

# ALBUM

Plantarum, quae circa Conicium sponte  
crescunt, phanerogamarum.

---

Praemittitur

familiarum dispositio naturalium.

---

Scripsit

*P. F. Haub.*

---

CONICII.

TYPIS F. F. HARICHI.

MDCCCXLVII.

PLANTARUM

Plantarum, quae circa Coniugium sponte

creverunt, Pharmacopoeiam

Plantarum

Plantarum dispositio hactenus

Plantarum

R. V. H. H. H.

CONIUGIUM

PLANTARUM

PLANTARUM

Quae fuerint causae, quibus commotus hocce opusculum composuerim, si qui quaerant, duas potissimum afferam, quarum altera angustiolem, altera latiore spectat campum. Cum enim discipulis meis plantas indagantibus atque internoscentibus du- cem esse volui hunc libellum, tum campos Conicienses cum patriae nostrae botano- philis peragrarere ac perlustrare constitui, quo et Florae nostrae vivida expressaque imago animo eorum obversaretur et ipsi concitarentur, ut suorum quisque agrorum plantas anquireret ac foras daret. Illos igitur, qui his rebus gaudeant, etiam atque etiam rogatos velim, ut summam eorum, quae ex investigatis examinatisque regionis suae herbis perceperint, cum iis communicent, qui iisdem studiis oblectentur, ut tan- dem aliquando Flora Borussica, quam dicunt, perfecta atque omnibus numeris et partibus expleta comparari possit. — At sunt nonnulla, quae, priusquam ad rem ipsam transeamus, praefari liceat. —

Abhinc annos quinque librum scripsi, qui in perdiscendis rebus naturalibus dis- cipulis ad manum esset. Quo in libro quum, ut ex fronte perspicitur, perpaucae modo plantarum nostratium enumerari possent, diu mecum cogitavi, quomodo vitium illud emendarem, necessitate natum. Quam ob rem haud injucundum mihi erat ne- gotium indicendi publica hujus scholae solemnia. Scribendi enim argumentum non

erat, quod dubius circumspicerem, quippe quod sponte offerrent observationes plantarum longinquaе: quo argumento inveniri mihi nullum poterat neque ad studia mea utilius, neque aut ad tempus aut ad voluntatem accommodatius. In multorum annorum studiis hoc album nititur. Quotannis enim, quum ver esse coeperat atque muneris officii vacabam, curis domesticis me expediens campos pervagabar atque in plantis et inveniendis et distinguendis aut cum discipulis, qui amabilis disciplinae suavitate ac dulcedine allicerentur, aut solus, multum consumi temporis.

Hac autem ad edocendos juvenes ratione ingressus sum, ut eorum animum imprimis incitarem ad herbas indigenas cognoscendas, viamque monstrarem, qua ad illarum cognitionem facillime pervenire possent. Quae ratio et via naturae convenit atque sola efficit, ut juvenus animo libentissimo majoreque impetu in hanc disciplinam incumbat. Illi sine dubio longe aberrabunt a proposito, qui discipulos in cognoscendis aut omnibus aut perpaucis modo plantis erudire velint. Satis cognitae demum accurateque perpensae patrii soli plantae aditum patefaciant ad ceteras. Quo facto expressam disciplinae imaginem juvenes tenebunt, quam late pateat, intelligent, naturae immensae nullisque finibus circumscriptae pulchritudinem admirabuntur atque divino ejus instinctu concitati acerrimi cultores evadent non solum rerum naturalium, verum etiam omnium, quae honesta, bona, vera. — Huc mihi videntur omnia esse referenda iis, qui in investigandis rebus a natura involutis omnis vitae consilium posuerunt. —

Coniicii pridie Pentecosten a. MDCCCXLVII.

P. F. Haub.

## Familiarum dispositio naturalium.

### I. ACOTYLEDONES.

### II. MONOCOTYLEDONES.

**C**aulis sine cortice, ligno et medulla; folia parallelinervosa, vaginantia; corolla nulla; embryo monocotyledoneus.

A. Stamina hypogyna. Stamina florum fundo inserta.

a. Flores nudi, glumis inclusi.

Fam. 1. *Gramineae*. Culmus teres; gluma bivalvis; antherae basi apiceque fissae; vagina antice fissa; Caryopsis. — Genera: *Digitaria*, *Panicum*, *Echinochloa*, *Setaria*, *Phalaris*, *Hierochloa*, *Anthoxanthum*, *Alopecurus*, *Phleum*, *Agrostis*, *Anemagrostis*, *Calamagrostis*, *Amphiphila*, *Milium*, *Phragmites*, *Koeleria*, *Aira*, *Corynephorus*, *Holcus*, *Avena*, *Triodia*, *Melica*, *Briza*, *Poa*, *Glyceria*, *Molinia*, *Dactylis*, *Cynosurus*, *Festuca*, *Brachypodium*, *Bromus*, *Triticum*, *Agropyrum*, *Secale*, *Elymus*, *Hordeum*, *Lolium* et *Nardus*.

Fam. 2. *Cyperaceae*. Calamus angulatus; gluma univalvis; antherae apice integrae; flores hermaphroditi vel diclini; vagina non fissa; nux. — Genera: *Cyperus*, *Scirpus*, *Eriophorum* et *Carex*.

b. Flores spadici impositi, spathacei.

Fam. 3. *Aroideae*. Flores unisexuales et nudi, vel hermaphroditi et perigonio instructi. — Genera: *Acorus* et *Calla*.

c. Flores spadici impositi, spatha nulla.

Fam. 4. *Typhaceae*. Flores diclini in spadicem densissime congesti, superiores masculi, inferiores feminei. — Genera: *Typha* et *Sparganium*.

d. Flores spathacei; spadix nullus.

Fam. 5. *Lemnaceae*. Flores duo nudi, alter masculus, alter femineus. — Genus: *Lemna*.

e. Flores perigonio inclusi.

Fam. 6. *Fluviales*. Flores hermaphroditi vel diclini; perigonium di- aut tetraphyllum, raro nullum. — Genus: *Potamogeton*.

Fam. 7. *Juncagineae*. Flores hermaphroditi; perigonium hexaphyllum, subcorollinum vel herbaceum; stamina 6; fructus siccus. — Genera: *Triglochin* et *Scheuchzeria*.

Fam. 8. *Alismaceae*. Flores hermaphroditi; perigonium hexaphyllum; phylla tria interiora petaloidea. — Genera: *Alisma* et *Sagittaria*.

Fam. 9. *Butomeae*. Flores hermaphroditi, umbellati; perigonium hexaphyllum; phylla tria interiora petaloidea. — Genus: *Butomus*.

B. Stamina perigyna. Stamina calyci inserta.

Fam. 10. *Junceae*. Perigonium sexpartitum; stamina sex, rarius tria, perigonii laciniis opposita. — Genera: *Juncus* et *Luzula*.

Fam. 11. *Asphodeleae*. Perigonium corollinum, sexpartitum; stamina sex, quorum tria phyllis exterioribus opposita, diversiformia aut nulla. — Genera: *Asparagus*, *Allium*, *Anthericum* et *Ornithogalum*.

Fam. 12. *Smilacinae*. Perigonium corollinum, sexpartitum, vel quadri—octopartitum; stamina sex. — Genera: *Paris*, *Convallaria*, *Polygonatum* et *Majanthemum*.

Fam. 13. *Amaryllideae*. Perigonium corollinum, sexpartitum; stamina sex, antheris introrsis. — Genus: *Galanthus*.

Fam. 14. *Irideae*. Perigonium corollinum, sexpartitum; stamina tria; antherae extrorsum dehiscentes. — Genera: *Iris* et *Gladiolus*.

C. Stamina epigyna. Stamina germi imposita.

Fam. 15. *Orchideae*. Perigonium corollinum, irregulare; filamenta cum stylo arcte concreta (gynandra); germen inferum. — Genera: *Orchis*, *Gymnadenia*, *Platanthera*, *Epipactis*, *Listera*, *Neottia*, *Goodyera*, *Liparis* et *Cypripedium*.

Fam. 16. *Hydrocharideae*. Flores dioici; calyx trisepalus; corolla tripetala; germen inferum. — Genera: *Stratiotes* et *Hydrocharis*.

### III. DICOTYLEDONES.

Caulis ramosus cum medulla, ligno et cortice; folia reticulato-venosa; embryo dicotyledoneus.

#### A. Apetalae. Corolla nulla.

##### a. *Amentaceae*.

###### α. Folia acerosa.

Fam. 17. *Coniferae*. Flores amentacei, nudi, monoici vel dioici; strobilus vel galbulus. — Genera: *Pinus* et *Juniperus*.

###### β. Folia non acerosa.

Fam. 18. *Cupuliferae*. Flores amentacei, plerumque monoici; perigonium ovario adnatum; nux involuero (cupula) cincta. — Genera: *Fagus*, *Quercus*, *Corylus* et *Carpinus*.

Fam. 19. *Betulineae*. Flores amentacei, monoici; nux. — Genera: *Betula* et *Alnus*.

Fam. 20. *Salicineae*. Flores amentacei, dioici; capsula bivalvis. — Genera: *Salix* et *Populus*.

##### b. *Perigonatae*.

Fam. 21. *Ulmaceae*. Flores hermaphroditae; perigonium quadri—octopartitum; stamina quatuor—octo; Samara. — Genus: *Ulmus*.

Fam. 22. *Urticeae*. Flores diclini; perigonium quadri—quinquepartitum; achenium. — Genera: *Urtica*, *Cannabis* et *Humulus*.

Fam. 23. *Euphorbiaceae*. Flores diclini; perigonium multipartitum, plerumque glandulosis appendiculis instructum; carpella tricocca, saepe di- vel polycocca. — Genera: *Euphorbia* et *Mercurialis*.

Fam. 24. *Aristolochiae*. Flores hermaphroditae; perigonium monophyllum superum; stamina sex—duodecim, epigyna; ovarium tri—sexloculare. — Genera: *Aristolochia* et *Asarum*.

Fam. 25. *Thymelaeae*. Perigonium corollinum inferum; stamina octo, perigonii tubo inserta, perigyna; fructus baccatus. — Genus: *Daphne*.

Fam. 26. *Polygoneae*. Perigonium inferum, quadri—sexpartitum; stamina quatuor—novem, perigyna; fructus nucamentaceus vel carnosus; folia vaginantia. — Genera: *Polygonum* et *Rumex*.

Fam. 27. *Chenopodeae*. Perigonium quinquepartitum vel pentaphyllum; stamina perigonii fundo inserta, perigyna; fructus siccus vel bacca spuria e calyce carnosio orta. — Genera: *Chenopodium* et *Atriplex*.

B. *Monopetalae*. Corolla monopetala.

1. *Corolla hypogyna*. Corolla calycis fundo inserta.

a. *Corolla irregularis*.

Fam. 28. *Lentibulariae*. Calyx persistens; corolla ringens, calcarata, bilabiata; stamina duo; capsula unilocularis. — Genera: *Pinguicula* et *Utricularia*.

Fam. 29. *Verbenaceae*. Calyx persistens; corolla tubulosa, limbo inaequaliter partito; stamina plerumque quatuor, didynama. — Genus: *Verbena*.

Fam. 30. *Labiatae*. Calyx tubulosus, persistens; corolla bilabiata; stamina quatuor, didynama, rarius duo; caryopsides nucamentaceae. — Genera: *Mentha*, *Lycopus*, *Pulegium*, *Salvia*, *Origanum*, *Thymus*, *Clinopodium*, *Nepeta*, *Glechoma*, *Lamium*, *Galeobdolon*, *Galeopsis*, *Stachys*, *Betonica*, *Marrubium*, *Ballota*, *Leonurus*, *Scutellaria*, *Prunella* et *Ajuga*.

Fam. 31. *Scrophularinae*. Calyx partitus, persistens; corolla inaequaliter partita; stamina quatuor, plerumque didynama. — Genera: *Verbascum*, *Scrophularia*, *Gratiola*, *Antirrhinum*, *Linaria*, *Veronica*, *Limosella*, *Melampyrum*, *Pedicularis*, *Alectorolophus*, *Euphrasia* et *Odontites*.

Fam. 32. *Orobancheae*. Calyx persistens; corolla ringens, persistens; stamina didynama; folia ad squamas reducta, nunquam viridia; plantae parasiticae. — Genera: *Orobanche* et *Lathraea*.

b. *Corolla regularis*.

Fam. 33. *Plantagineae*. Flores tetrameri; stamina quatuor; capsula polysperma. — Genus: *Plantago*.

Fam. 34. *Plumbagineae*. Calyx persistens; corolla quinquepartita; stamina quinque, fundo floris adnata. — Genus: *Armeria*.

Fam. 35. *Primulaceae*. Calyx persistens, quinque-, rarius quadripartitus; corolla quinque-, rarius quadripartita; capsula polysperma. — Genera: *Trientalis*, *Lysimachia*, *Anagallis*, *Centunculus*, *Primula* et *Hottonia*.

Fam. 36. *Solaneae*. Flores pentameri; corolla quinqueplicata, decidua; fructus bi- aut subquadriocularis; capsula aut bacca. — Genera: *Solanum*, *Hyoscyamus* et *Datura*.



- Fam. 37. *Boragineae*. Flores pentameri; corollae faux fornicibus clausa; carpella quatuor vel duo, bilocularia. — Genera: *Asperugo*, *Echinosperrum*, *Cynoglossum*, *Borago*, *Anchusa*, *Lycopsis*, *Symphytum*, *Echium*, *Pulmonaria*, *Lithospermum* et *Myosotis*.
- Fam. 38. *Convolvulaceae*. Flores plerumque pentameri; corolla plicato-contorta; capsula 1—4locularis, 2—4valvis, dissepimentis marginalibus. — Genera: *Convolvulus* et *Cuscuta*.
- Fam. 39. *Asclepiadeae*. Flores pentameri; filamenta saepe concreta; massae pollinis cereae, affixae stigmatibus corpusculis; folliculi duo. — Genus: *Cynanchum*.
- Fam. 40. *Ericaceae*. Corolla quadri- vel quinquepartita, rarius septempartita; discus aut squamae nectariferae; stamina tot, quot lacinae vel petala, aut dupla; antherae biloculares; fructus capsularis vel baccatus. — Genera: *Arctostaphylus*, *Andromeda*, *Calluna*, *Ledum*, *Pyrola*, *Chimaphila* et *Monotropa*.
- Fam. 41. *Gentianeae*. Corolla quinquepartita, rarius quadri—decempartita; stamina tot, quot petalorum lacinae; antherae biloculares; capsula uni- vel bilocularis, polysperma. — Genera: *Menyanthes*, *Gentiana* et *Erythraea*.
- Fam. 42. *Oleinae*. Calyx dentatus vel divisus; corolla quadrifida, rarius trapezata; stamina duo, rarius quatuor; germen 2—3loculare; capsula, bacca vel drupa. — Genus: *Fraxinus*.
2. *Corolla perigyna*. Corolla monopetala calycis limbo supero inserta.
- Fam. 43. *Vaccineae*. Calyx quadridendatus; corolla quadri- vel quinquefida; stamina tot, quot petalorum lacinae; antherae bicornes; bacca. — Genera: *Vaccinium* et *Oxycoccus*.
- Fam. 44. *Campanulaceae*. Calyx quinquedivisus; corolla plerumque quinquefida; stamina petalorum numero aequalia; capsula calyce coronata. — Genera: *Jasione*, *Phyteuma* et *Campanula*.
- Fam. 45. *Cucurbitaceae*. Flores diclini; calyx pentasepalus, reticulato-venosus; stamina quinque, triadelpa, rarius monadelpa vel libera; pepo. — Genus: *Bryonia*.
3. *Corolla epigyna*. Corolla monopetala germine imposita.
- a. Flores clinanthio dense impositi.
- Fam. 46. *Synanthereae*. Flores in calathidium dense congesti, periclinio cincti;

stamina quinque; antherae in cylindrum concreatæ; flores aut omnes hermaphroditi, aut hermaphroditi femineis neutrisve mixti, polygami, aut polygamo-subdioici; achenium.

Trib. 1. *Eupatoriaceae*. Crura styli flor. hermaphroditorum longa subteretia vel clavata, superne puberulo-papillosa; florum masc. styli crura clavata. — Genera: *Eupatorium*, *Tussilago* et *Petasites*.

Trib. 2. *Asteroideae*. Crura styli flor. hermaphroditorum linearia, extus subplana et superne aequaliter minuteque puberula. — Genera: *Bellis*, *Erigeron*, *Solidago* et *Inula*.

Trib. 3. *Senecionideae*. Crura styli flor. hermaphroditorum linearia apice penicillata et truncata. — Genera: *Bidens*, *Gnaphalium*, *Artemisia*, *Tanacetum*, *Achillea*, *Anthemis*, *Matricaria*, *Chrysanthemum*, *Pyrethrum*, *Cineraria* et *Senecio*.

Trib. 4. *Cynareae*. Stylus flor. hermaphroditorum apice nodoso-incrassatus saepeque ad nodum hirtopubescentis. — Genera: *Cirsium*, *Carduus*, *Onopordum*, *Arctium*, *Carlina*, *Serratula* et *Centaurea*.

Trib. 5. *Cichoriaceae*. Flores omnes ligulati et hermaphroditi. Crura styli filiformia, revoluta, breviter pubescentia. — Genera: *Lampsana*, *Arnoseris*, *Cichorium*, *Apargia*, *Picris*, *Tragopogon*, *Scorzonera*, *Hypochoeris*, *Taraxacum*, *Chondrilla*, *Lactuca*, *Sonchus*, *Crepis*, *Hieracium* et *Xanthium*.

Fam. 47. *Dipsaceae*. Flores aggregati in clinanthium, periclinio polyphylo cincti; antherae liberae. — Genera: *Dipsacus* et *Scabiosa*.

b. Flores non clinanthio impositi.

Fam. 48. *Valerianeae*. Corolla quinquefida, rarius tri- et quadrifida; saepe irregularis et calcarata; achaena. — Genera: *Valeriana* et *Valerianella*.

Fam. 49. *Rubiaceae*. Corolla quadri- vel quinquepartita, rarius tri-, sex- vel octopartita, plerumque regularis; achaenae duae nucamentaceae. — Genera: *Asperula* et *Galium*.

Fam. 50. *Caprifoliaceae*. Corolla quinque-, rarius quadrifida, interdum irregularis; fructus baccatus, calycis margine coronatus. — Genera: *Adoxa*, *Sambucus*, *Viburnum*, *Lonicera* et *Linnaea*.

C. Polypetalae. Corolla polypetala.

1. *Stamina epigyna.* Stamina germini inserta.

Fam. 51. *Loranthaceae.* Petala quatuor—octo; stamina tot, quot petala, iisque opposita; stylus nullus; bacca monosperma; frutex parasiticus. — Genus: *Viscum.*

Fam. 52. *Cornaceae.* Petala quatuor; stamina quatuor, cum petalis alternantia; stylus unicus; germen inferum; fructus drupaceus. — Genus: *Cornus.*

Fam. 53. *Umbelliferae.* Flores umbellati; petala quinque; stamina quinque, cum petalis alternantia; styli duo; germen inferum; carpella duo concreta; folia basi vaginantia.

a. *Orthospermae.* — Genera: *Hydrocotyle, Sanicula, Eryngium, Cicuta, Aegopodium, Carum, Pimpinella, Sium, Bupleurum, Oenanthe, Aethusa, Seseli, Selinum, Angelica, Archangelica, Peucedanum, Pastinaca, Heracleum.*

b. *Campylospermae.* — Genera: *Torilis, Anthriscus, Chaerophyllum et Conium.*

Fam. 54. *Araliaceae.* Petala quinque ad decem; stamina numero petalorum aequalia cumque iis alternantia; bacca multilocularis. — Genus: *Hedera.*

2. *Stamina hypogyna.* Stamina infra germen inserta.

a. Calyx disepalus.

Fam. 55. *Papaveraceae.* Petala quatuor, regularia; stamina numerosa; capsula. — Genera: *Papaver et Chelidonium.*

Fam. 56. *Fumariaceae.* Corolla irregularis, quadripetala; stamina sex, in phalanges duas concreta. — Genera: *Fumaria et Corydalis.*

b. Calyx tetrasepalus.

Fam. 57. *Cruciferae.* Corolla tetrapetala, cruciata; stamina sex, tetradynama; siliqua vel silicula.

a. *Siliculosae.* — Genera: *Berteroa, Draba, Coronopus, Armoracia, Camelina, Thlaspi, Teesdalia, Lepidium, Capsella et Neslia.*

b. *Siliqtosae.* — Genera: *Raphanistrum, Nasturtium, Barbarea, Turitis, Arabis, Cardamine, Sisymbrium, Sinapis et Cheirinia.*

c. Calyx plerumque quinquepartitus aut pentasepalus.

aa. Stamina plerumque quinque.

α. Calyx plerumque quinquepartitus.

- Fam. 58. *Acerineae*. Petala tot, quot calycis laciniae; stamina plerumque octo, disco hypogyno inserta; Samarae duae. — Genus: *Acer*.
- Fam. 59. *Hippocastaneae*. Corolla irregularis, quinquepetala, rarius quadripetala; stamina septem aut octo, disco inserta; capsula echinata, 2—4 sperma. — Genus: *Aesculus*.
- Fam. 60. *Geraniaceae*. Calyx interdum calcaratus; petala quinque, unguiculata; stamina basi plerumque monadelphia, numero petalorum dupla, rarius tripla; carpella quinque rostrata. — Genera: *Geranium* et *Erodium*.
- Fam. 61. *Oxalideae*. Petala quinque unguiculata; stamina decem, plus minusve basi monadelphia; capsula quinquangularis, quinquelocularis. — Genus: *Oxalis*.

β. Calyx plerumque pentasepalus.

- Fam. 62. *Berberideae*. Petala tria, quatuor vel sex, sepalis opposita; stamina tot, quot petala, iisque opposita; bacca. — Genus: *Berberis*.
- Fam. 63. *Empetreae*. Petala tria, sepalis alterna; stamina tria, sepalis opposita; bacca stigmatibus coronata. — Genus: *Empetrum*.
- Fam. 64. *Balsamineae*. Corolla tetrapetala, rarius pentapetala; stamina quinque; capsula quinquevalvis, elastice desiliens. — Genus: *Impatiens*.
- Fam. 65. *Violaceae*. Corolla irregularis, pentapetala; stamina quinque, disco hypogyno inserta; capsula unilocularis, trivalvis. — Genus: *Viola*.
- Fam. 66. *Droseraceae*. Calyx pentasepalus; corolla pentapetala; stamina quinque, rarius plura, libera; styli tres vel quinque; capsula unilocularis, tri- vel quinquevalvis. — Genera: *Drosera* et *Parnassia*.
- Fam. 67. *Polygaleae*. Sepala duo interiora majora, petaloidea; corolla pentapetala, irregularis; stamina octo, rarius pauciora, diadelphia; capsula bilocularis. — Genus: *Polygala*.
- Fam. 68. *Caryophylleae*. Petala quinque, unguiculata; stamina petalorum numero dupla, interdum quinque aut pauciora; capsula bi- vel quinquevalvis, rarius bacca.
- Sileneae*. Calyx tubulosus; petala longe unguiculata. — Genera: *Gypsophila*, *Dianthus*, *Saponaria*, *Cucubalus*, *Silene*, *Lychnis* et *Agrostemma*.

*Alsineae*. Calyx profunde quinquepartitus (pentasepalus); petala minute unguiculata. — Genera: Sagina, Spargula, Holosteum, Arenaria, Stellaria et Cerastium.

Fam. 69. *Linoideae*. Petala tot, quot sepala; stamina fertilia quinque, cum totidem sterilibus alternantia; capsula globosa. — Genera: Linum et Radiola.

bb. Stamina numerosa.

Fam. 70. *Ranunculaceae*. Petala quinque, rarius tria ad decem; carpella aut nucamentacea, monosperma, aut follicularia, polysperma.

Trib. 1. *Anemoneae*. Fovea nectarifera destituta; carpella monosperma. — Genera: Thalictrum, Hepatica, Anemone et Pulsatilla.

Trib. 2. *Ranunculaceae*. Petala basi fovea nectarifera instructa; carpella monosperma. — Genera: Myosurus, Ranunculus et Ficaria.

Trib. 3. *Helleboreae*. Carpella follicularia, introrsum dehiscentia, polysperma. — Genera: Caltha, Trollius, Aquilegia, Delphinium et Aconitum.

Trib. 4. *Ranunculaceae spuriae*. Carpellum unicum, baccatum. — Genus: Actaea.

Fam. 71. *Nymphaeaceae*. Petala toro extra pluriseriatim inserta, sensim in stamina abeuntia; stamina numerosa, toro supra petala multiseriatis affixa; capsula carnosa. — Genera: Nymphaea et Nuphar.

Fam. 72. *Hypericineae*. Sepala laciniis inaequalibus; petala quatuor vel quinque; stamina in tres vel quinque fasciculos coalita; styli 3—5; capsula polysperma. — Genus: Hypericum.

Fam. 73. *Malvaceae*. Corolla pentapetala; stamina in tubum concreta; carpella 1—2 sperma, in columna peripherice collocata. — Genus: Malva.

Fam. 74. *Tiliaceae*. Sepala quinque; petala totidem, cumque iis alternantia; stylus unus; fructus e carpellis formatus, capsularis. — Genus: Tilia.

Fam. 75. *Cistineae*. Flores pentameri; fructus capsularis, multilocularis. — Genus: Helianthemum.

3. *Stamina perigyna*. Stamina calyci inserta.

a. Calyx cum germine non coalitus.

Fam. 76. *Paronychiae*. Calyx quinquepartitus; petala quinque vel nulla; stamina quinque, rarius plura aut pauciora; fructus siccus. — Genera: Herniaria et Scleranthus.

- Fam. 77. *Crassulaceae*. Sepala quinque, interdum plura vel pauciora, basi coalita; petala totidem; stamina tot, quot petala, aut dupla; carpella leguminosa. — Genera: *Sedum* et *Sempervivum*.
- Fam. 78. *Haloragaceae*. Calycis limbus superus, aut nullus; petala quatuor, aut nulla; germen 1—4loculare; fructus exsuccus, non dehiscens. — Genera: *Callitriche*, *Hippuris* et *Myriophyllum*.
- Fam. 79. *Ceratophylleae*. Flores monoici; calyx multifidus; corolla nulla; nux stylo apiculata. — Genus: *Ceratophyllum*.
- Fam. 80. *Leguminosae*. Calyx quinquedentatus vel bilabiatus; corolla pentapetala, plerumque papilionacea; stamina decem, monadelphia, vel diadelphia et novem concreta, decimum liberum; legumen, rarius lomentum.
- Trib. 1. *Loteae*. — Genera: *Spartium*, *Genista*, *Ononis*, *Anthyllis*, *Medicago*, *Melilotus*, *Trifolium*, *Lotus* et *Astragalus*.
- Trib. 2. *Hedysaraceae*. — Genus: *Coronilla*.
- Trib. 3. *Vicieae*. — Genera: *Vicia*, *Pisum*, *Lathyrus* et *Orobus*.
- Fam. 81. *Lythrariceae*. Calyx monosepalus, dentatus; petala plerumque sex; stamina infra petala calycis tubo affixa; capsula membranacea. — Genus: *Lythrum*.
- Fam. 82. *Sanguisorbeae*. Calycis tubus apice contractus, 3—5fidus; petala nulla; nux in calyce saepe indurato inclusa. — Genera: *Alchemilla* et *Sanguisorba*.
- Fam. 83. *Rosaceae*. Calyx quinque-, rarius quadrifidus, liber; petala quinque, rarius quatuor; stamina plura; carpella plurima. —
- Trib. 1. *Spiraeaceae*. Carpella introrsum dehiscentia. — Genus: *Spiraea*.
- Trib. 2. *Dryadeae*. Carpella nucamentacea vel drupacea. — Genera: *Geum*, *Rubus*, *Fragaria*, *Comarum*, *Potentilla*, *Tormentilla* et *Agri-  
monia*.
- Trib. 3. *Roseae*. — Genus: *Rosa*.
- Fam. 84. *Amygdaleae*. Calyx quinquedentatus, liber; petala quinque; stamina circiter viginti; drupa. — Genus: *Prunus*.
- b Calyx cum germine coalitus.
- Fam. 85. *Pomaceae*. Calycis limbus quinquedentatus, vel quinquefidus; petala

quinque, unguiculata; stamina numerosa; pomum. — Genera: Mespilus, Pirus et Sorbus.

Fam. 86. *Philadelphiae*. Calycis tubus turbinatus, limbus 4—10 partitus; petala laciniis calycis numero aequalia et iis alterna; stamina plura; capsula. — Genus: *Philadelphus*.

Fam. 87. *Grossulariae*. Calycis limbus superus, campanulatus vel tubulosus, quinquefidus; petala quinque totidemque stamina; fructus baccatus. — Genus: *Ribes*.

Fam. 88. *Onagrariae*. Calycis limbus superus, quadripartitus, rarius bipartitus; petala tot, quot calycis lacinae; stamina totidem, vel petalorum numero dupla; stylus unus; fructus baccatus vel capsularis. — Genera: *Epilobium*, *Oenothera* et *Circaea*.

c. Calyx plus minusve germi adhaerens.

Fam. 89. *Saxifrageae*. Calyx quadri- aut quinquepartitus, aut -fidus, germi adhaerens vel liber; petala quatuor vel quinque, laciniis alterna; stamina petalorum numero aequalia vel dupla; capsula. — Genera: *Saxifraga* et *Chrysosplenium*.

Fam. 90. *Rhamneae*. Calyx 4—5 fidus; petala 4—5, cum calycis laciniis alternantia; stamina tot, quot petala, iisque opposita; fructus carnosus vel exsuccus. — Genus: *Rhamnus*.

Fam. 91. *Celastrineae*. Calyx 4—5 fidus, vel 4—5 partitus; petala 4—5; stamina totidem, disci margini vel ipsi disco affixa; capsula 2—3locularis, vel drupa exsucca, mono—dipyrena. — Genus: *Evonymus*.

## Systematis sexualis dispositio Linneani.

### PHANEROGAMAE.

Organa generationis unicuique conspicua.

#### I. MONOCLINICAE.

Flores omnes hermaphroditi, nempe stamina cum pistillis in eodem flore.

##### A. Stamina omnia libera.

1. Stamina nullam determinatam proportionem inter se servant.

- Classis 1. *Monandria*. Stamen unum.  
- 2. *Diandria*. Stamina duo.  
- 3. *Triandria*. Stamina tria.  
- 4. *Tetrandria*. Stamina quatuor.  
- 5. *Pentandria*. Stamina quinque.  
- 6. *Hexandria*. Stamina sex.  
- 7. *Heptandria*. Stamina septem.  
- 8. *Octandria*. Stamina octo.  
- 9. *Enneandria*. Stamina novem.  
- 10. *Decandria*. Stamina decem.  
- 11. *Dodecandria*. Stamina duodecim, vel sedecim, vel duodeviginti.  
- 12. *Icosandria*. Stamina viginti et plura, calyci inserta.  
- 13. *Polyandria*. Stamina viginti et plura, germi affixa.

2. Stamina determinatam proportionem inter se servant.

- Classis 14. *Didynamia*. Stamina quatuor, duo aequaliter longiora et duo aequaliter breviora et remotiora.  
- 15. *Tetradynamia*. Stamina sex, duo reliquis aequaliter breviora et remotiora.

##### B. Stamina inter se aliqua sua cohaerent parte.

1. Filamenta secum coalita.

- Classis 16. *Monadelphica*. Filamenta omnia inter se concreta.



- Classis 17. *Diadelphia*. Filamenta in phalanges duas aequales concreta, vel novem concreta et decimum liberum.
- 18. *Polyadelphia*. Filamenta in phalanges tres pluresve concreta.  
2. Antherae concreatæ.
  - 19. *Syngenesia*. Antherae in cylindrum concreatæ in floribus involucre communi cinctis, floremque compositum formantibus.
- C. Stamina cum pistillo coalita.
- 20. *Gynandria*. Stamina pistillo adnata.

## II. DICLINICAE.

- Flores sexu distincti, stamina enim cum pistillis non in eodem flore.
- 21. *Monoccia*. Flores unisexuales, masculi et feminei in eadem planta.
  - 22. *Dioecia*. Flores unisexuales, masculi in una et feminei in altera planta ejusdem speciei.
  - 23. *Polygamia*. Flores unisexuales hermaphroditis mixti.

## CRYPTOGAMAE.

Organa fructificationis oculis nudis vix conspicua.

- 24. *Cryptogamia*. Stamina nulla.

Ordines Classium a prima ad tertiam decimam e pistillorum numero, hisque autem deficientibus, e stylo vel stigmatum numero construuntur. Ordines Classis quartae decimae et quintae decimae secundum fructus naturam; Ordines Classium a sexta decima ad duodevicesimam secundum staminum numerum componuntur. Ordines Classis undevicesimae e sexu florum in idem calathidium congestorum disponuntur. Ordines Classium a vicesima ad alteram et vicesimam secundum numerum et conglutinationem staminum, et Ordines Classis tertiae et vicesimae secundum flores heterogamos aut in eandem aut in diversas plantas congregatos constituuntur.

## Cl. I. *Monandria*.

Ord. I. Monogynia.

1. *Hippuris* L. (Halorageae Rob. Brown.) Perigonii limbus integer, minimus.
1. *H. vulgaris* L. Gemeiner Tannenwedel. Folia verticillata. 2. 7—8. In aquis stagnantibus prope villam Hülfe.

Ord. II. Digynia.

2. *Callitriche* L. (Haloragaeae R. Br.) Perigonii phylla duo, inflata.  
2. *C. verna* L. Frühlings- & Wasserstern. Folia trinervia, linearia-ovata. ☉. 5  
— 9. In stagno Negenpfuhl frequens.

Cl. II. *D i a n d r i a*.

Ord. I. Monogynia.

A. Flores completi, superi.

3. *Circaea* L. (Onagrariae Juss.) Calyx bipartitus, deciduus. Corolla dipetala.  
3. *C. lutetiana* L. Gemeines Hexenfraut. Caulis pubescens. Folia ovata, denticulata, opaca. Flores racemosi. 2. 7—8. In locis humidis umbrosis ad Buschmühle.  
4. *C. alpina* L. Alpen-♂. Caulis diffusus. Folia ovata, acuta, subpellucida. 2. 7—8. Ad truncos alnorum prope praedia Dunkershagen, Rotzollen.

B. Flores completi, inferi, irregulares.

4. *Veronica* L. (Scrophularinae Rob. Br.) Calyx 4—5 partitus. Corolla 4loba, rotata, rarius tubulosa.

Sect. 1. Racemi terminales.

5. *V. longifolia* L. Langblättriger Ehrenpreis. Folia opposita ternaque, ovato-lanceolata, serrata. 2. 7—8. In pratis humidis apud Buschmühle.  
6. *V. spicata* L. Aehrentragender E. Caulis adscendens. Folia opposita, inferiora obovata aut oblonga, crenata; superiora lanceolata, serrulata. 2. 7—8. In locis apricis ad Schützenhaus, Freiheit.  
7. *V. serpyllifolia* L. Quendelblättriger E. Caulis adscendens. Folia opposita, ovalia, 2. 5—6. Ad margine pratorum, apud pagum Müskendorf.

Sect. 2. Racemi axillares.

8. *V. officinalis* L. Aechter E. Heil aller Welf. Caulis decumbens, hirtus. Folia breviter petiolata, ovato-oblonga, crenata, hirta. 2. 6—7. In silvis siccis, ericetis: Schönfelder, Zandersdorfer Wäldchen.  
9. *V. Beccabunga* L. Quessen-♂. Caulis adscendens, subtetragonus. Folia ovalia aut oblonga, obtusa, glabra. 2. 6—7. Frequens in rivulo suburbano prope viam, qua itur in villam Schützenhaus.  
10. *V. Anagallis* L. Wasser-♂. Caulis demum erectus, tetragonus. Folia sessilia, lanceolata, acuta, serrata, glabra. 2. 5—6. Ad lacum Lockmann, ad ripas Brahe fluvii prope Rittel.

11. *V. scutellata* L. Schildz. ♂. Caulis debilis, demum erectus. Folia sessilia, linearia. 2. 7—8. In pratis humidis prope Buschmühle, ad praedium Zandersdorf.
12. *V. prostrata* L. Niederliegender ♂. Caulis prostratus, canescens. Folia sessilia, oblonga et lanceolata, crenato-serrata. 2. 5—6. In collibus apricis siccis ad silvam Freiheit.
13. *V. latifolia* L. Breitblättriger ♂. Caulis villosus. Folia sessilia, ovalia et oblonga, grosse crenata. 2. 5—6. In fruticetis, hortis frequens.
14. *V. Chamaedrys* L. Gamanderz. ♂. Caulis bifariam pilosus. Folia omnia ovalia, grosse crenata, rugosa. 2. 5—6. In omnibus pratis, silvis et fruticetis frequens.
15. *V. montana* L. Bergz. ♂. Caulis debilis, repente adscendens. Folia ovata, acute crenata. 2. 6. In silva prope Regnitz Mühle, ad pagum Woltersdorf.  
Sect. 3. Pedunculi axillares, uniflori.
16. *V. praecox* Allioni. Früher ♂. Caulis diffusus. Folia inferiora ovata, inciso-serrata, superiora lanceolata. ☉. 5—6. In agris et cultis urbis nostrae non raro hanc plantam invenies.
17. *V. arvensis* L. Feldz. ♂. Caulis adscendens. Folia inferiora petiolata, ovata, crenato-serrata, superiora sessilia, lanceolata, subintegerrima. ☉. 5—8. Frequens in agris nostris.
18. *V. agrestis* L. Ackerz. ♂. Caulis procumbens. Folia petiolata, ovata, crenato-serrata. ☉. 5—9. In agris frequens.
19. *V. hederacfolia* L. Ephemblättriger ♂. Caulis procumbens. Folia subrotunda, 3—5loba. ☉. 6—7. In hortis et silvis prope Wilhelminenthal et alibi.
20. *V. triphyllos* L. Dreiblättriger ♂. Caulis adscendens. Folia infima subrotunda, crenata, superiora digitato-partita. ☉. 5. In agris prope pagum Müskendorf et Walkmühle.
21. *V. verna* L. Frühlingz. ♂. Folia infima ovata, crenata, superiora pinnatifida et tripartita, summa linearia. ☉. 5. Ad marginem silvae prope praedium Jesiorke.
5. *Gratiola* L. (Scrophularinae Rob. Br.) Calyx 5partitus; corolla 4loba, sublabiata.
22. *G. officinalis* L. Gemeines Gnadenfraut. Folia lanceolata, serrulata, subtrinervia. 2. 7—8. Ad ripas Brahe fluvii prope praedia Gemel et Platzig.
6. *Pinguicula* L. (Lentibulariae Rich.) Calyx bilabiatus; labium  $\frac{3}{2}$  partitum. Corolla ringens, calcarata.

23. *P. vulgaris* L. Gemeines Fettkraut. Folia oblonga, margine involuta. 2. 5.  
In pratis prope Schlochau.
7. *Utricularia* L. (Lentibulariae Rich.) Calyx bipartitus. Corolla personata, calcarata.
24. *U. vulgaris* L. Gemeiner Wasserschlauch. Folia multifida; lacinae ultimae filiformes, spinuloso-ciliatae. 2. 7—8. In palude prope Buschmühle.
25. *U. intermedia* Hayne. Mittlerer W. Folia multifida; lacinae ultimae filiformes, spinuloso-serratulae. Labium superius integrum, palato duplo longius. 2. 7—8. In paludibus prope praedium Heinrichsthal.
8. *Lycopus* L. (Labiatae Juss.) Calyx subtubulosus, 5 dentatus. Corolla tubulosa, subaequalis, 4 loba.
26. *L. europaeus* L. Gemeiner Wolfesfuß. Caulis tetragonus. Folia oblonga et lanceolata, sinuato-serrata. Flores verticillati, albi. 2. 7. In locis humidis, ad fossas urbis nostrae.
9. *Salvia* L. (Labiatae Juss.) Calyx bilabiatus; labium superius integrum aut tridentatum, inferius bifidum. Corolla bilabiata.
27. *S. pratensis* L. Wiesen-Salbei. Folia oblonga, cordata, inciso-crenata, rugosa, subtus villosa. 2. 5. In pratis prope Schlochau et Friedland.

Ord. II. Digynia.

10. *Anthoxanthum* L. (Gramineae Juss.) Panicula spiciformis. Gluma bivalvis.
28. *A. odoratum* L. Gemeines Ruchgras. Culmus non stolonifer. Folia margine vix scabra. 2. 5. In pratis et nemoribus. In via, qua itur in villam Schützenhaus praeter sepulcretum Judaeorum, ambulantes hujus graminis odorem totis naribus trahunt.

Cl. III. *Triandria.*

Ord. I. Monogynia.

- A. Flores completi, superi.
11. *Valeriana* L. (Valerianeae DC.) Calyx involutus, germen coronans, post anthesin in pappum plumosum abiens. Corolla 5loba, basi gibba.
29. *V. officinalis* L. Gemeiner Baldrian. Folia pinnata. Panicula corymbosa. Radix praemorsa. 2. 6. Ad ripas rivuli prope Buschmühle.
30. *V. dioica* L. Kleiner B. Folia radicalia integra, ovalia, caulina lyrato-pinnata. 2. 5—6. In paludibus apud Buschmühle.

12. *Valerianella* Moench. (Valerianeae DC.) Calyx dentatus. Corolla infundibuliformis, limbo 5 lobo.
31. *V. oleria* Moench. Gemeiner Feldsalat. Folia lanceolata, ciliata. ☉. 5—6. Non raro in hortis graminosis.
- B. Flores incompleti; perigonium corollinum.
13. *Gladiolus* Tourn. (Irideae Juss.) Perigonium basi tubulosum, limbo irregulari subringente.
32. *G. communis* L. Gemeine Siegwurz. Folia ensiformia. Spica secunda, multiflora. 4. 6. In pratis prope Jacobsdorf et in silva prope Gemel.
14. *Iris* L. (Irideae Juss.) Perigonium basi tubulosum; limbus 6 partitus, laciniis inaequalibus, 3 reflexis, 3 erectis. Stigmata petaloidea, stamina tegentia.
33. *I. Pseud-Acorus* L. Sumpfs-Iris. 4. 6. In palude Mönch-See.
- C. Flores incompleti, glumacei.
15. *Cyperus* L. (Cyperaceae DC.) Spicula disticha. Gluma bivalvis, valvae exteriores distichae, interiores rhachi adnatae.
34. *C. fuscus* L. Braunes Cypergras. ☉. 8. In pratis apud praedium Zandersdorf.
16. *Scirpus* L. (Cyperaceae DC.) Spiculae undique imbricatae. Glumarum valvae sensim decrescentes. Setae hypogynae.
- Sect. 1. Heleócharis Rob. Br. Spicala terminalis solitaria; stylus basi bulbosus; setae hypogynae.
35. *Sc. palustris* L. Sumpfs-Binse. 4. 6. In palude apud Hülfe.
36. *Sc. acicularis* L. Nadel-B. 4. 6. Ad marginem paludis prope Regnitz-Mühle.
- Sect. 2. *Scirpus* Rob. Br. Spiculae terminales aggregatae; setae hypogynae.
37. *Sc. lacustris* L. Teich-B. 4. 6. In lacu Lockmann.
38. *Sc. silvaticus* L. Wald-B. 4. 6. In silva, quae Freiheit vocatur.
- Sect. 3. *Isólepis* Rob. Br. Spiculae laterales, aggregatae.
39. *Sc. setaceus* L. Borsten-B. 4. 6—7. In locis humidis prope Dunkershagen.
17. *Eriophorum* L. (Cyperaceae DC.) Spiculae undique imbricatae. Glumarum valvae sensim decrescentes. Setae hypogynae, valvis multo longiores, cum ipsis persistentes.
- Sect. 1. Spicula una, terminans.
40. *E. vaginatum* L. Scheiden-Wollgras. 4. 4—5. In silva prope Hohenkamp.

- Sect. 2. Spiculae terminales.
41. *E. triquetrum* Hoppe. Dreieckiges W. 2. 5. In palude nemoris haud procul a praedio Zandersdorf.
42. *E. angustifolium* Roth. Schmalblättriges W. 2. 5. In palude prope Buschmühle.
43. *E. latifolium* Hoppe. Breitblättriges W. 2. 4—5. Prope Rotzollen.
18. *Nardus* L. (Gramineae Juss.) Spiculae solitariae, uniflorae. Gluma nulla. Glumella bivalvis.
44. *N. stricta* L. Steifes Forstengras. 2. 6. In pascuis uliginosis prope Buschmühle.

Ord. II. Digynia.

Flores glumacei. Gramina.

I. Spicatae. Spica terminalis.

A. Spicula solitaria in quoque rhacheos dente.

19. *Lolium* L. (Gramineae Juss.) Spiculae multiflorae. Gluma bivalvis in spicula terminali, valvae laterales saepe nullae.
45. *L. temulentum* L. Saumel-*Solch*. ☉. 6. Inter segetes ad Zandersdorf.
46. *L. perenne* L. Ausdauernder *l.* Englisches Raygras. 2. 6—8. In pratis prope Sandkrug.
47. *L. arvense* With. Acker-*l.* ☉. 6—7. In agris inter Linum prope Buschmühle.
20. *Triticum* L. (Gramineae Juss.)
48. *T. vulgare* Weizen. Colitur. Variat
- α. Spica aristata *T. aestivum*. Sommerweizen.
- β. Spica submutica *T. hybernum*. Winterweizen.
21. *Agropyrum* Gaertn. (Gramineae Juss.) Spiculae multiflorae, flosculis sursum decrescentibus, omnibus fertilibus.
49. *A. repens* Beauv. *Triticum repens* L. Quecke. 2. 5—9. Inter segetes frequens.
50. *A. caninum* Beauv. Hundeweizen. 2. 6—7. In nemoribus umbrosis ad Buschmühle.
22. *Secale* L. (Gramineae Juss.) Colitur.
51. *S. cereale* L. Roggen.
23. *Brachypodium* Beauv. (Gramineae Juss.) Spicula rhachi exciso-articulata, multiflora.

52. *B. pinnatum* Beauv. *Bromus pinnatus* L. Gefiederte Zwecke. 4. 6. In colibus apricis ad praedium Schönfeld.  
B. Spiculae duae pluresve in quoque rhacheos dente.
24. *Élymus* L. (Gramineae Juss.) Spiculae binae — quaternae, multiflorae aut biflorae; flos summus saepe tabescens.
53. *E. arenarius* L. Sandhafer. 4. 6. In colle haud procul a Wilhelminenthal.
25. *Hordeum* L. (Gramineae Juss.) Coluntur:
54. *H. vulgare* L. Gemeine Gerste;  
55. *H. hexastichum* L. Sechszellige Gerste;  
56. *H. distichum* L. Zweizellige Gerste.
- II. *Spicigerae. Spicae laterales vel terminales plurimae.*
26. *Panicum* Beauv. (Gramineae Juss.)
57. *P. miliaceum* L. Hirse. Colitur.
27. *Echinochloa* Beauv. (Gramineae Juss.) Spiculae paniculatae, secundae, biflorae. Valva exterior mucronata, interior flosculo hermaphrodito aequalis, mucronata vel aristata.
58. *E. crus galli* Beauv. *Panicum crus galli* L. Gemeines Stachelgras. ☉. 7—8. In agro prope Walkmühle.
28. *Digitaria* Scop. (Gramineae Juss.) Spicae subfasciculatae. Spiculae binae, altera longius pedicellata. Flosculi hermaphroditi valvulae aequales, subcoriaceae.
59. *D. glabra* Roem. Sch. Blattes Fingerfraut. ☉. 7—8. In locis arenosis prope Niesewanz.
60. *D. sanguinalis* Scop. Blutz. Valvula flosculi neutrius purpurascens. ☉. 7—8. Ad agrorum margines prope Müskendorf.
29. *Setaria* Beauv. (Gramineae Juss.) Panicula spiciformis. Involucrum e setis aristatis compositum, includens spiculas duas. Flosculus masculus aut neuter uni — bivalvis; flosculorum hermaphroditorum valvulae aequales, coriaceae.
61. *S. glauca* Beauv. *Panicum glaucum* L. Rostfarbenedes Borstengras. ☉. 8. In agris haud procul a Jesiorken.
62. *S. viridis* Beauv. *Panicum viride* L. Grünes B. ☉. 8. In iisdem locis.
- III. *Paniculatae uniflorae. Panicula; spiculae uniflorae.*
- A. Panicula spiciformis.
30. *Phleum* L. (Gramineae Juss.) Panicula cylindrica. Valvae carinatae, subaequales, valvulas duas, muticas superantes.

63. *P. pratense* L. Wiesen-Weischgras. Timotheus-Gras. 2. 6—7. In pratis haud procul a praedio Zandersdorf.
64. *P. nodosum* L. Knotiges G. 2. 6—7. In agris siccis prope Richnau.
65. *P. Boehmeri* Schrad. Böhmer's G. 2. 6—7. In pratis arenosis ad Woltersdorf.
31. *Alopecurus* L. (Gramineae Juss.) Valvae subaequales, carinato-compressae, basi saepe concreatæ.
66. *A. pratensis* L. Wiesen-Fuchsschwanz. 2. 6—7. In pratis et pascuis frequens.
67. *A. geniculatus* L. Gefnieter F. 2. 6—7. In pratis humidis ad Dunkershagen.
68. *A. fulvus* Smith. Röhlicher F. 2. 6—8. In eodem loco.  
B. Panicula diffusa.
32. *Agróstis* Trin. (Gramineae Juss.) Panicula laxa. Valvae duae subaequales, acutae. Valvulae valvis minores.
69. *A. vulgaris* Smith. Gemeines Zartgras. 2. 6—7. In pratis, nemoribus ad Hohenkamp.
70. *A. alba* Schrad. Weißes Z. 2. 6—7. In pratis humidis prope Jacobsdorf.
71. *A. canina* L. Trichodium caninum Schrad. Hundez. 2. 6—7. In pratis et pascuis ad villam Hülfe.
33. *Anemagróstis* Trin. (Gramineae Juss.) Valva exterior minor, interior glumella paulo longior. Pedicellus, rudimentum flosculi alterius.
72. *A. spica venti* Trin. Windhalm. ☉. 7—8. Inter segetes prope Zandersdorf.
34. *Milium* L. (Gramineae Juss.) Valvae subaequales, glumellam subaequantés. Valvulae aequales, laevissimae, cartilagineae.
73. *M. effusum* L. Ausgebreitetes Hirsengras. 2. 6. In silvis umbrosis ad Hohenkamp.
35. *Calamagróstis* Roth. (Gramineae Juss.) Valvae subaequales, glumellam superantes, convexae. Valvulae basi pilis stipatae.
74. *C. epigeos* Roth. Arundo epigeos L. Land-Nehrgras. 2. 7—8. In campis arenosis ad Wilhelmenthal.
75. *C. lanceolata* Roth. Arundo Calamagrostis L. Lanzettförmiges N. 2. 7—8. In pratis humidis et silvis prope Hülfe.
76. *C. silvatica* Beauv. Wald-N. 2. 7—8. In silvis prope Pollnitz.
77. *C. stricta* Beauv. Grades N. 2. 7—8. In pratis humidis haud procul ab urbe Schlochau.
36. *Ammóphila* Host. (Gramineae Juss.) Valvae inaequales, carinatae, glumellam superantes. Pili ad basin glumellae. Valvula exterior sub apice aristata.



78. *A. arenaria* Host. Gemeines Sandgras. 2. 7—8. Post villam Schützenhaus.
- IV. *Paniculatae subtriflorae. Panicula; spiculae uniflorae cum rudimento secundi tertique floris inferioris.*
37. *Phalaris* L. (Gramineae Juss.) Valvae a latere carinato-compressae, valvulis longiores.
79. *Ph. arundinacea* L. Rohrartiges Stanggras. 2. 6. Ad ripas fluviorum Brahe et Schwarzwasser prope Rittel et post Czersk.
- A dn. In hortis varietas foliis albedo-vittatis nomine Bandgras colitur.
38. *Holcus* L. (Gramineae Juss.) Spiculae biflorae, deciduae. Flos inferior hermaphroditus, muticus; superior masculus, aristatus.
80. *H. lanatus* L. Wolliges Honiggras. 2. 6—8. In pratis et pascuis hujus regionis frequens.
81. *H. mollis* L. Weiches H. 2. 6—7. In silvis prope Buschmühle, Hülfe.
39. *Hierochloa* Gmel. (Gramineae Juss.) Spiculae triflorae. Flores duo inferiores masculi, triandri; superior hermaphroditus, diander.
82. *H. borealis* Roem. Sch. Nördliches Darrgras. 2. 6. In pratis humidis haud procul ab urbe Schlochau.
- V. *Paniculatae multiflorae. Panicula; spiculae bi—multiflorae.*
40. *Koeleria* Pers. (Gramineae Juss.) Panicula arrecta, spiciformis. Spiculae compressae. Valvae carinatae, flores includentes. Valvula exterior mutica aut apice mucronata, aut apice aristata.
83. *K. cristata* Pers. Kammförmiges Schmielengras. 2. 6—7. In campis arenosis haud procul a Pollnitz.
41. *Aira* L. (Gramineae Juss.) Spiculae biflorae. Valvula exterior in basi vel in dorso aristata. Pedicellus longe comosus.
84. *A. caespitosa* L. Deschampsia caespitosa Trin. Rasenschmiele. 2. 6. In pratis et nemoribus ad Zandersdorf et Schönfeld.
42. *Corynephorus* Beauv. (Gramineae Juss.) Valvae valvulis longiores. Valvula exterior arista clavata, geniculata.
85. *C. canescens* Beauv. Graues Keulengras. 2. 7—8. In campis arenosis ad Richnau.
43. *Avena* L. (Gramineae Juss.) Gluma nimis magna. Valvula exterior arista dorsali, geniculata, basi torta.

Sect. 1. Avenae genuinae. Valvae 5—9nerviae. Spiculae defloratae pendulae.  
Germen apice comosum.

86. *A. sativa* L. Hafer. ☉. 8. Colitur.

87. *A. orientalis* Schreb. Fahnen-H. Panicula secunda, contracta. ☉. 8. Cum  
antecedenti mixta.

88. *A. strigosa* Schreb. Sand-H. Panicula subsecunda. ☉. 8. Inter Avenam  
sativam.

89. *A. fatua* L. Flug-H. Panicula effusa. ☉. 8. Inter segetes.

Sect. 2. Avenastrum. Valvae 1—3nerviae. Spiculae non pendulae.  
Germen apice pilosum.

90. *A. pubescens* L. Wiesen-H. 4. 6. In pratis ad Jacobsdorf.

91. *A. flavescens* L. Gelber H. Folia supra pubescentia. 4. 6. In pratis et  
pascuis apud praedium Platzig.

Sect. 3. Caryophyllea. Valvae 1—3nerviae. Arista infra medium floris prodiens.  
Germen glabrum.

92. *A. flexuosa* Web. Schmielen-H. 4. 6. In collibus nemorosis post Ja-  
cobsdorf.

44. *Triodia* Beauv. (Gramineae Juss.) Panicula racemosa. Spiculae ovatae, 3—  
5 florae. Valvae flores subaequant. Valvulae muticae.

93. *T. decumbens* Beauv. *Poa decumbens* L. Liegender Dreizehn. 4. 6—7. In  
pratis ad Sandkrug.

45. *Mélica* L. (Gramineae Juss.) Spiculae 1—2 florae, ovatae. Valvae valvulae-  
muticae.

94. *M. nutans* L. Nickendes Perlgras. 4. 6—7. In silva ad Hülse.

95. *M. uniflora* Retz. Einblüthiges P. 4. 5—6. In silvis ad Buschmühle.

46. *Briza* L. (Gramineae Juss.) Panicula expansa. Spiculae cordatae; valvula ex-  
terior margine toto explanata; valvae valvulaeque convexae.

96. *B. media* L. Mittleres Zittergras. 4. 6—7. In pratis ad Buschmühle.

47. *Poa* L. (Gramineae Juss.) Panicula plerumque effusa. Spiculae bi—multiflorae,  
ovatae aut oblongae; valvae valvulaeque ovato-carinatae, muticae.

Sect. 1. Radix fibrosa, stolones nulli.

97. *P. annua* L. Jähriges Rispengras. ☉. 4—9. In agris, ad vias ubique.

98. *P. nemoralis* L. Wald-R. 4. 6. In pratis et dumetis haud procul a praedio  
Zandersdorf; Buschmühle.

99. *P. bulbosa* L. Knolliges R. 4. 5—6. In locis apricis prope Grunsberg.

100. *P. fertilis* Host. Fruchtbares N. 2. 6. Ad ripas rivuli prope Buschmühle.  
101. *P. trivialis* L. Gemeines N. 2. 6. In locis humidis ad Dunkershagen.  
Sect. 2. Radix stolonifera, longe lateque repens.  
102. *P. pratensis* L. Wiesen-N. 2. 5—6. In pratis prope Osterwick et Frankenhagen.  
103. *P. compressa* L. Zweifschneibiges N. 2. 6. In agris haud procul a Neue Welt.  
48. *Glycéria* Rob. Br. (Gramineae Juss.) Panicula expansa. Spiculae multiflorae, cylindricae, dorso teretes. Valvulae obtusae.  
104. *G. fluitans* Rob. Br. *Poa fluitans* Scop. Schwimmendes Mannagras. 2. 6—7. In stagno Heerbruch.  
105. *G. spectabilis* Mert. et Koch. *Poa aquatica* L. Großes N. 2. 6. In palude Negenpühl.  
106. *G. aquatica* Presl. *Catabrosa aquatica* Beauv. Schmielen-N. 2. 6. In aquis stagnantibus prope Sandkrug.  
49. *Molinia* Schrank. (Gramineae Juss.) Panicula ramosa, contracta; spiculae conicae, bi—multiflorae; flores e basi introrsum ventricosa conico-attenuati.  
107. *M. coerulea* Moench. *Melica coerulea* L. Pfeifen-Schmiele. 2. 7—8. In pratis humidis apud Jacobsdorf.  
50. *Dactylis* L. (Gramineae Juss.) Panicula ramosa, ramulis ultimis brevissimis; spiculae conglomeratae, compressae. Valvula exterior sub apice aristata.  
108. *D. glomerata* L. Gemeines Knauelgras. 2. 6—7. In pratis et silvis ad Buschmühle.  
51. *Cynosurus* L. (Gramineae Juss.) Panicula spiciformis, secunda. Spiculae bracteis pinnatis fultae.  
109. *C. cristatus* L. Kammgras. 2. 6—7. In pratis ad paludem Heerbruch.  
52. *Festuca* L. (Gramineae Juss.) Panicula ramosa, rhachi incisa. Spiculae pyramidatae. Glumella bivalvis, calloso-articulata; valvula exterior apice aristata.  
110. *F. ovina* L. Schaf-Schwingel. 2. 5—6. In collibus et pratis frequens.  
111. *F. rubra* L. Rother S. 2. 5—6. In campis arenosis ad Wilhelminenthal.  
112. *F. pratensis* Smith. Wiesen-S. 2. 6. In pratis ad Hülfe.  
53. *Bromus* L. (Gramineae Juss.) Panicula ramosa et diffusa; spiculae pyramidatae. Valvula exterior sub apice aristata.  
113. *B. mollis* L. Wiesen-Trespe. ♂. 5—6. In pascuis ubique.

114. *B. racemosus* L. Trauben- $\mathcal{E}$ . ♂. 7. In iisdem locis.  
115. *B. giganteus* L. Riesen- $\mathcal{E}$ . 4. 6. Ad marginem silvae Freiheit.  
116. *B. secalinus* L. Roggen- $\mathcal{E}$ . 4. Inter segetes saepe frequens.  
117. *B. tectorum* L. Dach- $\mathcal{E}$ . ☉. 5—6. In muris hujus urbis.  
118. *B. inermis* L. Wehrlose  $\mathcal{E}$ . 4. 6—7. Ad agrorum margines ad Schönfeld.  
54. *Phragmites* Trin. (Gramineae Juss.) Panicula ramosissima, diffusa. Spiculae multiflorae; flos inferior masculus, nudus; sequentes hermaphroditi, pilis elongatis cincti.  
119. *P. communis* Trin. Arundo *Phragmites* L. Rohr, 4. 8—9. In omnibus stagnis et lacubus frequens.

Ord. III. Trigynia.

55. *Holosteum* L. (Caryophylleae Juss.) Calyx 5 sepalus, persistens. Corolla 5 petala; petala tridentata. Stamina 5 vel 3, 4.  
120. *H. umbellatum* L. Dolben- $\mathcal{E}$ spurre. Flores umbellati. ☉. 5. In agris prope silvam Freiheit, Dunkershagen.

Cl. IV. *Tetrandria*.

Ord. I. Monogynia.

A. Flores incompleti.

56. *Majanthemum* DC. (Smilacineae Rob. Br.) Flores racemosi, bracteis minutis. Perigonium corollinum, 4partitum, revolutum. Stamina perigonii basi adnata; filamenta subulata. Stigma obtusum.  
121. *M. bifolium* DC. Zweiflättrige Schattenblume. Caulis bifolius. 4. 5—6. In silvis frequens.  
57. *Alchemilla* L. (Sanguisorbeae Lindl.) Perigonii tubus campanulatus; limbus octopartitus, lobis alternis minoribus. Stamina faucibus perigonii inserta. Stigma capitatum.  
122. *A. vulgaris* L. Gemeiner Ginau. Frauenmantel. Folia reniformia, plicata. Flores virescentes. 4. 4—5. Ad prata ubique.  
123. *A. Aphanes* L. Ufer- $\mathcal{E}$ . Folia tripartita. Flores glomerati, axillares. ☉. 7. In agris prope Niesewanz, Schönfeld, Richnau.  
58. *Sanguisorba* L. (Sanguisorbeae Lindl.) Perigonii corollini tubus urceolatus, bracteis 3 cinctus; limbus 4partitus. Stamina laciniis limbi opposita. Stigma capitato-penicilliforme.

124. *S. officinalis* L. Gemeiner Wiesenknopf. Folia impari-pinnata. 4. 6—7.  
In pratis udis apud Zandersdorf, Buschmühle.  
B. Flores completi.  
a. Calyx proprius duplex. Corolla monopetala.
59. *Scabiōsa* L. (Dipsaceae Juss.) Flores aggregati in clinanthium. Periclinium polyphyllum. Clinanthium paleaceum aut hirsutum. Calyx exterior profunde sulcatus; interior patelliformis, margine in 5 setas aristatas desinens. Flosculi tubuloso-infundibuliformes, limbo 4—5fido, exteriores radiantes.  
Sect. 1. Flosculi limbus quadrifidus.
125. *S. arvensis* L. Acker-Scabiose. Folia caulina pinnatifida. Flosculi plerumque carnei. 4. 7. In pratis et agris frequens.
126. *S. succisa* L. Wiesen-S. Teufels-Abbiß. Folia lanceolata. Flosculi coerulei. 4. 7—8. In pratis humidis prope Dunkershagen et alibi.  
Sect. 2. Flosculi limbus quinquefidus.
127. *S. columbaria* L. Tauben-S. Folia radicalia obovata, caulina pinnata. Flosculi coerulei. 4. 7. In pratis et collibus prope Hülfe.
128. *S. ochroleuca* L. Gelbe S. Folia radicalia oblonga, caulina inferiora lyrata, superiora pinnatifida. Flosculi flavescens. 4. 7. In collibus siccis prope Jacobsdorf.
60. *Dipsacus* L. (Dipsaceae Juss.) Flores aggregati in clinanthium. Periclinium polyphyllum. Clinanthium conicum, paleis pungentibus obsessum. Calyx exterior obsoletus, interior cyathiformis. Flosculi tubuloso-infundibuliformes, limbo quadrilobo.
129. *D. silvestris* Miller. Wald-Karden. Caulis aculeatus. 4. 7. In silva post Buschmühle.  
b. Calyx simplex. Corolla monopetala, infera.
61. *Plantago* L. (Plantagineae Juss.) Calyx 4fidus. Corolla hypocrateriformis, marcescens, limbo 4partito. Stamina elongata.
130. *P. major* L. Großer Wegerich. 4. 7. In agris et viarum marginibus.
131. *P. media* L. Mittlerer W. 4. 7. In iisdem locis.
132. *P. lanceolata* L. Lanzettblättriger W. Spica conica. 4. 6. In pratis et pascuis ubique.
133. *P. arenaria* Kitaib. Sand-W. Spica terminalis, subcorymbosa, ovata. 4. 6—8. In agris prope Gigel.
62. *Centunculus* L. (Primulaceae Vent.) Calyx 4partitus. Corollae tubus subglobo-ventricosus; limbus 4partitus, patens.

134. *C. minimus* L. Kleinstes Kleinling. Folia alterna. ☉. 6—7. Post praedium Platzig.
- c. Calyx simplex. Corolla monopetala, supera.
63. *Galium* L. (Rubiaceae Juss.) Calyx obsoletus, 4 dentatus. Corolla rotata aut hypocrateriformis, limbo 4 partito.
- Sect. 1. Caulis retrorsum aculeato-scaber. Inflorescentia axillaris.
135. *G. Aparine* L. Kleb- & Labfraut. Folia sena et octona. Flores virescentes. ☉. 6. In ruderatis, ad viam prope villam Schützenhaus.
136. *G. uliginosum* L. Morast- & L. Folia sena. Flores albi. 4. 6—7. In uliginosis prope Dunkershagen.
137. *G. palustre* L. Sumpfs- & L. Folia quaterna. Flores albi. 4. 7. In paludibus prope Buschmühle.
- Sect. 2. Caulis glaber vel hirsutus. Inflorescentia terminalis.
138. *G. boreale* L. Nördliches & L. Folia quaterna. Flores albi. 4. 7. In nemore Zandersdorfensi.
139. *G. verum* L. Gelbes & L. Folia octona duodenave, cano-tomentosa. Flores aurei. 4. 6—7. In locis graminosis siccis frequens.
140. *G. Mollugo* L. Weißes & L. Folia octona. Flores albi. 4. 6. Ad vias saepe invenitur.
141. *G. cruciatum* Scop. Kreuzblättriges & L. Folia quaterna. Flores cymosi, aurei. 4. 5. In pratis silvaticis prope Buschmühle.
64. *Asperula* L. (Rubiaceae Juss.) Calyx brevissimus, 4 dentatus, deciduus. Corolla infundibuliformis, 4 fida, rarissime 3 fida. Stamina tubo corollae adnata. Stigma 2 fidum.
142. *A. odorata* L. Waldmeister. Folia verticillata, octona. Corymbi terminales; flores albi. 4. 6. Prope Buschmühle.
- d. Corolla polypetala, supera.
65. *Cornus* L. (Cornaceae DC.) Calyx 4 dentatus. Corolla 4 petala. Stamina petalis alterna. Drupa putamine biloculari.
143. *C. sanguinea* L. Rother Hartriegel. Folia ovalia. Flores albi. 4. 6—7. In fruticetis et silvis prope Buschmühle.

Ord. II. Digynia.

66. *Cuscuta* L. (Convolvulaceae Juss.) Calyx 4—5 lobus. Corolla 4—5 fida. Squamae quatuor staminum basi affixae.

144. *C. europaea* L. Europäische Pflanzenseide. Caulis volubilis, ramosus. ☉.  
6. Planta parasitica ad ripas Brahe fluvii apud Rittel.

Ord. III. Tetragynia.

67. *Sagina* L. (Caryophylleae Juss.) Calyx 4sepalus, demum patentissimus. Corolla 4petala. Capsula unilocularis, polysperma.
145. *S. procumbens* L. Liegende Wasserperle. Caules procumbentes. ☉. 5—7.  
In paludosis prope Sandkrug.
68. *Radiola* Dill. (Lineae DC.) Calyx 4sepalus, persistens, sepalis bi—tridentatis. Corolla 4petala. Capsula subglobosa, 8locularis, 8sperma.
146. *R. linoides* Gmel. Feinartiger Zwergflachs. Caulis superne ramosus. ☉.  
6—7. Prope Funkermühle.
69. *Potamogeton* L. (Fluviales Vent.) Perigonium 4partitum. Stamina basi perigonii inserta. Stigmata obtusa. Nuculae quatuor.
- Sect. 1. Folia superiora petiolata, natantia, difformia.
147. *P. natans* L. Schwimmendes Laichkraut. Caulis simplex. 4. 6. In palude Heerbruch.
- Sect. 2. Folia omnia immersa, conformia.
148. *P. lucens* L. Glänzendes L. Caulis ramosus. 4. 6. In stagno Ziegel-See.
149. *P. perfoliatus* L. Durchwachsenes L. Caulis subramosus. 4. 6. In Brahe fluvio apud Menzikal, Klonia.
150. *P. crispus* L. Krauses L. Caulis ramosus compressus. 4. 6. In lacu Lockmann prope Funkermühle.
151. *P. zosterifolius* Schum. Wasserriemenblättriges L. Caulis alato-compressus. 4. 6. In palude Negenpfehl.

Cl. V. *Pentandria*.

Ord. I. Monogynia.

A. *Corolla monopetala, infera*.

a. Nuces quatuor monospermae, vel duae dispermae.

70. *Asperugo* L. (Boragineae Juss.) Calyx 5fidus, compressus. Corolla infundibuliformis, limbo 5lobo, fauce fornicibus clausa. Stamina tubo corollae affixa, laciniis alterna. Nuces compressae.
152. *A. procumbens* L. Liegendes Scharfkraut. Caulis procumbens. ☉. 5—6.  
Ad vias, sepes ubique.

71. *Cynoglossum* L. (Boragineae Juss.) Calyx 5 partitus. Corolla infundibuliformis, tubo cylindrico, limbo 5 fido, fauce fornicibus erectis obsita. Stamina fornicibus alterna. Stigma obtusum. Nuces quatuor echinatae.
153. *C. officinale* L. Hundszunge. Caulis villosiusculus. ♂. 6. Ad vias, in agris frequens.
72. *Anchusa* L. (Boragineae Juss.) Calyx 5 fidus. Corolla infundibuliformis, limbo 5 lobo, fauce fornicibus clausa. Stamina inclusa. Stigma capitatum. Nuces fundo calycis affixae, turbinatae.
154. *A. officinalis* L. Dyfenzunge. Caulis hispidus, superne ramosus. 4. 6. In agris incultis frequens.
73. *Lycópsis* L. (Boragineae Juss.) Calyx 5 partitus. Corolla infundibuliformis, tubo incurvo, limbo oblique 5 lobo, fauce fornicibus villosis clausa. Stigma capitatum. Nuces turbinatae, rugosae.
155. *L. arvensis* L. Acker-Krummhals. Wolfsgesicht. Caulis hispidus. ☉. 6—8. Inter segetes ubique.
74. *Symphytum* L. (Boragineae Juss.) Calyx 5 partitus. Corolla cylindrico-campulata, limbo 5 dentato, fauce fornicibus subulatis in conum conniventibus instructa. Stamina fornicibus alterna. Stigma obtusum. Nuces ovatae.
156. *S. officinale* L. Wallwur; Weinweil. 4. 6. Ad fossas frequens.
75. *Échium* L. (Boragineae Juss.) Calyx 5 partitus. Corolla tubulosa, superne ampliata, fauce nuda. Nuculae grandiusculae, scabrae, basi truncatae.
157. *E. vulgare* L. Ratterkopf. ♂. 6—8. In agris nostris frequens.
76. *Borágo* L. (Boragineae Juss.) Calyx 5 partitus, post anthesin clausus. Corolla rotata, limbo 5 partito. Faux fornicibus obtusis, emarginatis obsessa. Nuculae turbinatae, rugosae, basi truncatae.
158. *B. officinalis* L. Boretsh. Folia alterna, oblonga et lanceolata. ☉. 6. Transfuga ex hortis prope villam Schützenhaus.
77. *Pulmonária* L. (Boragineae Juss.) Calyx prismaticus, 5 dentatus. Corolla campanulata, limbo 5 fido, fauce pilosa. Nuculae ovato-compressae.
159. *P. officinalis* L. Dffizinelles Lungenkraut. 4. 4—5. Inter fruticeta apud Dunkershagen.
160. *P. angustifolia* L. Schmalblättriges L. Folia omnia lanceolata. 4. 5—6. In iisdem locis.
78. *Lithospérmum* L. (Boragineae Juss.) Calyx 5 partitus. Corolla infundibuliformis, limbo 5 fido, fauce nuda vel pilis obsita. Nuculae ovato-trigonae.



161. *L. arvense* L. Ufer-Steinsame. Folia lanceolata. ☉. 5—6. Ad agrorum et viarum margines frequens.
79. *Myosotis* L. (Boragineae Juss.) Calyx 5fidus. Corolla hypocrateriformis; limbus planus; faux fornicibus 5squamiformibus glabris coarctata. Nuculae basi truncatae.
- Sect. 1. Calyx adpresso-pilosus.
162. *M. palustris* With. Sumpf-Vergißmeinnicht. Caulis angulatus, stolonifer. 4. 5—6. In fossis frequens.
- Sect. 2. Calyx uncinato-setosus.
163. *M. silvatica* Ehrh. Wald-B. Folia lineari-lanceolata. 4. 5. In silvis prope Buschmühle.
164. *M. intermedia* Link. Mittleres B. Folia oblongo-lanceolata. ☉. 6—7. In agris nostris frequens.
165. *M. hispida* Schlecht. Borstiges B. Pedicelli fructiferi patentes calycem apertum aequantes. ☉. 5. In collibus apricis prope silvam Freiheit.
166. *M. versicolor* Pers. Buntes B. Pedicelli calyce breviores. Flores primum sulphurei, dein azurei, demum violacei. ☉. 5. In silva apud Hohenkamp.
167. *M. stricta* Link. Straßes B. Pedicelli brevissimi. ☉. 5—6. In agris arenosis prope Niesewanz, Richnau.
168. *M. sparsiflora* Mik. Zerstreutblütiges B. Pedicelli longissimi, refracti. ☉. 6. In silva prope Regnitz Mühle.
80. *Echinospérmum* Sw. (Boragineae Juss.) Calyx 5fidus. Corolla hypocrateriformis, limbo plano, 5lobo, fauce fornicibus brevibus clausa. Nuculae triquetrae.
169. *E. Lappula* Sw. Myosotis Lappula L. Klettenartiger Stachelsame. Folia lineari-lanceolata, pilis adpressis. ☉ et ♂. 6—7. In agris prope Müskendorf.
- b. Capsula unilocularis.
81. *Anagallis* L. (Primulaceae Vent.) Calyx 5partitus. Corolla rotata, 5partita, laciniis ovato-orbiculatis. Capsula acuminata, globosa, circumscissa.
170. *A. phoenicea* Lam. *A. arvensis* L. Ufer-Gauchheil. Folia ovata. Flores punicei. ☉. 7. In agris prope Müskendorf, Funkermühle etc.
82. *Lysimachia* L. (Primulaceae Vent.) Calyx 5partitus, persistens. Corolla rotata, limbo 5partito. Capsula 5valvis.

Sect. 1. Pedunculi multiflori.

171. *L. vulgaris* L. Gemeiner Weiderich. Racemi compositi, axillares, foliis longiores. 4. 5. Ad fossarum margines prope Wilhelminenthal.

172. *L. thysiflora* L. Strauß-W. Thyrsi axillares, oppositi, foliis breviores. 4. 6. In paludibus prope Buschmühle.

Sect. 2. Pedunculi uniflori.

173. *L. nemorum* L. Wald-W. Caulis prostratus. Pedunculi axillares folia superantes. 4. 5—6. In pratis silvaticis prope Buschmühle.

174. *L. Nummularia* L. Pfennigkraut. Caulis prostratus, repens. Pedunculi foliis breviores. 4. 6—7. In locis paludosis frequens.

83. *Hottónia* L. (Primulaceae Vent.) Calyx 5partitus, laciniis lanceolatis. Corolla hypocrateriformis; limbus 5partitus, laciniis ovatis, planis. Capsula ovata, 5 valvis.

175. *H. palustris* L. Sumpffeder. Folia pectinato-pinnatifida. 4. 5—6. In aquis stagnantibus frequens.

84. *Prímula* L. (Primulaceae Vent.) Calyx tubulosus, 5 dentatus aut 5fidus. Corolla hypocrateriformis; limbus 5lobus, lobis obtusis, emarginatis. Capsula ovata.

176. *P. veris* L. Schlüsselblume. 4. 5. In fruticetis frequens.

85. *Menyanthes* L. (Gentianeae Spr.) Calyx 5partitus. Corolla infundibuliformis; limbus 5partitus, intus barbatus. Capsula ovato-lanceolata.

177. *M. trifoliata* L. Bitterflee. Folia ternata. Flores racemosi. 4. 5. In aquis stagnantibus frequens.

86. *Erythraea* L. (Gentianeae Spr.) Calyx pentagonus, 5partitus. Corolla infundibuliformis, tubo cylindrico, limbo 5fido, patente. Antherae defloratae spiraliter tortae. Capsula cylindrica, bivalvis.

178. *E. Centaurium* Pers. Großes Tausendgüldenfraut. Caulis superne ramosiusculus. Flores fasciculato-corymbosi, bracteati. 4. 6. Post villam Schützenhaus.

179. *E. inaperta* Knuth. Kleines T. Caulis ramosissimus. Flores terminales et axillares, ebracteati. 4. 6—7. In iisdem locis.

87. *Convolvulus* L. (Convolvulaceae Juss.) Calyx 5partitus, nudus vel bracteatus. Corolla infundibuliformi-campanulata, limbo 5lobo, plicato. Capsula bi-trilocularis.

180. *C. arvensis* L. Acker-Winde. 4. 6. In agris frequens.

181. *C. sepium* L. Saun-W. 4. 6—7. Inter fruticeta apud Buschmühle.

88. *Hyoscyamus* L. (Solaneae Juss.) Calyx campanulatus, 5dentatus. Corolla infundibuliformis, limbo oblique 5lobo. Capsula ovata, operculo circumscisso.

182. *H. niger* L. Bilsenfraut. Caulis viscoso-villosus. ☉ et ♂. 5—7. In ruderatis frequens.

89. *Datura* L. (Solaneae Juss.) Calyx tubulosus, quinquangularis, 5fidus. Corolla infundibuliformis, 5plicata, limbo quinquangulato. Capsula ovata, echinata.

183. *D. Stramonium* L. Steschapsel. Caulis herbaceus, ramosus. ☉. 6—7. In ruderatis, ad sepes prope Rittel, Menzikal.

90. *Verbascum* L. (Scrophularinae Rob. Br.) Calyx 5partitus. Corolla rotata, limbo 5lobo. Capsula 2valvis.

Sect. 1. Filamenta tria albo-lanata. Folia decurrentia.

184. *V. Thapsus* L. Kleinblumige Königsferze. Folia dense tomentosa. Antherae quater filamentis minores. ♂. 6—7. In campis arenosis frequens.

185. *V. Thapsiforme* Schrad. Großblumige K. Antherae bis filamentis minores. ♂. 6—7. In agris post villam Schützenhaus.

Sect. 2. Filamenta omnia lanata. Flores fasciculati. Folia non decurrentia.

186. *V. nigrum* L. Schwarze K. Folia crenata, tenuissime tomentosa. Filamenta violaceo-lanata. ♂. 6—7. Ad collis radicem prope villam Schützenhaus.

c. Fructus baccatus.

91. *Solanum* L. (Solaneae Juss.) Calyx 5partitus. Corolla subrotunda, plicata, 5fida. Antherae conniventes. Bacca polysperma.

187. *S. Dulcamara* L. Bittersüß-Nachtschatten. Caulis frutescens, scandens. Corolla violacea. Baccae rubrae. ♀. 6. Inter fruticeta prope Buschmühle.

188. *S. nigrum* L. Schwarzer N. Caulis herbaceus. Pedunculi subumbellati. Baccae atrae. ☉. 7. In ruderatis, ad muros urbis nostrae.

189. *S. villosum* L. Zottiger N. Caulis annuus, ramosus. Baccae luteae. ☉. 7. In iisdem locis.

190. *S. tuberosum* L. Kartoffel. Colitur.

B. *Corolla monopetala, supera.*

a. Fructus capsularis.

92. *Campanula* L. (Campanulaceae Juss.) Calyx 5fidus. Corolla campanulata, 5fida. Filamenta basi dilatata. Capsula 2—5locularis.

Sect. 1. Flores pedicellati, solitarii, racemosi vel paniculati.

191. *C. rotundifolia* L. Rundblättrige Glockenblume. Folia radicalia reniformia, caulina linearia. 4. 6—8. In pratis et silvis prope Dunkershagen, Zandersdorf, Buschmühle.
192. *C. patula* L. Offenstehende G. Folia radicalia oblongo-ovata, caulina lanceolata. Corolla violacea. 4. 5—6. In locis graminosis post villam Schützenhaus.
193. *C. persicifolia* L. Pfirsichblättrige G. Folia radicalia obovata, caulina lineari-lanceolata. 4. 5—6. In nemoribus prope Zandersdorf.
194. *C. Trachelium* L. Nesselblättrige G. Folia cordata, superiora oblonga. 4. 7. In silvis nostris frequens.
195. *C. rapunculoides* L. Kriechende G. Folia inferiora subcordata, superiora lanceolata. Racemus terminalis, secundus. 4. 7. In silvis prope Buschmühle.

Sect. 2. Flores sessiles, glomerati.

196. *C. Cervicaria* L. Borstige G. Folia radicalia lanceolata, caulina lanceolata, superiora amplexicaulia. Corolla coerulea. 4. 7. In nemoribus prope Dunkershagen.
197. *C. glomerata* L. Gefnauelte G. Folia oblongo-ovata. Corolla violacea. 4. 7. In iisdem locis.
93. *Phyteuma* L. (Campanulaceae Juss.) Calyx 5partitus. Corolla tubulosa, laciniis 5 linearibus, apice cohaerentibus, demum solutis, patentibus. Capsula subrotunda.
198. *P. spicatum* L. Aehrige Kapuzel. Folia inferiora ovata, superiora lanceolata. 4. 5—6. In silva umbrosa Freiheit.
94. *Jasione* L. (Campanulaceae Juss.) Involucrum imbricatum. Calyx 5partitus. Corolla 5partita, laciniis linearibus. Capsula bilocularis.
199. *J. montana* L. Berg-Jasione. Folia lineari-lanceolata. ☉ et ♂. 7. Frequentissima in omnibus agris nostris.

b. Fructus baccatus.

95. *Lonicera* L. (Caprifoliaceae Juss.) Calyx 5dentatus. Corolla tubulosa, inaequaliter 5fida, laciniis revolutis. Bacca bi—trilocularis.
200. *L. Xylosteum* L. Heckenfirsche. 4. 5—6. In fruticetis prope Buschmühle.

C. Corolla polypetala, infera.

96. *Viola* L. (Violaceae De Cand.) Calyx 5sepalus. Corolla 5petala, irregularis; petalum inferius in calcar cavum productum. Capsula trigona, trivalvis.

Sect. 1. Acaules.

201. *V. palustris* L. Sumpfs-Weilchen. Folia reniformi-cordata. 4. 5. In paludosis prope Schützenhaus.  
202. *V. odorata* L. Wohlriechendes V. Folia cordata. 4. 4. In nemore Zandersdorfensi.

Sect. 2. Caulescentes.

203. *V. mirabilis* L. Wunder-V. Caulis unifariam pilosus. 4. 5. In pratis silvaticis prope Buschmühle.  
204. *V. canina* L. Hundsv. Folia cordato-ovata. 4. 5. In graminosis ubique.  
205. *V. tricolor* L. Stiefmütterchen. ☉ et ♂. 5. In agris et silvis frequens.  
97. *Impatiens* L. (Balsamineae Rich.) Calyx 5sepalus, irregularis, coloratus, caducus. Corolla 4petala. Capsula cylindrica.  
206. *I. noli tangere* L. Springkraut. Caulis ad genicula tumidus. Folia alterna, oblonga, dentata. ☉. 7—8. In locis paludosis prope Dunkershagen.  
98. *Evonymus* L. (Celastrineae Rob. Br.) Calyx 4—5fidus. Corolla 4—5petala. Capsula 3—5 angularis.  
207. *E. europaeus* L. Spindelbaum. Rami laeves. ♀. 5—6. In nemoribus prope Buschmühle; in sepulcreto catholicorum.  
99. *Rhamnus* L. (Rhamneae Rob. Br.) Calyx 4—5fidus. Corolla 4—5petala; petala laciniis calycis alterna. Bacca globosa, carnosae.  
208. *Rh. catharticus* L. Kreuzdorn. Rami in spinas desinentes. ♀. 5—6. In fruticetis ad Dunkershagen.  
209. *Rh. Frangula* L. Faulbaum. Caulis inermis. ♀. 5—6. In fruticetis prope Buschmühle.

D. Corolla polypetala, supera.

100. *Ribes* L. (Grossularae DC.) Calyx urceolatus, cum germine coalitus, limbo 5dentato. Corolla 5petala; petala squamiformia, calycis fauci inserta. Bacca globosa, calyce emarcido coronata.  
210. *R. rubrum* L. Johannisbeere. ♀. 5. In silvis prope Regnitz Mühle.  
211. *R. nigrum* L. Dornbeere. Folia subtus punctato-glandulosa, ♀. 5. Ad collis radicem prope Wilhelminenthal.  
101. *Hedera* L. (Araliaceae Juss.) Calyx ovario adnatus, 5dentatus, dentibus deciduis. Corolla 5petala. Bacca globosa.

212. *H. Helix* L. Epheu. Caulis fruticosus, scandens radicans. ꝑ. 10. In silva prope Buschmühle.

Ord. II. Digynia.

I. *Flos incompletus.*

102. *Ulmus* L. (Ulmaceae Mirb.) Perigonium turbinatum, 4—8 dentatum. Samara compressa.
213. *U. campestris* L. Feld-Rüster. ꝑ. 3—4. In campis et silvis prope Buschmühle.
214. *U. effusa* L. Langstielige R. Flores longe pedunculati. ꝑ. 4. In nemoribus post Hülfe.
103. *Chenopodium* L. (Chenopodeae Vent.) Perigonium 5partitum. Utriculus membranaceus, perigonio inclusus, monospermus.
- Sect. 1. Chenopodium. Stigmata brevissima. Semen horizontale.
215. *Ch. hybridum* L. Bastard-Gänsefuß. ☉. 7. In ruderalis ubique.
216. *Ch. urbicum* L. Stadt-G. ☉. 7. Ad vias.
217. *Ch. murale* L. Mauer-G. ☉. 7. In iisdem locis.
218. *Ch. Vulvaria* L. Stink-G. Folia cano-farinosa. ☉. 7. In hortis, ad vias ubique.
219. *Ch. album* L. Weißer G. Folia albo-farinosa. ☉. 6—8. In cultis et incultis ubique.
220. *Ch. polyspermum* L. Vielfämiger G. ☉. 7. Ad horrea suburbana.
- Sect. 2. Agathophytum. Stigmata elongato-subulata. Semen verticale.
221. *Ch. Bonus Henricus* L. Hundsmelde. 4. 7. Ad vias ubique.
- Sect. 3. Orthósporum. Stigmata brevia. Semen verticale.
222. *Ch. rubrum* L. Rother Gänsefuß. ☉. 7. In ruderalis prope Schützenhaus.
223. *Ch. glaucum* L. Blaugrüner G. Folia subtus glauca. ☉. 7. Ad horrea suburbii.
104. *Atriplex* L. (Chenopodeae Vent.) Perigonium 2—5 partitum. Utriculus monospermus, compressus.
224. *A. patula* L. Offenstehende Melde. ☉. 8. Ad sepes hortorum ubique.
225. *A. hastata* L. Spießförmige M. ☉. 7—8. Ad vias, in ruderalis suburbii.
226. *A. hortensis* L. Garten-Melde. Colitur.
105. *Herniaria* L. (Paronychia St. Hilaire.) Perigonium 5partitum. Stamina decem, alterna sterilia. Utriculus monospermus.

227. *H. glabra* L. Blattes Bruchkraut. Glomeruli axillares, multiflori. ☉. 6—7. In agris nostris frequens.  
228. *H. hirsuta* L. Rauchhaariges B. Glomeruli pauciflori. ☉. 7—9. In arenosis collibus prope Niesewanz.

II. *Flos completus.*

A. Corolla monopetala.

106. *Cynanchum* Rob. Br. (Asclepiadeae Rob. Br.) Calyx 5partitus. Corolla rotata, 5partita. Folliculi duo.  
229. *C. Vincetoxicum* Rob. Br. Schwalbenwurz. 4. 6—7. In collibus silvae prope Buschmühle, Hohenkamp.  
107. *Gentiana* L. (Gentianeae Juss.) Calyx quinque—septemfidus, rarius quadridus, campanulatus. Corolla rotata aut cyathiformis aut infundibuliformis; fauce interdum barbata.  
230. *G. Pneumonanthe* L. Lungen-Enzian. Corolla 5fida. 4. 8—9. In pratis humidis prope Gemel.  
231. *G. Amarella* L. Bitter-Enzian. Corolla 5fida. ☉. 8—9. In pratis prope Schlochau.  
232. *G. campestris* L. Feld-Enzian. Calyx 4fidus. Corolla 4fida. ☉. 8. In pratis prope Gigel.

B. Corolla pentapetala. Umbelliferae.

a. Umbella capitata aut simplex.

108. *Eryngium* L. (Umbelliferae Juss.) Involucrum subspinosum. Calycis tubus squamulis vesiculisque asper, limbus 5fidus. Petala conniventia. Capsula bivalvis.  
233. *E. planum* L. Flachblättrige Mannstreu. 4. 6—7. Ad viam haud procul a praedio Zandersdorf.  
109. *Sanicula* L. (Umbelliferae Juss.) Involucrum oligophyllum. Calyx persistens, limbo 5dentato. Petala obovata, conniventia. Fructus setis uncinatis dense tectus.  
234. *S. europaea* L. Sanifel. 4. 5—6. In silvis umbrosis post Hohenkamp.  
110. *Hydrocótyle* L. (Umbelliferae Juss.) Umbella simplex. Calycis margo obsoletus. Petala integra. Fructus planiusculus.  
235. *H. vulgaris* L. Gemeiner Wassernabel. Folia peltata. 4. 6. Ad paludem Negeñpfehl.

b. Umbella composita.

1. Fructus aculeati aut rostrati.

α. Fructus aculeati, non rostrati.

111. *Tóvilis* Adans. (Umbelliferae Juss.) Involucrum polyphyllum. Calycis margo 5 dentatus. Petala emarginata cum lacinula inflexa. Fructus a latere contractus.

236. *T. Anthriscus* Gmel. Klettenkörbel. ♂. 6. In dumetis, ad sepes ubique.

β. Fructus rostrati, non aculeati.

112. *Anthriscus* Hoffm. (Umbelliferae Juss.) Involucrum nullum. Calycis margo obsoletus. Petala truncata vel emarginata cum lacinula inflexa. Fructus ovatus, ecostatus.

237. *A. Cerefolium* Hoffm. Körbel. Caulis supra genicula puberulus. ☉. 5. Ad hortorum margines post stagnum Ziegel-See.

238. *A. silvestris* Hoffm. Wald-R. Caulis inferne hirsutus. ♀. 6. In silva uda prope Buschmühle.

239. *A. vulgaris* Pers. Gemeiner R. Caulis glaber. Stylus brevissimus. ☉. 5—6. Ad sepes: Müskendorf.

113. *Chaerophyllum* L. (Umbelliferae Juss.) Calycis margo obsoletus. Petala obovata, emarginata, cum lacinula inflexa. Fructus e latere compressus. Rostrum fere nullum.

240. *Ch. temulum* L. Gift-Kälberkröpf. Caulis sub geniculis inflatus. ♂. 6. Ad sepes prope Zandersdorf, Buschmühle.

241. *Ch. bulbosum* L. Knollen-R. Caulis basi hispidus, supra glaber. ♂. 6. In dumetis prope Dunkershagen.

2. Fructus sine rostro et aculeis.

a. Fructus a latere compressus.

α. Calyx obsoletus.

114. *Bupleurum* L. (Umbelliferae Juss.) Petala subrotunda, integra, reflexa; lacinula truncata. Fructus stylopodio coronatus.

242. *B. rotundifolium* L. Rundblättriges Hasenohr. Involucrum nullum; involuella pentaphylla. Flores latei. ☉. 7—8. Inter segetes.

115. *Carum* L. (Umbelliferae Juss.) Involucrum monophyllum vel nullum. Petala obovata, emarginata, cum lacinula inflexa. Fructus oblongus.

243. *C. Carvi* L. Gemeiner Kümmel. Caulis angulatus. ♂. 5. In pascuis post villam Schützenhaus.



116. *Aegopodium* L. (Umbelliferae Juss.) Petala obovata, emarginata, cum lacinula inflexa. Fructus oblongus.  
244. *A. Podagraria* L. Giersch. 4. 5. Ad sepes, in hortis.
117. *Pimpinella* L. (Umbelliferae Juss.) Petala obovata, emarginata, cum lacinula inflexa. Fructus obovatus, stylis reflexis stylopodioque pelviformi coronatus.  
245. *P. magna* L. Große Vibernell. Styli germine longiores. 4. 6. In pratis prope Zandersdorf.  
246. *P. saxifraga* L. Steinbrech-Vibernell. Styli germine breviores. 4. 7. In collibus apricis prope sepulcretum Judaeorum.  
247. *P. nigra* Willd. Schwarze Vibernell. Styli germine breviores. 4. 7. Inter fruticeta nemoris Zandersdorfensis.
118. *Conium* L. (Umbelliferae Juss.) Involucrum 5 phyllum; involucella 3 phylla, unilateralia. Petala obcordata, cum lacinula brevissima inflexa. Carpellum jugis 5 prominulis, undulato-crenatis.  
248. *C. maculatum* L. Gefleckter Schierling. Caulis maculatus, glaber. ♂. 7. In ruderalis, ad sepes, vias: Müskendorf, Hennigsdorf.  
β. Calyx quinquedentatus.
119. *Cicuta* L. (Umbelliferae Juss.) Involucella polyphylla. Calycis dentes foliosi. Petala obcordata, cum lacinula inflexa. Fructus subrotundus, sulcatus.  
249. *C. virosa* L. Wasser-Schierling. Rhizoma fistulosum septatum. Caulis tenuiter striatus. 4. 8. In fossibus, paludibus prope Buschmühle.
120. *Oenanthe* L. (Umbelliferae Juss.) Involucrum oligophyllum vel nullum; involucella polyphylla. Petala emarginata, cum lacinula inflexa. Fructus cylindraceus, calyce pistillisque coronatus.  
250. *O. Phellandrium* Lam. Phellandrium aquaticum L. Fenchel-Nebendolde. ♂. 7. In fossis prope Hülfe.
121. *Sium* L. (Umbelliferae Juss.) Involucrum polyphyllum; involucella polyphylla. Petala emarginata, cum lacinula inflexa. Fructus stylopodio pulvinate et margine depresso stylisque reflexis coronatus.  
251. *S. latifolium* L. Wassermerf. 4. 7. In fossis prope Buschmühle, Hülfe.  
b. Fructus a dorso compressus.  
a. Petala integra, involuta.
122. *Angélica* L. (Umbelliferae Juss.) Involucrum oligophyllum vel nullum; involucella polyphylla. Fructus utrinque bialatus.  
252. *A. silvestris* L. Wurstwurz. 4. 7. In pratis silvaticis apud Regnitz Mühle.

123. *Archangelica* Hoffm. (Umbelliferae Juss.) Involucrum polyphyllum; involucella polyphylla. Petala acuminata. Fructus utrinque bialatus.
253. *A. officinalis* Hoffm. Angelica Archangelica L. Engelwurz, ♂ aut 4. 7. In pratis umbrosis udis prope Buschmühle.
124. *Pastinaca* Spr. (Umbelliferae Juss.) Involucella subnulla. Calycis margo obsoletus. Fructus plano-compressus.
254. *P. sativa* L. Pastinak. ☉. 7. In nemore Zandersdorfensi.
125. *Peucedanum* L. (Umbelliferae Juss.) Involucrum varium; involucella polyphylla. Calycis margo 5dentatus. Fructus margine dilatato complanato cinctus.
255. *P. palustre* Moench. Selinum palustre L. Sumpfsilge, ☉. 7. In pratis paludosis prope Buschmühle.
256. *P. Cervaria* Lapey. Athamanta Cervaria L. Hirschwurz, 4. 7. In silvis prope Regnitz Mühle.
257. *P. Oreoselinum* Moench. Athamanta Oreoselinum L. Bergsilge, 4. 7. In collibus apricis prope Hülfe.
- β. Petala emarginata, involuta.
126. *Heracléum* L. (Umbelliferae Juss.) Involucrum oligophyllum; involucella polyphylla. Calyx 5dentatus. Petala bifida. Fructus membranaceo-marginatus. Flores subradiantes.
258. *H. Sphondylium* L. Gemeine Bärenflau. ♂. 7. In pratis prope Hülfe.
127. *Selinum* L. (Umbelliferae Juss.) Involucrum oligophyllum; involucella polyphylla. Calycis margo obsoletus. Fructus utrinque bialatus.
259. *S. carvifolium* L. Kummelblättrige Silge, 4. 7. In pratis humidis apud Schlochau.
- c. Fructus non compressus, rotundatus.
128. *Séseli* L. (Umbelliferae Juss.) Involucella polyphylla, reflexa. Calycis margo 5dentatus. Fructus tomentoso-hispidus, stylis reflexis coronatus.
260. *S. Libanotis* Koch. Athamanta Libanotis L. Libanotis, 4. 7. In nemoribus prope Dunkershagen, Zandersdorf.
129. *Aethusa* L. (Umbelliferae Juss.) Involucella oligophylla, umbellulas superantia. Calycis margo obsoletus. Fructus ovato-subglobosus.
261. *Ae. Cynapium* L. Hundspetersilie. Folia nitida. ☉ et ♂. In hortis oli-toriis frequens.

Ord. III. Trigynia.

130. *Viburnum* L. (Caprifoliaceae Juss.) Calyx 5 dentatus. Corolla rotata, 5loba. Bacca subrotunda, monosperma.
262. *V. Opulus* L. Wilder Schneeball. h. 5—6. Ad collis radicem post vil- lam Schützenhaus.
131. *Sambucus* L. (Caprifoliaceae Juss.) Calyx superus, 5 dentatus. Corolla ro- tata, 5loba. Bacca subrotunda, trisperma.
263. *S. nigra* L. Hollunder. h. 6. In pagis, ad sepes frequens.
264. *S. Ebulus* L. Zwerg-Hollunder. Caulis herbaceus, sulcatus. h. 7. In hor- tis, plantariis nostris.
265. *S. racemosa* L. Trauben-Hollunder. Arborescens. Baccae coccineae. h. 6. In iisdem locis.

Ord. IV. Tetragynia.

132. *Parnassia* L. (Droseraceae DC.) Calyx 5 partitus. Corolla 5 petala. Paraco- rolla. Capsula tetragona.
266. *P. palustris* L. Sumpf-Herzblatt. 4. 7—8. In pratis nostris ubique.

Ord. V. Pentagynia.

133. *Linum* L. (Linoideae DC.) Calyx 5 sepalus. Corolla 5 petala. Capsula sub- globosa.
267. *L. catharticum* L. Purgir-Flachs. Caulis superne dichotomus. ☉. 6—7. Ad nemus Schönfeldense.
268. *L. usitatissimum* L. Lein. Colitur.
134. *Drosera* L. (Droseraceae DC.) Calyx 5 partitus. Corolla 5 petala, marcescens. Capsula ovata, unilocularis.
269. *D. rotundifolia* L. Rundblättriger Sonnentau. Petioli pilosi. 4. 6—7. In pratis mucosis silvae Freiheit.
270. *D. anglica* L. Langblättriger S. Petioli glabri, recti. 4. 6—7. In iis- dem locis.
135. *Armeria* Willd. (Plumbagineae Juss.) Flores capitati. Calyx monosepalus, scariosus, 5 dentatus. Corolla 5 petala.
271. *A. vulgaris* Willd. Graßnelke. 4. 7—8. In agris frequens.

Ord. VI. Polygynia.

136. *Myosirus* L. (Ranunculaceae Juss.) Calyx 5 sepalus. Corolla 5 petala. Carpella triquetra.  
272. *M. minimus* L. Mäusefchwanz. ☉. 6. Inter segetes.

Cl. VI. *Hexandria.*

Ord. I. Monogynia.

I. *Flos incompletus.*

A. Perigonium glumaceum.

137. *Juncus* L. (Junceae Rob. Br.) Perigonium 6 partitum. Stigmata tria, filiformia. Capsula trilocularis, polysperma. Folia teretiuscula.  
Sect. 1. Folia nulla, horum loco vaginae. Cyma lateralis.  
273. *J. conglomeratus* L. Knäuelblütige Simse. Cyma conglomerata. 4. 7. In fossis frequens.  
274. *J. effusus* L. Vielblütige S. Cyma effusa. 4. 7. In paludibus prope Jacobsdorf.  
275. *J. glaucus* Ehrh. Blaugrüne S. Cyma explicata. 4. 7. In fossis prope Müskendorf.  
276. *J. filiformis* L. Faden-S. Cyma pauciflora. 4. 6. In paludibus silvae Freiheit.  
Sect. 2. Calami foliati. Cyma terminalis e fasciculis composita.  
277. *J. lampocarpus* Ehrh. Glanzfrüchtige S. Calamus compressus. 4. 7—8. In pratis ad ripas lacus Lockmann.  
Sect. 3. Calami foliati. Flores solitarii.  
278. *J. squarrosus* L. Sparrige S. Folia rigidissima, glauca. 4. 7. Ad marginem paludis Negenpfuhl.  
279. *J. bufonius* L. Knoten-S. Folia setacea. ☉. 7—8. In pratis humidis prope Dunkershagen, Zandersdorf.  
138. *Luzula* L. (Junceae Rob. Br.) Perigonium 6 partitum. Stigmata tria filiformia. Capsula unilocularis, trisperma. Folia plana.  
280. *L. vernalis* DC. Luzula pilosa Willd. Frühlings-Hainsimse. 4. 5. In collibus et silvis frequens.  
281. *L. albida* DC. Weißliche S. Cyma composita, expansa. 4. 6—7. In silva post Hohenkamp.

282. *L. campestris* DC. Feld- $\mathfrak{H}$ . Cyma subsimplex. Flores capitato-aggregati. 4. 5. In pratis et collibus post villam Schützenhaus.
283. *L. multiflora* Lejeune. Vielblütige  $\mathfrak{H}$ . Pedunculi erecti. 4. 5. In locis graminosis siccis prope Sandkrug.
139. *Acorus* L. (Aroideae Juss.) Spadix cylindraceus, undique floribus tectus. Perigonium 6phyllum. Capsula baccata, triangularis.
284. *A. Calamus* L. Kalmus. 4. 6—7. In paludibus prope Dunkershagen.  
B. Perigonium corollinum.  
a. Perigonium superum.
140. *Galanthus* L. (Amaryllideae Rob. Br.) Perigonium 6phyllum; phylla externa lanceolata, interna breviora.
285. *G. nivalis* L. Schneeglöckchen. 4. 3—4. In hortis et in silva prope Buschmühle.  
b. Perigonium inferum, sexdentatum aut sexpartitum.
141. *Convallaria* L. (Smilacineae Rob. Br.) Perigonium campanulatum, limbo sexpartito. Bacca trisperma. Flores racemosi.
286. *C. majalis* L. Maiblume. 4. 5. In silva prope Buschmühle.
142. *Polygonatum* Desf. (Smilacineae Rob. Br.) Perigonium tubuloso-infundibuliforme, limbo sexdentato. Bacca trisperma.
287. *P. vulgare* Redouté. Convallaria Polygonatum L. Eckige Siegelblume. Pedunculi axillares, univariis biflori. 4. 6. In nemore prope Hülle.
288. *P. multiflorum* Moench. Convallaria multiflora L. Vielblumige  $\mathfrak{S}$ . Pedunculi axillares, bi—quinqueflori. 4. 6. In nemoribus humidis prope Zandersdorf, Buschmühle.
289. *P. verticillatum* Moench. Convallaria verticillata L. Quirlblütige  $\mathfrak{S}$ . Pedunculi axillares, multiflori. 4. 6. In silva Freiheit.
143. *Asparagus* L. (Asphodeleae Bartl.) Perigonium subcampanulatum, sexpartitum, deciduum. Bacca globosa, oligosperma.
290. *A. officinalis* L. Spargel. 4. 6—7. In nemore Zandersdorfensi.  
c. Perigonium inferum, hexaphyllum.
144. *Allium* L. (Asphodeleae Bartl.) Flores capitati aut subumbellati, spatha spathisve ante anthesin inclusi. Capsula trilocularis.
291. *A. arenarium* L. Ackerlauch. Flores rosei. 4. 7. Inter segetes.
145. *Anthéricum* L. (Asphodeleae Bartl.) Flores racemosi. Filamenta filiformia. Capsula obtuse trigona.
292. *A. ramosum* L. Aestige Graslilie. 4. 6—7. Post villam Schützenhaus.

146. *Ornithogalum* L. (Asphodeleae Bartl.) Flores corymbosi et racemosi. Filamenta basi dilatata, apice attenuata. Capsula membranacea, ovata.  
293. *O. pratense* Pers. Wiesen-Vogelmilch. Bulbi tres, liberi. 4. 5. Prope Schützenhaus.  
294. *O. luteum* L. Gelbe Vogelmilch. Bulbus solitarius. 4. 4. In hortis frequens.  
295. *O. minimum* L. Kleinste Vogelmilch. Bulbis duobus. 4. 4. In iisdem locis.

II. *Flos completus.*

147. *Berberis* L. (Berberideae Vent.) Calyx 6 sepalus, coloratus. Petala sex. Bacca bi-trisperma.  
296. *B. vulgaris* L. Berberis. Sauerdorn. Spinae tripartitae. 4. 6. Post Schützenhaus.

Ord. II. Trigynia.

148. *Triglochin* L. (Juncagineae Rich.) Perigonium 6 phyllum. Capsula tres aut sex.  
297. *T. palustre* L. Sumpf-Dreizack. Folia semiteretia. 4. 6. Ad paludem Heerbruch.  
149. *Scheuchzeria* L. (Juncagineae Rich.) Perigonium sexpartitum. Capsulae tres, inflatae.  
298. *S. palustris* L. Sumpf-Scheuchzerie. Folia vaginis membranaceis. 4. 5—6. Prope Heinrichsthal.  
150. *Rumex* L. (Polygoneae Juss.) Perigonium 6 phyllum; phylla tria interna majora, conniventia. Caryopsis triquetra.  
Sect. 1. Flores hermaphroditi vel polygami. Folia basi attenuata, rotundata vel cordata. Lapathum Tourn.  
299. *R. Nemolapathum* Ehrh. Wald-Ampfer. Valvae oblongae. 4. 7. Prope Dunkershagen.  
300. *R. Hydrolapathum* Huds. Niesen-A. Valvae triangulares, reticulato-venosa. 4. 7. Apud Regnitz Mühle.  
301. *R. aquaticus* L. Wasser-A. Valvae cordatae, sine callis. 4. 7. Prope Dunkershagen, Sandkrug.  
302. *R. obtusifolius* L. Sumpfbblatttriger A. Valvae ovato-triangulares. 4. 7. Prope Jacobsdorf.  
303. *R. crispus* L. Krauser A. Folia crispa, undulata. 4. 7. Ad vias frequens.  
304. *R. conglomeratus* Schreb. Knauelblütiger A. Valvae oblongae, omnes calliferae. 4. 7. Prope Sandkrug.

Sect. 2. Flores dioici vel polygami. Folia hastata vel sagittata. Acetosa Tourn.

305. *R. Acetosa* L. Sauer-Ampfer. 4. 6. In pascuis frequens.

306. *R. Acetosella* L. Kleiner Sauer-Ampfer. 4. 6. In iisdem locis.

Ord. III. Polygynia.

151. *Alisma* L. (Alismaceae Rich.) Calyx 3sepalus. Corolla 3petala. Capsulae uniloculares, monospermae.

307. *A. Plantago* L. Froschlöffel. Flores rosei. 4. 6—7. Prope Buschmühle.

Cl. VII. *Heptandria.*

Ord. I. Monogynia.

152. *Aesculus* L. (Hippocastaneae DC.) Calyx 5dentatus. Corolla 5petala, inaequalis. Capsula echinata, coriacea.

308. *Ae. Hippocastanum* L. Noß-Kastanie. 7. 6. Prope Schützenhaus.

153. *Trientalis* L. (Primulaceae Vent.) Calyx 7partitus. Corolla 7petala, rotata. Capsula unilocularis, polysperma.

309. *T. europaea* L. Siebenstern. Dreifaltigkeitsblümchen. 4. 6. In nemoribus frequens.

154. *Calla* L. (Aroideae Juss.) Spatha monophylla. Spadix cylindricus, undique stylis staminibusque tectus. Bacca carnosae, oligosperma.

310. *C. palustris* L. Sumpfschlangenfraut. 4. 6. In paludibus frequens.

Cl. VIII. *Octandria.*

Ord. I. Monogynia.

I. Flores incompleti.

155. *Daphne* L. (Thymeleae Juss.) Perigonium infundibuliforme, marescens, limbo 4partito. Drupa globosa, monosperma.

311. *D. Mezereum* L. Seidelbast. Kesslerhals. 7. 3—4. Prope Buschmühle.

II. Flores completi.

A. Corolla monopetala.

156. *Calluna* Salisb. (Ericaceae Juss.) Calyx 4sepalus. Corolla 4fida, infera. Capsula 4locularis, 4valvis.

312. *C. vulgaris* Salisb. Heidekraut. Flores racemosi, rosei. 7. 8. In silvis ubique.

157. *Vaccinium* L. (Vaccineae DC.) Calyx 4 dentatus. Corolla urceolata vel campanulata, limbo 4 dentato vel -fido. Bacca globosa.
313. *V. Myrtillus* L. Blaubeere. h. 4—5. In silvis frequens.
314. *V. Vitis idaea* L. Preusselbeere. Folia sempervirentia, coriacea, supra lucida, subtus resinoso-punctata. h. 5. In pinetis frequens.
315. *V. uliginosum* L. Trunfelbeere. h. 4—5. In silva Freiheit.
158. *Oxycoccus* Pers. (Vaccineae DC.) Calyx 4 fidus. Corolla ad basin 4 partita, laciniis post anthesin reflexis. Bacca 4ocularis, polysperma.
316. *O. palustris* Pers. *Vaccinium Oxycoccus* L. Moosbeere. Flores rosei. h. 6. In paludosis frequens.

B. Corolla tetrapetala.

159. *Epilobium* L. (Onagrariae Juss.) Calycis tubus brevis, limbus 4 partitus. Corolla calyci inserta. Capsula tetragona.
- Sect. 1. Chamaenerion. Folia sparsa. Flores explanati. Stamina ex basi conniventi-declinata.
317. *E. angustifolium* L. Schmalblättriges Weidenröschen. Racemus terminalis. 4. 7. Prope Hohenkamp.
- Sect. 2. Lysimachion. Folia inferiora opposita, superiora alterna. Flores infundibuliformes. Stamina erecta.
318. *E. hirsutum* L. Raubhaariges W. Caulis pilosus. Corolla magna, rosea. 4. 7—8. Ad Buschmühle.
319. *E. parviflorum* Schreb. Kleinblumiges W. Caulis villosus. 4. 6—7. Ad Walkmühle.
320. *E. montanum* L. Berg-W. Stigma 4 fidum. 4. 6. Prope Wilhelminenthal.
321. *E. palustre* L. Sumpf-W. Stigma clavatum. 4. 7. Ad Schützenhaus.
322. *E. roseum* Schreb. Rosenfarbenes W. Stigma elongato-clavatum. 4. 7. In iisdem locis.
323. *E. tetragonum* L. Vierkantiges W. Caulis tetragonus. 4. 7. Prope Dünkershagen.
324. *E. pubescens* Roth. Weichhaariges W. Corolla parva dilute violacea. 4. 7. Prope Sandkrug.
160. *Oenothera* L. (Onagrariae Juss.) Calyx tubulosus; limbus 4 partitus. Capsula cylindrica.
325. *O. biennis* L. Nachtferze. Caulis herbaceus, villosus-hispidus. 4. 6. Prope Gemel.



Ord. II. Trigynia.

161. *Polygonum* L. (Polygoneae Juss.) Perigonium corollinum, 4—5 fidum. Nux perigonio tecta.

Sect. 1. Bistorta Tourn. Caulis simplicissimus monostachyus. Styli tres.

326. *P. Bistorta* L. Ratter-Knöterich. Flores rosei. 4. 6. Prope Schützenhaus.

Sect. 2. Persicaria Tourn. Caulis ramosus, ramis monostachyis. Stamina quatuor—octo. Styli duo—tres.

327. *P. Amphibium* L. Wasser-R. Flores purpurei. 4. 6. In locis humidis.

328. *P. Persicaria* L. Gemeiner Knöterich. Folia saepe nigro maculata. ☉. 7  
8. In locis humidis frequens.

329. *P. Hydropiper* L. Scharfer R. Ochreae campanulatae, truncatae, ciliatae.  
☉. 7—8. Ad paludem Heerbruch.

330. *P. minus* Huds. Kleiner R. Ochreae adpresse pilosae. ☉. 6—8. Ad vias.

Sect. 3. Avicularia Meisn. Flores axillares. Stigmata tria, subsessilia.

331. *P. aviculare* L. Vogel-Knöterich. Caulis procumbens. ☉. 7. Ad vias frequens.

Sect. 4. Helxine DC. Flores axillares, fasciculati. Stylus unicus, brevis, stigmatate unico trilobo. Caulis volubilis.

332. *P. Convolvulus* L. Winden-Knöterich. ☉. 7. In agris frequens.

333. *P. dumetorum* L. Hecken-Knöterich. ☉. 7. In dumetis prope Buschmühle.

Sect. 5. Fagopyrum Tourn. Flores racemosi, racemi paniculati vel corymbosi, et terminales et axillares. Styli tres, brevissimi.

334. *P. Fagopyrum* L. Buchweizen. ☉. 7. Colitur.

Ord. III. Tetragynia.

162. *Paris* L. (Smilacineae Rob. Br.) Calyx 4sepalus. Corolla 4petala. Filamenta subulata. Bacca 4locularis.

335. *P. quadrifolia* L. Einbeere. Folia quaterna. 4. 6. In silva prope Buschmühle.

163. *Adoxa* L. (Caprifoliaceae Bartl.) Perigonium rotatum, 4—5 lobum. Capsula baccata.

336. *A. Moschatellina* L. Bisaufräut. Folia ternata. 4. 5. Ad alnorum radices prope Dunkershagen.

Cl. IX. *Enneandria*.

Ord. I. Hexagynia.

164. *Butomus* L. (Butomeae Rich.) Perigonium 6 phyllum, corollinum; phylla tria interiora staminifera.  
337. *B. umbellatus* L. Blumenbinse. Flores rosei. 4. 7. Prope Schützenhaus.

Cl. X. *Decandria*.

Ord. I. Monogynia.

A. *Corolla monopetala*.

165. *Andrōmeda* L. (Ericaceae Juss.) Calyx 5 partitus. Corolla ovata; limbus 5fidus, laciniis reflexis. Capsula 5locularis.  
338. *A. polifolia* L. Poleiblättrige Andromeda. Folia margine revoluta, subtus albida. ♀. 5—6. Prope silvam Freiheit.  
166. *Arctostáphylus* Adans. (Ericaceae Juss.) Calyx 5 partitus. Corolla urceolata, limbo 5 dentato, reflexo. Drupa pentapyrena.  
339. *A. Uva ursi* Spreng. Bärentraube. Caulis fruticosus, procumbens. Folia reticulato-venosa. Flores carnei. ♀. 5—6. In silva prope Hülfe.

B. *Corolla pentapetala, raro tetrapetala*.

167. *Monótropha* L. (Ericaceae Juss.) Calyx 5 sepalus. Petala carnosae, melliferae. Capsula 5 valvis.  
340. *M. Hypópitys* L. Fichtenspargel. Dbnblatt. Caulis squamosus. Flos terminalis decandrus, flores laterales octandri. 4. 7. Prope Wilhelminenthal.  
168. *Ledum* L. (Ericaceae Juss.) Calyx 5 dentatus. Capsula 5locularis, in valvas 5 dehiscens.  
341. *L. palustre* L. Porst. Flores corymbosi, albi. ♀. 5—6. In paludosis prope Buschmühle.  
169. *Pyrola* L. (Ericaceae Juss.) Calyx 5 partitus. Corolla pseudopentapetala. Capsula 5locularis.  
Sect. 1. Stylus exsertus, rectus.  
342. *P. uniflora* L. Einblütiges Birnfräut. Scapus uniflorus. 4. 6. Prope Wilhelminenthal.  
343. *P. secunda* L. Einseitsblütiges B. Racemus secundus. 4. 5. In eodem loco.

344. *P. minor* L. Kleines  $\mathfrak{B}$ . Corolla globoso-campanulata. 4. 6. Post villam Schützenhaus.

Sect. 2. Stylus exsertus, declinatus.

345. *P. rotundifolia* L. Rundblättriges  $\mathfrak{B}$ . Scapus floribus racemosis. 4. 5—6. Prope Hohenkamp.

346. *P. chlorantha* L. Grünblütiges  $\mathfrak{B}$ . Racemus pauciflorus. 4. 5—6. Prope Sandkrug.

170. *Chimáphila* Pursh. (Ericaceae Juss.) Calyx 5fidus. Corolla pseudopentapetala. Capsula 5locularis, apice dehiscentis.

347. *Ch. umbellata* Nutt. Wintergrün. Flores rosei. 4. 7. Prope Buschmühle.

Ord. II. Digynia.

171. *Chrysosplénium* L. (Saxifrageae Juss.) Perigonium corollinum, 4—5lobum. Capsula birostris. Flores cum foliis floralibus corymbum aureum exhibent.

348. *Ch. alternifolium* L. Wechselblättriges Milzfraut. 4. 4. Prope Dunkershagen.

349. *Ch. oppositifolium* L. Parblättriges  $\mathfrak{M}$ . 4. 4. In eodem loco, sed rarius.

172. *Saxifraga* L. (Saxifrageae Juss.) Calyx 5fidus. Corolla 5petala. Capsula birostris.

350. *S. granulata* L. Wurzelförniger Steinsbrech. Radix granulata. 4. 5. Prope Schützenhaus.

173. *Gypsóphila* L. (Caryophylleae Juss.) Calyx campanulatus, angulatus, 5fidus. Corolla 5petala. Capsula unilocularis.

351. *G. muralis* L. Mauer-Gyßfraut. Petala dilute purpurea, venis saturatoribus.  $\odot$ . 7. In campis prope Berglau.

174. *Saponária* L. (Caryophylleae Juss.) Calyx tubulosus, 5dentatus. Capsula cylindrica.

352. *S. officinalis* L. Gemeines Seifenkraut. Flores corymbosi, albo-rubentes. 4. 6—7. In agris prope Zandersdorf.

175. *Diánthus* L. (Caryophylleae Juss.) Calyx tubulosus, 5dentatus, basi squamis imbricatis suffultus. Capsula oblonga.

Sect. 1. Armeriastrum Ser. Flores capitati vel subaggregati. Petala dentata vel subintegerrima, carnea vel purpurea.

353. *D. Carthusianorum* L. Karthäuser-Nelke. 4. 6. In campis prope Zandersdorf.

354. *D. prolifer* L. Sprossende  $\mathfrak{N}$ .  $\odot$ . 6—7. In collibus prope Niesewanz.

Sect. 2. Caryophyllum Ser. Flores solitarii vel paniculati. Petala dentata.

355. *D. deltoides* L. Delta  $\mathfrak{R}$ . Petala inciso-dentata, barbata. 4. 6—8. Ad viam stratam prope Sandkrug.

Sect. 3. Tunica Scop. Flores solitarii. Petala laciniata.

356. *D. arenarius* L. Sand  $\mathfrak{R}$ . Petala multifida. In agris prope Heinrichsthal.

176. *Scleranthus* L. (Paronychiae St. Hilaire.) Perigonium monophyllum; limbus 4—5 partitus. Caryopsis.

357. *S. annuus* L. Jähriger Knauel. Flores subdecandri.  $\odot$ . 6—7. Inter segetes frequens.

358. *S. perennis* L. Ausdauernder  $\mathfrak{R}$ . Flores decandri. 4. 6—7. In campis arenosis prope Müskendorf.

### Ord. III. Trigynia.

177. *Silene* L. (Caryophylleae Juss.) Calyx tubulosus, 5 dentatus. Petala bifida. Capsula polysperma.

359. *S. chlorantha* Ehrh. Cucubalus chloranthus Willd. Grünblumiges Leimkraut. Flores racemosi, secundi. 4. 6—7. Ad Buschmühle.

360. *S. nutans* L. Hängendes  $\mathfrak{L}$ . Flores secundi, sub anthesin nutantes. 4. 6—7. In collibus prope Hohenkamp.

361. *S. inflata* Smith. Cucubalus Behen L. Aufgeblasenes  $\mathfrak{L}$ . 4. 6—7. Prope Schützenhaus, Gigel.

362. *S. Otites* Pers. Cucubalus Otites L. Dyrstöffel  $\mathfrak{L}$ . Caulis pubescens. Flores paniculati, dioici. 4. 6—8. In collibus prope Niesewanz.

178. *Cucubalus* L. (Caryophylleae Juss.) Calyx campanulatus, 5 dentatus. Petala bifida. Bacca unilocularis, polysperma.

363. *C. bacciferus* L. Taubenkropf. Bacca globosa. 4. 7—8. Prope Buschmühle.

179. *Arenaria* L. (Caryophylleae Juss.) Calyx 5 sepalus. Petala integra. Capsula polysperma.

364. *A. trinervia* L. Dreinerviges Sandkraut. Folia trinervia.  $\odot$ . 6. Prope Walkmühle.

365. *A. serpyllifolia* L. Quendelblättriges  $\mathfrak{S}$ . Folia glanduloso-pilosa.  $\odot$  et  $\mathfrak{S}$ . 6—7. In agris prope Gigel.

366. *A. rubra* L. Rotes  $\mathfrak{S}$ . Folia subcarnosa.  $\odot$ . 6—7. In agris prope Wilhelminenthal.

180. *Stellaria* L. (Caryophylleae Juss.) Calyx 5 sepalus. Petala bifida. Capsula sexvalvis, polysperma.

Sect. 1. Folia ovata, cordata.

367. *St. media* Smith. *Alsine media* L. Vogelmeier. ☉. 4—9. In hortis olivariis ubique.

368. *St. nemorum* L. Wald-*Sternfrauf*. 4. 6—7. Prope Buschmühle.

Sect. 2. Folia lanceolata, linearia.

369. *St. Holostea* L. Großes *St.* Caulis tetragonus. 4. 5. Prope Dunkershagen.

370. *St. palustris* Retz. *St. glauca* With. Meergrünes *St.* 4. 6. Prope Buschmühle.

371. *St. graminea* L. Grasartiges *St.* 4. 6—7. Prope Zandersdorf.

372. *St. Alsine* Hoffm. Meierartiges *St.* Caules decumbentes. ☉. 6—7. Post villam Schützenhaus.

373. *St. crassifolia* Ehrh. Dickblättriges *St.* 4. 6—7. In pratis prope Sandkrug.

Ord. IV. Pentagynia.

181. *Oxalis* L. (Oxalideae DC.) Calyx 5 sepalus. Corolla 5 petala; petala unguiculata. Capsula pentagona.

374. *O. Acetosella* L. Sauer-, Hasenflee. 4. 4—5. Prope Dunkershagen.

182. *Sedum* L. (Crassulaceae DC.) Calyx 5 partitus, marcescens. Corolla 5 petala. Squamae 5 nectariferae basi petalorum. Capsulae.

375. *S. Telephium* L. Fette Henne. 4. 8. Post villam Schützenhaus.

376. *S. acre* L. Mauer-, Pfeffer. 4. 6—8. In muris et agris ubique.

377. *S. sexangulare* L. Sechseckiger W. 4. 6—8. Prope Gigel.

183. *Agrostemma* L. (Caryophylleae Juss.) Calyx tubulosus, decemcostatus, 5 dentatus, coriaceus. Petala integra. Capsula.

378. *A. Githago* L. Korn-Rade. 4. 6. Inter segetes frequens.

284. *Lychnis* L. (Caryophylleae Juss.) Calyx tubulosus, 5 dentatus. Petala plerumque bifida. Capsula.

Sect. 1. Viscaria. Calyx arctus; petala integra; capsula 5locularis.

379. *L. Viscaria* L. Pechnelfe. Caules viscosi. 4. 5—6. In graminosis siccis frequens.

Sect. 2. Melandrium. Calyx laxus, fructifer inflatus; petala bipartita; capsula unilocularis.

380. *L. dioica* L. Gemeine Lichtnelfe. Caulis villosus. Flores dioici, albi. ♂. 5—6. In agris frequens.

381. *L. diurna* Sibth. *L. silvestris* Hoppe. Tagblühende ♀. Petala rubella. 4. 5—6. Prope Dunkershagen.
382. *L. Flos cuculi* L. Ruffelbl. Petala quadrifida. 4. 5—7. In pratis.
185. *Cerastium* L. (Caryophylleae Juss.) Calyx 5partitus. Petala bipartita. Capsula oblonga.
- Sect. 1. Corolla calycem superans.
383. *C. aquaticum* L. Wasserhornkraut. Caules villosio-viscosi. 4. 6—7. Prope Dunkershagen.
384. *C. arvense* L. Ackerh. Flores dichotomo-paniculati. 4. 5—6. In agris.
- Sect. 2. Corolla calycem aequans aut minor.
385. *C. vulgatum* Pers. Gemeines H. ☉. 5—6. In agris.
386. *C. semidecandrum* L. Fünfmänniges H. 4. 5—6. In agris arenosis.
186. *Spergula* L. (Caryophylleae Juss.) Calyx 5partitus. Petala integra. Capsula subglobosa. Flores albi.
387. *S. arvensis* L. Acker-Sparf. Folia verticillata. ☉. 6—7. In agris frequens.
388. *S. nodosa* L. Knotiger S. Folia opposita. 4. 7. Prope Gigel.

## Cl. XI. *Dodecandria.*

### Ord. I. Monogynia.

187. *Asarum* L. (Aristolochiae Juss.) Perigonium corollinum, trifidum. Capsula.
389. *A. europaeum* L. Haselwur; Folia bina, reniformia. 4. 4—5. In nemore Zandersdorfensi.
188. *Lythrum* L. (Lythraeae Juss.) Calyx cylindricus. Corolla 6petala. Stamina alterna longiora. Capsula calyce vestita.
390. *L. Salicaria* L. Blutkraut. Flores dodecandri. 4. 7. Ad Dunkershagen, Zandersdorf.

### Ord. II. Digynia.

189. *Agrimonia* L. (Rosaceae Juss.) Calyx turbinatus, uncinato-setosus, fauce clausa, limbo 5fido. Corolla 5petala. Ovaria duo.
391. *A. Eupatoria* L. Odermennig. Flores spicati, lutei. 4. 7. Ad Dunkershagen.

Ord. III. Trigynia.

190. *Euphòrbia* L. (Euphorbiaceae Juss.) Periclinium campanulatum, 4—5 dentatum, appendiculis glandulosis, lunatis vel bicornibus. Flores masculi in calathidium circa unicum femininum aggregati. Capsula tricocca.

Sect. 1. Tithymalus Koch. Folia exstipulata. Appendices subreniformes, non vero lunatae, neque bicornes.

392. *E. helioscopia* L. Sonnenwenden-*Wolfsmilch*. Umbella 5 radiata. ☉. 6. Ad Zandersdorf.

Sect. 2. Esula Roep. Folia exstipulata. Appendices lunatae vel bicornes.

393. *E. Esula* L. *Efels- $\mathfrak{W}$* . Umbella multiradiata. Appendices bicornes. 4. 6. Prope Dunkershagen.

394. *E. Cyparissias* L. *Cypressen- $\mathfrak{W}$* . Umbella multiradiata. Appendices bicornes. 4. 5—6. Prope Grunsberg.

395. *E. Peplus* L. *Garten- $\mathfrak{W}$* . Umbella triradiata. Appendices bicornes. ☉. 7—9. In agris cultis frequens.

Ord. IV. Dodecagynia.

191. *Sempervivum* L. (Crassulaceae DC.) Calyx multipartitus. Corolla polypetala. Petala plerumque basi coalita. Squamae nectariferae.

Sect. 1. Corolla stellato-expansa.

396. *S. tectorum* L. *Gemeines Hauslauch*. Corolla dodecapetala. 4. 7—8. In tectis oppidi Friedland.

Sect. 2. Corolla erecto-campanulata.

397. *S. soboliferum* Sims. *Sprossendes  $\mathfrak{H}$* . Corolla hexapetala. 4. 7—8. In sepulcreto catholicorum.

Cl. XII. *Icosandria*.

Ord. I. Monogynia.

192. *Prunus* L. (Amygdaleae Juss.) Calyx campanulatus, limbo 5 fido. Corolla 5 petala. Drupa.

398. *P. spinosa* L. *Schlehdorn*. Rami spinosi.  $\mathfrak{H}$ . 5. Post villam Schützenhaus.

399. *P. Padus* L. *Saulbaum*. *Straubenfirsche*. Petioli glandulosi. Flores racemosi.  $\mathfrak{H}$ . 5. Prope Buschmühle.

In hortis nostris coluntur:

*P. insititia* L. Krefken-Pflaume; *P. domestica* L. Ungarische Pflaume; *P. avium* L. Süßfirsche; *P. Cerasus* L. Sauerkirsche; *P. Armeniaca* L. Aprikose; *P. Persica* L. Pfirsich.

193. *Philadelphus* L. (Philadelphaeae Don.) Calyx cum germine coalitus, limbo 4—5 partito. Corolla 4—5 petala. Capsula 4—5 valvis.  
400. *Ph. coronarius* L. Wilder Jasmin. Pfeifenstrauch. Flores corymbosi, albi. h. 6. Prope Schützenhaus.

Ord. II. Di—Pentagynia.

194. *Sorbus* L. (Pomaceae Lindl.) Calyx urceolatus, limbo 5 partito. Corolla 5-petala. Pistilla tria. Fructus baccatus.  
401. *S. Aucuparia* L. Eberesche. Quittsche. h. 5. Ad vias.  
195. *Mespilus* L. (Pomaceae Lindl.) Calyx 5 fidus. Corolla 5 petala. Drupa.  
402. *M. Oxyacantha* Gaertn. Crataegus Oxyacantha L. Weißdorn. Flores corymbosi, digyni, albi, antheris rubescentibus. h. 5. Prope Hülfe.  
403. *M. monogyna* Ehrh. Crataegus monogyna. Einsamer Weißdorn. Flores plerumque monogyni; pedunculi villosi. h. 5. Prope Schützenhaus.  
196. *Pirus* L. (Pomaceae Lindl.) Calyx 5 partitus, superus. Corolla 5 petala. Pistilla quinque. Pomum.  
404. *P. communis* L. Birnbaum. h. 5. Prope Pollnitz.  
405. *P. Malus* L. Apfelbaum. h. 5. In silva prope Buschmühle.  
197. *Spiraea* L. (Rosaceae Juss.) Calyx 5 fidus. Corolla 5 petala. Capsulae di—hexaspermae.  
406. *S. Ulmaria* L. Sumpf-Spierstaude. 4. 6—7. Ad fossam post Schützenhaus.  
407. *S. filipendula* L. Knollige S. Radix tuberosa. 4. 6—7. In pratis ad Wilhelminenthal.

Ord. III. Deca—Polygynia.

A. Calyx quinquesfidus, laciniis uniserialibus.

198. *Rosa* L. (Rosaceae Juss.) Calycis tubus ventricosus; limbus 5 fidus. Noces plurimae, calycis tubo inclusae.  
408. *R. canina* L. Hundsröse. Aculei falcati, compressi. Flores dilute carnei. h. 6. Prope villam Schützenhaus.



409. *R. tomentosa* Smith. *R. villosa* L. Filzige Rose. Folia utrinque tomentosa. Aculei recti, compressi. Flores carnei. h. 6. Prope Dunkershagen.

199. *Rubus* L. (Rosaceae Juss.) Petala 5, calyci inserta. Receptaculum conicum, baccis tectum.

Sect. 1. Frutescentes.

410. *R. Idaeus* L. Himbeere. Fructus rubri. h. 6. In silva prope Buschmühle.

411. *R. fruticosus* L. Brombeere. Fructus nigri, nitidi. h. 6—7. Ad sepes prope Hülfe.

412. *R. caesius* L. Blaubestäubte Brombeere. Caulis procumbens, caesio-pruinosis. Fructus caesio-pruinosi. h. 6—7. Ad Hohenkamp.

Sect. 2. Herbacei.

413. *R. saxatilis* L. Felsen-Brombeere. Caulis flagellis reptantibus, inermis, pilosus. Fructus rubri. 4. 6. In silvaticis ad Regnitz Mühle.

414. *R. Chamaemorus* L. Zwerg-Brombeere. Caulis erectus, simplex, inermis. Pedunculi solitarii, uniflori. 4. 6. In paludosis ad Neue Welt.

B. Calyx 8—10 fidus, laciniis biserialibus, exterioribus appendiculiformibus.

200. *Fragaria* L. (Rosaceae Juss.) Calyx 10 fidus, laciniis alternis minoribus. Corolla 5 petala. Stamina numerosa, calyci adnata.

415. *Fr. vesca* L. Wald-Erdbeere. Caulis stolonifer. 4. 5. In silvis frequens.

416. *Fr. collina* Ehrh. Hügel-Erdbeere. Fructus duriusculi. 4. 5. In collibus apricis prope Hülfe.

201. *Potentilla* L. (Rosaceae Juss.) Calyx 10 fidus, laciniis alternis minoribus. Corolla 5 petala. Receptaculum siccum.

Sect. 1. Flores albi.

417. *P. alba* L. Weißblühendes Fingerkraut. Caules adscendentes. 4. 5. Post Schützenhaus.

418. *P. Fragariastrum* Ehrh. Erdbeer-F. Caules procumbentes. 4. 5. Prope Wilhelminenthal.

Sect. 2. Flores lutei.

a, Folia pinnata.

419. *P. anserina* L. Gänse-F. Caules repentes. 4. 5. In pascuis frequens.

420. *P. supina* L. Niedriges F. Caules ramosi. 4. 7—8. Prope Walkmühle.

b, Folia digitata.

421. *P. recta* L. Grades F. Caulis erectus, hirsutus. 4. 6. In silvaticis ad Hülfe.

422. *P. argentea* L. Silberweißes F. Caulis ascendens. 4. 6. In locis apricis frequens.
423. *P. reptans* L. Kriechendes F. Caules flagelliformes. 4. 6. Prope villam Schützenhaus.
424. *P. opaca* L. Dunkles F. Petala retusa, calycem aequantia. 4. 6. Prope Hülfe.
425. *P. verna* L. Frühlings-F. 4. 4—5. In collibus post Schützenhaus.
426. *P. cinerea* Chaix. Graublättriges F. Caules decumbentes, Petala calyce duplo longiora. 4. 4—5. Prope Niesewanz.
427. *P. Güntheri* Pohl. Günther's F. Caules decumbentes, villosotomentosi. 4. 5—6. In locis arenosis prope Kl. Konitz.
202. *Tormentilla* L. (Rosaceae Juss.) Calyx 8fidus, laciniis alternis minoribus. Corolla 4petala. Receptaculum siccum, sericeum.
428. *T. erecta* L. Aufrechte Tormentille. Caules erectiusculi. 4. 6—7. In silvaticis ad Dunkershagen.
429. *T. reptans* L. Kriechende T. Caules decumbentes. Folia ternata, rarius quinata. 4. 6—7. Ad Buschmühle.
203. *Geum* L. (Rosaceae Juss.) Calyx 10fidus, laciniis alternis minoribus. Corolla 5petala. Receptaculum siccum.
430. *G. rivale* L. Wasser-Benediktentwurz. Flores nutantes, clausi, Calyx obscure sanguineus. 4. 5—6. Ad Dunkershagen.
431. *G. urbanum* L. Wahre B. Flores erecti, aperti, flavi. 4. 6. Ad Buschmühle.
204. *Cómarum* L. (Rosaceae Juss.) Calyx coloratus 10fidus, laciniis alternis minoribus. Corolla 5petala, calyce minor. Receptaculum spongiosum.
432. *C. palustre* L. Blutauge. Flores terminales. 4. 7. In paludosis frequens.

### Cl. XIII. *Polyandria.*

#### Ord. I. Monogynia.

##### A. *Corolla tetrapetala.*

205. *Actaea* L. (Ranunculaceae Juss.) Calyx 4sepalus, coloratus.
433. *A. spicata* L. Christophsraut. 4. 5. In silva ad Buschmühle.
206. *Chelidonium* L. (Papaveraceae Juss.) Calyx disepalus, caducus. Capsula siliquaeformis.

434. *Ch. majus* L. Schölkraut. 4. 5—9. Ad muros frequens.  
207. *Papaver* L. (Papaveraceae Juss.) Calyx disepalus, caducus. Capsula sub  
stigmatate poris dehiscens.  
435. *P. Rhoeas* L. Klatschrosen-Mohn. Caulis multiflorus. ☉. 5—6. Inter  
segetes.  
436. *P. dubium* L. Zweifelhafter Mohn. Pili caulini patentes, pedunculorum ad-  
pressi. Capsula oblongo-clavata. ☉. 5—6. In iisdem locis.  
437. *P. Argemone* L. Acker-Mohn. Capsula elongato-clavata. ☉. 5—6. In agris.  
438. *P. somniferum* L. Garten-Mohn. Colitur.

B. *Corolla pentapetala.*

208. *Helianthemum* Tourn. (Cistineae DC.) Calyx 3- aut 5sepalus, sepalis duobus  
minoribus, raro majoribus. Capsula.  
439. *H. vulgare* Gaertn. Sonnenröschen. Caulis decumbens. Flores flavi. ♀.  
6—7. In nemore Louisenhöhe ad Schlochau.  
209. *Tilia* L. (Tiliaceae Kunth.) Calyx 5sepalus. Capsula coriacea.  
440. *T. grandifolia* Ehrh. Großblättrige Linde. Corymbi 2—4 flori. ♀. 7.  
Ad vias.  
441. *T. parviflora* Ehrh. Kleinblättrige L. Corymbi 5—9 flori. ♀. 7. In iis-  
dem locis.

C. *Corolla polypetala.*

210. *Nymphaea* L. (Nymphaeaceae Juss.) Calyx 4-, rarius 5sepalus, intus coloratus.  
Filamenta petaloidea.  
442. *N. alba* L. Weiße Seichrose. 4. 7. In stagno Negenpsuhl.  
211. *Nuphar* Smith. (Nymphaeaceae Juss.) Calyx 5—6sepalus, coloratus. Petala  
5—19, dorso fovea nectarifera praedita.  
443. *N. luteum* Smith. Gelbe Seerose. Mummel. 4. 7. In stagnis frequens.

Ord. II. Trigynia.

212. *Delphinium* L. (Ranunculaceae Juss.) Calyx 5sepalus, corollinus; sepalum  
superius calcaratum. Petala 4, 2 superiora calcarata.  
444. *D. Consolida* L. Rittersporn. Flores azurei. ☉. 6. In agris frequens.  
213. *Aconitum* L. (Ranunculaceae Juss.) Calyx 5sepalus, corollinus; sepalum su-  
perius fornicatum. Petala 5, 2 superiora cuculliformia, nectarifera.  
445. *A. variegatum* L. Langhelmiger Eisenhut. Flores saturate coeruleo-violacei.  
4. 7—8. In silvaticis prope Gemel.

Ord. III. Pentagynia.

214. *Aquilegia* L. (Ranunculaceae Juss.) Calyx 5 sepalus, petaloideus. Petala 5 cyathiformia, basi in calcar cavum producta. Capsula.  
446. *A. vulgaris* L. Akelet. Flores cernui, violacei. 4. 6. In silva Freiheit.

Ord. IV. Polygynia.

*A. Flos incompletus.*

215. *Hepatica* Dill. (Ranunculaceae Juss.) Involucrum calyciforme. Perigonium corollinum, 6—9 phyllum.  
447. *H. triloba* DC. Leberblümchen. Scapi uniflori. 4. 4—5. In nemoribus frequens.  
216. *Pulsatilla* C. Bauh. (Ranunculaceae Juss.) Involucrum triphyllum, a flore remotum, digitato-partitum, basi in vaginam concretum. Perigonium 6-phyllum, corollinum.  
448. *P. pratensis* Mill. Anemone pratensis L. Schwarze Kückenschelle. Flos nutans; perigonii phylla campanulato-conniventia, apice revoluta, atro-purpurea. 4. 4—5. Prope silvam Freiheit.  
449. *P. vulgaris* Mill. Anemone Pulsatilla L. Gemeine K. Caulis villosissimus. Flos erectus; perigonii phylla apice recta, violacea. 4. 4—5. In eodem loco.  
450. *P. vernalis* Mill. Anemone vernalis L. FrühlingK. Flos subnutans; perigonii phylla apice recta, extus purpurascentia, intus albida. 4. 4—5. In eodem loco.  
451. *P. patens* Mill. Anemone patens L. Offenstehende K. Flos suberectus, extus villosus; perigonii phylla apice recta, atro-violacea. 4. 4—5. In pineto prope Buschmühle.  
217. *Anemone* L. (Ranunculaceae Juss.) Perigonium 3—6 phyllum.  
452. *A. silvestris* L. Wald-Anemone. Perigonium 5 phyllum, extus villosum, album. 4. 6. Prope Buschmühle.  
453. *A. nemorosa* L. Busch-K. Perigonium hexaphyllum, album, extus saepe roseum. 4. 4—5. Prope Dunkershagen.  
454. *A. ranunculoides* L. Ranunkel-K. Perigonium 5 phyllum, flavum. 4. 4—5. In eodem loco.  
218. *Thalictrum* L. (Ranunculaceae Juss.) Perigonium 4—5 phyllum, corollinum.  
455. *Th. minus* L. Kleine Wiesen-Naute. Caulis striatus. Flores subumbellati, cernui, flavescens. 4. 6—7. Prope silvam Freiheit.

456. *Th. flavum* L. Gelbe Wiesen-Naute. Caulis sulcatus. Flores aggregati erecti, flavi. 4. 6. Prope Hülfe.  
457. *Th. aquilegifolium* L. Aefeleiblättrige W. Flores purpurascens. 4. 5—6. Ad Dunkershagen.  
458. *Th. angustifolium* L. Schmalblättrige W. Caulis sulcatus. Flores nutantes, flavi. 4. 7. In agris prope Schönfeld.  
219. *Caltha* L. (Ranunculaceae Juss.) Perigonium corollinum, 5 phyllum. Folliculi oblongi, compressi.  
459. *C. palustris* L. Kuhblume. 4. 4. In pratis frequens.

B. *Flos completus.*

220. *Trollius* L. (Ranunculaceae Juss.) Calyx polysepalus, corollinus. Corolla 5-petala aut polypetala, parva.  
460. *T. europaeus* L. Kugel-Ranunkel. Flores globosi, speciosi. 4. 6. Ad villam Hülfe.  
221. *Ranunculus* L. (Ranunculaceae Juss.) Calyx 5sepalus. Petala 5, ad unguem fovea nectarifera, nuda vel squamula tecta. Carpella nucamentacea.  
Sect. 1. Batrachium DC. Petala alba, ungue flavo; fovea nectarifera nuda. Plantae aquaticae submersae vel natantes; Carpella transverse rugoso-striata.  
461. *R. aquatilis* L. R. heterophyllus Wigg. Wasser-Hahnenfuß. Caules natantes. 4. 6. In stagno Heerbruch.  
462. *R. fluitans* Lam. Schwimmender H. Folia omnia submersa. 4. 6. Ad Buschmühle.  
Sect. 2. *Ranunculus* DC. Petala flava; fovea nectarifera squamula tecta. Carpella levia.

α. *Folia integra.*

463. *R. Flammula* L. Schmalblättriger H. 4. 6. In pratis humidis frequens.  
464. *R. Lingua* L. Zungenblättriger H. 4. 6. In paludibus silvae Freiheit.  
β. *Folia palmata vel ternato-partita.*  
465. *R. auricomus* L. Goldhaartiger H. Petioli basi vaginantes. 4. 6. In pratis frequens.  
466. *R. cassubicus* L. Kassubischer H. Petioli in vaginis inclusi. 4. 5. Ad Regnitz Mühle.  
467. *R. acris* L. Scharfer H. 4. 6. Ad Dunkershagen.  
468. *R. lanuginosus* L. Wolliger H. 4. 5. In silva ad Hülfe.  
469. *R. bulbosus* L. Knollen-H. Caulis basi bulbosus. 4. 5. In agris frequens.  
470. *R. repens* L. Kriechender H. Stolones repentes. 4. 6. In agris frequens.

471. *R. scleratus* L. Gift- $\mathfrak{H}$ . Caulis crassus.  $\odot$ . 7. Ad Dunkershagen.  
472. *R. polyanthemos* L. Vielblumiger  $\mathfrak{H}$ . Caulis multiflorus. 4. 5—6. Ad Sandkrug.  
Sect. 3. Philonotis DC. Petala flava; fovea nectarifera squamula tecta. Carpella granulata aut muricata.  
473. *R. arvensis* L. Acker- $\mathfrak{H}$ . Caulis multiflorus.  $\odot$ . 5—6. Inter segetes.  
222. *Ficaria* Moench. (Ranunculaceae Juss.) Calyx trisepalus. Corolla polypetala; fovea nectarifera squamula destituta. Carpella oblonga, compressa.  
474. *F. ranunculoides* Moench. Feigwarzenfraut. Radix grumosa. 4. 4. In hortis frequens.

### Cl. XIV. *Didynamia*.

- Ord. I. Gymnospermia. Nuces quatuor calycis fundo immersae.  
A. Calyx aequalis.  
a. Dentes calycis acuti.  
223. *Ajuga* L. (Labiatae Juss.) Cor. labium sup. fere nullum, bilobum; inf. trifidum, lobo medio maximo.  
475. *A. reptans* L. Kriechender Günsel. Caulis stolonibus repentibus. 4. 5. Ad Dunkershagen.  
476. *A. genevensis* L. Genfer Günsel. 4. 6. Prope Hülfe.  
477. *A. pyramidalis* L. Pyramiden- $\mathfrak{G}$ ünsel. 4. 6. Ad Buschmühle.  
224. *Mentha* L. (Labiatae Juss.) Corolla infundibuliformis, 4loba; labium sup. emarginatum; inf. trilobum.  
478. *M. silvestris* L. Wald- $\mathfrak{M}$ ünze. 4. 7. Ad Dunkershagen.  
479. *M. arvensis* L. Acker- $\mathfrak{M}$ . Flores verticillati. 4. 7. In agris.  
480. *M. aquatica* L. Wasser- $\mathfrak{M}$ . Flores verticillato-capitati. 4. 7. Prope Hülfe.  
225. *Pulegium* Mill. (Labiatae Juss.) Calyx bilabiatus; labium  $\frac{3}{2}$  fidum. Corolla 4loba.  
481. *P. vulgare* M. Mentha Pulegium L. Weis- $\mathfrak{M}$ ünze. Caules repentes. Flores verticillati. 4. 7. Ad villam Schützenhaus.  
226. *Nepeta* L. (Labiatae Juss.) Corollae labium  $\frac{3}{2}$  fidum.  
482. *N. cataria* L. Katzen- $\mathfrak{M}$ ünze. 4. 7—8. Ad sepes ubique.  
227. *Glechoma* L. (Labiatae Juss.) Corollae labium  $\frac{2}{3}$  lobum.  
483. *G. hederaceum* L. Gundermann. 4. 4—5. Ad sepes frequens.  
228. *Lamium* L. (Labiatae Juss.) Cor. labium sup. fornicatum, inf. trilobum.  
484. *L. album* L. Weiße Taubnessel. Petala alba. 4. 5—6. Ad sepes frequens.

485. *L. purpureum* L. Purpur- $\mathcal{E}$ . 4. 5—6. In ruderatis ubique.  
486. *L. maculatum* L. Gefleckte  $\mathcal{E}$ . 4. 5—8. Inter fruticeta ad Dunkershagen.  
487. *L. amplexicaule* L. Stengelumfassende  $\mathcal{E}$ .  $\odot$ . 5—6. Ad villam Schützenhaus.  
229. *Stachys* L. (Labiatae Juss.) Labium corollae sup. fornicatum; inf. tripartitum.  
488. *St. palustris* L. Sumpfs- $\mathcal{Z}$ iest. Caulis retrorsum hispidus. 4. 7—8. Prope Dunkershagen.  
489. *St. silvatica* L. Wald- $\mathcal{Z}$ . 4. 7. Ad Buschmühle.  
490. *St. arvensis* L. Acker- $\mathcal{Z}$ . Caulis debilis, hirsutus.  $\odot$ . 7. In agris.  
491. *St. germanica* L. Deutscher  $\mathcal{Z}$ . Caulis lanatus.  $\mathcal{Z}$ . 7. Ad Schönfeld.  
b, Dentes calycis aristati.  
230. *Galeopsis* L. (Labiatae Juss.) Corollae labium sup. fornicatum; inf. trilobum.  
492. *G. Ladanum* L. Rosenrothe Hanfnessel. Caulis pubescens. Flores rosei.  $\odot$ . 8. In agris.  
493. *G. versicolor* Curt. Buntblumige  $\mathcal{H}$ . Caulis hispidus.  $\odot$ . 7. Ad Dunkershagen.  
494. *G. pubescens* Bess. Weichhaarige  $\mathcal{H}$ . Caulis sub geniculis hispidus.  $\odot$ . 8. Ad Hohenkamp.  
495. *G. Tetrahit* L. Gemeine  $\mathcal{H}$ . Caulis sub geniculis tumidus.  $\odot$ . 6—8. In agris.  
231. *Galeobdolon* Smith. (Labiatae Juss.) Cor. labium sup. fornicatum, inf. tripartitum.  
496. *G. luteum* Smith. Galeopsis Galeobdolon L. Goldnessel. Corolla flava. 4. 5. Ad Dunkershagen.  
232. *Betonica* L. (Labiatae Juss.) Cor. labium  $\frac{1}{3}$  fidum, lacinia media majore.  
497. *B. officinalis* L. Betonie. Calyx pilosus; corolla purpurea. 4. 7. Ad Zandersdorf.  
233. *Ballota* L. (Labiatae Juss.) Cor. labium  $\frac{1}{3}$  partitum, lacinia media maxima.  
498. *B. vulgaris* Link. *B. nigra* L. Stinknessel. Andorn. 4. 6—8. Ad sepes ubique.  
234. *Leonurus* L. (Labiatae Juss.) Cor. labium sup. concavum, inf. trilobum.  
499. *L. Cardiacum* L. Löwenschwanz. Herzgespann. 4. 7—8. Ad Dunkershagen.  
235. *Marrubium* L. (Labiatae Juss.) Cor. labium  $\frac{2}{3}$  lobum.  
500. *M. vulgare* L. Andorn. Caules tomentosi. 4. 6—9. In ruderatis frequens.  
B. Calyx bilabiatus.  
a, Labia divisa.  
236. *Origanum* L. (Labiatae Juss.) Cor. labium sup. emarginatum, inf. trilobum.  
501. *O. vulgare* L. Dosten. Corolla purpurea. 4. 7. Ad Buschmühle.

237. *Clinopodium* L. (Labiatae Juss.) Flores involucreto setaceo cincti. Corollae labium sup. emarginatum, inf. trifidum, lobo medio latiore.
502. *C. vulgare* L. Birbeldost. Caulis villosus. 4. 7. Ad Hülse.
238. *Thymus* L. (Labiatae Juss.) Corollae labium sup. emarginatum, inf. trifidum.
503. *Th. Serpyllum* L. Quendel-*Thymian*. Caulis decumbens. 4. 6—7. In collibus.
504. *Th. Acinos* L. Steinquendel. Caulis erectus. 4. 8. Ad Schützenhaus.
239. *Prunella* L. (Labiatae Juss.) Cor. labium sup. galeatum, inf. 3 fidum, laciniis obtusis.
505. *P. vulgaris* L. Brunelle. 4. 7. In pascuis frequens.
506. *P. grandiflora* Jacq. Großblumige B. Corolla calycem quadruplo superans. 4. 6—7. Ad Walkmühle.
- b, Calycis labia indivisa.
240. *Scutellaria* L. (Labiatae Juss.) Cor. labium sup. concavum, trifidum, inf. deflexum.
507. *Sc. galericulata* L. Helmkraut. Flores secundi. 4. 7. Ad Buschmühle.
- Ord. II. Angiospermia. Fructus in receptaculo solitarius.
- I. *Antherarum sacculi basi spinula instructi.*
- A. Ovarium biloculare.
- a, Calyx quadridentatus.
241. *Alectorolophus* Hall. (Scrophularinae R. Br.) Calyx ventricosus; corolla ringens.
508. *A. grandiflorus* Wallr. Rhinanthus crista galli L. Hahnenfamm. ☉. 6—7. In pratis frequens.
242. *Euphrasia* L. (Scrophularinae R. Br.) Calyx cylindricus. Corolla ringens, labio  $\frac{1}{3}$  lobo.
509. *E. officinalis* L. Dffizinesler Augentrost. ☉. 7—8. In pratis frequens.
243. *Odontites* Hall. (Scrophularinae R. Br.) Calyx tubulosus. Cor. labium  $\frac{1}{3}$  lobum.
510. *O. rubra* Pers. Euphrasia Odontites. Rother Augentrost. Racemi secundi. Corolla pallide rubra. ☉. 8. Ad villam Schützenhaus.
244. *Melampyrum* L. (Scrophularinae R. Br.) Cor. labium sup. fornicatum, margine reflexo, inf. trifidum.
511. *M. arvense* L. Acker-Wachtelweizen. Bractee roseae. ☉. 6—7. Ad viam stratam.
512. *M. nemorosum* L. Hain-W. Bractee summae violaceae aut albae. Corolla crocea, tubo aurantiaco. ☉. 6—7. Ad Dunkershagen.



513. *M. pratense* L. Wiesen-W. Corolla flava. ☉. 6—7. Ad Schützenhaus.  
514. *M. silvaticum* L. Wald-W. Flores secundi, flavi. ☉. 6—7. Ad Hohenkamp.  
b, Calyx quinquedentatus.  
245. *Pedicularis* L. (Scrophularinae R. Br.) Cor. labium sup. galeatum, inf. trilobum.  
515. *P. palustris* L. Sumpfs-Nöthelkraut. Caulis solitarius, ramosus. 4. 6. Ad  
Wilhelminenthal.  
516. *P. silvatica* L. Wald-Nöthelkraut. Caules plurimi, fasciculati. ☉. 6. Ad  
Dunkershagen.

B. Ovarium uniloculare.

246. *Lathraea* L. (Orobanchae Juss.) Calycis limbus 4 fidus. Cor. labium  $\frac{1}{3}$ .  
517. *L. squamaria* L. Schuppentwurz. Caulis squamosus. 4. 4. Ad Buschmühle.  
247. *Orobanche* L. (Orobanchae Juss.) Calyx disepalus. Corolla ringens.  
518. *O. rubens* Wallr. Bräunliche Sommerwurz. Spica densiflora. 4. 5—6.  
Ad Walkmühle.

II. *Antherae muticae.*

A. Ovarium uniloculare.

248. *Limosella* L. (Scrophularinae R. Br.) Calyx 5 fidus. Cor. limbus 5 fidus.  
519. *L. aquatica* L. Wasser-Schlammköffel. Pedunculi uniflori. ☉. 7—8. Ad  
paludem Negenpfuhl.

B. Ovarium biloculare.

249. *Linaria* Tourn. (Scrophularinae R. Br.) Calyx 5 partitus. Corolla calcarata;  
labium  $\frac{1}{3}$  lobum.  
520. *L. vulgaris* Mill. Gemeines Leinfraut. Caulis ramosus. 4. 7—9. Prope  
Wilhelminenthal.  
521. *L. Cymbalaria* Mill. Zimbelkraut. Caulis adscendens, ramosus. Flores so-  
litarii. 4. 5—9. In ruderatis.  
250. *Scrophularia* L. (Scrophularinae R. Br.) Calyx 5 fidus. Corolla subglobosa,  
5 leba.  
522. *S. nodosa* L. Knotige Brauntwurz. Caulis acutangulus. 4. 6—7. Ad  
Dunkershagen.  
523. *S. aquatica* L. Wasser-Brauntwurz. Caulis anguli alati. 4. 6—7. Prope  
Wilhelminenthal.

C. Ovarium triloculare.

251. *Linnaea* Gron. (Caprifoliaceae Juss.) Calyx 5 partitus. Corolla subcampanu-  
lata, 5 fida.  
524. *L. borealis* Gron. Nordische Linnaea. Caulis repens. 4. 6. Ad Hohenkamp.

D. Ovarium quadriloculare.

252. *Verbena* L. (Verbenaceae Dietr.) Calyx 5 dentatus. Corollae limbus 5 lobus.  
255. *V. officinalis* L. Eisenhart. Caulis ramosus. ☉. 6—9. Ad vias.

Cl. XV. *Tetradynamia*.

Ord. I. Siliculosae. Fructus ratione longitudinis latus et brevis.

A. Silicula non dehiscens.

253. *Neslia* Desv. (Cruciferae Juss.) Silicula subglobosa, stylo coronata, monosperma.  
256. *N. paniculata* Desv. Alyssum paniculatum Willd. Rispen-Nestle. Flores exigui, flavi. ☉. 6. Ad Zandersdorf.  
254. *Coronopus* Smith. (Cruciferae Juss.) Silicula a latere compressa.  
257. *C. Ruellii* Smith. Cochlearia Coronopus L. Krähenfuß. Flores albi. ☉. 6—7. In sepulcretis.

B. Silicula dehiscens.

a, Siliculae oligospermae.

255. *Teesdalia* R. Br. (Cruciferae Juss.) Petala exteriora plerumque longiora. Silicula obovata.  
258. *T. nudicaulis* R. B. Iberis nudicaulis L. Nackstengelige Teesdalle. ☉. 5. Prope Neue Welt.

b, Siliculae polyspermae.

256. *Berteroa* Moench. (Cruciferae Juss.) Petala bifida. Silicula convexa, stylo coronata.  
259. *B. incana* Moench. Alyssum incanum L. Berteroa. ☉. 6. In collibus frequens.  
257. *Camelina* Crantz. (Cruciferae Juss.) Silicula turgida, piriformis.  
250. *C. sativa* Crantz. Alyssum sativum Willd. Leindotter. ☉. 6. Ad Wilhelminenthal.  
251. *C. dentata* Pers. Gezähnte L. ☉. 6. Inter Linum.  
258. *Draba* L. (Cruciferae Juss.) Petala bifida. Silicula plano-compressa.  
252. *D. verna* L. Hungerblümchen. Scapi multiflori. ☉. 4—5. In agris frequens.  
259. *Thlaspi* L. (Cruciferae Juss.) Filamenta edentula. Silicula dorso alata.  
253. *Th. arvense* L. Acker-Täschelkraut. ☉. 5—6. In agris frequens.  
260. *Capsella* Moench. (Cruciferae Juss.) Silicula obcordato-triangularis, a latere compressa.  
254. *C. bursa pastoris* Moench. Thlaspi bursa pastoris L. Hirtentasche. ☉. 5—8. In agris.

261. *Armoracia* Fl. Wett. (Cruciferae Juss.) Silicula subglobosa.  
535. *A. rusticana* Fl. Wett. Cochlearia Armoracia L. Meerrettig. 4. 6. Ad sepes.  
262. *Lepidium* L. (Cruciferae Juss.) Silicula ovata, stylo coronata.  
536. *L. ruderale* L. Schutt-Kresse. ♂. 6—7. Ad sepes.  
537. *L. campestre* R. Br. Feld-Kresse. Folia amplexicaulia. ♂. 6—7. Ad Walkmühle.

Ord. II. Siliquosae. Fructus angustus et ratione latitudinis longus.

A. Siliqua non dehiscentis.

263. *Raphanistrum* Wallr. (Cruciferae Juss.) Calyx adpressus. Siliqua moniliformis.  
538. *R. arvense* Wallr. Raphanus Raphanistrum L. Fiederich. ☉. 5—6. Inter segetes frequens.

B. Siliqua dehiscentis.

264. *Turritis* L. (Cruciferae Juss.) Siliqua linearis. Semina biserialia.  
539. *T. glabra* L. Glattes Thurmfraut. ♂. 5—6. In pascuis ad Dunkershagen.  
265. *Cardamine* L. (Cruciferae Juss.) Siliqua linearis. Semina uniserialia.  
540. *C. pratensis* L. Wiesen-Schaumkresse. Antherae flavae. 4. 5. In pratis.  
541. *C. amara* L. Bittere Schaumkresse. Antherae violaceae. 4. 5. Ad Dunkershagen.  
266. *Arabis* L. (Cruciferae Juss.) Siliqua compressa; semina uniserialia.  
542. *A. arenosa* Scop. Sisymbrium arenosum L. Sand-Gänsekresse. ♂. 6. Ad Niesewanz.  
267. *Nasturtium* R. Br. (Cruciferae Juss.) Siliqua teretiuscula; semina inaequaliter biserialia.  
543. *N. palustre* DC. Sisymbrium palustre Leyss. Sumpf-Brunnenkresse. 4. 6. Ad Dunkershagen.  
544. *N. silvestre* R. Br. Sisymbrium silvestre L. Wald-Br. 4. 6—7. Ad Hülfe.  
545. *N. amphibium* R. Br. Sisymbrium amphibium L. Wasser-Br. 4. 6—7. In paludosis ad Hülfe.  
546. *N. officinale* R. Br. Sisymbrium Nasturtium L. Dffizijnelle Br. 4. 6. Ad Dunkershagen.  
268. *Barbarea* R. Br. (Cruciferae Juss.) Siliqua tetragono-anceps; semina uniserialia.  
547. *B. vulgaris* R. Br. Erysimum Barbarea L. Winter-Kresse. ♂. 6. Ad Schützenhaus.  
269. *Sisymbrium* L. (Cruciferae Juss.) Siliqua teretiuscula; semina uniserialia.

- Sect. 1. *Velarum* DC. Siliqua apicem versus attenuata, subuliformis. Flores flavi.  
548. *S. officinale* Scop. *Erysimum officinale* L. Gebräuchliche Rauke. ☉. 5—6.  
Ad vias frequens.  
Sect. 2. *Irio* DC. Siliquae teretes. Flores flavi.  
549. *S. Sophia* L. Sophien-R. ☉. 6. In agris ad Niesewanz.  
Sect. 3. *Alliaria* DC. Siliquae teretes; semina longitudinaliter striata. Flores albi.  
550. *S. Alliaria* Scop. *Erysimum Alliaria* L. Knoblauch-R. ♂. 5—6. In sepulcretis.  
Sect. 4. *Arabidopsis* DC. Siliquae linearés; semina non striata. Flores albi.  
551. *S. Thalianum* Gaudin. *Arabis Thaliana* L. Thal's-R. ☉. 5. Ad Dunkershagen.  
270. *Cheirinia* Link. (Cruciferae Juss.) Siliqua exacte tetragona; semina uniseriaria.  
552. *Ch. cheiranthoides* Link. *Erysimum cheiranthoides* L. Lackartige Schoten-Dotter. ☉. 7. Ad Jesiorken.  
271. *Sinapis* L. (Cruciferae Juss.) Siliqua teretiuscula; semina uniseriaria.  
553. *S. arvensis* L. Acker-Senf. ☉. 6. Inter segetes ad Schönfeld.  
554. *S. alba* L. Weißer Senf. ☉. 6. In agris ad Buschmühle.

## Cl. XVI. *Monadelpia*.

### Ord. 1. Pentandria.

272. *Erodium* L'Herit. (Geraniaceae Juss.) Calyx 5 sepalus. Corolla 5 petala. Stamina 10, 5 sterilia. Carpellorum rostra demum spiraliter torta.  
555. *E. cicutarium* Smith. Reiber-Schnabel. Caulis decumbens. ☉. 5. In agris frequens.

### Ord. II. Decandria.

273. *Geranium* L. (Geraniaceae Juss.) Calyx 5 sepalus. Corolla 5 petala. Carpellorum rostra denique circinnatim revoluta.  
Sect. 1. Perennia. Pedunculi biflori.  
556. *G. silvaticum* L. Wald-Storchschnabel. Petala violacea. 4. 7. Ad Dunkershagen.  
557. *G. pratense* L. Wiesen-St. Petala coerulea. 4. 7. In pratis.  
558. *G. palustre* L. Sumpf-St. Caulis, petioli, pedunculique hirsuti. Petala purpurea. 4. 6. Ad Dunkershagen.  
Sect. 2. Annua. Pedunculi biflori.  
559. *G. dissectum* L. Schligblättriger St. Petala calycem aequantia. ☉. 7. Ad Zandersdorf.

560. *G. Robertianum* L. Ruprecht's St. Petala calycem duplo superantia. ☉.  
6—7. Ad Hohenkamp.  
561. *G. pusillum* L. Kleinster St. Caulis velutino-pubescent. Flores pentandri.  
☉. 7—8. In agris frequens.

Ord. III. Polyandria.

274. *Malva* L. (Malvaceae Kunth.) Calyx 5fidus, involucre triphylo cinctus. Petala basi coalita. Carpella monosperma, in orbem disposita.  
562. *M. Alcea* L. Ulcea, Malve. Flores rosei. 4. 7. Ad Rittel.  
563. *M. silvestris* L. Wald's M. Petala rosea, purpureis striis perducta. ♂. 7. Ad vias.  
564. *M. rotundifolia* L. Rundblättrige M. Caulis procumbens. Petala rosea, calycem duplo superantia. 4. 7—8. Ad sepes.

Cl. XVII. *Diadelphia.*

Ord. I. Hexandria.

275. *Fumaria* L. (Fumariaceae Juss.) Calyx disepalus. Corolla ringens calcarata.  
565. *F. officinalis* L. Erdrauch. Petala rosea, apice atropurpurea. ☉. 6—7. Ad Dunkershagen.  
276. *Corydalis* Dill. (Fumariaceae Juss.) Calyx disepalus. Corolla 4petala, ringens. Petalum sup. calcaratum.  
566. *C. cava* Schweigg. Höhler Lerchensporn. Tubera cava. 4. 4—5. Ad Buschmühle.  
567. *C. solida* Smith. Dichter L. Tubera solida. 4. 4—5. In iisdem locis.  
568. *C. fabacea* Pers. Bohnenartiger L. Caulis basi squamiger. Tubera solida. Flores parvi. 4. 4—5. Ad Hülfe.

Ord. II. Octandria.

277. *Polygala* L. (Polygaleae Juss.) Calyx 5sepalus, coloratus. Petala superiora vexillum, inferius carinam sistentia.  
569. *P. vulgaris* L. Kreuzblume. Flores cyanei, virescentes albescentesve. 4. 6. In pascuis frequens.

Ord. III. Decandria.

A. Legumina mono-trisperma.

a. Stamina monadelphia.

278. *Ononis* L. (Leguminosae Juss.) Calyx 5fidus. Vexillum striatum, carina acuminata. Legumen turgidum.

570. *O. spinosa* L. Dornichte Hauhechel. Caules spinosi. 4. 7. In agris frequens.  
571. *O. hircina* L. Hocksh. Caulis inermis. 4. 7. Prope Hobenkamp.
279. *Anthyllis* L. (Leguminosae Juss.) Calyx ventricosus, 5 dentatus. Vexillum maximum; carina obtusiuscula. Legumen calyce tectum.  
572. *A. vulneraria* L. Wundflee. 4. 6. In pratis siccis ad Sandkrug.  
b, Stamina diadelpa.
280. *Melilotus* Tourn. (Leguminosae Juss.) Calyx tubulosus, 5 dentatus. Carina obtusa. Legumen subglobosum.  
573. *M. alba* Lam. Weißer Steinflee. Petala alba. ♂. 7. Ad Zandersdorf.
281. *Trifolium* L. (Leguminosae Juss.) Calyx tubulosus, 5 dentatus. Carina obtusa. Legumen obovatum. Flores capitati.  
Sect. 1. Lagopus. Flores sessiles. Calycis faux interne linea elevata callosa, et saepe pilosa, vel annulo piloso obsita.  
574. *T. pratense* L. Wiesen-Klee. Capitula basi involucrata. ♂. 5. In pratis.  
575. *T. alpestre* L. Alpen-K. Capitula gemina ternave. 4. 5. Ad Hülfe.  
576. *T. arvense* L. Acker-K. Capitula villosissima. ☉. 7. Ad Schönfeld.  
Sect. 2. Trifolium DC. Flores pedicellati, bracteis parvis fulti. Calycis faux nuda, dentes aequales, vel duo superiores longiores.  
577. *T. montanum* L. Berg-K. Capitula basi nuda. Flores albi. 4. 5. Ad Pollnitz.  
578. *T. repens* L. Kriechender K. Caulis repens. Flores albi. 4. 5. Ad Müskendorf.  
579. *T. hybridum* L. Bastard-K. Caules adscendentes. Flores albi, deinde rosei et cito deflexi. 4. 6. Ad Dunkershagen.  
Sect. 3. Chronosemium DC. Flores pedicellati, bracteis fulti. Calycis faux nuda, dentes duo superiores breviores.  
580. *T. agrarium* L. Goldfarbiger K. Flores aurei, dein dilute fuscii. 4. 6. Prope Hülfe.  
581. *T. procumbens* L. Liegender K. Flores sulphurei. ☉. 6. Ad Wilhelminenthal.  
582. *T. filiforme* L. Fadenförmiger K. Capitula pauciflora, lutea. ☉. 5—6. Prope Gigel.  
B. Legumina polysperma.  
1. Legumina unilocularia.  
a, Calyx quinquefidus vel quinquedentatus.
282. *Orobus* L. (Leguminosae Juss.) Calycis dentes inaequales. Vexillum obcordatum. Legumen teretiusculum. Cirrhi nulli.  
583. *O. vernus* L. Frühlings-Walderbse. Caulis angulatus. 4. 4—5. Ad Dunkershagen.

584. *O. tuberosus* L. Knollige W. Rhizoma ad articulos tuberosum. Caulis alatus. 4. 5. Ad Buschmühle.
585. *O. niger* L. Schwarze W. Caulis angulatus, ramosus. 4. 5. In iisdem locis.
283. *Láthyrus* L. (Leguminosae Juss.) Calyx 5 dentatus. Cor. papilionacea. Petioli in apice cirrhosi.
586. *L. pratensis* L. Wiesen-Platterbse. Caulis angulosus. Flores flavi. 4. 6. Ad Schützenhaus.
587. *L. silvestris* L. Wald- $\Psi$ . Caulis et petioli lato-alati. Petala ex carneo et purpureo mixta. 4. 7. Ad Buschmühle.
588. *L. palustris* L. Sumpf- $\Psi$ . Caulis alatus. Flores rubro-violacei. 4. 7. Ad Dunkershagen.
284. *Vicia* L. (Leguminosae Juss.) Calyx 5 fidus. Vexillum explanatum, adscendens. Stylus superne undique pilosus. Legumen compressum, lineare vel oblongum. Folia paripinnata; petioli cirrhiferi.
- Sect. 1. Pedunculi racemosi, multiflori.
589. *V. silvatica* L. Wald-Wicke. Flores albi, coeruleo-venosi. 4. 7. Ad Buschmühle.
590. *V. cassubica* L. Fassubische W. Flores rubro-violacei. 4. 7. Prope Hülfe.
591. *V. Cracca* L. Vogel-W. Flores coerulei. 4. 6—7. Prope Buschmühle.
592. *V. villosa* Roth. Zottige W. Folia villosa. Flores violacei.  $\odot$  et  $\sigma$ . 7. Ad Zandersdorf.
- Sect. 2. Pedunculi pauciflori; vix racemosi.
593. *V. sepium* L. Zaun-W. Racemi brevissimi. 4. 6. Prope Schützenhaus.
594. *V. angustifolia* Roth. Schmalblättrige W. Flores subgemini.  $\odot$ . 5—6. In agris.
595. *V. lathyroides* L. Platterbsenartige W. Flores solitarii, rubentes.  $\odot$ . 5. Prope Niesewanz.
596. *V. sativa* L. Futter-Wicke. } Coluntur.
597. *V. Faba* L. Saubohne. }
- Adn. *Pisum arvense* Schüb. Graue Erbse. Flores violacei et *P. sativum* L. Weiße Erbse. Flores albi. Coluntur.
600. *Pisum* L. Calyx bilabiatus.
285. *Sarothámnus* Wimm. (Leguminosae Juss.) Cal. labium  $\frac{2}{3}$  dentatum. Vexillum reflexum. Legumen oblongum, compressum.
598. *S. vulgaris* Wimm. Spartium scoparium L. Pfriemen. Frutex ramosissimus. Flores solitarii, aurei.  $\ddagger$ . 6—7. Ad Wilhelminenthal.

286. *Genista* L. (Leguminosae Juss.) Cal. labium  $\frac{2}{3}$ dentatum. Vexillum explanatum. Legumen oblongum, compressum.
599. *G. germanica* Deutscher Ginster. Flores racemosi, flavi.  $\ddagger$ . 6—7. In nemore Zandersdorfensi.
287. *Lotus* L. (Leguminosae Juss.) Cal. labium  $\frac{2}{3}$ fidum. Vexillum patens; alae conniventes; carina rostrata. Legumen teres, stylo coronatum.
600. *L. corniculatus* L. Gehörnter Schoten-Klee. Caulis procumbens. Flores lutei, rufescentes.  $\ddagger$ . 5—9. Ad vias.
288. *Medicago* L. (Leguminosae Juss.) Cal. labium  $\frac{2}{3}$ fidum. Vexillum subreflexum. Legumen falcatum vel cochleatum.
601. *M. lupulina* L. Hopfenartiger Schnecken-Klee. Spicae multiflorae.  $\odot$ . 5—6. Ad Schützenhaus.
602. *M. falcata* L. Sichel-Schnecken-K. Racemi multiflori. Legumina falcato-cochleata.  $\ddagger$ . 7. Ad Walkmühle.  
2. Legumina bilocularia.
289. *Astragalus* L. (Leguminosae Juss.) Calyx 5dentatus. Vexillum alas aequans vel superans. Leguminis sutura interior introflexa.
603. *A. glycyphyllus* L. Süßholzblättrige Wolfsschote. Caulis procumbens, ramosus. Flores flavescens.  $\ddagger$ . 6. Ad Zandersdorf.  
C. Lomentum.
290. *Coronilla* L. (Leguminosae Juss.) Calyx 5dentatus. Carina acuminato-rostrata. Lomentum teretiusculum.
604. *C. varia* L. Bunte Kronwicke. Vexillum roseum, alae et carina albae, apex carinae atropurpureus.  $\ddagger$ . 6. Ad viam stratam.

### Cl. XVIII. *Polyadelphia*.

#### Ord. I. Polyandria.

291. *Hypericum* L. (Hypericineae Juss.) Calyx 5sepalus. Corolla 5petala. Capsula membranacea.
- Sect. 1. Sepala integerrima nec margine fimbriata, nec glanduloso-ciliata.
605. *H. perforatum* L. Gemeines Johanniskraut.  $\ddagger$ . 6. In agris.
606. *H. tetrapterum* Fries. Vierflügeliges  $\ddagger$ . Caulis quadrangularis, angulis alatis.  $\ddagger$ . 7. Ad Dunkershagen.
607. *H. humifusum* L. Liegendes  $\ddagger$ . Caules prostrati.  $\ddagger$ . 6. Ad Sandkrug.  
Sect. 2. Sepala margine glanduloso-serrulata, vel fimbriata.
608. *H. hirsutum* L. Langhaariges  $\ddagger$ . Caules teretes, villosi.  $\ddagger$ . 6. Ad Zandersdorf.



Cl. XIX. *Syngenesia.*

Ord. I. Polygamia aequalis. Flores omnes hermaphroditi.

A. Semiflosculosae. Flores omnes ligulati, fertiles.

1. Pappus pilosus.

292. *Crepis* L. (Synanthereae Rich.) Periclinium calyculatum. Clinanthium nudum.

609. *C. tectorum* L. Dach-Pippau. ☉. 6—7. Ad viam stratam.

293. *Taraxacum* Juss. (Synanthereae Rich.) Periclinium imbricatum. Pappus radiato-expansus.

610. *T. officinale* Wigg. Leontodon *Taraxacum* L. Butterblume. 4. 5. Ad vias.

294. *Hieracium* L. (Synanthereae Rich.) Periclinium imbricatum. Clinanthium nudum. Pappus hispidulus.

Sect. 1. Piloselloidea. Radix saepe flagellifera. Caulis scapiformis, subaphyllus. Herba saepissime glanduloso-hirsuta.

611. *H. Pilosella* L. Kleines Habichtsfraut. Flagelliferum. 4. 5. In collibus.

612. *H. Auricula* L. Gedhrtes H. Flagelliferum. Caulis subunifolius. Calathidia subquaterna. 4. 6. Ad Wilhelminenthal. 613. *H. pratense* Tausch. Wiesen-H. Caulis paucifolius, hirsutus. Flores cymosi. 4. 7. Ad Walkmühle. 614. *H. praecaltum* Villars. Schlanges H. Caulis subunifolius, apice saepe glandulifer. 4. 5. Ad Niesewanz. 615. *H. cymosum* Villars. Asters-doldiges H. Caulis paucifolius, pube stellata et setis obsitus, apice saepe glandulifer. 4. 5. Prope Sandkrug.

Sect. 2. Pulmonaroidea. Caulis plus minusve foliatus. Pili glandulosi saepe in pedunculis et periclinio, at nunquam in foliis.

616. *H. paludosum* L. Sumpfs-H. Periclinium pilis nigricantibus obsitum. 4. 6. Ad Dunkershagen. 617. *H. vulgatum* Fries. Gemeines H. Caulis corymbifer. 4. 6. Ad Hülfe.

Sect. 3. Aphyllopoda. Folia radicalia sub-anthesi nulla. Pedunculi squamosi. Periclinii phylla pluriserialia, tota aut sursum glabra.

618. *H. umbellatum* L. Deldentragendes H. Periclinii phylla apice recurva. 4. 7—8. Ad Dunkershagen. 619. *H. silvestre* Tausch. Wald-H. Periclinii phylla siccitate nigricantia. 4. 7. Prope Jesiorken.

295. *Sonchus* L. (Synanthereae Rich.) Periclinium imbricatum. Clinanthium nudum. Pappus mollissimus. Flores lutei.

620. *S. oleraceus* L. Kohllartige Gänsefistel. ☉. 7. In hortis olitoris. 621. *S. arvensis* L. Acker-G. Caulis apice corymbosus. 4. 7. Ad Dunkershagen. 622.

*S. asper* Vill. Scharfe G. Caulis ramosus. Folia integra. ☉. 7. In locis cultis.

296. *Lactuca* L. (Synanthereae Rich.) Periclinium imbricatum. Clinanthium nudum. Pappus stipitatus.  
623. *L. Scariola* L. Wilder Lattich. ☉. 7. In ruderatis.  
624. *L. muralis* DC. Mauerz. 4. 7. Prope Regnitz Mühle.
297. *Chondrilla* L. (Synanthereae Rich.) Periclinium calyculatum. Clinanthium nudum.  
625. *Ch. juncea* L. Knorpelz Salat. 4. 7. Ad Niesewanz.  
2. Pappus plumosus.
298. *Tragopogon* L. (Synanthereae Rich.) Periclinii phylla basi coalita. Clinanthium nudum.  
626. *T. pratensis* L. Wiesen-Bocksbart. Flores aurei. ♂. 5. In pascuis.
299. *Hypochoeris* L. (Synanthereae Rich.) Periclinium subcampanulatum, imbricatum. Clinanthium paleaceum.  
627. *H. radicata* L. Aestiges Ferkelfraut. Pedunculi squamosi. 4. 6. Ad vias.  
628. *H. maculata* L. Geflecktes F. Caulis 1—3 florus. 4. 7. Ad Hülfe.
300. *Scorzonera* L. (Synanthereae Rich.) Periclinium imbricatum, squamis latis. Clinanthium nudum.  
629. *S. humilis* L. Wilde Hafertwurz. Caulis lanatus, uniflorus. 4. 6. Prope Heinrichsthal.
301. *Picris* L. (Synanthereae Rich.) Periclinii squamae exteriores breviores. Clinanthium nudum.  
630. *P. hieracioides* L. Habichtskrautartige Wurmlume. Caulis corymboso-ramosus. ♂. 7. Ad Hülfe.
302. *Apargia* Scop. (Synanthereae Rich.) Periclinium imbricatum, scorbiculatum. Clinanthium nudum. Pappus sessilis.  
631. *A. autumnalis* Hoffm. Leontodon autumnalis L. Herbst-Löwenzahn. Scapus ramosus, declinatus, squamosus. 4. 7. Prope Walkmühle. 632. *A. hispida* Willd. Leontodon hastilis L. Borstiger L. Scapus uniflorus, subnudus. 4. 6—7. Ad viam stratam.
303. *Cichorium* L. (Synanthereae Rich.) Periclinium duplex. Clinanthium nudum vel subpaleaceum.  
633. *C. Intybus* L. Cichorie. 4. 6. Ad vias frequens.
304. *Arnoseris* Gaertn. (Synanthereae Rich.) Periclinium fructiferum torulosum, globoso-connivens. Clinanthium nudum.  
634. *A. pusilla* Gaertn. Lampsana pusilla Willd. Kleiner Lammz Salat. Scapi subtriflori. ☉. 6—7. Ad Niesewanz.

305. *Lampsana* L. (Synanthereae Rich.) Periclinium subcylindricum. Clinanthium nudum. Pappus nullus.
635. *L. communis* L. Rainfohl. Caulis ramosus. ☉. 6—7. In ruderalis.  
B. Capitatae. Flores omnes tubulosi, fertiles.  
1. Pappus plumosus.
306. *Cirsium* Tourn. (Synanthereae Rich.) Periclinii phylla plus minusve spinescentia. Clinanthium setoso-paleaceum.
636. *C. lanceolatum* Scop. Carduus lanceolatus L. Lanzettblättrige Kragdistel. Periclinii phylla patentia. ♂. 7. Ad Zandersdorf. 637. *C. palustre* Scop. Carduus palustris L. Sumpfs. Periclinii phylla adpressa. ♂. 7. Ad Dunkershagen. 638. *C. oleraceum* Scop. Cnicus oleraceus L. Kohlartige K. Periclinii phylla apice patentia. ♀. 7. Ad Schützenhaus. 639. *C. arvense* Scop. Serratula arvensis L. Ufer-K. ♀. 7. Inter segetes frequens.
307. *Carlina* L. (Synanthereae Rich.) Periclinii phylla exteriora spinosa. Clinanthium paleaceo-setosum.
640. *C. acaulis* L. Stengellose Ebertwurz. Caulescens, uniflorus. ♀. 7. Ad Hülfe.
641. *C. vulgaris* L. Gemeine C. Caulis bi—multiflorus. ♂. 7. Ad Gigel.  
2. Pappus setaceo-pilosus.
308. *Carduus* L. (Synanthereae Rich.) Periclinii phylla apice spinosa aut acuminata.
642. *C. crispus* L. Krause Distel. Ramis alato-spinosis. ♂. 7. In agris frequens.
309. *Onopordon* L. (Synanthereae Rich.) Periclinii phylla mucronato-pungentia. Clinanthium favosum.
643. *O. Acanthium* L. Stachelige Krebsdistel. Caulis alatus. Folia spinosa. ♂. 7. Ad Zandersdorf.
310. *Arctium* L. (Synanthereae Rich.) Periclinii phylla in mucronem cartilagineum uncinatum desinentia. Clinanthium planum, paleaceum.
644. *A. tomentosum* Schk. Lappa tomentosa Lam. Filzige Klette. Calathidia subcorymbosa. ♂. 7. In incultis. 645. *A. minus* Schk. Lappa minor DC. Kleine K. Calathidia subracemosa, minora. ♂. 7. In iisdem locis. 646. *A. majus* Schk. Lappa major Gaertn. Große K. Calathidia subcorymbosa, glabra. ♂. 7. Ad sepes.
311. *Serratula* L. (Synanthereae Rich.) Periclinii phylla inermia. Clinanthium setoso-paleaceum.
647. *S. tinctoria* L. Färber-Scharte. ♀. 7—9. Ad Hohenkamp.
312. *Eupatorium* L. (Synanthereae Rich.) Periclinium cylindricum. Clinanthium nudum.
648. *E. cannabinum* L. Wasserhanf. Runigundenkraut. ♀. 7. Ad Buschmühle.

- Ord. II. Polygamia superflua. Flores radii feminei, fertiles, ligulati vel tubulosi; disci hermaphroditi, fertiles, semper tubulosi.
- A. Tubulosae. Flores omnes tubulosi.
1. Pappus obsoletus vel nullus.
313. *Artemisia* L. (Synanthereae Rich.) Periclinium imbricatum. Clinanthium nudum vel villosum. Flores feminei uniseriales.
- Sect. 1. Absinthium Tourn. Calathidium heterogamum. Clinanthium villosum.
649. *A. Absinthium* L. Wermuth. 4. 8. In sepulcreto puædii Schönfeld.
- Sect. 2. Abrotanum Tourn. Calathidium heterogamum. Clinanthium nudum.
650. *A. vulgaris* L. Beifuß. Calathidia erecta. 4. 8. In ruderatis. 651. *A. campestris* L. Feld-B. Caules adscendentes. 4. 7. In agris ad Wilhelmenthal.
314. *Tanacetum* L. (Synanthereae Rich.) Periclinium campanulatum. Clinanthium convexum. Flores feminei uniseriales.
652. *T. vulgare* L. Rainfarn. Calathidia corymbosa. 4. 7. In agris frequens.
2. Pappus pilosus.
315. *Gnaphalium* L. (Synanthereae Rich.) Periclinii phylla inaequalia, scariosa. Clinanthium nudum.
- Sect. 1. Gnaphalium Don. Calathidia heterogama, monoica. Flores hermaphroditi pauci, flores feminei pluriseriales, hi solum plerumque fertiles.
653. *G. silvaticum* L. Wald-Kapenpödtchen. Periclinii phylla fusco-maculata. 4. 7. Ad Buschmühle. 654. *G. uliginosum* L. Sumpfs-R. Caulis albolanatus. ☉. 7. Ad Negenpsuhl.
- Sect. 2. Helichrysum Gaertn. Flores feminei pauci, uniseriales, ceteri hermaphroditi.
655. *G. arenarium* DC. Gelbes R. Periclinii phylla nitida, aurea. 4. 7—9. In arenosis.
- Sect. 3. Filago L. Flores hermaphroditi pauci, feminei plures, hi solum plerumque fertiles.
656. *G. montanum* Willd. Filago montana L. Berg-Filzfraut. Calathidia pauciflora. ☉. 7. In agris. 657. *G. arvense* Willd. Filago arvensis L. Ucker-F. Tota planta dense lanata. ☉. 6. Ad Gigel.
- Sect. 4. Antennaria Gaertn. Calathidia homogama, dioica; hermaphrodita sterilia, pappo apice incrassato.
658. *G. dioicum* L. Frühlings-R. Caulis stolonifer. Flores albi vel rosei. 4. 5. Ad Schützenhaus.

B. Ligulatae. Flores radii ligulati.

1. Pappus pilosus. Clinanthium nudum.

316. *Tussilago* L. (Synanthereae Rich.) Periclinium cylindricum, subcalyculatum.  
659. *T. Farfara* L. Gemeiner Hufstättich. Caulis squamosus, uniflorus. 4. 4.  
In hortis suburbii.
317. *Petasites* Gaertn. (Synanthereae Rich.) Calathidia dioica, heterogama. Periclinium simplex.  
660. *P. officinalis* Moench. Tussilago Petasites L. Aechter Hufstättich. 4. 4. In hortis olitoris „die Wälle“.
318. *Solidago* L. (Synanthereae Rich.) Flores radii concolores; hermaphroditi tubulosi.  
661. *S. Virgaurea* L. Goldruth. 4. 7. In nemore Zandersdorfensi.
319. *Erigeron* L. (Synanthereae Rich.) Flores radii pluriseriales; disci tubulosi 5 dentati.  
662. *E. acris* L. Scharfes Beruffraut. Periclinii phylla purpurascens. 4. 7. Ad Gigel. 663. *E. canadensis* L. Kanadisches B. Folia setoso-ciliata. 4. 6. In eodem loco.
320. *Inula* L. (Synanthereae Rich.) Periclinii phylla squarrosa. Antherae basi biaristatae.  
664. *I. salicina* L. Weidenblättriger Alant. Caulis uni—pluriflorus. 4. 6—7. Ad Müskendorf. 665. *I. britannica* L. Britischer A. Caulis villosus. 4. 7. Ad Hülfe. 666. *I. pulicaria* L. Pulicaria vulgaris Gaertn. Fldh. A. 7. Ad Buschmühle.
321. *Cineraria* L. (Synanthereae Rich.) Flores radii interdum nulli; disci tubulosi.  
667. *C. palustris* L. Senecio palustris DC. Sumpfschraut. Caulis villosus. 7. Prope Hülfe.
322. *Senecio* L. (Synanthereae Rich.) Periclinium cylindricum vel conicum. Flores radii interdum nulli; disci tubulosi.  
Sect. 1. Senecio. Flores ligulati nulli vel brevissimi, revoluti.  
668. *S. vulgaris* L. Gemeines Kreuzkraut. Folia carnosiuscula. 5—9. In hortis. 669. *S. viscosus* L. Klebriges K. Folia viscosa. 7. Ad Niesewanz. 670. *S. silvaticus* L. Waldk. Caulis corymboso-ramosus. 6. Ad Hohenkamp.
- Sect. 2. Jacobaea. Calathidia radiata, calyculata. Folia pinnatifida, glabra vel glabriuscula.  
671. *S. Jacobaea* L. Jakobsk. Folia amplexicaulia. 4. 7—8. Ad Funkermühle.  
672. *S. aquaticus* Huds. Wasserk. Folia laete virentia. 4. 7—8. Ad Dunkershagen.

Sect. 3. Doria. Calathidia radiata, calyculata. Folia integra, integerrima vel serrata  
673. *S. saracenicus* L. Saracenisches K. Radius suboctoflorus. 4. 7—8. Ad  
Rittel. 674. *S. paludosus* L. Sumpfk. Radius multiflorus. 4. 7—8.  
Ad Dunkershagen.

2. Pappus obsoletus vel nullus. Clinanthium nudum.

323. *Bellis* L. (Synanthereae Rich.) Periclinium uni—biseriale. Pappus nullus.

675. *B. perennis* L. Mittagblümchen. 4. 4—9. In pascuis frequens.

324. *Matricaria* L. (Synanthereae Rich.) Flores radii uniseriales. Pappus nullus.

676. *M. Chamomilla* L. Kamille. ☉. 6. In agris frequens.

325. *Chrysanthemum* L. (Synanthereae Rich.) Periclinium planiusculum vel hemi-  
sphaericum. Pappus nullus.

677. *Ch. Leucanthemum* L. Weiße Bucherblume. Flores radii candidi. 4. 6.

Inter segetes. 678. *Ch. segetum* L. Gelbe B. Flores radii aurei. ☉. 6.  
In iisdem locis.

326. *Pyrethrum* Smith. (Synanthereae Rich.) Periclinium campanulatum. Pappus  
coroniformis, obsoletus.

679. *P. inodorum* Smith. Geruchloser Bertram. ☉. 7. Ad viam stratam.

C. Clinanthium paleaceum.

327. *Anthemis* L. (Synanthereae Rich.) Clinanthium conicum aut convexum. Pap-  
pus callosus.

Sect. 1. Radius albus.

680. *A. arvensis* L. Acker-Kamille. ☉. 7. In arenosis frequens.

681. *A. Cotula* L. Hundsk. ☉. 7. Ad Neue Welt.

Sect. 2. Radius luteus.

682. *A. tinctoria* L. Färber-K. 4. 7. Inter segetes.

328. *Achillea* L. (Synanthereae Rich.) Flores radii 4—6. Pappus nullus.

683. *A. Ptarmica* L. Sumpfk-Schafgarbe. 4. 7. Prope Hülfe.

684. *A. Millefolium* L. Schafgarbe. 4. 6. Ad vias frequens.

Ord. III. Polygamia frustranea. Flores radii feminei abortu stig-  
matis neutri, disci hermaphroditi, fertiles.

329. *Centaurea* L. (Synanthereae Rich.) Periclinii squamae imberbes vel spinosae.  
Clinanthium setoso-paleaceum.

685. *C. Cyanus* L. Kornblume. ☉. 6. In agris frequens. 686. *C. Scabiōsa* L.

Schabiosen-Hockenblume. Periclinii squamae coloratae, fimbriatae. 4. 7.

In agris. 687. *C. Jacēa* L. Gemeine F. Squamae ovatae, lacerae. 4. 7.

In iisdem locis.

330. *Bidens* L. (Synanthereae Rich.) Periclinii phylla exteriora patentia. Flores nunc omnes hermaphroditi, tubulosi, nunc radii ligulati et neutri. Pappus aristatus.
688. *B. tripartita* L. Dreitheiliger Zweifeln. Flores discoidei. ☉. 8. Ad Schützenhaus. 689. *B. cernua* L. Nicken der 3. Calathidia cernua. ☉. 8. Ad paludem Negenpsuhl.

## Cl. XX. *Gynandria.*

### Ord. I. Monandria.

- A. Ophrydineae. Pollinaria granulosa, caudiculata, per caudiculas retinaculis affixa.
331. *Orchis* L. (Orchideae Juss.) Perigonii labellum 3lobum, calcaratum. Retinacula duo intra bursiculam unicam.
- Sect. 1. Tubera integra.
690. *O. Morio* L. Gemeines Knabenkraut. Labelli lobi lati. 4. 6. Ad Schützenhaus. 691. *O. mascula* L. Männliches K. Labellum profunde trilobum. 4. 6. Ad Gigel.
- Sect. 2. Tubera palmata.
692. *O. maculata* L. Gefflecktes K. Flores dilute lilacini, maculis lineolisque purpureis picti. 4. 6. Ad Walkmühle. 693. *O. latifolia* L. Breitblättriges K. Caulis fistulosus. 4. 6. Ad Dunkershagen.
332. *Gymnadenia* R. Br. (Orchideae Juss.) Retinacula distincta, basi nuda.
694. *G. conopsea* R. Br. *Orchis conopsea* L. Zwergs-Orchis. Flores purpurei, rarius albi. 4. 6. Ad Schlochau.
333. *Platanthera* Rich. (Orchideae Juss.) Labellum integrum, calcaratum. Retinacula distincta, nuda.
695. *P. bifolia* Rich. *Orchis bifolia* L. Nachtschatten. Calcar longissimum. 4. 5—6. Ad Buschmühle.
334. *Hermidium* R. Br. (Orchideae Juss.) Labellum hastato-trifidum, basi saccato-calcaratum. Retinacula sejuncta, nuda.
696. *H. Monorchis* R. Br. Einfnostige Herminie. Flores viridi-luteoli. 4. 6. Ad Hohenkamp.
- B. Limodoreae. Pollinaria granulosa, ecaudiculata, proscollae adglutinata.
335. *Epipactis* Rich. (Orchideae Juss.) Labellum ecalcaratum, geniculatum, lobo basilari nectarifero.

697. *E. latifolia* Allion. Breitblättrige Sumpfwurz. Flores virentes. 4. 7. Ad Rittel. 698. *E. palustris* Crantz. *Serapias longifolia* L. Gemeine S. Flores cinereo-virentes. 4. 6—7. Ad Hülle.
336. *Listéra* R. Br. (Orchideae Juss.) Labellum ecalcaratum, deflexum, bifidum.  
699. *L. ovata* R. Br. Eiförmige Listere. Folia ovata. 4. 5—6. Ad Regnitz.  
700. *L. cordata* R. Br. Herzförmige L. Folia cordata. 4. 6. Prope Gemel.
337. *Neottia* L. (Orchideae Juss.) Labellum ecalcaratum, basi saccatum.  
701. *N. nidus avis* Rich. Nestwurz. Planta albido-fuscescens. 4. 6. Ad Hohenkamp.
339. *Goodyera* R. Br. (Orchideae Juss.) Labellum ecalcaratum, basi saccato-gibbum.  
702. *G. repens* R. Br. Kriechende Gudyere. Rhizoma repens. Flores albi. 4. 7. Ad Hohenkamp.
- C. Malaxidineae. Pollinaria cereacea, ecaudiculata, proscollae adglutinata.  
339. *Sturmia* Reichb. (Orchideae Juss.) Labellum ecalcaratum, integrum et reflexum.  
703. *S. Loeselii* Reichb. Lösel's Fetzfraut. Folia bina. 4. 6. Ad Regnitz Mühle.

Ord. II. Diandria.

340. *Cypripedium* L. (Orchideae Juss.) Labellum inflato-calceoliforme. Gynostemium 3fidum, laciniis lateralibus antheriferis, media maxima exantherata.  
704. *C. Calceolus* L. Venusfuß. Perigonium purpureo-fuscum; labellum flavum, rubro-punctatum. 4. 6. Ad Buschmühle.

Ord. III. Hexandria.

341. *Aristolochia* L. (Aristolochiae Juss.) Perigonium apice in ligulam dilatatum.  
705. *A. Clematitis* L. Osterluzel. 4. 6. Ad sepes prope Hohenkamp.

Cl. XXI. *Monoccia*.

Ord. I. Diandria.

342. *Lemna* L. (Lemnaceae Link.) Flores marginales hermaphroditi vel abortu dioici. Utriculus oligospermus.  
706. *L. polyrrhiza* L. Vielwurzelige Wasserlinse. ☉. 7. In stagno Ziegel-See.  
707. *L. gibba* L. Buckelige W. ☉. 7. In eodem stagno. 708. *L. trisulca* L. Dreifurchige W. ☉. 6. In stagno Heerbruch. 709. *L. minor* L. Kleine W. Entenfrott. ☉. 6. In stagnis frequens.



Ord. II. Triandria.

343. *Typha* L. (Typhaceae Juss.) Flores diclini in spicas densissimas cylindricas congesti. Spica mascula superior, feminea inferior. Utriculus monospermus.

710. *T. latifolia* L. Breitblättriger Rohrkolben. Duderkeule. 4. 7. In stagno Heerbruch. 711. *T. angustifolia* L. Schmalblättriger R. 4. 7. In eodem stagno.

344. *Sparganium* L. (Typhaceae Juss.) Flores diclini in capitula globosa congesti, mascula superiora.

712. *S. ramosum* Smith. Nestiger Igelkopf. Culmus ramosus. 4. 6. Ad Dunkershagen. 713. *S. simplex* Smith. Einfacher J. Culmus simplex. 4. 6. In iisdem locis. 714. *S. natans* L. Schwimmender J. Culmus simplex. 4. 6. Ad Heinrichsthal.

345. *Carex* L. (Cyperaceae Juss.) Spicae diclinae aut androgynae. Stamina duo vel tria.

Sect. 1. Spicula solitaria terminalis, dioica. Stigmata duo.

715. *C. dioica* L. Zweihäufige Segge. Culmus subtriqueter. 4. 5. Ad Heerbruch.

Sect. 2. Spiculae androgynae in spicam continuam vel interruptam dispositae.  
a, Spiculae superne masculae. Stigmata duo.

716. *C. arenaria* L. Sand-S. Culmus superne angulis scaber. 4. 5. Ad Niesewanz. 717. *C. vulpina* L. Fuchss-S. Spiculae ternae quinaeve. 4. 6. Ad Dunkershagen. 718. *C. muricata* L. Stachel-S. Spiculae plures solitariae aut binae. 4. 6. Ad Walkmühle.

b, Spiculae basi masculae, in spica simplici alternae. Stigmata duo.

719. *C. remota* L. Entferntblütige S. Culmus gracilis. 4. 6. Ad Hülfe. 720. *C. stellulata* Good. Sternförmige S. Spiculae remotiusculae. 4. 6. Prope Müskendorf. 721. *C. leporina* L. Hasen-S. Spiculae alternae. 4. 6. Ad Schützenhaus. 722. *C. elongata* L. Verlängerte S. Squamae ferrugineae. 4. 5. Ad Buschmühle. 723. *C. canescens* L. Graue S. Squamae albae. In iisdem locis.

Sect. 3. Spica terminalis mascula, laterales femineae.

a, Stigmata duo.

724. *C. caespitosa* L. Nasen-S. Spicula mascula solitaria. 4. 5. Ad Hülfe. 725. *C. stricta* Good. Straffe S. Culmus dense caespitosus. 4. 5. Ad Sandkrug. 726. *C. acuta* L. Scharfe S. Spiculae masculae binae ternaeve. 4. 5. Prope Gigel.

b, Stigmata tria. Spica terminalis mascula, vel androgyna, floribus scilicet inferioribus masculis.

727. *C. limosa* L. Schlamm- $\mathcal{S}$ . Spica mascula solitaria. 4. 6. Ad Hülfe.  
728. *C. pilulifera* L. Willen- $\mathcal{S}$ . Spiculae femineae subternae. 4. 5. Ad Dunkershagen. 729. *C. collina* Willd. Hügel- $\mathcal{S}$ . Spiculae femineae subgeminatae. Squamae nigricantes. 4. 5. Prope Niesewanz. 730. *C. praecox* Jacq. Frühe  $\mathcal{S}$ . Squamae ferrugineae, carina virescente. 4. 5. In iisdem locis. 731. *C. ciliata* Willd. Haiden- $\mathcal{S}$ . Squamae margine albo-membranaceae. 4. 5. Ad Gigel. 732. *C. digitata* L. Gefingerte  $\mathcal{S}$ . 4. 5. Ad Hohenkamp. 733. *C. panicea* L. Schwaden- $\mathcal{S}$ . Spiculae femineae laxiflorae. 4. 5. Ad Dunkershagen. 734. *C. pallescens* L. Bleiche  $\mathcal{S}$ . Spiculae femineae cernuae. 4. 6. Ad Buschmühle. 735. *C. flava* L. Gelbe  $\mathcal{S}$ . Bractee culmum longe superantes. 4. 5. Ad Walkmühle.

c, Stigmata tria. Spicae masculae plerumque plures.

$\alpha$ . Fructus glabri.

736. *C. vesicaria* L. Blasen- $\mathcal{S}$ . Culmus triqueter. 4. 6. Ad Buschmühle.  
737. *C. paludosa* Good. Sumpf- $\mathcal{S}$ . 4. 5—6. In iisdem locis.  
738. *C. riparia* Good. Ufer- $\mathcal{S}$ . 4. 5. Prope Sandkrug.

$\beta$ . Fructus hirti.

739. *C. hirta* L. Steiffhaarige  $\mathcal{S}$ . 4. 5. Ad Niesewanz.  
740. *C. filiformis* L. Faden- $\mathcal{S}$ . 4. 5—6. Ad Neue Welt.

### Ord. III. Tetrandria.

346. *Alnus* Gaertn. (Betulineae Rich.) Flores amentacei. Nux bilocularis, disperma.  
741. *A. glutinosa* Gaertn. Erle. Folia subrotunda.  $\mathfrak{h}$ . 4. Ad Dunkershagen.  
742. *A. incana* DC. Graue  $\mathcal{E}$ . Folia ovata.  $\mathfrak{h}$ . 4. Ad Buschmühle.  
347. *Urtica* L. (Urticeae Juss.) Perigonium floris masculi 4partitum; perigonium floris feminei bivalve. Nucula monosperma.  
743. *U. urens* L. Kleine Brennessel.  $\odot$ . 7. In ruderatis.  
744. *U. dioica* L. Große Br. 4. 6. Ad sepes.

### Ord. IV. Pentandria.

348. *Xanthium* L. (Synanthereae Rich.) Calathidia terminalia mascula, lateralia feminea. Drupa echinata.  
745. *X. Strumarium* L. Spigflette.  $\odot$ . 7—8. Ad Schützenhaus.

Ord. V. Polyandria.

A. Flores incompleti.

a, Non amentacei.

349. *Ceratophyllum* L. (Ceratophylleae Gray.) Perigonium flor. masc. irregulariter incisum; flor. fem. nullum. Nux.

746. *C. submersum* L. Untergetauchtes Hartblatt. Nux apice spina mucronata. 4. 7. In stagno Negenpsuhl. 747. *C. demersum* L. Gemeines H. Nux tri-spinosa, basi tuberculata. 4. 7. In eodem stagno.

b, Flores masculi amentacei. Stamina perigonio inserta.

350. *Fagus* L. (Cupuliferae Rich.) Amentum masculum subglobosum. Flores feminei solitarii. Nuces geminae.

748. *F. silvatica* L. Rothbuche. H. 5—6. In silvis frequens.

351. *Quercus* L. (Cupuliferae Rich.) Amenti masculi flores dissiti. Flores feminei in axilla gemmiformes. Nux perigonio semigloboso tecta.

749. *Q. Robur* L. Steineiche. Fructus oblongi, sessiles. H. 5. In silvis.

750. *Q. pedunculata* L. Sommereiche. Fructus pedunculati. H. 5. In iisdem locis.

c, Flores masculi, vel masculi et feminei, amentacei.

352. *Corylus* L. (Cupuliferae Rich.) Amenti masculi squamae imbricatae, subpeltatae. Flores feminei gemmacei, singuli. Nux monosperma.

751. *C. Avellana* L. Haselnußstrauch. H. 4. In silvis frequens.

353. *Carpinus* L. (Cupuliferae Rich.) Amenti masculi squamae ovatae, solitariae. Nux ovata perigonio vestita.

752. *C. Bétulus* L. Weißer, Hagebuche. H. 5. In silvis frequens.

354. *Bétula* L. (Betulineae Rich.) Amenti masculi squamae stipitatae et peltatae; amenti feminei squamae trilobae. Nux monosperma, utrinque membranaceo-alata.

753. *B. alba* L. Weiße Birke. Ramuli verrucosi. H. 5. Ad viam stratam.

754. *B. pubescens* L. Weißhaarige B. Ramuli pubescentes. H. 5. Ad Regnitz

Mühle. 755. *B. fruticosa* Pall. Strauchbirke. Ramuli punctis resinosis adpersi. H. 5. Ad Hülfe.

B. Flores completi.

355. *Myriophyllum* L. (Haloragae R. Br.) Flores spicato-verticillati, monoici, superiores masculi.

756. *M. spicatum* L. Nehrtragendes Tausendblatt. 4. 6. In stagno Negenpsuhl.

757. *M. verticillatum* L. Quirlblütiges T. Flores axillares. 4. 6—7. In eodem stagno.

356. *Sagittaria* L. (Alismaceae Rich.) Calyx 3 sepalus; corolla 3 petala. Carpella numerosa.

758. *S. sagittifolia* L. Pfeilfraut. 4. 6. Prope Schützenhaus.

Ord. VI. Monadelphia.

357. *Pinus* L. (Coniferae Juss.) Amenta mascula circa ramos, sessilia; aggregata. Amenta feminea squamis bifloris. Strobilus.

759. *P. silvestris* L. Kiefer. Fichte. 4. 5. In silvis frequens.

760. *P. Abies* L. Rothtanne. Folia solitaria. 4. 5. Ad Dunkershagen.

358. *Bryonia* L. (Cucurbitaceae Juss.) Calyx 5 dentatus. Corolla 5 partita. Bacca globosa, trilocularis.

761. *B. alba* L. Weiße Zaurübe. Baccae nigrae. 4. 7—8. Ad Buschmühle.

762. *B. dioica* L. Rote Z. Flores dioici. Baccae rubrae. 4. 8. Ad Hülfe.

Cl. XXII. Dioecia.

Ord. I. Diandria.

359. *Salix* L. (Salicineae Rich.) Flores amentacei. Amentum squamis unifloris. Stamina 1—3 vel 5.

Sect. 1. Fragiles Koch. Squamae amenti concolores, luteo-virides, ante fructus maturitatem caducae.

763. *S. pentandra* L. Forbeerweide. Amenta mascula tri—decandra. 4. 5. Ad

Ziegel-See. 764. *S. fragilis* L. Bruchw. Amenta diandra. 4. 4. Ad

vias. 765. *S. alba* L. Weiße W. Amenta diandra. 4. 4. Ad vias. 766.

*S. vitellina* L. Goldw. Amenta diandra. 4. 4. Ad Zandersdorf.

Sect. 2. Amygdalinae Koch. Squamae amenti concolores, luteo-virides, persistentes.

767. *S. amygdalina* L. Mandelblättrige W. Amenta triandra. 4. 4—5. Ad

Buschmühle. 768. *S. undulata* Ehrh. Wellenblättrige W. Amenta trian-

dra. Squamae apice barbatae. 4. 5. Ad Rittel.

Sect. 3. Pruinosae Koch. Squamae amenti apice discolores. Antherae defloratae

luteae. Cortex interior aestate citrinus.

769. *S. acutifolia* Willd. Spigblättrige W. 4. 4—5. Ad Gemel.

770. *S. daphnoides* Vill. Eidelbass-W. 4. 4—5. Ad Buschmühle.

Sect. 4. Purpureae Koch. Squamae amenti apice discolores. Antherae pur-

pureae, defloratae nigrae. Cortex interior aestate citrinus.

771. *S. purpurea* L. Purpur-W. Amenta monandra. 4. 4—5. Prope Müs-

kendorf.

Sect. 5. Viminales Koch. Squamae amenti apice discolores. Antherae defloratae luteae. Cortex interior virescens.

772. *S. viminalis* L. Korb-W. h. 4—5. Prope Rittel.

Sect. 6. Capreae Koch. Squamae amenti apice discolores. Antherae defloratae luteae. Capsulae pedicellatae, pedicello nectarium saltem bis superante.

773. *S. cinerea* L. Aschgrae W. Gemmae incanae. h. 4. Ad Buschmühle.

774. *S. caprea* L. Saal-W. Gemmae glabrae. h. 4—5. In nemore Zandersdorfensi.

775. *S. aurita* L. Salbei-W. h. 5. Ad Buschmühle.

776. *S. repens* L. Kriechende W. h. 5. In nemore Schönfeldensi.

Ord. II. Triandria.

360. *Empetrum* L. (Empetreae Nutt.) Calyx 3 partitus, basi squamis 3 suffultus. Corolla 3 petala. Stamina petalis alterna. Bacca globosa, 6—8 sperma.

777. *E. nigrum* L. Schwarze Rauschbeere. Corolla rosea; stamina purpurea. h. 5. Prope Prechlau.

Ord. III. Tetrandria.

361. *Viscum* L. (Loranthae Juss.) Perigonium floris masculi 4 partitum. Bacca globosa, viscosa.

778. *V. album* L. Mistel. h. 4—5. Planta parasitica in Tiliis sepulcreti ecclesiam evangelicam persequentium.

Ord. IV. Pentandria.

362. *Humulus* L. (Urticeae Juss.) Perigonium floris masculi 5 partitum; perigonium flor. fem. squamaceum.

779. *H. Lupulus* L. Hopfen. Caules sinistrorsum volubiles, angulosi. h. 7. Ad Buschmühle.

363. *Cannabis* L. (Urticeae Juss.) Perigonium flor. masc. 5 partitum; perigonium flor. fem. utriculiforme, latere hians. Nux monosperma.

780. *C. sativa* L. Hanf. ☉. 7. Ad Dunkershagen.

Ord. V. Octandria.

364. *Populus* L. (Salicineae Rich.) Perigonium cyathiforme. Stamina 8—10.

781. *P. alba* L. Silber-Pappel. h. 5. Ad laterariam praedii Gigel.

782. *P. tremula* L. ZitterzP. h. 4. Ad viam post villam Schützenhaus et alibi.  
783. *P. balsamifera* Willd. BalsamzP. h. 4—5. Ad viam stratam post sepulcreta.  
784. *P. nigra* L. SchwarzzP. h. 4. Ad viam stratam.  
785. *P. dilatata* Act. PyramidenzP. h. 4. In palaestra scholae nostrae.

Ord. VI. Enneandria.

365. *Mercurialis* L. (Euphorbiaceae Juss.) Perigonium tripartitum. Stamina 9—12. Capsula dicocca.  
786. *M. perennis* L. Ausdauerndes Bingelkraut. Flores feminei longe pedunculati. 4. 5. Ad Dunkershagen.  
366. *Hydrocharis* L. (Hydrocharideae DC.) Calyx tripartitus. Corolla tripetala. Capsula sexlocularis.  
787. *H. morsus ranae* L. Froschbiß. 4. 7. In stagno Negenpfuhl.

Ord. VII. Dodecandria.

367. *Stratiotes* L. (Hydrocharideae DC.) Calyx tripartitus. Corolla tripetala. Bacca hexagona, polysperma.  
788. *St. aloides* L. Aloblättrige Siggelblume. Flores albi. 4. 7. In stagno Negenpfuhl.

Ord. VIII. Monadelphia.

368. *Juniperus* L. (Coniferae Juss.) Amenti masculi squamae subpeltatae. Flores feminei terni, involucre trifido cincti. Bacca spuria trisperma.  
789. *J. communis* L. Wachholder. h. 5. In silvis.

CL. XXIII. *Polygamia.*

Ord. I. Monoecia.

69. *Acer* L. (Acerineae DC.) Calyx 5partitus. Corolla 5petala. Filamenta floris masculi longissima. Samarae duae.  
790. *A. platanoides* L. Gemeiner Ahorn. h. 5. In sepulcreto ecclesiam evangelicam persequentium.  
791. *A. campestre* L. Feld-Ahorn. h. 5. In dumetis prope Berglau.

Ord. II. Dioecia.

370. *Fraxinus* L. (Oleinae Link.) Calyx 3—4 partitus, aut nullus. Corolla 3—4 partita, aut nulla. Nux plano-compressa.  
792. *F. excelsior* L. Esche. h. 6. In palaestra scholae nostrae.
- 

A d d e n d a.

---

Pag. 6. inseratur ante Fam. 12. Smilacinae:

Fam. 11a. *Liliaceae*. Perigonium corollinum, hexaphyllum; stamina sex; germen liberum. — Genus: *Lilium*.

Pag. 37. post 211. *R. nigrum* L. Vocksbere. add.:

211a. *R. Grossularia* L. Stachelbeere. h. 5. Prope sepulcretum Judaeorum.

Pag. 45. post 291. *A. arenarium* L. Uferlauch. inseratur:

144a. *Lilium* L. (Liliaceae DC.) Flores terminales et axillares. Perigonii phylla sulco nectarifero.

291a. *L. Martagon* L. Türkenbund-Lilie. 4. 7—8. Ad Berglau.

Pag. 47. post 307. *A. Plantaginem* add.:

307a. *A. natans* L. Schwimmender F. Flores albi. 4. 6—8. In nemore Schönfeldensi.

Pag. 52. post 356. *Dianthum arenarium* inserat.:

356a. *D. superbus* L. Prachtige D. Petala basi barbata. ♂? 4? 6—8. In silva Freiheit.

Pag. 72. post 602. *M. falcata* add.:

602a. *M. sativa* L. Gebauter Schnecken-R. Luzerne. Racemi oblongi. Flores violacei. 4. 7—8. Ad villam Schützenhaus.

---

370. *Veronica L.* (Gleichen Linn.) Calyx 2-4-partitus, aut nullus. Corolla 3-4-partita, aut nulla. Rox plano-compressus.

782. *A. excelsior L.* Eide. p. 6. In patetura scholae nostrae.

Abundantia IV. 1810

371. *Veronica L.* (Gleichen Linn.) Calyx 2-4-partitus, aut nullus. Corolla 3-4-partita, aut nulla. Rox plano-compressus.

372. *Veronica L.* (Gleichen Linn.) Calyx 2-4-partitus, aut nullus. Corolla 3-4-partita, aut nulla. Rox plano-compressus.

373. *Veronica L.* (Gleichen Linn.) Calyx 2-4-partitus, aut nullus. Corolla 3-4-partita, aut nulla. Rox plano-compressus.

374. *Veronica L.* (Gleichen Linn.) Calyx 2-4-partitus, aut nullus. Corolla 3-4-partita, aut nulla. Rox plano-compressus.

375. *Veronica L.* (Gleichen Linn.) Calyx 2-4-partitus, aut nullus. Corolla 3-4-partita, aut nulla. Rox plano-compressus.

376. *Veronica L.* (Gleichen Linn.) Calyx 2-4-partitus, aut nullus. Corolla 3-4-partita, aut nulla. Rox plano-compressus.

377. *Veronica L.* (Gleichen Linn.) Calyx 2-4-partitus, aut nullus. Corolla 3-4-partita, aut nulla. Rox plano-compressus.

378. *Veronica L.* (Gleichen Linn.) Calyx 2-4-partitus, aut nullus. Corolla 3-4-partita, aut nulla. Rox plano-compressus.

379. *Veronica L.* (Gleichen Linn.) Calyx 2-4-partitus, aut nullus. Corolla 3-4-partita, aut nulla. Rox plano-compressus.

380. *Veronica L.* (Gleichen Linn.) Calyx 2-4-partitus, aut nullus. Corolla 3-4-partita, aut nulla. Rox plano-compressus.

Ord. I. Monocot.

381. *Veronica L.* (Gleichen Linn.) Calyx 2-4-partitus, aut nullus. Corolla 3-4-partita, aut nulla. Rox plano-compressus.

382. *Veronica L.* (Gleichen Linn.) Calyx 2-4-partitus, aut nullus. Corolla 3-4-partita, aut nulla. Rox plano-compressus.

383. *Veronica L.* (Gleichen Linn.) Calyx 2-4-partitus, aut nullus. Corolla 3-4-partita, aut nulla. Rox plano-compressus.

384. *Veronica L.* (Gleichen Linn.) Calyx 2-4-partitus, aut nullus. Corolla 3-4-partita, aut nulla. Rox plano-compressus.

385. *Veronica L.* (Gleichen Linn.) Calyx 2-4-partitus, aut nullus. Corolla 3-4-partita, aut nulla. Rox plano-compressus.