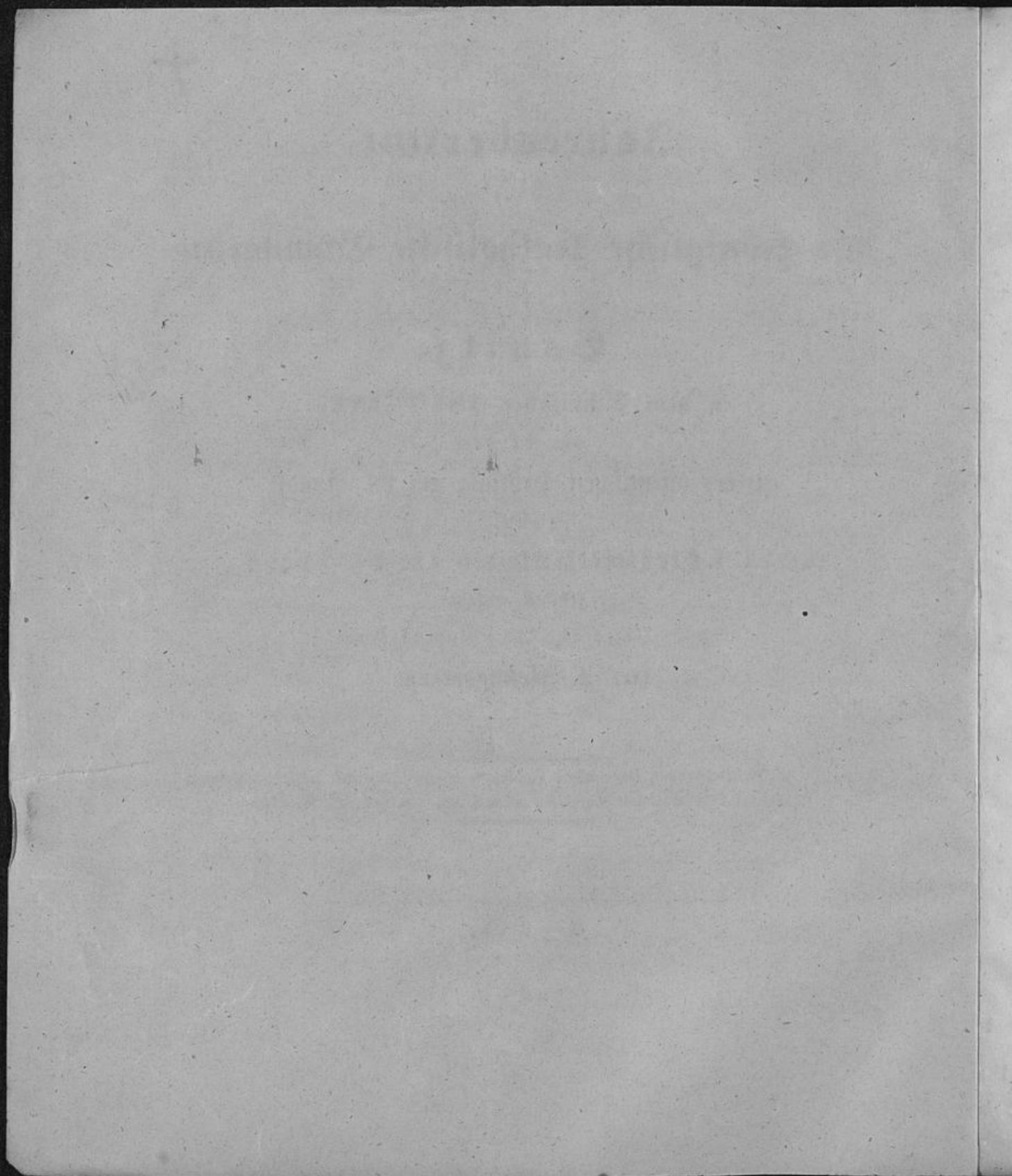


46, 7.



+46,7.

Jahresbericht
über
das Königliche Katholische Gymnasium
in
Conitz

in dem Schuljahre 1846—1847,

mit welchem

zu der öffentlichen Prüfung am 23. August

und

zu den Schlußfeierlichkeiten am 24. August c.

ergebenst einladet

der Director des Gymnasiums

Dr. F. Brüggemann.

Inest: Album plantarum, quae circa Conicium sponte crescunt, phanerogamarum.
Praemittitur familiarum dispositio naturalium. Scripsit P. F. Haub.

Conitz.

Gedruckt in der Buchdruckerei bei F. F. Harich.

1847.

940
40 (1847)

74 p. 10.



Jahresbericht

über

das Königl. Realgymnasium

in

Conitz

in dem Schuljahre 1846-1847

mit welchem

an der öffentlichen Prüfung am 23. August

aus

zu den Schulferien am 24. August c.

erlassen wurde

der Director des Gymnasiums

Dr. F. Brüggemann.

Inest: Album plantarum, quae circa Conicium sponte crescunt, phanerogamarum.
Praemissum familiarum dispositio naturalium. Scripsit F. Houb.

Conitz

Verlegt in der Buchdruckerei bei F. Houb.

1847

ALBUM

Plantarum, quae circa Conicium sponte
crescunt, phanerogamarum.

Praemittitur

familiarum dispositio naturalium.

Scripsit

P. F. Haub.

CONICII.

TYPIS F. F. HARICHII.

MDCCCXLVII.

PLANTARUM

Plantarum, quae circa Constantinopolim sponte

crescunt, pharmacognosiae

Plantarum

Plantarum dispositio naturalis

Plantarum

R. V.

CONCORDIA

1775

MDCCCLXXV

Quae fuerint causae, quibus commotus hocce opusculum composuerim, si qui quaerant, duas potissimum afferam, quarum altera angustiore, altera latiore spectat campum. Cum enim discipulis meis plantas indagentibus atque internoscentibus du- cem esse volui hunc libellum, tum campos Conicienses cum patriae nostrae botano- philis peragrarare 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 longinquae: 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 officiis 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. —

Confeii pridie Pentecosten a. MDCCCXLVII.

P. F. Haub.

Familiarum dispositio naturalium.

I. ACOTYLEDONES.

II. MONOCOTYLEDONES.

Caulis 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*, *Amophila*, *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 germini 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 hermaphroditi; perigonium quadri—octopartitum; stamina quatuor—octo; Samara. — Genus: *Ulmus*.

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

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

Fam. 24. *Aristolochiae*. Flores hermaphroditi; 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 subquadrilocularis; capsula aut bacca. — Genera: *Solanum*, *Hyoscyamus* et *Datura*.

- Fam. 37. *Boragineae*. Flores pentameri; corollae faux fornicibus clausa; carpella quatuor vel duo, bilocularia. — Genera: *Asperugo*, *Echinospermum*, *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 laciniae vel petala, aut dupla; antherae biloculares; fructus capsularis vel baccatus. — Genera: *Arctostaphylos*, *Andromeda*, *Calluna*, *Ledum*, *Pyrola*, *Chimaphila* et *Monotropa*.
- Fam. 41. *Gentianeae*. Corolla quinquepartita, rarius quadri—decempartita; stamina tot, quot petalorum laciniae; antherae biloculares; capsula uni- vel bilocularis, polysperma. — Genera: *Menyanthes*, *Gentiana* et *Erythraea*.
- Fam. 42. *Oleaceae*. 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 laciniae; 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 concretæ; flores aut omnes hermaphroditi, aut hermaphroditi femineis neutrisve mixti, polygami, aut polygamo-subdioici; achenium.

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

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

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

Trib. 4. *Cynareae*. Stylus flor. hermaphroditum apice nodoso-incrassatus saepeque ad nodum hirsuto-pubescent. — 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 polyphyllo 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 monadelpha, numero petalorum dupla, rarius tripla; carpella quinque rostrata. — Genera: *Geranium* et *Erodium*.
Fam. 61. *Oxalideae*. Petala quinque unguiculata; stamina decem, plus minusve basi monadelpha; 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, diadelpha; 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 multiseriatim 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, monadelphae, vel diadelphae et novem concreta, decimum liberum; legumen, rarius lomentum.

Trib. 1. *Loteae*. — Genera: *Spartium*, *Genista*, *Ononis*, *Anthyllis*, *Medicago*, *Melilotus*, *Trifolium*, *Lotus* et *Astragalus*.

Trib. 2. *Hedysareae*. — Genus: *Coronilla*.

Trib. 3. *Vicieae*. — Genera: *Vicia*, *Pisum*, *Lathyrus* et *Orobus*.

Fam. 81. *Lythraceae*. 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 germini adhaerens.

Fam. 89. *Saxifrageae*. Calyx quadri- aut quinquepartitus, aut -fidus, germini 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—3 locularis, 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, germini 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 involucri 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. *Monoechia*. 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 stylorum 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. (Haloragaceae Rob. Brown.) Perigonii limbus integer, minimus.

1. *H. vulgaris* L. Gemeiner Tannenwedel. Folia verticillata. 24. 7—8. In aquis stagnantibus prope villam Hülfe.

Ord. II. Digynia.

2. *Callitriche* L. (Haloragaceae R. Br.) Perigonii phylla duo, inflata.
2. *C. verna* L. Frühlings-Wasserstern. Folia trinervia, linearia-obovata. ☉. 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. Quersien-♂. 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. E. Caulis debilis, demum erectus. Folia sessilia, linearia. 2l. 7—8. In pratis humidis prope Buschmühle, ad praedium Zandersdorf.
 12. *V. prostrata* L. Niederliegender E. Caulis prostratus, canescens. Folia sessilia, oblonga et lanceolata, crenato-serrata. 2l. 5—6. In collibus apricis siccis ad silvam Freiheit.
 13. *V. latifolia* L. Breitblättriger E. Caulis villosus. Folia sessilia, ovalia et oblonga, grosse crenata. 2l. 5—6. In fruticetis, hortis frequens.
 14. *V. Chamaedrys* L. Gamanderz. E. Caulis bifariam pilosus. Folia omnia ovalia, grosse crenata, rugosa. 2l. 5—6. In omnibus pratis, silvis et fruticetis frequens.
 15. *V. montana* L. Bergz. E. Caulis debilis, repente adscendens. Folia ovata, acute crenata. 2l. 6. In silva prope Regnitz Mühle, ad pagum Woltersdorf.
Sect. 3. Pedunculi axillares, uniflori.
 16. *V. praecox* Allioni. Früher E. 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. E. Caulis adscendens. Folia inferiora petiolata, ovata, crenato-serrata, superiora sessilia, lanceolata, subintegerrima. ☉. 5—8. Frequens in agris nostris.
 18. *V. agrestis* L. Ackerz. E. Caulis procumbens. Folia petiolata, ovata, crenato-serrata. ☉. 5—9. In agris frequens.
 19. *V. hederacfolia* L. Epheublättriger E. Caulis procumbens. Folia subrotunda, 3—5loba. ☉. 6—7. In hortis et silvis prope Wilhelminenthal et alibi.
 20. *V. triphyllos* L. Dreiblättriger E. Caulis adscendens. Folia infima subrotunda, crenata, superiora digitato-partita. ☉. 5. In agris prope pagum Müskendorf et Walkmühle.
 21. *V. verna* L. Frühlingsz. E. 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. 2l. 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. 24. 5. In pratis prope Schlochau.
7. *Utricularia* L. (Lentibulariae Rich.) Calyx bipartitus. Corolla personata, calcarata.
24. *U. vulgaris* L. Gemeiner Wassertschlauch. Folia multifida; laciniae ultimae filiformes, spinuloso-ciliatae. 24. 7—8. In palude prope Buschmühle.
25. *U. intermedia* Hayne. Mittlerer W. Folia multifida; laciniae ultimae filiformes, spinuloso-serratae. Labium superius integrum, palato duplo longius. 24. 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. 24. 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. 24. 5. In pratis prope Schlochau et Friedland.

Ord. II. Digynia.

10. *Anthoxanthum* L. (Gramineae Juss.) Panícula spiciformis. Gluma bivalvis.
28. *A. odoratum* L. Gemeines Ruchgras. Culmus non stolonifer. Folia margine vix scabra. 24. 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 5 loba, basi gibba.
29. *V. officinalis* L. Gemeiner Baldrian. Folia pinnata. Panícula corymbosa. Radix praemorsa. 24. 6. Ad ripas rivuli prope Buschmühle.
30. *V. dioica* L. Kleiner B. Folia radicalia integra, ovalia, caulina lyrato-pinnata. 24. 5—6. In paludibus apud Buschmühle.

12. *Valerianella* Moench. (Valerianeae DC.) Calyx dentatus. Corolla infundibuliformis, limbo 5 lobo.
31. *V. olitoria* 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. Sumpf-Jris. 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. *Heleocharis* Rob. Br. Spicala terminalis solitaria; stylus basi bulbosus; setae hypogynae.
35. *Sc. palustris* L. Sumpf-Binse. 4. 6. In palude apud Hülfe.
36. *Sc. acicularis* L. Radel-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. Spica solitaria in quoque rhacheos dente.

19. *Lolium* L. (Gramineae Juss.) Spiculae multiflorae. Gluma bivalvis in spica terminali, valvae laterales saepe nullae.
 45. *L. temulentum* L. Saumel-*Lolch*. ☉. 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. 24. 6. In col-
libus apricis ad praedium Schönfeld.
B. Spiculae duae pluresve in quoque rhacheos dente.
24. *Élymus* L. (Gramineae Juss.) Spiculae binae — quaternae, multiflorae aut biflo-
rae; flos summus saepe tabescens.
53. *E. arenarius* L. Sandhafer. 24. 6. In colle haud procul a Wilhelminenthal.
25. *Hordeum* L. (Gramineae Juss.) Coluntur:
54. *H. vulgare* L. Gemeine Gerste;
55. *H. hexastichum* L. Sechsteilige Gerste;
56. *H. distichum* L. Zweiteilige Gerste.
- II. *Spicigeræ. Spicae laterales vel terminales plurimæ.*
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, mu-
cronata 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, al-
tera longius pedicellata. Flosculi hermaphroditi valvulae aequales, sub-
coriaceae.
59. *D. glabra* Roem. Sch. Glattes Fingerfraut. ☉. 7—8. In locis arenosis
prope Niesewanz.
60. *D. sanguinalis* Scop. Blut- $\mathfrak{F}$. 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, subae-
quales, valvulas duas, muticas superantes.

63. *P. pratense* L. Wiesen-Weischgras. Timothy's Gras. 24. 6—7. In pratis
haud procul a praedio Zandersdorf.
64. *P. nodosum* L. Knotiges G. 24. 6—7. In agris siccis prope Richnau.
65. *P. Boehmeri* Schrad. Böhmers G. 24. 6—7. In pratis arenosis ad Wol-
tersdorf.
31. *Alopecurus* L. (Gramineae Juss.) Valvae subaequales, carinato-compressae, basi
saepe concreatæ.
66. *A. pratensis* L. Wiesen-Fuchsschwanz. 24. 6—7. In pratis et pascuis frequens.
67. *A. geniculatus* L. Gefnieter G. 24. 6—7. In pratis humidis ad Dunkershagen.
68. *A. fulvus* Smith. Röhlicher G. 24. 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. 24. 6—7. In pratis, nemoribus ad
Hohenkamp.
70. *A. alba* Schrad. Weißes G. 24. 6—7. In pratis humidis prope Jacobsdorf.
71. *A. canina* L. Trichodium caninum Schrad. HundesG. 24. 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. 24. 6. In silvis umbrosis ad
Hohenkamp.
35. *Calamagróstis* Roth. (Gramineae Juss.) Valvae subaequales, glumellam su-
perantes, convexae. Valvulae basi pilis stipatae.
74. *C. epigeos* Roth. Arundo epigeos L. Land-Nehrgras. 24. 7—8. In campis
arenosis ad Willhelminenthal.
75. *C. lanceolata* Roth. Arundo Calamagrostis L. Lanzettförmiges G. 24. 7—8.
In pratis humidis et silvis prope Hülfe.
76. *C. silvatica* Beauv. Wald-G. 24. 7—8. In silvis prope Pollnitz.
77. *C. stricta* Beauv. Grades G. 24. 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*. *Panícula; spiculae uniflorae cum rudimento secundi tertiiq. floris inferioris.*

37. *Phalaris* L. (Gramineae Juss.) Valvae a latere carinato-compressae, valvulis longiores.

79. *Ph. arundinacea* L. Rohrartiges Glanzgras. 2. 6. Ad ripas fluviorum Brahe et Schwarzwasser prope Rittel et post Czersk.

A d n. In hortis varietas foliis albido-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. *Hierbáchloa* 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*. *Panícula; spiculae bi—multiflorae.*

40. *Koeleria* Pers. (Gramineae Juss.) Panícula arrecta, spiciformis. Spiculae compressae. Valvae carinatae, flores includentes. Valvula exterior mutica aut apice mucronata, aut apice aristata.

83. *K. cristata* Pers. Rammförmiges 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. *Corynéphorus* Beauv. (Gramineae Juss.) Valvae valvulis longiores. Valvula exterior arista clavata, geniculata.

85. *C. canescens* Beauv. Graues Reulengras. 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. Fahrenz. Panicula secunda, contracta. ☉. 8. Cum
antecedenti mixta.

88. *A. strigosa* Schreb. Sandz. Panicula subsecunda. ☉. 8. Inter Avenam
sativam.

89. *A. fatua* L. Flugz. Panicula effusa. ☉. 8. Inter segetes.

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

90. *A. pubescens* L. Wiesenz. 4. 6. In pratis ad Jacobsdorf.

91. *A. flavescens* L. Gelber. 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. Schmielenz. 4. 6. In collibus nemorosis post Ja-
cobsdorf.

44. *Triodia* Beauv. (Gramineae Juss.) Panicula racemosa. Spiculae ovatae, 3—
5 florum. Valvae flores subaequantes. 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 florum, ovatae. Valvae valvulae-
muticae.

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

95. *M. uniflora* Retz. Einblühiges 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 Weispengras. ☉. 4—9. In agris, ad vias ubique.

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

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

100. *P. fertilis* Host. Fruchtbares N. 24. 6. Ad ripas rivuli prope Buschmühle.
101. *P. trivialis* L. Gemeines N. 24. 6. In locis humidis ad Dunkershagen.
Sect. 2. Radix stolonifera, longe lateque repens.
102. *P. pratensis* L. Wiesen-N. 24. 5—6. In pratis prope Osterwick et Frankenhagen.
103. *P. compressa* L. Zweischneibiges N. 24. 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. 24. 6—7. In stagno Heerbruch.
105. *G. spectabilis* Mert. et Koch. Poa aquatica L. Großes N. 24. 6. In palude Negenpfuhl.
106. *G. aquatica* Presl. Catabrosa aquatica Beauv. Schmielen-N. 24. 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. 24. 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. 24. 6—7. In pratis et silvis ad Buschmühle.
51. *Cynosurus* L. (Gramineae Juss.) Panicula spiciformis, secunda. Spiculae bracteis pinnatis fultae.
109. *C. cristatus* L. Rammgras. 24. 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. 24. 5—6. In collibus et pratis frequens.
111. *F. rubra* L. Rother S. 24. 5—6. In campis arenosis ad Wilhelminenthal.
112. *F. pratensis* Smith. Wiesen-S. 24. 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-Z. ♂. 7. In iisdem locis.
115. *B. giganteus* L. Riesen-Z. 4. 6. Ad marginem silvae Freiheit.
116. *B. secalinus* L. Roggen-Z. 4. Inter segetes saepe frequens.
117. *B. tectorum* L. Dach-Z. ☉. 5—6. In muris hujus urbis.
118. *B. inermis* L. Wehrlose Z. 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. Dolden-Spurre. Flores umbellati. ☉. 5. In agris prope silvam Freiheit, Dunkershausen.

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. Zweiblättrige Schattenblume. Caulis bifolius. 4. 5—6. In silvis frequens.
57. *Alchemilla* L. (Sanguisorbeae Lindl.) Perigonii tubus campanulatus; limbus octopartitus, lobis alternis minoribus. Stamina fauci 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. Kleiner S. 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-*Scabiōse*. 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 flavescentes. 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-*Narden*. 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-boso-ventricosus; limbus 4partitus, patens.

134. *C. minimus* L. Kleinster 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- f. Folia sena. Flores albi. 4. 6—7. In uliginosis prope Dunkershagen.
137. *G. palustre* L. Eumpf- f. Folia quaterna. Flores albi. 4. 7. In paludibus prope Buschmühle.
- Sect. 2. Caulis glaber vel hirsutus. Inflorescentia terminalis.
138. *G. boreale* L. Nördliches f. Folia quaterna. Flores albi. 4. 7. In nemore Zandersdorfensi.
139. *G. verum* L. Gelbes f. Folia octona duodenave, cano-tomentosa. Flores aurei. 4. 6—7. In locis graminosis siccis frequens.
140. *G. Mollugo* L. Weißes f. Folia octona. Flores albi. 4. 6. Ad vias saepe invenitur.
141. *G. cruciatum* Scop. Kreuzblättriges f. 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. Baldmeister. 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 Pfingstrose. 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. Leinartiger 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 Negenpfuhl.

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 5partitus. Corolla infundibuliformis, tubo cylindrico, limbo 5fido, 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 5fidus. Corolla infundibuliformis, limbo 5lobo, fauce fornicibus clausa. Stamina inclusa. Stigma capitatum. Nuces fundo calycis affixae, turbinatae.
154. *A. officinalis* L. Ochsenzunge. Caulis hispidus, superne ramosus. 4. 6. In agris incultis frequens.
73. *Lycopsis* L. (Boragineae Juss.) Calyx 5partitus. Corolla infundibuliformis, tubo incurvo, limbo oblique 5lobo, 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 5partitus. Corolla cylindrico-campulata, limbo 5dentato, fauce fornicibus subulatis in conum conniventibus instructa. Stamina fornicibus alterna. Stigma obtusum. Nuces ovatae.
156. *S. officinale* L. Wallwurz. Beinwell. 4. 6. Ad fossas frequens.
75. *Echium* L. (Boragineae Juss.) Calyx 5partitus. Corolla tubulosa, superne ampliata, fauce nuda. Nuculae grandiusculae, scabrae, basi truncatae.
157. *E. vulgare* L. Ratterfopf. ♂. 6—8. In agris nostris frequens.
76. *Borago* L. (Boragineae Juss.) Calyx 5partitus, post anthesin clausus. Corolla rotata, limbo 5partito. Faux fornicibus obtusis, emarginatis obsessa. Nuculae turbinatae, rugosae, basi truncatae.
158. *B. officinalis* L. Boretsch. Folia alterna, oblonga et lanceolata. ☉. 6. Transfuga ex hortis prope villam Schützenhaus.
77. *Pulmonaria* L. (Boragineae Juss.) Calyx prismaticus, 5dentatus. Corolla campanulata, limbo 5fido, fauce pilosa. Nuculae ovato-compressae.
159. *P. officinalis* L. Offizinelles Lungenkraut. 4. 4—5. Inter fruticeta apud Dunkershausen.
160. *P. angustifolia* L. Schmalblättriges L. Folia omnia lanceolata. 4. 5—6. In iisdem locis.
78. *Lithospermum* L. (Boragineae Juss.) Calyx 5partitus. Corolla infundibuliformis, limbo 5fido, fauce nuda vel pilis obsita. Nuculae ovato-trigoniae.

161. *L. arvense* L. Acker-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. Acker-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. thyrsoflora* 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. *Primula* 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 Tausendgüldenkraut. 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. Zaun-W. 4. 6—7. Inter fruticeta apud Buschmühle.

88. *Hyoxyanthus* 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 ruderalis frequens.

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

183. *D. Stramonium* L. Stechapfel. Caulis herbaceus, ramosus. ☉. 6—7. In ruderalis, 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 Königskerze. 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 ruderalis, 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 Dunkershausen, 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 Dunkershausen.
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 Napungel. 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. Sumpf-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. Hund-V. 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. (Grossulareae 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. Hofsbeere. 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. h. 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-Aster. h. 3—4. In campis et silvis prope Buschmühle.
214. *U. effusa* L. Langstielige A. Flores longe pedunculati. h. 4. In nemoribus post Hülle.
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. $\odot$. 7. In ruderalis ubique.
216. *Ch. urbicum* L. Stadt-G. $\odot$. 7. Ad vias.
217. *Ch. murale* L. Mauer-G. $\odot$. 7. In iisdem locis.
218. *Ch. Vulvaria* L. Stink-G. Folia cano-farinosa. $\odot$. 7. In hortis, ad vias ubique.
219. *Ch. album* L. Weißer G. Folia albo-farinosa. $\odot$. 6—8. In cultis et incultis ubique.
220. *Ch. polyspermum* L. Vielsamiger G. $\odot$. 7. Ad horrea suburbana.
- Sect. 2. Agathophytum. Stigmata elongato-subulata. Semen verticale.
221. *Ch. Bonus Henricus* L. Hundsmelde. h. 7. Ad vias ubique.
- Sect. 3. Orthosporum. Stigmata brevia. Semen verticale.
222. *Ch. rubrum* L. Rother Gänsefuß. $\odot$. 7. In ruderalis prope Schützenhaus.
223. *Ch. glaucum* L. Blaugrüner G. Folia subtus glauca. $\odot$. 7. Ad horrea suburbii.
104. *Atriplex* L. (Chenopodeae Vent.) Perigonium 2—5partitum. Utriculus monospermus, compressus.
224. *A. patula* L. Offenstehende Melde. $\odot$. 8. Ad sepes hortorum ubique.
225. *A. hastata* L. Spießförmige M. $\odot$. 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. Glattes Bruchkraut. Glomeruli axillares, multiflori. ☉. 6—7. In agris nostris frequens.
228. *H. hirsuta* L. Rauchhaariß. 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. Glachblättrige 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. *Hydrocotyle* L. (Umbelliferae Juss.) Umbella simplex. Calycis margo obsoletus. Petala integra. Fructus planiusculus.
235. *H. vulgaris* L. Gemeiner Wassernabel. Folia peltata. 4. 6. Ad paludem Negenpfuhl.

b. Umbella composita.

1. Fructus aculeati aut rostrati.

α. Fructus aculeati, non rostrati.

111. *Torilis* 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-Kälberfropf. 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 Dunkershausen.

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 pulvinato et margine depresso stylisque reflexis coronatus.
251. *S. latifolium* L. Wassermerf. 4. 7. In fossis prope Buschmühle, Hülfe.
- b. Fructus a dorso compressus.
- α. Petala integra, involuta.
122. *Angelica* 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 Bärenklau. ♂. 7. In pratis prope Hülfe.
127. *Selinum* L. (Umbelliferae Juss.) Involucrum oligophyllum; involucella polyphylla. Calycis margo obsoletus. Fructus utrinque bialatus.
259. *S. carvifolium* L. Rummelblättrige 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 Dunkershausen, 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 olitoriiis 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 villam Schützenhaus.
131. *Sambucus* L. (Caprifoliaceae Juss.) Calyx superus, 5 dentatus. Corolla rotata, 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 hortis, 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 5partitus. Corolla 5petala. Paracorolla. Capsula tetragona.
266. *P. palustris* L. Sumpf-Herzblatt. 4. 7—8. In pratis nostris ubique.

Ord. V. Pentagynia.

133. *Linum* L. (Linoideae DC.) Calyx 5sepalus. Corolla 5petala. Capsula subglobosa.
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 5partitus. Corolla 5petala, marcescens. Capsula ovata, unilocularis.
269. *D. rotundifolia* L. Rundblättriger Sonnentau. Petioli pilosi. 4. 6—7. In pratis muscosis silvae Freiheit.
270. *D. anglica* L. Langblättriger S. Petioli glabri, recti. 4. 6—7. In iisdem locis.
135. *Armeria* Willd. (Plumbagineae Juss.) Flores capitati. Calyx monosepalus, scariosus, 5 dentatus. Corolla 5petala.
271. *A. vulgaris* Willd. Graßnelke. 4. 7—8. In agris frequens.

Ord. VI. Polygynia.

136. *Myosurus* L. (Ranunculaceae Juss.) Calyx 5 sepalus. Corolla 5 petala. Carpella triquetra.
272. *M. minimus* L. Mäufeschwanz. ☉. 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 Dunkershausen, 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-Hainsumse. 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. Fels-H. Cyma subsimplex. Flores capitato-aggregati. 4. 5. In pratis et collibus post villam Schützenhaus.
283. *L. multiflora* Lejeune. Vielblütige 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. Eßige Siegelblume. Pedunculi axillares, univariis biflori. 4. 6. In nemore prope Hülse.
288. *P. multiflorum* Moench. Convallaria multiflora L. Vielblumige S. Pedunculi axillares, bi—quinqueflori. 4. 6. In nemoribus humidis prope Zandersdorf, Buschmühle.
289. *P. verticillatum* Moench. Convallaria verticillata L. Quirlblütige 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 6sepalus, 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 6phyllum. 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 6phyllum; 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. Sumpfblättriger 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. 4. 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. Sumpf-Schlangenfraut. 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. Kellerhasz. 4. 3—4. Prope Buschmühle.

II. Flores completi.

A. Corolla monopetala.

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

312. *C. vulgaris* Salisb. Heidekraut. Flores racemosi, rosei. 4. 8. In silvis ubique.

157. *Vaccinium* L. (Vaccineae DC.) Calyx 4dentatus. Corolla urceolata vel campanulata, limbo 4dentato 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. Trunkelbeere. h. 4—5. In silva Freiheit.
 158. *Oxycoccus* Pers. (Vaccineae DC.) Calyx 4fidus. Corolla ad basin 4partita, laciniis post anthesin reflexis. Bacca 4locularis, 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 4partitus. 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. Rauhhaariges 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 4fidum. 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 4partitus. Capsula cylindrica.
 325. *O. biennis* L. Nachtkerze. Caulis herbaceus, villosus-hispidus. 4. 6. Prope Gemel.

Ord. II. Trigynia.

161. *Polygonum* L. (Polygoneae Juss.) Perigonium corollinum, 4—5fidum. 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, stigmatе 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—5lobum. Capsula baccata.

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

B. *Corolla pentapetala, raro tetrapetala*.

167. *Monótropha* L. (Ericaceae Juss.) Calyx 5sepalus. Petala carnosae, melliferae. Capsula 5valvis.
340. *M. Hypópitys* L. Fichtenspargel. Dhnblatt. Caulis squamosus. Flos terminalis decandrus, flores laterales octandri. 4. 7. Prope Wilhelminenthal.
168. *Ledum* L. (Ericaceae Juss.) Calyx 5dentatus. Capsula 5locularis, in valvas 5 dehiscens.
341. *L. palustre* L. Porst. Flores corymbosi, albi. h. 5—6. In paludosis prope Buschmühle.
169. *Pyrola* L. (Ericaceae Juss.) Calyx 5partitus. 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 B. Corolla globoso-campanulata. 4. 6. Post villam Schützenhaus.

Sect. 2. Stylus exsertus, declinatus.

345. *P. rotundifolia* L. Rundblättriges B. Scapus floribus racemosis. 4. 5—6. Prope Hohenkamp.

346. *P. chlorantha* L. Grünblütiges B. Racemus pauciflorus. 4. 5—6. Prope Sandkrug.

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

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

Ord. II. Digynia.

171. *Chrysosplenium* 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 Dunkershausen.

349. *Ch. oppositifolium* L. Parblättriges M. 4. 4. In eodem loco, sed rarius.

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

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

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

351. *G. muralis* L. Mauer-Gyßfraut. Petala dilute purpurea, venis saturatioribus. ☉. 7. In campis prope Berglau.

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

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

175. *Diānthus* 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 N. ☉. 6—7. In collibus prope Niesewanz.

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

355. *D. deltoides* L. Delta: 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: R. Petala multifida. In agris prope Heinrichsthal.

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

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

358. *S. perennis* L. Ausdauernder 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 L. Flores secundi, sub anthesin nutantes. 4. 6—7. In collibus prope Hohenkamp.

361. *S. inflata* Smith. Cucubalus Behen L. Aufgeblasenes L. 4. 6—7. Prope Schützenhaus, Gigel.

362. *S. Otites* Pers. Cucubalus Otites L. Ohröffel-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. Taubenfropf. 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. ☉. 6. Prope Walkmühle.

365. *A. serpyllifolia* L. Quendelblättriges S. Folia glanduloso-pilosa. ☉ et ♂. 6—7. In agris prope Gigel.

366. *A. rubra* L. Rotes S. Folia subcarnosa. ☉. 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 olitoriiis ubique.

368. *St. nemorum* L. Wald- Sternfraut. 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 M. 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. Pechneffe. 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 Lichtneffe. 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. Rufus ♀. 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. Wasser-Hornfraut. Caules villosi-viscosi. 4. 6—7. Prope Dunkershagen.
384. *C. arvense* L. Acker-H. 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. Blutfraut. 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. *Euphorbia* L. (Euphorbiaceae Juss.) Periclinium campanulatum, 4—5 dentatum, appendiculis glandulosis, lunatis vel bicornibus. Flores masculi in calathidium circa unicum femineum 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. Esels-W. Umbella multiradiata. Appendices bicornes. 4. 6. Prope Dunkershausen.

394. *E. Cyparissias* L. Cyprussen-W. Umbella multiradiata. Appendices bicornes. 4. 5—6. Prope Grunsberg.

395. *E. Peplus* L. Garten-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 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. h. 5. Post villam Schützenhaus.

399. *P. Padus* L. Faulbaum. Traubenfirsche. Petioli glandulosi. Flores racemosi. 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 Hülse.

403. *M. monogyna* Ehrh. Crataegus monogyna. Einsamiger 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 dihexaspermae.

406. *S. Ulmaria* L. Stumpf-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, lacinis uniserialibus.

198. *Rosa* L. (Rosaceae Juss.) Calycis tubus ventricosus; limbus 5 fidus. Noces plurimae, calycis tubo inclusae.

408. *R. canina* L. Hundrose. 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 Dunkershausen.

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—10fidus, laciniis biserialibus, exterioribus appendiculiformibus.

200. *Fragaria* L. (Rosaceae Juss.) Calyx 10fidus, laciniis alternis minoribus. Corolla 5petala. 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 10fidus, laciniis alternis minoribus. Corolla 5petala. 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 adscendens. 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, villosi-tomentosi. 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. *Comarum* 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. Schölsfraut. 4. 5—9. Ad muros frequens.
207. *Papaver* L. (Papaveraceae Juss.) Calyx disepalus, caducus. Capsula sub
stigmatibus poris dehiscens.
435. *P. Rhoeas* L. Ratschrosen-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. h.
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. h. 7.
Ad vias.
441. *T. parviflora* Ehrh. Kleinblättrige L. Corymbi 5—9 flori. h. 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 Seichrose. 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 coerulesco-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. Aefelel. 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 Ruchenschelle. Flos nutans; perigonii phylla campanulato-conniventia, apice revoluta, atro-purpurea. 4. 4—5. Prope silvam Freiheit.
449. *P. vulgaris* Mill. Anemone Pulsatilla L. Gemeine R. Caulis villosissimus. Flos erectus; perigonii phylla apice recta, violacea. 4. 4—5. In eodem loco.
450. *P. vernalis* Mill. Anemone vernalis L. Frühlings-R. Flos subnutans; perigonii phylla apice recta, extus purpurascentia, intus albida. 4. 4—5. In eodem loco.
451. *P. patens* Mill. Anemone patens L. Offenstehende R. 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-A. Perigonium hexaphyllum, album, extus saepe roseum. 4. 4—5. Prope Dunkershagen.
454. *A. ranunculoides* L. Ranunkel-A. 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-Raute. Caulis striatus. Flores subumbellati, cernui, flavescentes. 4. 6—7. Prope silvam Freiheit.

456. *Th. flavum* L. Gelbe Biesen-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 Schönsfeld.
 219. *Caltha* L. (Ranunculaceae Juss.) Perigonium corollinum, 5phyllum. Folliculi oblongi, compressi.
 459. *C. palustris* L. Ruhblume. 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. Goldhaariger 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. sceleratus* L. Gift- $\mathfrak{H}$. Caulis crassus. $\odot$. 7. Ad Dunkershagen.
472. *R. polyanthemus* 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. *Ájuga* 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-Günsel. 4. 6. Ad Buschmühle.
224. *Mentha* L. (Labiatae Juss.) Corolla infundibuliformis, 4loba; labium sup. emarginatum; inf. trilobum.
478. *M. silvestris* L. Wald-Münze. 4. 7. Ad Dunkershagen.
479. *M. arvensis* L. Acker-M. Flores verticillati. 4. 7. In agris.
480. *M. aquatica* L. Wasser-M. Flores verticillato-capitati. 4. 7. Prope Hülfe.
225. *Pulégium* Mill. (Labiatae Juss.) Calyx bilabiatus; labium $\frac{3}{2}$ fidum. Corolla 4loba.
481. *P. vulgare* M. Mentha Pulegium L. Poley-Münze. Caules repentes. Flores verticillati. 4. 7. Ad villam Schützenhaus.
226. *Népeta* L. (Labiatae Juss.) Corollae labium $\frac{3}{2}$ fidum.
482. *N. cataria* L. Katzen-Münze. 4. 7—8. Ad sepes ubique.
227. *Glechóma* L. (Labiatae Juss.) Corollae labium $\frac{2}{3}$ lobum.
483. *G. hederaceum* L. Gundermann. 4. 4—5. Ad sepes frequens.
228. *Lámium* 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-Z. 4. 5—6. In ruderatis ubique.
 486. *L. maculatum* L. Gefleckte Z. 4. 5—8. Inter fruticeta ad Dunkershagen.
 487. *L. amplexicaule* L. Stengelumfassende Z. ☉. 5—6. Ad villam Schützenhaus.
 229. *Stachys* L. (Labiatae Juss.) Labium corollae sup. fornicatum; inf. tripartitum.
 488. *St. palustris* L. Sumpf-Ziest. Caulis retrorsum hispidus. 4. 7—8. Prope Dunkershagen.
 489. *St. silvatica* L. Wald-Z. 4. 7. Ad Buschmühle.
 490. *St. arvensis* L. Acker-Z. Caulis debilis, hirsutus. ☉. 7. In agris.
 491. *St. germanica* L. Deutscher Z. Caulis lanatus. ♂. 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. ☉. 8. In agris.
 493. *G. versicolor* Curt. Buntblumige H. Caulis hispidus. ☉. 7. Ad Dunkershagen.
 494. *G. pubescens* Bess. Weichhaarige H. Caulis sub geniculis hispidus. ☉. 8. Ad Hohenkamp.
 495. *G. Tetrahit* L. Gemeine H. Caulis sub geniculis tumidus. ☉. 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. Stintnessel. Andorn. 4. 6—8. Ad sepes ubique.
 234. *Leonurus* L. (Labiatae Juss.) Cor. labium sup. concavum, inf. trilobum.
 499. *L. Cardiac* 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 involucri 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. h. 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 Augentroft. ☉. 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 Augentroft. 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. Bracteae roseae. ☉. 6—7. Ad viam stratam.
512. *M. nemorosum* L. Hain-W. Bracteae summae violaceae aut albidae. 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-Nöthelfraut. Caulis solitarius, ramosus. 4. 6. Ad
 Wilhelminenthal.
 516. *P. silvatica* L. Wald-Nöthelfraut. 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. Schuppenwurz. 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-Schlammköpfel. 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 Linnaa. Caulis repens. 4. 6. Ad Hohenkamp.

D. Ovarium quadriloculare.

252. *Verbena* L. (Verbenaceae Dietr.) Calyx 5 dentatus. Corollae limbus 5 lobus.
 525. *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.
 526. *N. paniculata* Desv. Alyssum paniculatum Willd. Rispen-Nestle. Flores exigui, flavi. ☉. 6. Ad Zandersdorf.
 254. *Coronopus* Smith. (Cruciferae Juss.) Silicula a latere compressa.
 527. *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.
 528. *T. nudicaulis* R. B. Iberis nudicaulis L. Nachstengelige Teesdallie. ☉. 5. Prope Neue Welt.

b, Siliculae polyspermae.

256. *Berteroa* Moench. (Cruciferae Juss.) Petala bifida. Silicula convexa, stylo coronata.
 529. *B. incana* Moench. Alyssum incanum L. Berteroa. ☉. 6. In collibus frequens.
 257. *Camellina* Crantz. (Cruciferae Juss.) Silicula turgida, piriformis.
 530. *C. sativa* Crantz. Alyssum sativum Willd. Leindotter. ☉. 6. Ad Wilhelminenthal.
 531. *C. dentata* Pers. Gezähnte L. ☉. 6. Inter Linum.
 258. *Draba* L. (Cruciferae Juss.) Petala bifida. Silicula plano-compressa.
 532. *D. verna* L. Hungerblümchen. Scapi multiflori. ☉. 4—5. In agris frequens.
 259. *Thlaspi* L. (Cruciferae Juss.) Filamenta edentula. Silicula dorso alata.
 533. *Th. arvense* L. Acker-Täschelfraut. ☉. 5—6. In agris frequens.
 260. *Capsella* Moench. (Cruciferae Juss.) Silicula obcordato-triangularis, a latere compressa.
 534. *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 dehiscent.

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

B. Siliqua dehiscent.

264. *Turritis* L. (Cruciferae Juss.) Siliqua linearis. Semina biserialia.
539. *T. glabra* L. Glattes Thurmfräut. ♂. 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. Cumpf-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. Dffizinelles 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-K. ☉. 6. In agris ad Niesewanz.
- Sect. 3. Alliaria DC. Siliquae teretes; semina longitudinaliter striata. Flores albi.
 550. *S. Alliaria* Scop. *Erysimum Alliaria* L. Knoblauch-K. ♂. 5—6. In sepulcretis.
- Sect. 4. Arabidopsis DC. Siliquae lineares; semina non striata. Flores albi.
 551. *S. Thalianum* Gaudin. *Arabis Thaliana* L. Thal's-K. ☉. 5. Ad Dunkershagen.
270. *Cheirinia* Link. (Cruciferae Juss.) Siliqua exacte tetragona; semina uniseriata.
 552. *Ch. cheiranthoides* Link. *Erysimum cheiranthoides* L. Lackartige Schoten-Dotter. ☉. 7. Ad Jesiorken.
271. *Sinapis* L. (Cruciferae Juss.) Siliqua teretiuscula; semina uniseriata.
 553. *S. arvensis* L. Acker-Senf. ☉. 6. Inter segetes ad Schönfeld.
 554. *S. alba* L. Weißer Senf. ☉. 6. In agris ad Buschmühle.

Cl. XVI. *Monadelphica*.

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. Reiher-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, involucri triphylo cinctus. Petala basi coalita. Carpella monosperma, in orbem disposita.
562. *M. Alcea* L. Alcea: 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 Dunkershausen.
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. Bundflee. 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 Dunkershausen.
 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 fusi. 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 quinque-dentatus.
 282. *Orobis* L. (Leguminosae Juss.) Calycis dentes inaequales. Vexillum obcordatum. Legumen teretiusculum. Cirrhi nulli.
 583. *O. vernus* L. Frühlings-Walderbse. Caulis angulatus. 4. 4—5. Ad Dunkershausen.

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- φ . Caulis et petioli lato-alati. Petala ex carneo et purpureo mixta. 4. 7. Ad Buschmühle.
588. *L. palustris* L. Sumpf- φ . 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 σ . 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.
- b, 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. h . 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. $\frac{1}{2}$. 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. 4. 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. 4. 7. Ad Walkmühle.
2. Legumina bilocularia.
289. *Astragalus* L. (Leguminosae Juss.) Calyx 5 dentatus. Vexillum alas aequans vel superans. Leguminis sutura interior introflexa.
603. *A. glycyphyllos* L. Süßholzblättrige Wolfsschote. Caulis procumbens, ramosus. Flores flavescens. 4. 6. Ad Zandersdorf.
C. Lomentum.
290. *Coronilla* L. (Leguminosae Juss.) Calyx 5 dentatus. Carina acuminato-rostrata. Lomentum teretiusculum.
604. *C. varia* L. Bunte Kronwicke. Vexillum roseum, alae et carina albae, apex carinae atropurpureus. 4. 6. Ad viam stratam.

Cl. XVIII. *Polyadelphia*.

Ord. 1. Polyandria.

291. *Hypericum* L. (Hypericineae Juss.) Calyx 5 sepalus. Corolla 5 petala. Capsula membranacea.
- Sect. 1. Sepala integerrima nec margine fimbriata, nec glanduloso-ciliata.
605. *H. perforatum* L. Gemeines Johanniskraut. 4. 6. In agris.
606. *H. tetrapterum* Fries. Vierflügeliges J. Caulis quadrangularis, angulis alatis. 4. 7. Ad Dunkershausen.
607. *H. humifusum* L. Liegendes J. Caules prostrati. 4. 6. Ad Sandkrug.
- Sect. 2. Sepala margine glanduloso-serrulata, vel fimbriata.
608. *H. hirsutum* L. Langhaariges J. Caules teretes, villosi. 4. 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. Gedrtes 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. Asteroligule 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. Sumpf-H. Periclinium pilis nigricantibus obsitum. 4. 6. Ad Dunkershagen. 617. *H. vulgatum* Fries. Gemeines H. Caulis corymbifer. 4. 6. Ad Hülfe.

Sect. 3. Aphyllipoda. 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. Kohlartige Gänsefistel. ☉. 7. In hortis olitoriiis. 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. Mauer-L. 4. 7. Prope Regnitz Mühle.
297. *Chondrilla* L. (Synanthereae Rich.) Periclinium calyculatum. Clinanthium nudum.
625. *Ch. juncea* L. Knorpel-Salat. 4. 7. Ad Niesewanz.
2. Pappus plumosus.
298. *Tragopogon* L. (Synanthereae Rich.) Periclinii phylla basi coalita. Clinanthium nudum.
626. *T. pratensis* L. Wiesen-Vodsbart. 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 Hülle.
300. *Scorzonera* L. (Synanthereae Rich.) Periclinium imbricatum, squamis latis. Clinanthium nudum.
629. *S. humilis* L. Wilde Haserwurz. Caulis lanatus, uniflorus. 4. 6. Prope Heinrichsthal.
301. *Picris* L. (Synanthereae Rich.) Periclinii squamae exteriores breviores. Clinanthium nudum.
630. *P. hieracioides* L. Habichtsfrautartige Wurmlume. Caulis corymboso-ramosus. ♂. 7. Ad Hülle.
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 Lamm-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 ruderatis.
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 Dunkershausen. 638. *C. oleraceum* Scop. Cnicus oleraceus L. Kohlstartige K. Periclinii phylla apice patentia. 4. 7. Ad Schützenhaus. 639. *C. arvense* Scop. Serratula arvensis L. Acker-K. 4. 7. Inter segetes frequens.
307. *Carlina* L. (Synanthereae Rich.) Periclinii phylla exteriora spinosa. Clinanthium paleaceo-setosum.
640. *C. acaulis* L. Stengellose Ebertwurz. Caulescens, uniflorus. 4. 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 Kriebdistel. 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. 4. 7—9. Ad Hohenkamp.
312. *Eupatorium* L. (Synanthereae Rich.) Periclinium cylindricum. Clinanthium nudum.
648. *E. cannabinum* L. Wasserhanf. Runigundenkraut. 4. 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 puaedii Schönfeld.

Sect. 2. Abrotanum Tourn. Calathidium heterogamum. Clinanthium nudum.

650. *A. vulgaris* L. Beifuß. Calathidia erecta. 4. 8. In rudertis. 651. *A. campestris* L. Feld-B. Caules adscendentes. 4. 7. In agris ad Wilhelminenthal.

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-Ragensepfeutchen. Periclinii phylla fusco-maculata. 4. 7. Ad Buschmühle. 654. *G. uliginosum* L. Sumpfs-R. Caulis albo-lanatus. 4. 7. Ad Negenpfuhl.

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. 4. 7. In agris. 657. *G. arvense* Willd. Filago arvensis L. Acker-F. Tota planta dense lanata. 4. 6. Ad Giegel.

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 Huflattich. 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 Huflattich. 4. 4. In hortis olitoris „die Wäße“.
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 purpurascentia. 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. Brittischer A. Caulis villosus. 4. 7. Ad Hülfe. 666. *I. pulicaria* L. Pulicaria vulgaris Gaertn. Glöckel. 4. 7. Ad Buschmühle.
321. *Cineraria* L. (Synanthereae Rich.) Flores radii interdum nulli; disci tubulosi.
 667. *C. palustris* L. Senecio palustris DC. Sumpf-Aischfraut. Caulis villosus. 4. 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. 4. 5—9. In hortis. 669. *S. viscosus* L. Klebriges K. Folia viscosa. 4. 7. Ad Niesewanz. 670. *S. silvaticus* L. Wald-K. Caulis corymboso-ramosus. 4. 6. Ad Hohenkamp.
- Sect. 2. Jacobaea. Calathidia radiata, calyculata. Folia pinnatifida, glabra vel glabriuscula.
 671. *S. Jacobaea* L. Jakob's-K. Folia amplexicaulia. 4. 7—8. Ad Funkermühle.
 672. *S. aquaticus* Huds. Wasser-K. 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 Hülle.

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. Scabiosa* L.

Stabiosen-Flockenblume. Periclinii squamae coloratae, fimbriatae. 4. 7.

In agris. 687. *C. Jacea* 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. Nickender 3. Calathidia cernua. ☉. 8. Ad paludem Negenpfuhl.

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. Geflecktes K. Flores dilute lilacini, maculis lineolisque purpureis picti. 4. 6. Ad Walkmühle. 693. *O. latifolia* L. Breitblättriges K. Caulis fistulosus. 4. 6. Ad Dunkershausen.

332. *Gymnadenia* R. Br. (Orchideae Juss.) Retinacula distincta, basi nuda.

694. *G. conopsea* R. Br. *Orchis conopsea* L. Zwerg-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. Einfnossige 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 albid. 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 Fetztraut. 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. Clematidis* L. Osterlugei. 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. Vielwurzellige 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. Entenflott. ☉. 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. Duderfeule. 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. Aestiger Igelfopf. 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 albiae. In iisdem locis.

Sect. 3. Spica terminalis mascula, laterales femineae.

a, Stigmata duo.

724. *C. caespitosa* L. Rasen- 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: S. Spica mascula solitaria. 4. 6. Ad Hülfe.

728. *C. pilulifera* L. Pillen: S. Spiculae femineae subternae. 4. 5. Ad Dunksershagen.

729. *C. collina* Willd. Hügel: S. Spiculae femineae subgeminae. Squamae nigricantes. 4. 5. Prope Niesewanz. 730. *C. praecox* Jacq. Frühe S. Squamae ferrugineae, carina virescente. 4. 5. In iisdem locis.

731. *C. ciliata* Willd. Haiden: S. Squamae margine albo-membranaceae. 4. 5. Ad Gigel. 732. *C. digitata* L. Gefingerte S. 4. 5. Ad Hohenkamp. 733.

C. panicea L. Schwaden: S. Spiculae femineae laxiflorae. 4. 5. Ad Dunksershagen. 734. *C. pallescens* L. Bleiche S. Spiculae femineae cernuae. 4. 6. Ad Buschmühle. 735. *C. flava* L. Gelbe S. Bracteae culmum

longe superantes. 4. 5. Ad Walkmühle.

c, Stigmata tria. Spicae masculae plerumque plures.

α. Fructus glabri.

736. *C. vesicaria* L. Blasen: S. Culmus triqueter. 4. 6. Ad Buschmühle.

737. *C. paludosa* Good. Sumpf: S. 4. 5—6. In iisdem locis.

738. *C. riparia* Good. Ufer: S. 4. 5. Prope Sandkrug.

β. Fructus hirti.

739. *C. hirta* L. Steifhaarige S. 4. 5. Ad Niesewanz.

740. *C. filiformis* L. Faden: 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. h. 4. Ad Dunksershagen.

742. *A. incana* DC. Graue E. Folia ovata. h. 4. Ad Buschmühle.

347. *Urtica* L. (Urticeae Juss.) Perigonium floris masculi 4partitum; perigonium floris feminei bivalve. Nucula monosperma.

743. *U. urens* L. Kleine Brennnessel. ☉. 7. In ruderatis.

744. *U. dioica* L. Große Br. 4. 6. Ad sepes.

Ord. IV. Pentandria.

348. *Xanthium* L. (Synanthereae Rich.) Calathidia terminalia mascula, lateralialia feminea. Drupa echinata.

745. *X. Strumarium* L. Spigflette. ☉. 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. Nux 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. Sommerliche. 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. Weiß, Hagebuche. H. 5. In silvis frequens.

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

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 L. Flores axillares. 4. 6—7. In eodem stagno.

356. *Sagittaria* L. (Alismaceae Rich.) Calyx 3sepalus; corolla 3petala. 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 5dentatus. Corolla 5partita. Bacca globosa, trilocularis.

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

762. *B. dioica* L. Rothe 3. 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. Seidelbast-W. 4. 4—5. Ad Buschmühle.

Sect. 4. Purpureae Koch. Squamae amenti apice discolores. Antherae purpureae, defloratae nigrae. Cortex interior aestate citrinus.

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

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. Aschgrau-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 3partitus, basi squamis 3 suffultus. Corolla 3petala. 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 4partitum. 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 5partitum; 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. 5partitum; 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. Bitter-P. h. 4. Ad viam post villam Schützenhaus et alibi.
 783. *P. balsamifera* Willd. Balsam-P. h. 4—5. Ad viam stratam post sepulcreta.
 784. *P. nigra* L. Schwarz-P. h. 4. Ad viam stratam.
 785. *P. dilatata* Act. Pyramiden-P. 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 Bingelfraut. 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, involucri 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. (Oleineae 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. Vocksheere. 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. *Dianthus 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.

Schulnachrichten.



Erster Abschnitt.

Allgemeine Lehrverfassung.

Prima.

Ordinarius: Herr Professor Lindemann.

A. Sprachen.

- I. Deutsche Sprache. Die vier ersten Perioden der deutschen Litteraturgeschichte nach Koberstein. Leitung der freien Vorträge, deren Inhalt sich auf die neuere Litteratur bezog. Verbesserung der Aufsätze. Gelesen wurden Goethe's Hermann und Dorothea und die Iphigenie. 2 St. Hr. Professor Lindemann.
- II. Lateinische Sprache. Cic. de off. lib. I. II. cap. 1—18. Die Übersetzung war deutsch, die Erklärung lateinisch. Cursorisch wurden die Reden pro Milone und pro Murena gelesen und die früher memorirte erste catilinarische wurde theilweise wiederholt. Correctur der lateinischen Aufsätze und der Exercitien aus Ruhnken und aus Seyffert's Palaestra Ciceroniana; Extemporalien aus Cicero und Muret; Grammatik und zwar syntaxis ornata nach Zumpt. Alle vierzehn Tage wurden von den Schülern im Sommer-Semester freie lateinische Vorträge über Gegenstände aus der alten Geschichte gehalten, an welche

sich Disputir-Übungen schlossen. Zur Privatlectüre war das fünfte Buch der Tusculanen bestimmt. 6 St. Hr. Gymnasial-Lehrer Dr. Peters. Das Leben, die Schriften und die Metrik des Horaz; Erläuterung der Oden des dritten und vierten Buches. Einzelne Oden wurden memorirt und viele von den Schülern privatim gelesen. 2 St. Brüggemann.

III. Griechische Sprache. Einführung in den Thucydides; Lectüre aus dessen zweitem Buche mit besonderer Hervorhebung der Leichenrede des Perikles, welche von den Schülern auswendig gelernt wurde. Die schriftlichen Übungen im Übersetzen aus attischen Schriftstellern in das Griechische und Deutsche wurden zu Hause und in der Classe fortgesetzt. Grammatik nach Buttmann. Zur Privatlectüre wurde Herodot gewählt. 4 St. Brüggemann.

Hom. II. lib. I—IV. Die Erklärung lateinisch, die Übersetzung deutsch. 2 St. Hr. Prof. Lindemann.

IV. Französische Sprache. Grammatik nach Caspers und zwar die Syntax; Correctur der französischen Exercitien und Übungen an der Tafel. Montesquieu: *Considérations sur les causes de la grandeur etc.* von chap. 13 bis zu Ende. 2 St. Hr. Gymnasial-Hülfslehrer Stephan.

V. Polnische Sprache. Mit den Schülern polnischer Zunge der Prima und Secunda wurden ausgewählte Stücke aus den *Wypisy polskie* übersetzt und besprochen, grammatische Fragen behandelt, Disputir-Übungen veranstaltet und Übertragungen aus dem Deutschen in das Polnische schriftlich und mündlich geübt. 2 St. Hr. G.-H.-L. Stephan.

VI. Hebräische Sprache. Prosaische und poetische Stücke aus dem Lesebuche von Gesenius wurden mit Berücksichtigung der Formenlehre und Syntax erklärt, sowie auch schriftliche Übungen im Übersetzen aus dem Hebräischen in das Lateinische und Deutsche angestellt. 2 St. Hr. Religionslehrer Thamm.

B. Wissenschaften.

I. Religionslehre. 1.) Für die katholischen Schüler. Die Lehre von der Gnade; die h. Sacramente; Erklärung der Apostelgeschichte im Grundtexte. 2 St. Hr. R.-L. Thamm. — 2.) Für die

evangelischen Schüler. Religionslehre nach Schmieder und zwar letzter Abschnitt. Erklärung des ersten Korintherbriefes im Grundtexte. 2 St. Hr. Superintendent Annecke.

II. Philosophische Propädeutik. Logik nach Esser. 2 St. Hr. Prof. Lindemann.

III. Mathematik. Wiederholung der Lehre von den Kettenbrüchen und deren Anwendung bei der Auflösung unbestimmter Gleichungen; die Theorie der Permutationen, Combinationen und Variationen und deren Anwendung auf die Wahrscheinlichkeitsrechnung; das Binomial-Theorem für ganze positive wie negative und für gebrochene Exponenten; Auflösung der quadratischen Gleichungen mit Hülfe der Trigonometrie und der kubischen und biquadratischen Gleichungen. Wiederholung der Stereometrie und die sphärische Trigonometrie. 4 St. Hr. Oberlehrer Wichert.

Als Handbücher dienten der Leitfaden von Matthias und Grunert's Lehrbuch der allgemeinen Arithmetik. In den drei oberen Classen wurden außer manchen bei Gelegenheit der vorgetragenen Sätze sich entwickelnden Aufgaben den Schülern noch schwierigere zur häuslichen Lösung alle drei Wochen gestellt und von dem Lehrer corrigirt. Auch sind mit den Schülern der Prima practische Übungen im Feldmessen angestellt worden.

IV. Geschichte und Geographie. Neuere und neueste Geschichte nach Püg. Wiederholung aus der neuern Geographie. 2 St. Hr. Prof. Lindemann.

V. Physik. Die Lehre von dem Schall und von dem Lichte. Im Winter 2 St.; im Sommer 1 St. Hr. D.-L. Wichert.

Als Handbuch wurde in Prima und Secunda August's Auszug aus Fischer's mechanischer Naturlehre zu Grunde gelegt. Soweit es der physikalische Apparat gestattete, wurde der Unterricht durch Experimente veranschaulicht.

VI. Naturgeschichte. Wiederholung der Naturgeschichte im Sommer-Semester. 1 St. Hr. Gymnasial-Lehrer Haub.

Der Director unterhielt sich mit den Primanern über Anordnung und

Einrichtung des academischen Studiums unter mehrfacher Bezugnahme auf die Vorschule des academischen Lebens von Bomhard.

Secunda.

Ordinarius: Herr Gymnasial-Lehrer Dr. Mojsziszczig.

A. Sprachen.

- I. Deutsche Sprache. Poetik; Leitung der freien Vorträge; Declamiren; Correctur der Aufsätze. Gelesen wurden Schiller's Wallenstein und Don Carlos. 3 St. Hr. G.-L. Dr. Mojsziszczig.
- II. Lateinische Sprache. Liv. lib. VI. — Cic. Laelius. Die erste catilinensisches Rede wurde von den Schülern der Ober-Secunda von neuem memorirt, die Rede für den Dichter Archias mit den Schülern der ganzen Secunda durchgenommen und darauf von denselben memorirt. Die Erklärung lateinisch. Correctur der Exercitien; in den letzten Monaten des Schuljahres wurde den Schülern der Ober-Secunda Gelegenheit zum freien schriftlichen Ausdruck gegeben; Extemporalien; Grammatik nach Zumpt und zwar die syntaxis verbi. Den Stoff zur Privatlectüre gab Caesar de B. G. 6 St. Hr. G.-L. Dr. Mojsziszczig.
Virgil's Leben und Dichtungen; aus der Aeneide lib. XI und XII. 2 St. Brüggenmann.
- III. Griechische Sprache. Xenoph. Cyrop. lib. I. und die ersten Capitel des zweiten Buches. Hom. Odyss. lib. I—V. Die Erklärung lateinisch, die Übersetzung deutsch. Grammatik nach Buttman: Wiederholung der unregelmäßigen Zeitwörter, die Lehre von der Wortbildung, die Syntax bis zur Lehre von den modis; Correctur der Extemporalien und Exercitien. 6 St. Hr. Prof. Lindemann.
- IV. Französische Sprache. Grammatik nach Caspers: von der starken Conjugation bis zur Syntax des Pronomens. Charles XII par Voltaire: Buch III. und IV. Correctur der Exercitien. 2 St. Hr. G.-L. Stephan.
- V. Polnische Sprache. Mit den deutschen Schülern der Prima und Secunda wurde die polnische Grammatik nach Popliński durchgenommen

und durch mündliche und schriftliche Übungen eingepägt. Zum Übersetzen diente das Elementarbuch von Popliński. 2 St. Hr. G.=H.=L. Stephan.

VI. Hebräische Sprache. Formenlehre; Übungen im Lesen und Übersetzen nach den Büchern von Gesenius. 2 St. Hr. R.=L. Thamm.

B. Wissenschaften.

I. Religionslehre. 1.) Für die katholischen Schüler. Die Glaubenslehren. Hr. R.=L. Thamm. 2.) Für die evangelischen Schüler. S. Prima.

II. Mathematik. Wiederholung der Lehre von den einfachen Gleichungen mit mehreren Unbekannten und von den quadratischen Gleichungen; die arithmetischen und geometrischen Progressionen; die Rechnung mit Logarithmen und die Zinseszinsenrechnung. Wiederholung der Lehre von der Ähnlichkeit der Dreiecke und Figuren; die Berechnung ebener Figuren und die Trigonometrie. 4 St. Hr. D.=L. Wichert.

III. Geschichte und Geographie. Orientalische und griechische Geschichte nach Püg. — Geographie von Amerika und Australien. 3 St. Hr. Prof. Lindemann.

IV. Physik. Allgemeine Einleitung in die Physik; die allgemeinen Eigenschaften der Körper; die Hauptbestimmungen aus der Chemie; die Lehre von der Luft. 2 St. Hr. D.=L. Wichert.

T e r t i a.

Ordinarius: Herr Gymnasial-Lehrer Dr. Peters.

A. Sprachen.

I. Deutsche Sprache. Die Lehre vom Satze nach Hoffmann's Schulgrammatik; die Lehre von den allgemeinen Eigenschaften des deutschen Stils nach Siemers; Declamiren aus Hülstet's Sammlung und Correctur der schriftlichen Arbeiten. 3 St. Hr. G.=L. Haub.

II. Lateinische Sprache. Caes. de B. G. lib. I. und einige Capitel aus lib. II. Zwölf Capitel des ersten Buches gaben, nachdem sie in der

2. Klasse übersetzt und erklärt waren, den Stoff zum Memoriren und zu den an dasselbe geknüpften Übungen. 3 St. Grammatik nach Zumpt: die Lehre von der Wortbildung, von den Adverbien und von den Präpositionen; Verbindung des Subjects mit dem Prädicate und Action der Casus. 2 St. Correctur der schriftlichen Arbeiten aus Lisinger's Beispielen zum Übersetzen, 4. Cursus. 1 St. Hr. G.-L. Dr. Peters. Ovid. Metamorph. lib. X. zum Theil, lib. XI. und lib. I. bis v. 348. Der Anfang des ersten Buches, der Tod des Orpheus, wurde memorirt. Lehre von der Quantität und die Anfangsgründe der Metrik mit schriftlichen Übungen. 2 St. Hr. G.-H.-L. Stephan.

III. Griechische Sprache. Unter-Tertia. Nach der Wiederholung des Pensums der Quarta die Lehre von dem Zeitworte bis an die Partikeln nach Buttmann. Aus dem Lesebuche von Jacobs die aesopischen Fabeln, welche sämmtlich auswendig gelernt wurden, und die folgenden Abschnitte bis zum 12. Stücke der Naturgeschichte. Correctur der schriftlichen Arbeiten. 6 St. Hr. G.-H.-L. Stephan.

Ober-Tertia. Im Winter-Semester aus Jacobs die Naturgeschichte und die Länder- und Völkerkunde; im Sommer-Semester Xenoph. Anab. lib. II. Stoff zum Memoriren und zu den aus demselben abgeleiteten Übungen boten gelesene Stücke aus Jacobs und aus Xenoph. Anab. lib. II. 1, §. 7 — 23. Grammatik nach Buttmann: nach Wiederholung des Vorhergehenden die gesammte unregelmäßige Conjugation und Einübung der in der Prosa gebräuchlichen unregelmäßigen Zeitwörter; die Lehre von den Partikeln und der Wortbildung; Correctur der schriftlichen Arbeiten. 6 St. Hr. G.-L. Dr. Peters.

IV. Französische Sprache. Grammatik bis zur zweiten starken Conjugation nach Caspers; Übungen im Lesen und Übersetzen in Florian's Numa Pompilius. Schriftliche Exercitien. 2 St. Hr. G.-H.-L. Stephan.

B. Wissenschaften.

I. Religionslehre. 1.) Für die katholischen Schüler. Die Selbstliebe; die Nächstenliebe; die besonderen Standespflichten; die Festzeiten der Kirche; die Lehre von der Tugend und von der Sünde. Handbuch: Dntrup. 2 St. Hr. R.-L. Thamm. 2.) Für die evan-

gelischen Schüler. Der Glaubenslehren zweites Hauptstück nach Kniewel; Erklärung des Evangelisten Matthäus im Grundtexte bis Cap. 10. 2 St. Hr. Superint. Annecke.

II. Mathematik. Wiederholung der Lehre von den Dezimalbrüchen; die algebraischen und die Rechnungsarten mit ganzen positiven und negativen Potenzen; Ausziehen der Quadrat- und Kubikwurzeln; einfache Gleichungen mit einer unbekannten Größe. — Congruenz der Dreiecke mit den dahin gehörenden Sätzen; Gleichheit der Figuren aus Grundlinie und Höhe; Verwandlung derselben; die Lehre von dem Kreise. 4 St. Hr. D.-L. Wichert.

III. Geschichte und Geographie. Geschichte der Römer bis auf den Untergang des weströmischen Reiches nach Pütz. Neuere Geographie der Länder des ehemaligen imperium Romanum. Handbuch: Nieberding. 3 St. Hr. G.-L. Dr. Peters.

IV. Naturgeschichte. Im Winter-Semester Mineralogie mit Benutzung der vorhandenen Mineralien-Sammlung; im Sommer-Semester Botanik: nothwendige Terminologie bei der Beschreibung der Pflanzen an lebendigen Exemplaren; natürliches und Linne'sches System; Beschreibung der um Conig wildwachsenden Pflanzen. Handbuch: Haub's Naturgeschichte. 2 St. Hr. G.-L. Haub.

Q u a r t a.

Ordinarius: Herr Gymnasial-Lehrer Kattner.

A. Sprachen.

I. Deutsche Sprache. In dem einen Cötus. Grammatik nach Hoffmann; mündliche und schriftliche Übung im richtigen Ausdrucke der Gedanken; Declamationsübungen und Lesen von Musterstücken aus Hülstett's Sammlung. 3 St. Hr. G.-L. Dr. Moisszisstzig.

In dem andern Cötus. Grammatik nach Hoffmann und zwar wurde die Lehre von der Declination und Conjugation, vom Satz, von den Temporibus und Modis, sowie die Orthographie und Interpunction eingeübt. Aus Hülstett's Sammlung wurden einzelne Stücke

gelesen und erklärt, auch wurde wöchentlich ein Gedicht auswendig gelernt und vorgetragen; Correctur der meistens in Erzählungen, leichteren Beschreibungen und in Briefen bestehenden schriftlichen Arbeiten, deren Stoff vorher in der Schule besprochen war. 3 St. Hr. Gymnasial-Hülfslehrer Raabe.

II. Lateinische Sprache. In dem einen Cötus. Aus Cornelius Nepos die Lebensbeschreibungen des Pausanias und Alcibiades; die erstere wurde memorirt. Wiederholung der unregelmäßigen Zeitwörter; syntaxis casuum und die Hauptabschnitte der syntaxis verbi nach Zumpt; Correctur der schriftlichen Exercitien. 7 St. Hr. G.-L. Dr. Moissitzig.

Nach Zumpt die Lehre von der Quantität der Sylben, von den Versfüßen und iambischen Versen; Phaedri fab. lib. I. II. III. mit Auswahl. 2 St. Hr. Professor Junker.

In dem andern Cötus. Aus Cornelius Nepos die Lebensbeschreibungen des Pelopidas, Agesilaus und Eumenes; die erstere wurde memorirt, wobei die Schüler im Bilden ähnlicher Sätze in den mannigfaltigsten Wendungen geübt wurden. Wiederholung des grammatischen Pensums der vorhergehenden Classe; syntaxis casuum, der Infinitiv, der Accusativ mit dem Infinitiv, einige Partikeln und das Nothdürftigste von dem Gebrauche der Modi nach Zumpt; Correctur der schriftlichen Exercitien. 7 St. Hr. G.-L. Kattner.

Nach Zumpt die Lehre von der Quantität der Sylben, von den Versfüßen und den iambischen Versen; Phaedri fab. lib. I. 1 — 15. 2 St. Hr. G.-L. Kattner.

III. Griechische Sprache. Die Formenlehre bis zu den Zeitwörtern auf ^μ nach Buttmann. Die entsprechenden Stücke aus dem Elementar-buche von Jacobs wurden übersetzt, analysirt und einige auch auswendig gelernt; Correctur der schriftlichen Übungen. 6 St.

In dem einen Cötus Hr. G.-L. Kattner.

In dem andern Cötus Hr. Prof. Junker.

B. Wissenschaften.

I. Religionslehre. 1.) Für die katholischen Schüler. Die h. Sacramente, die vier letzten Dinge, die Pflichten gegen Gott und gegen

sich selbst nach Dntrup. Erklärung der sonn- und festtäglichen Episteln. 2 St. Hr. R.-L. Thamm. 2.) Für die evangelischen Schüler. Die fünf Hauptstücke des Luth. Catechismus wurden nach dem Handbuche von Weiß auswendig gelernt und die beiden ersten ausführlich erklärt, sowie Kernsprüche aus der h. Schrift dem Gedächtnisse eingeprägt und die Schüler im Aufschlagen der Bibel geübt. Biblische Geschichte des N. T. 2 St. Hr. Superint. Annecke.

II. Mathematik. Dezimalbrüche; Verwandlung der gemeinen Brüche in Dezimalbrüche; einfache und zusammengesetzte Proportion; Regel von Dreien, Fünfen, Sieben u. s. w.; Kettenregel; Gesellschafts- und Alligationsrechnung. — Das erste Buch von Euklid's Elementen. 3 St. Hr. Prof. Dr. Junker.

III. Geschichte und Geographie. Orientalische und griechische Geschichte bis auf Alexander den Großen mit steter Berücksichtigung der alten Geographie nach Pütz. — Neuere Geographie Asiens, Amerika's, Afrika's und Australiens nach Nieberding. Die Schüler zeichneten von den durchgenommenen Ländern Charten. 3 St. Hr. G.-H.-L. Stephan.

IV. Naturgeschichte. Knochenthiere. 2 St. Hr. G.-L. Haub.

Q u i n t a.

Ordinarius: Herr Gymnasial-Lehrer Haub.

A. Sprachen.

I. Deutsche Sprache. Lesen und Erklären aus Hülstett's Sammlung; Vortrags-Übungen; Correctur der schriftlichen Arbeiten und practische Anwendung der orthographischen Regeln. 4 St. Hr. G.-L. Haub.

II. Lateinische Sprache. Wiederholung und Erweiterung der Formenlehre nach Zumpt's kleiner Grammatik; Übersetzen aus Lisinger's Übungsbuche mit Auswahl bis S. 102.; Memoriren übersehter Stücke aus Lisinger; Correctur der schriftlichen Arbeiten. 10 St. Hr. G.-L. Haub.

B. Wissenschaften.

I. Religionslehre. 1.) Für die katholischen Schüler. Glaubens-

lehre: die Erlösung, die Heiligung und die Gnadenmittel nach Dntrup. Biblische Geschichte des A. und N. Testaments nach Kabath; Erklärung der auswendig gelernten sonn- und festtäglichen Evangelien. 2 St. Hr. R.-L. Thamm. 2.) Für die evangelischen Schüler. Die beiden ersten Hauptstücke des Lutherischen Catechismus wurden wiederholt und dem Wortsinne nach erklärt und sämtliche im Leitfaden von Preuß enthaltene Liederverse von den Schülern auswendig gelernt. Biblische Geschichte des A. T.: von der Schöpfung bis auf das Zeitalter der Richter nach Preuß. 2 St. Hr. Superint. Ancke.

II. Rechnen. Die vier Rechnungsarten in benannten, ganzen und gebrochenen Zahlen; die einfache und zusammengesetzte Regel von Dreien mit geraden und umgekehrten Verhältnissen. 4 St. Hr. G.-L. Kattner.

III. Geschichte und Geographie. Die Lebensgeschichten der bedeutendsten Männer des Mittelalters und einiger der neueren Zeit wurden nach Welser's Geschichtshandbuche vorgetragen und wiederholt. — Nach Wiederholung des Pensums der Sexta nahm der Lehrer die einzelnen europäischen Länder nach Nieberding's Leitfaden mit besonderer Berücksichtigung der Gebirgs- und Fluß-Systeme durch und ließ die Schüler monatlich eine Charte zeichnen. 3 St. Hr. G.-H.-L. Naabe.

IV. Naturgeschichte. Einleitung in die Naturgeschichte und Übung in der Beschreibung der Säugethiere. 2 St. Hr. G.-L. Haub.

S e r t a.

Ordinarius: Herr Gymnasial-Hülfslehrer Naabe.

A. Sprachen.

I. Deutsche Sprache. Aus Hülstett's Sammlung wurden Stücke von den Schülern an die Tafel geschrieben und daran die nothwendigsten grammatischen und orthographischen Regeln angeknüpft. Die schriftlichen Arbeiten bestanden im Winter im Abschreiben der auswendig gelernten Gedichte, im Sommer in kleinen Erzählungen, welche vorher in der Schule durchgesprochen waren. 2 St. Hr. G.-H.-L. Naabe.

Lese- und Vortrags-Übungen auswendig gelernter Gedichte. 2 St. Brüggemann.

II. Lateinische Sprache. Die regelmäßige Formenlehre nach Jumpt's kleiner Grammatik. Aus Litzinger's Anleitung wurde übersetzt und memorirt; Correctur der schriftlichen Arbeiten. 10 St. Hr. G.-H.-L. Raabe.

B. Wissenschaften.

I. Religionslehre. 1.) Für die katholischen Schüler. Glaubenslehre nach Dntrup: die Lehre von Gott, von den erschaffenen Dingen, und von dem Erlöser. Biblische Geschichte des A. T. nach Rabath. 2 St. Hr. R.-L. Thamm. 2.) Für die evangelischen Schüler. Die beiden ersten Hauptstücke des Luth. Catechismus wurden mit passenden Liederversen auswendig gelernt. Biblische Geschichte nach Preuß und zwar die bekanntesten Erzählungen aus dem A. T. 2 St. Hr. Superint. Annecke.

II. Rechnen. Zahlenanschauung; Numeriren; die vier Species in benannten und unbenannten Zahlen; die Lehre vom gemeinen Bruche; Kopfrechnen. 4 St. Hr. D.-L. Wichert.

III. Geschichte und Geographie. Aus der alten Geschichte die Lebensbeschreibungen der berühmtesten Männer nach Welster's Geschichtshandbuch. — Nach Nieberding's Leitfaden Entwicklung der unentbehrlichsten geographischen Begriffe; darauf die Oceanographie und die Geographie Europa's im Allgemeinen. Versuche im Chartenzeichnen. 3 St. Hr. G.-H.-L. Raabe.

Fertigkeiten.

I. Singen in Sexta und Quinta in je zwei wöchentlichen Stunden: Kenntniß der Noten und Pausen; Tonleiter; Intervalle; Versetzungszeichen; Ton- und Taktarten; Verwandtschaft der Tonarten; Metrum und Rhythmus; Übungen im Lontreffen; Singen einstimmiger Choräle und Gelegenheitslieder.

In Quarta und Tertia ebenfalls in je zwei wöchentlichen Stunden:

mehrstimmiger Gesang; Choräle und Gesellschaftslieder mit theoretischen Erläuterungen.

Mit einem aus den besten Sängern aller Classen gebildeten Chore wurden in einer wöchentlichen Stunde aus Haydn's Schöpfung und Jahreszeiten, wie auch aus anderen Compositionen größere Chöre eingeübt. Die katholischen Schüler dieses Sängerkhore übten in einer besonderen wöchentlichen Stunde katholischen Kirchengesang, wobei die Choralbücher von Vieth und Hahn vorzugsweise zu Grunde gelegt wurden.

II. Zeichnen in Sexta und Quinta und zwar Zeichnen mit Lineal und Zirkel: die allgemeine Formenlehre, wie auch andere mathematische Figuren nach Schmid's und Bressig's Methode; — in Quarta freies Handzeichnen nach Vorlegeblättern. In jeder Classe wöchentlich 2 St.

III. Schönschreiben in Sexta in 5 und in Quinta in 3 wöchentlichen Stunden nach Heinrig's Vorschriften.

IV. Die gymnastischen Übungen fanden Montags, Dienstags, Donnerstags und Freitags von $\frac{1}{4}$ nach 4 bis $\frac{1}{4}$ nach 5 Uhr Nachmittags Statt.

Hr. Gymnasial-Hülfslehrer Ossowski.

V e r o r d n u n g e n .

1. Dem Gymnasium werden die ergangenen Bestimmungen über die Organisation und den Geschäftsgang der Militair-Examinations-Commissionen für die Eintritts- und Offizier-Prüfungen, sowie über die Anforderungen, welche künftig im Offizier-Examen an die zu Prüfenden zu machen sind, mitgetheilt. Königsberg, den 2. September 1846.
2. Mittheilung des Statuts für die polnischen Beneficiaten im Alumnat des Joachimsthal'schen Gymnasiums in Berlin. Königsberg, den 17. Dezember 1846.
3. Das Gymnasium wird an das hohe Ministerial-Rescript vom 9. Mai 1826 erinnert, nach welchem kein Schüler, der von einem andern Gymnasium abgegangen ist, wieder aufgenommen werden darf, ohne von ihm zuvor die Beibringung eines Zeugnisses desjenigen Gymnasiums zu fordern,

das von demselben besucht worden ist. Bei dieser Gelegenheit werden nähere Bestimmungen über die bedingte Wiederaufnahme verwiesener Schüler gegeben. Königsberg, den 31. Dezember 1846.

4. Durch die Allerhöchste Verordnung vom 28. Mai 1846 ist der Pensions-Anspruch der Lehrer und Beamten an den höheren Unterrichts-Anstalten, mit Ausschluß der Universitäten, gesetzlich festgestellt. Laut hohem Ministerial-Rescript vom 10. Dez. 1846 sind die nöthigen Anordnungen zur Ausführung genannter Allerhöchster Ordre getroffen und treten die Lehrer und Beamten der betreffenden höheren Lehranstalten mit dem 1. Januar 1847, unter Erlegung der ordnungsmäßigen Beiträge, in den Genuß der ihnen nunmehr rechtlich gesicherten Wohlthat. Königsberg, den 14. Januar 1847.
5. In Rücksicht auf die hiesigen eigenthümlichen Verhältnisse werden die Pfingstferien auch auf die drei letzten Tage der Pfingstwoche ausgedehnt. Im Sommer kann auch nach der Anordnung des Directors für eine und die andere Classe wegen eines gemeinsamen Spazierganges der Unterricht in derselben auf einen halben Tag ausgesetzt werden. Ebenso hängt es von der Bestimmung des Directors ab, an übermäßig heißen Sommertagen für den Nachmittag den Unterricht aussetzen zu lassen. An Tagen, wo die Kälte mehr als 20° R. beträgt, ist die Schule zu schließen. Die Tage der öffentlichen Prüfung und der Censur sind nicht als Ferientage zu betrachten. Königsberg, den 13. Dez. 1846 und 22. April 1847.
6. Empfohlen wurden durch das Königliche Hochlöbliche Provinzial-Schul-Collegium:
 - 1.) Das in der Lambeck'schen Buchhandlung in Thorn erschienene Liederbuch für Turner.
 - 2.) Die durch den academischen Maler und Künstler Leopold Müller in Berlin gefertigten, für Unterrichtszwecke sehr angemessenen Modelle.
 - 3.) Die von den Professoren Heydemann und Dr. Müggell in Berlin herausgegebene Zeitschrift für das Gymnasialwesen.
 - 4.) Die unter dem Titel: „Mittheilungen aus der Verwaltung der geistlichen, Unterrichts- und Medizinal-Angelegenheiten in Preußen“ erscheinende Zeitschrift.

- 5.) Die durch den academischen Künstler, Orgelbauer und Instrumentenmacher Ferdinand Lange in Berlin gefertigten acustischen und physikalischen Apparate.
- 6.) Das bei Einhorn in Leipzig erschienene deutsche Lesebuch für Gymnasien und Realschulen von Dr. R. Bach. Zweite Auflage.

Zweiter Abschnitt.

Chronik des Gymnasiums.

Das Schuljahr wurde am 5. October v. J. Morgens 8 Uhr durch ein von dem Herrn Religionslehrer in der Gymnasial-Kirche celebrirtes Hochamt eröffnet. Hierauf dictirten die Ordinarien in den einzelnen Classen den Lectionsplan und ordneten das in disciplinarischer Hinsicht Erforderliche an, so daß am folgenden Tage der Unterricht in regelmäßiger Weise seinen Anfang nahm.

Bei der am 15. October pr. Statt findenden Feier des Geburtstages Sr. Majestät, unseres Allergnädigsten Königs und Herrn, hielt der Gymnasial-Lehrer, Herr Dr. Peters, die Festrede und außerdem trugen Schüler aller Classen angemessene Gedichte und Gesänge vor einem zahlreichen Kreise von Zuhörern aus der Stadt und Umgegend in dem freilich für festliche Veranstaltungen durchaus ungenügenden Classenzimmer der Quarta vor.

Der Gymnasial-Lehrer, Herr Dr. Bender, welcher seit Ostern 1843 mit treuem Fleiße und sichtbarem Erfolge an unserer Lehranstalt gewirkt und in collegialischer Beziehung stets eine offene und biedere Gesinnung bewährt hatte, schied mit dem Ende des vorigen Schuljahres aus unserer Mitte und folgte einem Rufe an das königliche katholische Gymnasium in Braunsberg. Möge unser bisheriger Colleague in seinem neuen Wirkungskreise sich recht glücklich fühlen! Gegenwärtig verläßt uns der mit der Verwaltung der zweiten Hilfslehrerstelle beauftragte Herr Stephan, um nach ein und einer halbjährigen angestregten Thätigkeit an der hiesigen Schule in der Provinz Posen eine anderweitige Stellung einzunehmen. Wir wünschen dem Scheidenden von Herzen einen ungetrübten und segensreichen Beruf.

Dem bisherigen zweiten ordentlichen Lehrer, Herrn Albert Wichert, ist mit Genehmigung Sr. Excellenz des Herrn Ministers durch das Königliche Vorgeordnete Provinzial-Schul-Collegium laut Verfügung vom 21. Oct. pr. die dritte Oberlehrerstelle, dem bisherigen dritten ordentlichen Lehrer, Herrn Ferdinand Haub, die zweite ordentliche Lehrerstelle, dem bisherigen ersten wissenschaftlichen Hilfslehrer, Herrn Dr. Heinrich Moissisitzig, die dritte ordentliche Lehrerstelle, dem bisherigen Schulamts-Candidaten, Herrn Dr. Franz Peters aus Allendorf in Westfalen, die vierte ordentliche Lehrerstelle und dem bisherigen wissenschaftlichen Hilfslehrer an dem Gymnasium in Vadderborn, Herrn Friedrich Raabe aus Soest in Westfalen, die erste wissenschaftliche Hilfslehrerstelle bei dem hiesigen Königlichen Gymnasium vom 1. October pr. ab verliehen worden. Die genannten Lehrer sind am 31. October pr. nach einer kirchlichen Feier in der Gymnasial-Kirche durch den Director in einer Schulversammlung in ihr neues Amt eingeführt und darauf, soweit dieses noch nicht geschehen war, in dem Conferenzzimmer vereidigt worden.

Die Classen-Theilung der Tertia und Quarta in mehreren Sectionen hat sogleich mit dem Anfange des Schuljahres ihren Anfang genommen und zwar ist in der erstern Classe für Ober- und Unter-Tertia der griechische und in der letztern Classe der deutsche, lateinische und griechische Unterricht in zwei gesonderten Schülerabtheilungen gegeben worden.

Am Schlusse des vorigen Schuljahres wurden in der Gymnasial-Kirche die Exsequien für die Seelenruhe Sr. Heiligkeit des Papstes Gregor XVI. unter allgemeiner Theilnahme der Lehrer und Schüler durch den Herrn Religionslehrer abgehalten. Die katholischen Schüler der Anstalt gingen im Verlaufe dieses Schuljahres dreimal zur h. Beichte und h. Communion und nahmen auch aus eigener erfreulicher Bewegung an dem von Sr. Heiligkeit, dem neuen Kirchenoberhaupte Pius IX., den Gläubigen verkündeten kirchlichen Jubiläum Theil. Die von dem Herrn Religionslehrer vorbereiteten Schüler feierten am 29. Juni d. J. das Fest ihrer ersten h. Communion, nachdem vorher eine Prüfung derselben in den Religionswahrheiten ihrer Kirche Statt gefunden hatte. Den bei dem Beichtgeschäfte so bereitwillig und unverdrossen mitwirkenden Herren Geistlichen sage ich im Namen der Anstalt den aufrichtigsten Dank. — Die evangelischen Schüler nahmen an der Abendmahlsfeier ihrer Kirche nach näherer Anordnung ihres Religionslehrers, des Herrn Superintendenten Annecke, wiederholt Theil.

Die gehörigen Vorsichtsmaaßregeln bei dem Baden der Schüler wurden auch in diesem Schuljahre frühzeitig getroffen und freuen wir uns, den Zöglingen des Gymnasiums eine geeignete Badestelle durch die Obforge der Väter unserer Stadt gesichert zu sehen. Der Frühlingsauszug des Gymnasiums unterblieb aus diätetischen und disciplinarischen Rücksichten.

Dritter Abschnitt.

Statistische Uebersicht.

An dem Unterrichte haben in diesem Schuljahre Theil genommen in

Prima	34 Schüler
Secunda	55 "
Tertia	86 "
Quarta	93 "
Quinta	90 "
Sexta	52 "

Summa 410 Schüler.

In die Anstalt wurden 78 Schüler aufgenommen und 20 Schüler gingen aus derselben entweder zu einem andern Berufe oder in eine andere Bildungsanstalt über; 6 Schüler mußten nach §. 15. Nro. 3. der Disciplinar-Gesetze mit der Verweisung bestraft werden.

Der Quartaner Franz Eliwinski aus Kossakau im Kreise Neustadt erkrankte hier im Anfange des Schuljahres und starb sogleich nach seiner Ankunft bei den Sehnigen am 28. Nov. v. J. an der Schwindsucht. Der Schüler war wohl gesittet, fleißig und fromm und hat seinen Lehrern niemals zur Unzufriedenheit Veranlassung gegeben. — Noch haben diese Blätter über einen traurigen Verlust aus dem vorigen Schuljahre zu berichten. Der Ober-Secundaner Adolph Beerwald aus Conitz, welchen der Director am 11. September 1839 in die Lehranstalt aufgenommen hatte, wurde uns am 9. August

9. J. in Folge längeren Brustleidens in dem blühenden Alter von neunzehn Jahren zu unserem innigsten Schmerze durch den Tod entrissen und am 13. desselben Monats von seinen Mitschülern und Lehrern zur Ruhestätte, an welcher der Herr Superintendent Annecke des hingeschiedenen Jünglings lebenswürdige und einnehmende Eigenschaften unter dem erhebenden Hinblick auf die trostreichen Verheißungen des Erlösers darlegte, geleitet. Die Schule erfreute sich stets ihres musterhaft bescheidenen, fleißigen und rüstig fortschreitenden Zöglings und durfte an denselben die gerechtesten Hoffnungen knüpfen. Mögen die gebeugten Angehörigen in der christlichen Erinnerung an den so herzlich geliebten und liebenden Sohn die wohlthuerndste Erquickung und Stärkung finden!

In der diesjährigen Entlassungs-Prüfung, welche nach ordnungsmäßiger Anfertigung der schriftlichen Arbeiten am 6., 7., 9., 10. und 11. August c. vor dem Commissarius des Königl. Provinzial-Schul-Collegiums, Herrn Schulrath Dr. Lucas, abgehalten wurde, erwarben sich vierzehn Primaner das Zeugniß der Reife; ein Primaner trat von der Prüfung zurück und einem andern mußte das Zeugniß der Reife versagt werden. Über drei Primaner sind die Prüfungs-Verhandlungen nebst den schriftlichen Arbeiten dem Königl. Provinzial-Schul-Collegium zur Entscheidung vorgelegt worden und wird die letztere in dem nächsten Jahresberichte mitgetheilt werden. Die für reif erklärten Schüler sind folgende:

N a m e n .	Alter.	Geburtsort.	Confess.	war in Prima.	Studium.	Ort des Studiums.
1. August Behrendt	21 $\frac{3}{4}$ J.	Damerau	kath.	2 J.	Theologie	Breslau.
2. Heinrich Thomse	23 $\frac{3}{4}$ J.	Pr. Mark	evang.	2 J.	Rechtswiss.	Königsb.
3. Franz Gehrke .	24 $\frac{1}{4}$ J.	Stegers-Mühle	kath.	2 J.	Theologie	Breslau.
4. Joseph Kopal .	20 $\frac{3}{4}$ J.	Zásada	kath.	2 J.	Theologie	Breslau.
5. Theophil Kozminski	21 $\frac{1}{4}$ J.	Berent	kath.	2 J.	Philologie	Breslau.
6. Ignaz Kufliński	25 $\frac{1}{2}$ J.	Borsß	kath.	2 J.	Theologie	Pelplin.
7. Johann Lipski .	23 $\frac{1}{2}$ J.	Górki	kath.	2 J.	Theologie	Pelplin.
8. Franz Preuschhoff	20 $\frac{1}{2}$ J.	Wormditt	kath.	1 J.	Philologie	Breslau.

N a m e n.	Alter.	Geburtsort.	Confess.	war in Prima.	Studium.	Ort des Studiums.
9. Theophil Schmidt	23 J.	Niedamowo	kath.	2 J.	Theologie	Pelplin.
10. Max v. Siforski	25 J.	Borzechowko	kath.	2 J.	Theologie	Pelplin.
11. Johann Landeck	23 J.	Gr. Konar- zyn	kath.	2 J.	Theologie	Pelplin.
12. Stanislaus Landeck	25 $\frac{1}{4}$ J.	Lesno	kath.	2 J.	Theologie	Pelplin.
13. Joseph v. Tempiski	22 $\frac{1}{4}$ J.	Chmielno	kath.	2 J.	Theologie	Breslau.
14. Julius Zucht .	21 $\frac{1}{4}$ J.	Mehlsack	kath.	2 J.	Theologie	Pelplin.

Der Lehrapparat hat auch in diesem Schuljahre aus den etatsmäßigen Fonds der Anstalt einen ansehnlichen Zuwachs erhalten und gereicht es mir zum Vergnügen, berichten zu können, daß durch die unter Gewährung einer entsprechenden Mieths-Entschädigung erfolgte Einziehung der in dem Gymnasial-Gebäude bisher befindlichen ersten Oberlehrer-Wohnung für Unterrichtszwecke auch der physicalischen und naturhistorischen Sammlung besondere Locale eingeräumt werden konnten. Die specielle Aufsicht über die Gymnasial-Bibliothek und das naturhistorische Cabinet führt der Herr Gymnasial-Lehrer Haub, die physicalischen Instrumente beaufsichtigt der Herr Oberlehrer Wichert. Folgende Geschenke sind dem Gymnasium zugegangen:

I. Von der Vorgesetzten hohen und höchsten Unterrichtsbehörde:

- 1.) Ein Exemplar des 4. und 5. Bandes des Rheinischen Museums für Philologie.
- 2.) " " der 2. Lieferung des historischen Atlases von Voigt.
- 3.) " " verschiedener von der dänischen Gesellschaft für nordische Alterthumskunde fernerweit herausgegebenen Schriften.
- 4.) " " des 35. Bandes des encyclopädischen Wörterbuches der medizinischen Wissenschaften.
- 5.) Zwei Exemplare der von dem Professor Zimmermann herausgegebenen Geschichte des Brandenburgisch-Preussischen Staates.
- 6.) Zwei Exemplare der von dem Musik-Director Döring herausgegebenen patriotischen Gesänge.

II. Von dem Herrn Rector und Gymnasial-Gefanglehrer Vieth in Arnsberg:

- 7.) Ein Exemplar der von demselben im J. 1845 herausgegebenen Gesangschule.

III. Von dem Herrn Buchhändler Besser in Berlin:

- 8.) Ein Exemplar der von Dr. Strack herausgegebenen Militia.

IV. Von dem Herrn Buchhändler Veith in Berlin:

- 9.) Ein Exemplar von August's Logarithmen.

V. Von dem Herrn Buchhändler Franke in Quedlinburg:

- 10.) Ein Exemplar der loci grammatici von Goprau, Kallenbach und Pfau.

Die Lehranstalt hat diese gütigen Geschenke mit dem gebührenden Danke entgegengenommen.

Zur Vermehrung der Schüler-Lese-Bibliothek, welche ebenfalls in dem Gymnasial-Gebäude einen geeigneten Ort zur Aufbewahrung gefunden hat, haben die beiden oberen Classen 27 Thlr. 10 Sggn., die beiden mittleren 22 Thlr. und die beiden unteren 18 Thlr. 10 Sggn. beigetragen. Zwei Schüler der Unter-Tertia haben der Bibliothek je ein Werk verehrt. — An Beiträgen für die Schüler-Lehrbücher-Bibliothek sind von Schülern der Anstalt 13 Thlr. 24 Sggn. 9 Pf. eingekommen und außerdem hat der Herr Director Dr. Schulz in Braunsberg derselben den Betrag von 5 Thlrn. geschenkt.

Mit dem Schlusse des vorigen Schuljahres wurden die durch den Austritt der Abiturienten Gollnick, Mathey, Schmidt und Schulz erledigten Convictstellen mit Genehmigung der höheren Behörde den Primanern Johann Lipski und Paul Zwicki und den Secundanern Bernhard Heymann und Stephan Potengowski verliehen. Zwei dieser neu besetzten Stellen sowie eine ältere mußten in Folge tadelnswerthen Betragens ihren Auznieszern mit dem 15. Juni c. genommen werden. Auf den Vorschlag der betreffenden Mitglieder des Lehrer-Collegiums wurde der Primaner Ignaz Wierzbowski höheren Orts unter dem 5. Juli c. in der demselben seit dem 15. Juni c. conferirten Stelle bestätigt. Weitere Bewerbungen fanden aus der Prima nicht Statt und würden aus der Secunda aus disciplinarischen Motiven damals

nicht haben berücksichtigt werden können. Die zehnte Convictorenstelle wird auf höheren Befehl bei den bedrängten Fonds der Stiftung vorläufig nicht besetzt, das andere seit dem 15. Juni c. vacante Beneficium dagegen kann mit dem Anfange des nächsten Schuljahres wieder verliehen werden. Die näheren Notizen über die Stiftung des Convictoriums ad St. Augustinum sind bereits in den Jahresberichten der Anstalt v. J. 1825 S. 15. und 1829 S. 7 und 8. weitläufig mitgetheilt.

Die von dem Hochwürdigsten Herrn Bischöfe Dr. Sedlag, Ritter ic. ic., gestifteten Convictstellen sind auch in dem jetzt abgelaufenen Schuljahre den Primanern Stanislaus Tandrecki und Julius Zucht geblieben und ein Schüler der Unter-Tertia hat, wie früher, so auch während dieses Schuljahres eine ansehnliche bischöfliche Unterstützung genossen.

Das Hochwürdige Bischöfliche General-Vicariat-Amt von Culm stellte dem Director unter dem 21. Sept. 1846 die Summe von 36 Thln. 27 Egn. 7 Pfn., unter dem 23. Januar c. die Summe von 69 Thln. und unter dem 23. Juli c. die Summe von 65 Thln. als Stipendien für würdige Aspiranten des geistlichen Standes zu. Diese Beträge sind unter Aufnahme und Einreichung der vorschriftsmäßigen Quittungsverhandlungen zu seiner Zeit ausgezahlt worden.

Seit dem 1. Januar d. J. hat sich dem Wunsche des Directors gemäß eine Kranken-Casse für hilfsbedürftige Schüler des Gymnasiums aus kleinen freiwilligen Beiträgen der Zöglinge der Anstalt gebildet, deren specielle Verwaltung Herr Dr. Mojszisztyg gern und aus Liebe zur guten Sache übernommen hat. Nach der am Schlusse des Schuljahres in der Lehrer-Conferenz gelegten Rechnung sind 30 Thlr. 2 Egn. 3 Pfn. einkommen, 19 Thlr. 15 Egn. 1 Pfn. an Unterstützungen auf gemeinschaftlichen Beschluß des betreffenden Classenlehrers, des resp. Religionslehrers und des Directors verausgabt und 10 Thlr. 17 Egn. 2 Pfn. als Bestand geblieben.

An ganzem und halben Schulgelde ist eine ansehnliche Summe erlassen worden.

Den geehrten Familien der Stadt, in welchen so manche unbemittelte Schüler der Anstalt einen Mittags- oder Abendtisch gefunden haben, ferner den uns unbekannt gebliebenen Wohlthätern unserer studirenden Jugend und namentlich den Herren Ärzten, welche in dem verflossenen Schuljahre eine besonders reich-

liche Gelegenheit zur Hülfe an fieberkranken Schülern mit großer Aufopferung und Mildthätigkeit wahrgenommen haben, statte ich im Namen des Gymnasiums den wärmsten Dank ab.

Vierter Abschnitt.

Öffentliche Prüfungen.

Die öffentlichen Prüfungen der Schüler des Gymnasiums werden Montag, den 23. August c., von 8 Uhr Morgens und von 3 Uhr Nachmittags ab im Lehrzimmer der Quarta in nachfolgender Ordnung gehalten werden:

V o r m i t t a g.

G e s a n g.

Sexta: Lateinisch und Geschichte.

Quinta: Rechnen und Lateinisch.

Quarta: Griechisch und Mathematik.

Tertia: Katholische Religionslehre; Lateinisch und Französisch.

N a c h m i t t a g.

Secunda: Evangelische Religionslehre; Deutsch und Lateinisch.

Prima: Griechisch und Lateinisch.

Dienstag, den 24. August c., Morgens 8 Uhr: Schlußgottesdienst.
Darauf im Lehrzimmer der Quarta: Gesang; Abschiedsrede der Abiturienten

und deren (C
Censur-Vert

Das r
Uhr, durch
October c.,
5 Uhr, in t

nten; Vernehmung; Gefang. —

en 4. October c., Morgens 8
Schüler werden am 1. und 2.
Nachmittags zwischen 2 und
aufgenommen.

Dr. F. Brüggemann.

A

1

2

3

4

5

6

M

8

9

10

11

12

13

14

15

B

17

18

19

R

G

B

W

G

K

C

Y

M

TIFFEN® Gray Scale

© The Tiffen Company, 2007

