

# Uebersicht der Gattungen nach dem Linné'schen Sexualsystem.\*)

Die Zahlen bedeuten die Seitenzahl der Flora.

## Classis I. Monandria.

Zwitterblth. mit einem freien Stbgef.

### Ordo Monogynia. Ein Gr.

Ein Gr., od. wenn dieser fehlt, 1 Narbe (wie bei allen folgenden Ordnungen).

**Hippuris.** — Wasserpflanze mit unscheinbarem, 2lap-pigen, bleibendem P. 564.

**Alchemilla arvensis.** — Landpflanze mit 8zähni-gem bleibendem P. 589.

**Zanichellia.** — Wasserpfl.; P. 4theilig, kelchartig. Steinfr. 2—6, einsamig, sitzend. 188.

### Ordo Digynia. Zwei Gr.

**Callitriche.** — Wasserpflanze; P. undeutl., zahnlos od. 0, 205.

**Blitum, Salicornia, Corispermum** (Chenopodeae). — P. deutl., getrenntblättrig, krautig od. fleischig. 232.

**Polycnemum.** — P. deutl. getrenntblättrig, häutig od. knorpelig. 242.

**Vulpia.** — Gras mit gespaltenen Blscheiden. 50 u. 89.

\*) Wir haben vorgezogen dieses System zu einem Schlüssel der Gattungen zu benutzen, weil es vielleicht leichter für den Anfänger ist, sich nach diesem, als nach dem natürlichen System zu orientiren. Da die Zahl der Stbgef., (Antheren) u. Griffel (Narben) sehr häufig schwankt, so wird man öfters eine und dieselbe Pflanze in verschiedenen Abtheilungen finden. Die 23. Klasse haben wir ganz weggelassen u. die einzelnen Gattungen nach der Beschaffenheit ihrer Blth. in die betreffenden anderen Klassen einge-reiht. Die hinter den Gattungen und Familien befindliche Nummer zeigt die Seite an, auf welcher die betreffende Gattung etc. im natürlichen System zu finden ist.

## Classis II. Diandria.

Zwitterblth. mit 2 getrennten Stbgf.

### Ordo Monogynia. Ein Gr.

a. P. fehlend.

**Fraxinus.** — ♂. Flügelfr. 2 fächerig. 328.

b. P. einfach.

**Lemna.** — Kleine schwimmende Wasserpflanze mit blattartigem St. 194.

**Salicornia.** — Salz- u. Sumpfpflanze mit gegliedertem, fleischigem, blattlosem St. 232.

**Cladium, Cyperus fuscus, Rhynchospora** u. einige Arten von **Scirpus** (Cyperaceae). Grasartige Pflanzen mit geschlossenen Bscheiden. 105.

c. P. aus Kr. u. K. bestehend; Frkn. unterst.

**Circaea.** — Nuss 2 fächerig, Fächer 1samig. Blth. in Trauben. Bl. gegenst. 556.

d. P. aus K. u. Kr. bestehend; Kr. getrenntblättrig mit gleichgrossen B.; Frkn. oberst.

**Oleaceae.** — Bäume od. Sträucher mit 2 fächeriger Flügelfr. 328.

**Lepidium ruderales.** — Kraut; Fr. ein Schötchen; Blth. in einer Rispe. 475.

**Lythrum Hysopifolia.** — Kraut; Fr. eine Kapsel; Blth. einzeln, achselst. 565.

e. Kr. verwachsenblättrig, symmetrisch od. unregelm.

**Utricularieae.** — Kr. unregelmässig, gespornt; Kapsel 1 fächerig. 402.

**Veronica, Gratiola** (Scrophularineae). — Kr. unregelmässig, nicht gespornt; Kapsel 2 fächerig. 379.

**Salvia, Lycopus** (Labiatae). — Kr. meist 2lippig, nicht gespornt; Fr. 4 nackte Nüsschen; Gr. an der Spitze des Frkn. 336 u. 37.

**Verbena.** — W. v., aber Gr. am Grunde d. Frkn. 363.

### Ordo Digynia. Zwei Gr.

**Anthoxanthum** und einige Arten von **Bromus** (Gramineae). — Gräser mit gespaltenen Bscheiden. 38.

**Salicornia.** — Salz- u. Sumpfpflanze mit gegliedertem fleischigem blattlosem St. 232.

**Salix.** (Nur Missbildungen). — Bäume od. Sträucher; Blth. in Kätzchen. 219.

### Classis III. Triandria.

Zwitterblth. mit 3 freien Stbgf.

#### Ordo Monogynia. Ein Gr.

a. P. aus K. u. Kr. bestehend; K. oft undentl.

**Valerianeae.** — Frkn. unterst.; Achene. 260.

**Montia.** — Frkn. oberstdg., Kapsel 3klappig; K. 2-blättrig. 499.

**Asperula tinctoria.** — Frkn. unterst.; Nüsschen gepaart. 323.

**Lythrum Hysopifolia.** — Frkn. oberstdg.; Kapsel 2-fächerig; K. röhrig, 8—12 zählig. 565.

b. P. einfach, stehenbleibend, 6 blättrig; Frkn. oberst.; Kapsel. Simsenartige.

**Juncus conglomeratus, effusus, capitatus, supinus** (Juncaceae). 137.

c. P. einfach, unvollst., grasartig; Frkn. oberst.; Grasfr. Grasartige.

**Cyperaceae.** — Bscheiden geschlossen. 104.

**Nardus.** — Bscheiden gespalten. 104.

d. Frkn. unterst.; P. kronartig od. kelchartig.

**Irideae.** — P. kronenartig. 161.

**Polycnemum.** — P. krautig, kelchartig. 242.

#### Ordo Digynia. Zwei Gr.

**Polycnemum.** — Kraut, Kapsel. 242.

**Gramineae.** — Gräser; Grasfr. 38.

#### Ordo Trigynia. Drei Gr.

**Montia.** — K. 2blättrig. 499.

**Holosteum, Stellaria media** (Alsineae). — K. 5-blättrig. 504.

**Amarantus.** — P. kelchartig. 242.

#### Ordo Tetragynia. 4 Griffel.

**Elatine triandra.** — Kapsel kugelförmig, 3—4 fächerig. 628 u. 530.

### Classis IV. Tetrandria.

Zwitterblüthe mit 4 freien Stbgf.

## Ordo Monogynia. Ein Griffel.

a. K. u. Kr. vorhanden. Frkn. unterst.

**Dipsaceae.** — Blth. in Körbchen; Kr. 1 blätterig; K. doppelt. 261.**Rubiaceae.** — Blth. in Cymen od. Rispen; K. 1 blätterig; K. einfach, oft unansehnlich. Blth. quirlständig. 319.**Trapa.** — Blth. einzeln, achselständig; Kr. 4 blätterig; Nuss von dem 4th. Krande gekrönt; Wasserpflanze. 557.**Corneae.** — Blth. in Doldentrauben; Kr. 4 blätterig; Steinfr. 2samig; Strauch od. Baum. 436.

b. K. u. Kr. vorhanden; Frkn. oberst.

a. Kr. 1 blätterig.

**Plantago.** — Blth. in Köpfchen od. Aehren; K. röhrig, trockenhäutig, regelmässig 4 sp.; Stbfd. viel länger als die Kr.; Kapsel 2–4 fächerig, Fächer 1–2samig. 258.**Globularia.** — Blth. in Köpfchen; Kr. unregelmässig; 4–5 sp., fast 2lippig; Achene. 363.**Centunculus.** — Blth. einzeln, achselst; Krone glockig, regelmässig 4 sp.; Kapsel 1 fächerig, vielsamig, ringsherum aufspringend. 404.**Cicendia, Gentiana** einige Arten (Gentianeae). — Blth. endst., od. in Büscheln, in Trauben etc., Kr. regelmässig 4 sp.; Kapsel 1 fächerig, 2klappig, vielsamig. 331.**Mentha.** — Kr. 2lippig; Blth. in Quirlen od. Köpfchen; Fr. 4 nackte Nüsschen. 341.**Verbena.** — Blth. in lockeren, verlängerten Aehren; Kr. röhrig trichterf. mit 5 sp. Saume; Gr. am Grunde des Frkn.; Fr. 4 nackte Nüsschen. 362.

β. Kr. mehrblättrig.

1. Bäume od. Sträucher.

**Evonymus.** — K. flach, 4–5 sp.; Kapsel eckig. 535.**Rhamnus cathartica.** — K. krugf. 4–5 sp.; Beere. 537.

2. Kräuter.

**Epimedium.** — Blth. in einer Rispe; K. u. Kr. 4 bl.; auf den Krb. lagert eine 2te aus Nektarien gebildete Kr. 463.**Lythrum Hyssopifolia.** — Blth. achselst., Kr. 6 bl.; Kapsel 565.**Cardamine hirsuta.** — Blth. in Doldentrauben; Kr. 4 blätterig, ohne Nebenkr.; Schote. 480.

c. P. einfach, kronartig od. kelchartig.

1. P. oberst.

*Isnardia*. — P. grün, kelchartig, 4th.; Kapsel 4fächerig; Sumpfpflanze. 556.

*Thesium intermedium*. — P. grün, 5sp.; [Nuss. 253.

2. P. unterst.

*Alchemilla*. — P. kelchartig, glockig, 8th.; Nuss. 589.

*Sanguisorba*. — P. rothgefärbt, 4kantig, 4sp.; Achene. 589.

*Parietaria*. — P. grün, kelchartig, glockig, 4spaltig; Caryopse. 216.

*Smilacina*. — P. weiss, kronartig, 4sp.; Beere. 157.

### Ordo Tetragynia. 4 Griffel.

a. K. u. Kr. vorhanden.

*Hex*. — Strauch mit lederartigen, stacheligen B. 536.

*Sagina*, *Mönchia* (Alsineae). — Krb. 4, abfallend; Kapsel 1fächerig; St. beblättert; Bl. gegenständig. 504.

*Gentianeae*. — Kr. 4—5th., im K. welkend; K. 4—5sp.; Kapsel einfächerig; St. beblättert, Bl. gegenständig. 331.

*Radiola*. — St. beblättert; Bl. abwechselnd; Krb. 4, abfallend; K. 4th.; Kapsel 8fächerig. 551.

*Cuscuta*. — Windender, blattloser Schmarotzer. 373.

b. P. einfach.

*Potamogeton*. — Wasserpflanze; Blth. in Aehren. 189.

### Ordo Pentagynia. 5 Griffel.

*Mönchia*. — K. u. Kr. 3blättrig; Kapsel; Bl. gegenständig. 504.

## Classis V. Pentandria.

Zwitterblüthe mit 5 freien Stbfg.

### Ordo Monogynia. 1 Griffel.

a. K. u. Kr. vorhanden; Kr. 1blättrig, unterständig.

1. Kr. regelmässig 5sp. Antheren 2lappig und 2fächerig.

*Asperifoliae*. — Stbfd. mit den Kronabschn. abwechselnd; B. wechselst., nebst dem St. rauhhaarig; Fr. 4 nackte Nüsschen. 364.

*Gentianeae*. — Stbfd. mit den Krabschn. abwechselnd; Krb. im K. welkend; B. meist gegenständig; Kapsel einfächerig, vielsamig; Samenträger 2, wandständig. 331.

**Convolvulaceae.** — St. meist windend; Kr. trichterf., in der Knospelage faltig zusammengedreht. Stbfdn. mit den Krabschn. abwechselnd; Kapsel 2—4 fächerig mit 1—2 samigen Fächern; Samenträger central. 372.

**Solaneae.** — Blkr. abfällig, in der Knospelage gefaltet. Stbfd. mit den Kronabschn. abwechselnd. Fr. eine 2—4 fächerige Beere; Fächer vielsamig, Samenträger central 374.

**Asclepiadeae.** — Blumenkr. in der Knospelage dachig. Stbfd. mit den Krabschn. abwechselnd, in eine Nebenkr. verwachsen, die Antheren der drüsigen, schildf. 5eckigen Narbe anliegend. Blthstaub wachsartig; Fr. 2 runde, aufspringende Balgkapseln. Samen mit Haarschopf. 330.

**Apocyneae.** — Blumenkr. in d. Knospelage gedreht. Stbfdn. mit den Krabschn. abwechselnd, frei; Antheren meist mit verlängertem Anhängsel. Gr. mit gemeinschaftl. Narbe. Blthstaub mehlig; Fr. 2 runde aufspringende Balgkapseln; Samen meist ohne Haarschopf. 329.

**Primulaceae.** — Stbfäden den Abschn. der Kr. gegenüberstehend; Kapsel 1 fächerig mit centralemsamenträger 404.

2. Kr. regelmässig 5sp.; Antheren nicht 2lappig und nicht 2 fächerig.

**Verbascum.** — Kr. radf.; Antheren quer auf der Spitze des Stbfd. sitzend. 378.

3. Kr. unregelmässig.

**Impatiens.** — Kapsel 5klappig, elastisch aufspringend. 554.

b. K. u. Kr. vorhanden; Kr. 1 bl. oberst.

**Campanulaceae.** — Kräuter; Kr. im K. welkend, mit 5 fruchtbaren Stbgf.; Kapsel. 313.

**Samolus.** — Kraut mit 10 Stbgf., 5 davon ohne Antheren, mit den Krabschn. abwechselnd; 5 mit Antheren denselben gegenüberstehend; Kapsel. 404.

**Lonicera.** — Sträucher; Beere. 324.

c. K. und Kr. vorhanden; Kr. mehrblättrig, unterst.

1. Kr. unregelmässig.

**Impatiens.** — K. 5blättrig, krblattartig, gefärbt, das grösste B. trichterf.-kappig, mit an der Spitze zurückgebogenem Sporn; Krb. 5; Kapsel oft schotenf., 5 fächerig. 554.

**Viola.** — Kb. 5; Krb. 5, das untere am Grunde sackartig erweitert od. gespornt; Kapsel 1 fächerig. 494.

2. Kr. regelmässig.

**Ampelideae.** — ♀ Beere 2 fächerig. 436.

**Rhamnus.** — ♂ Beere 1—5 steinig, Steine 1 samig. 537.

**Evonymus.** — ♂ Kapsel 3—5 fächerig, eckig. 535.

d. K. u. Kr. vorhanden; Kr. mehrblättrig, oberst.

**Ribes.** — Krbl. 5.; Beere vielsamig; St. aufrecht. 444.

**Hedera.** — Krbl. 5—20; Beere 5—10 fächerig; St. kletternd. 435.

e. P. meist ohne Kr. oder diese sehr klein und unansehnlich, unterst.

**Glaux.** — K. glockig, 5 sp., gefärbt; Kr. 0.; Kapsel 5klappig. 408.

**Herniaria.** — K. krugf. 5 sp., mit kaum gefärbten Zipfeln; Narben 2; Schlauch 1 samig. 501.

**Illecebrum.** — K. 5 th. mit häutigen, weissen Zipfeln; Gr. 0.; Kapsel einsp., einsamig. 501.

f. P. einfach, oberst.

**Thesium.** — K. stehenbleibend; Stbfdn. von Haarbüscheln umgeben; Nüsschen einsamig. 253.

### Ordo Digynia. 2 Griffel.

a. K. u. Kr. vorhanden; Kr. einblättrig, unterst.

**Asclepias.** — Beblättert; Frkn. 2; Gr. mit 1 Narbe; Nebenkr. der Stbfd. 5 sp. 330.

**Vincetoxicum.** — Beblättert; Frkn. 2; Gr. mit einer Narbe; Nebenkr. d. Stbfd. ungetheilt. 330.

**Gentiana.** — Beblättert; Frkn. 1; Gr. mit 2 Narben 331.

**Cuscuta.** — Blattloser Schmarotzer. 373.

b. K. u. Kr. vorhanden; Kr. 5 blättrig, oberst.

**Umbelliferae.** — Blth. in Dolden. 415.

c. P. einfach.

**Ulmus.** — Strauch od. Baum. Flügelfr. 1—2 samig. 213.

**Chenopodeae.** — Kräuter ohne Nebenb. Schlauchfr. 1 samig. 231.

**Herniaria.** — Kräuter mit häutigen Nebenbl. Nuss einsamig. 502.

### Ordo Trigynia. 3 Griffel.

a. Kr. oberst.

**Viburnum.** — Beere 3 fächerig, 1 samig. 325.

**Sambucus.** — Beere 1 fächerig, 3 samig. 326.

b. Kr. unterst.

**Corrigiola.** — Kraut, drüsenlos; Nebenb. häutig. 500.



c. P. einfach, 4—6—8 blätterig, kräftig, unterst.

**Smilacaceae.** — W. kriechend; Beere meist 3 fächerig; Fächer 1 od. wenigsamig. 157.

**Liliaceae.** — W. zwiebelig, knollig od. faserig; Fr. eine 3 klappige, vielsamige Kapsel, seltener beerenartig. 146.

d. P. krautig, häutig od. spelzenartig.

**Iuncaceae.** — P. spelzenartig, 6 blätterig, Blth. in einer Spirre; Kapsel. 137.

**Asparagus.** — P. häutig, glockig, 6 th.; Blth. in einer Rispe; Beere. 156.

**Acorus.** — Blth. an einem seidl. Kolben, zahlreich. 197.

### Ordo Trigynia. 3 Griffel.

a. K. u. Kr. vorhanden.

**Elatine hexandra.** — Bl. gegenst. Blth. klein, blwinkelständig. 529.

b. P. einfach, kron- od. kelchartig.

**Melanthaceae.** P. kronartig; Balgkapsel. 144.

**Triglochin, Scheuchzeria.** (Juncagineae). — P. häutig-krautig; Balg-Kapsel in 3—6 Früchtchen zerfallend. Binsen-ähnliche Sumpfgew. 135.

**Polygoneae.** — P. kelchartig od. etwas gefärbt, Achene oder Nuss. 243.

### Ordo Polygynia. Viele Griffel.

**Alisma, Triglochin maritimum** (Alismaceae Juncagineae.) 133 u. 136.

## Classis VII. Heptandria.

Zwitterblth. mit 7 freien Stbgf.

### Ordo Monogynia. 1 Griffel.

**Aesculus.** — Baum; Blth. in Trauben; K. u. Krabschn. 5 zählig. 532.

**Lysimachia thyrsoiflora.** — Kraut; Blth. in achselst. Trauben, gelb; Kapsel kugelf., 5 klappig. 406.

**Calla.** — Blth. in Kolben, ohne P. Wasserpflanze 196.

**Trientalis.** — Blth. einzeln; Kelch und Kronabschn. 7 zählig. 407.

## Classis VIII. Octandria.

Zwitterblth. mit 8 freien Stbgf.

**Ordo Monogynia.** 1 Griffel.

a. K. u. Kr. vorhanden; Kr. 4—5 blätterig.

**Acerineae.** — Bäume; Blth. in Trauben od. Doldentrauben; Kr. 5 blätterig; Fr. 2flügelig. 530.

**Epilobieae.** — Grüne Kräuter; Kr. 4 blätterig; Kapsel 4 fächerig, oft schotenartig. 556.

**Monotropa.** — Schmarotzer mit fleischigem schuppigem St., gelb. 414.

**Ruta.** — Kraut; Kapsel 4 fächerig. 543.

b. K. u. Kr. vorhanden; Kr. 1 blätterig.

**Erica, Vaccinium, Oxycoccus,** (Ericaceae). — Kr. meist glockig, 4—5 sp.; Halbsträucher mit lederartigen Bl. 409.

**Chlora.** — K. u. Kr. flach, 8 sp. 331.

c. P. einfach.

**Daphnoideae.** — Sträucher od. Kräuter ohne Nebenblatt. 254.

**Polygonum.** — Kräuter mit knotig gegliedertem St.; die Nebenbl. zu einer Scheide verwachsen. 243.

d. P. fehlend.

**Calla.** — Kolben reichblthg.; Blthscheide flach. 196.

**Ordo Digynia.** 2 Griffel.

**Ulmus.** — Baum; P. 4—5 zählig; Flügelfr. 213.

**Chrysosplenium.** — P. einfach, 4 sp., grünl.-gelb; Kapsel mit 2 Schnäbein, einfächerig, vielsamig. 443.

**Polygonum.** — P. einfach, 3—5 sp., Achene. St. knotig gegliedert; Nebenbl. zu einer Scheide verwachsen. 243.

**Alsineae.** — K. u. Kr. getrennt; Kapsel vielsamig. 503.

**Scleranthus.** — K. u. Kr. getrennt, od. Kr. 0.; Schlauchfrucht 1 samig. 501.

**Ordo Trigynia.** 3 Griffel.

**Polygonum.** — Kraut; P. 3—5 th.; St. knotig gegliedert. 243.

**Ordo Tetragynia.** 4 Griffel.

**Paris.** — Blth. einzeln, endst. mit 8—10 blätterigem 2reihigen P. 157.

**Adoxa.** — Blth. in 1 Köpfchen mit 2—3 sp. K. u. 4—5 blätteriger Kr. 435.

**Elatine.** — Blth. achelst. mit 3—4 sp. K. u. 3—4 blätteriger Kr. 529.

**Myriophyllum.** — Untergetauchte Wasserpflanze mit 4zähniem od. 2reihig 8zähniem P. 563.

**Ordo Polygynia.** Viele Griffel.

**Ranunculus hederaceus.** — Blth. weiss, genagelt, mit Honigrube. 453.

**Classis IX. Enneandria.**

Zwitterblth. mit 9 freien Stbfd.

**Ordo Hexagynia.** 6 Griffel.

**Butomus.** — P. 6 blätterig; Blth. in Dolden. 135.

**Classis X. Decandria.**

Zwitterblth. mit 10 freien Stbfg.

**Ordo Monogynia.** 1 Griffel.

a. Kr. 5 blätterig.

**Dictamnus.** — Grün; K. 5 blätterig, abfallend; Kapsel aus 5 an der Basis zusammenhängenden ungegrannten Bälgen bestehend. Bl. gefiedert. 544.

**Geraniaceae.** — Grün; K. 5 blätterig, bleibend; Fr. 5 einsamige, langgegrannte, verwachsene Bälge. Bl. handförmig. 545.

**Pyrola.** — Grün; K. glockig, 5 sp., bleibend; Kapsel 5 fächerig; Bl. lederartig. 412.

**Monotropa.** — Schmarotzer mit fleischigen, schuppigen St., gelb, ohne Chorophyll. 414.

b. Kr. 1 blätterig.

**Andromeda, Arctostaphylos, Vaccinium** (Ericaceae). Halbsträucher mit lederartigen B. und glockiger Kr. 409.

**Samolus.** — Krautartige Sumpfpflanze mit dünnen B. u. flach glockiger Kr. 408.

c. K. sehr klein od. 0.

**Chrysosplenium.** — P. einfach, 4 sp., grünl. gelb; Kapsel mit 2 Schnäbeln, 4 fächerig, vielsamig. 443.

**Herniaria.** — K. krugf., 5 sp., mit kaum gefärbten Zipfeln; Gr. 2; Schlauch 1 samig. 501.

**Illecebrum.** — K. 5 th., mit häutigen weissen Zipfeln; Gr. 0.; Kapsel 2 sp., 1 samig. 501.

**Ordo Digynia.** 2 Griffel.

**Sileneae.** — Kapsel an der Spitze 4zähniig od. 4klappig, vielsamig; K. 5zähniig, Krbl. lang genagelt. 514.

**Scleranthus.** — Schlauchfr. einsamig; K. einblättrig, 5zahnig; K. bl. 0. 501.

**Arenaria.** — Kapsel 3–5klappig, vielsamig; K. 5blättrig. Krbl. kurz genagelt, ungetheilt. 504.

**Saxifrageae.** — Kapsel 1fächerig, 2schnäbelig; K. 1blättrig, 5sp. 442.

### Ordo Trigynia. 3 Griffel.

**Sileneae.** — K. 1blättrig, 5zahnig; Krbl. 5, lang genagelt; Kapsel. 514.

**Alsineae.** — K. 5blättrig. Krbl. 5, kurz genagelt; Kapsel. 503.

### Ordo Tetragynia. 4 Griffel.

**Mönchia.** — Blth. einzeln; K. u. Kr. 4blättrig, Kapsel 1fächerig. 504.

**Adoxa.** — Blth. in Köpfchen; K. 2–3 sp.; Kr. 4–5blättrig. Fr. beerenartig. 435.

**Paris.** — Blth. einzeln, endstdg. mit 8–11blättrigem 2reihigem P. 157.

### Ordo Pentagynia. 5 Griffel.

**Sileneae.** — K. 1blättrig, 5zahnig; Krbl. 5, lang genagelt; Kapsel. 514.

**Alsineae.** — K. 5blättrig; Krbl. kurz genagelt; Kapsel einfächerig. Bl. ganz, gegenstdg. 503.

**Oxalis.** — K. 5blättrig; Kapsel 5fächerig. Bl. 3zählig 553.

**Sedum.** — K. fleischig, bis zum Grunde 5th.; Kapseln einfächerig, je 5 quirlf. beisammen stehend. Bl. fleischig. 438.

## Classis XI. Dodecandria.

Zwitterblth. mit 11–20 freien Stbfd.

### Ordo Monogynia. 1 Griffel.

**Asarum.** — Blth. mit 3sp., glockigen P., achselstdg., einzeln. 256.

**Portulaca.** — Blth. mit 2sp. K. u. 3–5blättriger Kr., zu 1–3 endst. u. achselständig. 499.

**Lythrum.** — Blth. mit 8–12zähigem, röhrigem K. u. 4–6blättriger Kr., achselst. od. in 1 endst. Aehre. 565.

### Ordo Digynia. 2 Griffel.

**Agrimonia.** — K. mit haakigen Borsten. 571.

**Ordo Trigynia.** 3 Griffel.

**Reseda.** — Krbl. unregelm., Kapsel an der Spitze offen, eckig, vielsamig. 489.

**Ordo Dodecagynia.** 12 Griffel.

**Sempervivum.** — Krone 6—12 blätterig; Balgkapseln quirlf. 442.

**Classis XII. Icosandria.**

Zwitterblth. mit 20 und mehr Stbgf., welche auf dem K. eingefügt sind.

**Ordo Monogynia.** Ein Gr.

**Amygdaleae.** — Kr. unterst.; Steinfr. 590.

**Mespilus monogyna.** Kr. oberst.; Steinfr. 569.

**Philadelphus.** — Kr. oberst.; Kapsel. 555.

**Ordo Di-Pentagynia.** 2—5 Gr.

**Pomaceae.** — Kr. oberst.; Apfelfr., oft steinfruchtähnlich. 566.

**Rosaceae.** — Kr. unterst.; Frkn. viele, frei, 2 — vieleiig. 570.

**Ordo Polygynia.** Viele Gr.

**Rosaceae.** — Frkn. viele, frei, 2 — vieleiig. 570.

**Classis XIII. Polyandria.**

Zwitterblth. mit 20 u. mehr Stbgf., welche auf dem Frboden eingefügt sind.

**Ordo Monogynia.** Ein Gr.

a. Kr. 4 blätterig.

**Papaveraceae.** — K. 2 blätterig; Kapsel. 464.

**Actaea.** — K. 4 blätterig; Beere. 448.

b. Kr. 5 blätterig.

**Tilia.** — Baum; Kapsel 1—2samig, 1 fächerig; Blth. in Trugdolden, von einem gemeinschaftlichen Deckblatt gestützt. 526.

**Helianthemum.** — Halbstrauch; Kapsel 3 klappig, vielsamig. 491.

c. Kr. vielblätterig.

**Nymphaeaceae.** — Wasserpfl. mit kriechendem Rhizom und lederartigen schwimmenden Bl. 490.

**Ordo Di-Polygynia.** 2 — viele Gr.

**Ranunculaceae.** — Zahlreiche (selten 1) 1samige oder mehrsamige, getrennte od. am Grunde verwachsene Carpellen. 446.

**Reseda.** — Vielsamige, eckige, oben offene Kapsel. 489.

**Classis XIV. Didynamia.**

Zwitterblth. mit 2 kurzen und 2 langen Stbgf., welche unter sich gleichlang und nicht verwachsen sind.

**Ordo Gymnospermia.**

Nacktsamige. Fr. 4 nackte Nüsschen.

**Labiatae.** — Gr. im Grunde des Frkn. 336.

**Verbenaceae.** — Gr. an der Spitze des Frkn. 362.

**Ordo Angiosperma.**

Bedecktsamige. Fr. 1 einzige Kapsel.

**Scrophularineae.** — Pfl. grün; Kapsel 2fächerig. 378.

**Orobanchaeae.** — Nicht grüne (chlorophyllose) Schmarotzer mit schuppigem St.; Kapsel 1fächerig. 398.

**Classis XV. Tetradynamia.**

Zwitterblth. mit 2 kurzen und 4 langen, unter sich nicht verwachsenen Stbgf.

**Cruciferae.** — Schotengewächse. 468.

**Classis XVI. Monadelphia.**

Zwitterblth., deren Stbfd. in 1 Bündel verwachsen sind.

**Ordo Pentandria.** 5 Stbgf.

**Erodium.** — K. u. Kr. 5blättrig; Fr. 5 einsamige, langgegrannte, mit einander verwachsene Bälge. 545.

**Lineae.** — K. 5spaltig; Krb. 5; Kapsel 10fächerig, 10klappig, Fächer 1 eig. 550.

**Lysimachia thyrsoflora.** — Kr. 1blättrig, 5sp.; K. 5th; Kapsel 5klappig. 406.

**Vincetoxicum.** — K. u. Kr. 1blättrig, 5spaltig; Fr. 2 zusammenhängende Bälge; Samen mit einem Haarschopf. 330.

**Cucurbitaceae.** — K. u. Kr. 5sp.; Kürbisfrucht. 327.

**Ordo Octandria.** 8 Stbfd.

**Polygala.** — Kr. 3—5 blätterig, mit der Stbfdröhre verwachsen, unregelm. 533.

**Ordo Decandria.** 10 Stbgf.

**Geraniaceae.** — K. u. Kr. regelmässig, 5 blätterig; Fr. 5 einsamige, langgegrannte, verwachsene Bälge. Bl. handf. 545.

**Oxalis.** — K. u. Kr. 5 blätterig, regelmässig; Kapsel 5 fächerig, 5 klappig, vielsamig. Bl. 3 zählig. 553.

**Sarothamnus, Genista, Cytisus, Ononis, Ulex, Anthyllis,** (Papilionaceae). Hülsen; Schmetterlingsblth. 593.

**Ordo Polyandria.** Viele Stbgf.

**Malvaceae.** — Mit kapselartigen im Kreise stehenden, zusammenhängenden Carpellen. 522.

**Classis XVII. Diadelphia.**

Zwitterblth. deren Stbfd. in 2 Bündel verwachsen sind.

**Ordo Hexandria.** 6 Stbgf.

**Fumariaceae.** — Das obere Blumenbl. gespornt. 465.

**Ordo Octandria.** 8 Stbgf.

**Polygala.** — Kr. 3—5 blätterig, mit der Stbfdröhre verwachsen, unregelm. 533.

**Ordo Decandria.**

10 Stbgf.; 9 sind in 1 Bündel verwachsen, der 10. frei.

**Papilionaceae.** — Schmetterlingsblüthige; Hülsenfr. 593.

**Classis XVIII. Polyadelphia.**

Stbfd. in mehrere Bündel verwachsen;  
Zwitterblth.

**Ordo Polyandria.** Viele Stbgf.

**Hypericineae.** — K. und Kr.-Abschnitte 5 zählig. Kapsel. 526.

**Classis XIX. Syngenesia.**

Blth. Zwitter oder eingeschlechtig; Antheren in einen Ring verwachsen, welcher bei den

Zwitterblth. den Gr. umgibt; Stbfd. nicht verwachsen od. seltner verwachsen.

**Compositae.** — Blth. (meist) mehrere auf dem Ende der verbreiterten Spindel stehend, von einem gemeinsamen K. umgeben; Achene. 264.

**Utricularia vulgaris.** — Blth. einzeln; Kr. gespornt, gelb; Stbgf. 2; Kapsel 1 fächerig. Wasserpflanze. 402.

**Viola.** — Blth. einzeln; Kr. gespornt, blau od. weiss; Stbgf. 5; Kapsel 1 fächerig. 494.

**Impatiens.** — Blth. einzeln; K. kronartig, gespornt; Kapsel 5 fächerig, elastisch aufspringend. 554.

**Jasione.** — Blth. in einem Kopfe am Ende des St., von einer gemeinschaftlichen Hülle umgeben; Kapsel 2 fächerig, vielsamig. 318.

### Classis XX. Gynandria.

Zwitterblth., in welchen die Stbgf. an den Gr. angewachsen sind.

**Ordo Monandria.** Ein Stbgf.

**Orchideae.** — Blth. unregelmässig, in Aehren oder Trauben. 165.

**Ordo Diandria.** Zwei Stbgf.

**Cypripedium.** — Blth. unregelm., zu 1—2. 187.

**Ordo Hexandria.** 6 Stbgf.

**Aristolochia.** — Blumen achselst.; Kapsel 6 fächerig. 256.

### Classis XXI. Monoecia.

Blth. eingeschlechtig, ♂ u. ♀ auf derselben Pflanze.

**Ordo Monandria.** Ein Stbgf.

**Euphorbia.** — Blth. in doldenartigen Cymen, welche oft mehrfach zusammengesetzt sind; jede ♀ am Grunde von mehreren ♂ umgeben. 538.

**Arum.** — Blth. den Kolben nicht bis zur Spitze bedeckend. 196.

**Calla.** — Blth. den Kolben bis zur Spitze bedeckend. 196.

**Najas.** — Untergetauchte Wasserpflanze; P. scheidig, einblättrig; Blth. achselst., einzeln; Steinfr. sitzend, 1samig. 188.

**Zanichellia.** — Untergetauchte Wasserpflanze; P. 4 th., kelchartig od. etwas gefärbt; 2—6 einsamige sitzende, saftlose Steinfr. 188.

**Callitriche.** — Untergetauchte Wasserpflanze, mit achselst. Blth.; P. fehlend, aber unter der Blth. 2 scheidige Deckbl.; Nuss gestielt, in 4 Nüsschen zerfallend. 205.

### Ordo Diandria. 2 Stbfg.

**Betulineae.** — Bäume, Sträucher mit breiten B. 207.

**Abietineae.** — Bäume, Sträucher m. nadelartigen B. 201.

**Carex.** — Grasartige Kräuter mit geschlossenen B-scheiden. 104.

### Ordo Triandria. 3 Stbfg.

**Amarantus Blitum.** — Blth. in ährenf. Knäulen; P. krautig, 3—5 theil. 243.

**Typha.** — Blth. in walzenf. Kolben; P. borstenartig. 198.

**Sparganium.** — Blth. in rüdl. Kolben; P. schuppig. 198.

**Carex.** — Grasartig; B-scheiden geschlossen; Blth. in mehrblühenden Ähren, von Spelzen gestützt. 104.

**Zea.** — Gras; ♂ Blth. in Rispen, ♀ in Kolben; B-scheiden gespalten. 53.

### Ordo Tetrandia. 4 Stbfg.

a. P. aus K. u. Kr. bestehend.

**Litorella.** — Schlampfpflanze; Krröhre der ♂ Blth. cylindrisch, 4spaltig. 257.

**Buxus.** — Strauch mit lederartigen B. 538.

b. P. einfach; ♂ u. ♀ P. vorhanden.

**Urticaceae.** — Kräuter mit nussartiger Fr. 215.

**Morus.** — Baum mit saftiger Scheinbeere. 214.

c. P. einfach; ♀ P. 0.

**Alnus.** — Baum od. Strauch; Blth. in Kätzchen. 208.

### Ordo Penta-Polyandria. 5 — viele Stbfg.

a. Kräuter mit vollständigem K. u. Kr.

**Myriophyllum.** — Krb. 4; Schwimmende Wasserpfl. Blth. in Ähren; Bl. quirlst. 563.

**Sagittaria.** — Sumpfpflanze, nicht schwimmend; Krb. 3; Bl. pfeilf. 134.

**Trinia vulgaris** D. C. — Doldengewächs, Landpfl. 423.

b. P. einfach; Kräuter.

**Amarantus.** — P. 3–5 theilig; Kapsel ringsum aufspringend. 242.

**Atriplex.** — ♂ P. 5 blätterig; ♀ P. flach, 2 lappig; Schlauchfr. 1 samig. 232.

**Ceratophyllum.** — ♂ P. vielth.; Antheren 10–20, sitzend; Schlauchfr.; Wasserpflanze. 204.

**Xanthium.** — ♂ P. röhrig, 5 zählig; ♀ hüllartig, 1 blätterig, 2 blüthig, 2 Achenen einschliessend. 312.

**Poterium.** — P. röhrig, 4 kantig, 4 zählig; Nüsse zu je 2–3, vom verhärteten P. eingeschlossen. 589.

e. Bäume od. Sträucher.

**Juglans.** — Nur die ♂ Blth. in Kätzchen; B. unpaar gefiedert; Nuss 2 klappig, von knochenharter Schale umgeben. 542.

**Cupuliferae.** — Nur die ♂ Blth. in Kätzchen; Nuss nicht 2 klappig, von lederartiger od. holzartiger Schale umgeben; B. ungeheilt. 209.

**Betulineae.** — (scheinbar) ♂ u. ♀ Blth. in Kätzchen, welche längl. od. eif. sind; B. flach. 207.

**Platanus.** — ♂ u. ♀ Blth. in kugelrunden Kätzchen; B. flach, gelappt. 218.

**Abietineae.** — B. nadelartig; Zapfenfr. 201.

### Ordo Monadelphia. — Polyadelphia.

Stbfd. in 1–3 Bündel verwachsen.

**Cucurbitaceae.** — Windende Kräuter m. Kürbisfr. 327.

**Abietineae.** — Bäume mit nadelartigen B. u. Zapfenfrucht. 201.

### Classis XXII. Dioecia.

Blth. 2 geschlechtig; ♂ Blth. auf der einen, ♀ Blth. auf der anderen Pflanze.

#### Ordo Monandria. 1 Stbgf.

**Najas major.** — Untergetauchtes Wasserkraut. 188.

**Salix purpurea u. Bastarde.** — Bäume, Sträucher. 219 und 224. 625.

#### Ordo Diandria. 2 Stbgf.

**Salix.** — Bäume, Sträucher; Blth. in Kätzchen. 219.

**Fraxinus.** — Baum od. Strauch; Blth. in achselstdg. und endstdg. Rispen; Flügelfr. 329.

**Lemna.** — Kleine schwimmende Wasserkräuter mit blattartigem St. 194.

### Ordo Triandria. Drei Stbfg.

**Valeriana dioica.** — Kraut; Blüten in Rispen; Achene. 261.

**Salix triandra u. Bastarde.** — Bäume, Sträucher; Blth. in Kätzchen. 221—226.

**Carex dioica, Davallana.** — Grasartige Pflanzen mit geschlossenen Bescheiden. 106.

### Ordo Tetandria. 4 Stbfg.

**Viscum.** — Schmarotzer auf Bäumen mit dicken, lederartigen B. 437.

**Spinacia.** — Kraut mit breiten, saftigen, kahlen B. 232.

**Urtica dioica.** — Kraut mit saftigen, brennhaarigen Blätter. 215.

**Morus nigra.** — Baum mit saftiger Scheinbeere. 214.

### Ordo Pentandria. 5 Stbfg.

#### a. Kräuter.

**Cannabis.** — Pflanze mit rauhhaarigen B. und Nebenblättern. 217.

**Atriplex, Spinacia.** — Pflanzen mit kahlen B. ohne Nebenbl. 232.

#### b. Bäume od. Sträucher.

**Humulus.** — St. windend; ♀ Blth. in zapfenf. Aehren; Achene linsenf. 217.

**Ribes alpinum.** — St. u. Trauben aufrecht; Kr. oberst.; Beere einfächerig, vielsamig. 445.

**Rhamnus cathartica.** — St. aufrecht; Kr. unterst.; Beere 3—4 samig. 537.

**Salix pentandra.** — ♂ und ♀ Blth. in Kätzchen; Kapsel. 220.

**Rhus.** — St. aufrecht; Steinbeere einsamig. 542.

**Ordo Hex-Polyandria.** Stbgf. 6—Viele.

## a. Kräuter.

**Asparagus.** — Stbfd. 6, P. glockig, 6sp.; Beere 3-fächerig. 156.

**Rumex.** — Stbgefäße 6; P. sechsblättrig; Nuss 3-kantig. 243.

**Mercurialis.** — Stbgf. 9; P. einfach, 3theilig; Landpflanze. 538.

**Hydrocharis.** — Stbgf. 9; K. 3th., Krone 3 blättrig; Schwimmende Wasserpflanze. 163.

**Silene Otites, inflata; Lychnis vespertina, diurna.** (Sileneae). — Stbgf. 10; K. röhrig, 1 blättrig; Kapsel 3 fächerig. Krb. lang genagelt. 515.

**Stratiotes.** — Stbgf. 11—19; B. schwertf., stachelspitzig gesägt; Wasserpflanze. 163.

**Spiraea Aruncus.** — Stbgf. 11—19; B. fiederth.; Balgkapsel vielsamig; Landpflanze. 589.

## b. Bäume od. Sträucher.

**Populus.** — Blth. in Kätzchen; B. flach. 230.

**Acer.** — Blth. in Doldentrauben; B. flach, gelappt. 531.

**Juniperus.** — B. nadelartig; Zapfenbeere. 201.

**Ordo Monadelphia.**

Stbgef. in 1 Bündel verwachsen.

**Salix purpurea u. Bastarde.** — Bäume u. Sträucher; Blth. in Kätzchen. 219, 224.

**Ordo Polyadelphia.**

Stbgef. in mehrere Bündel verwachsen.

**Bryonia.** — Beerenartige Kürbisfr.; St. rankend. 327.

**Ordo Syngenesia.**

Antheren in einen Ring verwachsen.

**Gnaphalium dioicum.** — Hülle trockenrandig, halbkugelig od. röhrig. 285.

**Classis XXIII. Polygamia.**

Pflanzen mit Zwitter- u. eingeschlechtigen Blth.

Die Gattungen sind der Natur gemässer in die anderen Klassen vertheilt.

## Classis XXIII. Kryptogamia.

Pflanzen mit verborgenen Blth., — (ohne eigent-  
liche Blth.).

a. Schwimmende, nicht in der Erde wurzelnde Pflanzen.

**Salviniaceae.** — Luftbl. gegenst., mit hyalinen Warzen  
besetzt. 32.

b. Land- od. Wasserpflanzen, die in der Erde wurzeln.

a. St. kurz od. nur unterirdisch.

**Filices.** — Sporangien auf der Unterseite der B. in  
Häufchen gestellt, od. auf eigenen Frbl. stehend. 15.

**Marsiliaceae.** — Sporangien am kriechenden Wstock  
in den Blachseln stehend. 33.

β. St. oberirdisch.

**Lycopodiaceae.** — Stengel dichter beblättert, nicht ge-  
gliedert. 34.

**Equisetaceae.** — St. gegliedert; B. zu Scheiden ver-  
wachsen. 3.