CLASSIS XIII. GENERA.

POLYANDRIA,
stamina plura receptaculo inserta.

MONOGYNIA, stylus unicus.

a. *Flores tetrapetali.*

496. Capparis L. *Cal.* tetrasepalus, coriaceus, deciduus. *Stam.* longa. *Stigm.* capitatum. *Bacca* corticosa, unilocularis, pedicellata, subglobosa. — *Fam.* Capparideae.

497. Actaea L. *Cal.* tetrasepalus, deciduus. *Bacca* unilocularis. *Sem.* semiorbiculata, gemino ordine incumbentia. — *Fam.* Ranunculaceae.

498. Chelidonium L. *Cal.* disepalus. *Caps.* siliquaeformis, supera, 1-locularis, linearis. *Semina* plurima, cristata. — *Fam.* Papaveraceae.

499. Glaucium T. *Cal.* disepalus, *Siliq.* bilocularis, linearis, 2-, 3-valvis. *Sem.* plurima punctata. — *Fam.* Papaveraceae.

500. Papaver L. *Cal.* disepalus. *Caps.* unilocularis, supera, sub stigmate persistente poris dehiscens. — *Fam.* Papaveraceae.

Cistus vinealis.

b. *Flores pentapetali.*

501. Tilia L. *Cal.* quinquepartitus. *Caps.* supera

supera, coriacea, globosa, 4-, 5-locularis. *Sem.* unicum. — *Fam.* Tiliaceae.

502. Helianthemum T. *Cal.* 5-sepalus: sepalis: 2-minoribus. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis: seminibus dissepimento adfixis. — *Fam.* Cisteae.

503. Cistus L. *Cal.* 5-sepalus, aequalis. *Caps.* 5-locularis, 5-valvata: seminibus angulo centrali adfixis. — *Fam.* Cisteae.

Delphinium Consolida, Ajacis. *Isopyrum* thalictroides.

c. *Fl. hexapetali.*

※ 504. Argemone L. *Cal.* 3-sepalus deciduus. *Caps.* semivalvis. — *Fam.* Papaveraceae.

※ 505. Thea L. *Cal.* 5 — 6-sepalus. *Cor.* 6-seu 9-petala. *Caps.* 3-cocca. — *Fam.* Theaceae.

d. *Fl. polypetali.*

※ 506. Bixa L. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 10-petala. *Caps.* hispida, bivalvis. — *Fam.* Bixaceae.

507. Nuphar Sm. *Cal.* 5 — 6-sepalus. *Stamina* cum petalis uniserialibus hypogyna. *Stigma* stellatum. *Bacca* multilocularis. — *Fam.* Hydrocharideae — Nymphaeaceae.

508. Nymphaea L. *Cal.* 4-, 5-sepalus, inferus, persistens. *Petala* imbricata. *Stam.* ext. dilatata, omnia epigyna. *Stygm.* radiatum, sessile. *Bacca* pulposa, multilocularis: loculis polyspermis, — *Fam.* Hydrocharideae — Nymphaeaceae.

DIGYNIA, styli 2.

※ 509. Fothergilla L. *Cal.* truncatus, integerrimus. *Cor.* nulla. *Filamenta* longissima, clavata. *Germen* bifidum. *Caps.* bilocularis, bicornis. *Sem.* solitaria, ossea. — *Fam.* Corniculatae - Cunoniaceae.

510. Paeonia L. *Cal.* 5-sepalus. *Pet.* 5. *Styli* nulli. *Carpidia* *) polysperma. — *Fam.* Ranunculaceae-Helleboreae.

TRIGYNIA, styli 3.

511. Delphinium L. *Cal.* corollinus, submonosepalus, 5-partitus vel 5-phyllus: phyllo superiore calcarato. *Carpidia* 3 — 1, folliculosa — *Fam.* Ranunculaceae - Helleboreae.

512. Aconitum L. *Cal.* corollinus, 5-sepalus; sepalo superiori galeato. *Pet.* 2-superiora ungue longissimo incurvo canaliculato nectaria calcarata, inferiora linearia vel staminea. *Carpid.* 2, 3 seu 5. — *Fam.* Ranunculaceae - Helleboreae.

Reseda Luteola.

TETRAGYNIA, styli 4.

※ 513. Wintera Murr. *Cal.* sub 3-lobus. *Pet.* 6 seu 24. *Germ.* 4 — 8, clavata. *Styli* nulli. *Baccae* 4 seu 8, obovatae. — *Fam.* Ranunculaceae - Magnoliaceae.

514. Cimicifuga L. *Cal.* 4 — 5-sepalus. *Pet.* 4-, 5-, 6, cartilaginea. *Carpidia* 4 — 5-follicularis. — *Fam.* Ranunculaceae - Helleboreae.

PENTAGYNIA, styli 5.

515. Aquilegia L. *Cal.* corollinus, 5-sepalus. *Pet.* 5-corniculata, nectariis cornuta. *Germina* paleis cincta. *Carp.* erecta. — *Fam.* Ranunculaceae - Helleboreae.

Aconita et *Delphinia* nonnulla. *Caltha* palustris.

---

*) *Carpidia* heissen immer die getrennten Fächer des *Schizocarpii* oder der *Theilfrucht*. Eine barbarische *vox hybrida*, welche sich in den Schriften einiger Botaniker eingefunden hat, ist das von keinem Sprachkenner aufgenommene Wort *Carpellum*!! —

POLYGYNIA, styli plures.

※516. Illicium L. *Cal.* 6-sepalus. *Pet.* 27. *Carp.* plura in orbem digesta, bivalvia, monosperma. — *Fam.* Ranunculaceae - Magnoliaceae.

※517. Liriodendron L. *Cal.* 3-sepalus, coloratus. *Pet.* 6. *Samarae* plurimae, lanceolatae, imbricatae in strobilum, 1 — 2-spermae. — *Fam.* Ranunculaceae-Magnoliaceae.

※518. Magnolia L. *Cal.* 5-sepalus. *Pet.* 6 — 9. *Carp.* bivalvia monosperma, in strobilum imbricata. *Sem.* pendula. — *Fam.* Ranunculaceae - Magnoliaceae.

※519. Annona L. *Cal.* 3-sepalus. *Pet.* 6. *Stigm.* obtusa. *Bacca* unilocularis, polysperma, subrotunda, cortice squamato. — *Fam.* Ranunculaceae - Magnoliaceae.

520. Anemone L. *Cal.* transiens in *Pet.* 5 — 9. *Caryops.* plurim., stylo rostratae. — *Fam.* Ranunculaceae-Anemoneae.

521. Atragene L. *Cal.* tetrasepalus, transiens in *Cor.* ex 12. petalis minutis. *Caryops.* monospermae, caudatae. — *Fam.* Ranunc. Anemoneae.

522. Clematis L. *Cal.* sepala 4 — 6. *Caryops.* compressae, stylo persistente caudatae. — *Fam.* Ranunculaceae - Anemoneae.

523. Thalictrum L. *Cal.* sepala 4 seu 5 caduca. *Filamenta* longissima. *Utriculi* ecaudati, costati. — *Fam.* Ranunc. Helleb.

524. Adonis L. *Cal.* 5-sepalus, deciduus. *Pet.* 5 — 12 absque nectario. *Caryops.* plurimae, nudae. — *Fam.* Ranunc. Helleb.

525. Ranunculus L. *Cal.* 5-phyllus. *Pet.* 5: unguium foveola nectarifera squama tecta. *Caryops.* plurimae, nudae. — *Fam.* Ranunculaceae - Ranunculeae.

526. Ficaria Dill. *Cal.* 3-sepalus. *Pet.* 8 — 9, unguibus nectariferis. *Caryops.* compressae, obtusae, nudae. — *Fam.* Ranunc. Ranunculeae.

527. Trollius L. *Cal.* nullus. *Pet.* 10 — 14. *Nect.* complanata. *Carpidia* plurima, ovata, polysperma. — *Fam.* Ranunc. Helleboreae.

528. Leptopyrum Rchb. (Consp. et Fl. germ. p. 747.) *Cal.* 5. sepalus deciduus. *Cor.* pet. 5. alterna, tubulata bilabiata nectarifera. *Carpidia* 10 — 20. teretia basi gibba sessilia rostro recto, semina subglobosa granulata hilo laterali lineari.

529. Isopyrum L. *Cal.* 5. sepalus coloratus deciduus. *Pet.* 5. alterna, conchaeformia basi nectarifera tubulata. *Carpidia* 2 — 3. complanata libera breve stipitata rostro incurvo; semina 1 — 3 lageniformia laevia umbilico excavata. *Fam.* Ranunc. Helleboreae.

530. Helleborus L. *Cal.* nullus. *Pet.* 5 seu plura. *Nect.* bilabiata, tubulata. *Carp.* 5 — 6-polysperma, erectiuscula, compressa. — *Fam.* Ranunc. Helleboreae.

531. Caltha L. *Cal.* nullus. *Pet.* 5 — 9. *Glandulae* nectariferae inter germina. *Carp.* plura, polysperma. — *Fam.* Ranunc. Helleboreae.