

CLASSIS XIII. GENERA.

POLYANDRIA,

stamina plura receptaculo inserta.

MONOGYNIA, stylus unicus.

a. Flores tetrapetali.

342. *Capparis*. *Cal.* tetraphyllus, coriaceus, deciduus. *Stam.* longa. *Stigm.* capitatum. *Bacca* corticosa, unilocularis, pedicellata, subglobosa. — *Fam.* Capparideae.

343. *Actaea*. *Cal.* tetraphyllus, deciduus. *Bacca* unilocularis. *Sem.* semiorbiculata, gemino ordine incumbentia. — *Fam.* Ranunculaceae.

344. *Chelidonium*. *Cal.* diphyllus. *Caps.* siliquaeformis, supera, ilocularis, linearis. *Semina* plurima, cristata. — *Fam.* Papaveraceae.

345. *Glaucium*. *Cal.* diphyllus. *Siliq.* bilocularis, linearis, 2-, 3valvis. *Sem.* plurima, punctata. — *Fam.* Papaveraceae.

346. *Papaver*. *Cal.* diphyllus. *Caps.* unilocularis, supera, sub stigmate persistente poris dehiscens. — *Fam.* Papaveraceae.

Cistus vinealis.

b. Flores pentapetali.

347. *Tilia*. *Cal.* quinquepartitus. *Caps.* (*Bacca*) supera, coriacea, globosa, 4-, 5locularis. *Sem.* unicum. — *Fam.* Tiliaceae.

348. *Helianthemum*. *Cal.* 5phyllus: foliolis 2 minoribus. *Caps.* 3locularis, 3valvis: seminibus dissepimento adfixis. — *Fam.* Cisteae.

349. *Cistus*. *Cal.* 5phyllus, aequalis. *Caps.* 5locularis, 5valvata: seminibus angulo centrali adfixis. — *Fam.* Cisteae.

Delphinium Consolida, Ajacis. *Isopyrum* thalictroides.

c. *Fl. hexapetali.*

Argemone. *Cal.* 3phyllus, deciduus. *Caps.* semivalvis. — *Fam.* Papaveraceae.

Thea. *Cal.* 5-6phyllus. *Cor.* 6- seu 9petala. *Caps.* 3cocca. — *Fam.* Theaceae.

d. *Fl. polypetali.*

Bixa. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 10petala. *Caps.* hispida, bivalvis. — *Fam.* Cisteae-Bixeeae.

350. Nuphar. *Cal.* 5-6phyllus. *Stamina* cum petalis uniserialibus hypogyna. *Stigma* stellatum. *Bacca* multilocularis. — *Fam.* Hydrocharideae — Nymphaeae.

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

DIGYNIA, styli 2.

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

352. Paeonia. *Cal.* 5phyllus. *Pet.* 5. *Styli* nulli. *Caps.* polyspermae, leguminosae. — *Fam.* Ranunculaceae-Helleboreae.

TRIGYNIA, styli 3.

353. *Delphinium*. *Cal.* corollinus, submonophyllus, 5partitus vel 5phyllus: phyllo superiore calcarato. *Caps.* loculi discreti: 3 — 1, folliculosi. — *Fam.* Ranunculaceae-Helleboreae.

354. *Aconitum*. *Cal.* corollinus, 5phyllus; phyllo superiori galeato. *Pet.* 2 superiora ungue longissimo incurvo canaliculato nectariis calcaratis terminata, infe-

riora linearia vel staminea. *Caps.* loculi discreti 2, 3 seu
5. — *Fam.* Ranunculaceae-Helleboreae.

Reseda Luteola.

TETRAGYNIA, styli 4.

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

Cimicifuga. *Cal.* 4- 5sepalus. *Pet.* 4- 5- 6,
cartilaginea. *Caps.* 4- 5folliculares. — *Fam.* Ranun-
culaceae.

PENTAGYNIA, styli 5.

355. Aquilegia. *Cal.* corollinus, 5phyllus. *Pet.*
5 corniculata, nectariis cornosis terminata. *Germina*
paleis cincta. *Caps.* erectae. — *Fam.* Ranunculaceae-
Helleboreae.

Aconita et Delphinia nonnulla. *Caltha palustris.*

POLYGYNIA, styli plures.

Illicium. *Cal.* 6phyllus. *Pet.* 27. *Caps.* plures
in orbem digestae, bivalves, monospermae. — *Fam.*
Ranunculaceae-Magnoliaceae.

Liriodendron. *Cal.* 3phyllus, coloratus. *Pet.*
6. *Samarae* plurimae, lanceolatae, imbricatae in stro-
bilum 1- 2spermae. — *Fam.* Ranunculaceae-Magno-
liaceae.

Magnolia. *Cal.* 5phyllus. *Pet.* 6 — 9. *Caps.*
bivalves, monospermae, in strobilum imbricatae. *Sem.*
pendula. — *Fam.* Ranunculaceae-Magnoliaceae.

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

356. Anemone. *Cal.* transiens in *Pet.* 5-9. *Se-*
mina plurima, stylum retinentia. — *Fam.* Ranunculaceae-
Anemoneae.

357. *Atragene*. *Cal.* tetrasepalus, transiens in *Cor.* ex 12 petalis minutis. *Utriculi* monospermi, caudati. — *Fam.* Ranunc. Anemoneae.

358. *Clematis*. *Cal.* sepala 4 — 6. *Sem.* compressa, stylo persistente caudata. — *Fam.* Ranunculaceae-Anemoneae.

359. *Thalictrum*. *Cal.* nullus. *Pet.* 4 seu 5 caudata. *Filamenta* longissima. *Sem.* ecaudata, costata, teretia. — *Fam.* Ranunc. Helleb.

360. *Adonis*. *Cal.* 5phyllus, deciduus. *Pet.* 5 — 12 absque nectario. *Semina* plurima, nuda. — *Fam.* Ranunc. Helleb.

361. *Ranunculus*. *Cal.* 5phyllus. *Pet.* 5: unguium foveola nectarifera squama tecta. *Sem.* plurima, nuda. — *Fam.* Ranunculaceae-Ranunculeae.

362. *Ficaria*. *Cal.* 3phyllus. *Pet.* 8 — 9, unguibus nectariferis. *Sem.* compressa, obtusa, nuda. — *Fam.* Ranunc. Ranunculeae.

363. *Trollius*. *Cal.* nullus. *Pet.* 10 — 14. *Nect.* complanata. *Caps.* plurimae, ovatae, polyspermae. — *Fam.* Ranunc. Helleboreae.

364. *Isopyrum*. *Cal.* nullus. *Pet.* 5. *Nect.* 3fida, tubulata. *Caps.* plurimae, recurvae, polyspermae. — *Fam.* Ranunc. Helleboreae.

365. *Helleborus*. *Cal.* nullus. *Pet.* 5 seu plura. *Nect.* bilabiata, tubulata. *Caps.* 5 — 6 polyspermae, erectiusculae, compressae. — *Fam.* Ran. Helleboreae.

366. *Caltha*. *Cal.* nullus. *Pet.* 5 — 9. *Glandulae* nectariferae inter germina. *Caps.* plures, polyspermae. — *Fam.* Ran. Helleboreae.