

CLASSIS XII. GENERA.

ICOSANDRIA, stamina plura calyci inserta.

MONOGYNIA, stylus unicus.

323. *Cactus*. *Cal.* monophyllus, superus, imbricatus. *Pet.* numerosa, multiplici serie: interiora majora. *Stigma* multifidum. *Bacca* umbilicata, unilocularis, polysperma. — *Fam.* Cacteae.

324. *Philadelphus*. *Cal.* 4-5partitus, superus, persistens. *Pet.* 4-5. *Stylus* 4fidus. *Caps.* 4-, 5locularis, polysperma. *Sem.* arillata. — *Fam.* Corniculatae — Cunoniaceae.

325. *Myrtus*. *Cal.* 4-5fidus, superus. *Pet.* 4-5. *Bacca* 2-3locularis. *Semina* pauca, dissepimentis affixa. — *Fam.* Myrteae.

Caryophyllus. *Cal.* infundibuliformis, 4fidus. *Pet.* 4. *Bacca* sicca, ovata, 1-2locularis, laciniis calycis coronata. — *Fam.* Myrteae.

326. *Punica*. *Cal.* 5fidus, superus. *Pet.* 5, calyci inserta. *Pomum* septo transverso in duas concamerationes divisum, quarum superior subnovemlocularis, inferior subtrilocularis: dissepimentis membranaceis. *Semina* succulenta, plurima. — *Fam.* Salicarieae-Lythreae.

327. *Amygdalus*. *Cal.* 5fidus, inferus. *Pet.* 5. *Drupa* exsucca, coriacea: nuce poris perforata. — *Fam.* Amygdaleae.

328. *Prunus*. *Cal.* campanulatus, 5fidus, inferus, deciduus. *Cor.* 5petala. *Drupae* nux suturis prominulis. — *Fam.* Amygdaleae.

Crataegus monogyna.

DIGYNIA, styli 2.

329. *Crataegus*. *Cal.* 5fidus, persistens. *Pet.* 5. *Drupa* infera, 1-5sperma. *Sem.* ossea (*Styl.* 1-5.) — *Fam.* Rosaceae-Pomaceae.

TRIGYNIA, styli 3.

330. Sorbus. *Cal.* 5fidus, persistens, fructum coronans. *Pet.* 5. *Pomum* inferum, 3-4loculare: loculis dispermis. (*Styli* 2-3.) — *Fam.* Rosaceae-Pomaceae.
Spiraea opulifolia.

PENTAGYNIA, styli 5.

331. Mespilus. *Cal.* superus, 5fidus: laciniis serratis. *Pet.* 5. *Drupa* 3-, 5sperma. *Sem.* ossea. (*Styli* 2-5.) — *Fam.* Rosaceae-Pomaceae.

332. Pyrus. *Cal.* superus, quinquefidus, persistens, fructum coronans. *Pet.* 5. *Pomum*. carnosum *Fam.* Rosaceae-Pomaceae.

Mesembryanthemum. *Cal.* 5fidus, superus, *Pet.* numerosa, linearia, basi cohaerentia. *Caps.* turbinate, carnosa, polysperma. (*Plantae succulentae*; *styli* 4-10.) — *Fam.* Aizoideae.

333. Spiraea. *Cal.* 5fidus, inferus, patens. *Pet.* 5. *Caps.* plures, bivalves, polyspermae. *Sem.* suturae internae affixa. *Fam.* Rosaceae-Spiraeaceae.

POLYGYNIA, styli plures.

334. Rosa. *Recept.* urceolatum, quinquefidum, carnosum, collo coarctatum. *Pet.* 5, calicis basi inserta. *Sem.* plurima, hispida, receptaculi interiori lateri affixa. *Fam.* Rosaceae-Roseae.

335. Rubus. *Cal.* 5fidus, inferus. *Pet.* 5. *Bacca* decidua, composita acinis monospermis, in capitulum collectis. — *Fam.* Rosaceae-Potentilleae.

336. Fragaria. *Cal.* decemfidus, inferus: laciniis alternis, angustioribus. *Pet.* 5. *Recept.* seminum ovatum, baccatum, deciduum. *Sem.* laevia. — *Fam.* Rosaceae-Potentilleae.

337. Potentilla. *Cal.* decemfidus, inferus: laciniis alternis minoribus, reflexis. *Pet.* 5. *Sem.* subrotunda, nuda, receptaculo parvo exsucco affixa, saepius rugosa. — *Fam.* Rosaceae-Potentilleae.

338. *Tormentilla*. *Cal.* octofidus, inferus: laciniis alternis minoribus. *Pet.* 4. *Sem.* subrotunda, nuda, rugosa, receptaculo parvo exsucco affixa. — *Fam.* Rosaceae-Potentilleae.

339. *Geum*. *Cal.* decemfidus, inferus: laciniis alternis, minimis, acutis. *Pet.* 5. *Sem.* caudata, aristata: arista plerumque geniculata. — *Fam.* Rosaceae-Potentilleae.

340. *Dryas*. *Cal.* 8fidus inferus. *Pet.* 8. *Sem.* caudata, plumosa. *Recept.* depressum. — *Fam.* Rosaceae-Potentilleae.

341. *Comarum*. *Cal.* decemfidus, coloratus: laciniis alternis minoribus. *Pet.* 5, calyce minora. *Recept.* seminum ovatum, spongiosum, persistens. — *Fam.* Rosaceae-Potentilleae.

Calycanthus. *Rec.* monophyllum, urceolatum, squarrosus: bracteis squarrosis, coloratis. *Cor.* nulla. *Styli* plurimi. *Stig.* glandulosum. *Sem.* plurima, caudata, intra receptaculum succulentum. — *Fam.* Nyctagineae-Calycantheae.