CLASSIS XII. GENERA.

ICOSANDRIA, stamina plura calyci inserta.

MONOGYNIA, stylus unicus.

※ 474. Cactus L. *Cal.* coalitus, superus, imbricatus. *Pet.* numerosa, multiplici serie: interiora majora. *Stigma* multifidum. *Bacca* umbilicata, unilocularis, polysperma. — *Fam.* Cacteae.

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

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

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

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

479. Amygdalus L. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Pet.* 5. *Drupa* exsucca, coriacea: nuce poris perforata. — *Fam.* Amygdalaceae.

480. Prunus L. *Cal.* campanulatus, 5-fidus, inferus, deciduus. *Cor.* 5-petala. *Drupae* nux suturis prominulis. — *Fam.* Amygdalaceae.

Exceptione: *Crataegus* monogyna.

DIGYNIA, styli 2.

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

TRIGYNIA, styli 3.

482. Sorbus L. *Cal.* 5-fidus, persistens, fructum coronans. *Pet.* 5. *Pomum* inferum, 3-4-loculare: loculis dispermis. *Styli* 2-3. — *Fam.* Rosaceae-Pomaceae.

Exceptione: *Spiraea* opulifolia.

PENTAGYNIA, styli 5.

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

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

※ 485. Mesembryanthemum L. *Cal.* 5-fidus, superus. *Pet.* numerosa, linearia, basi cohaerentia. *Caps.* turbinata, carnosa, polysperma. *Plantae* succulentae; *styli* 4 — 10. — *Fam.* Aizoideae.

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

POLYGYNIA, styli plures.

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

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

489. Fragaria L. *Cal.* decemfidus, inferus: laciniis

alternis, angustioribus. *Pet.* 5. *Recept.* seminum ovatum, baccatum, deciduum. *Acenia.* laevia. — *Fam.* Rosaceae-Potentilleae.

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

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

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

493. Dryas L. *Cal.* 8-fidus inferus. *Pet.* 8. *Acen.* caudata, plumosa. *Recept.* depressum. — *Fam.* Rosaceae-Potentilleae.

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

※ 495. Calycanthus L. *Rec.* monophyllum, urceolatum, squarrosum: bracteis squarrosis, coloratis. *Cor.* nulla. *Styli* plurimi. *Stig.* glandulosum. *Acen.* plurima, caudata, intra receptaculum succulentum. — *Fam.* Nyctagineae - Calycantheae.