

## CLASSIS XIV. GENERA.

## DIDYNAMIA,

stamina 4, quorum 2 longiora.

GYMNOSPERMIA, semina nuda.

a. *Calyces subquinquefidi.*

368. *Ajuga*. *Cal.* 5fidus. *Corollae* labium superius minimum, emarginatum. *Stamina* exserta, antherae uniloculares. *Nuculae* reticulatae. — *Fam.* Labiatae.

369. *Teucrium*. *Cal.* 5fidus, basi gibbus. *Cor.* labium superius nullum, ejus loco fissura stamina recipiens; inferius elongatum. *Stam.* exserta, adscendentia. — *Fam.* Labiatae.

370. *Satureja*. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* lacinae subaequales: suprema emarginata. *Stam.* distantia sub labio superiore. — *Fam.* Labiatae.

*Elsholtzia*. *Cal.* 5dentatus, bracteatus. *Cor.* ciliatae, lab. integrum, galea 4fida. *Stamina* distantia.

371. *Hyssopus*. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* labium inferius tripartitum: lobo medio emarginato. *Stam.* recta, distantia. *Stylus* fureatus. — *Fam.* Labiatae.

372. *Verbena*. *Cal.* 5dentatus: unico dente truncato. *Cor.* infundibuliformis: limbo plano regulari 5fido, tubo incurvo, stamina includente. *Utriculus* 4spermus caducus. — *Fam.* Labiatae.

373. *Nepeta*. *Cal.* dentes 5aequales. *Cor.* labium superius planiusculum, rectum, emarginatum: inferius laciniis lateralibus reflexis, media concava crenata. *Stam.* approximata. — *Fam.* Labiatae.

374. *Lavandula*. *Cal.* ovatus, sub 5dentatus, bractea suffultus. *Cor.* resupinata. *Stam.* inclusa. *Fam.* Labiat.

375. *Sideridis*. *Cal.* 5fidus. *Cor.* labium superius bifidum, inferius tripartitum. *Stam.* brevissima, inclusa. *Stigma* brevius vaginans alterum. — *Fam.* Labiatae.

376. *Mentha*. *Cal.* subquinquefidus. *Cor.* subaequalis, quadrifida: lacinia latiore emarginata. *Stam.* erecta, distantia. — *Fam.* Labiatae.

377. *Glechoma*. *Cal.* subaequalis, 5dentatus. *Cor.* bilabiata: labio superiore longiore, inferiore 3lobo, lobo medio emarginato. *Antherae* per paria in cruce coniventia. — *Fam.* Labiatae.

378. *Lamium*. *Cal.* 5dentatus: dentibus setaceis patentibus. *Cor.* labium superius integrum, fornicatum: inferius trilobum: faux inflata utrinque dente setaceo. — *Fam.* Labiatae.

379. *Galeopsis*. *Cal.* dentibus aristatis. *Cor.* labium superius subcrenatum, fornicatum: inferius 3lobum, supra tuberculis binis impressis. — *Fam.* Labiatae.

380. *Galeobdolon*. *Cal.* 5fidus, inaequalis, aristatus. *Cor.* labium superius fornicatum, integerrimum: inferius trifidum: laciniis acutis. *Antherae* glabrae. — *Fam.* Labiatae.

381. *Betonica*. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* tubus cylindricus: labium superius ascendens, planiusculum, inferius trifidum. — *Fam.* Labiatae.

382. *Stachys*. *Cal.* subaequalis, 5fidus. *Cor.* labium superius fornicatum: inferius lateribus reflexum; lacinia intermedia majore emarginata. *Stam.* breviora lateraliter demum reflexa. — *Fam.* Labiatae.

383. *Ballota*. *Cal.* hypocrateriformis, 5dentatus, 10striatus. *Cor.* labium superius crenatum, concavum: inferius 3lobum; lobo medio productiori emarginato. *Sem.* ovata, triquetra. — *Fam.* Labiatae.

384. *Marrubium*. *Cal.* hypocrateriformis, rigidus, 5 — 10dentatus, 10nervius. *Cor.* labium superius bifidum lineare, rectum: inferius 3lobum; lobo medio emarginato. — *Fam.* Labiatae.

385. *Leonurus*. *Cal.* dentibus 5aristatis, pentagonus. *Cor.* labium superius integrum, villosum: inferius 3partitum; laciniis lanceolatis, integris; media majori. *Antherarum* loculi paralleli. — *Fam.* Labiatae.

386. *Phlomis*. *Cal.* 5dentatus, 5angulatus. *Cor.* labium superius incumbens, compressum, villosum: inferius latum, integrum. — *Fam.* Labiatae.

*Leonotis*. *Cal.* sub 10dentatus, 10 nervius. *Cor.* labium, superius fornicatum, elongatum, inferius abbreviatum, 3fidum. *Anth.* lobis divaricatis. — *Fam.* Labiatae.

b. *Calyces bilabiati.*

387. *Clinopodium*. *Verticilli* setaceo - involu-crati. *Cal.* bilabiatus:  $\frac{3}{2}$  ore nudus. *Cor.* labium superius obcordatum, planum, rectum: inferius trilobum; lobo medio majore emarginato. — *Fam.* Labiatae.

388. *Origanum*. *Spicae* bracteatae. *Cal.* parvus, subaequalis, 5dentatus. *Cor.* labium superius planum, erectum: inferius 3partitum; laciniis aequalibus. *Stam.* inclusa. — *Fam.* Labiatae.

389. *Thymus*. *Cal.* bilabiatus:  $\frac{3}{2}$  fauce villis clausa. *Cor.* labium superius planum, emarginatum: inferius trilobum. — *Fam.* Labiatae.

390. *Melissa*. *Cal.* bilabiatus,  $\frac{3}{2}$  angulatus, supra planiusculus: labio superiore adscendente, fauce nuda. *Cor.* labium superius fornicatum, emarginatum: inferius 3lobum, lobo medio obcordato. *Stam.* adscendentia. — *Fam.* Labiatae.

391. *Dracocephalum*. *Cal.* bilabiatus:  $\frac{3}{2}$  labio superiore adscendente. *Cor.* faux inflata. — *Fam.* Labiatae.

*Westringia*. *Cal.* campanulatus, 5dentatus. *Cor.* subrotacea: lacinia superiore bifida. *Antherae* binae steriles. — *Fam.* Labiatae.

392. *Melittis*. *Cal.* bilabiatus,  $\frac{1}{2}$  tubo corollae amplior. *Cor.* labium superius planum, integrum: inferius 3fidum, lobo medio majore crenato. *Antherae* per paria in crucem conniventes. — *Fam.* Labiatae.

*Ocimum*. *Cal.* labio superiore orbiculato: inferiore quadrifido. *Cor.* resupinatae, alterum labium qua-

drifidum, alterum indivisum. *Filam.* exteriora basi processum emittentia. *Fam.* Labiatae.

393. *Scutellaria*. *Cal.* bilabiatus, integer: fructifer clausus, operculatus. *Cor.* labium superius 3lobum, inflexum: inferius subintegrum, superne convexum. — *Fam.* Labiatae.

394. *Prunella*. *Cal.* bilabiatus:  $\frac{3}{4}$  fructifer bi-ans. *Cor.* labium superius indivisum: inferius 3lobum, lobo medio crenato, superne concavo. *Filamenta* duo longiora, bifurca, altero, apice antherifero. — *Fam.* Labiatae.

### ANGIOSPERMIA,

semina pericarpio inclusa.

#### a. *Calyces bifidi.*

395. *Orobanche*. *Cal.* (4 — 5) bifidus: labiis bidentatis. *Cor.* campanulato-ringens: limbo undulato marcescens. *Glandula* sub basi germinis. *Antherae* cohaerentes. *Caps.* unilocularis, bivalvis, polysperma, seminibus ad marg. valvularum. — *Fam.* Personatae-Orobancheae.

396. *Acanthus*. *Cal.* inaequaliter 4fidus, laciniis 2 extimis longis labiatus. *Cor.* tubo villis clauso: labio inferiore maximo trilobo. *Antherae* villosae. *Stigma* bifidum. *Caps.* ovata: oculis 1-, 2spermis. — *Fam.* Personatae-Acantheae.

#### b. *Calyces 4fidi.*

397. *Lathraea*. *Cal.* 4fidus. *Cor.* bilabiata, lab. sup. integro, inf. tridentato. *Caps.* unilocularis bivalvis. *Antherae* sagittatae pilosae. — *Fam.* Personatae-Orobancheae.

398. *Bartisia*. *Cal.* 4fido-4lobatus, coloratus. *Cor.* calyce brevior: labio superiore longiore. *Caps.* bilocularis, compressa. *Sem.* angulata. — *Fam.* Personatae-Rhinantheae.

399. *Euphrasia*. *Cal.* 4fidus, cylindricus. *Cor.* labium superius bifidum, margine reflexum: inferius trilobum: laciniis bifidis. *Antherarum* loculi mucronati. *Semina* sulcata. — *Fam.* Personatae-Rhinantheae.

400. *Alectorolophus*. *Cal.* 4fidus, ventricosus, compressus, persistens. *Cor.* labium superius compressum, emarginatum. *Caps.* bilocularis, obtusa, compressa. — *Fam.* Personatae-Rhinantheae.

*Rhinanthus*. *Cal.* compressus, bilabiatus. *Cor.* lab. sup. tubulosum, appendiculatum. *Caps.* bilocul. compressa. — *Fam.* Personatae-Rhinantheae.

401. *Melampyrum*. *Cal.* tubulosus, bilabiato-4fidus. *Cor.* labium superius compressum, margine replicatum. *Caps.* bilocularis, obliqua, hinc dehiscens, compressa. *Semina* loculorum subsolitaria — *Fam.* Personatae-Rhinantheae.

*Lantana*. *Cal.* obsolete 4dentatus. *Cor.* limbus 4fidus, fauce pervia. *Stigma* uncinato-refractum. *Drupae* aggregatae, nuce biloculari laevi. (*Flores* capitati.) — *Fam.* Labiatae-Verbeneae.

c. *Calyces* quinquefidi.

402. *Tozzia*. *Cal.* 4 — 5partitus. *Cor.* ringens, tubulosa: limbo subaequali, labio superiore bilobo, inferiore trilobo. *Antherae* calcaratae. *Caps.* unilocularis, bivalvis, globosa, monosperma. *Semen* strophiolatum. — *Fam.* Personatae-Rhinantheae.

403. *Pedicularis*. *Cal.* subventricosus, 5fidus. *Cor.* ringens: labio superiore compresso. *Caps.* bilocularis, rostrata, obliqua. *Fam.* Personatae-Rhinantheae.

*Chelone*. *Cal.* 5partitus. *Cor.* ringens, ventricosus-bilabiata. *Caps.* bilocularis, dissepimento lateribus placentifero. — *Fam.* Personatae-Scrophularinae. —

*Trevirania*. *Cal.* 5sepalus. *Cor.* infundibuliformis: limbo plano, 5lobo, subaequali. *Rudimentum* filamenti quinti. *Antherae* connexae. *Caps.* semi-bilocularis. — *Fam.* Personatae-Gesnereae.

*Gloxinia*. *Cal.* semi-superus, 5partitus. *Cor.* campanulata, limbo obliquo. *Filam.* cum rudimento quinti receptaculo inserta. *Caps.* 2valvis. *Fam.* Personatae-Gesnereae.

404. *Antirrhinum*. *Cal.* 5partitus. *Cor.* personata, basi gibba, palato bipartito. *Caps.* bilocularis, ovata, basi gibba, apice foraminulis dehiscens. — *Fam.* Personatae-Scrophularinae.

405. *Linaria*. *Cal.* 5partitus. *Cor.* personata, basi calcarata, palato bipartito. *Caps.* ovata, bilocularis, dentibus dehiscens. — *Fam.* Personatae-Scrophularinae.

406. *Scrophularia*. *Cal.* 5fidus. *Cor.* suburceolato-bilabiata, inaequaliter 5loba: labii superioris lobulo appendiculato interno. *Caps.* bilocularis, polysperma, valvulis dissepimentum efformantibus. — *Fam.* Personatae-Scrophularinae.

*Celsia*. *Cal.* 5partitus. *Cor.* rotata. *Filam.* barbata. *Caps.* bilocularis, dissepimento placentari. — *Fam.* Personatae-Scrophularinae.

*Hemimeris*. *Cal.* 5partitus, aequalis. *Cor.* rotata, resupinata: lacinia unica majore obcordata. *Fossula* laciniarum nectarifera. *Filam.* glabra, declinata. *Caps.* bilocularis: loculo altero gibbosiore, septo placentifero. *Sem.* angulata. — *Fam.* Personatae-Scrophularinae.

407. *Digitalis*. *Cal.* 5partitus. *Cor.* campanulata, ventricosa, obsolete 5loba. *Caps.* ovata, bilocularis, valvis dissepimentum efformantibus. — *Fam.* Personatae-Scrophularinae.

*Bignonia*. *Cal.* 5fidus, cyathiformis. *Cor.* fauce campanulata, subtus ventricosa. *Siliqua* bilocularis. *Sem.* membranaceo-alata. — *Fam.* Personatae-Bignoniaceae.

408. *Lindernia*. *Cal.* 5partitus. *Cor.* ringens: labio superiore brevissimo; tubo ventricoso. *Filamentum* singulum antheris duabus instructum. *Caps.* siliquosa, bilocularis, dissepimento valvis parallelo. *Recept.* fusiforme. — *Fam.* Personatae-Bignoniaceae.

409. *Erinus*. *Cal.* 5partitus. *Cor.* tubulosa, limbo 5fido, aequali, lobis emarginatis. *Caps.* bilocularis placenta centrali. *Fam.* Personatae-Buchnereae.

410. *Linnaea*. *Cal.* superus, 5partitus, germen bibracteatum. *Cor.* campanulata. *Caps.* trilocularis, non dehiscens: loculis mono-vel dispermis. — *Fam.* Caprifoliaceae.

411. *Limosella*. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5fida, aequalis. *Stam.* per paria approximata. *Caps.* ovata, unilocularis, bivalvis, in placenta libera polysperma. — *Fam.* Personatae-Scrophularinae.

*Sesamum*. *Cal.* 5partitus. *Cor.* campanulata, 5fida: lobo infimo majore. *Rudiment.* filamenti quinti. *Stigma* lanceolatum. *Caps.* bilocularis, valvularum margine introflexo loculos infra bipartiente. — *Fam.* Personatae-Sesameae.

*Mimulus*. *Cal.* prismaticus, 5dentatus. *Cor.* ringens: labio superiore lateribus replicato. *Stigma* crassum. *Caps.* bilocularis, polysperma. — *Fam.* Personatae-Scrophularinae.

*Ruellia*. *Cal.* 5partitus, saepe bibracteatus. *Cor.* infundibuliformis, limbo subaequaliter quinquelobo. *Stam.* per paria conjugata. *Caps.* utrinque attenuata: dentibus elastice dehiscens. — *Fam.* Personatae-Acanthaceae.

*Volkamera*. *Cal.* 5fidus. *Cor.* tubulosa, laciniis subsecundis. *Stam.* exserta, adscendentia. *Drupa* disperma. *Nuces* biloculares: loculis monospermis. — *Fam.* Labiatae-Verbeneae.

412. *Vitex*. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* limbus bilabiato-5-6fidus. *Stam.* adscendentia. *Drupa* monosperma, nuce quadriloculari. — *Fam.* Labiatae-Verbeneae.