

Ordo XXI. FRANKENIACEÆ. *St.-Hil. mem. plac. cent. p. 39.*

Cal. Sepala 4-5 erecta basi coalita in tubum sulcatum, persistentia, æqualia, linearia, acuta, concavo-canaliculata. Petala tot quot sepala, iis alterna, hypogyna, unguiculata, ungue longitudine calycis, limbo patente, fauce squamulis subcoronata. Stamina hypogyna, nunc petalis æqualia et iis alterna, nunc 1-2 addita petalis opposita et ideò stamina verosimiliter habenda ut petalis numero dupla. Filamenta filiformia. Antheræ subrotundæ. Ovarium 1 liberum. Stylus filiformis 2-3-fidus. Capsula calyce persistente stipata, ovato-oblonga, subtrigona, bi aut sæpius tri-imò quadrivalvis, 1-locularis; valvulis ad marginem utrumque placentiferis, polyspermis. Semina minuta. Embryo rectus in medio albuminis (ex Gaertn. fil.) vaginalis in laminas duas divisi, radiculâ brevi ad umbilicum spectante, cotyledonibus planis ellipticis.

Herbæ aut suffrutices. Caules teretes ramosissimi. Folia opposita aut verticillata, exstipulata, basi producta in membranulam amplexicaulem, sæpè glandulosa, oblonga, integra, marginibus revoluta. Flores ad apices et in dichotomiis ramorum sessiles foliis floralibus stipati, sæpius roseo-violacei.

Ordo distinctus à Caryophylleis seminibus ad margines capsulæ adnatis, à Lineis fructu uniloculari et plurimis notis aliis, à Gentianeis floribus polypetalis et seminis structurâ paulò diversâ, à Violaceis seminibus margini nec centro valvularum adnatis.

I. FRANKENIA. *Lin. gen. n. 445.*

Stylus 3-fidus, lobis oblongis intus stigmatosis. Capsula 3-4-valvis polysperma.

1. *F. PULVERULENTA* (Lin. sp. 474.) foliis obovatis retusis glabris subtus pulverulentis in petiolo ciliatis, radice exili. ① in arcnosis maritimis Europæ, Sibiriz, Tauriz, forsan Novæ-Hollandiz. — Clas. bist. 2. p. 186. f. 2. (v. v.)
2. *F. NOUIFLORA* (Lam. ill. t. 262. f. 4.) foliis ovatis glabris in petiolo non ciliatis, caulibus prostratis calycibusque glabris. 3 2 ad Cap. B.-Spei. *F. Burch!* cat. n. 513. (v. s.)
3. *F. NOTHRIA* (Thunb. prod. 58. fl. cap. ed. Schult. 1. p. 295.) foliis linearibus margine revolutis glabris basi ciliatis, ramulis pubescentibus, caulibus prostratis calycibusque glabris. 3 2 ad Cap. B.-Spei. *Nothria repens* Berg. cap. 171. t. 1. f. 2. An à sequente diversa?
4. *F. LÆVIS* (Lin. sp. 473.) foliis linearibus margine revolutis glabris basi ciliatis, caulibus prostratis calycibusque glabris. 3 2 in maritimis Europæ, ins. Canariensium. — Mich. gen. t. 22. f. 1. Flos roseo-violaceus interdum albus. (v. v.)
5. *F. INTERMEDIA*, foliis linearibus margine revolutis glabris basi ciliatis, caulibus prostratis velutinis, calycibus hispidis. 3 2 in maritimis Europæ australis secus Mediterraneum et in littore Algeriensis. *F. hirsuta* var. *Calabrica* Lin. *F. hirsuta* fl. fr. 4. p. 766. — Mich. gen. t. 22. f. 2. (v. v.)
6. *F. HISPIDA*, foliis linearibus margine revolutis glabris basi subciliatis, caulibus diffusis calycibusque hispidis. 3 2 in salsuginosis et rupestribus à Cypro ad Sibiriam. *F. hirsuta* var. *Cretica* Lin. *F. hirsuta* Sibth. fl. gr. t. 313. (v. s.)

7. *F. CORYMBOSA* (Desf. fl. atl. 1. p. 315. t. 93.) foliis linearibus margine revolutis glabris basi subciliatis, caulibus velutinis erectis, calycibus glabris, floribus corymbosis. ζ in maritimis Barbariæ prope Arzeau. (v. s.)
8. *F. ERIGIFOLIA* (C. Smith. in Buch. can. p. 30.) foliis linearibus petiolatis margine revolutis basi subciliatis superuè glabris subtus caulibus calycibusque pruinoso-velutinis. ζ in maritimis insularum Canariensium. Species inquirenda nunc ad Frank. corymbosam, nunc ferè ad Frank. intermediam habitu accedens. (v. s.)
9. *F. VELUTINA*, foliis lineari-oblongis obtusis basi non ciliatis utrinquè nec non in caulibus calycibusque molliter velutinis. ζ in agro Mogadoriensi. Broussonet. (v. s.)
10. *F. MOLLIS* (Bieb. suppl. 276.) foliis ovato-lanceolatis acutis villosis, ramis floriferis alternis paniculatis villosis, floribus pedicellatis. ζ in Tauriâ? Tota pilis mollibus patulis vestita subcanescit.
11. *F. THYMIFOLIA* (Desf. fl. atl. 1. p. 316.) foliis oblongis obtusis parvis rigidis glabris cinereis basi ciliatis, caulibus erectis, junioribus vix puberulis, calycibus glabris. ζ in arenis deserti Barbariæ circa Tozzer, in Hispaniâ circa Araujuez. (v. s.)
12. *T. MICROPHYLLA* (Cav. ic. 6. t. 597. f. 1.) foliis ovalibus minimis quadrifariam imbricatis glabris, caulibus prostratis calycibusque glabris. ζ in Americâ meridionali.
13. *F. FRUTICULOSA*, foliis linearibus acutiusculis margine revolutis glabris basi non ciliatis, caulibus erectis glabris, calycibus acutis glabris. ζ in arenis Novæ-Hollandiæ ad insulam Sancti-Francisci. (v. s. in h. Mus. Par.)
14. *F. PAUCIFLORA*, foliis linearibus margine revolutis ferè filiformibus glabris basi ciliatis, caulibus erectiusculis canescentibus calycibusque glabris acutis. ζ in Novæ-Hollandiæ orâ occidentali. (v. s. in h. Mus. Par.)
15. *F. TETRAPETALA* (Labill. nov. holl. 1. t. 114.) foliis linearibus margine revolutis ferè filiformibus subsolutis, floribus 4-petalis, calycis lobis 4 margine tomentosis. ζ in Novæ-Hollandiæ insulâ Van Diemen.
16. *F. REVOLUTA* (Forsk. æg. 75.) foliis ovatis margine revolutis, caulibus dichotomis, capsulis 4-valvibus. ζ in Alexandriæ desertis. — Flores 5-sepalos vidi in specim. hujus speciei à cl. Siebero Alexandriæ lecto. Habitus *F. corymbosa* sed flores sparsi solitarii. (v. s. in h. Balb.)

II. BEATSŌNIA. *Roxb. fl. St.-Hel. in itin. Beats. p. 300.*

Stylus bifidus, lobis in stigmata globulosa desinentibus. Capsula bivalvis oligosperma. — An satis à Frankeniâ differt?

1. *B. PORTULACIFOLIA* (Beats. l. c.) foliis subrotundis carnosiss glabris, caule fruticoso dumoso. ζ in rupibus maritimis ad littus australe insulæ Sanctæ-Helenæ. (v. s.)

III. LUXEMBURGIA. *St.-Hil. mem. mus. 9. p. 351.*

Cal. sepalâ 5 subinæqualia caduca. Pet. 5 inæqualia. Antheræ hypogynæ subsessiles lineares tetragonæ apice biporosæ in massulam concavam secundam coalitæ. Stylus subulatus incurvus. Ovarium 3-gonum. Capsula 3-valv. 1-loc. ∞ -sperma, marginibus introflexis seminiferis. Semina marginata. — Frutices ramosi glaberrimi. Folia alterna dentata cuspidata, nervis lateralibus parallelis numerosis, petiolo basi bi-stipulato, stipulis ciliatis caducis. Flores terminales, racemosi, lutei. — Genus videtur medium inter Violaceas et Frankeniaceas, prioribus flore irregulari, posterioribus capsulæ structurâ accedens.

1. *L. OCTANDRA* (St.-Hil. l. c.) foliis subsessilibus lineari-lanceolatis angustis, floribus octandris. ζ in Brasiliæ prov. Minas-Novas.
2. *L. POLYANDRA* (St.-Hil. l. c.) foliis petiolatis lanceolato-ellipticis oblongis, floribus polyandris. ζ Hab. cum priore.