

~~7-29-102~~

~~10-24~~

**ALOYSII COLLA**

**FREY LINIÆ GENUS**

**ADDITA ICONE.**

*1824*



АЛКОГОЛІА

СІВІЛІЗАЦІЯ

ДОБРОДІЯ

Pulcherrima stirps, quam describere constitui, primum floruit decem circiter ab hinc annis in tepidario cl. Comitis FREYLINI, et in nonnullis catalogis nuncupata fuit *Freylinia oppositifolia* (1): inde *Buddleja glaberrima* (2): demum ell.<sup>i</sup> LINK et OTTO (3) iconem praebuere, quae omnino convenit cum nostra planta, excepto germine, et censuerunt esse *Capraria lanceolata* (4), quam STEUDEL dubitaverat *Russeliae* speciem (5).

Germen in iconе LINK et OTTO (6) videtur duplo auctum, et praesertim stylum longiore quā revera sit: idem transversim sectum multoties auctum (7) refert *capsulam bilocularē seminib⁹ sex in spherophoro centrali*, uti in descriptione (8).

Forsan in H. Berolinensi fructus ad maturitatem non pervenerunt, quemadmodum fauste et copiose contigit apud nos, uti videre est in iconе a *Tecofila* deliciis meis picta, inde ab eadem in lapidem delineata (*lithographata*).

---

(1) *Le Jardin de S. Sébastien par le Marquis de Spin.* Turin 1818, p. 15,  
et not. 12.

(2) *Herb. de l'Amat. et Catal. H. Taurinensis* an. 1821 pag. 15.

(3) *Ic. pl. select. H. Berol.* fasc. 1. tab. 4.

(4) *Lin. supp.* p. 284.

(5) *Stevdel Nomencl. Botan.* p. 148.

(6) Fig. 5.

(7) Fig. d.

(8) *Ic. pl. select. H. Berol.* p. 11.

Fructus est *drupaceus nucibus quatuor dispermis*: species igitur non pertinet ad *Caprariam* quae gerit *capsulam bivalvem bilocularem polyspermam*, et a qua valde differt habitu.

Num *didynama*, *tetrandra*, an *pentandra*?

Si ad *Didynamiam angiospermam* spectaret, uti annuerunt **LINK** et **OTTO**, referenda esset inter *Citharexylum* et *Durantam*, quibus prorsus affinis non habitu, sed praesertim ratione fructus in *Citharexylo* drupa disperma, nucibus bilocularibus: in *Duranta* nuces quatuor biloculares dispermae: tunc ad *Vitices* in ordine naturali dicto, non ad *Serophularias* spectaret: at inconstans staminum inaequalitas nimis fallax ad constituendam veram *Dyдинiam*.

Porro ad *Tetrandram* haud pertinere videtur: 1.<sup>o</sup> Ob quinti saepe staminis praesentiam, licet facile abortiens, ubi liberum est. 2.<sup>o</sup> Ob divisionem calycis et corollae in quinque lacinias, quod numero staminum congrueret, ubi quintum non abortiens. 3.<sup>o</sup> Ob fructus naturam, quae non convenit tetrandris, excepta *Myonima*, in qua drupa nuce 4-loculari 4-sperma.

Potius igitur puto ad *Pentandriam Monogyniam* pertinere, praecipue quia refert habitum *Cestri*, cum quo prorsus quadrat, exceptis absentia accidentalis quinti staminis, et fructu qui in *Cestro* baccatus.

Medium tenet inter *Cordiam* et *Ehretiam*, quarum prima gerit *drupam nuce biloculari*; altera *drupam bilocularem nucibus solitariis bilocularibus*; hinc ad *Boragineas-Sestenas*, fructu inspecto referri potest, habitu autem ad *Solanaceas*.

Nomen genericum *Freyliniae* impositum a cl. Mauricio PANGELLA (1) retinendum censui in honorem Botanophili meritissimi, qui primus hortum botanicum rarissimis tunc stirpibus ditatum *Buttilierae* Astensi instituit, ac enumerationem plantarum ibidem exultarum in lucem edidit anno 1785: specificum autem mutandum existimavi; fieri enim potest, ut aliae species, si quae sint, gerant folia *opposita*: quod vero substitui habitum recte indicat.

**FREYLINIA** (Pentandria monogynia inter *Boragineas*-*Sebestenas*, et *Solanaceas*).

*Charact. essent. genericus.*

» *Calix* 5-partitus; *corolla* infundibuliformis; *stamina* 4  
» subaequalia perfecta, rudimentum quinti; *drupa* nucibus  
» 4 dispermis ».

*Charact. essent. specificus.*

» F. CESTROIDES: foliis oppositis linear-lanceolatis integer-  
» rimis glabris, paniculis terminalibus e racemis brevibus,  
» corollae laciniis revolutis (*cor. croceae*) N. »

*Freylinia oppositifolia*: Spin. catal. 1818. not. 12.

*Buddleja glaberrima*: herb. de l'Amat., et Cat. H. Taurin. 1821 p. 15.

*Capraria lanceolata*: foliis oppositis linear-lanceolatis integerrimis, racemo terminali composito, racemulis abbreviatis: *Link* et *Otto* icon. H. Berol. fasc. 1. pag. 11.

---

(1) Diar. Taurin. suppl. ad n. 59. die 17 maii 1817.

*Capraria lanceolata*: Lin. suppl. p. 284; Ait.: H. Kew.  
ed. 2. t. 4. p. 46; W. sp. pl. 111. p. 324.

*Descriptio.*

*Radix* perennis fibroso-ramosa. *Caulis* fruticosus in tepidario 3-4-pedalis, subtetragonus, ramosissimus. *Rami* oppositi divaricati. *Folia* opposita linear-lanceolata, basi in petiolum attenuata, integerrima, utrinque glabra, 2-3 poll. longa, 3-4 lin. lata, enervia, costa media subtus prominula, semperfurentia. *Flores* paniculati. *Paniculae* terminales compositae e racemis brevibus bracteis linearibus suffultis. *Calyx* brevissimus, 5-partitus, persistens. *Corolla* insundibuliformis; *tubo* 3-4 lin. longo, inferne albido, superne croceo; limbo 5-fido, laciniis ovato-acutis, revolutis, croceis. *Filamenta* saepius quatuor longitudine tubi, subaequalia, interdum quinque, cuius unum brevius saepius sterile; *antherae* subsagittatae. *Stylus* filiformis longitudine tubi persistens; *stigma* capitatum; *germen* ovale 4-loculare. *Fructus* ovalis drupaceus exsuccus torulosus, nucibus quatuor. *Nuces-Pyrenae* dispermae difformes, seu irregulariter obpyramidato-tetragonae; *putamen* latere superiore laevi, convexo, caeteris torulosis planis; *nuclei* ovales minutissimi.

Hab. ad Cap. B. S. ȝ floret sept.-decemb. in tepidario.

*Iconis explicatio.*

- Fig. 1. a sin. ad dext. Calyx 5-partitus.  
Fig. 2. Corolla longitudinaliter secta et explanata, ut apparet quatuor filamenta perfecta, et rudimentum quinti.  
Fig. 3. Pistillum.  
Fig. 4. Idem auctum, eum germine basi calyci insidens.  
Fig. 5. Germen multoties auctum et transversaliter sectum.  
Fig. 6. Idem longitudinaliter sectum.  
Fig. 7. Fructus magnitudine naturali.  
Fig. 8. 9. 10. 11. Nuces-Pyrenae variis lateribus visae.  
Fig. 12. Nux transversaliter secta ut appareant nuclei.





Scrophillæ Billotii Colla & Dio.

Lit. Dr. S. Scrophillæ