

Germen ovatum vel oblongum glabrum virescens.

Stylus unicus, deorsum attenuatus, ascendens, hyalinus.

Stigma simplex deflexum obtusum pralinum.

Legumen ovale vel oblongum compressiusculum glabrum monospermum, in perianthio, cujus faucem squamulae claudunt, occultatum corollaque emarcida cinctum, atque stylo persistente mucronatum, in latere versus apicem dehiscens, semine maturo cinerascens vel flavicans.

Semen subreniforme, compressiusculum, glabrum, nitidum, subflavescens.

IX.

Die

G a t t u n g D i a n t h u s .

Systematisch geordnet, berichtet und mit neuen Arten bereichert von I. E. Smith.

(Auszug aus den Remarks on the Genus Dianthus. By James Edw. Smith, M. D. F. R. S. and P. L. S. — Transact. of the Linnean Soc. Vol. II. p. 292—304.)

* *Flores aggregati.*

1. **D.** *barbatus.*
2. *D. Carthusianorum*, floribus subaggregatis, squamis calycinis ovatis aristatis tubo brevioribus, foliis linearibus trinerviis.
3. *D. ferrugineus.*
4. *D. Armeria.*
5. *D. japonicus.* Thunb. Fl. Jap. 183. t. 23.
6. *D. prolifer.*

** *Flores solitarii, plures in eodem caule.*

7. *D. diminutus*, ane varietas praecedentis?
8. *D. Caryophyllus*, floribus solitariis, squamis calycinis subrhombeis brevissimis, petalis crenatis imberbibus.
9. *D. pomeridianus*, flor. solitariis, squamis calycinis ovatis acutis brevissimis; tubo apice tantum striato, petalis emarginatis subintegerrimis.

Der

Der einzige mir bekannte *Dianthus*, dessen Blumenkelch nach unten hin ganz glatt, die obere Hälfte hingegen sehr deutlich und stark gestreift ist.

10. *D. deltoides*, flor. solitariis, squamis calycinis ovato-lanceolatis acutis subbinis, foliis obtusiusculis subpubescentibus, petalis crenatis.

β. *D. glaucus* Linn. Varietas squamis calycinis saepius quaternis, foliis magis glaucis, subinde glabris, limbo petalorum albo (nec carneo) semper cum linea transversa purpurea ad basin ut in a.

11. *D. chinensis*, flor. solitariis, squamis calycinis subulatis patulis foliaceis tubum aequantibus, petalis crenatis, foliis lanceolatis.

Aus Herrn Sikes Garten, zu Hakney, besitze ich eine Pflanze, die eine Bastardart von dem *D. chinensis* und *barbatus* zu seyn scheint.

12. *D. monspeliacus*, flor. solitariis, squamis calycinis subulatis rectis tubo parum brevioribus, corollis multifidis, caule erecto.

13. *D. plumarius*, flor. solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis obtusissimis mucicis, corollis multifidis.

14. *D. crinitus*, flor. solitariis, squamis calycinis ovalibus mucronatis subdivergentibus tubo triplo brevioribus, petalis multifidis imberbibus.

Caryophyllus orientalis, minimus, tenuissime laciniatus, flore purpureo. Tournef. Cor. 23.

Habitat in Armer. Variat flore albo. Tournefort. *Caules* spithamei, laeves. *Folia* linearia, angustissima, brevissima, obtusiuscula, laevia. *Flores* duo vel quatuor in caule, erecti. *Calyx* tubo gracili, striato, dentibus lanceolatis rectis acutissimis; squamis ad basin quatuor, exacte ovalibus, dorso striatis, mucrone brevi patente. *Petala* angusta, limbo ad basin usque irregulariter multifido-capillaceo, imberbi.

15. *D. superbus*, flor. solitariis paniculatis, squamis calycinis brevissimis acuminatis, petalis multifido-capillaribus, caule erecto.

16. *D. attenuatus*, flor. solitariis, squamis calycinis brevibus lanceolatis acuminatis subfemis; tubo apice attenuato, petalis crenatis.

Caryophyllus maritimus, supinus, foliis angustissimis, aculeatis, multiflorus. An Caryophyllus sylvestris repens multiflorus C. B. Prod. ?*) — *Herb.* Tournef.

Habitat in maritimis Galliae meridionalis, Brouffonet. Ex horto regio Parisensi etiam habui.

Caules diffusi, basi lignosi, tortuosi, ramosissimi; rami floriferi ascendentes, pedales, foliosi, teretes, glabri, apice in ramulis 2 vel 3 divisi, unifloris. *Folia* subulata, mucronato-pungentia, glauca, margine scabra; caulina internodiis breviora. *Flores* carnei, inodori. *Calyx* squamis sex ad basin, quarum interiores saepe

*) Nequaquam. Conf. *D. virginicum*.

saepe margine membranaceae; tubo striato, apicem versus sensim attenuato, dentibus erectis, margine membranaceis. *Corolla* parva, crenata, imberbis.

17. *D. pungens*, flor. solitariis, caulibus paucifloris, squamis calycinis brevissimis mucronatis patentibus; tubo gibbo, petalis integris.
18. *D. virginicus*, flor. solitariis, caulibus paucifloris, squamis calycinis brevissimis obtusissimis binis, petalis crenatis. *D. rupestris*. Linn. *Suppl.* 240.
Caryophyllus sylvestris repens multiflorus. Bauh. *Pin.* 209. *Prod.* 104. *Herb.* Burser. vol. II. p. 99.

* * * *Caule unifloro herbaceo.*

19. *D. caesus*, caulibus subunifloris, squamis calycinis subrotundis brevibus, petalis crenatis pubescentibus, foliis margine scabris.
D. caesus, Sowerb. *Engl. Bot.* tab. 62.
— glaucus, Hudf. *Fl. Angl.* 185.
Armeriae species flore in summo caule singulari, Raii *Syn.* 336.
Tunica rupestris, folio caesio molli, flore carneo, Dill. *Horth. Elth.* 401. tab. 298. f. 385.

Habitat in Anglia. In Helvetia, Davall.

Radix lignosa. *Caules* plures, spithamei; erecti, simplices, glabri, quadranguli, conjugationibus foliorum duabus vel tribus, uniflori, vix unquam biflori. *Folia* lineari-lanceolata, obtusiuscula, glauca, margine scabra. *Calycis* squamae tubo triplo breviores, ovato-subrotundae, obtuse mucronatae, striatae. *Petala* carnea, obtuse duplicato-crenata, basi lineata atque barbata.

20. *D. alpinus*, caule unifloro, petalis crenatis, squamis calycinis exterioribus foliaceis tubum subaequantibus.

Variat foliis obtusis et acutis.

21. *D. arenarius*.

* * * * *Frutescentes.*

22. *D. arboreus*, caule fruticoso, foliis oblongis subcarnosis, squamis calycinis numerosis obtusis arcte imbricatis brevissimis. *Betonica coronaria arborea cretica*, Bauh. *Hist.* 3. 338. f. 2. β . *D. fruticosus* Linn.
Caryophyllus graecus arboreus, leucoli folio peramaro. Tournes. *It.* V. 1. 70. cum figura. — Nullo modo ab α differt, nisi foliis brevioribus, parum latioribus, et obtusis.
23. *D. juniperinus*, caule fruticoso, foliis subulatis, squamis calycinis subquaternis obovatis mucronato-pungentibus patulis tubo duplo brevioribus.
Caryophyllus creticus arboreus. Juniperi folio, Tourn. *Cor.* 23.
C. sylvestris arboreus. Alpin. *Exot.* 39. tab. 38.?

Habitat

Habitat in Creta. Tournefort.

Caulis fruticosus, cortice rimoso lacero, ramosissimus, ramuli apice dense foliosi; floriferi elongati; cum oppositionibus 2 vel 3 tantum foliorum, internodiis multo breviorum, teretes, glabri. *Folia* subulata, angustissima, mucronato-pungentia, canaliculata, margine laevi. *Flores* bini vel terni in apicibus ramulorum, pedicellati, parvi. *Calycis* squamae obovatae, obtusae, vix striatae, margine apiceque membranaceae, mucrone pungenti, divaricato, brevi, terminatae, tubo duplo breviores; tubus striatus, dentibus acutis, margine haud membranaceis. *Petala* crenata et incisa. *Styli* exserti, capillares.

X.

Botanische Bemerkungen

über

GLYCINE *monoica*, den generischen Character von THEA und CAMELIA, und
über ONONIS *crispa*.

von

J. C. W e n d l a n d

Gartenmeister am Königlichen Berggarten zu Herrnhäusen bey Hannover, und Ehrenmitglied
der Zürcherischen und Jenaischen naturforschenden Gesellschaften,

(mit Abbildungen.)

GLYCINE *monoica*. L.

Linn. *spec.* 1023. *Syst.* 659. *edit.* Reich. 452.

G. bracteata. LINN. *Spec. ed.* I. 754. Gronov. *virg.* 2. 107.

G. foliis ternis pedicellis bracteatis. Gron. *virg.* I. 173.

Phaseolus supra et infra terram fructus gerens. Boerh. *lugd.* II. 28. n. 18?

Die Beschreibung des Linné stimmt mit der Pflanze, von welcher ich hier eine Abbildung liefere, völlig überein, ausgenommen das ich sie nicht als perennierend anerkennen kann, und Hr. v. Linné die Theile p. r. s. t. u. v. w. x. nicht muß gesehen haben. Auch kann ich schwerlich glauben, daß meine Pflanze dieselbige sey, die Hr. Schkuhr in Usteri's *Annalen* XII. S. 20 — 23. Tab. II. unter dem Namen GLYCINE *monoica* beschrieben und abgebildet hat. Eher glaube ich, diese letztere

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für die Botanik](#)

Jahr/Year: 1796-1798

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Smith James Edw.

Artikel/Article: [Die Gattung Dianthus. Syflematifch geordnet, berichtiget und mit neuen Arten bereichert 2100-2103](#)