

*Germen ovatum vel oblongum glabrum virescens.*

*Stylus unicus, deorsum attenuatus, adscendens, hyalinus.*

*Stigma simplex deflexum obtusum prasinum.*

*Legumen ovale vel oblongum compressiusculum glabrum monospermum, in perianthio, cuius faucem squamulae claudunt, occultatum corollaque emarcida cinctum, atque stylo persistente mucronatum, in latere versus apicem dehiscens, semine maturō 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, berichtiget 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*, anne varietas praecedentis?

8. *D. Caryophyllus*, floribus solitariis, squamis calycinis subrhombatis 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.
11. *B. 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 imberibus.

*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, exakte ovalibus, dorso striatis, mucrone brevi patente. *Petala* angusta, limbo ad basin usque irregulariter multifido-capilaceo, 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 subsenis; 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, Broussonet. Ex horto regio Parisiensi etiam habui.

*Caules* diffusi, basi lignosi, tortuosii, ramosissimi; rami floriferi adscendentes, 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, caulis paucifloris, squamis calycinis brevissimis mucronatis patentibus; tubo gibbo, petalis integris.
18. *D. virginicus*, flor. solitariis, caulis paucifloris, squamis calycinis brevissimis obtusissimis binis, petalis crenatis. *D. rupestris*. Linn. *Suppl.* 240.  
*Caryophyllum sylvestris* repens multiflorus. Bauh. *Pin.* 209. *Prod.* 104. *Herb. Burser.* vol. II. p. 99.

\* \* \* *Caule unifloro herbaceo.*

19. *D. caesius*, caulis subunifloris, squamis calycinis subrotundis brevibus, petalis crenatis pubescentibus, foliis margine scabiis.  
*D. caesius*, Sowerb. *Engl. Bot. tab.* 62.  
— *glaucus*, Huds. *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* linear-lanceolata, obtusiflora, 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 arce imbricatis brevissimis. *Betonica coronaria* arborea cretica, Bauh. *Hift.* 3. 338. f. 2. β. *D. fruticosus* Linn.  
*Caryophyllum graecum* arboreum, leucoii folio peramaro. *Tournef. 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.  
*Caryophyllum creticum* arboreum. *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* stipulata, 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 crista*.

von

J. C. Wendl and

Gartenmeister am Königlichen Berggarten zu Herrnhause bey Hannover, und Ehrenmitglied  
der Zürcherschen und Jenaischen naturforschenden Gesellschaften,

(mit Abbildungen.)

---

*GLYCINE monsica. 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 dass ich sie nicht als perennirend 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](http://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](#)