

### III. Diagnoses plantarum hybridarum.

#### A) *Dianthus superbus* var. *speciosus* > *D. hungaricus* = *Dianthus Gensichii* Gyffy nov. hybrida fo. *robusta*.

Habitu *D. hungarico* similis; margo foliorum denticulata; *tubus calycis* brevior, *dentibus* iis *D. superbi* var. *speciosi* similibus; *petalis* lilacinis, aut cuneiformibus aut latioribus, fauce aut glaberrimis, aut papillois; *squamis calycinis* interioribus aut brevioribus breviterque mucronatis exterioribusque longe mucronatis (iis *D. superbi* var. *speciosi* similibus), aut: interioribus exterioribusque iis *D. hungarici* similibus.

Apud flores hybridarum harum plantarum diversas combinationes observari possunt, etquidem sequentes:

α) *tubus calycis* brevis (Fig. 13, 16) uti apud *D. hungaricum*, raro *squama* exterior longe mucronata (Fig. 15); *petalae* lilacinae cuneiformes (Fig. 14) fauce glaberrimae, aut papillosae; *dentes calycis* iis *D. superbi* var. *speciosi* similes (Fig. 13, 16).

β) *tubus calycis* longus, *squama* exterior longe, interior breviter mucronata (Fig. 17); *petalis* cuneiformibus alborosaceis, fauce papillois; *dentes calycis* uti apud varietatem *speciosam Dianthi superbi*.

γ) *petalae* cuneiformes rosaceae, aut papillosae aut glaberrimae; *tubus* c. longus; *squamae* uti apud *D. hungaricum*; *dentes calycis* uti apud var. *speciosam* (Fig. 18).

δ) *petalae* cuneiformes (Fig. 20) papillosae; *tubus cal.* longus; *squamae* uti apud *D. hungaricum*, *dentes calycis* uti apud var. *speciosam* (Fig. 19).

ε) *Petalae* cuneiformes, rosaceae fauce papillis lilacinis et maculis brunneis obiecta; *tubus cal.* longus; *squamis*, *dentibusque calycis* eis var. *speciosae* similibus.

η) *Petalae* cuneiformes rosaceae, glaberrimae; *tubus cal.* brevior (Fig. 21); *dentes calycis* uti apud varietatem *speciosam*; *squamis* exterioribus eis var. *speciosae*, interioribus eis *D. hungarici* similibus (Fig. 21).

#### B) *Dianthus hungaricus* > *D. superbus* var. *speciosus* = *D. Gensichii* Gyffy hybrida nova fo. *gracilis*.

Planta pulcherrima, gracilis, habitu *D. hungarico* simili, intense glaucescens. *Tubus calycis* chlorophyllus, paululo roseolineatus; *petalis* albis latioribus (Fig. 25), raro cuneiformibus (Fig. 26) longis (3 mm!), fauce papillosa; *squamae* uti apud *D. hungaricum* (Fig. 23), aut *squama* exterior *D. hungarici*, interior var. *speciosae Dianthi superbi* similis (Fig. 24); perraro eadem planta variationes binas squamarum demonstrans. *Tubus calycis* longus; *dentes calycis* eis var. *speciosae* similes.

Hae omnes hybridae habitant: in Tatra Magna, diversis locis Drechslerhäuschen etquidem: versus Gomolka et versus Vaskapu (Eisernes Tor), denique ad Margica montis Stierberg alpium Belaensium, alt. 1450—1800 m, ubicumque inter parentes.

Legi in pluribus exemplis 1924, 8. VII. 23, 30. VIII.

Hybridae has plantas pulcherrimas dedicavi in memoriam viri doctissimi, physici Leutschoviensis, scrutatoris Tatrae Magnae perprimi, auctoris „Elenchi Florae Scepusiensis“ (Leutschoviae 1798): † *Samuelis Genersich*.

Endlich ist es mir eine angenehme Pflicht, meinem hochverehrten Freund, dem Herrn Hofrat Dr A. de Degen (Buda-pest) meinen innigsten Dank auszusprechen für die Mühe, die ihm übersandten Exemplare mit meinem Manuscripte zu vergleichen, so meine Untersuchungen nachzuprüfen.

Geschrieben in der Villa Lersch (am Fusse der Hohen Tatra) am 3.-ten Sept, 1924.

#### Figurenerklärung der Taf. I.

(Alle Figuren nach lebenden Pflanzen gezeichnet in natürlicher Grösse.)

Fig. 1.: *Dianthus superbus* var. *speciosus*: isolierte Kelchzähne. — Fig. 2.: Kelchzähne ausgebreitet. — Fig. 3.: äussere Kelchschuppe. — Fig. 4.: innere Kelchschuppe. — Fig. 5.: Kelchröhre. — Fig. 6.: Kronblatt. — Fig. 7.: *Dianthus hungaricus*: Kronblatt. — Fig. 8.: Kelchröhre. — Fig. 9.: Kelchzähne ausgebreitet. — Fig. 10.: isolierte Kelchzähne. — Fig. 11.: äussere Kelchschuppe. — Fig. 12.: innere Kelchschuppe. — Fig. 13. *Dianthus Genersichii* fo. *rubusta* α: Kelchröhre. — Fig. 14. α: Kronblatt. — Fig. 15. α: äussere Kelchschuppe. — Fig. 16. α: kurze Kelchröhre. — Fig. 17. β: unterer Teil der Kelchröhre. — Fig. 18. γ: keilförmiges Kronblatt. — Fig. 19. δ: Kelchröhre. — Fig. 20. δ: Kronblatt. — Fig. 21. η: Kelchröhre. — Fig. 22. η: äussere Kelchschuppe. — Fig. 23.: fo. *gracilis* ϑ: unterer Teil der Kelchröhre. — Fig. 24. ϑ: Kelchröhre. — Fig. 25. ϑ: breiteres Kronblatt. — Fig. 26. ϑ: keilförmiges Kronblatt.

---

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ungarische Botanische Blätter](#)

Jahr/Year: 1924

Band/Volume: [23](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Diagnoses plantarum hybridarum 70-71](#)