

gelben grossen Dolden prangen, deren man nur beschwerlich und mit grösserer Umsicht habhaft werden kann, was mir auch vollkommen gelungen ist. — Ausser jenen in der 1. Nummer des Jahres 1863 in dieser bot. Zeitschrift erwähnten Pflanzen, gewährte ich heuer auf diesem Berge noch folgende: *Dentaria enneaphyllos* L., *Melittis Melissophyllum* L., *Lychnis diurna* Sibth., *Arum maculatum* L. in grosser Menge; *Cardamine impatiens* L., *Moehringia trinervia* Clairv., *Paris quadrifolia* L., *Oxalis Acetosella* L., *Actaea spicata* L., *Elymus europaeus* L., *Lunaria rediviva* L., *Sanicula europaea* L., *Orchis pallens* L., *O. fusca* Jacq., *Cephalanthera pallens* Rich., *Bellis perennis* L., *Lysimachia punctata* L., *Geranium columbinum* L., *Orluya grandiflora* Hoffm., *Arena pratensis* L., *Cirsium serratuloides* Boiss., *Iris graminea* und *pumila* L., *Coronilla montana* Scop. häufig; *Festuca heterophylla* Lam. und *gigantea* Vill., *Potentilla recta* L., *Melampyrum nemorosum* L., *Chrysanthemum corymbosum* L., *Monotropa Hypopitys* L., *Sesleria coerulea* Ard. auf einem einzigen Felsen aber in Menge vorhanden, mit *Seseli glaucum* L., *Allium acutangulum* Willd., *Alsine fasciculata* M. K., *Linum flavum* L., *Sempervivum hirtum* und *S. tectorum* L. Jedoch die von Dr. A. Kerner in der bot. Zeitschrift 1863 Nr. 5 beschriebene *Genista hungarica* konnte ich bisher auf diesem Berge noch nicht auffinden, vielleicht wird es mir in der Zukunft gelingen, worüber ich dann seiner Zeit den Bericht zu erstatten nicht ermangeln werde.

Dorogh bei Gran, den 12. November 1864.

Die europäischen Glyceria-Arten.

Von Victor v. Janka.

1. *Palea superior apice truncata vel emarginata. Caryopsis utrinque convexa.* 2.

Palea superior apice 2-dentata. Caryopsis uno latere convexa altero impresso vel canaliculata. 3.

2. *Rhizoma repens; folia latiuscule linearia; panicula patens; spiculae typice 2-florae; glumae distinctae, superior truncato-rotundata flore 2-plo brevior; palea inferior tota herbacea; herba elata:*

Glyceria aquatica Presl.

Rhizoma fibrosum; folia angusta; panicula coarctata spiculatae typice 1-fl.; glumae minutae obsoletae superior acuta flore multo brevior; palea inferior late scarioso-marginata; herba nana:

G. algida Fr.

3. *Spiculae calli pilorum brevium rigidorum fasciculo instructi.* 4.

Calli nudi. 7.

4. *Glumae flore imo longiores.* 5.

Glumae flore imo superatae. 6.

5. Glumae obtusiusculae v. acutae; palea inferior dorso inferne sericeo-pilosa, obtusiuscula: *G. (Dupontia) Fischeri* R. Br.
Glumae acuminatae; palea inf. glaberrima acutiuscula setula saepius terminata: *G. (Dupontia) psilosantha* Rupr.
6. Culmus crassus; folia late linearia plana, superiora longiora; palea inferior elliptica obtusata: *G. fulva* Fr.
Culmus gracilis; folia anguste linearia plana vel inferne convoluta, sursum decrescentia; palea inf. oblongo-lanceolata obtusiuscula: *G. pendulina* Fr.
7. Culmi humiles basi tumidi; folia brevia convoluta setacea ad culmi basin dense fasciculata-aggregata spiculae 2—3 florum: *G. (Colpodium) humilis* Janka.
Culmi elatiores haud tumidi, spiculae pluriflorae. 8.
8. Palea inferior valide 7-nervis (stilus distinctus; caryopsis latere interiore longitudinaliter sulcata). 9.
Palea inferior obsoletius 5-nervis (stilus subsessilis; caryopsis latere interiore leviter impressa. 14.
9. Spiculae ante anthesin cylindricae; folia linearia. 10.
Spiculae ante anthesin a latere compressae; folia lineari-lanceolata. 13.
10. Panicula spiciformis, angusta, disticha simplex vel rarius basi ramo uno alterove auctus, vaginae teretes: *G. loliacea* Godr.
Panicula haud spiciformis, laxa ramosa, vaginae compressae ancipites. 11.
11. Palea inferior apice rotundata repando-crenulata. 12.
Palea inf. apice acutiuscula integra: *G. fluitans* R. Br.
12. Palea superior inferiorem paulo superans; ligula longiuscula: *G. spicata* Guss.
Palea superior inferiorem paulo superata; ligula brevissima: *G. plicata* Gr.
13. Panicula amplissima stricta, rami 5—9 divaricati; spiculae oblongae; palea inferior obtusissima integerrima: *G. spectabilis* M. K.
Panicula rara subnutans: ramilaxi erectiusculi, spiculae lineari-oblongae; palea inf. subtruncata denticulata: *G. remota* Fr.
14. Perennes; folia angusta elongata. 15.
Annuæ; folia lata brevia: *G. procumbens* Sm.
15. Glumae lanceolatae parum inaequales, inferior altera triente circiter brevior. 16.
Glumae ovaes magis inaequales, inferior altera 2-plo brevior. 19.
16. Gluma inferior dimidiam paleae oppositae partem superans. 17.
Gluma infer. dimidiam paleae oppositae partem haud attingens: *G. maritima* M. K.
17. Gluma inferior subacuta, superior apice rotundata: *G. festucaeformis* Heynh.
Gluma utraque obtusa. 18.
18. Folia subulata plicata margine involuta; ligula rotundata: *G. convoluta* Fr.
Folia filiformia; ligula acuta: *G. tenuifolia* Boiss. et Reut.

19. Paniculae rami inferiores subquini semiverticillati; palea inferior suboblique truncato-vel rotundato-obtusa. 20.

Paniculae rami inferiores subgemini; palea inferior obtusa-acutiuscula. 21.

20. Paniculae laxae rami inferne longo tractu nudi demum reflexi; flosculi laxi; gluma inferior obtusa; palea inferior apice rotundata; folia firma acuminata: *G. distans* Wahlb.

Paniculae confertae rami fere a basi spiculiferi erecto-patentes; flosculi approximati; gluma inferior obtusiuscula; palea inf. truncata; folia mollia acuta: *G. conferta* Fr.

21. Glumae acutiusculae; palea inferior obtusa: *G. Gussonii* Parl.

Glumae rotundato-obtusae; palea inferior obtusiuscula:

G. permixta Guss.

Grosswardein, am 13. November 1864.

Mittheilungen über zwei neue schweizerische Pflanzenarten.

Von Pfarer Münch.

Wie es im Allgemeinen im Interesse der Naturwissenschaften liegt, neue Entdeckungen zu veröffentlichen und zu verwerthen, so ist es zunächst auch auf dem Gebiete der Pflanzenforschung.

Diess veranlasst uns, über 2 interessante Pflanzenarten, welche in neuerer Zeit in der Schweiz als Seltenheiten entdeckt wurden und die wir in unserm Herbar besitzen, folgende Eröffnungen zu machen.

1. *Centaurea Kotschyana* Heuffel. — Wurzel holzig, von alten Blattresten beschopt. Stengel 1—2' hoch gefurcht, 1—3 köpfig, unter den Köpfchen dicht besetzt. Die ersten Wurzelblätter in den Blattstiel verschmälert, länglich eirund ganzrandig oder kerbig gezähnt; die spätern gestielt, tief fiederspaltig, leierförmig, mit grossen, stumpfen Endlappen. Stengelblätter sitzend, fiederspaltig, am Grunde oft gesiedert, mit grossen, stumpfen Endlappen, oben kahl, an den Rücknerven rauh behaart.

Hauptkelch kugelig. Anhängsel der nervenlosen Blättchen dreieckig, spitz, braunschwarz, mit langen braunen, an der Spitze grauen, die halbrunden grünen Blättchen ganz deckenden Fransen. Köpfe in blühendem Zustande 2 Zoll im Durchmesser. Diese Köpfe sind 2 bis 3mal grösser als bei *Cent. Scabiosa*. — Blüten violett, purpurn. Randblüthen tieflineal 5spaltig. — Scheibenblüthen purpurn. Narbe lang besaumt. Samen weiss, schwach behaart, so lange als der braune Schopf. Ausd. Juli — August.

Am südlichen Abhang der Schafmatt im Entlebuch über Alp Groen an der Fluh, Kanton Luzern. Bis jetzt einziger Standort für die Schweiz.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1865

Band/Volume: [015](#)

Autor(en)/Author(s): Janka Viktor von Bulcs

Artikel/Article: [Die europäischen Glyceria-Arten. 13-15](#)