

Petasites officinalis und *Capsella bursa pastoris* aus den Gärten; den 16. hat *Primula acaulis* ihre Blüthen entfaltet. Darauf kam eine Kälte von —4—6° R. in der Früh und Schneefall, so dass die Erstlinge des Frühjahrs meist erfroren.

Den 5. März habe ich wieder *Tussilago Farfara* beobachtet.

„ 17. „ *Petasites albus* (hermaphroditisch).

„ 20. „ *Crocus vernus*, *Lamium purpureum*, *Veronica agrestis*, *hederifolia*, *Primula acaulis*, *Corylus Avellana*, *Alnus glutinosa*, *Isopyrum thalictroides*, *Taraxacum officinale*, *Corydalis solidia*, *Draba verna*, *Viola odorata* und *Stellaria media*.

Neusohl, im Mai 1866.

Die europäischen *Vulpia*-Arten.

Von Victor v. Janka.

1. Palea inferior margine haud ciliata. 2.

Palea inferior margine plus minus dense longeque ciliata. 12.

2. Gluma superior inferiore 2-plo v. 3-plo — vel paullo tantum major. 3.

Gluma superior inferiore multo longior; gluma inferior minuta vel subnulla. 11.

3. Gluma superior flosculi proximi dimidiā partem aequans. 4.

Gluma superior flosculum proximum nunc aequans, nunc superans, vel rarissime paullo brevior. 6.

4. Gluma superior inferiore 2-plo longior. 5.

Gluma superior inferiore 3-plo longior; paniculae pars inferior a vagina inclusa: *Vulpia Pseudomyurus* S.oy. Will.

5. Gluma major flosculis multo brevior; arista paleam dimidiā longa: *V. incrassata* Salzm.

Gluma major flosculis subdimidio brevior; arista paleam ipsam aequans: *V. tenuis* Parl.

6. Gluma superior inferiore paullo tantum major:

V. geniculata Link.

Gluma superior inferiore 2plo—3-plo longior. 7

7. Palea superior apice integra, indivisa; panicula apice nutans. 8.

Palea superior apice 2-dentata vel plus minus profunde 2-fida; panicula stricta. 9.

8. Paniculae rami omnes simplici; spiculae subsessiles teretiusculae sub 3-florae; gluma major flosculum subaequans; palea inferior

lanceolata arista sub 3-plo superata; palea superior in carina longe ciliata: ciliis apice arcuatis: *V. panormitana* Parl.

Paniculae rami inferiores divisi; spiculae longius pedicellatae, compressae, sub-6-florae; gluma major flosculo subdimidio brevior; palea inferior anguste linearis arista subdupo superata; palea superior in carina ciliolata: *V. sciurooides* Roth.

9. Gluma major flosculo (proximo) longior; arista paleam inferiorem superantes; palea superior brevior; folia setacea:

V. setacea.

Gluma major flosculo aequalis vel subaequalis; aristae paleis breviores vel subaequales; palea superior inferiorem subaequans; folia linearis-convoluta. 10.

10. Panicula secunda; spiculae sub-4-fl.; palea inferior glabra levis; arista palea brevior: *V. sicula* Parl.

Panicula subaequalis; spiculae sub-3-fl.; palea inferior superne scabriuscula, carina scabra; aristae paleas suas aequantes; palea superior angustissima: *V. attenuata* Link.

11. Panicula composita apice nutans; spiculae teretiusculae; pedicelli ensiformes complanati: *V. ligustica* Bert.

Panicula contracta spiciformis, stricta; spiculae compressae; pediceli teretes: *V. bromoides* (*V. uniglumis* Parl.)

12. Gluma superior flosculum proximum aequans v. subaequans. 13.
Gluma superior flosculo proximo 2-plo brevior. 15.

13. Glumae subaequales: *V. tenuicula* Boiss. et Reut.
Glumae valde inaequales. 14.

14. Gluma superior inferiore 3—4-plo major; palea inferior apice breviter 2-seta atque inter setas aristata; arista floris dimidiata aequans: *V. Michelii* D.C.

Gluma superior inferiore multo major; palea inferior ex apice integro aristata; arista paleam subaequans:

V. Alopecurus Schousb.

15. Arista palea paullo longior; palea inferior margine dense ciliata: *V. Myurus* (*ciliata* Parl.)

Arista palea 3-plo longior; palea inferior sparse ciliata:

V. aetnensis Parl.

Strabenitz bei Kremsier, am 10. Juni 1866.



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: 1866

Band/Volume: [016](#)

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

Artikel/Article: [Die europäischen Vulpia-Arten. 216-217](#)