

Petasites officinalis und *Capsella bursa pastoris* aus den Gärten; den 16. hat *Primula acaulis* ihre Blüten entfaltet. Darauf kam eine Kälte von $-4-6^{\circ}$ R. in der Früh und Schneefall, so dass die Erstlinge des Frühjahres 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 solida*, *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 dimidiam 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* Soy. Will.
5. *Gluma major* flosculis multo brevior; arista paleam dimidiam 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 sessiles 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 subduplo superata; palea superior in carina ciliolata: *V. sciuroides* 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 lineari-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; pedicelli 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 dimidiam aequans: *V. Michellii* DC.

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

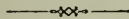
V. Alopecurus Schousb.

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](#)