

# Allgemeine Botanische Zeitschrift

für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc.

Referierendes Organ

des bot. Vereins der Provinz Brandenburg, der kgl. bot. Gesellschaft zu Regensburg,  
des Preuss. bot. Vereins in Königsberg,  
und Organ der Botan. Vereinigung in Würzburg, des Berliner und schlesischen  
bot. Tauschvereins.

Unter Mitwirkung hervorragender Fachmänner herausgegeben

von **A. Kneucker**, Werderplatz 48 in Karlsruhe.

Verlag von **J. J. Reiff** in Karlsruhe.

<b>N<sup>o</sup> 10.</b> <b>Oktober</b>	— Erscheint am 15. jeden Monats. — Preis: vierteljährl. 1.50 Mk. bei freier Zusendung.	<b>1898.</b> <b>IV. Jahrgang.</b>
--	---	--------------------------------------

## Inhalt

**Originalarbeiten:** Eggers, Ueber die Haldenflora der Grafschaft Mansfeld (Schluss). — E. Figert, Botanische Mitteilungen aus Schlesien. — Hans Simmer, Erster Bericht über die Kryptogamenflora der Kreuzeeckgruppe in Kärnthen (Schluss). — J. Römer, Der Charakter der siebenbürgischen Flora (Schluss). — A. Kneucker, Bemerkungen zu den „Carices exsiccateae“.

**Bot. Litteratur, Zeitschriften etc.:** A. Kneucker, Geheeb, Adalbert, Weitere Beiträge zur Moosflora in Neu-Guinea (Ref.). — Derselbe, Icones Bocorienses. I. fascicule (Ref.).

**Bot. Anstalten, Vereine, Tauschvereine, Exsiccatenwerke, Reisen etc.:** J. Dörfler, Die Wiener bot. Tauschanstalt (Ref.). — Derselbe, Christos Leonis. — Wiener Kryptogamen-Tauschanstalt. Jahreskatalog 1898 (Ref.). — Berliner bot. Tauschverein. (Auf der 3. S. d. Umschlags.)

Personalnachrichten.

## Ueber die Haldenflora der Grafschaft Mansfeld.

Von Eggers in Eisleben.

(Schluss.)

Im nachfolgenden Verzeichnis sind nun alle Pflanzenarten erwähnt, die vom Erscheinen der ersten Pflanze bis zum Spätsommer auf den Schlackenhalden bei Eisleben und in weiterer Umgebung blühend gefunden wurden. Die Exkursionen wurden in Zeiträumen wiederholt, in denen wohl schwerlich eine Pflanzenart vollständig verblühen konnte.

4. April. Halde der Oberhütte: *Tussilago farfara* L.

8. April. Halde der Unterhütte: *Capsella bursa pastoris* Mch., *Holosteum umbellatum* L., *Erodium cicutarium* L. Herit., *Potentilla verna* L. Dieselben Pflanzenarten wurden an diesem Tage auch auf der Halde der Oberhütte blühend gefunden.

9. April. Halden im Goldgrund: *Capsella bursa pastoris* Mch., *Holosteum umbellatum* L., *Veronica hederifolia* L.
22. April. Halde der Unterhütte: *Taraxacum officinale* Web.
26. April. Halden im Goldgrund: *Alsine verna* Bartl., *Betula alba* L.
5. Mai. Halde der Unterhütte: *Alsine verna* Bartl., *Prunus spinosa* L., *Euphorbia Cyparissias* L.
5. Mai. Halde der Oberhütte: *Alsine verna* Bartl., *Populus alba* L., *Carex Schreberi* Schrnk.
10. Mai. Halden im Goldgrund: *Alsine verna* Bartl., *Cerastium glutinosum* Fr., *Stellaria media* Cyr., *Euphorbia Cyparissias* L.
18. Mai. Halde der Oberhütte: *Reseda lutea* L., *Arenaria serpyllifolia* L., *Fragaria vesca* L., *Linaria vulgaris* Mill., *Veronica arvensis* L., *Rumex acetosa* L., *Salix alba* L.
20. Mai. Halde der Unterhütte: *Arenaria serpyllifolia* L., *Cerastium brachypetalum* D., *Medicago lupulina* L., *Rumex acetosa* L., *Bromus tectorum* L.
24. Mai. Halden im Goldgrund: *Ranunculus bulbosus* L., *Trifolium procumbens* L., *Herniaria glabra* L., *Veronica arvensis* L., *Bromus tectorum* L.
2. Juni. Halde der Oberhütte: *Ranunculus repens* L., *Rubus idaeus* L., *Sambucus nigra* L. (blühend), *Plantago lanceolata* L., *Rumex crispus* L., *Asparagus officinalis* L., *Poa compressa* L.
2. Juni. Halden der Mittelhütte: *Tragopogon pratensis* L., *Linaria vulgaris* Mill., *Rumex acetosella* L., *Urtica dioica* L., *Asparagus officinalis* L.
7. Juni. Halde der Unterhütte: *Carduus nutans* L., *Tragopogon major* Jacq., *Tragopogon pratensis* L., *Crepis tectorum* L., *Hieracium pilosella* L., *Echinum vulgare* L., *Arena flavescens* L.
8. Juni. Halden im Goldgrund: *Lotus corniculatus* L., *Poterium sanguisorba* L., *Galium aparine* L., *Tragopogon major* Jacq., *Hieracium pilosella* L., *Linaria minor* Dsf., *Armeria vulgaris* Willd., *Arena flavescens* L., *Poa compressa* L., *Festuca ovina* L.
18. Juni. Halde der Oberhütte: *Silene inflata* Sm., *Epilobium angustifolium* L., *Colutea arborescens* L., *Carduus nutans* L., *Tragopogon major* Jacq., *Erigeron acer* L., *Crepis tectorum* L., *Echinum vulgare* L., *Urtica dioica* L., *Agrostis vulgaris* With.
21. Juni. Halde der Unterhütte: *Silene inflata* Sm., *Achillea Millefolium* L., *Onopordon acanthium* L., *Crepis tectorum* L., *Allium oleraceum* L.
22. Juni. Halden im Goldgrund: *Silene inflata* Sm., *Anthemis tinctoria* L., *Echinum vulgare* L., *Asplenium septentrionale* Sw.
1. August. Halden im Goldgrund: *Ononis spinosa* L., *Pimpinella saxifraga* L., *Daucus carota* L., *Galium verum* L., *Artemisia campestris* L., *Achillea millefolium* L., *Centaurea maculosa* Lmk., *Lactuca scariola* L., *Campanula rotundifolia* L., *Echinum vulgare* L., *Thymus serpyllum* L., *Galeopsis Ladamum* v. *angustifolia* Ehrh.
2. August. Halde der Unterhütte: *Pimpinella saxifraga* L., *Galeopsis ladamum* v. *angustifolia* Ehrh.

3. August. Halde der Oberhütte: *Daucus carota* L., *Pastinaca sativa* L., *Inula conyza* DC., *Tanacetum vulgare* L., *Achillea millefolium* L., *Cirsium lanceolatum* Sep., *Cirsium arvense* Sep., *Centaurea maculosa* Lmk., *Galeopsis ladanum* v. *angustifolia* Ehrh., *Humulus lupulus* L., die letzte Pflanze wurde auch häufig auf Halden der Mittelhütte gefunden, sowohl männliche wie auch weibliche Exemplare.

## Botanische Mitteilungen aus Schlesien.\*)

Von E. Figert.

### III.

#### *Carex rostrata* × *filiformis* n. hybr.

Mit der Entdeckung dieser Kreuzung dürfte für die *Carex filiformis* L. zunächst ein Abschluss herbeigeführt sein. Die beiden andern Kreuzungen: *C. riparia* × *filiformis* und *C. vesicaria* × *filiformis* sind längst bekannt und an verschiedenen Orten in Deutschland und Schweden beobachtet worden. Ich habe bereits 1892 in der deutschen botanischen Monatsschrift S. 148—152 mich eingehend über die schon damals in der Liegnitzer Flora vorgekommenen *filiformis*-Kreuzungen geäußert und eine vergleichende Darstellung gegeben. Auch in dem Jahresbericht der schles. Ges. f. v. K. von 1892 wird von dem leider zu früh verstorbenen Floristen E. Fiek darauf hingewiesen. Es ist mir nicht möglich gewesen, die im Trebnitzer Kreise bei Kath. Hammer wachsende *filiformis*-Kreuzung zu sehen. Da sie Herr v. Uechtritz dort sammelte, der sie s. Z., wie auch die in der Tschocke bei Liegnitz seltener wachsende Kreuzung für *riparia* × *filiformis* hielt, vermute ich, dass sie ebenfalls zu *C. vesicaria* × *filiformis* gehören dürfte. Exemplare, die ich aus Schweden sah, sind von der Kunitzer Pflanze nicht verschieden. Eine Verbindung von *C. acutiformis* Ehrh. mit *filiformis* L. kommt in der Flora von Liegnitz nicht vor und dürfte auch anderwärts nicht zu finden sein, da *acutiformis* jedenfalls einen viel geringeren Grad von Verwandtschaft zu *filiformis* besitzt als *riparia*, *vesicaria* und *rostrata*. Die letztere ist wohl stets in Gesellschaft der *filiformis* anzutreffen; selbst auf der Pantschewiese im Riesengebirge stehen sie zusammen. Trotzdem war es mir bisher nicht gelungen, ein Kreuzungsprodukt beider nachzuweisen. Erst in diesem Jahre am 2. Juli fand ich an einer Stelle im Torfstich bei Reisicht unter zahlreicher *C. filiformis* L. und *C. rostrata* With. eine Mittelform, die ich anfangs für schlanke Exemplare von *C. rostrata* hielt. Eine genauere Untersuchung aber ergab, dass die Schläuche behaart waren. Nun war jeder Zweifel gehoben, ich hatte den Bastard *rostrata* × *filiformis* vor mir. Zu dieser Annahme war ich umsomehr berechtigt, als die etwa noch in Betracht kommende *C. vesicaria* an dem Orte zunächst nicht wächst und nach den örtlichen Verhältnissen auch früher dort nicht gestanden haben kann. *C. riparia* wächst aber weder in dem Torfstich, noch in der nächsten Umgebung. Sie erschien mir bei der ersten Untersuchung schon als gänzlich ausgeschlossen. — Ich beschreibe diesen neuen *Carex*-Bastard wie folgt:

\*) Die vorige „Bot. Mitteilung aus Schlesien“ wurde p. 3 dies. Zeitschrift Jahrgang 1898 publiziert.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [4\\_1898](#)

Autor(en)/Author(s): Eggers, von

Artikel/Article: [Ueber die Haldenflora der Grafschaft Mansfeld. 153-155](#)