

Sporis fusco-atris, oblongis vel ovoideis 0,012 mm. longis, 0,007—0,009 mm. latis, verruculosis, episporio reticulato. In ovariis *Setariae glaucae* pr. Gratz Styriae autumnno leg. G. de Niessl. Von *U. segetum* durch 2—3mal größere Sporen, von *Tilletia destruens* durch das warzige Episporium? und regelmäßig gestaltete Sporen, von beiden überdies durch die braune Farbe verschieden. *Synchytrium Myosotidis* Jul. Kühn. Mspt. Spec. nov. tuberculis aggregatis, confluentibus, primo luteis, dein fuscis; cellulis nutriticis subrotundis, plerumque ovoideis, maxime emersis, praecipue hypnosporangium unum, non rare bina, rarius trina concludentibus; hypnosporangiis rotundis, fuscis, diam. 0,06—0,11 mm. Von allen bekannten Synchytrien spezifisch verschieden, steht es nahe dem *Synchytrium Mercurialis* Fckl. und dem *Synchytrium Anemones* Woronin (vergl Bot. Ztg. 26. Jahrg. Nr. 7 S. 101), weicht aber von beiden ab durch die hervorragenden Nährzellen, wie durch Form und Größe der Dauerzellen. An den Stengeln, Blättern, Blumenblättern und Blüthenstielen lebender *Myosotis stricta* in Schlesien von Herrn Prof. J. Kühn entdeckt. Schließlich noch die merkwürdige, von Herrn Durieu an den Wurzelfasern des *Scirpus parvulus* entdeckte *Ustilago marina* Tulasne.

---

W. Lachowicz, Flora von Berlin Anleitung, die im weiteren Umkreise von Berlin wild wachsenden und häufiger kultivirten Pflanzen auf eine leichte und sichere Weise durch eigene Untersuchung zu bestimmen. Berlin, 1868.

Die Bearbeitung ist nach der analytischen Methode, welche für den Anfänger im Allgemeinen wohl practisch, doch auch nicht ohne gewisse Bedenken ist, denn es ist ein Schlüssel, der stellenweise nicht schließt.

Die Hedwigia wird ihrem Prinzipie nach nur von den mit aufgeführten Gefäßkryptogamen berührt, worunter sich jedoch nichts findet, was aus jenem Gebiete nicht schon längst bekannt wäre. L. R.

---

J. Kühn (Zeitschrift des landwirthschaftlichen Central-Vereins der Provinz Sachsen. 1868. Nr. 6.) beobachtete die *Rhizoctonia violacea* Tul. (Rüben tödter) nicht nur auf Zuckerrüben, wo sie fast alljährlich zum Schrecken der Rübenbauer ihren zerstörenden Einfluß übt, sondern auch an den Wurzeln der Luzerne, de Bary auch am Fenchel und andern Doldenpflanzen, J. Kühn sogar auch an Kartoffeln und neben dieser eine zweite *Rhizoctonia*, genannt *Soloni*, welche letztere von ersterer wesent-

lich verschieden ist, sowohl in der Farbe und Entwicklung der Fäden, wie in der Beschaffenheit der Fortpflanzungsorgane.

Mißbildungen von Laubmoosfrüchten beobachtete Dr. W. Pfeffer (Jahresbericht der Naturf. Ges. Graubündens, 13. Heft 1868) eine Dicarpie (Zwillingsfrucht) an *Bryum versicolor* und eine Tricarpie (Drillingsfrucht) an *Bryum pallens*. Dies Factum ist von um so größerem Interesse, da Mißbildungen, so häufig sie sich an höher organisirten Gewächsen finden, äußerst selten in den niedern Gewächsgruppen erscheinen, wenn man unter Mißbildungen nicht bloße Verkümmierungen versteht.

### Mittheilung.

Nachstehend theilen wir das vorläufige Programm der im Sept. d. J. in Dresden stattfindenden 42. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte mit:

1. Die Versammlung beginnt am 18. Sept. (§ 9 der Statuten) und endigt am 24. Sept.

2. Obgleich die Versammlung hauptsächlich aus deutschen Naturforschern und Aerzten besteht, so ist doch die Betheiligung ausländischer Gelehrter in hohem Grade willkommen.

3. Die Versammlung besteht aus eigentlichen Mitgliedern und aus Theilnehmern. Mitglied kann nach § 3 der Statuten nur ein Schriftsteller im naturwissenschaftlichen oder medicinischen Fache werden, Theilnehmer ein Jeder, welcher sich wissenschaftlich oder praktisch mit den genannten Fächern beschäftigt (§ 6 der Statuten). Stimmberechtigt sind nur die anwesenden Mitglieder (§ 7 der Statuten).

4. Sowohl jedes Mitglied, als jeder Theilnehmer hat bei Empfang der Aufnahmekarte drei Thaler zu erlegen.

5. Das Aufnahmebureau, in welchem die Aufnahmekarten, die Quartierbillets und sonstige Festkarten ausgegeben werden, befindet sich im Parterre des Polytechnikums (Antonplatz), und wird vom Mittag des 17. Sept. an geöffnet sein.

6. Die allgemeinen Sitzungen finden im königlichen Reithause (Stallstraße Nr. 2.) statt. Die Locale der Sectionssitzungen werden später durch ein specielles Programm namhaft gemacht worden.

7. In den allgemeinen Sitzungen sollen nur Vorträge gehalten werden, die von allgemeinem Interesse sind. Wer einen solchen Vortrag zu halten wünscht, wird ersucht, dies baldmöglichst den Geschäftsführern anzuzeigen.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1868

Band/Volume: [7\\_1868](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Literaturbesprechung 125-126](#)