

sich die, wie es scheint, in Frankreich schon lange bestehende Meinung, nach welcher der Rost der Birnbäume durch *Podisoma Juniperi* verursacht werden soll.

Dersted vermuthet nach seinen Untersuchungen mit Recht, daß das alte Vorurtheil der Landwirthe gegen *Berberis vulgaris* in einer Heteröcie der Graßrostpilze seinen guten Grund habe, was durch den Ref. in obiger Arbeit nachgewiesen, übrigens bereits in der 1862 geschriebenen *Recherches sur les Champignons parasites* (Ann. Sc. nat. 4e. Sér. T. XX. p. 87) als wohl begründete Vermuthung ausgesprochen worden ist. Hier heißt es, gewisse Beobachtungen über Vorkommen und Keimung von Uredineen „dürften sich daraus erklären, daß der Generationswechsel derselben einen Wechsel des Wirthes erfordert. Man wird vielleicht auf die alte Meinung in gewissem Sinne zurückkommen, nach welcher das rostige Getreide durch den Rost des Sauerdorns inficirt sein soll.“

Da hier gerade von einer vorläufigen Mittheilung die Rede ist, mag es erlaubt sein, anzuführen, daß Ref. in neuerer Zeit für zwei weitere Puccinien die Heteröcie genauer ermittelt hat, nämlich für *Puccinia straminis* Fuckel, deren *Aecidium* auf Borragineen zur Entwicklung kommt, (*Aec. Asperifolii* Pers.) und für *P. coronata* Cord., deren *Aecidium* sich auf *Rhamnus* entwickelt (*Aec. Rhamni* Pers.). de Bary.

Westfalen's Laubmoose, gesammelt und herausgegeben von Dr. H. Müller in Lippstadt. Lieferung VI. Nr. 301—360.

Die bemerkenswerthesten Arten sind: *Hypnum Sendtneri* c. fr., *Eurhynchium pumilum*, *Cryphaea heteromalla*, *Bryum Duvalii* c. fr., *Mnium serratum* var. *dioicum* H. Müller, *Pleuri-dium palustre*, *Barbula concava*, *Trichostomum crispulum*, *Didymodon flexifolius*, *Trichodon cylindricus*, *Barbula vinealis*, *B. paludosa*, *Amphoridium lapponicum*, *Bryum atropurpureum*, *B. fallax*, *Mnium subglobosum*. Die Exemplare sind reichlich und richtig bestimmt. Dr. J. Milde.

Preis-Verzeichniß der optischen und physikalischen Apparate von Franz Schmidt & Haensch in Berlin. Mit 16 Tafeln Abbildungen. Berlin, 1865.

Inhalt: 1) Polarisations-Apparate, 2) Mikroskope, 3) Spectral-Apparate, 4) Heliostate, 5) Diverse.

Die Preise der zusammengesetzten Mikroskope sind von 12 bis 180 Thlr. Besonders empfehlenswerth sind N. 4 zu 65 und N. 5 zu 100 Thlr.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1865

Band/Volume: [4\\_1865](#)

Autor(en)/Author(s): Milde Julius [Carl August]

Artikel/Article: [Buchbesprechung 136](#)