

Soeben erschien Lieferung V (Nr. 241 — 300) von „Westfalens Laubmoosen“, gesammelt und herausgegeben von Dr. H. Müller in Lippstadt. Die bemerkenswerhesten Arten für die angegebene Flora sind in dieser Lieferung:

Hypnum Wilsoni Schpr., H. ochraceum Wils., Bryum lacustre Bland., B. Warneum id., Ulota Drummondii Grev., Trichostomum vaginans Sulliv. Brachyodus trichodes Hppe. et Hornsch., Anodus Donianus Engl. bot., Ephemerella recurvifolia Dicks.

J. Milde.

C. E. Besser, der Unterschied zwischen Thier und Pflanze. (Programm zum Redeactus der Annen-Realschule am 5.—7. April 1865.)

Eine sehr lesenswerthe Zusammenstellung der hier einschlagenden Literatur aus den frühesten Zeiten (Plinius, Aristoteles) bis auf die gegenwärtige. Das Endresultat, wie es in der Natur der Sache liegt, ist: daß es eben einen Unterschied, eine Grenze zwischen Thier und Pflanze nicht giebt.

H. Landois (Zeitschrift für wissensch. Zoologie 1864. p. 353. T. 30 — 32.) giebt den Nachweis, daß Phytopus Vitis (eine Milbe) die Ursache der Zellenwucherung, welche die Mycologen früher als Phyllerium Vitis systematisch verzeichneten, ist.

Davaine (Recherches sur les Vibroniens in Compt. rend. 1864. p. 629) sucht die vegetabilische Natur der Vibronien zu beweisen. Er zieht außer Vibrio und Spirillum auch Bacterium hierher. Nach Ref. Erfahrung bilden die beiden ersten eine Subfamilie der Oscillarieen, letzteres schließt sie den Palmelleen an, doch wird es niemals mit ihnen vereinigt werden können, da die Gonidien exogen sind, sie werden an der Spitze der Stützzele abgeschnürt, also ganz analog den Gonidien der Pilze, während die Gonidien der Palmellen endogen sind. Freilich aber hat Batrachospermum und Lemania auch gonidia exogenea. L. R. Conf. Rabenhorst Flora europ. Algarum II. p. 7 und 71.

Druckfehler. In Gottsche und Rabenhorst Hepaticæ 29 und 30 N. 299 ist Fegaselli statt Fegatella gedruckt.

Eine renovirte Etiquette wird gelegentlich nachgeliefert werden.

ZOBODAT - 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): Anonymus

Artikel/Article: [Buchbesprechung 80](#)