

J. S. Deichmann Branth, Lavernes Udbredelse i den nordlige del af Jylland. (Botanisk Tidsskrift. Kjobenhavn 1867.)

Ein Verzeichniss der in dem bezeichneten Gebiete unter Beihilfe des Medicin-Stud. C. Feilberg und Seminarlehrer Th. Jensen vom Verf. aufgefundenen Flechten, mit Angabe der Fundorte. In Summa 44 Gattungen mit 169 Arten. Neues findet sich darin nicht. L. R.

Dr. Ferd. Cohn, Beiträge zur Biologie der Pflanzen.

Erstes Heft, mit 6 zum Theil farbigen Tafeln. Breslau 1870.

Diese Beiträge sind dazu bestimmt, die im pflanzenphysiologischen Institut der Universität Breslau gemachten Untersuchungen in einem selbstständigen Organe zur Veröffentlichung zu bringen. Andererseits sollen vorzugsweise solche botanische Untersuchungen berücksichtigt werden, welche allgemeine biologische Fragen behandeln, oder zu den praktischen Naturwissenschaften, Medicin, Landwirthschaft u. s. w. in mehr oder minder directer Beziehung stehen.

Dem Herausgeber wird es auch erwünscht sein, von anderen Gelehrten unterstützt zu werden und so hofft derselbe, die Lücke, welche in der botanischen Literatur durch das Eingehen der „Botanischen Untersuchungen“ von Karsten fühlbar geworden ist, zu ergänzen.

Dieses erste Heft bringt 1) die Pflanzenparasiten aus der Gattung *Synchytrium* von Dr. J. Schroeter mit 3 Tafeln, worauf *S. globosum*, *S. anomalum*, *S. laetum*, *S. punctatum*, *S. Succisae*, *S. Stellariae*, *S. Myosotidis* und *S. aureum* bildlich dargestellt sind. 2) Ueber die Fäule der Cactusstämme von H. Lebert und Ferd. Cohn. Die Ursache ist eine neue *Peronospora*, *P. Cactorum* genannt. Oogonien und Antheridien, sowie Conidien, Conidientragende Fäden und keimende Conidien sind xylographisch dargestellt. 3) Ueber eine neue Pilzkrankheit der Erdraupen von Ferd. Cohn, mit 2 Tafeln. Der die Krankheit erzeugende Pilz wird nach gegebener Entwicklungsgeschichte und Erörterung mit verwandten Fadenpilzen als selbstständiges genus, das der Verf. *Tarichium* nennt, erkannt und mit folgender Diagnose versehen: *Mycelii entozoi tubi liberi ampli torulosi simplices vel septati achroi ramosi ramis sparsis patentibus protoplasmate oleoso, in insecti cujusdam sanguine evoluti, quo absorpto omnibusque organis exhaustis, cavum corporis — alvo et tracheis exceptis — prorsus explent, morbum denique mortem efficiunt, post fructificationem nigrescunt, maxima ex parte evanescent.*

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1870

Band/Volume: [9_1870](#)

Autor(en)/Author(s): Rabenhorst Gottlob Ludwig

Artikel/Article: [J. S. Deichmann Branth, Lavernes Udbredelse i den nordlige del af Jylland. 169](#)