

schreiben, wo viele Kerfe bereits ihren Lebenslauf beendet haben, sodann auch der kurzen Zeit, in welcher vorstehende Beobachtungen gemacht worden sind. Im Allgemeinen jedoch ist durch die Vergleichung der hier gewonnenen Ergebnisse mit derjenigen Hermann Müller's ersichtlich, dass die allgemein verbreiteten Insekten in Nord- und in Mittelddeutschland dieselben Blumen aufsuchen, d. h., dass der Besucherkreis einer Pflanzenart hier wie dort derselbe ist, ein Resultat, welches von vornherein zu erwarten war, da ja der Körperbau der Insekten und die Einrichtungen der zu bestäubenden Blüten in einem Verhältnisse gegenseitiger Abhängigkeit von einander stehen.

Kiel, im December 1890.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

Bourquelot, Em., Sur un artifice facilitant la recherche du tréhalose dans les champignons. (Journal de Pharmacie et de Chimie. T. XXIV. No. 12. 1891.)

Gelehrte Gesellschaften.

A review of the works of the Leeuwenhoek microscopical Club, Manchester 1867—1891. 8^o, 28 pp. Manchester (Typ. Herald and Walker) 1892.

Referate.

Gobi, Ch., Ueber *Cosmoeladium* Bréb. (Arbeiten der St. Petersburger Naturforscher-Gesellschaft. Abtheilung für Botanik. 1891. p. 16—17.) [Russisch.]

Früher bereits hatte Verf. gefunden, dass diese Algenform nichts Anderes ist, als eine Kolonie kleiner *Cosmarium*-Zellen, welche mit einander durch je zwei parallele Fäden verbunden sind. Gegenwärtig gelang es auch, die Zygosporenbildung, sowie deren Keimung und die Bildung neuer Kolonien zu verfolgen, und die Kenntniss des vollständigen Entwicklungszyclus lässt keinen Zweifel an der Zugehörigkeit dieses Organismus zu den *Desmidiaceen* und nicht zu den *Palmellaceen*. Verf. hat auch noch eine zweite ähnliche *Desmidiaceen*-Form entdeckt, deren Zellen mit einander nur durch je einen Faden zusammenhängen.

Näheres wird in dieser vorläufigen Mittheilung nicht angegeben.
Rothert (Leipzig).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [49](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Instrumente Präparations- und Conservations- Methoden etc. 367](#)