© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Sitzung vom 29. December 1896.

Vorsitzender: Herr ENGLER.

Zu ordentlichen Mitgliedern sind proclamirt die Herren:

Appel, Otto, in Würzburg,
Diels, Dr. phil., in Berlin,
Küster, Dr. **Ernst,** in Breslau.

Mittheilungen.

61. W. Schmidle: Zur Entwickelung von Sphaerozyga oscillarioides (Bory) Kützg.

Mit Tafel XXII.

Eingegangen am 20. December 1896.

Unter dem von LAUTERBACH in Australien (Sumpf bei St. Kilda) gesammelten Algenmateriale befand sich eine *Sphaerozyga*, welche bemerkenswerthe, leicht und sicher zu verfolgende Entwickelungszustände aufwies, deren Kenntniss von Interesse sein dürfte.

Die Alge (Taf. XXII, Fig. 1, 3, 4, 5) bildet theils vereinzelte, theils parallel in grösserer Zahl neben und über einander liegende, meist gerade verlaufende Fäden, welche der Membran von *Vaucheria sessilis* lose aufgelagert sind. Die helle Scheide ist in entwickelten Zuständen stets verschleimt, und wenn deshalb viele Fäden beisammen liegen, so bilden sie ein oft mit dem blossen Auge schon wahrnehmbares, auf der Aussenseite meist schwärzliches, sehr weiches Gallert-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: 14

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: Sitzung vom 29. December 1896. 393