

Sitzung vom 25. März 1898.

Vorsitzender: Herr L. KNY.

Als ordentliche Mitglieder sind vorgeschlagen die Herren:

Bauer, Erwin, cand. med., z. Z. in Kiel, Botanisches Institut der kgl. Universität (durch J. REINKE und G. KARSTEN),

Damm, Otto, städtischer Lehrer in Charlottenburg, Schiller-Str. 50 (durch L. KNY und R. KOLKWITZ).

Mittheilungen.

6. P. Kuckuck: Ueber die Paarung von Schwärmsporen bei Scytosiphon.

(Vorläufige Mittheilung.)

Mit einer Abbildung.

Eingegangen am 17. März 1898.

Obgleich meine Bemühungen, bei Kieler Exemplaren von *Ectocarpus siliculosus* die Beobachtungen zu wiederholen¹⁾, die BERTHOLD²⁾ an Neapeler Pflanzen über einen Geschlechtsakt zwischen den Zoosporen der pluriloculären Sporangien gemacht hatte, ein negatives Resultat hatten, habe ich in Helgoland diese Frage doch weiter ver-

1) Beiträge zur Kenntniss einiger *Ectocarpus*-Arten der Kieler Föhrde. Botanisches Centralblatt 1891.

2) Die geschlechtliche Fortpflanzung der eigentlichen Phaeosporeen. 1881. Mittheilungen aus der zoologischen Station zu Neapel, Bd. II.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Sitzung vom 25. März 1898. 35](#)