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

Inhaltsangabe zu Heft 7.

Seite

Sitzung vom 27. Juli 1900 297

Mittheilungen:

36. Hans Winkler: Ueber den Einfluss äusserer Factoren auf die Theilung der Eier von Cystosira barbata. (Mit einem Holzschnitt) 297
37. E. Lemmermann: Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen 306
38. F. Heydrich: Weiterer Ausbau des Corallineensystems. (Vorläufige Mittheilung) 310
39. E. Ule: Ueber weitere neue und interessante Bromeliaceen. (Mit Tafel X) 318
40. A. Nestler: Zur Kenntniss der hautreizenden Wirkung der Primula obconica Hance 327
41. N. Gaidukov: Ueber das Chrysochrom. (Mit Tafel XI) . 33

Einladung

zur

Generalversammlung

der

Deutschen Botanischen Gesellschaft.

Die Mitglieder der Gesellschaft werden hiermit zur Theilnahme an der auf

Dienstag den 18. September, 10 Uhr Vormittags, in Aachen

im Sitzungsraume der Abtheilung „Botanik“ der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Aerzte festgesetzten Generalversammlung eingeladen. Die Geschäftsordnung ist durch § 15 des Reglements der Gesellschaft vorgeschrieben.

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

Sitzung vom 27. Juli 1900.

Vorsitzender: Herr A. ENGLER.

Als ordentliche Mitglieder sind vorgeschlagen die Herren:

Arnoldi, Wladimir, Privatdocent der Universität Moskau, z. Z. in **München** (durch K. GOEBEL und K. GIESENHAGEN),

Gaidukov, N. M., Laborant am Botanischen Institut in **St. Petersburg** (durch L. KNY und P. MAGNUS),

Fuchs, Dr. **Cölestin Anton,** Pater am Gymnasium in Komotau in **Böhmen** (durch H. MOLISCH und A. NESTLER).

Körnicke, Dr. **Max,** Assistent am botanischen Institut der Universität in **Bonn** (durch E. STRASBURGER und G. KARSTEN).

Herr THAXTER legte der Gesellschaft eine Reihe von Präparaten vor, welche sich auf seine Untersuchungen der Laboulbeniaceen und der Myxobacteriaceen sowie auf *Monoblepharis* bezogen. Die Laboulbeniaceen-Präparate zeigten in überraschender Klarheit die Geschlechtsorgane, insbesondere Bau und Anordnung der Trichogyne, die Anlage der Asci durch die ascogone Hyphe und die Entwickelung der Ascosporen.

Mittheilungen.

36. Hans Winkler: Ueber den Einfluss äusserer Factoren auf die Theilung der Eier von Cystosira barbata.

Eingegangen am 13. Juli 1900.

Im Jahre 1888 erschien in dänischer und ein Jahr darauf in französischer Sprache eine interessante Arbeit von L. KOLDERUP ROSENVINGE über den Einfluss äusserer Factoren auf die Polarität der Pflanzen, worin u. a. auch Versuche geschildert werden, welche die Ursachen klarlegen sollen, die die Richtung der ersten Theilungswand keimender Fucaceeneier bestimmen. Die Resultate waren die folgenden: Die Polarität der Eier kann durch die Lichtrichtung be-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: 18

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: Sitzung vom 27. Juli 1900. 297