

## II. Bericht der Section für Planktonkunde.

Versammlung am 13. Jänner 1898.

Vorsitzender: Herr Dr. L. Linsbauer.

Herr Josef Brunnthaler bespricht „Das Phytoplankton“ (I. Theil).

Der Vortragende erörtert zunächst an der Hand eines Schemas die hydrographischen und biologischen Begriffe des Seekessels, des Ufers und seiner Theile in den verschiedenen Auffassungen Forel's, Schrötter und Kirchner's, Brandt's u. A.

Hierauf bespricht derselbe den Begriff „Plankton“ überhaupt, sowie in Hinsicht auf das Meer: pelagisches, Seen: limnetisches, Teiche: Heleo-, fließende Gewässer: Potamo-Plankton; ferner actives und passives Plankton, parasitisches und Pseudoplankton.

Sodann gelangten die wichtigsten Planktophyten zur Besprechung: Bakterien, Algen und Pilze.

Besonders hervorgehoben wurden: *Asterionella gracillima* (Hantzsch) Heiberg, *Fragilaria crotonensis* (Edw.) Kitton, *Cyclotella* spec., *Melosira granulata* (Ehrbg.) Kütz.; *Clathrocystis aeruginosa* Henfrey, *Gloeotrichia echinulata* (Engl. Bot.) P. Richter, *Anabaena flos aquae* (Lyngbye) Bréb., *Ceratium hirudinella* O. F. Müller, *Dinobryon divergens* Imh., *Dinobryon stipitatum* Stein und *Botryococcus Braunii* Kütz.

Diese, sowie die anderen nur kurz erwähnten Species wurden theils in Zeichnungen, theils in Präparaten vorgeführt.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Früher: Verh. des Zoologisch-Botanischen Vereins in Wien. seit 2014 "Acta ZooBot Austria"](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [48](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [2. Bericht der Section für Planktonkunde. Versammlung am 13.01.1898. 87](#)

