© Zool.-Bot. Ges. Österreich, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

III. Bericht der Section für Planktonkunde.

Versammlung am 4. Februar 1898.

Vorsitzender: Herr **Dr. L. Lorenz R. v. Liburnau.**

Herr Josef Brunnthaler hält einen Vortrag: „Das Phytoplankton" (II. Theil).

Vortragender bespricht die geographische Verbreitung der Phytoplanktonten, und zwar der Kosmopoliten, localen Planktonten und Localrassen, ferner die horizontale und verticale Verbreitung, den Einfluss des Lichtes und der Wärme auf letztere (active und passive Wanderung bei Tag und bei Nacht).

An der Hand einer Curventafel gibt derselbe eine Uebersicht des Auftretens der wichtigsten Phytoplanktonten während eines Jahres, der Maxima und Minima (grosser Plöner See).

Weiters werden besprochen die Plankton-Volumina, die Begriffe von planktonarmen und planktonreichen Seen, sowie von Chroococcaceen- und Dinobryon-Seen, wozu Beispiele angeführt werden.

Schliesslich erörtert Vortragender noch die bisherigen Resultate der Untersuchungen an Teichen und Flüssen in Betreff des Heleo-, resp. Potamo-Planktons.

Hierauf demonstrirt Herr Dr. Adolf Steuer die wichtigsten pelagisch lebenden Copepoden und Cladoceren.

XII. Bericht der Section für Kryptogamenkunde.

Versammlung am 28. Jänner 1898.

Vorsitzender: Herr **Dr. Alexander Zahlbruckner.**

Herr Dr. Fridolin Krasser hält einen Vortrag: „Algologische Studien an der Adria."

Vortragender bespricht die wichtigsten Algenformen der Adria, besonders der Bucht von Triest, unter Demonstration conservirten

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Frueher: 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: 3. Bericht der Section für Planktonkunde. Versammlung am 4. Febr. 1898. 88