

### 3. Das dritte Arbeitsjahr der Biologischen Station zu Plön.

Von Dr. Otto Zacharias in Plön.

eingeg. 11. November 1894.

Im verflossenen Sommersemester haben 9 Praktikanten in Plön gearbeitet, welche sich auf die verschiedenen Nationalitäten wie folgt vertheilen: 4 Deutsche, 2 Engländer, 2 Franzosen und 1 Russe. Während die Ausländer sich unter meiner Anleitung über die lacustrische Fauna (und namentlich über die das Limnoplankton zusammensetzenden Species) orientierten, haben die Inländer selbständige Untersuchungen ausgeführt, deren Ergebnisse im 3. Hefte der »Forschungsberichte aus der Biologischen Station zu Plön« (Verlag von R. Friedländer & Sohn, Berlin) zur Veröffentlichung gelangen. Das betr. Heft erscheint noch vor Jahresschluß. Herr Dr. H. Klebahn stellte in Gemeinschaft mit Herrn Dr. S. Strodtmann physiologische Versuche über das Schwebvermögen verschiedener Plankton-Algen an, welche zu interessanten Resultaten geführt haben. Herr E. Lemmermann bearbeitete die Algenflora der Plöner Seen und constatierte für's Erste das Vorkommen von 217 Arten. Herr Dr. H. Brockmeier beschäftigte sich mit den Mollusken des Großen Plöner Sees und der benachbarten Wasserbecken, aus denen er insgesamt 30 Species gesammelt und einer näheren Charakteristik unterzogen hat. Herr Dr. Strodtmann unterwarf den ganzen Sommer hindurch die Lebensverhältnisse der limnetischen Organismenwelt einer speciellen Untersuchung, und von mir selbst sind eingehende Ermittlungen über den Wechsel der Quantität des Plankton (auf Grund von Wägungen) angestellt worden, die sich auf eine Beobachtungszeit von sechs Monaten erstrecken. Außerdem habe ich die horizontale und verticale Verbreitung der planktonischen Arten näher untersucht und hierüber gleichfalls quantitative Daten gewonnen, so daß eine große Anzahl neuer Thatsachen durch unsere vereinten Bemühungen zur Publication gelangen wird.

Der im Druck befindliche Bericht wird 2 Figurentafeln, 10 Zinkogramme und 12 Bogen Text enthalten

### III. Personal-Notizen.

Dr. A. C. Oudemans, Director des Zoologischen Gartens im Haag, Holland, ist zum Lehrer der Naturwissenschaften am Gymnasium und höherer Bürgerschule in Sneek, Holland, ernannt worden.

#### Necrolog.

Am 27. November starb in Paris Prosper Thélohan, 29 Jahre alt, an galoppirender Phthise. Er war Schüler Balbiani's und hat sich durch eine Reihe tüchtiger Arbeiten über Sporozoen einen geachteten Namen gemacht.

#### Berichtigung.

Auf p. 403 der Litteratur ist der Artikel von G. G. Jacobson, *Синсоксъ etc.* (3. Sammlungen etc.) zu streichen.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1894

Band/Volume: [17](#)

Autor(en)/Author(s): Zacharias Otto

Artikel/Article: [3. Das dritte Arbeitsjahr der Biologischen Station zu Plön 448](#)