

*Anurea cochlearis* ist das häufigste Rädertier, das das ganze Jahr vorkommt. Aber häufig nur vom Mai bis Oktober, mit maximaler Entwicklung im Juli und August (800 000 Ind.). Im Plöner und Dobersdorfer See ist sein Lebenszyklus derselbe, nur sind die Maxima bedeutend höher (ca. 6 Millionen und 4 Millionen).

*Notholca longispina* findet sich ebenfalls das ganze Jahr besonders häufig im Juni und Juli (53 000 Ind.). Auch im Plöner See zeigt sich diese Art als Sommerform mit einem Maximum von 304 000 Individuen im Juli und August.

*Pompholyx sulcata* ist ein in sehr großer Zahl auftretendes Rädertier (155 000 im Juli). Es scheint diese Art im Winter zu fehlen, ist aber vom Juni bis Oktober ganz besonders häufig. Ungefähr denselben Lebenszyklus zeigt es auch im Dobersdorfer See mit einer Hauptentwicklung im Juli (9 363 458 Individuen).

Crustaceen. *Sida limnetica*, diese interessante pelagische Form, die Burckhardt<sup>1)</sup> im Langensee zum ersten Mal gefunden, ist ebenfalls im Neuenburger See heimisch, wenn auch immer in geringer Individuenzahl.

*Diaphanosoma brachyurum* fand Apstein vom März bis November im Dobersdorfer und Plöner See, während sie im Neuenburger See erst im Mai erscheint und im Dezember verschwindet. Ihre Hauptentwicklung zeigt sie im September, wo diese Art in großer Zahl erscheint und die Ursache der Zunahme der Planktonmenge in diesem Monat ist.

Die seltene nur an der Oberfläche sich findende *Ceriodaphnia pulchella* ist wohl keine eigentlich pelagisch lebende Cladocere.

*Daphnia hyalina* die im Laufe des Jahres ihre Form bedeutend verändert, findet sich nur in verhältnismäßig geringer Zahl. Sie fehlt in keinem Monat des Jahres und hat im Juni ihr Maximum (3000 Ind.) erreicht. Da in der Bestimmung der Daphniden bei Apstein einige Verwirrung herrscht, kann ich keine Vergleichszahlen angeben.

(Schluss folgt.)

## Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exakten Wissenschaften. Berlin. R. Friedländer & Sohn.

Diese von der bekannten Buchhandlung für alle naturwissenschaftlichen Fächer in 14tägigen Lieferungen herausgegebenen reichhaltigen Litteraturverzeichnisse versendet die Verlagshandlung auch am Schluss des Jahres, zu einem Bande gesammelt. Namentlich die Vertreter der Zoologie und Botanik schätzen dieselben wegen ihrer Zuverlässigkeit schon lange; aber auch alle anderen können Nutzen aus ihnen ziehen. P. [17]

1) G. Burckhart, Vorläufige Mitteilung über Planktonstudien an Schweizer Seen. Zoolog. Anzeiger, Bd. XXII, S. 185—189, 1899.

Nene Diagnosen von 8 limnetischen Cladoceren, ebenda S. 349—351, 1899.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Biologisches Zentralblatt](#)

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: [20](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Naturae Novitates. 96](#)