*Nachdruck verboten.
Übersetzungsrecht vorbehalten.*

Zur Organisation von *Hyalocephalus trilobus* n. g. n. sp.

Von

R. Luck,

Bot. Assist. a. d. landw. Versuchsstation zu Danzig.

Mit Tafel 8 und 2 Abbildungen im Text.

In Vol. 38, No. 25 u. 26 des Zool. Anz. vom 19. Dez. 1911 veröffentlichte ich eine kurze Beschreibung nebst Abbildungen eines neuen zur Familie der Flosculariden gehörigen Rotators, welches ich mit dem in der Überschrift gegebenen Namen belegt hatte. Die dortselbst vorhandenen Angaben geschahen auf Grund von Beobachtungen, die ich an konservierten Tieren gemacht hatte und infolgedessen sehr unvollständig waren. Nachdem ich in der Folge Gelegenheit gehabt habe, reichliches lebendes Material zu untersuchen, kann ich die an oben genannter Stelle wiedergegebenen Untersuchungsbefunde wesentlich erweitern und teilweise berichtigen.

In der Nähe von Berent, auf dem der Stadt ehemals gehörigen Stadtgute, befindet sich ein kleines Moor, das teilweise zur Torfgewinnung benutzt worden ist und daher eine größere Zahl Torfstichlöcher älteren und neueren Datums aufweist. Während die ersteren zum größten Teil wieder fast völlig zugewachsen sind, befanden sich unter den letzteren mehrere, die noch ein sehr frisches Aussehen zeigten. Sie waren mit dunklem Torfwasser angefüllt, in welchem große Massen einer submersen Sphagnum-Art vegetierten. Eine Prüfung des Wassers mit der Lupe ergab einen großen Reichtum an verschiedenen Desmidiaceen und anderen Kleinalgen und

1913. "Zur Organisation von *Hyalocephalus trilobus* n. g. n. sp." *Zoologische Jahrbücher* 34, 321–310. <https://doi.org/10.5962/bhl.part.19895>.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/38162>

DOI: <https://doi.org/10.5962/bhl.part.19895>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/19895>

Holding Institution

MBLWHOI Library

Sponsored by

MBLWHOI Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.