© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;download www.zobodat.at

4. Die freilebenden Süſswasser-Copepoden Deutschlands: Canthocamptus Wierzejskii Mrázek.

Von Carl van Douwe, München.

eingeg. 4. Januar 1900.

Diese interessante Harpacticidenform, welche Mrázek in böhmischen Waldsümpfen entdeckt hat, habe ich vor Kurzem auch als Glied der deutschen Copepodenfauna nachweisen können und zwar in einem der auf ihren Crustaceenbestand untersuchten Quellteiche der Fischzuchtanstalt des Gutsbesitzers Cajetan Schmederer in Pullach a./Isar.

Mrázek hat diese Species, deren auffälligstes Erkennungsmerkmal ein vom Innenrande der Furca entspringender, nach hinten gerichteter, hornartiger Auswuchs bildet, in seinen Beiträgen zur Kenntnis der Harpacticiden des Süßwassers[1] neben anderen von ihm aufgefundenen Arten beschrieben und abgebildet. Die Beschreibung des ♀ in dieser Arbeit des eben genannten Forschers bezieht sich jedoch auf ein noch unentwickeltes Thier; die Beschreibung des geschlechtsreifen ♀ hat Mrázek in den, in böhmischer Sprache geschriebenen Beiträgen zur Kenntnis der Süßwassercopepoden[2] nachgeholt.

In morphologischer Hinsicht stimmen die mir aus dem Isarthale vorliegenden Thiere mit den in Böhmen aufgefundenen bis auf einige unwesentliche Abweichungen überein.

Canthoc. Wierzejskii ist, wie schon Mrázek angiebt, ein sehr schlechter Schwimmer und nur im Quellschlamm zu finden. Letzteres mag wohl die Ursache sein, daß diese Species aus anderen als den von Mrázek angegebenen Fundorten bisher nicht bekannt geworden ist.

Während alle anderen — deutschen — Harpacticiden, mit einer Partie Bodengrund in hohe Glasgefäße gebracht, schon nach wenigen Stunden und insbesondere des Nachts die Glaswände nächst dem Wasserspiegel besetzten und hier leicht wahrgenommen werden konnten, habe ich dies bei der vorliegenden Species nicht beobachten können und mußten die Thiere einzeln aus dem Schlamm isoliert werden.

München, im December 1899.

---

[1] Zoologische Jahrbücher; Abtheilung für Systematik. VII. Bd.

[2] Vestnik Kral. Ceske Společnosti Nauk. Trida mathematicko-prirodovedecka. 1893.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Zoologischer Anzeiger

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: 23

Autor(en)/Author(s): Douwe Carl van

Artikel/Article: Die freilebenden Süfswasser-Copepoden Deutschlands: Canthocamptus Wierzejskii Mrâzek. 105