

ihm unzugänglich war, läßt es sich verstehen, daß er seine *O. megastoma* als eine neue Art betrachtete. Daß die Zugehörigkeit dieser angeblichen neuen *Oikopleura*-Art zur Gattung *Megalocercus* dem Autor entgangen ist, findet seine Ursache in seiner Unkenntnis der Arbeit Chuns (Die pelagische Tierwelt in größeren Meerestiefen. Bibl. Zool. Heft. 1 1888), welche die Beschreibung des interessanten *Megalocercus abyssorum* aus dem mittelländischen Meer enthält.

Bei *M. huxleyi* fehlen nun, wie auch von Aida für seine *O. megastoma* beobachtet wurde, äußere Kiemengänge, so daß die inneren Kiemenöffnungen an der Oberfläche des Körpers liegen. Letztere sind sehr weit und besitzen nur an ihrem vorderen, hufeisenförmigen Rand einen Besatz von Flimmerhaaren. Diesen ganz merkwürdigen Bau der inneren Kiemenöffnungen findet man unter den übrigen Appendicularien nur bei *M. abyssorum*. Da nun die *O. megastoma* außerdem in zahlreichen andern wichtigen Merkmalen mit dieser von Chun beschriebenen Art übereinstimmt, kann man an der Zugehörigkeit dieser Art zur Gattung *Megalocercus* durchaus nicht zweifeln.

Wenn ich schließlich noch darauf hinweise, daß auch Huxley (Phil. Trans. 1851) unsre Art schon beobachtet hat, aber mit andern zusammenwarf, erhalten wir also für *Megalocercus huxleyi* (Ritter, 1905) folgende wenig erfreuliche Synonymie:

Appendicularia flagellum Huxley (1851) partim.

Oikopleura huxleyi Ritter (1905).

Oikopleura megastoma Aida (1907).

II. Mitteilungen aus Museen, Instituten usw.

Deutsche Zoologische Gesellschaft.

Für die Versammlung angemeldete Vorträge:

- 7) Dr. E. Wolf (Frankfurt a. M.): Die geographische Verbreitung der Branchiopoden i. e. S. (*Apus* usw.), mit besonderer Berücksichtigung Deutschlands.

Um baldige Anmeldung weiterer Vorträge und Demonstrationen ersucht

der Schriftführer

E. Korschelt (Marburg i. H.).



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1907

Band/Volume: [32](#)

Autor(en)/Author(s): Korschelt Eugen

Artikel/Article: [Deutsche Zoologische Gesellschaft. 746](#)