

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. Eugen Korschelt in Marburg.

Zugleich

Organ der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig und Berlin.

XLIII. Band.

3. März 1914.

Nr. 12.

Inhalt:

I. Wissenschaftliche Mitteilungen.

1. Keyl, Zur Verbreitung von *Branchiura sowerbyi* Beddard. S. 529.
2. Keßler, Über ein Excretionsorgan bei der Harpacticidengattung *Phyllognathopus* Mrázek. S. 530.
3. Fejérváry, von, Über die Entwicklung des Farnekleides bei den Lacerten. S. 533.
4. Korschelt, Über Transplantationsversuche, Ruhezustände und Lebensdauer der Lumbriciden. S. 537.

5. Cholodkovsky, Zur Beurteilung der systematischen Stellung der Puliciden. (Mit 3 Figuren) S. 555.
6. Stellwaag, Über den Flugapparat der Lamellicornier. S. 558.
7. Rauther, Zur Kenntnis und Beurteilung von *Nectonema*. (Mit 8 Figuren.) S. 561.

III. Personal-Notizen.

Nekrolog. S. 576.

I. Wissenschaftliche Mitteilungen.

1. Zur Verbreitung von *Branchiura sowerbyi* Beddard.

Von Dr. Friedrich Keyl, Frankfurt a. M.

eingeg. 11. Dezember 1913.

Mit den Verhältnissen der indischen wissenschaftlichen Gärten nicht näher bekannt, ist mir in meiner Arbeit »Beiträge zur Kenntnis von *Branchiura sowerbyi* Beddard« (Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, Bd. 107, Heft 2) leider ein Irrtum unterlaufen. Ich erwähnte dort als indische Fundorte, mich auf eine Arbeit Stephenson's beziehend, ein »earthenware basin« im Museumsgarten von Kalkutta und den »Victoria regia-tank« der Agrihorticultural Society's Gardens in Madras. Ich übertrug nun diese Angaben auf unsre Verhältnisse hier und glaubte, beides seien Warmhäuser und bezeichnete sie auch als solche in meiner Zusammenstellung der mir bis jetzt bekannt gewordenen Fundorte. Nun machte mich aber Herr Dr. Annandale (Superintendent, Indian Museum Kalkutta) in einem Schreiben in lebenswürdigster und dankenswertester Weise auf diesen Irrtum aufmerksam und gab mir auch eine nähere Beschreibung der beiden in Frage kommenden Fundstellen. Dort heißt es unter anderm »we have no hothouses in this country«. Der »Victoria regia-tank« in Madras ist vielmehr ein

großer offener Teich und das »earthenware basin« in Kalkutta ist bloß ein kleines kanalartiges Behältnis (»merely a small tube-like receptacle«), das mit Schlamm eines Teiches angefüllt ist, in dem aller Wahrscheinlichkeit nach *Branchiura* auch vorkommt. Herr Dr. Annandale ist der festen Meinung, daß *Branchiura* in Indien einheimisch und ganz gemein in Teichen ist.

Weitgehende Änderungen machen diese Angaben in meiner oben genannten Arbeit nicht. Die Zusammenstellung der Fundorte wird aber nun folgende:

Fundorte von *Branchiura sowerbyi* Beddard.

London: Warmwasserhaus.

Dublin: -

Hamburg: -

Göttingen: - ; geheizte Becken im Freien (etwa 15° C).

Frankfurt a. M.: - ; Teich im Freien ?

Indien: sehr wahrscheinlich gemein in Teichen. Insbesondere beobachtet in:

Madras: Victoria regia-tank (offener Teich).

Kalkutta: »earthenware basin« (kleiner, kanalartiger offener Behälter).

Lahore: Tümpel im Freien.

Der letztgenannte Fundort in Lahore verliert nun natürlich seine Bedeutung als der »einzig bekannt gewordene, an dem *Branchiura* in den Tropen im Freien beobachtet wurde«, behält aber seine Wichtigkeit als Lokalität, die wegen ihres zeitweiligen Eintrocknens mit dem von mir beobachteten Überwintern des Wurmes im Trocknen korrespondiert.

2. Über ein Excretionsorgan bei der Harpacticidengattung *Phyllognathopus* Mrázek.

Von Erich Kessler, Leipzig.

eingeg. 13. Dezember 1913.

Im Jahre 1892 beschrieb Maupas¹ aus Nordafrika einen Harpacticiden *Belisarius viguieri*. In seiner Beschreibung macht er auch kurz auf ein Organ aufmerksam, das mit der Schalendrüse in Zusammenhang steht. Maupas sagt in seiner Arbeit: «Celle-ci (es ist damit die Schalendrüse gemeint) à son extrémité interne s'évase en un large entonnoir dans lequel un appareil vibratoire oscille rapidement. Cet appareil vibratoire constitue un nouveau et puissant argument en faveur

¹ Maupas, M., Sur le *Belisarius viguieri*, nouveau copépode d'eau douce. Compt. rend. des Séanc. de l'acad. des scienc. 18 juillet 1892.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1913/14

Band/Volume: [43](#)

Autor(en)/Author(s): Keyl F.

Artikel/Article: [Zur Verbreitung von Branchiura sowerbyi Beddard. 529-530](#)