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

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. **J. Victor Carus** in Leipzig.

Zugleich

Organ der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

XV. Jahrg. 16. Mai 1892. No. 391.

Inhalt: I. Wissenschaftl. Mittheilungen. 1. **Bertkau,** Zu J. Lebedinsky »Die Entwicklung der Coxaldrüse bei *Phalangium*«. 2. **Cholodkovsky,** Zur Kenntnis der männlichen Geschlechtsorgane der Dipteren. 3. **Minchin,** Some Points in the Histology of *Leucosolenia* (*Ascetta*) *clathrus* O. S. 4. **Conklin,** The Cleavage of the Ovum in *Crepidula fornicata*. 5. **Klocke,** Ein neuer *Pleuroxus*. **II. Mittheil. aus Museen, Instituten etc. Krohn'sche Stiftung** an der Universität Bonn. **III. Personal-Notizen.** Necrolog. Berichtigung. **Litteratur.** p. 121—128.

I. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Zu J. Lebedinsky »Die Entwicklung der Coxaldrüse bei Phalangium«.

Von Prof. Dr. Ph. Bertkau, Bonn.

eingeg. 21. April 1892.

Zu den von Lebedinsky gemachten historischen Angaben (Zool. Anz. No. 388, p. 135) seien mir folgende Zusätze gestattet.

Ein Ausführungsgang der Coxaldrüse wurde zuerst von mir bei jungen Atypus an der Hüfte des dritten Beinpaares nachgewiesen (1884, Korresp.-Bl. d. Naturhist. Vereins d. preuß. Rheinl. etc., p. 75 f.; ausführlicher in Arch. f. mikrosk. Anatomie, XXVI, p. 441). Bald danach fand ich, daß der Ausführungsgang gelegentlich auch bei erwachsenen Exemplaren sich vorfinden kann, und daß eine Mündungsstelle desselben immer an der Hüfte des ersten und dritten Beinpaares erhalten bleibt; bei einer *Scurria*-Art findet sich in seiner Nähe eine äußere Hauttasche, die zur Aufnahme des Secrets dient (Sitzgsber. der Niederrh. Ges. f. Natur- u. Heilkunde, 1885, p. 13 ff.). In der segmentalen Wiederkehr der Mündung dieser Drüse bei den genannten tetrastikten Spinnen sah ich eine Stütze für die Deutung dieser Drüse als Homologon der Segmentalorgane der Würmer.

Bei dem Interesse, das die Coxaldrüsen in neuerer Zeit finden, schien es mir angemessen, auf meine älteren, wie es scheint der Vergessenheit anheimgefallenen Angaben hinzuweisen.

Bonn, den 20. April 1892.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Zoologischer Anzeiger

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: 15

Autor(en)/Author(s): Bertkau Philipp

Artikel/Article: 1. Zu J. Lebendinsky "Die Entwicklung der Coxaldrüse bei Phalangium" 177