

Zoologischer Anzeiger

Begründet von VICTOR CARUS

Fortgeführt von EUGEN KORSCHOLT

Herausgegeben

von Prof. BERTHOLD KLATT in Halle a. S.

Zugleich

Organ der Deutschen Zoologischen Gesellschaft

Verlag der Akademischen Verlagsgesellschaft m. b. H. in Leipzig

103. Band

15. Juli 1933

Nr. 7/8

Inhalt:

1. Wissenschaftliche Mitteilungen.

Viets, Neue Hydrachna- und Eylais-Arten (Hydrachnellae, Acari) aus Porto Alegre, Brasilien. (Mit 11 Abb.) S. 161.

Szalay, Zwei neue Wassermilben aus der Gattung *Atractides* C. L. Koch. (Alit 8 Abb.) S. 171.

Penners, Gibt es bei *Tubifex rivulorum* Lam. (= *T. tubifex* Müll.) ein lumbriculides Entwicklungsstadium hinsichtlich der Borstenbildung? S. 177.

Rammner, Zur Unterscheidung von *Daphnia pulex* und *Daphnia longispina*. (Ein Beitrag zur Nebenkammm-Frage.) (Mit 4 Abb.) S. 181.

Romano, Zur Organisation der Gattung *Pompholyx* (Rotatoria). Kleinere Notizen über niedrigere Würmer III. (Mit 2 Abb.) S. 188.

Oudeumans, Ein neuer Stygobiont, *Stygophalangium karamani* Oudmns. (Mit 9 Abb.) S. 193.

Haubold, fiber eine neue Form sitzender Pedizellarien bei Seesternen. (Mit 7 Abb.) S. 199.

Tschernowskij, Über einen Fund von Süßwassermedusen in den Wasserbehältern der Stadt Alt-Buchara. (Mit 2 Abb.) S. 205.

Bodenstein, Die Unterdrückung der Beinregeneration bei *Dixippus morosus* durch Transplantation von Ilypodermis auf die Wundfläche. (Mit 3 Abb.) S. 209.

Rotarides, Mikroskopische Untersuchung der roten Variante von *Planorbarius corneus* L. (Mit 2 Abb.) S. 213.

Ivanic, Über die Aufnahme von Rädertieren durch *Amoeba vespertilio* Pénard und deren Aussaugung mittels einer besonderen merkwürdigen Pseudopodienbildung. (Alit 5 Abb.) S. 218.

Thor, *Melloinia* nom. nov. für *Canestrinia* (non A. Berlese 1881) M. Mello-Leitão 1931. S. 224.

Wissenschaftliche Mitteilungen.

Neue Hydrachna- und Eylais-Arten (Hydrachnellae, Acari) aus Porto Alegre, Brasilien.

Von Dr. KARL VIETS, Bremen.

(Mit 11 Abbildungen.)

Eingeg. 13. April 1933.

Eine kleine Sammlung von Wassermilben, von Prof. GLIESCH in Porto Alegre, Brasilien, erbeutet und dem Verf. in dankenswerter Weise übermittelt, enthält neben 2 neuen *Hydrachna*-Arten einige Eylais-Formen, von denen nur 1 mit einer der aus Südamerika bekannt gewordenen Arten dieser Gattung als identisch angesehen werden kann. Aus Südamerika kennen wir bislang 3 (*Hydrachna*¹) und 15 (16) *Eylais*-Formen, die meisten [von ersterer², von letzterer 7 (8)] aus Argentinien.

Die erste Nachricht über südamerikanische Wassermilben — anscheinend bislang bei Mitteilungen über Hydrachnellae Südamerikas übersehen — verdanken wir CLAUDIO GAY in seiner »Historia fisica y politica de Chile«. Es werden hier (11. Zoologia, T. IV, p. 37—39; Paris et Chile 1849; dazu Atlas de la Historia etc., II; 1854: Araneides. Apteros; No. 5, Fig. 5a, b.) 2 Arten, *Hydrachna chilensis* GERV. und *Hydrachna agilis* GERV. beschrieben.

Melloinia nom. nov. für Canestrinia (non A. Berlese 1881)**M. Mello-Leitão 1931.**

Von Dr. SIG THOR, Oslo (Norve).

Eingeg. 3. April 1933.

Dr. M. MELLO-LEITÃO beschreibt in seiner Abhandlung: »Divisão e distribuição do genero *Tityus* Keen« in Ann. Acad. Bras. Sei., Vol. 3, No. 3, p. 119—150 eine neue Gattung, zu der Fam. *Gonyleptidae*, subfam. *Pachylinae* gehörend. Er benennt diese neue Gattung *Canestrinia* für die Type *C. canalsi* MELLO-LEITÃO 1931, sp. nov. aus Südamerika.

Der Gattungsname *Canestrinia* ist aber präokkupiert, indem A. BERLESE schon 1881 eine Gattung unter den Acarina (Subclassis Atracheata P. KRAMER 1877) mit diesem Namen belegte und später eine Familie *Canestriniidae* A. BERLESE 1885 für diese Gruppe errichtete.

An Stelle des präokkupierten Namens *Canestrinia* M. MELLO-LEITÃO schlage ich den Namen *Melloinia*. nom. nov. mit Type *M. canalsi* (M. MELLO-LEITÃO) 1931 vor. Die Gattung *Melloinia* wird also in die Unterfamilie *Pachylinae* einzureihen sein.