

drei Borstenbündel an der Dorsalseite des Abdomens vor den setae sechs kleinere Bündel vorhanden sind, daß die Endklaue in ihrer ganzen Länge fein gezähnt ist und einen kleinen Zahn an ihrer Basis und einen eben solchen hinter dem ersten Drittel trägt. *Leydigia australis* gehört mit *Diaphanosoma excisum* G. O. Sars, *Simocephalus australiensis* G. O. Sars, *Ceriodaphnia cornuta* G. O. Sars und *Ilyocryptus longiremis* G. O. Sars zu den Cladoceren, welche bisher nur in Australien und Afrika gefunden worden sind.

Auftrieb aus einem Tümpel im Pori (d. i. lichter Wald) zwischen Tisso (Nord Ugogo) und Usandawe vom 23. August 1893. Das Material enthält vorwiegend Fadenalgen, *Volvox* und Cladoceren, daneben Insectenlarven, Ostracoden, Copepoden und Statoblasten von *Plumatella*. Die Cladoceren gehören den Arten *Chydorus sphaericus* (Müll.) und *Ceriodaphnia cornuta* G. O. Sars an.

Die dritte Probe war am 10. December 1893 den Tümpeln von Ngaruka im Massai-Lande entnommen. Das Wasser dieser Tümpel, Reste eines Bachbettes, wird getrunken. Ich fand darin hauptsächlich Fadenalgen und *Chydorus sphaericus*, daneben einige *Alona rostrata* (Koch), Copepoden und Mückenlarven. Die von mir untersuchten Exemplare der *Alona rostrata* haben einen großen Lippenanhang, dessen Vorderrand convex und dessen Hinterrand tief gespalten ist, so daß die ganze Lippe in zwei Lappen zerfällt, deren Gestalt der Figur 50 Taf. 3 bei Schödler; Neue Beiträge Naturg. Cladoc. 1863, ähnlich ist, nur hat man sich den vorderen Lappen als lang vorstehenden, nach hinten gebogenen Zipfel vorzustellen. Da ich bei den mir vorliegenden Exemplaren weitere Unterschiede von der typischen Form nicht aufzufinden vermag und mir nur wenige Stücke von einem einzigen Fundort und an einem Tag gesammelt vorliegen, so kann ich nicht entscheiden, ob in der von Herrn Neumann aufgefundenen Form eine besondere Art, Abart oder Saisonform vorliegt. Ich notiere sie als *Alona rostrata* forma *Neumanni*.

5. Rectification.

Par C. de Bruyne, Gand.

ingeg. 6. December 1898.

C'est à tort que dans mon travail »Sur l'intervention de la phagocytose dans le développement des invertébrés¹« j'ai attribué aux Rhynchotes-Hémiptères un ovaire sans cellules nutri-

¹ Mémoires de l'Académie royale de Belgique, T. LVI et Archives de Biologie, T. XV.

tives; sous ce rapport, en effet, l'organisation est la même que chez les Homoptères, avec cette différence toutefois que, contrairement aux premiers, ceux-ci possèdent un pédicule unissant l'ovule en développement à la chambre terminale. Il s'en suit que dans le chapitre »Considérations phylogénétiques« il s'est glissé deux erreurs pour la correction desquelles je demande l'hospitalité du »Zoologischer Anzeiger«. La table synoptique qui termine et résume le chapitre en question, doit être modifié comme suit.

(Cette rectification en entraîne une pour le tableau précédant immédiatement et que je juge inutile de reproduire ici.)

N.B. J'ai commis la même erreur en rédigeant ma communication faite à la réunion de l'Anatomische Gesellschaft, Avril 1897².

I. Ovaires sans cellules nutritives

(ovaires panoïstiques [Brandt]).

- a) Les Aptérygogènes (formes primitives) A. Amétabolie.
- b) Les Archiptères
- c) Les Orthoptères

II. Ovaires à cellules nutritives

(ovaires méroïstiques [Brandt]).

A. Les cellules nutritives ne quittent pas le germigène

- 1) Un pédicule unit l'ovule aux cellules nutritives

Les Rhynchotes-Homoptères

- 2) Il n'y a point de pédicule unissant

- a) Les Rhynchotes-Hémiptères
- b) Certains Coléoptères

B. Les cellules nutritives accompagnent dans son trajet l'ovule auquel elles sont destinées

- 1) Les logettes nutritives sont séparées de leur follicule ovarique par un étranglement de la gaine

- a) Les autres Coléoptères
- b) Les Névroptères
- c) Les Hyménoptères

- 2) Cet étranglement de la gaine n'existe pas

- a) Les Diptères
- b) Les Lépidoptères

B. Hémémétabolie ou Amétabolie acquise (A. Lang).

C. Holométabolie.

² Verhandlungen der Anatomischen Gesellschaft. 1897. p. 100.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: [22](#)

Autor(en)/Author(s): Bruyne de C.

Artikel/Article: [Rectification. 9-10](#)