

Meiner Auffassung der Gordiiden-Organisation und -Entwicklung hat sich neuerdings auch Camerano<sup>7</sup> angeschlossen. Ich begreife daher nicht, wie v. Linstow in seiner letzten Arbeit zu behaupten wagt, daß sich »Camerano ganz den Ansichten Villot's anschließt«. Camerano spricht nur von einer Larve »con un prolungamento proboscidale . . . armato di stilleti e di uncini«, ferner unterscheidet er das »periodo giovanile con corpo filiforme, con organi sessuali non completamente sviluppati« und drittens das erwachsene Stadium. v. Linstow verdreht die Angaben Camerano's so, daß er von einer »embryonalen Larve« (sic!) spricht und die jungen Würmer als »große Larven« anführt. Um auf die Art und Weise v. Linstow's hinzuweisen, wie er mit den Angaben anderer Autoren manipuliert, erlaube ich mir wörtlich den Satz Camerano's zu wiederholen, aus welchem es klar hervorgeht, mit wem der genannte Forscher übereinstimmt. Camerano<sup>8</sup> sagt nämlich: »Il Vejdovský ha in un recente lavoro (158) portato un notevole contributo alla conoscenza dell' Organogenia dei Gordii. Questo lavoro è come una risposta alle obbiezioni e alle conclusioni del Villot. Io mi accosto alle interpretazioni del Vejdovský.«

Durch diese Erklärung glaube ich also nachträglich, aber doch definitiv, die Darstellungen v. Linstow's über die Organisation und Entwicklung der Gordiiden zurückgewiesen zu haben.

### 3. Sur la présence de la *Sphaerothuria bitentaculata* Ludwig dans l'Océan Indien.

Par R. Koehler à Lyon.

ingeg. 13. Mai 1895.

Dans une note publiée récemment par les Annotations Zoologicae Japonenses<sup>1</sup> Mitsukuri a signalé la présence de la *Sphaerothuria bitentaculata* Ludwig dans les mers du Japon. Deux exemplaires de cette remarquable Holothurie ont en effet été capturés au large de Misaki, par une profondeur de 350 brasses.

On sait que le type de la *Sph. bitentaculata* a été décrit par Ludwig d'après les échantillons que »l'Albatross« a dragués, par des profondeurs variant de 676 à 2232 brasses, dans les parages des îles Galapagos. En signalant cette espèce dans les mers du Japon, Mitsukuri insistait, avec raison, sur l'intérêt que présentait cette décou-

<sup>7</sup> Monographia dei Gordii. Acad. Reale d. scienze di Torino. Anno 1896—1897. Torino 1897.

<sup>8</sup> l. c. p. 349.

<sup>1</sup> Vol. I. Part 4. p. 149.

verte et il faisait remarquer que l'espèce étant connue dans deux stations séparées par toute la largeur du Pacifique, il fallait s'attendre à la rencontrer dans les régions intermédiaires.

Parmi les Holothuries recueillies par »l'Investigator« dans l'Océan Indien et dont l'étude m'a été confiée par M. Alcock, j'ai rencontré quelques exemplaires d'une *Sphaerothuria* que je ne peux pas distinguer spécifiquement de la *Sph. bitentaculata*. Ces exemplaires ont été trouvés dans différentes localités de l'Océan Indien (iles Andamans, côte de Coromandel, Ceylan, et îles Laquedives), par des profondeurs variant de 636 à 1200 brasses. Tous ces échantillons, au nombre d'une dizaine, sont bien conformes à l'excellente description de Ludwig et leur longueur est comprise entre 10 et 17 millimètres.

La découverte de la *Sph. bitentaculata* dans l'Océan Indien, étend donc considérablement l'extension géographique de cette espèce. Or Ludwig a déjà suggéré que l'Holothurie appelée par Perrier *Ypsilothuria*, mais dont aucune description n'a malheureusement jamais été publiée, et trouvée par le »Talisman« dans l'Océan Atlantique, était peut être une *Sphaerothuria*. Si cette supposition, que l'examen de deux dessins donnés par Perrier<sup>2</sup> rend très vraisemblable, était démontrée exacte, les *Sphaerothuria* existeraient dans les trois grands Océans Atlantique, Indien et Pacifique, et ce genre aurait dès lors une extension géographique extrêmement vaste.

Lyon-Montplaisir, 11. Mai 1898.

#### 4. Über die Genera *Prostheocotyle* Monticelli und *Bothridiotaenia* Lönnberg.

(Vorläufige Mittheilung.)

Von Dr. O. Fuhrmann, Professor suppléant de Zoologie, Académie Neuchâtel.  
eingeg. 13. Mai 1898.

Dr. E. Lönnberg<sup>1</sup> beschreibt in seiner Arbeit über die Cestoden der Hamburger Magalhaenischen Sammelreise eine Vogeltaenie (*Taenia erostris*), für welche er das neue Genus *Bothridiotaenia* schafft. Bei der Untersuchung eines neuen aus Diomedea stammenden Vertreters dieses Genus fiel es mir auf, daß derselbe in allen generischen Characteren mit der von Monticelli<sup>2</sup> unter dem neuen Genusnamen *Prostheocotyle* beschriebenen, im Darm von Delphinus parasitieren-

<sup>2</sup> Perrier, Les Explorations sous-marines, fig. 203 et 204.

<sup>1</sup> Lönnberg, E., Cestoden. — Hamburger Magalhaenische Sammelreise, 1896. 9 p. 1 Taf.

<sup>2</sup> Monticelli, Fr. Sav., Note intorno a due forme di Cestodi. Boll. dei Musei zoologia ed anatomia comperata della R. Università di Torino. Vol. VII. 1892. 8 p. 1 Taf.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [21](#)

Autor(en)/Author(s): Koehler Rene

Artikel/Article: [Sur la présence de la Sphaerothuria bitentaculata Ludwig dans l'Océan Indien. 384-385](#)