

BOLLETTINO

dei

Musei di Zoologia ed Anatomia comparata

della R. Università di Torino

N. 93 pubblicato il 22 Dicembre 1890

Vol. V

D' DANIEL ROSA

Terricolas ex Birmania et ex austral America.

(RESUMÉ) ⁽¹⁾

Le praesent communication continer le resumé de tre opusculs publicá ab me in ist ann 1890 in: Annali del Museo Civico di Genova, vol. IX, ser. 2^a, idest:

(A') Moniligastridi, Geoscolecidi ed Eudrilidi (Viaggio di L. Fea in Birmania, l. c., pag. 368-400, cum tabula);

(B) Perichetidi (2^a parte) (Viaggio, etc., l. c., pag. 107-122, cum tabula);

(C) Terricoli Argentini (l. c., pag. 509-521, cum xylographia).

Les opusculs A', B star le continuation et le fin de un anterior opuscul (A) publicá in les ips Annales in le ann 1888 sub le titul:

(A) Perichetidi (Viaggio, etc., l. cit., vol. VI, pag. 155-167, cum tabula).

Sic les species de Terricolas colligé a L. Fea in Birmania et finitim regiones star in complex 15 sicut apparer ex le sequént enumeration:

Moniligastridae:

Desmogaster Doriae n. g., n. sp. (A'), Meteleó (Carin montes);

Moniligaster Beddardii n. sp. (A'), Chialá (Carin);

M. sp. (A'), Palon (Pegú).

(1) Vider: D. ROSA, *Le Nov-latin*, international scientific lingua super natural bases. — Ist Bulletin, N. 89. Turin, apud Clausen librari.

Vider etiam: J. ROSENTHAL, Eine internationale Sprache für wissenschaftliche Zwecke. Biologisches Centralblatt, unter Mitwirkung von Prof. M. REES und Prof. E. SELENKA herausgegeben von Prof. J. ROSENTHAL in Erlangen. Band. X, N. 21, 1890.

Le Biologisches Centralblatt vol etiam, sicut experiment, acciper et publicar biologic scripts in Nov-latin.

Geoscolecidae:

Bilimba papillata n. g., n. sp. (A'), Cobapó (Carin).

Eudrilidae:

Typhaeus laevis n. sp. (A'), Cobapó;

T. foveatus n. sp. (A'), Rangoon.

Perichaetidae:

Perionyx arboricola n. sp. (B), Cobapó;

P. excavatus E. Perrier (A. B), Bhamó et Teinzó (superior Irawaddi), Meetan (Tenasserim), Thaó (Carin);

Megascolex armatus (Beddard) (A), Mandalay;

Perichaeta Feae n. sp. (A), Kokareet (Tenasserim);

P. birmanica n. sp. (A), Bhamó;

P. carinensis n. sp. (B), Meteleó;

P. Bournei n. sp. (B), Cobapó;

P. peguana n. sp. (B), Rangoon;

P. campanulata n. sp. (B), Palon.

Le prim publication (A) super les Perichaetids haber jam stá resumé in ist « Bollettino », N. 50, vol. III, 1888.

In le opuscul (A') star praesertim notabil le nov *Perionyx* qui possider sicut *P. saltans* Bourne un clitell cum tre segments; ist species haber stá invení a L. Fea super les arbores.

In le opuscul (B) star describé, praeter le nov species de *Typhaeus* et *Moniligaster*, un nov gener *Bilimba*, mult proxim ad un Terricola proveniént ex les territories prope les fauces de le fluvi Zambese in Africa, qui haber stá nuper describé a Michaelsen sub le nomin *Callidrilus scrobifer*. Praeterea il continer le description de un secund gener ex le fam. *Moniligastridae* le *Desmogaster*.

Le *Desmogaster Doritae* (un gigant verm) star distingué ab omn les Terricolas quia il possider 4 masculin orificies (in les intersegments 11-12 et 12-13 ante les feminin orificies, qui occupar le 14^{esim} segment). Hom habeba credé olim quod *Acanthodrilus* et *Moniligaster* habeba quatr masculin orificies, sed id star inexact.

Le anatomic studi de ist nov gener et le sui comparation cum *Moniligaster* demonstrar (contra Beddard) (1) quod les Moniligastrids pertinere ad les Terricolas et quod le differentia magis notabil inter les Moniliga-

(1) Vider super le polemic circa ist argument inter me et Beddard les sequént scripts:

BEDDARD, *Note on Moniligaster*, Zool. Anz., N. 318. — ROSA, *Nuova classificazione dei terricoli*, ist Bulletin, N. 41. — BEDDARD, *Observ. upon the structure of a genus of Oligochaeta belonging to the Limicoline section*, Proc. R. Soc. Edinburgh, 1839-90.

strids et les alter Terricolas consistet solum in un transposition de le genital apparat qui in aliq Moniligastrids (sed non in *Desmogaster* nec in *Moniligaster Houtenii* Host) star collocà in segments anterior ad les normal. In aliq *Enchitraeidae*, sicut *Bucholzia appendiculata* Michaelsen, exister un analog transposition.

Le Lumbric-fauna de le Argentin Respublica (C) continer mult species proveiènt ex Europa, sic *Allolobophora foetida* Sav., *A. trapezoides* Dugès, *A. profuga* Rosa, *A. veneta* Rosa. Les alter species star *Microscolex dubius* (Fletcher), *M. modestus* Rosa, *Acanthodrilus* sp. et *A. Spegazzinii* n. sp. Ist ultim species haber quatr mult long prostates qui occupar 18-20 segments. Hom deber ist collection ad doctor Carlo Spegazzini in La Plata.

Les types de omn ist formas star servà in les collectiones de le Civic Museum de Natural Historia in Genuà.