

# BOLLETTINO

DEI

## Musei di Zoologia ed Anatomia comparata

della R. Università di Torino

---

N. 131 pubblicato il 24 Settembre 1892

Vol. VII

---

Dott. DANIELE ROSA

### MEGASCOLEX TEMPLETONIANUS n. sp.

(DIAGNOSI PREVENTIVA).

Alcuni mesi fa dal Dott. E. von Marenzeller ricevevo in esame un certo numero di terricoli esotici. Rinviando il materiale determinato comunicai al Dott. Marenzeller che fra altre specie già note esso conteneva una nuova specie che avrei poi descritto col nome di *Megascolex templetonianus*.

Facevo conto di descrivere questa specie più tardi insieme con altri perichetini inediti che appartengono al Museo zoologico di Torino. Frattanto nel n. 18, anno IV, del giornale « das Naturalien Cabinet » di R. E. Hoffmann (Grünberg pr. Schlesien) è apparso un articolo intitolato « Ein neu entdeckter Riesenwurm auf Ceylon » nel quale si dà un breve cenno del *Megascolex templetonianus* Rosa e si annunzia che esemplari di esso si trovano in vendita presso il signor Giorgio Redemann di Anversa (rue du Fagot, 18).

Ciò rende necessaria la pubblicazione di una diagnosi preventiva di questa specie; colgo quest'occasione per far notare che i soli esemplari da me esaminati di questa specie sono quelli caduti dal Redemann all'I. R. Museo di storia naturale in Vienna.

### *Megascolex templetonianus* n. sp.

Loc. Ceylon.

L'esemplare maggiore (piuttosto contratto) è lungo 56 cm., ha un diametro massimo di 12 mm., risulta di 570 segmenti ed ha colore uniformemente grigio-chiaro un po' verdognolo.

Le setole formano cicli interrotti sul ventre per circa 2 mm., il loro numero al 12° segmento è di 62, e sale poi fino a 112, numero che si conserva press'a poco uguale dal 40° segmento in poi.

Le aperture delle spermateche sono in due paia agli intersegmenti 7-8 ed 8-9, affatto laterali. L'apertura femminile al 14° segmento è unica. Le aperture maschili sono in fondo a due infossature longitudinali che tagliano il 18° segmento estendendosi un po' sui vicini. Queste infossature son precedute e seguite da papille in forma di areole piatte, trasversalmente allungate, con orlo chiaro. Le due prime di queste areole si trovano sul 17° segmento dietro alle setole, le altre due si trovano sul segmento 19°; queste sono doppie e risultano ciascuna di due areole contigue, l'una anteriore, l'altra posteriore alle setole.

Il clitello non è ancora ben sviluppato. I pori dorsali cominciano all'intersegmento 11-12.

Per quanto riguarda i caratteri interni notiamo solo che i dissepimenti 6-7 a 14-15 incl. sono estremamente robusti. Nel segmento 5° si trova il ventriglio, nell'8° e 9° le due paia di spermateche, lunghi sacchi tubulari con breve diverticolo digitiforme, nell'11° e 12° le vescicole seminali, nel 18° le prostate che sono masse piatte tondeggianti, quasi bipartite da una profonda incisione in fondo della quale nasce il canale muscolare che va all'apertura maschile. Il vaso dorsale è semplice.

La specie più vicina a questa è il *Megascolex caeruleus* Templeton (= *Pleurochaeta Moseleyi* Beddard, 1883) altra forma gigantesca proveniente pure da Ceylon, la quale però si distingue facilmente dalla nostra per la colorazione, pel numero molto minore di segmenti (260), per le spermateche piriformi senza diverticolo, pel vaso dorsale doppio e per altri caratteri.

— G. H. S. —