

BOLLETTINO

del

Musei di Zoologia ed Anatomia comparata

della R. Università di Torino

N. ~~44~~ pubblicato il 4 Maggio 1888

VOL. III

DR. DANIELE ROSA.

Di un nuovo *Lombrico* italiano

Allolobophora Tellinii, n. sp.

Località. Questo lombrico, di grandissime dimensioni, mi è noto per un solo esemplare raccolto dal signor Achille Tellini laureando in scienze naturali a Ragogna nel Friuli (alt. 220^m) sul finire dello scorso aprile.

Lunghezza nello stato di massima estensione, 50 cm.

Diametro presso al clitello, in tale stato, 15^{mm}.

Numero dei segmenti, 264.

Forma cilindrica, generalmente depressa verso l'estremità posteriore, che quando l'animale è irritato può allargarsi notevolmente.

Colore fondamentalmente bianchiccio, più livido anteriormente, con una fascia bruno-violacea su ogni segmento (come nell'*Allolobophora foetida* ed *A. veneta*); tali fascie sul dorso sono larghissime, lateralmente, cioè fra le setole dorsali e le ventrali, sono più strette, ventralmente son più strette ancora, anzi le fascie ventrali vanno posteriormente scomparendo. Le fascie sono interrotte sulle linee occupate dalle quattro doppie serie di setole, per cui si notano quattro striscie bianche longitudinali.

La tinta del clitello è uniformemente violacea.

Lobo cefalico appena sporgente dal margine anteriore del segmento boccale (primo segmento), essendo anteriormente appiattito in modo da presentare l'aspetto di uno scudetto ovale, che abitualmente chiude l'apertura boccale. Il prolungamento dorsale posteriore del lobo cefalico è largo, ma brevissimo, intaccando appena il 1° segmento.

Clitello a sella, occupante i segmenti (27-41) = 15; però i segmenti 25 e 26 si mostrano già alquanto modificati; la sua superficie nell'animale vivo è generalmente grinzosa e come zigrinata.

Tubercula pubertatis fra le setole ventrali e le dorsali in forma di due striscie bianche occupanti i segmenti (32-37) = 6 e parte dei segmenti attigui 31 e 38.

Orifizi maschili al 15° segmento, fra le setole ventrali e le dorsali, circondati da rigonfiamento bianco; da essi ai *tubercula pubertatis* scorre un rilievo longitudinale.

Orifizi femminei al 14° segmento esternamente alla 2° setola, in forma di piccoli pori.

Orifizi delle spermateche in forma di occhielli agli intersegmenti 9-10, 10-11 davanti alle setole dorsali.

Rigonfiamenti ghiandolari ai segmenti 8, 9, 10, 11, 12 corrispondentemente alle setole ventrali.

Nefridiofori apertisi parte davanti alla 2° setola, parte davanti alla 4°, in ambo i casi un po' esternamente, cioè dorsalmente, parte infine sul dorso.

Pori dorsali dall'intersegmento 5-6 in poi; essi emettono un liquido leggermente giallognolo.

Setole geminate in quattro serie; le setole delle serie dorsali o laterali sono più strette fra loro che quelle delle serie ventrali. Lo spazio fra le setole dorsali e ventrali è circa uguale ai $\frac{2}{3}$ dello spazio mediano ventrale.

Note anatomiche. Vi sono 4 padiglioni dei vasi deferenti liberi nella cavità dei segmenti 10 e 11; ho visto solo due paia di vescicole seminali ai segmenti 11 e 12; esistono solo 2 paia di spermateche ai segmenti 10 e 11 contro al dissepimento anteriore, apertisi all'esterno agli intersegmenti 9-10, 10-11 davanti alle setole dorsali.