

DESCRIZIONE DI UNA NOVA SPECIE

DI

TRINEMURA (*Insecta Thysanura*) DELL'AUSTRALIA.

In una breve escursione, che feci nell'aprile 1913 al Monte Lofty presso Adelaide (Australia meridionale) insieme al Collega Arturo Lea, raccolsi, fra altri insetti, esemplari di una nuova specie di *Trinemura* che descrivo qui appresso.

***Trinemura excelsa* sp. n.**

Corpus lateribus subparallelis postice gradatim paulum convergentibus, luride ochroleucum, setosum.

Caput supra setis brevibus numerosis et macrochaetis sat longis circa frontem et per marginem posticum instructum. Antennae quam

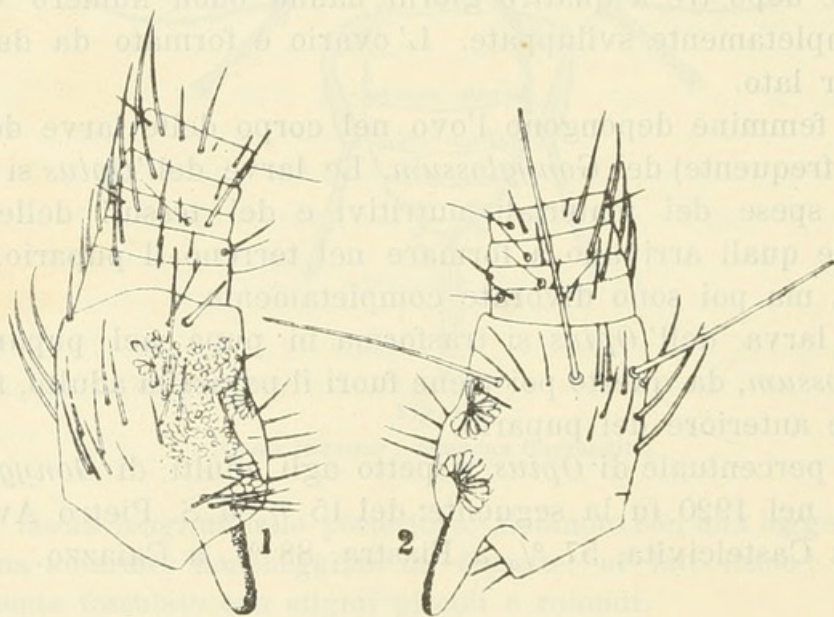


Fig. I.

*Trinemura excelsa*: 1-2 maris antennae pars proximalis ab articulo secundo supra et subtus inspecta.

corpus parum breviores, gradatim magis attenuatae, articulo secundo ad basis partem inferam externam (Fig. I, 1-2) in processum sat longum

apicem versus parum attenuatum, retrorsum et parum extrorsum vergentem producto, subtus aliquantum inflato et glandulis numerosis vesiculosus instructo, setis et sensillis vide fig. I, 1-2 et II, 1-2.

Palpi maxillares sat tenues, palpi labiales articulo ultimo magno c.  $\frac{1}{5}$  longiore quam latiore.

Thorax tergitis setis brevibus numerosis et postice setis nonnullis robustis, in parte postica laterali magis numerosis et longioribus in-

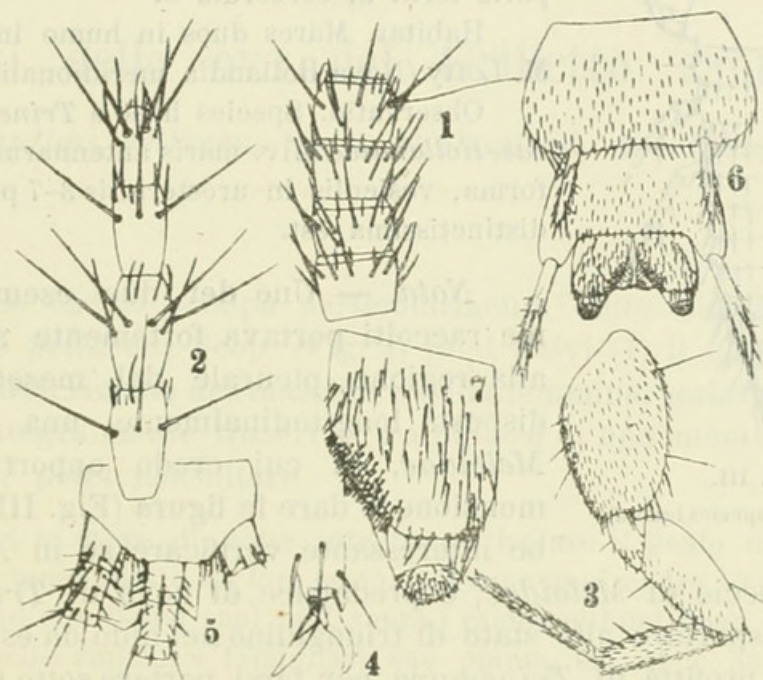


Fig. II.

*Trinemura excelsa*: 1. antennae articulus 15<sup>us</sup>; 2. antennae pars distalis; 3. pes paritertii; 4. ejusdem tarsi apex cum praetarsis; 5. urotergite decimum cum cercorum parte basali; 6. maris urosterne 8-9 cum pene; 7. paramerum alterum.

structis, pronoti et mesonoti margine postico parum sinuato, metanoti sat profunde sinuato. Pedes setis vide fig. II, 3, praetarsi (Fig. II, 4) unguibus lateralibus sat longis, ungue mediano quam laterales fere dimidio brevior.

Abdominis tergita 1-9 setis brevibus numerosis et postice setis robustis a parte mediana ad lateralem gradatim magis numerosis et longioribus; tergite decimum (Fig. II, 5) breve, trapezoideum, postice vix sinuatum angulis rotundatis macrochaetis tribus (ab externa ad internam longioribus) instructis.

Urosterne primum et secundum vesiculis et stilis destituta, urosterne 3-9 stilis et urosterne 3-7 etiam vesiculis instructa. Stili IX quam segmenti 8<sup>i</sup> c.  $\frac{2}{7}$  longiores.

Paramera sat longa, basi lata parte apicali angustata, setis vide fig. II, 6-7. Penis (Fig. II, 6) crassus, brevior.

Cerci quam corpus parum breviores inter sese subaequales, setis bevis, sensillis longisetis et macrochaetis numerosis, nec non ad basim per latus internum cercorum lateralium et per latera cerci mediāni spinis nonnullis ut fig. II, 5 monstrat instructi.

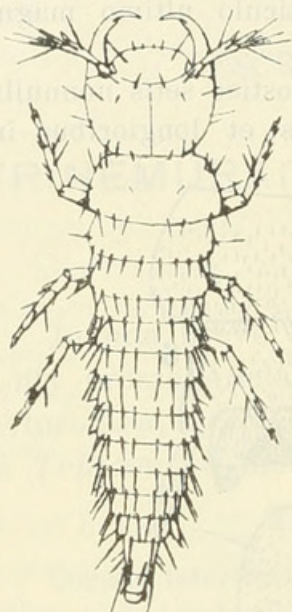


Fig. III.

*Trilungulinus* (species ignota).

Long. corp. mm. 8, lat. thoracis 1,8, long. antennarum 7, palpi maxillaris 1,82, pedum paris tertii 5, cercorum 6.

Habitat. Mares duos in humo infossos ad M. Lofty (Nova Hollandia meridionalis) legi.

Observatio. Species haec a *Trinemura Novae-Hollandiae* Silv. maris antennarum articuli forma, vesiculis in urosternitis 3-7 praesertim distinctissima est.

*Nota.* — Uno dei due esemplari da me raccolti portava fortemente attaccata alla regione pleurale del mesotorace, e disposta longitudinalmente, una larva di *Meloidae*, di cui credo opportuno fare menzione e dare la figura (Fig. III). Sarebbe interessante verificare se in Australia qualche specie di *Meloidae*, è predatrice di uova di *Trinemura* e si fa trasportare allo stato di triungolino nel nido da essa stessa oppure se profitta di *Trinemura* per farsi portare sotto terra per cercarvi altra preda o se il triungolino da me osservato si può trovare solo accidentalmente sopra *Trinemura*.



Silvestri, Filippo. 1920. "Descrizione di una nova specie di Trinemura (Thysanura) dell' Australia." *Bollettino del Laboratorio di zoologia generale e agraria della R. Scuola superiore d'agricoltura in Portici* 14, 216–218.

**View This Item Online:** <https://www.biodiversitylibrary.org/item/48854>

**Permalink:** <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/10794>

**Holding Institution**

Smithsonian Libraries and Archives

**Sponsored by**

Smithsonian

**Copyright & Reuse**

Copyright Status: NOT\_IN\_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.