

DORIANA

Supplemento agli

ANNALI DEL MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE "G. DORIA",

GENOVA

Vol. V - N. 224

15 - X - 1976

ITALO CURRADO - MASSIMO OLMI

Istituto di Entomologia dell'Università di Torino

UNA SPECIE DI GONATOPODINAE NUOVA PER L'ITALIA: *PLECTROGONATOPUS RICHARDSI* MÓCZÁR 1965 (HYMENOPTERA DRYINIDAE)

Durante lo studio, intrapreso da alcuni anni, delle ricche collezioni del Museo Civico di Storia Naturale di Genova abbiamo potuto constatare la presenza fra i Dryinidae (Hymenoptera Bethyloidea) di una ♀ di una specie assai interessante conosciuta finora esclusivamente di Gran Bretagna. L'esemplare in questione è stato catturato a L'Aquila da Griffini nel lontano 1904. Si tratta dunque di una specie nuova per l'Italia. Per maggior sicurezza l'esemplare è stato confrontato con l'olotipo conservato presso il British Museum (Natural History) di Londra. Riteniamo utile, data la rarità della specie, ridescriverla modernamente.

***Plectrogonatopus richardsi* Móczár 1965**

nec *Gonatopus striatus* Kieffer 1905. Proctotrypidae, in ANDRÉ E., Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algerie 9, 92.

Plectrogonatopus striatus (Kieffer): RICHARDS 1939. The British Bethylidae, *Trans. R. ent. Soc. Lond.* 89/8, 208 (sinonimia proposta da MÓCZÁR 1965).

Plectrogonatopus richardsi Móczár 1965. Remarks of Some Types of Dryinini and Gonatopodini, *Annls. hist. nat. Mus. natn. hung.* 57, 396.

♀: lunghezza: mm 3,20-4,00; attera, capo nero, salvo pezzi buccali (giallo-fulvi), clipeo (giallo-fulvo), la regione orale della fronte (giallo-fulva), la regione centrale dell'occipite (fulva). Antenne nere, salvo il 1°, il 2° e la metà prossimale del 3° articolo (giallo-fulvi); l'apice distale dell'ultimo articolo è leggermente più chiaro. Torace, propodeo,

Lavoro eseguito con il contributo del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

peziolo e grastro neri. Zampe fulve salvo un leggero imbrunimento sulle clave dei femori anteriori. Corpo lucido; vertice del capo incavato (fig. 1); palpi mascellari di 4 articoli, labiali di 3; pronoto dotato di un solco trasversale che divide il collare dal disco; gobba metatoracico-propodeale dotata di robuste strie trasversali sulla declività caudale. Chela (fig. 3) con branca mobile dotata di 5-6 lamelle setoliformi e con branca fissa dotata di 2-3 file di lamelle mediali (in tutto 30-40) e un ciuffo di lamelle distali (20-30).

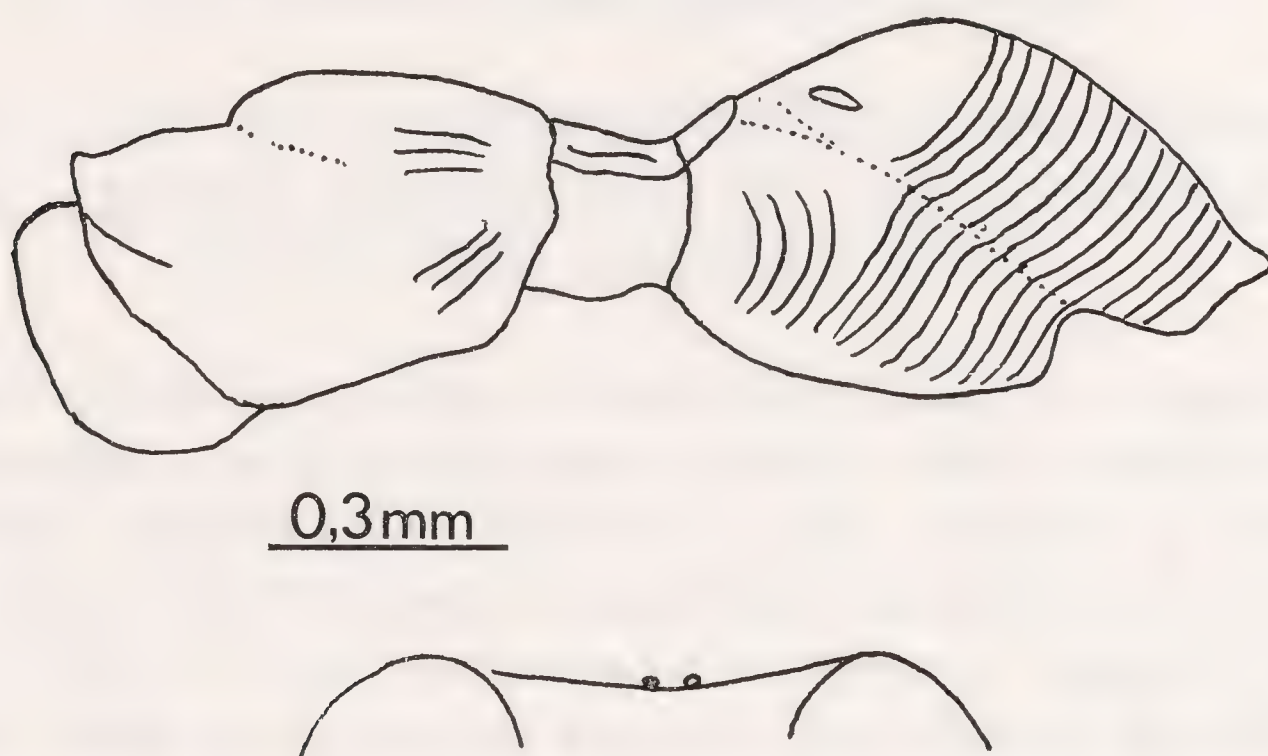


Fig. 1 - *Plectrogonatopus richardsi* Móczár holotypus ♀: in alto torace e propodeo di profilo; in basso vertice.

♂: RICHARDS (1948) azzarda l'ipotesi che il ♂ di *Pl. richardsi* sia un individuo da lui catturato a Studland nel Dorset (Gran Bretagna) e indicato come sp. N. 5. L'ipotesi si basa sulla cattura nella stessa località di ♀♀ di *Pl. richardsi*.

Locus typicus: Kent East, Deal (Gran Bretagna).

Holotypus (♀): conservato nella collezione Donisthorpe presso il British Museum (Natural History) di Londra.

Ospite: *Aphrodes* sp. (Aphrodidae) secondo RICHARDS (1948) e *Aphrodes bicinctus* (Schrank) (Aphrodidae) secondo WALOFF (1975).

Geonemia: Gran Bretagna (RICHARDS 1939), Italia.

Diffusione in Italia: Abruzzo: L'Aquila (esemplare ♀ conservato nel Museo Civico di Storia naturale di Genova, trovato in un formicaio da Griffini nel maggio 1904).

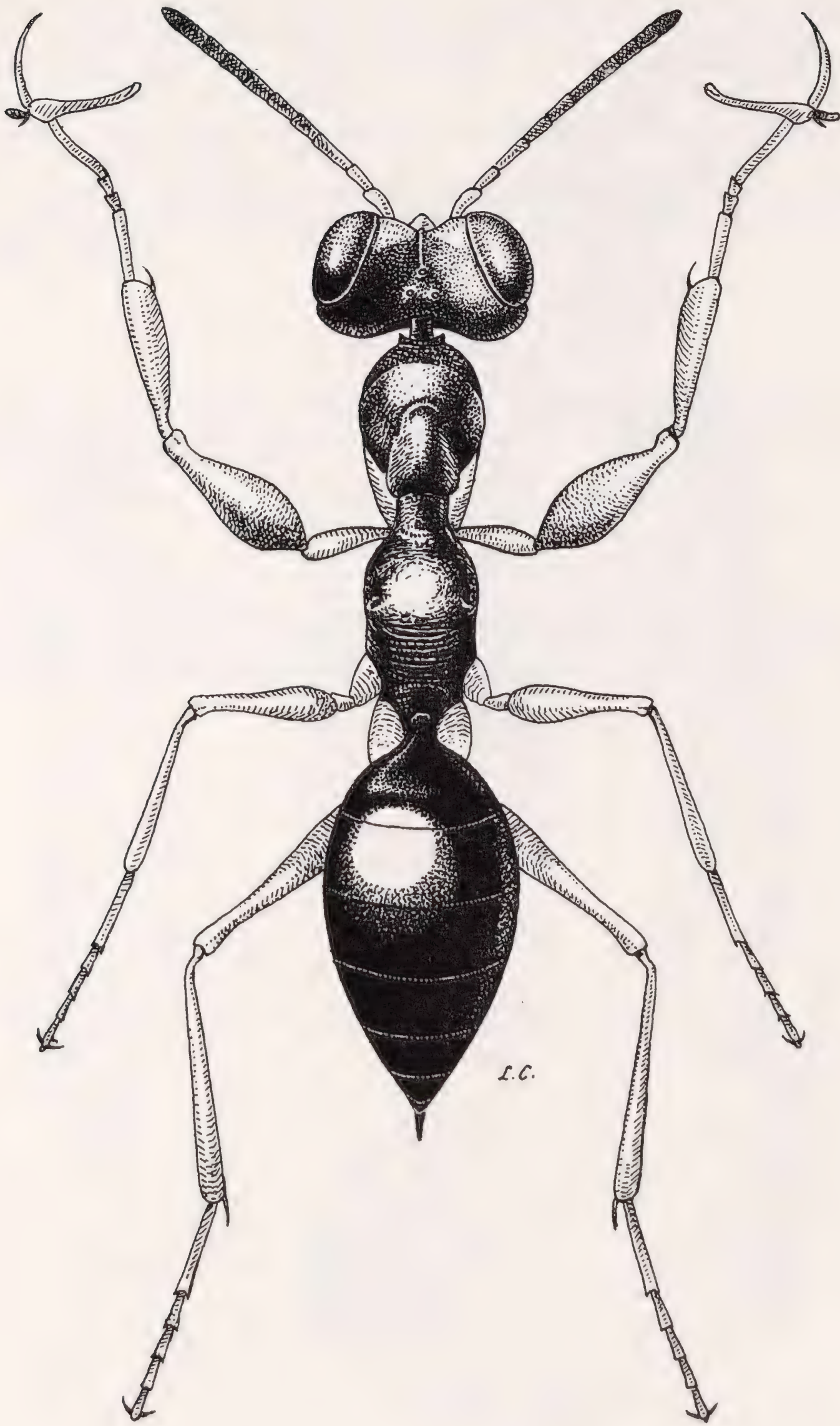


Fig. 2 - *Plectrogonatopus richardsi* Móczár holotypus ♀.

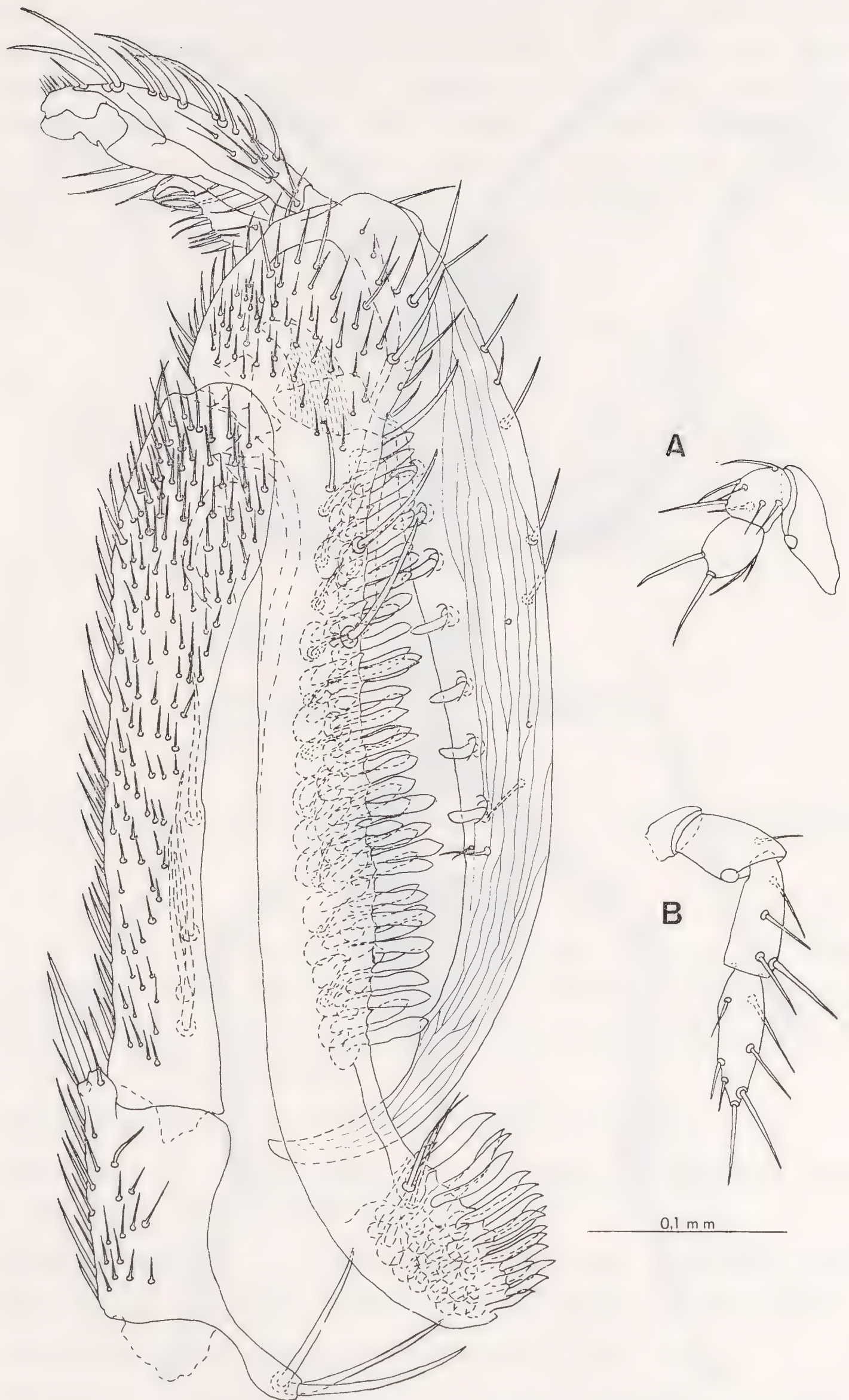


Fig. 3 - *Plectrogonatopus richardsi* Móczár ♀ de L'Aquila: chela, palpo labiale (A) e mascellare (B).

BIBLIOGRAFIA

- MÓCZÁR L., 1965 - Remarks of some types of Dryinini and Gonatopodini (Hymenoptera) - *Annls. hist. nat. Mus. natn. hung.* 57: 375-406.
- RICHARDS O. W., 1939 - The British Bethylidae (S. L.) (Hymenoptera) - *Trans. R. ent. Soc. Lond.*, 89/8: 185-344.
- —, 1948 - New records of Dryinidae and Bethylidae (Hymenoptera) - *Proc. R. ent. Soc. Lond.*, 23/1-3: 14-18.
- WALOFF N., 1975 - The parasitoids of the nymphal and adult stages of leafhoppers (Auchenorrhyncha: Homoptera) of acidic grassland - *Trans. R. ent. Soc. Lond.*, 126/4: 637-686.

RIASSUNTO

Viene segnalato come nuovo per l'Italia (L'Aquila) *Plectrogonatopus richardsi* Móczár (Hymenoptera Dryinidae), di cui è conservato un esemplare nel Museo Civico di Storia Naturale di Genova.

SUMMARY

Plectrogonatopus richardsi Móczár, new for Italy. - Among the *Dryinidae* (Hymenoptera) kept in the Civic Museum of Natural History of Genova the AA. have found a ♀ of *Plectrogonatopus richardsi* Móczár from L'Aquila (Italy). It is a species new for Italy.
