

GORTANIA - Atti Museo Friul. Storia Nat.	6('84)	213-220	Udine, 1.VII.1985	ISSN: 0391-5859
--	--------	---------	-------------------	-----------------

F. STOCH

SULLA PRESENZA DI *PROASELLUS SLAVUS* REMY, 1948
(CRUSTACEA, ISOPODA) IN TERRITORIO ITALIANO
(CONTRIBUTO ALLA CONOSCENZA DEGLI ISOPODI: V)

*ON THE PRESENCE OF PROASELLUS SLAVUS REMY, 1948
(CRUSTACEA, ISOPODA) IN ITALY
(CONTRIBUTION TO THE KNOWLEDGE OF THE ISOPODS: V)*

Riassunto breve — Viene segnalata la presenza di *Proasellus slavus histriae* SKET in una risorgiva carsica nei pressi di Trieste (Italia nordorientale); la specie risulta nuova per la fauna italiana.

Parole chiave: Isopodi, *Proasellus slavus*, Distribuzione.

Abstract — *The presence of Proasellus slavus histriae SKET in a karst spring near Trieste (Northeastern Italy) is here reported; this species is new to Italy.*

Key words: *Isopods, Proasellus slavus, Distribution.*

Premessa

Proasellus slavus REMY, 1948 è specie politipica diffusa con numerose sottospecie in Cecoslovacchia (REMY, 1948), Germania (KARAMAN, 1952), Austria (STROUHAL, 1948; KARAMAN, 1955) e Jugoslavia (SKET, 1963); la specie non era sinora nota per l'Italia. In questa sede viene segnalato il rinvenimento di numerosi esemplari di *P. slavus* in una risorgiva carsica (Antro delle Sorgenti di Bagnoli, 105 VG) nei pressi di Trieste, dei quali si riporta qui di seguito una breve descrizione.

Descrizione degli esemplari

Materiale esaminato: Antro delle Sorgenti di Bagnoli (105 VG), m 64 slm, com. S. Dorligo della Valle (Trieste). 1 ♂, 3 ♀♀, 1 juv., 27.11.1983, leg. F. Gasparo; 3 ♂♂, 6 ♀♀, 1 juv., 14.11.1983, leg. F. Gasparo; 1 ♂, 14.1.1984, leg. F. Stoch; 1 ♂, 28.2.1984, leg. F. Gasparo; 2 ♀♀, 22.7.1984, leg. F. Gasparo e F. Stoch.

Descrizione: Lunghezza totale del ♂ mm 3.0-3.8, della ♀ mm 3.1-4.8; rapporto lunghezza : larghezza di 4:1; occhi e pigmento assenti. Pleotelson arrotondato, a margini spinescenti, 1.3 volte più lungo che largo.

Antennula con flagello di 6-7 articoli (fig. 1d); antenna di lunghezza pari a circa il 60% della lunghezza totale del corpo; le poche antenne integre esaminate recavano un flagello di 27 articoli.

Pereiopode I del ♂ (fig. 1a) con protopodite allungato, circa 3 volte più lungo che largo; dattilopodite privo di denti sternali, ma recante due robuste setole mediali ed una subungueale, raggiungente ripiegato il carpopodite. Spina subungueale lunga circa gli 8/10 dell'unghia terminale. Margini sternali del protopodite e del dattilopodite finemente cigliati.

Pereiopode I della ♀ (fig. 2a) di struttura simile a quella dell'arto maschile, ma privo di spine sternali del protopodite, che risulta più allungato.

Pereiopodi II-VII con dattilopodite fornito di una setola subungueale robusta lunga quanto l'unghione terminale (fig. 1b).

Pleopode I del ♂ (fig. 1e) con basipodite munito di un uncino retinacolare al bordo esterno; esopodite di forma subtriangolare, circa 1.8 volte più lungo che largo, recante in media 12 corte setole non piumate.

Pleopode II del ♂ (fig. 1f) con basipodite lievemente allungato, senza setole; esopodite con articolo prossimale recante una setola al bordo esterno e articolo distale tozzo, largamente arrotondato, con 4 setole terminali ed una prossimale esterna. Endopodite più lungo dell'esopodite, tipico del gruppo *slavus*, con apofisi terminale massiccia e «goulot» corto.

Pleopode II della ♀ (fig. 2b) subellittico, con due setole distali piumate.

Pleopode III con esopodite (fig. 1g) con scarsissima spinulazione. Esopodite del pleopode IV (fig. 1h) con area piccola e spazio tra linea areae e linea transversalis piuttosto ampio; linea conjungens poco marcata. Esopodite del pleopode V (fig. 1i) con le due suture parallele, tipiche del gruppo *slavus*, piuttosto ravvicinate.

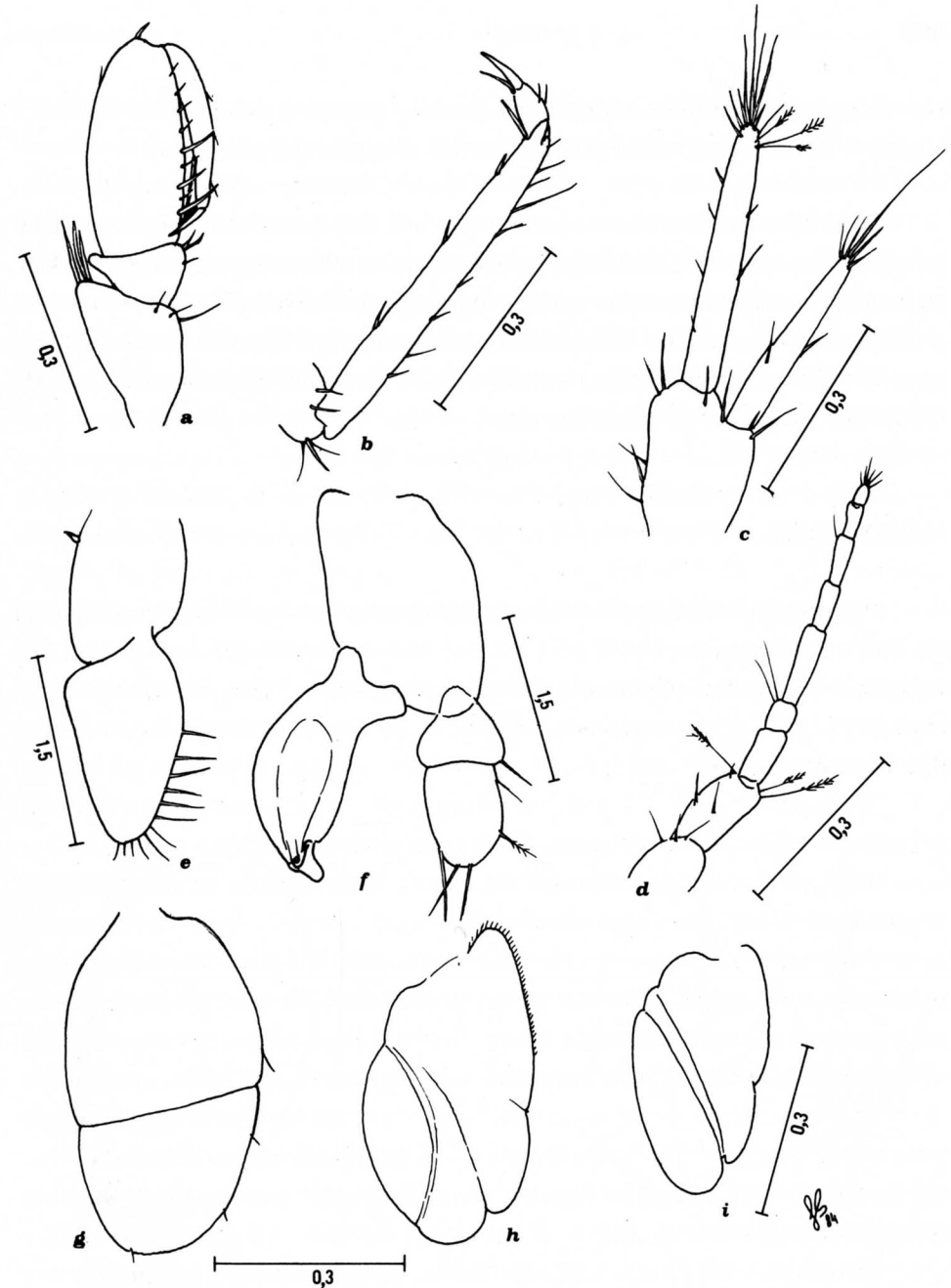


Fig. 1 - *Proasellus slavus*, ♂ mm 3.2 - a) Pereiopode I; b) Pereiopode VII; c) Uropode sin.; d) Antennula dx.; e-i) Pleopodi I-V (dimensioni in mm).
- *Proasellus slavus*, ♂ mm 3.2 - a) Pereiopod I; b) Pereiopod VII; c) left Uropod; d) right Antennula; e-i) Pleopods I-V (scales in mm).

