

GORTANIA - Atti Museo Friul. Storia Nat.	10('88)	163-192	Udine, 31.VII.1989	ISSN: 0391-5859
--	---------	---------	--------------------	-----------------

F. STOCH

IL GRUPPO *PAVANI*
 DEL GENERE *PROASELLUS* (CRUSTACEA, ISOPODA) IN ITALIA:
 CONSIDERAZIONI TASSONOMICHE E FILOGENETICHE *

*THE PROASELLUS PAVANI - GROUP (CRUSTACEA, ISOPODA) IN ITALY:
 SYSTEMATIC AND PHYLOGENETIC CONSIDERATIONS*

Riassunto breve — Vengono ridescritte le specie *Proasellus pavani* (ARCANGELI, 1942) e *Proasellus intermedius* (SKET, 1965) stat. nov. e viene descritto *Proasellus intermedius meridionalis* n. ssp; il gruppo *pavani* del genere *Proasellus* viene inoltre ridefinito. Vengono inoltre discussi alcuni problemi tassonomici e biogeografici e, mediante analisi cladistica, vengono proposte alcune ipotesi sull'origine e l'evoluzione delle specie del gruppo.

Parole chiave: Isopodi d'acqua dolce, *Proasellus*, Filogenesi, Distribuzione.

Abstract — *A description of Proasellus pavani* (ARCANGELI, 1942), *Proasellus intermedius* (SKET, 1965) *new rank and Proasellus intermedius meridionalis* n. ssp. is given; the *Proasellus pavani* - group is defined and some taxonomic and biogeographical problems are discussed. A theory regarding the origin and evolution of this group of species is proposed, based on a cladistic analysis.

Key words: *Freshwater Isopods, Proasellus, Phylogenesis, Distribution.*

1. Premessa

La fauna ad Asellidi delle acque interne italiane è ancora poco nota, e l'inquadramento delle specie sinora descritte nella complessa sistematica del genere *Proasellus* DUDICH, 1925 è incerta e solleva non poche perplessità (ARGANO, BALDARI & MANICASTRI, 1982).

Tra i gruppi di specie (= linee evolutive) delineati nell'ambito del genere *Proasellus*, il gruppo *pavani* era considerato ad ampia distribuzione in Italia (HENRY,

