

GORTANIA - Atti Museo Friul. di Storia Nat.	21 (1999)	161-176	Udine, 30.XI.1999	ISSN: 0391-5859
---	-----------	---------	-------------------	-----------------

F. STOCH

I MACROINVERTEBRATI DELLE ACQUE INTERNE
DEL FRIULI-VENEZIA GIULIA (ITALIA NORD-ORIENTALE):
ISOPODI (CRUSTACEA, ISOPODA)

*THE FRESHWATER MACROINVERTEBRATES
OF FRIULI - VENEZIA GIULIA (NORTHEASTERN ITALY):
ISOPODS (CRUSTACEA, ISOPODA)*

Riassunto breve - Vengono riportati i risultati dello studio di un lotto di 13.803 esemplari raccolti in 398 stazioni di acque correnti e lentiche del Friuli-Venezia Giulia, appartenenti a 5 specie. Di questi sono indicate le località note in letteratura, l'elenco delle nuove stazioni di raccolta e brevi notizie ecologiche. Per un completo quadro faunistico, viene fornita la checklist di tutte le specie di isopodi presenti nella Regione: essa evidenzia un complesso di 17 specie e sottospecie, di cui 11 stigobie. Vengono infine brevemente discusse la biogeografia ed ecologia del popolamento ad isopodi delle acque superficiali del Friuli-Venezia Giulia.

Parole chiave: Macroinvertebrati bentonici, Crustacea Isopoda, Acque interne, Distribuzione, Italia nord-orientale.

Abstract - *The results of a faunistic survey on epigeal freshwaters of Friuli-Venezia Giulia are reported; 13.803 specimens from 398 sampling stations were examined, and 5 species were identified. The literature citations, distribution, and short descriptions of geographical ranges and ecology of the species are given. A checklist of all isopod species known for Friuli-Venezia Giulia is given; 17 species and subspecies, of which 11 stygobionts, are listed. The ecology and biogeography of the isopods from epigeal freshwaters of Friuli-Venezia Giulia region are briefly discussed.*

Key words: *Benthic macroinvertebrates, Crustacea Isopoda, Freshwaters, Distribution, Northeastern Italy.*

Introduzione

Le attuali conoscenze sugli isopodi delle acque epigee del Friuli-Venezia Giulia, in particolare per quanto riguarda la Provincia di Trieste, sono state riassunte da STOCH (1985, 1987). L'abbondante mole di nuovi dati venutasi nel frattempo ad accumulare in seguito ai campionamenti effettuati per la stesura della Carta Ittica del Friuli-Venezia Giulia (STOCH et al., 1992) e del Mappaggio Biologico di Qualità della Provincia di Udine (STOCH et al.,

