

GORTANIA - Atti Museo Friul. di Storia Nat.	21 (1999)	177-201	Udine, 30.XI.1999	ISSN: 0391-5859
---	-----------	---------	-------------------	-----------------

F. DESIO

I MACROINVERTEBRATI DELLE ACQUE INTERNE  
DEL FRIULI-VENEZIA GIULIA (ITALIA NORD-ORIENTALE):  
EFEMEROTTERI DELLE ACQUE CORRENTI (EPHEMEROPTERA)

*THE FRESHWATER MACROINVERTEBRATES  
OF FRIULI-VENEZIA GIULIA (NORTHEASTERN ITALY):  
MAYFLIES FROM RUNNING WATERS (EPHEMEROPTERA)*

**Riassunto breve** - La regione Friuli-Venezia Giulia (Italia nord-orientale) possiede una ricca fauna ad Efemerotteri, sebbene poco conosciuta per lungo tempo. In questo lavoro si riporta la checklist delle specie finora individuate, inoltre si discute la loro distribuzione in funzione delle caratteristiche ambientali e geografiche del territorio.

**Parole chiave:** Macroinvertebrati bentonici, Ephemeroptera, Acque interne, Distribuzione, Italia nord-orientale.

**Abstract** - *Friuli Venezia Giulia has a rich Ephemeropterans fauna, even if little investigated for a long time. This paper contains a checklist of the species reported so far. Their distribution is also discussed in relation to environmental and geographical characteristics.*

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

## 1. Introduzione, scopo del lavoro

La regione Friuli-Venezia Giulia, solcata da numerosi corsi d'acqua, possiede le condizioni ideali per ospitare una ricca fauna di efemerotteri. Procedendo dai rilievi al mare, infatti, si incontra una notevole varietà di ambienti, che favorisce la presenza di un elevato numero di specie, nonostante la modesta estensione del territorio. In regione, tuttavia, non è mai stato fatto uno studio organico di tale fauna, sebbene valide indicazioni sulle specie presenti si possano ricavare dai lavori di GRANDI M. (1960) e di BELFIORE (1981; 1983; 1988).

Nel corso degli anni ottanta e novanta la determinazione di una grande quantità di esemplari ha favorito l'ampliamento delle conoscenze (DESIO, 1992) e la segnalazione di specie nuove per il Friuli-Venezia Giulia e per l'Italia (DESIO, 1994; BELFIORE & DESIO, 1995; BUFFAGNI & DESIO, 1998).

