

GORTANIA - Atti Museo Friul. Storia Nat.	14 ('92)	185-193	Udine, 31.VII.1993	ISSN: 0391-5859
--	----------	---------	--------------------	-----------------

F. DESIO

DISTRIBUZIONE DELLE NINFE DI *BAETIS LIEBENAUAE* KEFFERMÜLLER, 1974  
(INSECTA, EPHEMEROPTERA) NELLE ACQUE CORRENTI DEL FRIULI VENEZIA  
GIULIA E PRIME SEGNALAZIONI PER IL VENETO ORIENTALE

*NYMPHS DISTRIBUTION OF BAETIS LIEBENAUAE KEFFERMÜLLER, 1974  
(INSECTA, EPHEMEROPTERA) IN RUNNING WATERS OF FRIULI VENEZIA GIULIA  
AND FIRST SIGNALINGS FOR EASTERN VENETO*

**Riassunto breve** - *Baetis liebenauae* KEFFERMÜLLER (Baetidae - Ephemeroptera) è una specie descritta per la Polonia Centrale nel 1974. In Italia è stata segnalata da C. Belfiore nel 1982 che catturò alcune ninfe di detta specie nel canale Locavaz presso Monfalcone nella regione Friuli V.G.. I dati raccolti da F. Desio nella stessa regione Friuli e in Veneto, e le recenti segnalazioni di A. Buffagni per la Lombardia testimoniano una distribuzione ben più vasta di quella finora conosciuta. Nell'ambito della regione Friuli la specie colonizza in modo pressoché esclusivo i corsi d'acqua caratterizzati da un substrato ghiaioso e da una abbondante presenza di macrofite, questa tipologia è tipica delle rogge di risorgiva diffuse nella bassa pianura friulana. I dati a disposizione consentono la realizzazione di una cartina di distribuzione per il Friuli V.G..

**Parole chiave:** *Baetis liebenauae*, Risorgive, Distribuzione, Italia Nord-orientale.

**Abstract** - *Baetis liebenauae* KEFFERMÜLLER (Baetidae - Ephemeroptera) has been described for Central Poland in 1974. This species was found in Italy by C. Belfiore who collected some nymphae in a stream of Friuli V.G.: the Locavaz Channel near Monfalcone. Desio's researches in Friuli V.G. and Veneto added with data collected by A. Buffagni in Lombardia showed that *Baetis liebenauae* is probably spread all over Northern Italy. In Friuli V.G. this species lives only in little streams with fine gravel on the bottom and a rich macrophytes vegetation. These streams take origin from springs and they are very common in friulian lower plane. It was possible, since data are in a good deal, to make a map of the distribution of this species.

**Key words:** *Baetis liebenauae*, Spring streams, Distribution, Northern Italy.

## Introduzione

*Baetis liebenauae*, i cui stadi immaginali e larvali furono descritti originariamente per la Polonia centrale (KEFFERMÜLLER, 1974), fu in seguito segnalata solamente in Italia da C. Belfiore (BELFIORE, 1982) che catturò alcune ninfe nel canale Locavaz nei dintorni

