

C. BELFIORE

SEGNALAZIONE DI *BAETIS LIEBENAUAE* KEFFERMÜLLER, 1974
(EPHEMEROPTERA, BAETIDAE) IN ITALIA

BAETIS LIEBENAUAE KEFFERMÜLLER 1974, FOUND IN ITALY
(EPHEMEROPTERA, BAETIDAE)

Riassunto breve — Viene segnalato il rinvenimento di alcune ninfe di *Baetis liebenauae* KEFF., specie nota finora solo della Polonia occidentale, in pozze risorgive presso Trieste.

Parole chiave: Efemeroteri, Baetidae, Fauna italiana.

Abstract — *Baetis liebenauae* KEFF. was found in some spring ponds near Trieste, Venezia Giulia. This species was originally described from Western Poland.

Key words: *Ephemeroptera*, *Baetidae*, *Italian fauna*.

Durante un'escursione entomologica effettuata nel maggio 1981 in Friuli-Venezia Giulia ho raccolto fra l'altro diverse ninfe del genere *Baetis*, che un esame successivo mi ha permesso di attribuire alla specie *B. liebenauae* KEFFERMÜLLER 1974. Tale specie è stata descritta da KEFFERMÜLLER (1974) su esemplari raccolti esclusivamente in Polonia, nel fiume Obra presso Skwierzyna, e da allora non mi risulta sia stata rinvenuta altrove.

Tutte le ninfe in mio possesso sono state raccolte da me, in collaborazione con il sig. M. Seriani di Trieste ed il dott. P. Audisio di Roma, il giorno 4.V.1981, in alcune pozze risorgive presso il fiume Locavez, in località Lisert (Monfalcone, prov. di Gorizia).

B. liebenauae può essere annoverata tra le specie del gruppo *vernus* (MÜLLER-LIEBENAU, 1970), caratterizzato da sporgenze sul margine posteriore dei tergiti addominali di forma triangolare, pigmentazione dei tergiti in genere poco defi-

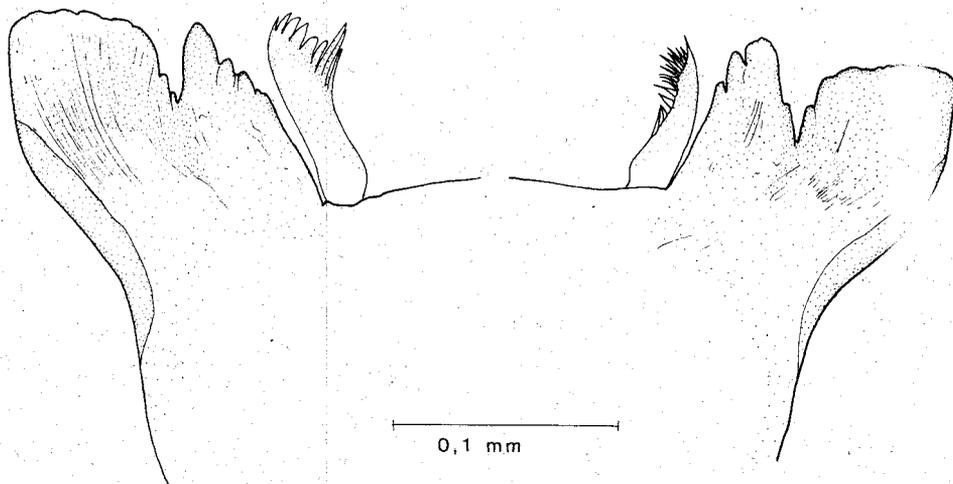


Fig. 1 - Denti mandibolari di *B. liebenauae* KEFF. in visione dorsale.
 - *Mandibular teeth of B. liebenauae* KEFF., dorsal view.

nita, cerci senza banda scura mediale (MÜLLER-LIEBENAU, 1970: figg. 69-88); carattere distintivo delle ninfe di *B. liebenauae* rispetto alle altre specie del gruppo è soprattutto il peculiare aspetto dei denti mandibolari (fig. 1), non riscontrabile in altre specie europee del genere.

La singolarità della distribuzione attuale di tale specie (Polonia centro-occidentale, Venezia Giulia) può essere probabilmente attribuita a carenza di dati corologici, in considerazione anche del particolare habitat colonizzato dalle ninfe.

Manoscritto pervenuto il 23.IX.1981.

Bibliografia

- KEFFERMÜLLER M., 1974 - A New Species of the Genus *Baetis* LEACH (Ephemeroptera) from Western Poland. *Bull. Acad. pol. Sci.*, 22 (3): 183-185.
 MÜLLER-LIEBENAU I., 1970 - Revision der europäischen Arten der Gattung *Baetis* LEACH, 1815 (Insecta, Ephemeroptera). *Gewässer u. Abwässer*, 48/49: 1-214.

Indirizzo dell'Autore - Author's address:

— Dr. Carlo BELFIORE
 Istituto di Zoologia
 dell'Università degli Studi
 V.le dell'Università 32, I-00185 ROMA