

GORTANIA - Atti Museo Friul. Storia Nat.	11('89)	177-182	Udine, 30.VI.1990	ISSN: 0391-5859
--	---------	---------	-------------------	-----------------

C. BELFIORE, S. CAMPAIOLI, N. DE MARCO, M. MARTIN

EPHEMERELLA MUCRONATA (BENGTSSON, 1909),
 NUOVA PER L'ITALIA, IN FRIULI
 (EPHEMEROPTERA, EPHEMERELLIDAE)

EPHEMERELLA MUCRONATA (BENGTSSON, 1909),
 NEW FOR ITALY, IN FRIULI (EPHEMEROPTERA, EPHEMERELLIDAE)

Riassunto breve — Viene segnalato il rinvenimento di alcune larve di *Ephemerella mucronata*, specie a distribuzione Olartico-settentrionale, in un corso d'acqua del Friuli occidentale (fiume Livenza). Viene fornita una chiave di determinazione delle specie italiane del genere.

Parole chiave: Efemerotteri, Ephemerellidae, Fauna italiana, Zoogeografia.

Abstract — *Larvae of Ephemerella mucronata were found in one river of North-East Italy (Friuli) near Pordenone: the Livenza River. This species was described from North Europe (except British Islands), North America (Yukon), oriental regions of the U.S.S.R., and the oriental part of Carpathians. If Ephemerella krieghoffi (ULMER, 1919) is a synonym of E. mucronata (according to KEFFERMÜLLER, 1979), its range also includes the major part of Europe, except British Islands and the Spanish Peninsula. An identification key to the italian species of the genus Ephemerella is given.*

Key words: *Ephemeroptera, Ephemerellidae, Italian fauna, Zoogeography.*

Introduzione

Nel corso di ricerche sulla qualità delle acque del Livenza, fiume di risorgiva in provincia di Pordenone (Friuli-Venezia Giulia) sono state raccolte alcune larve di Efemerotteri del genere *Ephemerella* appartenenti alla specie *E. mucronata* (BENGTSSON, 1909), in precedenza non segnalata per l'Italia. Si tratta di una specie descritta sotto il genere *Chitonophora* su materiale scandinavo (Svezia); successivamente è stata ritrovata in numerose località del Nord Europa, nelle regioni orientali dell'URSS, nei Carpazi orientali (MIKULSKI, 1935) e nell'America settentrionale (Yu-

