

GORTANIA - Atti Museo Friul. di Storia Nat.	17 (1995)	141-144	Udine, 31.VII.1996	ISSN: 0391-5859
---	-----------	---------	--------------------	-----------------

C. BELFIORE, F. DESIO

*CHOROTERPES (EUTHRAULUS) BALCANICUS* (IKONOMOV, 1961) IN ITALIA  
(EPHEMEROPTERA, LEPTOPHLEBIIDAE)

*CHOROTERPES (EUTHRAULUS) BALCANICUS (IKONOMOV, 1961) IN ITALY*  
(EPHEMEROPTERA, LEPTOPHLEBIIDAE)

**Riassunto breve** - La cattura di alcune ninfe del sottogenere *Euthraulius* in alcuni corsi d'acqua del Friuli Venezia Giulia (Italia nord-orientale) ha consentito di segnalarne la presenza in Italia. Gli esemplari esaminati vengono attribuiti alla specie *Choroterpes (Euthraulius) balcanicus* (IKONOMOV, 1961). Viene discussa brevemente la tassonomia delle specie europee del sottogenere *Euthraulius*.

**Parole chiave:** Ephemeroptera, Leptophlebiidae, *Choroterpes (Euthraulius) balcanicus*, Tassonomia, Fauna Italiana, Nuova segnalazione.

**Abstract** - *Some nymphae of the subgenus Euthraulius have been collected in few streams of Friuli Venezia Giulia (North-Eastern Italy), so it's possible to record it in Italy. Authors ascribe the collected specimens to Choroterpes (Euthraulius) balcanicus (IKONOMOV, 1961). The taxonomy of Subgenus Euthraulius species is shortly discussed.*

**Key words:** Ephemeroptera, Leptophlebiidae, *Choroterpes (Euthraulius) balcanicus*, Taxonomy, Italian fauna, New Record.

## Introduzione

Il sottogenere *Choroterpes (Euthraulius)* BARNARD, 1932, distinguibile da *Choroterpes (Choroterpes)* soprattutto per le tracheobranchie formate da due lamelle sovrapposte terminanti in tre digitazioni lunghe e sottili, comprende specie distribuite per lo più nelle regioni Etiopica, Orientale e nell'Asia Palearctica (PETERS & EDMUNDS, 1970). Due specie sono state descritte in Europa: *C. (E.) balcanicus* (IKONOMOV, 1961) del bacino del fiume Vardar (Macedonia centrale) e *C. (E.) assimilis* GAINO & SOWA, 1985, raccolto nell'isola di Lesbo (Grecia). Recenti raccolte effettuate in Friuli Venezia Giulia hanno consentito di accertare la presenza di questo sottogenere anche in Italia. Gli individui esaminati sono stati attribuiti alla specie *C. (E.) balcanicus*: i reperti qui segnalati estendono di molto l'areale della specie e ci consentono di discutere brevemente la tassonomia delle specie europee.

