

LUIGI BISIO*

I Coleotteri Carabidi della Valle Elvo (Alpi Pennine) (Coleoptera Carabidae)

ABSTRACT - *Carabid beetles of the Elvo Valley (Pennine Alps, Piedmont, Biella, Italy) (Coleoptera Carabidae).*

After a short illustration of the main geological as well as climatic and vegetational features of the Elvo Valley, a synthesis of the carabidological researches carried out so far in this area is reviewed. A topographic catalogue of the 134 Carabid species (Cicindelinae included) recorded from this territory is given, with notes regarding the ecology and distribution of the most interesting ones. Furthermore, the main observed carabid beetles assemblages are described.

KEY WORDS - Coleoptera Carabidae, Alpine fauna, Western Alps, Piedmont, Biella, Elvo Valley.

RIASSUNTO - Dopo avere brevemente illustrato i principali caratteri geologici, climatici e vegetazionali della Valle Elvo, l'autore propone una sintesi delle ricerche carabidologiche condotte sino a oggi in quest'area. Viene presentato un catalogo topografico delle 134 specie di Carabidi (Cicindelinae incluse) segnalate in questo territorio, con note riguardanti l'ecologia e la corologia di quelle più interessanti. Infine, sono descritte le principali carabidocenosi osservate.

PREMESSA

Questa nota dedicata ai Carabidi (Cicindelinae incluse) della Valle Elvo fa seguito ai recenti lavori sulla Valle di Oropa (Giachino & Giachino, 2009) e sulla Valle Cervo (Bisio *et al.*, 2017a) e intende fornire un contributo a una maggior conoscenza della biodiversità che caratterizza le valli del Biellese.

* via Galilei 4, I-10082 Cuorgnè (TO). luigibisio@virgilio.it