

LUIGI BISIO\* - GIUSEPPE DELLA BEFFA\*\*

## I Coleotteri Carabidi della Val Casternone (Monte Musinè, Alpi Graie) (Coleoptera Carabidae)

ABSTRACT - *Carabid beetles of the Casternone Valley (Musinè Mount, Graian Alps, Piedmont, Turin, Italy) (Coleoptera Carabidae).*

After a short illustration of the main geological as well as climatic and vegetational features of Casternone Valley, a synthesis of the carabidological researches carried out so far in this area is reported. A topographic catalogue of the 110 Carabid species (Cicindelinae included) recorded from this territory is given, with notes regarding the ecology and the distribution of the most interesting ones. Furthermore, the main observed carabid assemblages are described.

KEY WORDS - Coleoptera Carabidae, Western Alps, Piedmont, Turin, Casternone Valley, Musinè Mount.

RIASSUNTO - Dopo avere brevemente illustrato i principali caratteri geologici, climatici e vegetazionali della Val Casternone, gli autori propongono una sintesi delle ricerche carabidologiche condotte sino a oggi in quest'area. Viene presentato un catalogo topografico delle 110 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

Questo lavoro dedicato ai Carabidi (Cicindelinae incluse) della Val Casternone fa seguito alla precedente nota riguardante la bassa Val di Susa (Bisio *et al.*, 2020). Per motivi di brevità, in tale nota si era deciso di tralasciare i dati riguardanti il Monte Musinè, rilievo che, assieme ai Laghi di Caselette, fa parte del sito di interesse comunitario IT1110081. Poiché il territorio del SIC ricade quasi interamente nella Val Casternone, si è ritenuto opportuno dedicare a questa valle un lavoro specifico.

Nel territorio in oggetto, uno degli scriventi (G.D.B.) ha eseguito in passato rilevamenti faunistici riguardanti i Carabidi presenti lungo le pendici del Monte Musinè e nella Riserva naturale integrale Madonna della neve (IT1110008), situata sul Monte Lera. L'altro (L.B.) ha condotto di recente ricerche entomologiche estese ad ambienti diversi, con particolare attenzione alle aree umide dei Laghi di Caselette.

Nella letteratura entomologica le notizie sulla

fauna dei Carabidi della valle in oggetto sono scarse e frammentarie. Le prime ricerche documentate risalgono all'inizio del Novecento e furono merito dell'entomologo torinese Giuseppe Della Beffa *senior* (nonno di uno degli autori) che nel suo lavoro sui «Coleotteri dell'Agro torinese» (Della Beffa, 1912) citò anche alcuni Carabidi del Monte Musinè.

Questo primo contributo alla conoscenza faunistica della valle rimase l'unico per molto tempo. Infatti, dopo una singola segnalazione di Schatzmayr (1930), per avere a disposizione altre informazioni riguardanti i Carabidi di questo territorio si dovette attendere la pubblicazione del catalogo di Magistretti (1965), autore che citò diversi taxa, tutti del Monte Musinè. Questo primo nucleo di dati è stato poi incrementato dai pochi dati forniti da Sciaky (1987) e da Casale *et al.* (2006).

Il presente lavoro intende riassumere le conoscenze a tutt'oggi disponibili sui Carabidi (Cicindelinae incluse) che popolano questa valle.

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

\*\* Via Felice Romani 9, I-10131 Torino. della.beffa@alice.it