

LUIGI BISIO* - GIUSEPPE DELLA BEFFA** - GIANNI ALLEGRO***

I Coleotteri Carabidi della bassa Val di Susa (Alpi Cozie e Graie) (Coleoptera Carabidae)

ABSTRACT - *Carabid beetles of the the low Susa Valley (Cottian and Graian Alps, Piedmont, Turin, Italy) (Coleoptera Carabidae).*

After a short illustration of the main geological as well as climatic and vegetational features of the lower Susa Valley, a synthesis of the carabidological researches carried out so far in this area is reviewed. A topographic catalogue of the 221 Carabid species (Cicindelinae included) recorded from this territory is given, with notes regarding ecology and distribution of the most interesting ones. Furthermore, the main observed carabid assemblages are described.

KEY WORDS - Coleoptera Carabidae, Alpine fauna, Western Alps, Piedmont, Turin, low Susa Valley.

RIASSUNTO - Dopo avere brevemente illustrato i principali caratteri geologici, climatici e vegetazionali della bassa Val di Susa, gli autori propongono una sintesi delle ricerche carabidologiche condotte sino a oggi in quest'area. Viene presentato un catalogo topografico delle 221 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

Gli scriventi avevano l'intenzione di pubblicare in un primo tempo una sintesi dei dati a tutt'oggi disponibili sui Carabidi (Cicindelinae incluse) che popolano l'intero bacino idrografico della Valle di Susa. La grandissima mole di dati noti riguardanti il territorio di questa valle ha convinto però gli autori a suddividere il lavoro in due parti dedicate rispettivamente alla bassa valle (compresa tra i comuni di Rosta, Avigliana verso l'imbocco e di Susa verso monte, includendo la Val Cenischia e il Vallone delle Finestre) e l'alta valle (da Susa alle sorgenti della Dora Riparia). Per motivi di brevità, vengono esclusi i dati relativi ai comuni più prossimi alla Città di Torino, mentre quelli riguardanti il Monte Musinè (rilievo che, assieme ai Laghi di Caselette, fa parte del sito di interesse comunitario IT1110081) verranno presi in considerazione in un lavoro specifico dedicato alla Val della Torre, attualmente ancora alle prime fasi di pre-

parazione. Viene altresì esclusa la Val Sangone, già trattata in una nota precedente (Bisio & Allegro, 2014).

Due degli scriventi (L.B. e G.D.B.) hanno svolto indagini sulla carabidofauna che popola la bassa Val di Susa in un arco di tempo quarantennale, radunando in tal modo una consistente mole di dati e osservazioni. Un altro degli autori (G.A.), nell'ambito di un progetto di monitoraggio della biodiversità avviato dal Parco Regionale Orsiera Rocciavré, ha curato la determinazione dei Carabidi raccolti per mezzo di trappole a caduta (*pitfall traps*) in due transetti altitudinali situati nel territorio in oggetto e individuati rispettivamente tra l'alpeggio di Prà La Grangia e il Colle dell'Orsiera (all'interno del parco stesso) e tra l'abitato di Foresto e il Monte Molaras (nella Riserva di Foresto).

All'interno dei due transetti sono state scelte rispettivamente sei e quattro stazioni di campionamento (*plots*) distanziate di circa 200 m di dislivello. I primi risultati di tale ricerca sono già

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

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

*** Strada Patro 11, I-14036 Moncalvo (AT); gianni.allegro54@gmail.com