

LUIGI BISIO\* - PIERO GIUNTELLI\*\*

## I Carabidi della Val Tanaro (Alpi Liguri) (Coleoptera Carabidae)

**ABSTRACT** - *Carabid beetles of the Tanaro Valley (Ligurian Alps, Piedmont and Liguria, Cuneo and Imperia, Italy) (Coleoptera Carabidae).*

After a short illustration of the main geological as well as climatic and vegetational features of the Tanaro Valley, a synthesis of the carabidological researches carried out so far in this area is reviewed. A topographic catalogue of the 197 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 and Liguria, Cuneo and Imperia, Tanaro Valley.

**RIASSUNTO** - Dopo avere brevemente illustrato i principali caratteri geologici, climatici e vegetazionali della Val Tanaro, gli autori propongono una sintesi delle ricerche carabidologiche condotte sino a oggi in quest'area. Viene presentato un catalogo topografico delle 197 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

Dopo due precedenti contributi dedicati ad alcune valli delle Alpi Liguri (Bisio *et al.*, 2013, 2015a), gli autori si occupano in questa nota dei Carabidi (Cicindelinae incluse) della Val Tanaro. La valle era già nota agli entomologi sin dalla fine dell'Ottocento: i primi dati relativi a stazioni della valle si trovano infatti nei lavori di Ghiliani (1887), Baudi di Selve (1890) e

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

\*\* via Torino 160, I-10076 Nole Canavese (TO). pieroguntelli@virgilio.it