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

I Coleotteri Carabidi dell'alta Val di Susa (Alpi Cozie) (Coleoptera Carabidae)

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

After a short illustration of the main geological as well as climatic and vegetational features of the high Susa Valley, a synthesis of the carabidological researches carried out so far in this area is provided. A topographic catalogue of the 161 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, Alpine fauna, Western Alps, Piedmont, Turin, high 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 161 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) dell'alta Val di Susa fa seguito al precedente lavoro sulla bassa valle (Bisio *et al.*, 2020) e intende fornire un altro contributo alla conoscenza della biodiversità che caratterizza l'intero territorio valsusino. Come già esposto in quel precedente lavoro, viene qua preso in considerazione l'alto bacino idrografico della Dora Riparia sino a Susa, escludendo quest'ultima località, già considerata nel lavoro citato. Nel territorio in oggetto, uno degli scriventi (L.B.) ha condotto ricerche entomologiche estese ad ambienti diversi che hanno consentito di radunare una mole consistente di dati. Un altro (G.D.B.) ha eseguito rilevamenti faunistici riguardanti i Carabidi presenti nel Parco Regionale del Gran Bosco di Salbertrand. Gli altri due (P.C. e G.A.) si sono invece occupati del censimento dei Carabidi presenti all'interno del Sito di Interesse Comunitario Champlas-Colle del Sestriere (IT1110026). Oltre ai reperti personali, gli scriventi hanno avuto a disposizione le molte segnalazioni presenti in letteratura. I dati faunistici più numerosi sono desumibili dal classico Cata-

logo di Magistretti (1965) e dalla recente CK-map (Casale *et al.*, 2006). Se ne ritrovano altri ancora, talora come semplici segnalazioni, nei lavori di Baudi di Selve (1890), Bisio (1995, 1999, 2000, 2005, 2007a, 2008, 2009a, 2009b, 2012), Breuning (1932-1936), Casale & Cavazzuti (1975), Casale & Vigna Taglianti (1993), J. Daniel (1903), Deuve & Simard (1977), Focarile (1973, 1975), Giachino & Casale (1983), Hieke (1978), Lana *et al.* (2001), Magrini & Degiovanni (2012), Rastelli *et al.* (2006), Sainte Claire Deville (1902), Schatzmayr (1930), Sciaky (1984, 1987).

Il presente lavoro intende riassumere le conoscenze a tutt'oggi disponibili sulla fauna dei Carabidi che popola l'alta valle.

INQUADRAMENTO GEOGRAFICO, GEOLOGICO, CLIMATICO E VEGETAZIONALE

Nell'accezione comune, per alta Val di Susa (fig. 1) s'intende l'alto bacino idrografico della Dora Riparia dalle sue sorgenti all'abitato di Susa. Il torrente principale ha origine nei pressi

* Via Galilei 4, 10082 Cuorgnè (TO), Italia. luigibisio@virgilio.it

** Via della Chiesa 1, 12030, Pagno (CN), Italia. pierfrancocavazzuti@gmail.com

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

**** Via Felice Romani 9, 10131 Torino, Italia. della.beffa@alice.it