

GIANNI ALLEGRO*

I Carabidi del Monferrato Astigiano (Piemonte, Italia nord-occidentale) (Coleoptera, Carabidae)

*La natura è spesso nascosta,
qualche volta sopraffatta,
molto raramente estinta*
Sir Francis Bacon

ABSTRACT - *The Ground Beetles of the Astian Monferrato (Piedmont, N-W Italy) (Coleoptera, Carabidae).*

The 257 carabid species so far recorded in the Astian Monferrato are listed together with a topographic catalogue of the known records in this territory. Some interesting species are present, such as *Dyschiriodes importunus*, *Sinechostictus cribrum*, *Cicindela majalis*, *Tachyura quadrisignata*, *Acupalpus paludicola* and *Lymnastis galilaeus*, all of them rare and exclusively recorded from the Astian Monferrato within the Piedmont Region. *Paratachys turkestanicus* is newly recorded for Italy. The specialized forest species as well as the most demanding hygrophilous and riparian ones are the most endangered at local scale due to agriculture pressure and landscape fragmentation.

KEY WORDS - Ground beetles, Carabidae, Fauna, Piedmont, Monferrato, Astian Basin.

RIASSUNTO - Vengono elencate le 257 specie di Carabidi a tutt'oggi note del Monferrato Astigiano e viene fornito un catalogo topografico delle segnalazioni note per questo territorio. Alcune specie appaiono particolarmente interessanti, quali *Dyschiriodes importunus*, *Sinechostictus cribrum*, *Cicindela majalis*, *Tachyura quadrisignata*, *Acupalpus paludicola* e *Lymnastis galilaeus*, tutte unicamente note del Monferrato Astigiano in ambito regionale. *Paratachys turkestanicus* viene segnalato per la prima volta in Italia. Le specie più esigenti tra quelle strettamente silvicole e quelle igrofile e ripicole sono le più minacciate di estinzione locale a causa della pressione dell'agricoltura e della frammentazione degli habitat.

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