

Considerazioni su alcuni casi di infestazioni domestiche sostenute da coleotteri carabidi (Coleoptera, Carabidae) in Piemonte (nord-ovest Italia)

Moreno Dutto

Contrattista Entomologia e Zoologia Medica, Servizio Igiene e Sanità Pubblica, Dip. di Prevenzione ASL CN1, Via del Follone – 12037 Saluzzo (CN).
E-mail: moreno.dutto@gmail.com

Riassunto

Nel presente articolo vengono analizzati 9 casi di infestazioni domestiche sostenute da coleotteri carabidi nel sud del Piemonte negli anni 2008-2013. Le infestazioni analizzate hanno visto quali responsabili *Harpalus dimidiatus* (1 caso) e *Pseudoophonus rufipes* (8 casi); in tutti i casi le cause dell'infestazione sono state ricondotte a: i) prossimità di coltivazioni erbacee (prati stabili) o ii) presenza di fattori attrattivi in prossimità delle abitazioni quali, ad esempio, fari dell'illuminazione pubblica dotati di lampade a vapori di mercurio.

La gestione delle infestazioni deve prevedere primariamente l'adozione di barriere anti-intrusione alle aperture dell'abitazione ed eventualmente l'impiego –solo in prossimità di porte e finestre– di piretroidi distribuiti a striscia. Assolutamente sconsigliati ed inutili i trattamenti insetticidi diffusi in tutta l'abitazione o il trattamento delle aree esterne infestate.

PAROLE CHIAVE: *Harpalus* / *Pseudoophonus* / infestazioni domestiche / abitazioni / carabidi

Considerations on some cases of domestic infestations sustained by ground beetles (Coleoptera, Carabidae) in Piedmont (northwest Italy).

In this article are analyzed 9 cases of domestic infestations incurred by carabidae beetles in southern Piedmont in the years 2008-2013. Infestations have analyzed seen as responsible *Harpalus dimidiatus* (1 case) and *Pseudoophonus rufipes* (8 cases); in all cases the causes of infestation have been traced to: i) close to herbaceous crops (meadows), or ii) the presence of factors attractants in the vicinity of the housing such as, for example, headlights of public lighting lamps with mercury vapor.

The management of infestations must provide primarily the adoption of anti-intrusion barriers to the openings of the dwelling and possibly the use, only in the vicinity of doors and windows, of pyrethroids distributed to strip. Absolutely not recommended and unnecessary insecticide treatments spread throughout the home or treatment of external infested areas.

KEY WORDS: *Harpalus* / *Pseudoophonus* / domestic infestation / home / ground beetles