

220 *Harpalus rufipes* (Coleoptera, Carabidae)



Bardera; Pina de Ebro (04/08/2016)

NOMBRE VULGAR

-

NOMBRE CIENTÍFICO

Harpalus rufipes (DeGeer, 1774)

DESCRIPCIÓN

1,25-1,6 cm. Es de color negro; los apéndices son de color marrón rojizo. La cabeza es bastante corta. El pronoto es transversal y cordiforme; sus márgenes laterales están emarginados antes de los ángulos posteriores; estos últimos son rectangulares y agudos en los ápices. El dorso está densamente punteado, con los élitros densamente cubiertos de pubescencia corta y semirecta. La longitud corporal de la larva madura es de unos 24 mm. La cápsula cefálica y el pronoto son de color marrón claro; el resto del cuerpo es amarillo claro.

FENOLOGÍA

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento paleártico occidental introducido en el norte de América en el año 1937. Presente tanto en ambientes de secano como de huerta.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Su larva es un depredador polífago, y el adulto es un mixofitófago. Los adultos aparecen desde finales de marzo-abril hasta finales de septiembre-octubre. En la zona sur de su área de distribución, una generación se desarrolla durante un año, pero en la zona norte, dos años (adulto y larva hibernan aquí). La oviposición ocurre desde principios de mayo hasta julio. La especie es conocida como un entomófago eficaz de algunas plagas del campo. Este escarabajo causa daños en su etapa adulta. Se alimenta de semillas verdes de trigo y otros cereales, así como de semillas sembradas en arboretos de coníferas. Daña la remolacha azucarera, la fresa y algunos cultivos de hortalizas. El arado profundo en otoño con rotación de cultivos es la mejor medida para controlar la abundancia de *H. rufipes*. No es conveniente utilizar tratamientos con pesticidas contra este importante entomófago.

BIBLIOGRAFÍA

Barrientos, J.A. (coord.), 1988. *Bases para un curso práctico de entomología*. Ed. Asociación española de Entomología. Barcelona.

https://agroAtlas.ru/en/content/pests/Harpalus_rufipes/index.html

AGRADECIMIENTO

Wer Mar determinó el ejemplar de la fotografía.

GALERÍA FOTOGRÁFICA



H. rufipes