

220 Tribolium castaneum (Coleoptera, Tenebrionidae)



Casco urbano; Pina de Ebro (25/10/2020)

NOMBRE VULGAR

Falso gorgojo de la harina

NOMBRE CIENTÍFICO

Tribolium castaneum (Herbst, 1797)

DESCRIPCIÓN

3-6 mm. De color marrón rojizo y de forma aplanada. Presenta los tres últimos artejos o segmentos de las antenas más engrosados que el resto. Los adultos pueden volar.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

En la actualidad ha sido introducido en gran parte del mundo. Presente allí donde se almacenan cereales.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Estos escarabajos son una plaga muy importante de los cereales, incluyendo el grano, la harina, copos de avena y salvado de arroz. Se encuentran en panaderías, molinos de harina y otras áreas de almacenaje de cereales. Otros productos que pueden atacar son semillas oleaginosas, pasta de aceite, nueces, fruta desecada, especias o chocolate entre otros productos. Ponen sus huevos en el grano dañado y son reproductores prolíficos pues pueden poner 100 huevos en una temporada. No son resistentes al frío así que sólo sobreviven al invierno en ambientes cálidos. Son muy activos que se refugian si son molestados y, dado su diminuto tamaño, pueden ocultarse en las grietas más pequeñas.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Representan un serio problema para la maquinaria donde se acumulan residuos de los cereales y de otros alimentos. Son plagas secundarias y por tanto, aumentan los daños realizados por las plagas primarias. Cuando hay un gran número de escarabajos de la harina, la harina tiende a enmohecerse y adquiere un color grisáceo. También ensucian el producto con sus secreciones glandulares.

BIBLIOGRAFÍA

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

Brues, Ch. T., Melander, A.L., & Carpenter, F.M., 1954. *Classification of Insects*. Ed. Harvard College. Cambridge (Mass.).

Chinery, M., 1980. *Guía de campo de los insectos de España y de Europa*. Ed. Omega. Barcelona.

Perrier, R., , L., 1977. *La Faune de la France. Coléoptères (deuxième partie)*. Ed. Lib. Delagrave. Paris.

<http://www.agrologica.es/informacion-plaga/falso-gorgojo-harina-tribolium-castaneum/>

<https://www.environmentalscience.bayer.es/granos-almacenados/o-que-controlar/red-flour-beetle>

GALERÍA FOTOGRÁFICA



T. castaneum