

**220** *Exochomus quadripustulatus* (Coleoptera, Coccinellidae)



La Retuerta de Pina; Pina de Ebro (19/12/2016)

**NOMBRE VULGAR**

Mariquita del pino

**NOMBRE CIENTÍFICO**

*Exochomus quadripustulatus* (Linnaeus, 1758)

**DESCRIPCIÓN**

3-5 mm. Generalmente de color negro, con manchas rojizas sobre los élitros y lados del pronoto; cabeza negra, con punteado fino; antenas con 10 artejos; ángulos anteriores del pronoto con manchas anaranjadas.

**DETERMINACIÓN DEL SEXO**

Macho con abdomen con 6 esternitos visibles, lóbulo central del tegmen asimétrico, pronoto con los ángulos anteriores con manchas rojo anaranjadas. Hembra con abdomen con 5 esternitos visibles, lóbulo central del tegmen simétrico, pronoto con los ángulos anteriores negros.

**FENOLOGÍA**

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

**DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT**

Elemento paleártico. Escarabajo presente tanto en ambientes de secano como de huerta.

**COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

Es bastante común y puede verse en gran diversidad de hábitats, aunque parece sentir cierta preferencia por zonas boscosas, especialmente con coníferas. Los adultos gustan de permanecer en las copas de los árboles, hallándose activos de abril a octubre, y tanto éstos como las larvas se alimentan de pulgones y cochinillas. Inverna como imago entre la hojarasca, en grietas de la corteza o entre el follaje de árboles siempreverdes como las coníferas. En ocasiones se comercializa como elemento de lucha biológica contra plagas, como ciertas cochinillas,

**AGRADECIMIENTO**

Isidro Martínez determinó el ejemplar de la fotografía. Isidro es moderador de la página sobre biodiversidad on line: <http://tubiologia.forosactivos.net/>.

**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.).

Eizaguirre, S., 2015. *Coleoptera Coccinellidae*. En: *Fauna Ibérica*, vol, 40. Ramos, M.A. et al. (eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid.

[http://tubiologia.forosactivos.net/t8553-exochomus-quadripustulatus?](http://tubiologia.forosactivos.net/t8553-exochomus-quadripustulatus?highlight=exochomus)  
highlight=exochomus

**GALERÍA FOTOGRÁFICA**



*E. quadripustulatus*

**220** *Exochomus quadripustulatus* (Coleoptera, Coccinellidae)



*E. quadripustulatus*