

220 *Coccinella septempunctata* (Coleoptera, Coccinellidae)

Agudicos; Pina de Ebro (23/06/2016)

NOMBRE VULGAR

Mariquita

NOMBRE CIENTÍFICO

Coccinella septempunctata Linnaeus, 1758

DESCRIPCIÓN

5-8 mm. Cabeza negra, con dos manchas blancas a la altura de los ojos; pronoto negro, con los ángulos anteriores de color blanco; élitros de color rojo anaranjado, generalmente con 7 manchas negras, aunque el número puede variar; parte ventral negra, punteada de blanco.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Phylum Arthropoda**

Animales formados por dos mitades simétricas respecto a un plano mediano.

Cuerpo segmentado formado por varios anillos.

Con tegumentos endurecidos por quitina formando un esqueleto externo.

Con patas articuladas.

Clase Insecta

Generalmente con alas (pero no siempre).

Cuerpo dividido en cabeza, tórax y abdomen.

Con 3 pares de patas.

Orden Coleoptera

Élitros duros y córneos, contiguos y formando un estuche.

Si existen alas posteriores, entonces membranosas y plegadas transversalmente bajo los élitros.

Protórax grande, generalmente movable.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Familia Coccinellidae**

Cuerpo hemisférico y u oval alargado.

Último artejo de los palpos securiforme.

Antena con una maza de 3 artejos

Tarsos con 4 artejos, si bien el 3º es pequeño y dispuesto entre los lóbulos del 2º.

Género *Coccinella*

Dorso sin vellosidad, convexo y de colores vivos.

Antenas más cortas que la cabeza.

Pronoto con una mancha blanca cuadrada o rectangular en los ángulos superiores.

Élitros con fondo rojo o anaranjado.

Coccinella septempunctata

Longitud superior a 5 mm.

La forma habitual es con 7 manchas redondeadas negras sobre fondo rojo anaranjado.

Blanco sólo en los mesoepímeros.

Manchas discales redondeadas.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

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

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Aunque llega a consumir polen y néctar, se alimenta básicamente de pulgones, habiéndose citado consumiendo igualmente otros invertebrados incluso ejemplares de su misma especie, se ha calculado que un adulto consume entre 50-70 pulgones/día, y en el último estadio larvario entre 80/120 pulgones/día, cantidades que pueden variar e incluso aumentar dependiendo de la temperatura. Tiene tendencia a realizar migraciones en masa por lo que regularmente se dan aglomeraciones de mariquitas, generalmente en lugares altos. Dada su eficacia como control biológico de plagas se ha criado masivamente introduciéndose en lugares ajenos a los de su distribución natural.

AGRADECIMIENTO

Isidro Martínez determinó el ejemplar de la fotografía. Isidro es moderador de la página sobre biodiversidad on line:

<http://tubiologia.forosactivos.net/> .

220 *Coccinella septempunctata* (Coleoptera, Coccinellidae)**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.).

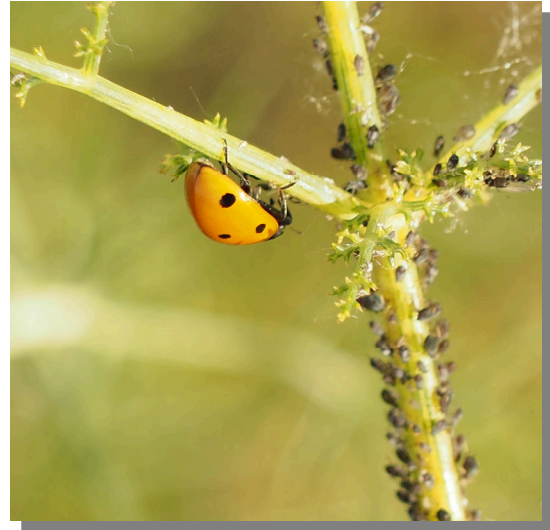
Eizaguirre, S., 2015. *Coleoptera Coccinellidae*. En: *Fauna Ibérica*, vol, 40. Ramos, M.A. et al. (eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid.

GALERÍA FOTOGRÁFICA

C. septempunctata



C. septempunctata



C. septempunctata. Atacando pulgones en hinojo (*Foeniculum vulgare*)



C. septempunctata. Atacando pulgones en hinojo (*Foeniculum vulgare*)