

**220 *Cassida vittata* (Coleoptera, Chrysomelidae)**



La Retuerta; Pina de Ebro (26/03/2017)

**NOMBRE VULGAR**

-

**NOMBRE CIENTÍFICO**

*Cassida vittata* Villers, 1789

**DESCRIPCIÓN**

5-7 mm. Con forma oval y aplanada; pronoto y élitros muy desarrollados, con los bordes aplastados y recubriendo por completo el abdomen; color verde claro, con dos bandas longitudinales sobre los élitros de color verde metálico.

**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 Chrysomelidae**

Cabeza más estrecha que el pronoto.  
Cuerpo oval o redondeado, generalmente liso, brillante o metálico.  
A menudo con ojos tocando el pronoto.  
Antenas de 10 u 11 artejos, filiformes, , más cortas que la mitad del cuerpo, insertas delante de los ojos y sin maza diferenciada.  
Tibias sin espolones o con espolones muy poco marcados.  
Tarsos aplastados.

**Género *Cassida***

Pronoto con el tegumento dorsal cubriendo enteramente la cabeza y rodeando el borde lateral.  
Élitros sobrepasando el borde del abdomen

***Cassida vittata***

Con una banda plateada en cada élitro.  
Borde lateral de los élitros no elevado, continuando la curva de los mismos.  
Patas uniformemente amarillas, a lo sumo con la base de los muslos oscuros.

**FENOLOGÍA**

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

**DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT**

Elemento paleártico y mediterráneo. Presente allá donde se encuentren sus plantas nutricias principalmente Chenopodiaceae, siendo común en los saladares donde crecen *Suaeda*, *Salsola*, *Salicornia*, etc; frecuentemente se adapta a los huertos con espinacas y acelgas

**FAUNA ASOCIADA**

Colectado sobre *Atriplex halimus* y *Suaeda vera*. Parasitado por *Brachymeria inermis* (Hymenoptera) y *Foersterella reptans* (Hymenoptera).

**COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

Los huevos son de color amarillo claro y depositados normalmente sobre la superficie de la hoja, recubiertos de una fina película transparente efectuada por la hembra al realizar la puesta. Las larvas tienen un aspecto muy característico: forma oval, aplastada y de color verde, y van acumulando y transportando sus propios excrementos sobre el extremo posterior de su cuerpo, presentando una horquilla en el abdomen que realiza una misión protectora ya que es una larva muy blanda. Los adultos pasan el invierno en refugios ocasionales: entre la

**220 *Cassida vittata* (Coleoptera, Chrysomelidae)****COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

vegetación espontánea a lo largo de zanjas, protegido en la capa superficial del suelo, etc. Éstos aparecen en sus plantas nutricias y comienzan a hacer las puestas al cabo de unos días. Desde el momento de la puesta hasta la eclosión de los huevos transcurren entre 13 y 20 días. Tanto los adultos como las larvas se alimentan del parenquima foliar, formando agujeros en las hojas, produciendo un daño de aspecto típico de “perdigonado”, dejando la hoja reducida, en los casos más extremos, a las nerviaduras. En el caso de los adultos, estos agujeros son grandes e irregulares, siendo considerada plaga de algunas plantas cultivadas.

**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.juntadeandalucia.es/agriculturaypesca/visorraif/Ayudas/Remolacha/1301.pdf>

**AGRADECIMIENTO**

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

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

**GALERÍA FOTOGRÁFICA**

*C. vittata*