

210 *Eurygaster austriaca* (Hemiptera, Scutelleridae)

Valdeabellera; Pina de Ebro (02/06/2016)

NOMBRE VULGAR

Garrapatillo, sampedrito

NOMBRE CIENTÍFICO

Eurygaster austriaca (Schrank, 1776)

DESCRIPCIÓN

11-13 mm. Coloración extremadamente variable, por lo general pardo amarillento con leves manchas más oscuras; cuerpo anchamente ovalado con su superficie finamente punteada; cabeza puntiaguda y tan ancha como larga; bordes laterales del pronoto prominentes; escutelo con una quilla central poco marcada, lisa y sin tubérculos; antenas con el último artejo de color negro; las suturas del tilo son divergentes uniéndose antes de llegar al extremo de la cabeza.

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.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Orden Hemiptera. Suborden Heteroptera**

Aparato chupador, que nace en la parte anterior de la boca, formado por un labio muy desarrollado y segmentado, que contiene 4 estiletes: 2 mandíbulas y 2 maxilas.

Generalmente con 4 alas, pero a veces ninguna.

Si tienen 4 alas las dos anteriores son coriáceas en la base y membranosas en el resto.

Tarsos con 3 ó 4 artejos.

Familia Scutelleridae

Antenas con 5 artejos, insertadas bajo el reborde de la cabeza.

Aparato bucal con 4 artejos, el 1º enteramente alojado en un canal hueco en la cara inferior de la cabeza.

Escudete cubriendo todo o casi todo el abdomen.

Membrana de los élitros con numerosos nervios longitudinales.

Género *Eurygaster*

Color leonado o gris marrón, a veces con bandas oscuras.

Cabeza triangular, más larga que ancha.

Escudete sin lados elevados, menos largo que el abdomen, dejando ver el borde exterior de los élitros.

Eurygaster austriaca

Suturas del tilo divergentes, uniéndose antes de llegar al extremo de la cabeza.

Clípeo encerrado por las mejillas.

Escutelo con carena.

Pronoto con borde recto.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento holártico. Presente en toda la Comarca.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Es una chinche propia de zonas secas. Los adultos copulan en mayo, y un mes después la hembra pone huevos globosos de color marrón, de un milímetro de diámetro, dispuestos en hileras regulares en el envés de las hojas de gramíneas o en sus tallos. Las ninfas prefieren alimentarse de los tallos tiernos de las gramíneas, en cambio los imagos prefieren las semillas en formación.

210 *Eurygaster austriaca* (Hemiptera, Scutelleridae)**COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

Viven sobre todo tipo de gramíneas, pudiendo causar problemas en los cultivos de cereal. Los adultos emergen en julio, y entre finales de agosto y octubre realizan una migración a las zonas donde invernan como imagos, refugiados bajo la hojarasca.

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., 1975. *La Faune de France: Hémiptères, Anoploures, Mallophages, Lepidoptères*. Ed. Jos. Adam. Bruxelles.

Ribes, J., Blasco-Zumeta, J. & Ribes, E., 1997. Heteroptera de un sabinar de *Juniperus thurifera* L. en los Monegros, Zaragoza. *Monografías SEA*, 2: 1- 127

<http://tubiologia.forosactivos.net/t8381-eurygaster-austriaca?highlight=eurygaster>

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

E. austriaca