

210 *Graphosoma semipunctatum* (Hemiptera, Pentatomidae)

Vireta; Pina de Ebro (05/07/2016)

NOMBRE VULGAR

Chinche punteada

NOMBRE CIENTÍFICO

Graphosoma semipunctatum (Fabricius, 1775)

DESCRIPCIÓN

9-12 mm. Pronoto de color de fondo rojo, con dos hileras transversales de cuatro puntos negros cada una; escutelo es de color rojo con cuatro bandas negras longitudinales que se estrechan progresivamente en la punta; la parte del abdomen visible dorsalmente, que sobresale por fuera de las alas, es de color rojo; patas de color rojo o anaranjado uniforme; alas anteriores con la parte coriácea roja y la parte membranosa negra; alas posteriores de color ahumado; antenas rojizas en la base y oscuras en su mitad apical.

DETERMINACIÓN DEL SEXO

Hembra con una sutura media en el octavo segmento abdominal que no está presente en el macho.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento mediterráneo. Presente en toda la Comarca tanto en ambientes de secano como de regadío.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Las chiches del género *Graphosoma* se alimentan de cualquier especie de la familia Umbelliferae, cuya savia constituye el alimento exclusivo de este insecto. Pasan todo su ciclo vital sobre las umbelíferas, ya que las hembras fecundadas ponen sus huevos en ellas y las ninfas tienen una biología similar a la de los imagos, si bien suelen ocultarse para pasar desapercibidas, mientras los adultos se muestran de forma conspicua confiando en su brillante coloración aposemática que advierte a los depredadores de su sabor desagradable.

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/t12160-graphosoma-semipunctatum?highlight=graphosoma>

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



G. semipunctatum. Cópula



G. semipunctatum en *Eryngium campestre*



G. semipunctatum en *Eryngium campestre*