

237 *Zygaena occitanica* (Lepidoptera, Zygaenidae)



Farlé; Pina de Ebro (09/07/2016)

NOMBRE VULGAR

-

NOMBRE CIENTÍFICO

Zygaena occitanica (Villers, 1789)

DESCRIPCIÓN

13-17 mm. Especie muy polimórfica con cuerpo débilmente peludo; generalmente con anillo abdominal de color rojo; ala anterior de fondo negro azulado con 5 puntos rojos bordeados de blanco y otro blanco con forma de luna.

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 Lepidoptera

Aparato chupador formado por maxilas muy largas que se enrollan en espiral (espiritrompa).

Alas, apéndices y cuerpo más o menos cubiertos de escamas.

Alas en reposo colocándose horizontalmente, verticales o formando un techo.

Larvas generalmente en forma de oruga.

CLAVES DE DETERMINACIÓN

Familia Zygaenidae

Insectos de menos de 40 mm de envergadura.

Generalmente con colores llamativos y costumbres diurnas.

Espiritrompa atrofiada.

Antenas no plumosas.

Vena M del ala sin bifurcar en su celda.

Vena Cu2 presente en el ala posterior.

Orugas cortas, cilíndricas y con verrugas numerosas.

Género *Zygaena*

Antenas con forma de maza o casi filiformes.

Ala anterior con manchas rojas o rojizas, formando generalmente un patrón de 6 puntos.

Zygaena occitanica

Puntos del ala anterior rodeados de blanco.

Punto nº 6 de color blanco en forma de luna.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Presente en el sur de Portugal, parte oriental de la Península Ibérica, sur de Francia y Liguria. Gusta de ambientes secos aunque evita el fondo de la Depresión del Ebro.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

La hembra pone los huevos en series de varias capas en la parte inferior de su planta nutricia, que son especies de los géneros *Anthyllis*, *Dorycnium* y *Lotus*. Para pupar tejen un capullo entre la vegetación seca cerca del suelo tardando de 16 a 20 días en emerger los adultos. Es una especie poco voladora y fácil de localizar sobre las flores donde se posa.

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.

Fernández-Rubio, F., 2005. *Lepidoptera, Zygaenidae*. En: *Fauna Ibérica*, vol. 26. Ramos, M.A., et al. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid.

237 *Zygaena occitanica* (Lepidoptera, Zygaenidae)**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

Z. occitanica en flores de *Scabiosa atropurpurea*



Z. occitanica en flores de *Scabiosa atropurpurea*



Z. occitanica en flores de *Scabiosa atropurpurea*