

237 *Zeuzera pyrina* (Lepidoptera, Cossidae)



Casco urbano; Pina de Ebro (31/05/2016)

NOMBRE VULGAR

Taladro amarillo de la madera

NOMBRE CIENTÍFICO

Zeuzera pyrina (Linnaeus, 1761)

DESCRIPCIÓN

5-7 cm. Alas de color blanco con manchas azul cobalto; cuerpo blanco, pero oscurecido en el abdomen y con tórax con manchas similares a las de las alas. Orugas amarillas con puntos negros y una placa negra protorácica.

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 Cossidae

Insectos adultos generalmente de más de 40 mm de envergadura.
Espiritrompa generalmente reducida.
Antenas bipectinadas en los dos sexos.
Vena M del ala bifurcada en su celda.
Vena Cu2 presente en ambos pares de alas.
Orugas taladradoras de la madera.

Género *Zeuzera*. *Zeuzera pyrina*

Tórax blanco, con dos arcos de puntos oscuros con tres puntos cada uno.
Alas estrechas, traslúcidas, con bordes estrecho blanzusco moteado de oscuro.
Manchas de las alas localizadas principalmente en las venas.
Orugas amarillas con puntos negros y una placa negra protorácica.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Presente en Europa, norte de África y Asia continental. Se encuentra en lugares con árboles, tanto naturales en sotos, como ornamentales o frutales.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

En primavera los machos emergen antes que las hembras. Después del apareamiento, ponen los huevos, amarillos al principio y rosados al madurar, agrupados entre la corteza del tronco de sus árboles nutricios. Las larvas al nacer se mantienen un tiempo agrupadas protegidas por filamentos de seda; después se dirigen a las zonas tiernas de la planta y realizan unas pequeñas galerías hasta estar preparadas para penetrar madera más gruesa, con lo cual abandonan las primeras galerías por el mismo sitio que han entrado y se dirigen a las ramas y al tronco, donde tarda 2 años en terminar su desarrollo, pupando en el interior de la galería. Es una plaga importante en frutales y otros árboles como el olivo.

237 *Zeuzera pyrina* (Lepidoptera, Cossidae)**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.

<http://www.agrologica.es/informacion-plaga/taladro-amarillo-barrenador-frutales-zeuzera-pyrina/>

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

Z. pyrina



Z. pyrina