

# *Zeuzera pyrina*

## TALADRO AMARILLO / LEOPARD MOTH

Marzo 2014 Rev00

Orden: Lepidóptera

Familia: Cossidae



Daños en árbol producidos por  
*Zeuzera pyrina*

### EN SÍNTESIS...

- Insecto muy polífago. Ataca a numerosas especies de frutales de hueso y pepita y también forestales y ornamentales. Es especialmente grave en peras y manzanas.
- Es una especie xilófaga, excava galerías en tronco y ramas para alimentarse y desarrollarse que destruyen el sistema vascular de los árboles. Los síntomas de ataque son la presencia de galerías en ramas y tronco, serrín y excrementos a la entrada de éstas y debilitamiento general del árbol. Generalmente conlleva la aparición de escolítidos en los árboles debilitados por el ataque de este insecto.
- Normalmente se produce una generación al año, en zonas frías el ciclo acostumbra a ser bianual. El período de vuelos es muy largo lo que comporta un gran número de nacimientos de larvas y de manera escalonada.
- La **monitorización de la plaga mediante feromonas es clave** para el control de ésta ya que el tratamiento con plaguicidas es complicado debido a que pasa la mayor parte de su ciclo en el interior del árbol.

### LA PLAGA

El adulto presenta forma de mariposilla de unos 35 a 70 mm. El tórax y las alas anteriores son de color blanco con manchas azul metálico y el abdomen alargado, oscuro y con franjas blancas. Aparece al final de la primavera y vuela hasta septiembre. Una sola hembra puede llegar a poner hasta 1000 huevos, miden 1 mm y son de color amarillo dorado. Las puestas se realizan agrupadas y en zonas con heridas o entradas de galerías de anteriores años.

Las larvas son de color amarillo con puntos negros y cabeza negra. Las neonatas salen de los huevos y entran por las axilas de las ramas jóvenes, formando galerías, en sentido ascendente, para alimentarse y desarrollarse. Cuando las larvas ya están algo desarrolladas salen por el mismo sitio y van hacia ramas más gruesas y tronco realizando galerías en sentido descendente donde siguen su desarrollo, durante el invierno reducen su actividad hasta la llegada de la primavera momento en que realizan la crisálida en el interior de la galería, de la cual saldrá un nuevo adulto. En zonas frías los vuelos empiezan más tarde y las larvas necesitan más tiempo para alcanzar su pleno desarrollo, con lo que el ciclo se completa en dos años.

Los daños que causa, secado de ramas y troncos con posterior rotura debida al viento u otras causas, se deben a la alimentación xilófaga de las larvas, las cuales se alimentan de la madera de troncos y ramas a medida que van excavando galerías para desarrollarse y seguir su ciclo biológico. Estas galerías destruyen el sistema vascular y causan un gran debilitamiento en el árbol afectado, llegando a causar su muerte. Los árboles preferidos por estos insectos son aquellos que han sido atacados anteriormente. Los daños en árboles jóvenes son más graves que en los viejos ya que afectan a su desarrollo y pueden llegar a quedar totalmente destrozados y sin posibilidad de recuperarse. Los árboles debilitados son presa de posteriores ataques de escolítidos que acaban por afectar a todo el árbol entero.



Larva de *Zeuzera pyrina*



Adulto de *Zeuzera pyrina*

