Lymantria

Lymantria dispar



Foto 1. Puesta y larvas jóvenes



Foto 2. Larva adulta

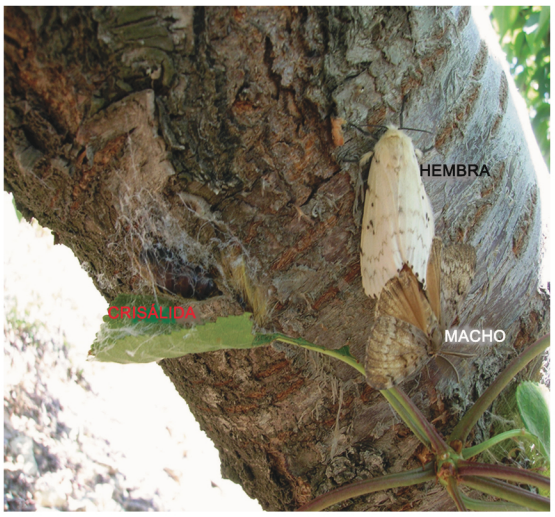


Foto 3. Pupa y adultos



Foto 4. larvas atacando a cerezo



Foto 5. Arbol defoliado



Foto 6. Detalle de la cinta engrasada

cerezo

Dirección General de Agricultura y Ganadería

JUNTA DE EXTREMADURA
Consejería de Agricultura, Ganadería
y Desarrollo Sostenible

Lymantria dispar

Sinónimo. *Porthetria dispar* (Linnaeus, 1758*).*

Nombres comunes. Lagarta peluda y Oruga de la encina

Descripción. Lepidóptero de la familia Lymantriidae. Es propiamente forestal (roble, encina, castaño...), aunque resulta muy nociva en frutales. La puesta se hace en plastones, de forma ovalada, aspecto aterciopelado y color pardo-amarillento (20 x 40 mm), suele realizarse en ramas o tronco (Foto 1). Los huevos son esféricos, de color gris-amarillento. La oruga hembra pasa por un estadío más que el macho (L4 y L5). Las larvas nenotas (L1), viven agrupadas sobre el plastón, son muy pequeñas (2-3 mm), de color muy oscuro y con largas cerdas. L2 abandona la fase gregaria. L3 es de mayor tamaño (≈7 mm) y mantiene el color negro. L4-L5, aumenta considerablemente de tamaño (70-90 mm), es de color grisáceo con vistosos tubérculos dorsales de diferentes colores (azules y rojos) (Foto 2). La crisálida es color castaño oscuro, la de la hembra es de mayor tamaño y muestra un abdomen casi cilíndrico, mientras que la del macho es casi cónico. Los adultos presentan gran dimorfismo sexual, de ahí su identificación como *dispar* (Foto 3). El macho es más pequeño (3,5-4 cm y 6-6,5 cm), es de de color pardo amarillento, con 4-5 líneas en zig-zag más oscuras en las alas anteriores. La hembra, de color más bien blanco, tiene un cuerpo voluminoso, cubierto de pelos muy densos.

Biología. Pasa el invierno en estado de huevo. Éstos avivan en primavera de forma muy escalonada (primeros de marzo a finales de abril). Se pueden observar larvas durante 4 meses, conviviendo orugas de distintas edades. Las primeras fases larvarias (L1-L3) pueden durar hasta 13 semanas y las últimas (L4-L5) unas 9. Las crisálidas se ven entre mediados de mayo y primeros de julio. El vuelo se realiza entre finales de mayo y primeros de septiembre. La hembra suele hacer la puesta cerca de su crisálida. El cerezo puede ser su huésped primario o secundario, según donde haga la puesta.

Síntomas y daños. Los mayores daños se registran cuando las orugas emigran a este cultivo (L4-L5), tras defoliar los robles del entorno (huésped secundario). Devoran las hojas (Foto 4), defoliando a veces por completo el árbol (Foto 5). No provocan daños en la pulpa del fruto, sólo roen su pedúnculo, provocando su caída. Estas “invasiones” sólo se repiten cada 5-10 años.

Medidas de control. En cerezo se recomienda destruir los plastones, colocar cintas engrasadas en el tronco para evitar el ascenso de la población emigrante (Foto 6) y aplicar un insecticida al cerezo o localizarlo sobre las orugas concentradas. Las materias activas para utilizar pueden consultarse en el registro de productos fitosanitarios, a través de la web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Su control biológico puede ser muy eficaz, destacando como depredador *Calosoma* y como parásitos numerosos dípteros (*Exorista* spp.) e himenópteros (*Anastatus, Brachymeria*, *Dibrachys*, Glypanteles*, Monodontomerus*…).

Ficha técnica elaborada por:

Mª Teresa García Becedas
Oscar Luis Sanchez Sanchez

Información actualizada a 13/10/2023

Más información en:

Servicio de Sanidad Vegetal

sanidad.vegetal@juntaex.es