Oruga de las frondosas

Porthetria (lymantria) dispar



Fotos 1 y 2. Hembra y macho de *Porthetria dispar*



Fotos 3-6. Detalle de puesta, huevos y larva de *Porthetria dispar*

encinas

Dirección General de Agricultura y Ganadería

JUNTA DE EXTREMADURA
Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Sostenible

ARTRÓPODOS FORESTALES
05

Porthetria dispar

Sinónimo: *Lymantria dispar***.**

Nombre común: Oruga de la encina o lagarta peluda.

Descripción: Puesta: Es en forma de plastones. Son muy característicos, de color pardo, de amarillo a marrón, entre 3 y 4 cm de longitud por 1,5 a 2 cm de ancho y con gran cantidad de pelos perteneciente al abdomen de la hembra y pegados por las secreciones que ésta segrega.

Huevos: Son pardos marrones, esféricos y están recubiertos por gran cantidad de pelos.

Larva: Orugas muy peludas de color grisáceo. En sus segmentos torácicos y primero abdominal presentan tubérculos de color azul oscuro y en los restantes segmentos abdominales, tubérculos de color rojos todos ellos recubiertos con pelos larguísimos.

Hembra: Es de color blanquecino con manchas negras y una en forma de V muy característica en sus alas anteriores. Éstas tienen una envergadura de 45 a 65 mm y su cuerpo puede medir entre 25 a 28 mm. Su abdomen de color amarillento es muy grueso y pesado que les impide el vuelo y está cubierto de gran pelosidad. Sus antenas son finamente dentadas.

Macho: De color pardo y bastante mas pequeño que la hembra. Sus alas alcanzan una envergadura de 34 a 40 mm, presentan manchas oscuras en zig zag y al igual que la hembra tiene una mancha en forma de V en sus alas anteriores. El cuerpo es parduzco, mide entre 18 y 20 mm, se estrecha hacia el segmento anal y es más ligero que el de la hembra. Posee capacidad de vuelo.

Biología: Su ciclo biológico dura un año completo. Desde finales de junio a mediados de agosto aparecen los imagos o mariposas momento en el que se da la cópula. A partir de aquí se produce la puesta de huevos, que es agrupada y numerosa, recibiendo el nombre de plastones. A los nueve meses, sobre marzo, se da la eclosión de los huevos y el avivamiento de las larvas neonatas que pasarán por 4 ó 5 estados larvarios antes de crisalidar. A los tres meses de estas crisálidas aparecen de nuevo los adultos.

Daños y medios de control: Las orugas se alimentan de los brotes y de las hojas tiernas llegando a devorar los tallitos del año y hojas de años anteriores. Pueden causar defoliaciones completas o incompletas de distinta intensidad llegando incluso a quedar completamente defoliado quedando el árbol sin crecimiento alguno y llegando a producir la muerte. En quercinias se pierde la producción de bellota.

Posee depredadores de huevos como *Anastasus disparis* y *Oencyrtus kuwanai* entre otros y como depredadores de larvas *Calosoma sycophanta*, *C. inquisitor* y *Carabus gougeleti*.

Ficha técnica elaborada por:

Cristina Arribas Fernández
Juan de Dios del Pozo Quintanilla

Información actualizada a 24/11/2023

Más información en:

Servicio de Sanidad Vegetal

sanidad.vegetal@juntaex.es