

LAGARTA PELUDA (*Lymantria dispar*)

Ficha informativa



¿Qué es?

Es un insecto lepidóptero (tipo mariposa) que afecta principalmente a las encinas y alcornoques. La hembra tiene las alas blancas y un abdomen abultado que le impide volar por lo que se desplaza caminando torpemente. La puesta de huevos la suele hacer en la parte inferior de las ramas más horizontales, aunque también pueden realizarla cerca de los pies afectados, como en rocas y trozos de madera. Las larvas pequeñas se desplazan dejándose colgar por un hilo de seda y siendo trasportadas por el viento.

¿Qué daños puede causar?

Provoca la defoliación masiva del árbol por la alimentación de las larvas. En un primer momento los daños aparecen como agujeros en las hojas nuevas. Cuando la larva crece la alimentación también ataca al margen de las hojas, y en los últimos estadios consumirá la hoja entera. Si la brotación no se ha producido cuando nace la larva, se alimentará de las yemas sin destruirlas. Si la plaga es muy intensa la oruga acabará alimentándose de las hojas viejas, produciendo la defoliación total. Como consecuencia de estos daños, se produce la pérdida de la cosecha de bellota y el crecimiento es nulo pero la muerte del árbol no es frecuente.

El daño económico puede ser elevado en zonas donde exista aprovechamiento de la bellota, al disminuir notablemente la producción de la misma. En caso de que se trate de una zona con aprovechamiento de corcho, las defoliaciones ocasionaran una merma en la producción del mismo. Además, no se recomienda el descorche de los alcornoques el mismo año en el que se producen fuertes defoliaciones.



¿Cómo puede propagarse?

La principal vía de propagación es el viento, dado que las hembras no pueden volar. Las pequeñas orugas, se cuelgan de las ramas mediante hilos de seda, lo que junto con la abundancia de pelos que las recubren, favorece que sean fácilmente arrastradas por el viento. De este modo pueden desplazarse varios kilómetros.

¿Cuál es su distribución?

Se encuentra distribuida por el centro y sur de Europa y Asia, norte de África y Norteamérica. En la Península Ibérica se detecta en casi todas las comunidades y en la Comunitat Valenciana en las comarcas de El Baix Maestrat, L'Alt MAestrat, Els Ports, L'Alcalatén, El Alto Palancia y El Alto Mijares en la provincia de Castellón y L'Alcoià en la provincia de Alicante.

¿Cómo se controla?

- Seguimiento para una detección temprana y así mantener a la población debajo del umbral de daños.
- Métodos de control. Los métodos usados para controlar la población son las trampas con feromona, las cajas nido para aves, cajas refugio para murciélagos y tratamientos químicos por medio aéreo y terrestre.

Normativa y más información

<http://www.agroambient.gva.es/web/medio-natural/sanidad-forestal>

Supervisión técnica y dirección: Servicio de Ordenación y Gestión Forestal. D. G. de Medio Natural y de Evaluación Ambiental.

Documento realizado por VAERSA en el marco del contrato de asistencia técnica Expte. CNCA19/0301/26 "Trabajos relativos a los montes y vías pecuarias. Periodo 2019-2021", Expte. CNCA16/0301/58 "Servicio para las prospecciones de cuarentena y el estado fitosanitario de los montes de la Comunitat Valenciana Año 2016-2020" y la Orden de ejecución Expte. CNCA17/0301/127 "Prospección de organismos de cuarentena y la prospección del estado fitosanitario de los montes de la Comunitat Valenciana (Fondos Feader)".

Febrero de 2020