

# CULEBRILLA DEL CORCHO (*Coroebus undatus*)

Ficha informativa



## ¿Qué es?

Es un insecto coleóptero (tipo escarabajo) que se alimenta en exclusiva del alcornoque. Cuando la hembra queda fecundada, pone huevos aislados o en pequeños grupos unidos por una sustancia que se endurece con el aire. Son depositados en las grietas más profundas de la corteza. Después de 10 o 20 días nacen las larvas, que penetran en las capas de corcho hasta llegar a la capa madre donde realizan galerías sinuosas durante dos años. En la primavera del último año, la larva realiza una galería de salida hasta el corcho y crea la cámara de pupación. Cuando evoluciona, realiza un orificio de forma elíptica y sale al exterior.

## ¿Qué daños puede causar?

Las galerías en el tronco hacen que éste se deprecie considerablemente, desde el punto de vista económico al no servir, por ejemplo, para la fabricación de tapones. Disminuye tanto la cantidad como la calidad del corcho. Por otra parte, la presencia de galerías dificulta la extracción del corcho al poder quedar adherido el corcho a la capa madre, provocando heridas-desgarros en dicha capa, facilitando el desarrollo de parásitos y patógenos, los cuales reducen la salud de los árboles.



## ¿Cómo puede propagarse?

La propagación se realiza mediante el vuelo de los adultos, en su búsqueda de ejemplares aptos para realizar la puesta.

## ¿Cuál es su distribución?

Esta especie se encuentra localizada mundialmente en el área mediterránea, concretamente en la Península Ibérica, norte de Marruecos, Cerdeña, Córcega, sur de Francia, Italia y Argelia. Se detecta en casi todas las comunidades autónomas con masas de alcornoques: Cataluña, Extremadura, Andalucía y la Comunitat Valenciana, son un ejemplo. En el Parque Natural de la Sierra de Espadán el escarabajo provoca importantes pérdidas.

## ¿Cómo se controla?

No existen métodos de control efectivos, no obstante, a continuación, se exponen algunos de ellos:

- Medidas preventivas. La mejor manera de minimizar las poblaciones de este insecto es mantener un buen estado sanitario en la masa arbórea, realizando adecuadamente sacas y podas, siempre mediante una buena gestión selvícola.
- Métodos de control. Los tratamientos químicos resultan poco efectivos al encontrarse la larva protegida por el corcho. El método de trampas con feromonas, donde las hembras quedan atrapadas y no llegan a depositar huevos sigue en proceso de investigación.

## 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