

***Prinobius germari* Dejean**

QUERCÍNEAS

Capricornio de los quercus

Quercus spp.**Sinonimia**

(Coleoptera: Cerambycidae).

Prinobius myardi Mulsant, *Prionus scutellaris* Germar, *Macrotoma germari* Dejean.**Distribución en España**

Presente, ampliamente distribuida.

Cultivos afectados

Se relaciona principalmente con el alcornoque, aunque se encuentra igualmente en la encina. Afecta a otras quercíneas, fresnos, chopos, sauces y moreras.

Hembra con oviscapto en extensión y macho de *Prinobius germari*.**Sintomatología**

Al igual que con *Cerambyx cerdo* L. y *Cerambyx welensii* Küster (antes denominado *C. velutinus* Brullé) los árboles afectados presentan orificios en la corteza de aproximadamente 1 cm de diámetro y con serrín en la base del árbol, consecuencia de las galerías producidas por las larvas. Es raro encontrarlo en las zonas altas de los árboles, donde es más frecuente el *Cerambyx cerdo* y *C. welensii*. Los ataques más fuertes se observan en las zonas de antiguas heridas, con ausencia de corteza, leño endurecido del color blanquecino característico de las maderas debilitadas.

Análisis de la muestra

En campo se pueden recoger individuos adultos con ayuda de trampas consistentes en botellas de plástico cortadas y colocadas con las bocas invertida, cebadas con melón, cerveza, zumo de fruta o vino, como atraerentes olfativos. Una vez en el laboratorio se separan los individuos y se identifican, pues es frecuente encontrar cerambycidos de varias especies en la misma trampa.

Identificación

Huevos: De 4 mm de longitud, con forma de limón, de color marfil y con pequeñas punteaduras deprimidas.



Síntomas característicos. Orificios en el tronco.

Larvas: Color marfil, de tamaño similar a las de *C. cerdo* y *C. welensii*, entre 60-70 mm de longitud. Presenta pelos dispersos y escasos.

Corte transversal del abdomen de la hembra. Huevo.



No tiene manchas frontales en el primer segmento, y los anillos se estrechan hacia atrás y vuelven a ensanchar según se aproximan al segmento anal.



Larva de *P. germari*.

Éste es voluminoso, en forma de glánde, con

orificio anal en forma de "Y".

Ninfa: Color marfil, presenta primeros rudimentos de antenas, tórax y élitros.

Imago: Color marrón pardo, ligeramente rojizo al final de su cuerpo. De tamaño similar a *C. cerdo* y *C. welensii*, entre 30 y 50 mm de longitud. Sus élitros presentan líneas longitudinales bien marcadas.



Detalle del extremo final de la hembra de *P. germari*. Oviscapto.



Macho de *P. germari*.

La hembra posee un llamativo oviscapto que la diferencia claramente del macho. Su cabeza es más alargada y las antenas ligeramente más cortas que en el macho, llegando hasta la mitad de sus élitros. El oviscapto puede alcanzar 2-2,5 cm de longitud durante la puesta. En este momento su abdomen se muestra muy abultado.

El macho tiene una cabeza más ancha que la hembra, con antenas que sí sobrepasan la mitad de la longitud de sus élitros. El tórax muestra forma cuadrangular, con dos espinas en sus esquinas inferiores y otras más pequeñas en las superiores. Los élitros acaban redondeados, sin

prominencia alguna y en una visión ventral se aprecia una abundante vellosidad alrededor del orificio anal-genital del macho.

Morfológicamente, este cerambícido se diferencia de los del género *Cerambyx* con gran facilidad.

Bibliografía

- MORCUENDE, A. Y NAVEIRO, F., 1993: Capturas de cerambícidos con trampa luminosa en una dehesa extremeña durante 1990,1991, y 1992. Phytoma España, 48: 53-56.
- NAVEIRO, F. Y MORCUENDE, A., 1994: Observaciones sobre los cerambícidos de las quercíneas en la provincia de Cáceres. Phytoma España, 60: 49-52.
- PERRIER, R., 1932: La faune de la France. Coléoptères. Librairie Delagrave. V: 98.
- VILLERS, A., 1978: Faune des coléoptères de France. Cerambycidae. Éditions Lechevalier S.A.R.L. 301-309.
- VIVES, E., 1984: Cerambícidos (Coleoptera) de la Península Ibérica e Islas Baleares. Treb. Mus. Zool. Barcelona. 24-25.

GRUPO DE TRABAJO FITOSANITARIO DE LABORATORIOS.
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO
Laboratorio de Diagnóstico del Servicio de Sanidad Vegetal de Extremadura
Arribas Fernández, M.C.; Santiago Merino, R. y Colino Nevado, M.I.
Laboratorio de Organismos de Cuarentena del S.S.V. de Extremadura
Naveiro Sobrado, F. y Morcuende Bachiller, A.