

Taladro del alcornoque

PLatypus cylindrus F. y *Xyleborus monographus* F.



Fotos 1 a 4. Síntomas de daños en alcornoques. Expulsión de serrín

Foto 5. Tala y quema de alcornoque. Se observa necrosis por hongos.



Foto 6. Adultos de *Platypus cylindrus*. Arriba hembra, macho en parte inferior



Foto 7. Macho y hembra de *Xyleborus monographus*

Platypus cylindrus F.

Sinónimos. *Platypus bimaculatus*,
Platypus cylindriformis

Nombre común. Taladro del alcornoque.

Descripción. Los adultos tienen una longitud de 5 a 5,5 mm, con cuerpo alargado de color castaño oscuro casi negro. La cabeza muestra frente y clipeos punteados. Sus antenas son muy patentes, acabadas en una gran maza ancha y ovalada. El pronoto es brillante, con punteado fino en el dorso y grueso en el lateral y zona caudal.

Los machos presentan en sus élitros, en la 3ª interestría, un tubérculo prominente y en la 8ª un denticulo apical, que se ven a simple vista y lo diferencian de la hembra. Tiene gran pubescencia.

Biología. Los adultos penetran hacia el interior de la madera originando multitud de galerías donde depositan los huevos. De éstos avivarán las larvas que se alimentan de hongos que transportan los adultos y completarán su desarrollo hasta transformarse en adultos y salir por las galerías casi taponadas por un finísimo serrín.

Los adultos salen durante todo el año, pero la mayor afluencia suele ser a partir de primavera y durante el verano, pudiendo tener varias generaciones.

Es reconocida la acción conjunta con el *Xyleborus monographus*.

Daños y medios de control. Aunque puede afectar a varias frondosas, es en *Quercus suber* donde origina mayores daños sobre todo si actúan después del descorche. El adulto penetra en las ramas gruesas y tronco del árbol originando numerosas galerías (disminución del aporte de savia) y transportando esporas de hongos de madera.

Las medidas profilácticas de control van encaminadas a la destrucción de pies con fuertes ataques.

El control químico sería en primavera-verano coincidiendo con la salida al exterior del escolítido. 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.

Ficha técnica elaborada por:

Cristina Arribas Fernández
Juan de Dios Del Pozo Quintanilla

Información actualizada a 06/11/2023

Más información en:

Servicio de Sanidad Vegetal
sanidad.vegetal@juntaex.es

