

## FICHA TECNICA

## INSECTOS DE INTERES FORESTAL

*DIPLOSHEMA ROTUNDICOLLE*

(Serville, 1834)

**Nombre Común:** Taladro, Barrenador. \*\*

**Ubicación Sistemática:** Orden Coleóptera. Sub-Orden: Polyphaga. Superfamilia: Phtiphagoidea. Familia: Cerambycinae. Género: Diploschema. Especie: Diploschema rotundicolle.

**Descripción del Insecto:**

**Larvas:** De color blanco, cabeza oscura, forma cilíndrica (Cerambyciforme). En su último estadio larval miden 60 mm de largo por 6-7 mm de diámetro. Protórax más desarrollado que los segmentos posteriores.

**Pupas:** Capullo de 8 a 12 mm de largo, situado en un orificio elíptico dentro de la galería.

**Adultos:** Miden aproximadamente 3,5 cm de largo por 0,6 a 0,7 cm de ancho, cuerpo alargado, con cabeza, tórax y patas negras; élitros de coloración parduzca con filetes castaño oscuro; antenas más cortas que la longitud del cuerpo, de color amarillo, Nótese la presencia de pelos en casi todas las partes del cuerpo.

**Ciclo Biológico:** Oviposición: La hembra ovipone durante los meses: diciembre a abril sobre el extremo de las ramas, haciendo pequeñas incisiones.

**Período de incubación:** Aproximadamente 21 a 25 días.

**Período larval:** Aproximadamente 6 meses.

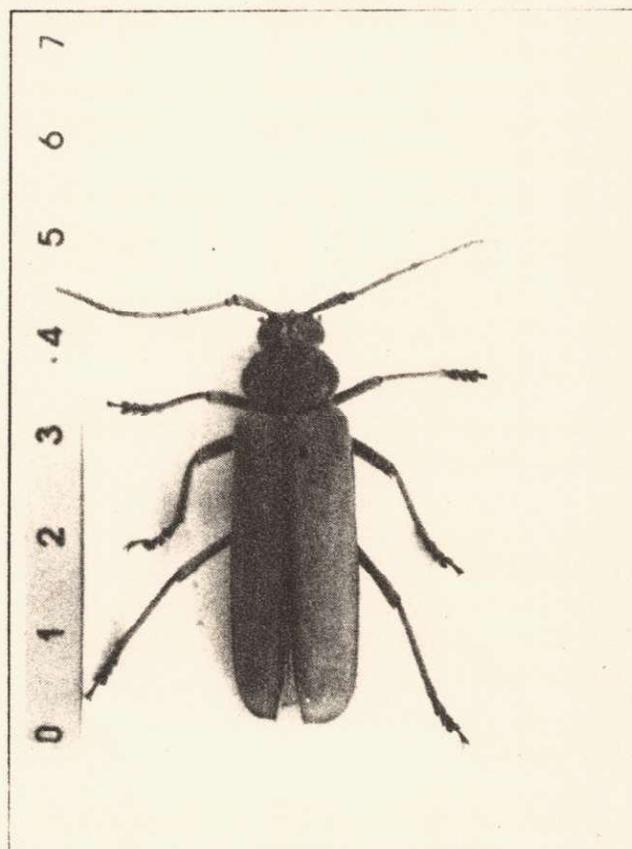
**Período pupal:** Aproximadamente 70 días.

**Período de adulto:** Aproximadamente 20 a 45 días.

**Duración del ciclo biológico:** Entre 10 a 12 meses.

**Especies Forestales Atacadas:** Eucaliptus-sp; Cedrela fissilis, Araucaria angustifolia y frutales cítricos.

**Daños:** En Misiones afecta principalmente a la *Araucaria angustifolia*, con perforación longitudinal en troncos y ramas de 2 a 3 mm de largo, produciendo la muerte de ramas y la desvalorización de la madera.



\* Adulto de Diposchema rotundicolle (Serville.)

\* Cátedra Entomología Forestal.