

Acanthinodera cummingii (Hope, 1833)

Madre de la culebra,
(hembra); Ilico (macho)

Orden: Coleoptera

Familia: Cerambycidae



Descripción General

Esta especie destaca por el gran dimorfismo sexual; el macho es más pequeño, de color pardo amarillento claro, cubierto de pelos amarillos largos y densos especialmente en el cuerpo y pronoto. La hembra es mucho más grande, glabra, negra y sin el cepillo de pelos cortos bajo los tarsos. La hembra mide de 40 a 80 mm, no puede volar. El macho mide de 35 a 45 mm.

La larva es grande, robusta, lucífuga (fotófoba), de cuerpo grueso y subcilíndrico, de color blanquecino a crema y su desarrollo completo ocurre al interior de tejido vegetal de una gran diversidad de hospederos. La pupa se encuentra en el interior de árboles y próximas a la base.

Hábitat y rol trófico

El ciclo de vida es estimado en 5 a 6 años. Los adultos se encuentran en la naturaleza desde octubre hasta fines de diciembre-enero. La hembra es de hábito diurno y deambula por el piso del bosque; el macho por el contrario es fototrópico y de hábito nocturno o crepuscular. Los adultos viven sobre troncos, hojas, a veces flores y también bajo tierra, no se alimentan y la larva es xilófaga en especies vegetales nativas e introducidas. Tiene como plantas hospederas nativas de Chile, el boldo, peumo, patagua, canelo y roble y de especies introducidas, el álamo, palto, olivo, eucalipto, pino y aroma.

Especie vulnerable debido a la pérdida de hábitat y especialización de su ciclo de vida ligado directamente a la presencia de madera muerta. Larvas saproxílicas.



Hembra



Macho