

Micropliphorus magellanicus Blanchard, 1851

Taladro de Magallanes

Orden: Coleoptera
Familia: Cerambycidae



Descripción General

Su tamaño varía entre 32 y 35 mm de longitud, cuerpo con el pronoto y élitros de color castaño oscuro, los cuales están provistos de una pilosidad blanquecina. La cabeza es puntuada y está recubierta con una leve pilosidad. Ojos bien desarrollados. Antenas de los machos son largas, alcanzan casi el ápice de los élitros y son del tipo pectinadas (forma de peineta) y muy desarrolladas. En las hembras son poco pectinadas.

El protórax es rugoso, con algo de pilosidad y con los márgenes laterales provistos de un par de espinas aguzadas, una anterior y otra en la parte media y que son más notorias en los machos. Élitros más anchos que el protórax, con puntuación fina y densa, que le dan un aspecto opaco; cada élitro lleva tres estrías que se extienden hacia el ápice. Patas de color igual a las antenas y al cuerpo.

Hábitat y rol trófico

El ciclo de desarrollo es desconocido, pero se estima que dura entre 4 a 5 años. Los adultos y larvas se encuentran bajo la corteza de los árboles y son de hábitos crepusculares o nocturnos. Las larvas viven en el interior de roble, ñirre y lenga. También en radial y ciprés y en árboles caídos de pino insigne y pino oregón. Pupas han sido encontradas en ramas secas de lenga. Adultos han sido detectados conformando la dieta de visones en la Isla Navarino, Chile y sus larvas hacen parte de la dieta del pájaro carpintero.

