

Notiothauma reedi

McLachlan, 1877

Orden: Mecoptera
Familia: Eomeropidae



Descripción General

Este insecto se caracteriza por presentar la parte inferior de la cabeza prolongada en un rostro o trompa, en cuyo extremo se ubican las piezas bucales alargadas, entre las que destacan los palpos maxilares y labiales bien desarrollados. Las antenas son largas y delgadas. El cuerpo es aplanado, de color café oscuro y cubierto con setas. Las alas son membranosas y muy reticuladas. El dimorfismo sexual es poco evidente y ambos sexos se diferencian solo por la estructura genital del macho, mas evidente. No se conoce el ciclo de vida pero en experiencias de terreno, los adultos se han encontrado en gran abundancia en otoño.

Hábitat y rol trófico

Esta especie es la única especie actual de la familia Eomeropidae y es considerada un fósil viviente (pancrónica). Endémica de Chile. Por lo general viven escondidos en lugares fríos, húmedos y oscuros (agujeros en el suelo, bajo raíces, árboles caídos y hojarasca). Su dieta es saprofita, encontrándose en abundancia en cadáveres de vertebrados.

Solo en los últimos años hemos conocido algo de la biología de este fósil viviente. Su especialización trófica, distribución restringida y singularidad taxonómica, hacen prioritaria su conservación y estudio.



INSECTOS DE CHILE nativos, introducidos y con problemas de conservación

