

Phenes raptor

Rambur, 1842

Matapiojos

Orden: Odonata

Familia: Petaluridae



Descripción General

Esta especie es la más notable de esta familia en Chile, tiene un cuerpo muy robusto y de gran tamaño, pudiendo medir entre 55 y 88 mm. Esta familia se caracteriza por tener los ojos separados y la presencia de apéndices foliáceos en el abdomen. Tórax principalmente marrón pálido a gris o amarillo con una pequeña mancha irregular de color marrón oscuro anterior al extremo superior de las suturas laterales; abdomen en gran medida marrón pálido a gris con bandas irregulares de color marrón sobre la mitad posterior de los segmentos; porción frontal suavemente redondeada.

Hábitat y rol trófico

Larva inconfundible con labio inferior muy desarrollado y modificado constituyendo la denominada máscara, que oculta y protege toda la superficie ventral de la cabeza. Son gruesas y en el extremo abdominal, en lugar de láminas, tienen tres ornamentos, habitualmente grandes y puntiagudos, que junto con otros dos más pequeños constituyen la denominada pirámide anal que tiene función respiratoria, ya que sus larvas son acuáticas.

Los adultos vuelan encima de los arroyos en cañones estrechos y frecuentemente soleados en bosques. Las larvas se han encontrado viviendo en los escombros húmedos en piezas húmedas de la madera en el suelo del bosque. Es un voraz depredador de otros insectos.

