

Tibionema abdominalis

(Guérin-Méneville, 1838)

Saltaperico

Orden: Coleoptera

Familia: Elateridae



Descripción General

Es uno de los elatéridos más grandes de Chile, puede medir de 16 a 29 mm de largo. Tienen un curioso mecanismo en la zona ventral del tórax, que, a modo de resorte, se dispara emitiendo un "clic" característico que lanza al insecto por el aire escapando así de sus depredadores. Adultos tienen el cuerpo aplanado, de color negro y brillante con la parte ventral del tórax y el abdomen de color rojo muy brillante. La frente es cóncava y se distingue de otras especies por sus mandíbulas bifidas. El pronoto está densamente puntuado y de forma cuadrada con los ángulos anteriores y posteriores redondeados; con una impresión en la línea media y densamente puntuado. Metatórax y abdomen de color rojo cobrizo. Élitros alargados, aplanados y finamente puntuados cada uno con una línea oblicua que sale del ángulo humeral.

Hábitat y rol trófico

Sus adultos son abundantes en enero y febrero sobre vegetación nativa. Sus larvas típicamente elateriformes (gusanos alambre), con el cuerpo cilíndrico, duro y con las patas pequeñas. Pueden vivir dos o tres años en el suelo comiendo raíces de plantas.

