

Agathemera crassa

(Blanchard, 1851)

Chinchemolle

Orden: Phasmatodea

Familia: Pseudophasmatidae



Descripción General

Conocido por el intenso olor que segrega, utilizado a modo de defensa. Su nombre común Chinchemolle proviene del quechua, chinche = bicho hediondo y molle = árbol oloroso.

Presenta claro dimorfismo: macho cilíndrico con los segmentos abdominales octavo y noveno levemente engrosados. Hembra gruesa y de mayor talla, más ancha en su parte anterior, aguzándose notoriamente desde el tercer segmento abdominal hacia el extremo posterior, subdeprimida. Segmentos abdominales de color amarillo-verdoso o café claro, con tres líneas longitudinales en el centro, paralelas, café oscuras; en sus extremos dos manchas de igual coloración, las mayores recubren totalmente los ángulos laterales anteriores. Costados del mesonoto paralelos, expansiones mesonotales cubriendo completamente el metanoto.

Hábitat y rol trófico

Presente en zonas altas de la Cordillera de los Andes y en la de la Costa de Chile, descienden a niveles menores en el extremo sur, coincidiendo con la disminución de altura de las cordilleras. En primavera-verano es posible encontrar adultos en cópula, hembras oviplenas y ninfas de diferentes edades, en agrupaciones bajo piedras o vegetación achaparrada. La heterogénea composición de las edades de los individuos agrupados permite suponer un largo período de desarrollo, que abarcaría los meses invernales. Los individuos en general presentan una mayor actividad en la noche. Las hembras efectúan sus posturas introduciendo el extremo del abdomen en la tierra blanda, depositando los huevos uno a uno.

