

Chilecomadia valdiviana

(Philippi, 1859)

Gusano del palto

Orden: **Lepidoptera**

Familia: **Cossidae**



Descripción General

Los machos presentan una longitud de envergadura entre 42 y 48 mm, son definitivamente más oscuros que las hembras y más pequeños, las manchas de las alas son similares pero más difusas. Las antenas en ambos sexos son similares. Los colores en alas y pelos del cuerpo varían en tonalidad, siendo en general más claros en individuos vivos.

Hembras adultas tienen una longitud entre 48 y 60 mm de envergadura alar, tienen las alas anteriores gris-ceniza claro a gris-castaño, con manchas pequeñas oscuras, la mayoría triangulares; en el centro del ala hay una mancha ceniza en individuos secos y blanca verdosa en individuos vivos. Segundo par de alas castaño oscuro con dos o tres manchas blancas. El cuerpo es grueso y está cubierto de pelos gris-plateados y los costados del abdomen con pelos oscuros.

Hábitat y rol trófico

Los huevos son depositados en el tronco y las ramas. Se han encontrado consumiendo bosque de lenga. Las larvas se introducen en galerías longitudinales con abundante producción de aserrín, formando grandes poblaciones junto a larvas de otra especie del mismo género (*Chilecomadia moorei*) más conocidos como los gusanos del tebo usados para cebo de pesca.

