

Polythysana cinerascens (Philippi, 1859)

Mariposa de cuatro ojos

Orden: **Lepidoptera**
Familia: **Saturniidae**



Descripción General

El macho presenta colores mucho más vivos y un diseño alar más definido que las hembras y presenta un menor tamaño que la hembra. Además, la hembra posee abdomen y tórax más grueso y antenas bipectinas, pero más angostas.

En dimensión, la hembra puede alcanzar los 105 mm el macho no sobrepasa los 80 a 85 mm.

Hábitat y rol trófico

Habita entre el nivel del mar y los 3000 msnm. Se le vincula al maitén (nativo) y especies exóticas como Ciprés de Monterrey y rosas. También se han encontrado esporádicamente capullos en hinojo u bambú. En la región de la Araucanía presenta dos períodos de vuelo al año.

Los primeros adultos vuelan entre mediados de febrero y mediados de abril, mientras la segunda generación aparece entre septiembre y noviembre. Las hembras vuelan de noche y son fotófilas, mientras que los machos vuelan entre las 9:00 de la mañana y las 12:00 del día, en días de sol y no son atraídos por focos de luz durante la noche. Por esto, el apareamiento adquiere una particularidad especial, sucede exclusivamente durante la mañana, cuando la hembra ya ha cesado su vuelo y se posa en la copa de un árbol. El macho identifica su presencia por que la huele; comienza a volar en círculos en torno a la copa del árbol, rodeándola hasta llegar a posarse sobre ella. La cópula puede durar hasta 24 horas y al final, el macho queda extenuado, con las alas muy deterioradas por los violentos aleteos y luego fallece. Esta especie es endémica de Chile.

Corre riesgo de extinción debido a la pérdida de hábitat, especialización de su ciclo de vida y captura por coleccionistas.

