



MARIPOSA DE CUATRO OJOS



Nombre científico:

Polythysana Rubrescens

Nombre común:

Mariposa de cuatro ojos

Clasificación:

Familia Saturniidae.

Características: *Polythysana rubrescens* pertenece a un género que habita únicamente en Chile y sin duda, es uno de los saturninos más hermosos de nuestro país. 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.

Tamaño: La hembra puede alcanzar los 105 mm. y el macho no sobrepasa los 80 a 85 mm.

Aspecto físico: El macho presenta colores mucho más vivos y un diseño alar más definido que las hembras y como en las otras tres especies de *Polythysanas*, la hembra es considerablemente más grande que el macho; de abdomen y tórax más grueso y antenas bipéctinas, pero más angostas. Los huevos de *Polythysana* son relativamente grandes, 3 a 4 mm. y 2 mm. de ancho, de forma elíptica y algo aplastados. Tanto en la cara superior como en la inferior están ocupadas por una mancha de color madera intensa y entre ambas, resta un color blanco. Un lunar de color café muy oscuro se ubica en uno de sus polos. Al igual que el huevo, la larva es más grande que la mayor parte de las mariposas chilenas. De color ceniza y cubierta completamente por microespinas oscuras y ordenadas longitudinalmente; alcanza fácilmente los 60mm de longitud y 10 mm. de ancho. Posee 12 segmentos y en casi todos ellos se distinguen patas. Alcanzando su madurez larvaria, comienza a tejer un capullo



de seda blanquecina no muy denso donde se aloja la pupa. Que al igual que la larva, es ancha y no muy larga. De color café-rojizo y tamaño relativo según el sexo. Al igual que en su etapa adulta, la pupa de la hembra es más grande que la de un macho.

Biología: Habita entre el nivel del mar y los 3.000 m.s.n.m.

Distribución geográfica: Desde La Serena (IV región) hasta Valdivia (XV región).