

MARIPOSA BLANCA PREANDINA



Nombre científico:

Tatochila theodice theodice

Nombre común:

Mariposa blanca preandina

Clasificación:

Familia Pieridae

Características: Es una de las mariposas blancas de Chile y pertenece a un género relativamente abundante en nuestro territorio. Es una especie fácil de ver durante el vuelo. Es una de las pocas mariposas que se ha adaptado al complejo clima patagónico, a sus fuertes vientos y bajas temperaturas. Incluso se conocen dos sub-especies en tierra del fuego y en la Isla Navarino. Se distribuyen en grupos discontinuos ya que se alimentan y reproducen bajo condiciones ecológicas muy específicas y frecuentemente dañadas por la actividad ganadera y agrícola. Rara vez se les ve en estepas arbustivas o en sus bordes.

Tamaño: Envergadura alar entre 32 y 50 mm.

Aspecto físico: Mariposas blancas con variaciones blanquecinas que tienden al amarillo o al gris, con manchas negras tipo pequeñas “puntas de flecha”; mientras que en su faz ventral presentan un atractivo diseño a rayas en fuerte color amarillo con manchas anaranjadas. La hembra de esta *Tatochila* presenta dibujos negros mucho más densos que el macho, tanto en las alas superiores como inferiores de su faz ventral, haciendo del dimorfismo sexual una de sus características evidentes. El huevo de esta especie no supera los 0.88 mm, de color naranja claro al principio y un poco más gris al final de su desarrollo. Luego de 5 días, eclosiona en una larva del mismo color y no más de 1 mm. Se alimenta de forma similar a las *Colias*, excavando líneas entre las finas venas de las hojas. Pasados casi 25 días puede alcanzar los 30 mm de longitud y está lista para comenzar a pupar. Es una larva de color azul marino y cabeza celeste con algunas manchitas anaranjadas y varias hileras de pelillos negros en el lomo. Se fija al sustrato en posición vertical formando una cinta de seda que le permite completar segura su última transformación. Durante el período pupario cambia su aspecto a medida que se desarrolla,



desde un general gris azulado con una línea negra de protuberancias en el lomo, hasta una marcada distinción de sus partes justo antes de que nazca el adulto. Sin pausas de desarrollo este proceso puede durar entre 17 y 20 días.

Biología: Su hábitat preferido son los mellines, tierras bajas e inundables donde suelen desarrollarse ricos y pequeños ecosistemas ampliamente utilizados como suelos de cultivo y fuente permanente de follaje. En Chile, es una especie exclusiva de pie de monte andino y faldas de la cordillera de la costa, distribuyéndose desde la cordillera al mar.

Distribución geográfica: Se distribuye entre la Región Metropolitana y Aysén, y las provincias de Río Negro y Santa Cruz en Argentina.