

LA HEMBRA DE *HYPSOCHILA* (*CHIANONEMA*) *PENAI* UR.
(*Lepidoptera: Pieridae*)

LUIS E. PEÑA G. (*)

A B S T R A C T

The female sex of *Hypsochila penai* Ureta from the high Andes range of the Antofagasta province is described in this paper.

Desde el descubrimiento de la notable especie *Hypsochila penai* Ur. ocurrido en diciembre de 1953, sólo se han logrado capturar unos pocos ejemplares, siempre en lugares superiores a los 4.800 m. de altitud entre el C° Tumisa y el Volcán Hekar en el interior de la Cordillera de los Andes en la provincia de Antofagasta, Chile. Todos los ejemplares conocidos hasta esta fecha han sido machos.

En el mes de enero del presente año de 1974, mis amigos Fabio Soza y John McArthur, en un viaje que hicieron desde la quebrada de Talabre hacia la pequeña Laguna Verde, ubicada en las inmediaciones del volcán Hekar, lograron capturar una cantidad apreciable de interesantes especies de *Pieridae*, entre las cuales venía un ejemplar de *Hypsochila penai* Ur. que al ser examinado resultó ser la hembra de esta especie.

Descripción

Alotipo hembra: Extensión alar 38,5 mm. Alas delanteras por encima de color blanco amarillento, más acentuado que en el macho, en su ápice tienen las manchas

de color café-oscuro una distribución más amplia que en el macho, llegando a ocupar el área entre Cu_1 y Cu_2 , avanzando la línea marginal hasta el mismo borde posterior de ella. Las alas posteriores son de igual color que las delanteras teniendo dos hileras de manchas, siendo la más externa apegada al borde y está formada por manchitas sagitadas ubicadas al final de cada vena con excepción de las anales en las cuales no existen. Más hacia la base está la otra hilera, compuesta de cuatro manchas también sagitadas y que ocupan los espacios inter-venales, siendo muy débil la última de ellas. Estas manchas no aparecen en el macho. La faz inferior de ambas alas son como las del macho con excepción de las alas delanteras donde las manchas apicales están más extendidas. Es en general de mayor tamaño que el macho.

Este ejemplar fue colectado en la localidad tipo, es decir, en el Alto de Laguna Verde, Cordillera de Antofagasta, el 20 de enero de 1974. Leg.: Fabio Soza y John McArthur, estando depositado en mi colección.

Junio, 1974.

(*) Universidad de Chile, Sede Sur, Casilla 2974, Santiago.