## SEGUNDA NOTA ADICIONAL A LA LISTA DE ROPALÓCEROS DE LA PROVINCIA DE COQUIMBO

POR EL

Dr. Emilio URETA R.

Jese de la Sección de Entomología del Museo Nacional.

En el año 1934 publiqué en la «Rev. Ch. de Hist. Nat.», tomo XXXVIII pp. 78-80, una lista de los lepidópteros ropalóceros que habitan la provincia de Coquimbo. Según ella quedaba esta provincia con una representación de 6 familias, con 21 géneros y 28 especies, pero involuntariamente fué omitida 1 especie y una segunda, no señalada para Coquimbo, fué colectada por el señor Rodolfo Wagenknecht, entusiasta entomólogo que reside en la región. Por estos motivos redacté una primera nota adicional, que fué publicada en la Rev. Ch. de Hist. Nat., año 1935, tomo XXXIX, pág. 266, en la que añadía a la lista anterior 2 géneros y 2 especies más, quedando en consecuencia la provincia con 6 familias, con 23 géneros y 30 especies.

Durante el mes de Febrero y primeros días de Marzo del presente año, colecté material entomológico en Elqui, departamento de la provincia, que motiva estas publicaciones, pero a pesar de haber efectuado activas búsquedas, no me cupo la suerte de capturar una especie que fuera a enriquecer su fauna lepidopterológica. Pero esta suerte la tuvo, una vez más, el incansable amigo señor Wagenknecht, que en sus excursiones por la alta cordillera elquina, capturó 3 nuevas e

interesantísimas especies.

A pedido del Director de la «Rev. Ch. de Hist. Nat.», el estimado Prof. Dr. Carlos E Porter, redacto esta nota, en la cual acompaño de un pequeño comentario a cada una de las especies que cito:

## SATYRIDAE

31. Faunula leucoglene l'Eld. Esta mariposa es muy escasa en las co'ecciones. En la del Museo Nacional existen 6 ejemplares. En uno de ellos hay una etiqueta en que se lee «Erebia hipsophila» y en otro «Erebia montivaga».

La Colección Medina, existente hoy en el Museo por disposición testamentaria de su dueño, cuenta con 4 ejemplares, uno de los cuales está etiquetado como «Erebia hipsophila». En la colección Izquierdo, actualmente en posesión de la familia, existen 5 ejemplares. Tanto estos como los de las colecciones enumeradas anteriormente, provienen de la alta cordillera de Cauquenes y de Las Condes, estos últimos cazados en Enero de 1894.

En mi colección poseo 5 ejemplares, donados por los señores H. Flaminio Ruiz y Prof. Carlos Stuardo, quienes los colectaron durante los meses de Febrero de 1934 y 35, en las Termas de Chillán, sobre 2,000 m. de altitud.

Fuera de estos cortos ejemplares enumerados, no conozco la

existencia de otros en las colecciones chilenas.

Ahora bien, el señor Wagenknecht capturó un primer ejemplar en el mes de Febrero de 1936, en el Pangue, baños situados a 20 km. al sur de Vicuña y a 2,000 m. sobre el nivel del mar. La mariposa se posaba sobre pequeños arbustos florecidos al lado del camino carretero.

Nuevamente, el día 11 de Marzo de este año, el señor Wagenknecht encontraba a esta mariposa, pero en gran abundancia, en el Cajón del Río Seco, cerca de la Quebrada de Bañados y a más de 3,000 m. sobre el mar. Sobre el particular me escribe: «en el primer día ví más de 300 ejemplares y en el segundo una cantidad semejante; cuesta trabajo acercarse a ella, pues es muy celosa, lo mismo en costumbres y vuelo que Cosmosatyrus chilensis. Visitaba las flores de bailahuén (Aploppapus bailahuen, Remy)».

El día 11 de Abril, et incansable colector capturó nuevos ejemplares en los Baños del Toro, termas situadas en Elqui a 3,500 m. de altura sobre el nivel del mar.

Una vez más podemos ver cómo una mariposa calificada por Reed, en su Monografía de 1871, de «muy escasa», puede pasar a «muy abundante», con excursiones a nuestra alta cordillera tan poco explorada desde el punto de vista entomológico.

## PIERIDAE

32. Tatochila microdice Blanch. Su género es uno de los más difíciles de la Lepidopterología americana. Sus especies presentan a menudo ejemplares difíciles de ubicar, por presentar caracteres de transición entre varias, como sucede con un ejemplar capturado por mí en Aysén, en II-34, y que es T. microdice Blanch., pero muy cercana a T. mercedis Eschs.

Los ejemplares elquinos de T. microdice son diferentes a los sureños y se parecen mucho a la forma macrodice, existente

en Bolivia y Argentina,

Don Rodolfo Wagenknecht cogió un ejemplar en el valle del Río Seco, Carricito, el 21-XI-35 y, con posterioridad, 4 más en el mismo valle, sobre 3,000 m. de altura. Todos los individuos descendían de una meseta que tiene más de 4,000 metros de altitud.

Ejemplares parecidos a estos existen en el Museo Nacional y han sido capturados en Antofagasta en 1891, pero no se cabo a qué altura cabra el mar

sabe a qué altura sobre el mar.

Elwes en «The Butterflies of Chile», Trans. Ent. Soc., London, 1903, dice que ha colectado esta mariposa en Juncal y da una excelente lámina en colores, la mejor que he visto sobre nuestros lepidópteros (lám. XII, fig. 5), cuya figura es exactamente igual al ejemplar de Carricito, que tengo ante mí.

La hembra que le asigna como correspondiente (fig. 6) fué colectada en Nahuelhuapi y pertenece, evidentemente, al tipo de los ejemplares de la zona austral. Sobre estos ejemplares coquimbanos tan particulares, nos volveremos a ocupar al revisar el género Tatochila en Chile.

33. Colias flaveolia Blanca. Sin lugar a dudas, el redescubrimiento de esta especie, borrada injustificadamente de la sistemática, constituye uno de los hallazgos más importantes del señor Wagenknecht. Esta especie fué capturada en regular cantidad en el valle del Río Seco y en los Baños del Toro, sobre 3,000 m. de altura en Marzo de este año.

En el presente tomo de esta Revista nos ocuparemos más extensamente sobre ella.

Queda, pues, la provincia de Coquimbo con una representación de 6 familias, con 24 géneros y 33 especies de Rhopalocera.

Santiago, 30 de Marzo de 1936.

000000000