

LEPIDOPTEROLOGIA CHILENA

Sobre el verdadero nombre de *Erebus*

Marquesi Philippi.

Por el

Dr. Emilio Ureta R.

Jefe ad-honorem de la Sección de Entomología.

La presente comunicación tiene por objeto dejar en su lugar el verdadero nombre que corresponde al lepidóptero más grande que habita nuestra república. Este fué cazado por primera vez en Chañaral de las Animas, litoral de la provincia de Atacama, en el verano de 1869, mientras volaba de noche, por el Señor Joaquín Marqués. El Señor Marqués lo obsequió a don Fernando Paulsen y éste a su vez lo envió con el nombre de *Erebus Marquesi Paulsen* al Dr. Rodolfo A. Philippi, para que hiciera su descripción.

El Dr. Philippi lo describió primeramente en los Anales de la Universidad de Chile, año 1870, págs. 213 a 215 y luego en Die Ent. Zeitung Stettin, 1871, p. 290, lám. 3, fig. 5. Ambas descripciones presentan sólo leves variaciones de detalles y en ambas el autor deja estampadas las dudas que le merece la clasificación que hace de esta mariposa, pues no se ha dedicado especialmente a éste género y además no posee material, ni literatura suficientes.

Desde aquella época no se había hablado nuevamente de esta importante mariposa y ninguna nueva comunicación se encuentra en la literatura lepidopterológica chilena hasta hoy día, excuso en el Catálogo de los Lepidópteros Rhopaloceros y Heteroceros de Chile confeccionado en 1885 por el señor Wm. Bartlett-Calvert, en el cual queda consignado bajo el número 204.

A principios de 1935, don José Manuel Olavarría me comunicó que había cazado en Guanillos, caleta situada un poco al sur de Iquique, una gran mariposa nocturna que desgraciadamente per-

dió, pero cuyos caracteres morfológicos le permitirían reconocer la especie en cualquiera colección.

Por los datos que él me dió sospeché inmediatamente que se trataba de un *Erebus*, suposición que confirmé cuando el Sr. Olavarría reconoció en medio de una variada colección de lepidópteros chilenos y exóticos, la especie que él había cogido y ésta era un *Erebus odora*. Lin.

De esta manera tenía una primera confirmación, indirecta por cierto, de la existencia de *Erebus* en Chile.

La segunda la tuve cuando mi amigo el Dr. Roberto Gajardo me comunicó que había cazado en Paihuano, departamento de Elqui, prov. de Coquimbo, una gran mariposa que volaba de noche y de la cual me envió un excelente dibujo hecho por él. Este lepidóptero colectado en mayo de 1933 era, evidentemente y al juzgar por el dibujo, un *Erebus odora*.

Estudiando la descripción del *Erebus marquesi*, hecha por Philippi, pude ver que quedaba maravillosamente adaptada al

Erebus odora, Lin., gran lepidóptero que habita en los países tropicales de América y que es especialmente abundante en Argentina y Bolivia, cuya vecindad nos podría explicar su presencia en nuestro país.

Afanosamente traté de encontrar en las colecciones del Museo Nacional de Historia Natural el tipo que sirvió al Dr. Philippi para su descripción, pero solo encontré ejemplares de *Erebus odora* y 2 de éstos en la Colección Paulsen, en la cual debía estar dicho tipo, pero los ejemplares estaban sin etiqueta y si bien es cierto que la descripción de Philippi les calzaba muy bien, no sucedía lo mismo para las dimensiones que resultaban ser algo más reducidas.

Reunidos todos estos antecedentes los puse en conocimiento de las sociedades Chilena de Entomología y Chilena de Historia Natural, en 1935, y llegaba a la conclusión que el *Erebus* existente en Chile era el *E. odora*, Lin. y que *E. Marquesi*, Phil. debía pasar a sinonimia. Fundaba mi conclusión en los antecedentes anteriormente enunciados y en lo extraordinario que resultaría el hecho de que una descripción tan minuciosa quedara tan maravillosamente adaptada a una especie para la cual no fué confeccionada.

Posteriormente y gracias a la amabilidad del Sr. Vicente Izquierdo Ph. pude revisar la gran colección de lepidópteros que dejó su señor padre, el Dr. Vicente Izquierdo Sanfuentes. En ella existen 2 ejemplares de *Erebus odora*, sin etiqueta de localidad y fecha de captura, pero rotulados como *E. marquesi*, Ph., lo que comprueba el error en que estaban los antiguos lepidopterólogos chilenos. No está demás anotar que ninguno de los ejemplares corresponde a las dimensiones que asigna Philippi a su tipo.

Hace pocos días el Dr. Edwyn Reed, de Valparaíso, me comunicó que él pensaba como yo en cuanto a los *Erebus* y que poseía en su colección 2 ejemplares colectados en Copiapó y sus vecindades, pero cuya fecha de captura no le había sido precisada por el Sr. Pablo Herbst, que fué la persona que se los obsequió. Enseguida el Dr. Reed me envió para su estudio los 2 ejemplares chilenos que poseía y consiguió que el Dr. Gajardo me adjuntara también el suyo.

Los *Erebus* del Dr. Reed son un macho y una hembra y no varían fundamentalmente de los *E. odora* argentinos. El ejemplar del Dr. Gajardo está deteriorado, debido a percances de su captura, es macho y su color de fondo es un pardo gris violado. Presenta todos los dibujos característicos, pero sensiblemente más apagados. Falta el color blanco, que está reemplazado por un gris amarillento tenue. Por abajo las fajas características están apenas embozadas, pero cabe hacer presente que el ejemplar está bastante descamado. Con todo esto no alcanza a constituir ni una variación regional de *E. odora*, mariposa que presenta muchas variaciones individuales.

La extensión alar de los ejemplares chilenos es superior a 15 cm., a excepción de la hembra que en esta especie es más pequeña.

Pasa pues a sinonimia *Erebus marquesi*, Philippi, quedando en evidencia que la especie que existe en Chile, hasta hoy encontrada solamente en las provincias de la zona norte, es *Erebus odora*, Lin.

Antes de terminar quiero expresar mi agradecimiento al Dr. Emilio Gemignani, del Museo de Historia Natural de Buenos Aires, que por intermedio del Prof. Dr. Carlos E. Porter, me envió material argentino para comparación. Muy especialmente agradecido quedo de mi distinguido amigo el Dr. Edwyn Reed, sin cuya valiosa cooperación no me habría sido posible revisar los ejemplares chilenos.

Santiago de Chile, Julio de 1936.



Goniurus proteus, Lind. (Ejemplares chilenos)
(Aumentado al 2/3)



Erebus odora, Lin.