

LEPIDOPTEROS TERATOLOGICOS EN CHILE

Por el

Dr. Emilio URETA R.

Jefe de la Sección de Entomología del Museo Nacional de Historia Natural de Santiago (Chile).

La presente nota se refiere a los lepidópteros teralógicos conocidos en Chile, estén o no descritos. Ella es hecha a solicitud del Prof. Dr. Carlos E. Porter, quien leyó en la Soc. Médica de Chile un interesante trabajo titulado "La Teratología en Chile". (*)

En los lepidópteros es frecuente observar pequeñas diferencias en el tamaño de las alas, de las antenas, de las patas, etc., fenómeno que se presenta muchas veces como consecuencia de un desarrollo defectuoso durante los estados de larva o de crisálida (parasitosis, traumatismos, etc.) El Prof. Porter me ha pedido ser breve, por lo cual trato esta materia muy sumariamente, citando sólo los ejemplos muy caracterizados y dando los principales datos referentes a lugar de captura, morfología, obras en que han sido publicados y colecciones en que se encuentran.

1. *Polythysana edmondsii* Butier (Saturniidae) hembra. Ureta, Rev. Chil. de Hist. Nat., año XXXVIII (1934), pp. 119-121, fig. 31. Presenta una marcada atrofia de toda la mitad derecha y un ligero cambio de coloración de las alas de este lado. El notable teratólogo argentino Dr. E. D. Dallas sugiere en un trabajo publicado en la Rev. Chil. de Hist. Nat., t. XL (1936), p. 341, que se trata de un pseudo-ginandromorfo hembra a la izquierda y macho a la derecha. La falta de disección de los genitales nos impide comprobar esta hipótesis. El ejemplar fué colectado en Santiago, en Abril de 1934. Col. Ureta.

2. *Colias vauthieri* Guér. (Pieridae). Ureta, Sobre un ginandromorfo de *colias vauthieri*. Bol. del Museo Nac. de Hist. Nat., t. XVI (1937), pp. 117-119, fig. 2.

Por la faz superior de las alas es hembra a izquierda y macho a derecha. Por debajo las alas son iguales, respecto

(*) Se refiere el autor a la nota que quedó sobrante del tomo de 1939 de la "Revista", y que se inserta en el pte. tomo, pp. 194-213. (Nota de la Redacción).

a sexo, que en la faz superior, pero el ala posterior izquierda presenta un estado intermedio entre macho y hembra. Colectado en Renca (Santiago), I-1938. Col. de Lep. chilenos del Museo Nacional, ejemplar N.o 1112.

3. *Tatochila mercedis* Eschs. (Pieridae) hembra. Inédita. Se caracteriza por una marcada atrofia de las alas izquierdas, notablemente acentuada en la anterior. Colectada en Santiago, II-40, y donada al Museo Nacional por el Prof. Porter. Col. de Lep. chilenos, ej. N.o 2001.

4. *Colias vauthieri*. Guér. (Pieridae). Inédita. Ginandromorfo. Hermoso ejemplar, cuya mitad derecha es macho y la izquierda hembra. Colectado en Cayutúe por el Dr. Wolfhügel. Se encuentra en la Col. del Dr. Edwyn P. Reed, Valparaíso.

5. *Colias vauthieri*, Guér. (Pieridae) macho. Inédito. Las dos alas anteriores se presentan notablemente atrofiadas. Llama la atención que esta atrofia se hace principalmente a expensas de la extremidad distal de las alas, por lo cual el punto negro discoidal es casi confluyente con el borde negro marginal de esta especie. Colectado en El Canelo (Santiago), 8-XI-36. Col. Ureta.

6. *Catocala rufosignata* (Blanch.) (Lasiocampidae) hembra. Inédita. Presenta una gran atrofia de las alas posteriores, las cuales son muy pequeñas y con los bordes externo y anal algo festoneados. Colectada en Santiago, 1º-V-34. Col. Ureta.

SANTIAGO, 12 de Marzo de 1940.

