

ROPALOCEROS DE LA PROVINCIA DE COQUIMBO

POR EL

DR. EMILIO URETA R.

Jefe de la Sec. de Entomología del Mus. Nac. de Hist. Natural

Entre las provincias de Chile, una de las mejor estudiadas, desde el punto de vista entomológico, es la de Coquimbo. Desde el tiempo de Gay ha sido recorrida por numerosos naturalistas. En los últimos años han colectado material en ella los siguientes entomólogos: Prof. Baldomero Orellana, Dr. Edwyn P. Reed, Dr. Roberto Gajardo y Sr. Rodolfo Wagenknecht; este último residente en dicha provincia y con condiciones poco comunes de colector y observador biológico.

Además, nosotros la hemos recorrido y estudiado desde nuestra infancia, practicando en los últimos años, por encargo de nuestro principal Museo, reconocimiento de la alta cordillera en Río Seco y los Baños del Toro.

En el tomo XXXVIII (1934) de la *Revista Chilena de Historia Natural* publicamos una lista de los Ropalóceros que habitan la provincia de Coquimbo y en los tomos XXXIX y XL, notas adicionales a dicha lista. Pero en estos años hemos tenido que hacer numerosos cambios sistemáticos y describir nuevas formas y aberraciones lo que, unido a nuevas especies encontradas en la provincia, nos induce a publicar la presente lista, en el deseo de contribuir a nuestra geografía entomológica.

Las especies hasta hoy encontradas en la provincia de Coquimbo son las siguientes:

PAPILIONIDAE

1. *Papilio archidamas* Bsdv.

PIERIDAE

2. *Tatochila mercedis* (Eschsch.).
 - » » *ab. lilae* Ureta.
 - » » *ab. porteri*, Ureta.
 - » » *ab. elwesi* Ureta.
3. *Tatochila blanchardii* Btlr.
4. *Tatochila microdice* f. *wagenknechti* Ureta.
5. *Mathania leucothea* (Molina).
6. *Terias deva*, Doubl.
 - » » *var. j*, d'Almeida.
 - » » *var. k*, d'Almeida.
7. *Phoebis eubule*, L.
 - » » *f. sennae*, L.
8. *Colias vauthieri vauthieri* Guér.
 - » » *f. minuscula* (Btlr.).
9. *Colias flaveola*, Blanch. Esta interesante especie vuela en relativa abundancia en Río Seco, sobre 3,200 metros de altitud, y en el camino a los Baños del Toro. Constituye una de nuestras especies andinas más típicas. Visita las flores del bailahuén (*Aplopappus bailahuen*) y *Senecio* sp.
10. *Phulia nymphula* (Blanch.).

DANAIDAE

11. *Danaus plexippus plexippus*, L. Esta bonita especie no la habíamos encontrado jamás en Coquimbo. El primero que la colectó fué don Rodolfo Wagenknecht, en Rivadavia y Paihuano, en Febrero y Marzo de 1931. Últimamente esta especie se ha hecho más abundante, y en el presente año la hemos colectado y visto volar, con frecuencia, en Vicuña.

SATYRIDAE

12. *Argyrophorus argenteus*, Blanch.
13. *Cosmosatyrus chiliensis chiliensis* (Guér.).
14. *Cosmosatyrus leptoneuroides* f. *plumbeola* (Stgr.). Esta especie ha sido colectada en la alta cordillera de Salamanca, sobre 3,000 m., por el Prof. Baldomero Orellana, quien extiende así su área de distribución norte en más de 300 kilómetros.

15. *Epinephele tristis tristis* (Guér.). Es el satyrido más común en la provincia. Abunda desde la costa hasta más de 3,300 m. de altitud.

16. *Faunula leucoglène*, Fldr. Abundante en Río Seco y Baños del Toro, sobre 3,300 m., y escasa en El Pangue 2,000 m.

17. *Faunula stelligera*, Btlr. Encontrada en la provincia, por primera vez, por el Prof. Orellana, en la cordillera de Salamanca a más de 3,000 m. sobre el nivel del mar. Hasta hoy el límite norte era cerro Las Vizcachas (Limache).

Nymphalidae

18. *Vanessa carye*, Hbn.

19. *Vanessa terpsichore*, Phil.

20. *Argynnis (Brenthis) cytheris cytheris*, Drury.

» » » *f. dexamene*, Bsdv.

21. *Argynnis (Brenthis) modesta*, Blanch. Esta especie la vimos volar en II-1937 en Río Seco, y la colectamos con don Rodolfo Wagenknecht, en Febrero de este año (1938), por primera vez en Coquimbo, en los Baños del Toro (3,260 m. de altitud).

22. *Euptoieta claudia f. hortensia* (Blanch.).

Lycaenidae

23. *Thecla americensis* Blanch.

24. *Thecla bicolor* (Phil.).

25. *Scolitantides collina* (Phil.).

26. *Scolitantides chilensis* (Blanch.).

27. *Scolitantides plumbea*, Btlr. Este hermoso lepidóptero fué colectado por primera vez en la provincia, por el Sr. Rodolfo Wagenknecht, en Octubre de 1936, en El Pangue.

28. *Lampides trigemmatum*, Btlr. Muy común en toda la provincia.

Hesperidae

29. *Erynnis funeralis* (Scddr.).

30. *Erynnis americensis* (Blanch.).

31. *Erynnis trisignatus* (Mab.).

32. *Hylephila fasciolata* (Blanch.).

33. *Hylephila fulva* (Blanch.).

34. *Hylephila bouletti* (Mab.). Colectada en los Baños del Toro, por primera vez, por don Rodolfo Wagenknecht, en Enero de 1937. En Febrero del presente año, vimos volar

en la misma localidad, un ejemplar que no pudimos capturar.

35. *Lerodea fusca* (Reed).

36. *Butleria flavomaculatus* (Blanch.).

Nuestra lista primitiva era de 28 especies, hoy gracias a los nuevos descubrimientos la dejamos en 36 especies, distribuídas en 22 géneros de 7 familias. En la presente lista indicamos por primera vez para la provincia de Coquimbo las siguientes especies: *Cosmosatyrus chilensis* f. *plumbeola* (Stgr.), *Faunula stelligera*, Btlr.; *Argynnis modesta*, Blanch.; *Scolitantides plumbea*, Btlr., e *Hylephila bou etti* (Mab.).

Nos hacemos un deber en agradecer al Prof. Dr. Carlos E. Porter, el habernos invitado a publicar en su meritoria *Revista*, esta modesta colaboración.

SANTIAGO, 30 de Junio de 1938.

