

## Publicaciones extranjeras sobre colecciones Ecológicas del Sur de Chile

Nos permitimos enumerar a continuación una serie de publicaciones, aparecidas en el extranjero durante los últimos diez años a base de observaciones y de material recolectado por el suscrito en el sur de Chile entre los años 1935 y 1938. Publicamos esta lista con el fin de facilitar, a los biólogos de nuestro país, la obtención de datos bibliográficos que han aparecido en forma bastante dispersa. Por dificultades, todavía insubsanales, del período de post-guerra, la presente lista no es, hasta el momento, completa.

- 1.—**M. Bernhauer.**—Neue Staphyliniden aus Chile. Arbeiten über morphologische und taxonomische Entomologie, **6**, pág. 12-15. Berlín 1939.  
Descripción de cuatro especies nuevas coleccionadas en la Isla Calbuco y en Pto. Puyuhuapi. Prov. Aysén.
- 2.—**V. Brehm.**—Eine neue Boeckella aus Chile. Zoologischer Anzeiger, **118**, pág. 304-307, 1937.  
Descripción de una nueva especie de copépodo del Lago Mansa cerca de Pto. Montt y noticias biogeográficas al respecto.
- 3.—**V. Brehm.**—Eine neue Parathalestris aus Chile. *ibidem*, **123**, pág. 200-206, 1938.  
Descripción de una nueva especie de este género marino con una área al parecer pronunciadamente antártica. La especie se encontró en el litoral de la Isla Calbuco. La publicación contiene además algunas noticias sobre entomostacos del agua dulce de la misma isla.
- 4.—**V. Brehm.**—Zur Entomostrakenfauna der südlichen Halbkugel. *ibidem* **126**, pág. 33-40, 1939.  
Entre otras novedades aparecen datos sobre una *Bosmina* del Lago Riso Patron (L. Roosevelt) Pto Puyuhuapi.

- 5.—**Th. Herzog, G. H. und E. Schwabe.**—Zur Bryophytenflora Südchiles. Beihefte zum Botanischen Centralblatt, **60 B**, pág. 1-51, 1939.  
En la parte sistemática enumera Herzog con una serie de datos morfológicos 196 especies de hepáticas y musgos incluyendo descripciones originales de 12 especies nuevas. La segunda parte se refiere a la ecología del material y a las características de los lugares desde Chillán, Dichato y San Vicente en el Norte hasta Aysén y Magallanes.
- 6.—**G. Krasske.**—Zur Kieselalgenflora Südchiles. Archiv für Hydrobiologie, **35**, pág. 349-468, 1939.  
El muy conocido especialista en la sistemática de las diatomeas presenta en la primera parte de esta publicación extensa 380 especies coleccionadas en 142 lugares nomarinos. De muchos lugares existen varios preparados. La enumeración incluye descripciones originales de 40 especies nuevas y de algunas variaciones y formas. La segunda parte comunica particularidades ecológicas de las regiones tratadas a mano de mapas, láminas, figuras y tablas. Lo expuesto se refiere preferentemente a Isla Calbuco, Pto. Puyuhuapi y sus alrededores, los Lagos Puyehue, Rupanco, Llanquihue y Mansa, varios pantanos y "Moore" y algunas termas (Puyehue, Rupanco, Río Puelo, Llancahue). Esta publicación de Krasske representa la primera y más amplia obra sobre las diatomeas de Chile.
- 7.—**G. Krasske.**—Die Kieselalgen des chilenischen Küstenplanktons. *ibidem*, **38**, pág. 260-287, 1941.  
El trabajo es basado en las colecciones marinas del Director de Pesca Dr. H. Lübbert del año 1929 (desde Arica hasta Chiloé) y de G. H. y E. Schwabe de los años 1935-1938 (Dichato hasta Aysén) y comunica datos sobre 129 especies, incluyendo 7 descripciones originales de especies nuevas.
- 8.—**B. J. Mannheims.**—Über das Vorkommen der Gattung *Curupira* in Manschukuo. Arbeiten über morphologische und taxonomische Entomologie, **5**, pág. 328-332, Berlín 1938.  
La publicación contiene entre otros datos, observaciones sobre una larva y su crisálida de una especie de *Edwardina* de Pto. Puyuhuapi.
- 9.—**M. Pic.**—Drei neue Coleopteren-Arten. *ibidem*, pág. 332-333.  
Descripción original de una nueva especie del género *Cyphon* coleccionado en Pto. Puyuhuapi.
- 10.—**E. Schedl.**—Scolytidae und Platypodidae. *ibidem*, **6**, pág. 45-48, 1939.  
Descripción original de una nueva especie del género *Gnathotrichus* de Pto. Puyuhuapi.

- 11.—**G. H. Schwabe.**—Über das Klima im Küstengebiet von Südchile. *Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie*, pág. 30-38, Hamburg 1939.  
La publicación contiene observaciones sobre el clima de Calbuco y de Pto. Puyuhuapi en general y sus efectos en procesos biológicos y en el hombre. Como suplemento ilustrativo la misma revista publica algunas descripciones climatológicas del tiempo en estas regiones.
- 12.—**G. H. Schwabe.**—Über die Marisconfischerei in Südchile. *Monatshefte für Fischerei*, pág. 129-134, 1939.  
idem: Über Mariscos und Marisconfischerei. *Zeitschrift für Fischerei und deren Hilfswissenschaften*, 39, pág. 313-347, 1941.  
A mano de láminas, figuras y tablas y a base de experiencias prácticas se desarrolla una vista global de la pesca y de la industria calbucana. Además se comunican observaciones ecológicas y biológicas sobre centolla, cholga, chorito y erizo. Un apéndice se refiere a algunos peces de la Prov. Aysén.
- 13.—**G. H. Schwabe.**—Umraumfremde Quellen. (Beiträge zur Lebensraumkunde). Véase *Boletín de la Soc. de Biol.* X, 1936.
- 14.—**G. H. Schwabe.**—Über Temperaturverhältnisse einiger Gewässer in Westpatagonien. *Archiv für Hydrobiologie*, 35, pág. 469-488, 1939.  
Un ensayo de caracterizar a base de amplias series de mediciones las condiciones térmicas de algunas aguas en Calbuco y Pto. Puyuhuapi y sus relaciones con el clima y la ecología de la región.
- 15.—**K. W. Verhoeff.**—Von Dr. G. H. Schwabe gesammelte Isopoda terrestria, Diplopoda und Chilopoda. *Archiv für Naturgeschichte*, 1941.  
Descripción morfológica y sistemática de 12 especies, entre ellas 6 especies nuevas (descripciones originales).

**Dr. Helmut Schwabe.**

