

Breve reseña acerca de la contribución de los zoólogos italianos al conocimiento de la fauna de Chile (*)

POR EL

Prof. Dr. Carlos E. PORTER

Catedrático de Zoología general y Entomología del Instituto Agronómico de Chile.

Invitado por el Directorio de la Sociedad Científica de Chile para decir en la pte. sesión especial algunas palabras acerca de la *contribución de los sabios italianos al progreso de la Historia Natural de nuestro país*, deberé expresar desde luego que ella es muy digna de ser tomada en cuenta en la historia científica de Chile. Se refiere ese labor italiana al estudio de la *Botánica*, de la *Zoología económica* y de la *Zoología sistemática*. De las dos primeras habré de ocuparme en otra ocasión; pues por ahora sólo la parte que se refiere a la **Zoología sistemática** es la única que tengo totalmente terminada en originales de una obra histórica y bibliográfica que desde hace más de veinte años vengo preparando y que se titula *Reseña histórica y bibliográfica chilena razonada de Ciencias Naturales* que comprenderá, una vez publicada, 14 tomos en 8.^a, con retratos (1).

Tarea facilísima ha sido, pues, para mi el entresacar y resumir de mi citada obra inédita, los datos que vienen a continuación y que se refieren, por ahora, como ya lo he dicho, únicamente a la *Zoología sistemática o descriptiva*.

(*) Trabajo leído en sesión general de fecha 17 de Octubre de 1921, en celebración del VI centenario de la muerte del Dante.

(1) A solicitud de algunos interesados, he adelantado, en la *Revista Chilena de Historia Natural*, a partir de 1900, la publicación de algunos capítulos como ser los relativos a los *Mamíferos*, *Aves*, *Reptiles*, *Batracios*, *Protozoos* y *Verme*; y, además, listas de sus obras he dado en las 25 biografías originales que ya he publicado de mi *Galería de Naturalistas chilenos* insertas en la mencionada Revista.

Pero veamos antes algunas breves notas históricas:

1.º La primera obra descriptiva, de conjunto sobre la Zoología chilena, escrita por el primer naturalista chileno, el abate don JUAN IGNACIO MOLINA, se publicó en la ciudad italiana de **Bologna** en 1782 con el título de *Saggio sulla storia naturale del Chili*, y que mereció ser traducida a varios idiomas.

2.º Fué un sabio italiano, el Marqués de SPINOLA quien, debido a su gran versación en *Himerópteros* y *He-*



Dr. Filippo Silvestri.

mípteros, mereció de Claudio Gay, el célebre autor de la «Historia Física y Política de Chile», el encargo de describir los insectos de esos órdenes (1852).

3.º Durante los años 1865-1868 hizo un viaje científico al rededor del mundo la fragata italiana «Magenta» en la que venía el distinguido naturalista y coleccionista ENRICO GIGLIOLI. Las colecciones de *crustáceos* de este viaje fueron confiadas al eminente carcinólogo y estomólogo DR. ADOLFO TARGIONI-TOZZETTI, las que se hallan

publicadas en un magnífico volumen de 250 págs. en 4.º, ilustrado con 13 láms. y editado en Florencia en 1877.

También exploró la corbeta italiana *Vittor Pisani* (en 1883) los mares australes, reuniéndose algunas colecciones que fueron estudiadas en Italia.

4.º Nuestro sabio naturalista don FEDERICO PHILIPPI fallecido en 1910, nació en Dicbre. de 1838 en la ciudad de *Nápoles*.

5.º El año de 1898 hizo una rápida pero fructífera gira en el territorio de Chile, el notable especialista de *Miriópodos* doctor FILIPPO SILVESTRI, dando a conocer poco después en revistas italianas y en nuestra «Rev. Ch. de Hist. Nat.» gran número de géneros y especies nuevos de dichos artrópodos, de los que nadie se había ocupado desde la publicación de la obra de Gay.

6.º Entre los años de 1894 a 1910 varios especialistas italianos contribuyeron por mucho principalmente al estudio de nuestros *Vermes*, *Insectos*, *Arácnidos* y *Miriópodos*.

*
* *

Daremos ahora una lista de los estudios publicados en Chile por especialistas italianos: (2).

I.—Vermes

Sobre estos Metazoos recordaremos los siguientes trabajos sistemáticos:

1895. El DR. LORENZO CAMERANO, profesor de la Universidad de Turín, publica la descripción de una nueva «culebra de pelo», de Chile, bajo el nombre de *Gordius Latastei*.

Su estudio publicado en las págs. 8 y 9 del tomo V de las «Actes de la Soc. Sc. du Chili», se titula. *Description d' une nouvelle espèce de Gordius du Chili*.

(2) No mencionamos aquí los numerosos trabajos s/. fauna chilena dispersos en varias obras de viaje y multitud de Revistas extranjeras. La premura del tiempo nos lo impide.

1896. El DR. DANIELE ROSA, de Roma estudia una lombriz de tierra (enviada por el Dr. Fernando Lataste) en un artículo intitulado *La Allobofora calliginosa*. «Actes. de la Soc. Scient. du Chili», pág. 102 del tomo VI.

II.—Insectos

Los trabajos sobre *Insectos* publicados por especialistas italianos en este país, que tenemos catalogados son los 8 siguientes:

A) En los años, tomos y págs. que se indican de las *Actes de la Société Scientifique du Chili*, pueden consultarse los siguientes:

1894. El DR. CARLO EMERY, profesor de la Universidad de Bologno inicia el estudio de las hormigas en el artículo: *Notes sur les Fourmis du Chili*, tomo IV, pp. 213 y sigtes.

Describe aquí dos especies nuevas: *Brachymirmex Giardi* y *B. lævis*.

1894. El Prof. JEAN GRIBODO describe 7 especies nuevas de Himenópteros en el tomo IV, págs. 199-212, bajo el título de *Materiaux pour servir à la faune Entomologique du Chili*.

1895. El DR. CARLO EMERY inserta una: *Deuxième note sur les fourmis du Chili*, en el tomo V, pp. 10-18.

Se da en este trabajo la descripción de 5 especies nuevas y la de una nueva variedad (3).

B) En la *Revista Chilena de Historia Natural* han insertado los especialistas italianos las siguientes interesantes notas sobre Insectos:

(3) En nuestra obra, en gran parte aun inédita s/. *Bibliografía*, ya citada; damos detalles s/. cada volumen, folleto y artículo, anotando la lista de las especies, lo que en este caso no ha lugar.

1902. DR. FILIPPO SILVESTRI. *Un género y tres especies nuevas de Tisanuros chilenos*. En año VI, pp. 238-240.
Se trata del material colectado en Temuco, San Vicente y Talca.
1910. El DR. MARIO BEZZI, de Roma, publica en el año XIV, pp. 24 y 136-138 dos notas:
Nuevo Empídido Sud-americano (Haplomera Schrotkyi), del Paraguay.
Ueber eine neue Gattung von dipteren aus Chili (Dipsomyia spinifera, n. gen & n. sp.)
1916. El DR. EUGENIO GIACOMELLI da una *Sinopsis de los Lepidópteros chilenos del Género Tatochila Butl.*, en el año XX, pp. 41-57. Este estudio está ilustrado con 3 láms. en colores.
1921. El mismo DR. GIACOMELLI contribuye al volúmen de gala que celebra las «Bodas de plata» de nuestra Revista (año XXV) con un trabajo titulado *Sobre el Género Dryocampa HARRIS*, que se inserta en las pp. 79-82; con 1 lámina.

III.—Crustáceos

Fuera de la obra del Dr. Targioni-Tozzetti, mencionada al comienzo, pero que como algunos otros estudios s/ asuntos chilenos fueron publicados en el extranjero—y que no entran por consiguiente en nuestro plan—, en los últimos años el DR. GUISEPPE NOBIBI, carcinólogo notable, publicó un artículo intitulado:

1902. *Decapodi raccolti dal Dr. F. Silvestri nell Chile*, en nuestra «Revista Chilena de Historia Natural», año VI (1902) pp. 233-238.
Entre los crustáceos de esta lista se describe la especie nueva *Pinnotheres silvestrii*.

IV.—Arácnidos

Con tres trabajos figuran los sabios italianos en la literatura chilena aracnológica. Los anotamos por orden cronológico:

1900. ALFREDO BORELLI. *Di alcuni Scorpione del Chile*. Así se titula el primer trabajo publicado en nuestro país sobre «Alacranes».

Puede consultarse en nuestra «Revista Chilena de Historia Natural», año IV, pp. 61-66.

1902. C. RIBAGA inserta en la ya citada «Revista Chilena de Historia Natural», año VI, pp. 241-242 la nota:

Hidrácnicos colectados en Chile por el Dr. F. Silvestri

Se describen aquí 2 especies y una variedad nuevas.

1903. A. BERLESE y G. LEONARDI. *Descripción de nuevos Acáridos descubiertos en Chile por el Dr. F. Silvestri*. Inserta igualmente en la «Revista Chilena de Historia Natural», año VII, pp. 108-110.

Pero en ninguna clase del Reino animal han dado desde los tiempos de Gay una mayor contribución los zoólogos italianos en material de zoología sistemática chilena (trabajos publicados en el país de que solamente tratamos) que en el estudio de los:

V.—Miriópodos (4)

En apoyo de esto bástenos recordar que dicha clase de animales (vulgarmente *ciempiés*, *milpiés*), tan interesante y hasta hace pocos años (1897) tan injustamente olvi-

(4) Véase nuestra obrita *Introducción al estudio de los Miriópodos de Chile*.— 61 págs.; con 19 figs. y 2 láms. en colores. Santiago de Chile, 1709.

dada, está representada en la obra de don CLAUDIO GAY (tomo IV, 1849) por sólo 2 géneros con 12 especies.

Los trabajos de varios especialistas y principalmente del DR. SILVESTRI (italiano), publicados unos en Berlín, otros en Italia y otros (tres) en Chile, nos permiten hoy conocer 35 géneros con 64 especies.

Los tres estudios del Dr. Silvestri publicados en Chile, lo fueron en nuestra «Revista Chilena de Historia Natural», se titulan como sigue y van insertos en los años y págs. que se expresa:

1899 *Contribución al estudio de los Quilópodos chilenos*, año III, pp. 141-152.

1905. *Nuovi Diplopodi del Chile*, año IX, pp. 225-236.

1909. *Nuovo genere de Henicopidae*, año XIII, pp. 221-212.

VI.—Vertebrados

Por fin, en el tomo XXV (1921), en prensa, de nuestra «Revista Chilena de Historia Natural», el distinguido ornitólogo del Museo Nacional de Buenos Aires (Rep. Argentina) DR. ROBERTO DABBENE figura con un acabado estudio, ilustrado con una magnífica lámina y que se titula:

1921. *Notas sobre el petrel plateado (=Priocella antarctica Stephen)*, año XXV, pp. 193-202.

Esta rápida ojeada al campo de la literatura zoológica chilena, nos señala a los especialistas italianos publicando en nuestro país 18 valiosos trabajos de Zoología sistemática.

Han contribuido, pues, brillantemente al conocimiento de la naturaleza de nuestro país, muchos y eminentes hijos de la patria del Dante.

SANTIAGO DE CHILE, 17 de Octubre de 1921.