

CATÁLOGO

DE LOS

CRUSTÁCEOS MALACOSTRÁCEOS DE CHILE

— POR —

CARLOS E. PORTER



INTRODUCCION

Si se recorre la literatura chilena de Historia Natural, se advertirá en el acto que pocos grupos de nuestra fauna han merecido, hasta hoi, menos que la clase de los *Crustáceos*, la atención de los naturalistas del país que han sucedido a GAY.

Después de la publicación de esta obra, se han descrito un crecido número de especies chilenas de estos interesantes artrópodos en el extranjero, ya sea en Revistas de Historia Natural, ya en memorias majistrales relativas a grandes exploraciones marinas.

Entre los grupos del reino animal que mas ha atraído mi atención, en los trece años que estudio la fauna i flora de Chile, figuran en primera línea los *Crustáceos*, i siempre que he escursionado con el fin de coleccionar ejemplares de Historia Natural, no he dejado de buscarlos con preferencia. De esta manera llegué a reunir un rico material que, tan pronto como me hice cargo de la dirección del Museo de Valparaíso (1897), hube de cederlo al Establecimiento, pues este solo poseía como base 18 especies, la tercera parte en mal estado.

Desde ese año vengo encargando a muchas personas que no dejen de traerme estos animales en sus viajes o escursiones, para agregarlos a la variada coleccion que ya tiene nuestro Museo. Entre las personas a quienes mas debe el Establecimiento, de todas a las que he hecho encargos, he de mencionar a mis amigos Dr. Fed.T. Delfin, Enrique E. Gigoux, Bracey Wilson, Arturo G. Whiteside, E. Saunders, F. Nef, Roberto Maldonado i Carlos Sage, quienes han puesto a mi disposición todo lo que han tomado de *Crustáceos*, etc., en distintos puntos de nuestro estenso litoral.

El señor T. Albert recojió, en una escursion a Juan Fernandez, varias especies, entre las que venian algunos interesantes Cirrópodos. De un viaje especial que hice hacer al señor S. Figueroa, Bibliotecario-Archivero de este Museo, a Juan Fernandez i Talcahuano, resultaron tambien algunos Crustáceos.

He aprovechado, en los últimos años, dos de los recios temporales en nuestra bahía, de esos que causan tan considerables estragos, para ir a recojer, pasada la tormenta, grandes cantidades de ejemplares, ya que no de especies, de crustáceos que el mar habia arrojado sobre el malecon. Entre estos aparecen varias especies que no se sabia llegaban a esta latitud.

He ido estudiando este material carcinológico con preferencia i cuando he llegado a reunir alguna regular cantidad de publicaciones europeas i americanas que me faltaban, me he puesto ya a la redaccion del catálogo que hoi presento.

Como es natural, en diversas ocasiones, la falta de una memoria o trabajo dado, me ha impedido determinar con rigorismo científico algunas especies (retardándose de esta manera algo la publicacion de mi catálogo) i he debido recurrir en solicitud de sus trabajos a algunos carcinólogos tan competentes como lo son: Miss Mary J. Rathbun, James E. Benedict, H. Richardson, R. P. Bigelow (Washington), W. Faxon (Cambridge, Mass), H. Cutière, E. L. Bouvier, A. Dollfus (Paris) i al Doctor Giusseppe Nobili (Turin), sábio este último a quien mi respetado colega Doctor H. von Ihering ha confiado hace dos años el estudio de una coleccion de crustáceos de la costa del Brasil.

Estos carcinólogos pusieron inmediatamente a mi disposicion todas sus publicaciones relativas a los crustáceos americanos, lo que vino a enriquecer notablemente mi biblioteca especial sobre este grupo de articulados. A dichos especialistas, como asimismo a las personas ya citadas (la mayor parte ilustrados miembros de la Armada Nacional) que han obsequiado al Museo los crustáceos que han obtenido, hago públicos, en esta ocasion, mis sinceros agradecimientos.

Como ninguna lista de los crustáceos de nuestro pais, a escepcion de la de los *Anfípodos* (1), se ha dado a luz en Chile, ni en ninguna otra parte por los carcinólogos, creo no estará demas la publicacion del presente *Catálogo de los Crustáceos hasta hoi conocidos como de Chile*, a pesar de las imperfecciones de que estoi bien léjos de creerle escento, desde que la abrumadora labor que hasta hoi sobre mí pesa, con la administracion jeneral del Museo i con el estudio de todas sus colecciones (a escepcion de la

(1) REED. *Catálogo de los Anfípodos i Lemodípodos de Chile*. En la "Revista Chilena de Historia Natural", Tomo I (1897) paj.

de *Peces*, cuyo estudio he reservado a mi entusiasta amigo el Dr. Delfin), me ha impedido dedicar a este Catálogo toda la atención especial que habría deseado.

En la agrupación de los géneros en familias, órdenes, etc., sigo la clasificación adoptada en mi *Curso Elemental de Zoolojía* (2), con la única diferencia que comienzo por los crustáceos de organización superior, es decir, por los más perfectos, que en dicha clasificación están al último.

Aplico hasta donde me lo ha permitido la literatura de que dispongo, las reglas adoptadas en los últimos Congresos Internacionales de Zoolojía de París (1889) i Moscou (1892).

AL FINAL DOI:

- a) Un cuadro jeneral de la distribución jeográfica.
- b) Lista de las obras, Revistas i Memorias aisladas que he consultado.
- c) Lista de las abreviaturas empleadas
- d) Índice metódico de los grupos sistemáticos hasta llegar a los géneros.
- e) Índice alfabético de las familias, tribus, géneros i especies.

Espero que este *Catálogo de los Crustáceos Malacostráceos de Chile* sea recibido con benevolencia i que los vacíos que pudiera tener, me sean indicados con el fin de tomar debida nota, en mi obra en preparación que se dará a luz a continuación de este catálogo: *Materiales para la Fauna Carcinológica de Chile*.

VALPARAISO, Octubre 19 de 1902.

(2) Obra en la cual los estudiantes podrán encontrar brevemente indicados los caracteres de cada grupo.

PRIMERA DIVISION

PODOPHTHALMA

Orden 1º:—DECAPODA

SUB-ORD. 1.º BRACHYURA

A) OXYRYNCHA

I. Fam. MAIIDÆ

Jen. EURYPODIUS

(Guérin, Latreille, M. Edwards, Nicolet, Dana, etc.)

1.—E. LATREILLEI, GUÉRIN (1828)

- E. LATREILLEI, *Guérin*, Mem. du Mus., t. XVI, p. 354,
pl. XIV..... (1828)
- E. LATREILLEI, *Guérin*, Iconogr. du R. anim., lám. 11,
fig. 1..... (1829)
- E. LATREILLIA, *M. Edwards*, Hist. Nat. Crust., t. 1,
p. 284..... (1844)
- E. LATREILLEI, *Edw. & Lucas*, Voy, de D'Orb.
"Crust.", p. 4..... (1834)
- E. LATREILLEI, *Nicolet, Gay*, Zool. III, p. 123..... (1843)
- E. LATREILLEI, *Dana*, U. S. Expl. Exped., Crust. part. I,
p. 105..... (1849)
- E. LATREILLEI, *Cunningham*, Trans. Lin. Soc. XXVII.
p. 491..... (1852)
- E. LATREILLEI, *Miers*, Proc. Zool. Soc. London, p. 64. (1871)
- E. LATREILLEI, *Mocq.*, Mis. Cap. Horn. Crust., p. 10... (1881)
- E. LATREILLEI, *Rathbun*, Proc. Nat. Mus., Washing-
ton XVII, p. 59..... (1890)
- E. BREVIPES, *Dana*, U. S. Explor. Exped., Crust I,
p. 103, pl. II, fig. 7..... (1894)
- E. SEPTENTRIONALIS? *Dana*, U. S. Explor. Exped.,
Crust. I, p. 101, pl. II, fig. 6..... (1852)

La literatura consultada le da como de *Bahia Oranje*,
Tierra del Fuego, *Pto. Cook*, *Canal Beagle*, *Islas Falkland*,
Estrecho de Magallanes, *costas de Valparaiso*, etc.

Los ejemplares de los diversos envíos que posee el Museo provienen de *Pto. Otway, Tierra del Fuego* i *Coquimbo*. He obtenido personalmente ejemplares vivos en la bahía de *Valparaiso*, de tamaño mediano.

Se llama vulgarmente *Araña de mar*, a lo menos en Valparaiso.

2.—E. AUDOUINII, EDW. & LUCAS (1843)

- E. AUDOUINII, *Edw. & Lucas, Voy. de D'Orb. Crust.*, p. 3, pl. III, figs., 1-6..... (1843)
 E. AUDOUINII, *Nicolet, Gay, Zool. III*, p. 123..... (1849)
 E. AUDOUINII, *Dana, U. S. Explor. Exped., Crust. I*, p. 104..... (1852)
 E. AUDOUINII, *Cunningham. Trans. Lin. Soc. t. XVII*, p. 491..... (1871)
 E. AUDOUINII, *Miers, Proc. Zool. Soc. London*, p. 64.. (1881)
 E. AUDOUINII, *Mocq. Mis. au Cap. Horn., Crust.*, p. 16. (1890)
 E. TUBERCULATUS, *Eyd. et Souleyet, Voy. de la "Bonite"*, *Zool., Crust.*, p. 221, pl. I, figs. 7-8..... (1841)
 E. SEPTENTRIONALIS? *Dana, loc. cit.*..... (1852)

D'Obigny i Gay dicen solamente "se encuentra en las costas chilenas"; la Mision Cient. al Cabo de Hornos, no la encontró. Dana dice: "It is probable from *Nassau Bay, Fuegia*." Nuestro Museo no posee ejemplares.

(Continuará.)



CRONICA I CORRESPONDENCIA

El Doctor Don Joaquin de Oliveira Botelho.—SU PRÓXIMO REGRESO A CHILE.—Un poderoso movimiento de opinion acaba de producirse en la prensa chilena representada por sus órganos más importantes.

Recordando la meritoria labor de un representante brasilero lleno de relevantes cualidades i abonado por sus ejecutorias de hombre de accion, de patriotismo i de ciencia, se insinúa la conveniencia de que el ex-cónsul Botelho sea enviado nuevamente a Chile por el Gobierno de su patria.

Adherimos con entusiasmo a tan justiciera iniciativa.