

Año XII.

ABRIL 30 DE 1908

Núms. 1 i 2.

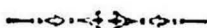
REVISTA CHILENA

DE

HISTORIA NATURAL

PUBLICACION BIMESTRAL ILUSTRADA

Dedicada al fomento i cultivo de las Ciencias Naturales en Chile



DIRECTOR I REDACTOR (FUNDADOR):

Prof. CARLOS E. PORTER, C. M. Z. S.

Director Jeneral i Jefe de Seccion Zoolojica del Museo de Valparaiso;
Ex-profesor de Historia Natural, Fisiolojia e Hijiene en la Escuela Naval;
Ex-jefe del Servicio Micrográfico del Instituto Químico Municipal de Valparaiso;
Laureado de la «Académie Internationale de Botanique» (Le Mans);
Socio Honorario, correspondiente o titular de muchas Corporaciones de Historia Natural;
Miembro de los Congresos Científicos de Chile, Latino-Americano de Montevideo,
de Acuicultura i Pesca de San Petersburgo, Botánico de Viena, Internacionales
zoolójicos de Berna i de Boston i IX Internacional de Jeografia de Jinebra;
Miembro Honorario de la Facultad de Ciencias Fisicas i Naturales de la Universidad
Mayor de San Marcos (Lima) i de la Acad. Provincial de Bellas Artes de Granada;
Socio de Mérito de la Academia de Ciencias Médicas, Fisicas i Naturales de La Habana;
Académico Correspondiente de la Real de Ciencias Exactas, Fisicas i
Naturales de Madrid;
Oficial de Instruccion Pública en Francia.



COLABORAN DISTINGUIDOS ESPECIALISTAS NACIONALES I ESTRANJEROS



Imprenta Universitaria. Santiago de Chile.

SUMARIO DE LOS Núms. 1-2

ORIGINAL:

I.— <i>Reduccion</i> .—A nuestros lectores.....	12
II.— <i>Olfield Thomas</i> .—On a remarkable mountain Viscacha from Southern Patagonia.....	13
III.— <i>Jean Brèthes</i> .—Descripcion de una larva de <i>Glyptobasis</i> de Chile (con 1 lám.).....	15
IV.— <i>F. Paulsen</i> .—Nueva lámpara cazadora de mariposas nocturnas.....	18
V.— <i>Dr. Carlos Spegazzini</i> .—Botánica: <i>Accidium patagonii</i> (con 1 fig.).....	21
VI.— <i>R. A. Schuller</i> .—Comienzo de arte en las selvas virjenes. Noticia bibliográfica.....	23
VII.— <i>Dr. Anjel Gallardo</i> .—De cómo se fundan los nuevos hormigueros de hormiga negra.....	27
VIII.— <i>Dr. R. Lehmann-Nistche</i> .—El habitat austral del tigre en la Rep. Argentina. Estudio zoojeográfico.....	31
IX.— <i>C. E. Porter</i> .—Himenópteros nuevos del Uruguay descritos por H. Friese, extractados de la Rev. Termeszetráji Füzetek.....	41
X.— <i>Carlos S. Reed</i> .—Las Palmípedas chilenas (con láms. i figs. intercaladas).....	42
XI.— <i>R. P. L. Navás</i> .—Descripcion de una nueva especie de Tricópteros de Chile (con 1 fig.).....	64
XII.— <i>J. A. Wolffsohn</i> i <i>C. E. Porter</i> .—Catálogo metódico de los mamíferos chilenos del Museo de Valparaiso, en Dic. de 1905 (con láminas i figuras intercaladas).....	66
XIII.— <i>Cárlos E. Porter</i> .—Carcinología chilena: Especie nueva de la Familia Homolidæ (con 1 lámina).....	86
XIV.— <i>A. Cañas Pinochet</i> .—Breve Diccionario de la Lengua Veliche (continuacion) Pajinacion separada.	

NOVEDADES CIENTÍFICAS (Resúmenes i extractos):

1. Una nueva e interesante especie de cuadrúmano.—2. Diferencias entre los vértices de los dos pulmones en el estado fisiológico.—3. El cerebro del hombre en el Congreso de Antropología de Estrasburgo.—4. El aire líquido en Histología.—5. La ostreo-conjestina.—6 Las glándulas salivales de los Cefalópodos.—7. Un insecto apterigójeno representante de un nuevo orden.—8. Nueva variedad de algodónero.

CRÓNICA, CORRESPONDENCIA, VARIEDADES.

1. Circular.—2. Obsequio al Museo de Valparaiso.—3. Variedades de manzanas i Pulgon lanijero.—4. Premios propuestos en Francia para los años 1908-1911 para trabajos sobre Ciencias Naturales.—5 Interesante obra del Dr. Carlos Reiche.—6. Nuevos colaboradores de nuestra Revista.—7. Cuarto Congreso Científico (1.º Pan-Americano).—8. Homenaje de carácter nacional al Dr. Ramón y Cajal.—9. Centenario de Luis Agassiz.—10. El Esperanto.

REPRODUCCIONES.—TRADUCCIONES (Por J. M. M.):

1. Atraccion de los insectos por las flores artificiales.—2 Composicion química de los gusanos de seda.

PROPAGANDA AGRÍCOLA (Extractos por la Redaccion):

1. Medicacion interna de las plantas.—2. Nuevos anticriptogámicos e insecticidas.—3. Accion del frio en el tratamiento de los cafeteros contra el *Xylotrechus quadripes*.

BIBLIOGRAFÍA: Obras i Revistas recibidas, por *La*

MATERIALES
PARA LA
FAUNA CARCINOLÓGICA DE CHILE
POR EL
Prof. Carlos E. PORTER.

VI.—Nueva especie de la Fam. HOMOLIDÆ.

Entre los orijinales de mis trabajos listos para ser entregados a la Imprenta, que el fuego destruyó en el Museo de Valparaíso la noche del terremoto del 16 de Agosto de 1906, figura la descripción detallada que habia hecho de una interesante especie de decápodo, cuya próxima publicación anuncié en la Sección *Crónica i Correspondencia* de esta misma «Revista», Año IX (1905), p. 214.

Juntamente con el hallazgo de las primeras pruebas del modesto Catálogo de Mamíferos, que en las precedentes páginas se inserta, he hecho el de un ejemplar de las fotografías tomadas a principios de 1905.

En mi correspondencia del mismo año de 1905 con algunos distinguidos colegas de Europa i de Estados Unidos, habia comunicado el hecho interesante de poder hacerse figurar en nuestra fauna carcinológica una especie perteneciente a la familia *Homolidae*, hasta hoy no representada en ella. Tuve ocasion, además, de obsequiar sendos ejemplares de la fotografía, que hoy reproduzco, a los sabios especialistas Miss Rathbun i Profesores Calman, Alcock i Stebbing, quienes me estimularon a publicar dicha especie, estando todos ellos de acuerdo en que se trata indudablemente de una especie nueva.

El haber encontrado la fotografía de este interesante crustáceo — que sólo conozco por un ejemplar que habia perdido el 5.º pereyópodo del lado derecho—me ha hecho no resistir al deseo de publicarla, aun sin esperar obtener otro ejemplar del

Paromola Rathbuni, Porter, n.sp.

(DE UNA FOTOGRAFÍA TOMADA EN ENERO DE 1905, EN EL MUSEO DE VALPARAISO, POR DON SANTIAGO FIGUEROA.) A

artropodo para describirlo de nuevo, lo que podria tardar mucho tiempo, por la localidad en que habita o, mas bien, por lo raro que es que pasen por ahí buques cuyos capitanes u oficiales tengan el interés del Capitan Waldbunn, que nos lo trajo de la Isla de Mas-Afuera (Grupo de Juan Fernández), juntamente con algunos otros crustáceos, equinodermos, peces, etc., ya conocidos de esas islas i con algunos oligoquetos que en Chile (tierra firme) había tambien él colectado (*).

Con referencia a su aspecto jeneral, la fotografía que presento en la lámina adjunta lo reproduce bastante bien.

Por los caracteres que me reveló el exámen atento del ejemplar fresco, he creído debe incluirse en el jénero *Paromola*, Wood-Masson.

En atencion a los grandes servicios prestados por Miss Mary J. Rathbun a la carcinología de las costas americanas, propongo llamar al Homólido de que trato:

***Paromola Rathbuni*, n. sp.**

1 ♀ con huevos. *Mas-Afuera*, XI, 1904. Capitan Waldbunn.

Como he dicho mas arriba la pérdida, en el incendio total del Museo, de la descripcion de esta especie que estaba juntamente con otros trabajos míos listos para la Imprenta, me impide dar otra cosa que la fotografía, el nombre con que aparece en mi *Catálogo de los Crustáceos Malacostráceos de Chile*, (que presentaré al próximo Congreso Científico Pan-Americano) la anotacion del sexo, localidad i nombre del colector que ya he indicado i los únicos datos específicos siguientes que había anotado al reverso de la fotografía que acabo de encontrar:

«*Longitud del cefalotórax* 90,5 mm. *Color* (quitando el limo que cubria el cuerpo) oliváceo oscuro uniforme en la cara dorsal; amarillo claro en la cara ventral, salvo las piezas bucales que se presentan manchadas de oliváceo.

NOTA.—Las pintas blancas que se ven sobre el fondo negro de la figura, son pequeños *tecostráceos* fuertemente adheridos por medio de un corto pedúnculo, los que no me fué posible determinar por falta, en aquel año, de literatura mas abundante sobre estos crustáceos.

SANTIAGO, Enero de 1908.

(*) Véase *Boletín Estadístico i de Canjes del Museo de Valparaiso* (anexo a esta «Revista»), año IX (1905), p. 10.

