



BIBLIOGRAFÍA CHILENA DE HEL- MINTOLOJIA

POR EL

PROF. CARLOS E. PORTER

Director jeneral i jefe de Seccion Zoológica del Museo de Valparaiso

A insinuacion de uno de los lectores, publicamos estas breves indicaciones sobre lo dado a luz en nuestro pais con respecto a los **Vermes**, estractándolas de una de las obras que tenemos en preparacion. (*)

La literatura chilena helmintológica es sumamente escasa. Nosotros conocemos sólo los siguientes trabajos:

BLANCHARD (RAPHAEL).—**Présence de la Glossiphonia tessellata en Chile. Description complémentaire de cette Hirudinée.**

ACTES DE LA SOCIÉTÉ SCIENTIFIQUE DU CHILI. *Tome II* (Deuxième Année), 1892. *Páginas 177-187.* Con 2 figuras.

(*) CARLOS E. PORTER.—*Ensayo de una Bibliografía Chilena de Historia Natural.*—Catálogo razonado de todos los trabajos sobre *Antropología, Fauna, Flora, Jeología i Mineralojía* dados a luz en Chile desde Molina hasta 1908. Cuatro tomos grandes en 8.º, con retratos i biografías de naturalistas que mas han escrito sobre la Historia Natural del país.

La descripción de esta especie publicada por M. Blanchard, ha sido hecha en vista de un ejemplar de la laguna de Cauquenes i tomada sobre un coipo.

Al final de su trabajo, el autor procura explicar la manera como pudo ser importada en nuestro país la especie en referencia.

BLANCHARD (RAPHAEL).— **Sobre la *Glossiphonia tessellata* en Chile.**

ACTES DE LA SOC. SC. DU CHILI, *Tome III* (Troisième Année), 1893. *Páginas XXV-XXVIII.*

Es una nota leída en sesión ordinaria de 6 de Marzo de 1893.

El Prof. Blanchard hace notar que, después de remitido a la «Société» el estudio anterior ha pensado que la presencia de la *Glossiphonia tessellata* en Chile habría sido ya denunciada antes por el Dr. R. A. Philippi, en una memoria publicada por este sabio, en 1867, en los *Archiv für Naturg.* 33 Jahrg., I, p. 76.

En dicho trabajo del naturalista alemán lleva el nombre de *Theromyzon pallens*.

CAMERANO (LORENZO).— **Description d'une nouvelle espèce de *Gordius* du Chili.**

ACTES DE LA SOC. SC. DU CHILI, *Tome V* (Cinquième Année), 1895. *Páginas 8 i 9.*

La especie nueva (*Gordius Latastei*) fué descrita por el sabio profesor de la Universidad de Turin, en vista de un ejemplar ♂ tomado por M. Blainville en el mes de Marzo de 1894 en el agua potable de Santiago.

Esta Memoria del Dr. Camerano fué comunicada a la «Société» en sesión de 3 de Junio de 1895.

GAY (CLAUDIO).—**Historia Física y Política d Chile.**—*Tomo III* de la parte Zoológica. Año de 1849.

Los *Vermes* fueron descritos en el tomo III de la parte zoológica de la obra del ilustre Gay por EMILIO BLANCHARD, en las páginas 5—112.

Comprenden los Vernes de la obra de Gay, 43 jéneros con 61 especies agrupados en las 7 clases siguientes: *Anelides*, *Siponculides*, *Malacopodes* (1), *Nemertines*, *Anevormes*, *Cestoides* i *Helmintes*.

He aquí las familias con el número de jéneros i especies de cada una de ellas:

1.	<i>Afrodicianos</i>	.....	(Páj. 14),	1	jénero	con	3	especies
2.	<i>Eunicianos</i>	.....	( » 17),	1	»	»	1	»
3.	<i>Nereidianos</i>	.....	( » 20),	5	»	»	5	»
4.	<i>Aricianos</i>	.....	( » 28),	1	»	»	1	»
5.	<i>Serpulianos</i>	.....	( » 33),	1	»	»	1	»
6.	<i>Sifostomianos</i>	.....	( » 34),	1	»	»	1	»
7.	<i>Naidianos</i>	.....	( » 38),	1	»	«	1	»
8.	<i>Lombricianos</i>	.....	( » 41),	1	»	»	1	»
9.	<i>Hirudinidos</i>	.....	( » 46),	2	»	»	2	»
10.	<i>Glosifonidos</i>	.....	( » 49),	1	»	»	1	»
11.	<i>Branquiobdélidos</i>	.....	( » 51),	1	»	»	1	»
12.	<i>Siponculianos</i>	.....	( » 54),	1	»	»	1	»
13.	<i>Peripacianos</i> (2)	.....	( » 58),	1	»	»	1	»
14.	<i>Nemercianos</i>	.....	( » 62),	2	»	»	2	»
15.	<i>Malacobdélidos</i>	.....	( » 67),	1	»	»	1	»
16.	<i>Planarios</i>	.....	( « 69),	2	»	»	3	»
17.	<i>Distomienos</i>	.....	( » 74),	5	»	»	5	»
18.	<i>Tenianos</i>	.....	( » 84),	5	»	»	10	»
19.	<i>Ascaridianos</i>	.....	( » 95),	6	»	»	11	»
20.	<i>Iricosomianos</i>	.....	( » 105),	1	»	»	1	»
21.	<i>Esclerostomianos</i>	.....	( » 106),	1	»	»	1	»
22.	<i>Gordianos</i>	.....	( » 108),	1	»	»	1	»
23.	<i>Equinorinquianos</i>	.....	( » 111),	1	»	»	1	»

(1) Como se vé, en la obra de Gay los *Onicóforos* eran considerados como *Vermes*.

(2) Estos no son otros que los *Onicóforos* representados, hasta hoy en Chile por una sola especie: el *Opisthopatus Blainvillei*.

GIGOUX (ENRIQUE E).—**Las Pectinarias; como construyen sus habitaciones.**

REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL. Año III (1899), páginas 73-75.

En este breve trabajo el A. se ocupa de observaciones hechas por él en un acuario de su casa, en Caldera (Provincia de Atacama).

LATASTE (FERNAND).—**Gordius et Mantis.**

ACTES DE LA SOC. SCIENT. DU CHILI. Tome VI (Sixième Année), 1896. Páginas 71-73.

Nota comunicada a la «Société» en su sesión jeneral de 6 de Abril de 1896.

LATASTE (FERNAND).—**Presentation d'un ver de terre monstreux bifurqué en arrière.**

ACTES DE LA SOC. SCIENT. DU CHILI. Tome VI (Sixième Année), 1896. Página LXXIII.

Trata el prof. Lataste sobre una lombriz de tierra cuya estremidad posterior está bifurcada.

El ejemplar, encontrado por C. E. Porter a inmediaciones de Valparaiso, fué enviado a M. Lataste para su examen i presentacion en una de las sesiones jenerales de la «Société» a principios de Julio, mes en que fué encontrado el gusano en cuestion.

LAVERGNE (GASTON).—**La Anguilula en Sud-América.**

REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL. Año V (1901), páginas 85-91.

Ocupase el señor Lavergne de un pequeño gusano encontrado por él en las raices de la vid, en Talca, especie para la cual el autor propone el nombre de *Anguillula Vialæ*.

El trabajo está ilustrado con una lámina i dos figuras intercaladas.

MICHAELSEN (DR. W.).—Catálogo de los Oligoquetos del territorio chileno-magallánico i descripción de especies nuevas.

REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL. Año VII (1904), páginas 262-292.

Este interesante trabajo del Dr. Michaelсен, de Hamburgo, escrito a su solicitud nuestra, comprende una enumeración de 66 especies con su sinonimia i distribución jeográfica.

Los jéneros mencionados en el Catálogo del Dr. Michaelсен, son los siguientes: *Schmardella*, *Nais*, *Pristina*, *Phreodrilus*, *Henlea*, *Marionina*, *Lumbricillus*, *Enchytraeus*, *Michaelsenia*, *Fridericia*, *Notiodrilus*, *Microscolex*, *Chilota*, *Yagansia*, *Phreretina*, *Kerria*, *Eiseniella* i *Helodrilus*.

Las especies nuevas son las que enseguida se anotan:

<i>Chilota Paessleri</i>	Página 267
<i>Chilota Porteri</i>	» 269
<i>Chilota coquimbensis</i>	» 271

Segun el estudio de que nos ocupamos, todos los *Lumbricidae* de Chile son introducidos i el Dr. Michaelсен da, en la páj. 287, un cuadro para determinarlos.

Termina el trabajo con una bibliografía. Seis figuras intercaladas ilustran detalles u órganos de las especies nuevas descritas de paso en el «Catálogo».

Observaciones sobre la metamorfosis de las lombrices en jeneral.

ANALES DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE, Año de 1857.

Es un artículo anónimo inserto en la página 516.

PORTER (CÁRLOS E.).—**Sobre la *Temnocephala chilensis*, Bl. (3)**

REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL. Año XI (1907), páginas 51-53.

El A. da algunos datos sobre el tremátodo en vista de ejemplares encontrados por él en las branquias de los crustáceos de agua dulce *Aeglea laevis* i *Bithynis Gaudichaudi*.

Esta nota, ilustrada con una figura orijinal, segun preparaciones del autor, se termina con la trascripcion de los caractéres que el Doctor A. Vayssiére asigna al jénero *Temnocephala* en un trabajo publicado por dicho zoológo en 1892.

POUPIN (DR. ARSENI0).—**La *Trichina spiralis* en Chile.**

REVISTA CHILENA DE HIJIEÑE, Tomo III, Número 12 (Setiembre 1897), páginas 325-372.

El trabajo del Dr. Poupin se divide en las siguientes secciones: I, *Historia*; II, *Definicion i clasificacion de la Trichina*; III, *Habitacion i modo de propagarse la Trichina*; IV, *Frecuencia i distribucion jeográfica*; V, *Diseminacion i marcha recorrida por la Trichina*; VI, *Parásitos o elementos con que puede confundirse la Trichina*; VII, *Vitalidad de la Trichina i accion que sobre ella ejercen los ajentes físicos i químicos*; VIII, *Modo de reconocer la Trichina*; *Conclusiones*; *Bibliografía*.

Dos láminas ilustran este estudio.

NOTA.—Véanse los trabajos de los Doctores PUGA BORNE i WIEGHARDT.

(3) El DR. R. A. PHILIPPI publicó en 1870, en el *Archiv für Naturg.*, un artículo sobre este tremátodo.

Acabamos de ver tambien en el *Zool. Jahrb. Suppl.*, Bd. VI, pájs. 1-16, un importante trabajo del DR. ROBERT WACKE sobre la *Temnocephala chilensis*.—De ambos no nos ocupamos, pues en nuestro plan entran solo los estudios publicados en Chile.

PUGA BORNE (FEDERICO).—**La triquinosis i el tétano infantil, dos enfermedades nuevas en Chile.**

ACTES DE LA SOC. SCIENT. DU CHILI, *Tome IV* (Quatrième Année), 1894. Páginas CXCI-CXCIII.

Como lo indica el título de esta comunicación, el Doctor Puga deja constancia en las «Actes» de los primeros casos que acababan de observarse en Chile de ambas enfermedades.

Con respecto a la *triquina*, que es lo que únicamente corresponde anotar en la presente «Bibliografía», reproducimos las palabras con que el Dr. Puga termina su interesante estudio, presentado en sesión de 5 de Noviembre de 1894.

«Repito, hasta el presente los que acabo de indicar son los primeros casos de *triquina* i *triquinosis* comprobados en Chile.»

«Era hasta hoy exacto lo que escribía en 1891:

«Por más que se haya dicho lo contrario, en Chile no se ha demostrado jamás la existencia de la *triquina* en el cerdo, i mucho menos se ha observado la *triquinosis* humana.»

NOTA.—Véanse los trabajos de los Doctores POUPIN i WIEGHARDT.

RIGGENBACH (E.).—**Bothriotænia chilensis, n. sp.**

ACTES DE LA SOC. SCIENT. DU CHILI, *Tome VII* (7.º année), 1897, páginas 66-73.

En este importante trabajo el profesor Rigggenbach, de Basilea, describe estensamente la *Bothriotænia chilensis*, cestode descubierto por C. E. Porter en el intestino del pez carnívoro *Genypterus chilensis*, a principios de 1896.

Segun Rigggenbach, con el descubrimiento del mencionado gusano, el número de especies del género *Bothriotænia* se eleva a 8.

El estudio del especialista suizo está ilustrado con una lámina.

ROSA (DR. DANIELE).—**Sobre la *Allobophora calliginosa*.**

ACTES DE LA SOC. SCIENT. DU CHILI. *Tome VI* (Sixième Année), 1896, *Página CII*.

En esta breve comunicacion el Dr. Rosa, de Roma, dice a M. Lataste que la lombriz de tierra de estremidad posterior bifurcada (Véase *Actes*, tome VI (1906) p. LXXIII) es la *Allobophora calliginosa*, SAV., especie probablemente importada de Europa i cuya presencia en Valdivia habia sido ya ántes señalada por el Dr. Michaelsen.

TALAVERA (JOAQUIN).—**La tenia o lombriz solitaria. Su espulsion por las semillas del zapallo.**

REVISTA MÉDICA DE CHILE. Año de 1874. *Páginas 113-118*.

WIEGHARDT (JERMAN).—**La Triquina.**

LA EDUCACION NACIONAL, *tomo I* (1904-1905), *páginas 368-371*.

El señor Wieghardt en el acápite final de su artículo sobre la triquina dice:

«En Chile se han presentado hasta hoi solo dos casos de triquinas en cerdos: el primero en Valparaiso en 1863 i el segundo en Santiago en 1895.»

NOTA.—Véanse los trabajos de los DRS. POUPIN i PUGA BORNE.

Esperamos que esta breve nota sobre literatura chilena de gusanos sea de alguna utilidad a los naturalistas del país o del extranjero que mas tarde quieran ocuparse de dicho grupo de nuestra fauna.

SANTIAGO, Marzo de 1909.

