BIBLIOGRAFIA CHILENA

DE

HELMINTOLOJIA

POR EL

Prof. Cárlos 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 helmintolójica es sumamente escasa. Nosotros conocemos sólo los siguientes trabajos:

BLANCHARD (RAPHAEL).—Présence de la Glossiphonia tessellata au Chili. Description complémentaire de cette Hirudinée.

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

La descripcion 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 esplicar la manera como pudo ser importada en nuestro pais la especie en referencia.

(*) CARLOS E. PORTER.—*Ensayo de una Bibliografía Chilena de Historia Natural.*—Catálogo razonado de todos los trabajos sobre *Antropolojía*, *Fauna*, *Flora*, *Jeología* i *Mineralojía* dados á 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 pais.

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

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

Es una nota leida en sesion ordinaria de 6 de Marzo de 1893.

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

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

CAMERANO (LORENZO).—**Description d' une nouvelle espéce de Gordius du Chilí.**

ACTES DE LA SOC. SC. DU. CHILI, *Tome V* (Cinquième Annëe), 1895. *Pájinas 8 y 9.*

La especie nueva (*Gordius Latastei*) fué descrita por el sabio profesor de la Universidad de Turin, en vista de un ejemplar macho 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 «Societé» en sesion de 3 de Junio de 1895.

GAY (CLAUDIO).—**Historia Física i Política de Chile.** — *Tomo III* de la parte Zoolójica. Año de *1849.*

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

Comprenden los Vermes de la obra de Gáy, 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. *Afrodicianos*.....	(Páj.	14),	1	jénero con	3 especies
2. *Eunicianos*.....	(»	17),	1	»	1 »
3. *Nereidianos*.....	(»	20),	5	»	5 »
4. *Aricianos*...	(»	28),	1	»	1 »
5. *Serpulianos*.....	(»	33),	1	»	1 »
6. *Sifostomianos*.....	(»	34),	1	»	1 »
7. *Naidianos*	(»	38),	1	»	1 »
8. *Lombricianos*	(»	41),	1	»	1 »
9. *Hirudinidos*.....	(»	46),	2	»	2 »
10. *Glosifonidos*.....	(»	49),	1	»	1 »
11. *Branquiobdelidos*. ..	(»	51),	1	»	1 »
12. *Siponculianos*...	(»	54),	1	»	1 »
13. *Peripacianos* (2).....	(»	58),	1	»	1 »
14. *Nemercianos*.....	(»	62),	2	»	2 »
15. *Malacobdelidos*..	(»	67),	1	»	1 »
16. *Planarios*.....	(»	69),	2	»	3 »
17. *Distomienos*.....	(»	74),	5	»	5 »
18. *Tenianos*.....	(»	84),	5	»	10 »
19. *Ascaridianos*.....	(»	95),	6	»	11 »
20. *Tricosomianos*.....	(»	105),	1	»	1 »
21. *Esclerostomianos*..	(»	106),	1	»	1 »
22. *Gordianos*.....	(»	108),	1	»	1 »
23. *Equinorinquianos*...	(»	111),	1	»	1 »

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

REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL. *Año III* (1899) *pájinas 73-75.*

---

(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 hoi en Chile por una sola especie: el *Opisthopatus Blainvillei*.

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. *Pájinas 71-73.*

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

LATASTE (FERNAND). — Présentation d'un ver de terre monstreux bifurqué en arriére.

ACTES DE LA SOC. SCIENT. DU CHILI. *Tome VI* (Sixieme Année),1896. *Pájina LXXIII,*

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

El ejemplar encontrado por C. E. Porter a inmedaciones de Valparaiso, fué enviado a M. Lataste para su exámen 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 Anguílula en Sud América.

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

Ocúpase el Sr. 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 Vialae.*

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

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

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

Este interesante trabajo del Dr. Michaelsen, de Hamburgo, escrito a solicitud nuestra, comprende una enumeracion de 66 especies con su sinonimia i distribucion jeográfica.

Los jéneros mencionados en el Catálogo del Dr. Michaelsen 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 en seguida se anotan:

Chilota Paessleri..... Pájina 267
Chilota Porteri..... » 269
Chilota coquimbensis..... » 271

Segun el estudio de que nos ocupamos, todos los *Lumbricidae* de Chile son introducidos, i el Dr. Michaelsen 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 pájina 516.

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

REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL. *Año XI* (1907) *pájinas 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 lævis* i *Bithynis Gaudichaudi.*

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

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

REVISTA CHILENA DE HIJIENE, *Tomo III*, Número 12 (Setiembre 1897), *pájinas 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; Bibliografia.*

Dos láminas ilustran este estudio.

NÓTA.—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, páj. 1-116, un importante trabajo del DR. ROBERT WACKE sobre la Temnocephala chilensis.—De ámbos 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* (Quatriéme Année), 1894. *Pájinas CXCI—CXCIII.*

Como lo indica el título de esta comunicacion, 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 sesion 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 hoi exacto lo que escribía en 1891:

«Por masque se haya dicho lo contrario, en Chile no se ha demostrado «jamas la existencia de la *triquina* en el cerdo, i mucho ménos 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.° année). 1897, *pájinas 66-73.*

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

Segun Riggenbach, con el descubrimiento del mencionado gusano, el número de especies del jénero Bothriotaenia 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* (Sixiéme Année), 1896, *Pájina 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 (JOAQUÍN).—**La tenia o lombriz solitaria. Su espulsion por las semillas del zapallo.**

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

WIEGHARDT (JERMAN).—**La Triquina.**

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

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

«En Chile se han presentado hasta hoi sólo 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 á los naturalistas del pais o del estranjero que mas tarde quieran ocuparse de dicho grupo de nuestra fauna.

SANTIAGO, Marzo de 1909.