

X

Dr. Carlos E. Porter

Director del Inst. de Zoología Gral. y Stat.

Notas bibliográficas

LOS ESTUDIOS SOBRE CIENCIAS NATURALES RELATIVOS A PAISES EXTRANJEROS PUBLICADOS EN CHILE (*)

«No necesita ser demostrada la grande utilidad de los catálogos de obras científicas para los cultores de la ciencia en todas sus manifestaciones. De ahí el empeño de estos mismos estudiosos por la publicación de las bibliografías relativas a sus propios países para que sean utilizadas por nacionales y extranjeros.»—DR. S. E. BARABINO,

En *Anal. Soc. Cient. Argent.*, tomo 69 (910).

Las continuas consultas que en los últimos años he estado recibiendo, tanto del país como del extranjero y especialmente de este último con respecto a lo que sobre países sudamericanos se ha publicado en el nuestro, me ha inducido a agrupar—adoptando un orden metódico—, los innumerables datos que vengo reuniendo desde hace ya más de 30 años, al comienzo para mi uso personal y después para servir a varios naturalistas nacionales y a algunos viajeros científicos extranjeros, que de paso por Chile han visitado mi Biblioteca particular.

Más recientemente, la mayoría de los que han visto mis fichas, me han insinuado su publicación, dada la creciente utilidad que reportan las bibliografías especiales.

(*) Trabajo presentado a la *Sociedad Chilena de Historia Natural*, en sesión general de 18 de Abril del año 1931.

Para los *estudios relativos a Chile*, muchos interesados han podido ver ya, en la **Revista Chilena de Historia Natural**, 17 de los capítulos más breves de la parte Zoológica (1) y no hace mucho, en volumen separado, el capítulo correspondiente a la *Botánica Agrícola e Industrial*, reimpresión de los *Anales de la Universidad de Chile* donde fuera publicada por partes.

Las fichas reunidas con respecto a lo que interesa a países extranjeros y de autores que han publicado sus estudios en Chile, alcanzan muy cerca al número de 700.

De esta suma, hasta el 30 de Diciembre de 1930, la **Revista Chilena de Historia Natural** ha insertado en la mayor parte de sus tomos 456 estudios de diversa extensión, pero todos de interés, sobre los más variados asuntos; y en su anexo, los **Anales de Zoología Aplicada**, que fundáramos en 1914, cerca de 40 más.

Las demás trabajos que interesan a países extranjeros, están en folletos sueltos y en artículos publicados en los **Anales de la Universidad de Chile**, **Actes de la Soc. Scientifique du Chili**, **Revista Médica de Chile**, **Rev. de la Sociedad Chilena de Historia y Geografía**, **Boletín de la Soc. Nacional de Minería**, **Bol. de la Soc. Nacional de Agricultura**, **Bol. de la Soc. Agrícola del Sur**, **Revista Universitaria**, publicaciones de los Congresos Científicos celebrados en el país y en algunas otras revistas de más reciente creación en Santiago y Concepción.

Si la Bibliografía especial que ahora publico logra facilitar el trabajo de rebusca a algunos colegas daré por bien empleado el tiempo que he ocupado en su confección.

A) REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL

Por tener ya al día las fichas que se refieren a la **Revista Chilena de Historia Natural**, voy a iniciar esta sección especial de nuestra Biblio-

(1) Recordaremos que las partes ya publicadas de nuestra *Bibliografía Chilena razonada* y que pueden consultarse en esta misma Revista se refieren a las obras generales y a la *Antropología*, *Etnología*, *Mamíferos*, *Aves*, *Mirípodos*, *Onicóforos*, *Protozoos*, *Vermes*, *Crustáceos*, *Reptiles*, *Batracios*, *Neurópteros*, *Tisanópteros*, *Equinodermos*, *Moluscos* y *Procordados*.

Listos para su publicación están los capítulos sobre *Coleópteros*, *Lepidópteros*, *Celentéreos*, *Rincotos*, *Ortópteros*, *Himenópteros*, *Lofóstomos*, *Botánica criptogámica*, *Arañidos*, *Geología*, *Paleontología*, *Zoología* y *Botánica económicas* y un estudio e índice del *Atlas zoológico de Claudio Gay*.

Muy adelantados en su preparación están: *Botánica fanerogámica*, *Anat. fisiología y vegetales*, los *Apterigógenos*, *Dípteros*, *Peces*, *Mineralogía*, *Cecidología*, *Geografía zoológica* y *Botánica*, *Anatomía*, *Fisiología* e *Histología humana y comparada*, la *Bibliografía didáctica de las ciencias naturales* y los *Indíces* de todos los tomos de la *Rev. Ch. de Hist. Nat.*, *An. de Zool. Aplic.*, *Boletín del Museo Nacional*, *Actas de la Soc. Scient. du Chili*, *Revista Universitaria* y otras (en la parte de ciencias naturales), etc.

En nuestra *Galería de Naturalistas de Chile*, comenzada en 1902, ya he dado también lista de numerosos trabajos científicos en los 38 capítulos (o bibliografías) publicados hasta la fecha.

grafía por dicha Revista, fundada a fines de 1897, y en la cual no menos de 145 naturalistas nacionales y extranjeros quisieron dar a conocer sus estudios (que interesan a países europeos, americanos, etc.), en varios de los tomos, desde el año de 1899.

En los 145 autores de trabajos están representados los siguientes países: Alemania, Argentina, Austria, Brasil, Centro América, Colombia, Chile, España, Estados Unidos de Norteamérica, Ecuador, Francia, Inglaterra, Italia, Paraguay, Perú, Suecia y Uruguay.

Este **índice razonado** que facilitará las consultas a futuros investigadores, monógrafos y tratadistas, dará a conocer la forma modesta, pero entusiasta, en que la Revista ha contribuido al estudio de la fauna, flora, gea, antropología y mineralogía de los países de Norte, Centro y Sudamérica y aún de apartadas islas de la Oceanía.

Anticiparemos en apoyo de esto, que el sabio Sodiro publicó originalmente en la **Revista Chilena de Historia Natural** numerosas descripciones de Fanerógamas y Criptógamas del Ecuador en los varios artículos con que honrara esta Revista nacional; que los sabios especialistas Walter Horn (Alemania), Ig. Bolívar y L. Navás ocuparon muchas veces la Revista para describir numerosas formas centro y sudamericanas de Exápodos; que Chamberlin describió un escorpión de Sumatra; que Laboissière describió dos Crismélidos de Siam y que Cobb describió también en los **An. Zool. Aplic.** (anexo de nuestra Revista) una nueva *Anguilula* que ataca a una encina de las selvas de Norteamérica, etc.

a) CIENCIAS ANTROPOLOGICAS

Se han insertado de esta sección en la *Revista Chilena de Historia Natural*, notas de diversa extensión, pero todas de interés. Las enumero por *orden cronológico*. Al final del opúsculo va un *Índice alfabético de autores*. Las cifras de este índice, como en las demás secciones, se refieren a los números al margen, no a las páginas.

1. A. CAÑAS PINOCHET.—**Noticias sobre los Goajiros** (Indios de Colombia) VI (1902), Pp. 165-170.

Es una conferencia dada por el señor Cañas en la Soc. Scient. du Chili.

2. Dr. Luis VERGARA FLORES.—**Estudio comparativo sobre cráneos araucanos y antiguos aimaráes**.—VI (1902). Pp. 197-217.

Trabajo muy documentado, ilustrado con tres láminas.

El Dr. Vergara Flores tiene varios otros trabajos sobre material de Bolivia, etc.

3. R. E. LATCHAM.—**Notes on some ancient chilian skulls**.—VIII (1904), Pp. 153-159.

Da muchas medidas en comparación con los cráneos de esquimales.

4. Dr. L. VERGARA FLORES.—Sobre Craneometría y origen de las razas americanas.—VIII (1904), Pp. 16-21.

Es una carta dirigida al señor R. E. Latcham. Se da un cuadro comparativo de mediciones cuya mayor particularidad estriba en la anchura del maxilar superior.

5. Dr. VERGARA FLORES.—Cráneos de paredes gruesas.—IX (1905), Pp. 172-190.

Este estudio enviado desde Tocopilla con fecha 15 de Julio de 1905, está ilustrado con dos láminas de cráneos procedentes de Quillagua.

6. Prof. Carlos E. PORTER.—Literatura antropológica y etnológica de Chile.—X (1906), Pp. 101-127.

Es este el primer ensayo de Bibliografía razonada de estas ciencias publicado en el país.

Lo mencionamos aquí porque entre los estudios que en él se analizan, hay muchos que tienen datos que se refieren a países americanos.

7. Dr. Francisco FONCK.—Los cráneos de paredes gruesas, según Vergara Flores. Un dato más.—X (1906), Pp. 160-172.

El Dr. Fonck divide su trabajo así: I. Los Changos; II. Los cráneos de paredes gruesas; III. Ligera ojeada a los indios pescadores australes.

8. Rodolfo R. SCHULLER.—El XIV Congreso Internacional de Americanistas de Stuttgart (Alemania).—XI (1907), Pp. 83-92.

Después de una breve introducción se da la lista de las conferencias de ese importante torneo celebrado del 18 al 23 de Agosto de 1904.

9. Rodolfo R. SCHULLER.—Desollar la piel del cráneo y análogas costumbres de guerra en América.—XI (1907), Pp. 93-98. Con 3 láms.

Es una noticia bibliográfica respecto al reciente libro del Dr. Teodoro Koch Grunberg, Jefe de Sección del R. Museo de Etnología de Berlín.

10. Rodolfo R. SCHULLER.—Comienzo de arte en las selvas vírgenes.—XII (1908), Pp. 23-26.

11. R. E. LATCHAM.—¿Hasta dónde alcanzó el dominio efectivo de los incas en Chile?—XII (1908), Pp. 178-199.

En este estudio el Prof. Latcham hace muchas referencias históricas, trabajo que será leído con provecho por los interesados en estas cuestiones.

El resumen de este interesante estudio del Prof. Latcham puede

verse en el tomo dedicado a las Ciencias Antropológicas de nuestra Bibliografía chilena razonada de ciencias naturales.

12. Alejandro CAÑAS PINOCHET.—En la Edad de la Piedra. Un punto de la arqueología prehistórica argentina.—XII (1908), Pp. 199-225.

Transcribe y comenta el estudio del Dr. R. Lehmann Nitsche, del Museo de La Plata, titulado *Los Nativos de Capilla del Monte*. Este artículo está ilustrado con una lámina y 4 figuras intercaladas.

13. Dr. Francisco de las BARRAS.—Sobre dos momias procedentes de Quillagua.—XIII (1909), Pp. 333-336.

Se ocupa de dos momias obsequiadas a la Universidad de Oviedo por un ciudadano español. Al final dice: «Relacionadas nuestras observaciones sobre las dos momias, objeto de esta nota, con la Memoria del Dr. Vergara Flores (Cráneos de paredes gruesas), nos inclinamos a considerarlas como perteneciente a la raza de los changos.

14. Ricardo E. LATCHAM.—Un capítulo de la Prehistoria chilena.—XIV (1910), Pp. 34-54.

Las conclusiones de este artículo que analizamos en otra obra nuestra, muestran el interés que tiene para la Etnología americana.

15. Dr. Aureliano OYARZUN.—Toromiros de la Isla de Pascua.—XXV (1921), Pp. 133-140. Con 1 lámina y dos figuras intercaladas.

El autor se ocupa de los toromiros llamados Rei-miro, bastones ao y rapa y un toromiro de forma fálica.

16. Prof. Leonardo Matus Z.—Exploración antropológica al valle del Río Copiapó.—XXV (1921), Pp. 582-586. Con 1 figura.

Hace referencias a los calchaqués que habitaron todo el N. O. argentino.

17. Prof. Antonio SERRANO.—Mapa Etnográfico de la Provincia de Entre Ríos.—XXVII (1923), Pp. 22-25. Con 1 mapa.

Este ensayo de mapa etnográfico ha sido confeccionado por el autor «de acuerdo con los datos que arrojan los documentos de los siglos XVI-XVIII».

18. Ricardo E. LATCHAM.—La Historia Natural en los mitos araucanos.—XXXVII (1923), Pp. 129-138.

Este estudio interesa también a la República Argentina.

19. Ricardo E. LATCHAM.—La Historia Natural en la antigua alfarería chilena.—XXIX (1925), Pp. 24-30. Con 2 láminas.

Ilustrado con 21 diseños, el erudito especialista describe varios ob-

jetos de cerámica en que figura el pato, culebra, tigre, guanaco, aves, etc. Las piezas representadas pertenecen a varias localidades de las provincias de Atacama, Coquimbo y Santiago.

20. Gualterio LOOSER.—Las tabletas para tomar rapé del Museo Nacional.—XX (1926), Pp. 19-22. Con 1 lámina.

El autor presenta en este artículo descripciones y dibujos de 7 piezas del norte de Chile, Ecuador y Bolivia. Describe al final un objeto de piedra, ictiomorfo, procedente de Cogotí (Prov. de Coquimbo).

21. Gualterio LOOSER.—Notas sobre alfarería Chilena.—XXX (1926), Pp. 92-97. Con 1 lámina.

El señor Looser describe dos objetos excavados, a unos 15 Kms. al N. O. de Santiago, en un Cementerio indígena de Lampa.

22. Ricardo E. LATCHAM.—El culto del tigre entre los antiguos pueblos andinos.—XXX (1926), Pp. 125-136. Con 1 lámina en colores.

«El culto del tigre, ya como tótem, ya con la forma evolucionada de deidad, era generalizado entre los pueblos que habitaban ambas faldas de la cordillera de los Andes.....»

(Véase el Cap. dedicado a las Ciencias Antropológicas de nuestra Bibliografía).

23. Ricardo E. LATCHAM.—Tembeta hallada en una sepultura indígena chilena.—XXXI (1927), Pp. 38-40. Con 1 lámina.

Entre los objetos desenterrados en una barranca del Cajón del Río Campanario (Prov. de Coquimbo) se encontró la tembeta descrita por el sabio Prof. Latcham. Según él lo expresa en su artículo, los objetos procedentes de la excavación aludida se dispersaron; pero el que describe se encuentra con otros en la colección del Museo del Seminario de La Serena.

24. Ricardo E. LATCHAM.—El Trinacrio o Trisquelión en la alfarería chileno-argentina.—XXXI (1927), Pp. 67-75. Con 1 fig. intercalada y 5 láminas.

Véase para la reseña de este trabajo el tomo I de nuestra «Bibliografía razonada de las Ciencias Naturales en Chile».

25-26. Gualterio LOOSER.—Supervivencias prehispánicas en Chile Central moderno.—XXXI (1927), Pp. 132-138. Con 1 lámina y 1 figura intercalada.

Para el análisis de este interesante trabajo (ilustrado con cántaros modernos de Chile y ornamentos prehistóricos), véase en el tomo I de nuestra Bibliografía.

27. Ricardo E. LATCHAM.—**Las influencias chinchas en la antigua Alfarería chilena.**—XXXI (1927), Pp. 186-192. Con 2 láminas (1 en colores).

Análisis de este interesante y bonitamente ilustrado trabajo podrá verse en el tomo I de nuestra Bibliografía.

28. Ricardo E. LATCHAM.—**Tubos para aspirar rapé, con decoración centro-americana.**—XXXI (1927), Pp. 252-255. Con 1 lámina.

El autor describe dos tubos: uno de Chin-Chin y otro de Cobija que existen en el Museo de Etnología y Antropología de Chile. La nota fué leída en sesión de 15 de Mayo de 1927 de la Sociedad Chilena de Historia Natural.

29. Gualterio LOOSER.—**Cráneos marcados de la Isla de Pascua.**—XXXII (1928), Pp. 132-134. Con figuras.

Después de algunas referencias a un estudio anterior del Dr. Knoche (1914), el Sr. Looser dice algo respecto a unos cráneos de la Isla de Pascua que existen en el Museo del Colegio San Pedro Nolasco, y sobre unos objetos mágicos de la misma procedencia.

30. Gualterio LOOSER.—**Las variantes de la greca en los tejidos araucanos.**—XXXII (1928), Pp. 149-151. Con 1 figura.

Los dibujos de que se ocupa el autor «no están repetidos arbitrariamente en cualquier clase de tejidos. En los ponchos no he visto nunca grecas, en cambio abundan en las lamas y son escasas en los tarihues o fajas»...

El autor hace referencias a otros estudios (A. L. Kroeber, A. Oyarzún, etc.). Por nuestra parte, a propósito de esta nota, agregaremos que se nos envió para su publicación en nuestra Revista una breve nota con 1 figura por la señorita Bernhardt. (Véase N.º 33).

31. Augusto CAPDEVILLE.—**Cómo descubrí la industria Paleolítica americana de los sílices negros tallados en la zona de la costa de Taltal.**—XXXII (1928), Pp. 348-364.

El autor hace la historia de sus exploraciones y describe los objetos colectados, ilustrando su estudio con varias láminas.

32. Ricardo E. LATCHAM.—**Notas sobre Alfarería de Taltal.**—XXXIII (1929), Pp. 103-106.

Interesante estudio acompañado de una lámina en colores que muestra vasos con decoración esencialmente atacameña, otro con elementos chinchas y otro en que se combinan los dos estilos.

33. Gualterio LOOSER.—**Algunos petroglifos de la provincia de Coquimbo.**—XXXIII (1929), Pp. 142-145. Con figuras.

Nota leída por el autor en la sesión de fecha 20 de Abril de 1929

de la Soc. Chilena de Historia Natural, respecto a algunos petroglifos del Departamento de Ovalle (Prov. de Coquimbo).

34. Anna BERNHARDI.—**La gréca es de origen asiático.**—XXXIII (1929), Pp. 239.

Nota publicada con motivo de la del señor G. Looser, «Las variantes de la gréca en los tejidos araucanos» publicado en la Rev. Ch. de Hist. Nat., año XXXII (1928), Pp. 149-151.

b). VERTEBRADOS Y PROTOVERTEBRADOS

35. Federico T. DELFIN.—**Existencia del Latris hecateia en aguas chilenas.**—V (1901), P. 241.

El Latris hecateia es un pez que hasta 1900 había sido observado sólo en la bahía Van Diemen (Australia) y que el Dr. Delfin reconoció como habitando también las costas de nuestro país (Puerto Octay y Canal Baker).

36. Félix JAFFUEL.—**El Okapi (Ocapia Johnstoni R. Lankester).**—VI (1902), Pp. 175-177.

Una relación ilustrada con 1, lámina de este interesante mamífero africano.

37. Angel CABRERA LATORRE.—**Observaciones sobre la coloración de mamíferos americanos.**—VI (1902), Pp. 230-232.

En estas observaciones se refiere a monos, roedores, carnívoros, etc.

38. Federico T. DELFIN.—**Contribución a la Ictiología Chilena. Fam. Merluccidae.**—VII (1903), Pp. 268-273.

Se anota igualmente aquí este estudio del Dr. Delfin, por tratarse de la especie Merluccius Gayi (Guich.) Kaup. que, según el autor, remontaría a veces por el Atlántico, hasta Buenos Aires y Uruguay.

39. Angel CABRERA LATORRE.—**Catálogo descriptivo de los Quirópteros chilenos.**—VII (1903), Pp. 278-308.

Ilustrado con láminas y figuras intercaladas, el interesante catálogo de Cabrera Latorre contiene varias especies comunes a Chile y a otras comarcas de América, por lo cual hemos creído podrá tener utilidad incluirlo en esta Bibliografía especial.

40. Edwyn C. REED.—**Sobre una tunina chilena.**—VIII (1904), Pp. 138-140.

Como el distinguido naturalista cree, se trataría del Delphinus lunatus de Lesson (Delphinus delphis L.); y siendo esta especie también de otros mares, el artículo encuadra en la presente bibliografía.

41. Carlos E. PORTER.—Sobre el *Orthogoriscus mola* observado recientemente al Museo por el Capitán Fuentes M.—VIII (1904), Pp. 238-239.

Artículo escrito el 30 de Junio por C. E. Porter, Director (por aquella fecha) del Museo de Valparaíso. De esta especie se han ocupado varios naturalistas y recientemente, en la misma Revista, el Prof. C. Oliver Sch. (Véase N.º 102).

42. Angel CABRERA LATORRE.—Notas sobre algunos mamíferos chilenos.—IX (1905), Pp. 15-16.

El sabio especialista estudia 4 micromamíferos del Museo de Valparaíso que le envió para estudio el Director C. E. Porter, como colectados por el Dr. F. T. Delfin (en la región magallánica) y el señor F. Paulsen (de Quillota). Resultó un roedor nuevo (*Oxymycterus Delfini*).

El *Vespertilio velatus* de este estudio, habita además en el Brasil y Bolivia, por lo cual los naturalistas que trabajen sobre la fauna de estos países podrán consultar con provecho el estudio aquí anunciado del señor A. Cabrera L.

43. Edwyn C. REED.—Una obra importante sobre la Patagonia.—IX (1905), Pp. 18-22.

El autor da a conocer a grandes rasgos la obra de gran importancia sobre Patagonia titulada «Reports on the Princeton University Expedition to Patagonia, 1896-1899. J. B. Hatcher in charge». Hace el señor Reed, referencia especialísima a la primera parte del tomo II en que se trata de 29 aves.

44. Edwyn C. REED.—Sobre el género *Haematopus*.—IX (1905), Pp. 49-50. Con 1 figura.

Hace referencias a especies de otros países pertenecientes a dicho género.

El análisis de este trabajo como el de todos los que aquí mencionamos, puede consultarse en los distintos capítulos de nuestra obra en publicación: «Reseña histórica y bibliográfica razonada de las Ciencias Naturales en Chile».

45. Dr. R. LEHMANN-NITSCHKE.—El habitat austral del tigre en la República Argentina.—XII (1908), Pp. 31-40.

Es un interesante estudio zoogeográfico en que no faltan datos sobre su vida y termina con una lista de 49 trabajos consultados. Como conclusión general resulta que «la patria del tigre se extendía otra vez mucho más al sur que actualmente, tal vez hasta el Estrecho de Magallanes, y que el límite austral de su habitat poco a poco se transfiere más al norte».

46. Carlos Samuel REED.—**Las Palmípedas chilenas.**—XII (1908), Pp. 42-63. Con tres figuras intercaladas y dos láminas.

Da los caracteres del orden y después una serie de datos interesantes sobre costumbres y el habitat de varias aves y sólo lista de otras. Como hay especies comunes con otros países, este estudio del señor Reed debe ser incluido en esta bibliografía especial. En nuestra obra de aliento y la «Historia y Bibliografía razonada de las Ciencias Naturales en Chile» detallamos el contenido de este artículo fechado en Concepción el 3 de Febrero de 1908.

47. J. A. WOLFFSOHN y Carlos E. PORTER.—**Catálogo metódico de los mamíferos chilenos existentes en el Museo de Valparaíso en Diciembre de 1905.**—XII (1908), Pp. 66-85.

Ilustrado con dos láminas y 4 figuras intercaladas, los autores dan informaciones varias (nombres científicos y vulgares, sinonimia y distribución geográfica) de 26 mamíferos chilenos, algunos comunes a otros países americanos, y conservados hasta 1905 en el Museo de Valparaíso, desgraciadamente destruido por el fuego la noche del 16 de Agosto de 1906.

Las láminas de *Marmosa elegans*, *Nyctinonus brasiliensis* y calavera del huemul son originales.

48. Dr. Louis ROULE.—**La Pisciculture, ce quelle est, ce qu'elle peut etre.**—XII (1908); Pp. 156-164.

Magnífico trabajo escrito por un naturalista que ha ocupado gran parte de su vida en el estudio de los peces.

49. John A. WOLFFSOHN.—**Contribuciones a la Mamalogía Chilena: I. Sobre Felis colocolo, Mol.**—XII (1908), Pp. 165-172.

El distinguido mamólogo, asiduo colaborador de esta clase del reino animal en nuestra Revista, da la sinonimia y detalladísima descripción de los caracteres específicos de nuestro gato montés o huiña, ilustrada de una hermosa lámina original.

Vienen al final observaciones en que hace referencias a R. A. Philippi, Molina, Román y Lenz.

50. C. TATE REGAN, M. A.—**Description of a fish of the genus Galaxias from Chile.**—XII (1908), P. 228.

Al describir la n. sp. *Galaxias Bullocki* hace referencias a *G. titcombi* de la Rep. Argentina descrito en 1907 por Evermann & Kendall.

51. Carlos E. PORTER.—**Protovertebrado nuevo para la fauna chilena.**—XIII (1909), Pp. 123.

Trátase del *Branchiostoma elongatum* descrito ya en 1852 para la costa del Perú. Encontramos esta especie entre ejemplares de material

marino que habíamos encargado a los pescadores para el Museo de Valparaíso. La determinación la hizo el Dr. B. A. Bean, de Washington.

52. Prof. Carlos E. PORTER.—Ictiología: Enumeración de las especies importantes comunes a las aguas de Chile y del Perú.—XIII (1909), Pp. 280 a 293.

Ilustrado con 1 lámina y 3 figuras intercaladas, en este artículo que se publicó el mismo año en la «Rev. de Ciencias» de Lima y en la Rev. Ch. Hist. Nat., se da la sinonimia, nombres vulgares y distribución geográfica de 46 peces importantes.

53. Prof. Carlos E. PORTER.—Ictiología. Adiciones y observaciones al «Catálogo de los Peces de Chile».—XIV (1910), Pp. 73-83. Con 1 grabado.

En esta nota figuran varias especies comunes a otras costas fuera de las de Chile. Se da al final una lista de las obras y revistas consultadas para la confección del artículo citado.

54. Dr. Louis ROULE.—Les principes de la Pisciculture.—XIV (1910), Pp. 207-226.

55. Angel CABRERA L.—Catálogo sinonímico de los Felidae sudamericanos.—XV (1911), Pp. 40-54.¹

Este Catálogo enumera unas 24 especies con su correspondiente sinonimia y distribución geográfica.

56. John A. WOLFFSOHN.—Extractos de un diario de viaje.—XV (1911), Pp. 60-66.

Se ocupa el autor, de varios mamíferos, algunos comunes con la Rep. Argentina.

57. Carlos S. REED.—Datos para la biología del *Molothrus bonariensis*.—XVII (1913), Pp. 172-179. Con 1 lámina.

El autor se ocupa aquí del ave conocida vulgarmente con el nombre de Renegrido en Mendoza, y Tordo argentino en Chile.

58. Dr. Fernand LAHILLE.—Notas sobre un pez de Arica.—XVII (1913), Pp. 179-191.

Trátase aquí del *Agonus chiloensis*. Se da una lámina en colores y su distribución.

59. A. de WINCKELRIED BERTONI.—Sobre aves del Paraguay, poco conocidas.—XVII (1913), Pp. 217-223.

El señor Bertoni se ocupa de varias especies de los géneros *Anthus*, *Siccaba*, *Ciclarhis*, *Nisus*, *Phacotricus*, *Myornis*, *Leptotricus*, *Pogonotric-*

cus y Elaenia. El *Anthus chilensis* (Less. 1838) sería común a otros países (Perú, Argentina, Brasil).

60. Dr. Fernand LAHILLE.—Apuntès sobre unos peces chilenos.—XIX (1915), Pp. 6-11. Con dos láminas en colores.

Se ocupa de los siguientes tres peces enviados por C. E. Porter al Dr. Lahille para su estudio:

Schedophilus pacificus, n. sp. traída de Juan Fernández por el señor José N. Thomas; *Gobiosoma ophicephalum* (Jen.) Güther y *Galaxias attenuatus* (Jen.) C. & V. traídas de Corral por C. E. Porter. Esta última especie ha sido encontrada también en Patagonia, Tierra del Fuego, Malvinas, etc.

61. R. P. NATANIEL COSTES.—Colombídeas del Valle de Marga-Marga.—XXI (1917), Pp. 161-166.

De las tres especies de que el autor se ocupa, dos de ellas se encuentran en otros países de Sudamérica.

62. Rafael BARROS V.—Aves del valle de Nilahue.—XXIII (1919), Pp. 12-17, XXIV (1920), Pp. 43-49 y 139-159.

Algunas de las aves mencionadas habitan otros países americanos.

63. Rafael BARROS V.—Aves de la Cordillera de Aconcagua.—XXV (1921), Pp. 167-192. Con 1 lámina y una figura intercalada.

Las observaciones que han dado lugar a este interesante artículo, abarcan un período de 4 años no sólo en la Estación de Piscicultura sino en los Andes, Los Leones, Los Piuquenes, etc.

Las aves de que se ocupa el autor llegan al número de 89, entre las que hay varias comunes a la Rep. Argentina y otros países de América.

64. Dr. Roberto DABBENE.—Notas sobre el Petrel plateado.—XXV (1921), Pp. 193-202. Con 1 lámina.

El sabio ornitólogo da con abundante documentación la distribución de esta ave (*Priocella antarctica*), sus caracteres y una nutrida lista de sinónimos y la bibliografía que creemos completa de esta ave de la fam. Puffinidæ.

65. Dr. Fernando LAHILLE.—Presencia de *Corella eumyota* Traust. en Arica.—XXV (1921), Pp. 221-224. Con 1 lámina.

El autor da una descripción de esta especie en vista de ejemplares encontrados por C. E. Porter, en Arica, en 1912.

66. Prof. Carlos S. REED.—Las aves de caza de la provincia de Mendoza.—XXV (1921), Pp. 203-220. Con 7 láminas.

El autor se ocupa de 68 especies dando su distribución geográfica.

y notas sobre la calidad de su carne. Las láminas son hechas en vista de fotografías muy hermosas.

67. John A. WOLFFSOHN.—Catálogo de cráneos de mamíferos de Chile colectados entre los años 1896 y 1918.—XXV (1921), Pp. 511-529. Con 2 figuras.

Aquí hay datos sobre especies comunes con otros países sudamericanos.

68. Prof. Carlos Samuel REED.—Breves notas biológicas referentes a las aves chilenas.—XXVII (1923), Pp. 145-146; XXVIII (1924), Pp. 55-57, y XXIX (1925), Pp. 189-191.

Varias de las especies de que tratan estas notas son comunes con otros países.

69. John A. WOLFFSOHN, C. M. Z. S.—Medidas máximas y mínimas de algunos mamíferos chilenos colectados entre los años 1896-1917.—XXVII (1923), Pp. 159-167.

Una página de introducción y 8 con cuadros de medida de 40 especies de nuestro país, algunas de las cuales son comunes con otras naciones americanas.

70. Fernand LATASTE.—Les bois des daguets.—XXVIII (1924), Pp. 10-11.

El sabio biólogo completa con algunos datos sobre los cuernos de *Antilocapra* de los Montes Alleghanis y de los del pudú de Chile, su estudio publicado en 1894 en las «Actas de la Société Scientifique du Chili» titulado, «Les cornes des mammifères, dans leur ax osseux aussi bien que dans leur revêtement corné, sont des productions cutanées». (Véase para el análisis de este trabajo el tomo VIII de nuestra obra «Reseña histórica y bibliográfica razonada de las ciencias naturales en Chile».

71. Rafael BARROS V.—Notas sobre algunos pájaros chilenos —XXVIII (1924), Pp. 31-35. Con 1 figura.

Esta nota tiene interés para el Perú y para la Rep. Argentina, por el área que abarcan 2 de las 9 especies estudiadas por el erudito ornitólogo chileno señor Barros V.

72. R. P. Rafael HOUSSE.—Apuntes sobre las aves de la Isla Mocha.—XXVIII (1924), Pp. 47-54. Con 1 figura.

El autor anota en este trabajo: 3 aves de rapiña, 21 pajarillos, 1 trepadora, 2 palomas, 15 zancudas y 18 palmípedas.

Como varias de las aves citadas se encuentran también en otras comarcas, el estudio del señor Housse puede ser consultado con provecho en varios países americanos.

73. Enrique Ernesto GIGOUX.—**Aves que nos visitan.**—XXVIII (1924), Pp. 83-87.

El distinguido observador que tanto se ha ocupado de la Historia Natural de su provincia (Atacama) da la lista de aves que puede consultarse con provecho en la confección de trabajos ornitológicos de conjunto o zoogeográficos.

Entre sus datos vemos la primera mención del establecimiento del gorrión en Atacama, habiendo el autor notado su presencia en Caldera por vez primera a fines de Septiembre de 1919.

Varias de las aves mencionadas se encuentran también en otros países sudamericanos.

74. John A. WOLFFSOHN, C. M. Z. S.—**La Vizcacha y su caza.**—XXIX (1925), Pp. 20-23.

Descripción bastante completa de este roedor, con algunas líneas sobre la manera de cazarlo.

75. John A. WOLFFSOHN.—**Sinopsis de los Quiques (Grison) de Chile.**—XXIX (1925), Pp. 138-140. Con 1 figura.

Después de una clave para distinguir las dos especies del país, el autor da descripciones breves de ellas, que son *Grison furax mellinus* y *Grison (Grisonella) cuja*. La primera habita también en la Rep. Argentina.

76. R. P. Rafael HOUSSE.—**Avifauna de San Bernardo y sus alrededores.**—XXIX (1925), Pp. 141-150.

Se dan algunos datos respecto a 15 Rapaces, 4 Pajarillos, 4 Palomas, 4 Gallináceas, 8 Zancudas y 2 Palmípedas. Algunas de las especies habitan también otros países.

77. Dr. Garibaldi DEVINCENZI.—**Nuevos elementos de la ictiofauna rioplatense. Notas sobre los Hipotremados.**—XXIX (1925), Pp. 165-175. Con 1 lámina.

El autor se ocupa de varias especies que se han presentado por primera vez en las playas de Pocitos y Malvín, próximas a Montevideo, por lo cual cree necesario publicar unas notas.

Menciona, dando algunos pormenores, la *Sphyraena picudilla* Poey, *Encinostoma gula* (C. & V.), *Pteroplatea micrura*, *Pt. maclura*, *Dasibatis marina*, etc.

78. R. P. Rafael HOUSSE.—**Adición a los «Apuntes sobre las aves de la Isla Mocha.**—XXIX (1925), Pp. 225-227.

Esta lista agrega 16 especies a las 59 publicadas en 1924, llegando ahora a 75 el número de las aves observadas en la Isla.

79. John A. WOLFFSOHN, C. M. Z. S.—**Las especies chilenas del género *Notiomys*.**—XXX (1926), Pp. 11-12.

De las 7 especies de las cuales el distinguido especialista da breves noticias descriptivas y zoogeográficas, el *Notiomys michaelsoni matschie* habita también en algunas partes de la Rep. Argentina.

80. John A. WOLFFSHON.—Los Octodóntidos de Chile.—XXXI (1927), páginas 97-101.

Los Octodóntidos están representados con 5 géneros: *Ctenomys*, *Aconaemys*, *Spalacopus*, *Octodon* y *Abrocoma*. El señor Wolffshon da los caracteres de los géneros y resumidamente los de las especies, algunas de ellas comunes con la Rep. Argentina. (Véase tomo II de nuestra «Bibliografía»).

81. R. P. Rafael HOUSSE.—El Aguila de Chile.—XXX (1926), Pp. 113-121.

Ilustrado con una lámina, es un artículo extenso e interesante sobre este Falcónido que habita también en la Rep. Argentina.

82. Rafael BARROS V.—Notas Ornitológicas.—XXX (1926), Pp. 137-143.

El autor se ocupa sucesivamente de los siguientes tópicos: 1. Aves marinas extraviadas; 2. El pájaro plomo (*Phrygilus unicolor plumbea*) durante el invierno de 1925; 3. El gorrión común de Europa en Río Blanco; 4. Anomalías en la emigración de algunas aves, etc. etc.

83. Dr. Eduardo MOORE.—El Cormorán (Guanay o Yeco).—XXX (1926), Pp. 176-183. Con 1 figura del ave.

Es un interesante artículo sobre las costumbres, etc., del *Phalacrocorax bouganvillei* Less. El estudio del Dr. Moore está ilustrado además con 1 mapa.

84. Angel CABRERA.—Dos roedores nuevos de las montañas de Catamarca.—XXX (1926), Pp. 319-321. Con 2 figuras.

Estos roedores son: *Phyllotis oreigenus* y *Akodon leucolimnaeus*, tomadas a más de 3,000 metros de altura sobre el nivel del mar.

85. P. P. Félix JAFFUEL y Anastasio PIRION.—Aves observadas en el Valle de Marga-Marga.—XXXI (1927), Pp. 102-115.

Los autores dan noticias acerca de 93 especies, varias de ellas comunes en otros países de América.

86. Enrique Ernesto GIGOUX.—Aves de la Quebrada del León y alrededores.—XXXII (1928), Pp. 144-148.

Es la primera lista de aves de esos lados en la que el autor anota sus observaciones, dando una enumeración (nombres vulgares y científicos) de las residentes. Pueden consultarse datos sobre unas 60 especies, varias comunes con otros países.

86 a). Karl P. SCHMIDT.—**The Chilean Frogs of the genus *Telmatobius*.**—XXXII (1928), Pp. 98-105.

El Dr. Schmidt, del Field Museum of Nat. Hist., de Chicago, que estuvo en Chile y ha estudiado las colecciones hechas por el señor Colin C. Sanborn ha redescrito con minuciosidad las 3 siguientes especies, dando la sinonimia y la literatura consultada: *Telmatobius peruvianus* Wiegmann, *Telmatobius montanus* Ph. y *Telmatobius laevis* Ph.

87. Angel CABRERA.—**Sobre *Lyncodon patagonicus*, con descripción de una nueva subespecie.**—XXXII (1928), Pp. 259-263. Con 1 figura.

Después de una interesante relación sobre *Lyncodon patagonicus*, el autor da una detallada descripción de una nueva subespecie, *Lyncodon patagonicus thomasi*, encontrado en La Rioja.

88. Prof. W. H. HOFFMANN.—**Los peces venenosos de Cuba y la ciguatera.**—XXXIII (1929), Pp. 28-30.

Varios peces de Cuba de los géneros *Cararx*, *Seriola*, *Mesoprion*, *Tetradon*, *Diodon*, *Cybius*, *Rhypticus*, *Sphyræna* producen por su ingestión la enfermedad llamada ciguatera. La venta de estos peces está prohibida.

Se sospecha que sean causantes de la afección muchas otras especies (cuya lista da el autor en su artículo), pero su venta no está prohibida.

89. Dr. Fernand LAHILLE.—**Las formas chileno-peruanas de pejerreyes y la evolución de la aleta caudal.**—XXXIII (1929), Pp. 81-93. Con 2 láminas y una figura intercalada.

Después de algunas consideraciones generales, el distinguido autor da una lista sinonímica de 10 especies de pejerreyes y estudia finalmente, con abundancia de detalles, la evolución de la aleta caudal en dichos peces. (Véase para mayores detalles el tomo II de nuestra obra «Reseña histórica y bibliografía razonada de las Ciencias Naturales en Chile»).

90. P. Rafael HOUSSE.—**Anotaciones sobre el gorrión.**—XXXIII (1929), Pp. 107-120.

Es un estudio bastante completo sobre el *Passer domesticus*, que fué introducido en Chile hace unos 24 años. El análisis lo damos en nuestra «Bibliografía» mencionada.

91. Dillman S. BULLOCK.—**Aves de los pinares de Nahuelbuta.**—XXXIII (1929), Pp. 121-127. Con 2 figuras.

Las aves de que se da noticia en este artículo, en número de 37, fueron colectadas en una excursión llevada a cabo por el autor en la Cordillera de Nahuelbuta entre Angol y Cañete. En esta lista (con breves obser-

vaciones para casi todas las aves citadas), hay algunas especies comunes a otros países.

92. Dillman S. BULLOCK.—Aves de los alrededores de Angol.—XXXIII (1929), Pp. 171-211. Con 22 figuras.

Después de una introducción (2 págs.) el laborioso naturalista da noticias sobre 99 aves, describiendo y publicando por primera vez los nidos de muchas de ellas. Un índice alfabético de los nombres vulgares termina este excelente trabajo.

93. Angel CABRERA.—Notas sobre los pumas de la América Austral.—XXXIII (1929), Pp. 312-320. Con 1 lámina.

Trabajo minucioso ilustrado con los dibujos de los cráneos de Puma concolor puma y Puma concolor pearsoni.

94. Rafael BARROS V.—Nuevas observaciones sobre aves de la Cordillera de Aconcagua.—XXXIII (1929), Pp. 355-364. Con 4 figuras.

Después de una breve introducción, el autor divide su estudio en 2 secciones: I. Nuevas especies observadas (6 especies) y II. Observaciones complementarias (sobre 21 especies).

95. Dr. José YEPES.—Notas sobre algunos de los mamíferos descritos por Molina, con distribución geográfica en Chile y Argentina.—XXXIII (1929), Pp. 468-472.

Después de breves líneas de introducción el autor se ocupa de 14 mamíferos pertenecientes a los géneros Dasycion, Conepatus, Grisonella, Lontra, Puma, Oncifelis, Noctifelis, Myocastor, Chinchilla, Lagidium, Lama, Vicugna, Pudu e Hippocamelus.

96. Enrique DEAUTIER y Alfredo STEULLET.—Las aves descritas por Molina.—XXXIII (1929), Pp. 473-482.

Las aves de Molina se comentan en este estudio y se dan los nombres científicos actuales. Se reproduce una lámina de la «rara» de los An. Zool. Aplic., de 1919. Es la *rara* un ave que se conserva con el nombre genérico y específico que le dió el célebre abate Juan Ignacio Molina.

97. Dr. Roberto DABBENE.—Los picaflores de Chile.—XXXIII (1929), Pp. 489-503.

Después de breves líneas de introducción y de comentar las especies del abate Molina, de Gay y Philippi, el distinguido ornitólogo publica una clave para distinguir los machos adultos y otra para distinguir las hembras adultas. Pasa en seguida a dar la sinonimia y descripción de las 10 especies de Troquílidos que admite para Chile.

98. Gmo. B. SCHOUTEN.—Notas sobre la Oología de algunos

saurios del Paraguay y de los países limítrofes.—XXXIII (1929), Pp. 518-521.

Los saurios considerados en este artículo son 6 especies.

99. Enrique Ernesto GIGOUX.—El Huemul.—XXXIII (1929), Pp. 573-582. Con 1 figura.

Anotamos este interesante estudio por haberse encontrado según una cita del autor, en los cerros vecinos a Puerto Deseado, en la costa argentina.

100. R. P. Rafael HOUSSE.—Estudios sobre el Guanaco.—XXXIV (1930), Pp. 38-48.

Después de una breve introducción, el autor entra en materia, dividiendo el estudio de este camélido en los siguientes capítulos o partes: 1. El rebaño; 2. Las costumbres; 3. Su caza; 4. Utilidad.

Muchos de los datos referentes al Guanaco le han sido comunicados al P. Housse por el señor Miguel Etchepare, «el más insigne cazador de Guanacos que haya vivido en Chile y a la vez muy observador en sus anuales excursiones andinas de Enero.....»

101. Enrique Ernesto GIGOUX.—Aves marinas de Atacama.—XXXIV (1930), Pp. 130-140.

Adornada con una lámina, esta nota del señor Gigoux, que se ocupó de 30 especies, tiene importancia para la zoología de otros países por contener datos sobre aves comunes con otras comarcas. (Véase la sección Ornitológica de nuestra obra «Reseña Histórica y Bibliográfica razonada de las Ciencias Naturales en Chile»).

102. Prof. Carlos Oliver SCHNEIDER.—Algunas observaciones sobre el Pez-luna = Mola mola (Linn.) Gilbert.—XXXIV (1930), Pp. 200-207. Con 2 figuras.

El autor da muchos pormenores sobre este pez que se encuentra en muchos mares. El artículo fué motivado por la captura de un ejemplar de pez-luna en la bahía de San Vicente y que ingresó a las colecciones del Museo de Concepción (Véase N.º 41).

103. Carlos RUSCONI.—Un nuevo caso de Polidactilia en un guanaco hallado en un túmulo indígena de Santiago del Estero (Argentina).—XXXIV (1930), Pp. 224-227.

Se refiere a una anomalía en el metacarpiano de un huanaco extraído juntamente con otras osamentas de vertebrados de uno de los túmulos indígenas en la provincia de Santiago del Estero. Se dan 3 ilustraciones originales.

104. Rafael BARROS V.—Sobre algunas aves de la Alta Cordillera de Mendoza.—XXXIV (1930), Pp. 312-320.

Después de una relación de un viaje de estudio a la cordillera, el autor presenta dos enumeraciones acompañadas de datos interesantes de aves observadas en el lado chileno de la cordillera y principalmente del lado argentino. La primera lista se ocupa de 9 especies y la segunda de 25.

La figura que ilustra esta nota representa la hoya superior del Río de las Vacas.

105. José YEPES.—Los roedores octodontinos con distribución en la zona cordillerana de Chile y Argentina.—XXXIV (1930). Pp. 321-331

El Dr. Yepes reúne en este artículo datos referentes a roedores octodontinos cordilleranos de los géneros Octodon, Octodontomys, Octomys Spalacopus, Aconaemys y Ctenomys.

c) MOLUSCOS, EQUINODERMOS, VERMES

106. Gastón LAVERGNE.—La Anguilula en Sud-América.—V (1901), Pp. 85-91. Con 1 lámina y 2 figuras intercaladas.

Trátase de un nemátodo que ataca a la vid. Fué un estudio presentado al Congreso Científico Latino-Americano de Montevideo. El autor denomina Anguillula Vialae a la especie que describe de Chile.

107. Gastón LAVERGNE.—Los caracoles de la vid.—VI (1902), Pp. 25-34. Con 1 figura.

El autor hace la historia del molusco europeo *Helix aspersa*, importado a Chile hace años. Indica al final los medios de defensa.

108. Prof. Dr. W. MICHAELSEN.—Catálogo de los Oligoquetos del territorio chileno—magallánico y descripción de especies nuevas.—VIII (1904), Pp. 262-292. Con 6 figuras.

Se mencionan aquí algunas especies comunes con Argentina, Europa N. Zelanda, Uruguay, y N. América.

Este Catálogo comprende 5 familias, 16 géneros y 66 especies, de las cuales 3 son nuevas para la ciencia.

109. Carlos E. PORTER.—Los Equínidos chilenos del viaje del buque explorador «Challenger» extractados y adicionados de varias notas.—IX (1905), Pp. 131.

Una de las especies (*Arbacia nigra*) se encuentra también en el Callao.

110. Carlos E. PORTER.—Sobre la *Temnocephala chilensis* Bl.—XI (1907), Pp. 51-53. Con 1 figura.

Se hace referencia, de pasada, a una *Temnocephala* parásita de las branquias del *Astacoides madagascarensis*.

111. M. E. de BURY.—**Sur les Scalária du Chili.**—XV (1911), Pp. 33-37.

De las especies aquí tratadas, algunas son también de las islas Falkland y de Bahía Blanca.

112. Prof. Carlos E. PORTER.—**Los Heliasteridae de Chile**—XIX (1915), Pp. 17-21. Con dos figuras originales.

Se describe aquí la única especie chilena de la familia: *Heliaster helianthus*; se da su sinonimia y distribución geográfica (Chile, Perú, Ecuador e Islas de Juan Fernández). Se citan además dos comensales y una anomalía observados por C. E. Porter.

113. Enrique E. GIGOUX.—**El Sigaretus concavus.**—XIX (1915), Pp. 71-73.

Anotamos aquí este artículo por encontrarse la especie también en otros países.

114. Enrique E. GIGOUX.—**Coloración anormal de las valvas del Pecten purpuratus.**—XXII (1918), Pp. 153-155.

El autor ha tenido a la vista centenares de ejemplares del ostion (*Pecten purpuratus*), muchos de los cuales comprenden al colorido que les ha valido el nombre específico que el ostion lleva; pero entre ellos se encuentran numerosos ejemplares anaranjados y completamente blancos.

En los mismos sitios, el señor Gigoux describe minuciosamente las variedades de coloración que ha notado en las conchas de este Pelecípodo.

Menciono aquí esta nota del distinguido observador porque se trata de una especie que vive además en nuestra costa, también en las del Perú, Ecuador, Colombia y Panamá.

115. Prof. Dr. Carlos E. PORTER.—**Algunos Invertebrados de Río Inio.**—XXVII (1923), P. 19.

Es una simple enumeración de las esponjas, moluscos y crustáceos traídos para el Museo Nacional de una excursión hecha a Chiloé por el preparador del Museo don Luis Moreira, acompañando al Dr. W. N. Osgood del Field Museum (Chicago) en Enero y Febrero de 1923.

Algunos de los moluscos de esta lista son comunes a las costas de otros países.

116. Prof. Julián DESCAZEUX.—**Esofagostomosis o helmin-tiasis nodular de los vacunos.**—XXXVIII (1924), Pp. 73-75.

Se ocupa el autor de la larva de un nemátodo del género *Oesophagostomum* que produce una enfermedad comprobada ya en muchos países de Europa y América.

Pueden verse en este artículo los síntomas, lesiones, modo de infestación, tratamiento.

117. Prof. Julián DESCAZEUX.—**Habronemas y habronemosis.**—XXIX (1925), Pp. 65-69. Con 2 figuras.

Después de breves noticias sobre Habronemas, describe en especial la evolución de Habronema megastonum en la mosca doméstica.

118. Julián DESCAZEUX.—**L'Enteque chilenne et ces rapports avec l'Oesophagostomose nodulaire.**—XXX (1926), Pp. 106-112. Con 3 figuras.

Según el autor esta afección de los bovinos jóvenes del sur de Chile es idéntica a la del mismo nombre que existe en la Rep. Argentina y que había ya precedentemente sido observada en Chile por Monfallet.

Los nemátodos encontrados por el Prof. Descazeaux son: Trichiurus affinis, Oesophagostomum radiatum y Chabertia ovina.

Al final se ocupa también de las lesiones microbianas.

119. Dr. Juan BACIGALUPO.—**Contribución al estudio del Gongylonema neoplasticum en la Argentina.**—XXXIII (1929), Pp. 414-417. Con 1 lámina y 1 figura intercalada.

Las conclusiones a que arriba el autor son: 1.º que dicho verme existe en la Rep. Argentina en las ratas en proporción de 3,5%; 2.º Dos insectos, el Tenebrio molitor y la Periplaneta americana pueden transmitirlo; y 3.º en la mayoría de los casos no existe lesión neoplástica acompañando el parásito.

120. Edouard LAMY.—**Coquilles récolties au Pérou par M. le Dr. Vergne.**—XXXIV (1930), Pp. 95-97.

Es una lista de 9 Pelecípodos y 17 Gastrópodos, entre los cuales dos proceden de sepulturas y constituirían una nueva prueba de los viajes que efectuaban los antiguos pescadores peruanos.

IV.—ARTROPODOS

121. Ignacio BOLIVAR (Madrid).—**Revisión de los Pirgomorfinos de la sección Ommexechae.**—III (1899), Pp. 50-57.

Se ocupa de los géneros Graea, Ossa y Ommexecha, con especies de Argentina, Paraguay, Perú, Brasil, Bolivia y Uruguay.

122. Francisco CAMPOS R. (Guayaquil).—**Observaciones Entomológicas.**—IV (1900), Pp. 47-49.

Se trata de la captura de lepidópteros ropalóceros por Leptemis vesiculosa Fabr.

123. T. D. A. COCKERELL.—**The Coccid genus Erium South America.**—V (1901), P. 180.

En este breve artículo el autor cree que la especie descrita por Hempel en «Rev. Mus. Paulista», en 1900, con el nombre de Eriococcus armatus

pertenece más bien al género *Erium* y propone denominarla en consecuencia *Erium armatum*.

124. G. FOEX.—La Filoxera en el Congreso Internacional de Viticultura de París en 1900.—V (1901), Pp. 231-237 y 251-260.

Se da en nuestra Revista una traducción al castellano del trabajo del Dr. Foex, por el Prof. Gaston Lavergne.

125. T. D. A. COCKERELL.—A Catalogue of the Coccidae of South America.—VI (1902), Pp. 250-257.

Para el análisis de este trabajo, veáse el tomo VI de nuestra obra «Reseña histórica y bibliografía razonada de las Ciencias Naturales en Chile», en prensa.

Desde la publicación de este Catálogo se han agregado para casi todos los países numerosas especies de estos Rincotos.

126. Manuel J. RIVERA.—Nuevas observaciones acerca de la biología del *Latrodectus formidabilis*.—VII (1903), Pp. 115-119.

Anotaremos aquí este artículo por tratarse de una especie que habita otras comarcas de América, además de nuestro país.

El nombre que le corresponde por la ley de prioridad es *Latrodectus mactans*.

127. Ignacio BOLIVAR.—Algunos Conocefalinos sudamericanos.—VII (1903), Pp. 142-143.

El eminente especialista español describe las siguientes especies: *Daedalus Porteri* (del Brasil), *Copiocera producta*, *Lamniceps Giglio-Tosi*, *Escocephala parva* y *Caulopsis Oberthuri* (del Paraguay).

128. Carlos E. PORTER.—Materiales para la fauna carcinológica de Chile.—VII (1903), Pp. 257-267. Con dos láminas.

Anoto en esta bibliografía este trabajito nuestro por encontrarse en las páginas 264-267 noticias y mediciones del autor referentes a una especie (*Paralomis granulosa*) que habita aguas argentinas además de las Magallánicas.

129. Carlos E. PORTER.—Carcinología chilena. Descripción de un nuevo galateido.—VII (1903), Pp. 274-277.

Descríbese aquí minuciosamente, ilustrado con 1 lámina y 2 figuras intercaladas, el crustáceo *Cervimunida Johni* Porter que se compara con la *C. princeps* Benedist, que recientemente se describía de las aguas del Japón.

130. Manuel J. RIVERA.—El Bruco de las arvejas.—VIII (1904), Pp. 25-42.

Este insecto perjudicial habita varios países de América. De consi-

guiente este trabajo muy completo del Prof. Rivera puede mencionarse también en la presente Bibliografía.

Después de la Introducción se ocupa sucesivamente de los siguientes tópicos: Descripción, desarrollo y costumbres. Perjuicios. Medios cómo se propaga. Procedimientos usados para combatirlo. Historia. Medidas que convendría adoptar en Chile. Medidas tendientes a extinguirlo. Procedimientos para limitar los perjuicios. Enemigos naturales, clasificación. Literatura.

El artículo está ilustrado con 6 figuras intercaladas.

131. Hon. N. C. ROTHSCHILD.—Description of a new species of Siphonaptera from South America.—VIII (1904), Pp. 147-148.

El especialista del grupo, Sr. Rothschild, describe aquí la *Ceratopsylla Wolffsahmi* que ha recibido también del Paraguay.

132. Edwyn C. REED.—Los dípteros pupíparos de Chile.—VIII (1904), Pp. 149-153.

Anoto aquí este estudio por una de las especies (*Melophagus ovis* L.) que habita también en muchos otros países de ambos hemisferios.

133. Carlos E. PORTER.—Lista de los Vespidos de Chile extractada del «Genera Insectorum de M. P. Wystman y adicionada de notas.—VIII (1904), Pp. 193-197.

Tienen relación con la fauna argentina a lo menos *Odynerus ambiguus*, *Discoelus Sichelianus*, etc. por la cual cabe también en la presente Bibliografía la notita.

134. Prof. Carlos E. PORTER.—Materiales para la Fauna Carcinológica de Chile: III. Algunos datos sobre dos Parastácidos. Con 1 lámina y 1 figuras intercaladas. VIII (1904), Pp. 254-261.

Menciono aquí esta nota por encontrarse en otros países americanos (Argentina, lago de Nahuelhuapi) una de las especies: *Parastacus Agassizi*.

135. Prof. Carlos E. PORTER.—Materiales para la fauna carcinológica de Chile: IV. Sobre algunos crustáceos de Juan Fernández.—IX (1905), Pp. 27-35.

Anoto este trabajo por haber en él especies comunes con otros países. Se hacen referencias y cuadros de medidas para 12 especies.

136. Prof. Carlos E. PORTER.—Los Onicóforos.—IX (1905), Pp. 124-128.

Es una de nuestras lecciones de Historia Natural dictada en la Escuela Naval de Chile en 1904 y recopiladas, como lo dice la advertencia, por los alumnos señores A. Barbosa, Carlos Frödden y D. Valenzuela.

Como aquí se hace referencias a Sud América, etc., le corresponde también su anotación en esta Bibliografía.

137. Eugène SIMON.—Note sur la faune arachnologique des Iles Jean Fernandez.—IX (1905), Pp. 129--130.

Se ocupa de 5 especies, dos nuevas para la ciencia que C. E. Porter envió como cogidas por el Dr. Delfin. De las ya conocidas menciona la *Dysdera crocata* C. Koch que habita también en Europa, Estados Unidos de N. A., etc.

(Continuará)