

CARLOS A. MARELLI

**BIBLIOGRAFÍA DE ICTIOLOGÍA MARINA, FLUVIAL
Y LACUSTRE, PESCA Y PISCICULTURA
DE LA REPÚBLICA ARGENTINA**



Biblioteca
Prof. R. H. Arámburu

MADRID
GRÁFICAS REUNIDAS, S. A.
Hermosilla, 96
1930

BIBLIOGRAFÍA DE ICTIOLOGÍA MARINA, FLUVIAL Y LACUSTRE, PESCA Y PISCICULTURA DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

POR

CARLOS A. MARELLI

DIRECTOR DEL JARDÍN ZOOLOGICO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

INTRODUCCIÓN

Revisando los dos tomos de la meticulosa obra *A Bibliography of fishes*, de BASHFORD DEAN, editada y aumentada por C. ROCHESTER EASTMAN, del «American Museum of Natural History», Nueva York, en los años 1916-1917, advertimos la no inclusión de muchas producciones sobre la pesca y la cría de los peces, que se imprimieron hasta aquella fecha en la República Argentina, y si se tiene en cuenta que éstas han seguido su fase progresiva en los últimos doce años posteriores a aquella edición, queda justificada la preparación de este artículo. Tratándose de una obra general adolece de los defectos generales de esas publicaciones, porque no puede dar a conocer todos los adelantos locales de los problemas en las distintas partes del mundo, si omite los estudios de autores que todavía trabajan en el conocimiento de la fauna marina y de la de agua dulce, así como sobre los beneficios económicos a que conducen.

Podemos dividir esta nómina general en cuatro acápités, que los refundimos en tres capítulos: 1.º, Bibliografía de la Ictiología marítima; 2.º, Ictiología fluvial y lacustre, y último, sobre Pesca y Piscicultura.

Otras razones más fundamentales además de las exteriores, hacen necesario dar a conocer la bibliografía, cuyas citas y trabajos fueron reuniéndose durante algunos años, y son: 1.º; una posible sanción del proyecto de ley sobre Pesca para la provincia de Buenos Aires, elevado a las Honorables Cámaras por el P. E., y 2.º; la iniciativa que ha nacido en el seno del Poder Legislativo para la creación de un Instituto de Pesca destinado a las investigaciones de Hidrobiología, por que llegará el día en que los estudios sobre la rama de acuicultura serán de tanto alcance como los relacionados con la

producción agrícola ganadera, que es la fundamental fuente de nuestra economía. Perfeccionados los rendimientos del cultivo de las tierras, les seguirán los de las guas.

Debemos, por las causas expuestas, tener a la vista los trabajos ya efectuados sobre los peces, los que van ordenados en el presente escrito, y, como se verá, la literatura científica teórica y práctica está bien nutrida de documentos con los que podamos seguir estudiando los seres que habitan nuestras aguas. Entendemos que la observación directa es la que más hace progresar a esta rama de la ciencia natural, pero también sabemos por experiencia que es imposible prescindir de la literatura especial producida desde los comienzos de la Ictología científica.

La parte puramente aplicada ha dado motivo a interesantes y originales ensayos, en los cuales sobresale, por la forma práctica y de general provecho con que los ejecutan, el personal de la Oficina Fomento de Pesca del Ministerio de Agricultura de la nación; pero de tal labor no hace una sola cita la fundamental Bibliografía de Peces escrita en Norteamérica, en cuya materia fué y es todavía un inteligente propulsor el Sr. Luciano H. Valette.

Es forzoso tener de las fuentes la documentación indispensable, lo que se consigue cultivando los estudios de bibliografía o practicando temporariamente revisiones del estado en que se halla la labor sobre la clase; llenan este vacío, a su modo, algunas publicaciones anuales, como el Registro Zoológico de Londres, porque carecemos en la Argentina de una Sociedad Zoológica suficientemente fuerte como en tantos otros países, para ejecutarlo en la misma forma. El método que hemos seguido y las bases que nos han sido útiles podrá el lector apreciarlos revisando la ordenación efectuada.

La provincia de Buenos Aires tiene sus aguas continentales y marítimas pobladas por varios centenares de especies de peces (1), algunas de ellas de reconocido valor comercial, y sujetas como están sus aguas a los nuevos aportes del mar por un lado y al de la inmensa cuenca hidrográfica del Río de la Plata, que tienen sus orígenes en el alto Océano los unos y en el centro de Sudamérica, adonde van a nacer los innumerables tributarios de los ríos Paraná, Paraguay y Uruguay; la amplitud dada a la bibliografía puede ser

(1) *Elenco sistemático de la fauna de la provincia de Buenos Aires. Memorias del Ministerio de Obras Públicas, año 1922-1923, págs. 544-583.*

el resultado de la extensa dispersión si no de las especies, de los géneros. No hemos omitido por esta razón de mencionar los trabajos efectuados sobre los peces de los ríos de Sudamérica, los que, directa y aun indirectamente, se relacionan con la fauna argentina.

Con esta base bibliográfica se llegará así a otra más especial, como lo sería aquella que se propusiera investigar la bibliografía obtenida *in intenso*, es decir, comprendiendo todos los puntos de vista con que fueron estudiadas las especies consideradas.

El presente catálogo de los investigadores ha sido ordenado alfabéticamente, teniendo en cuenta la sucesión por años para aquellos que tienen publicaciones en series. Como lo dice el título, esta compilación, que resulta general para la Argentina, puede servir asimismo para el estudio de los peces de la mitad meridional de Sudamérica. En cuanto a lo que pueda interesar al Estado de Buenos Aires, su importancia está a la vista, desde que pertenecen a su jurisdicción casi una tercera parte de las costas marítimas argentinas, y tiene su extensión de territorio cubierta de lagunas y cursos de agua donde prosperan o dejaron de abundar muchos peces, siendo en ellas el problema de la repoblación, que interesa fomentar y atender, un motivo que obliga a efectuar el estudio del contenido de sus aguas.

ICTIOLOGÍA MARINA

AGASSIZ, J. L. R.: *Selecta genera et Species Piscium, quæ itinere per Brasiliam collegit J. B. Spix.* 4.º Monachii, 1829.

IBID.: *Nomenclatoris zoologici index universalis, continens nomina systematica classium, ordinum, familiarum et generum animalium omnium, tam viventium quam fossilium, secundum ordinem alphabeticum unicum disposita, adjectis homonymiis plantarum.* Soloduri, 1848, 1.135 páginas.

IBID.: «*Orthogoriscus mola*, on grounds of the internal anatomy does not belong in same family with *Diodon* and *Tetraodon*, but is type of a distinct family.» *Proc. Amer. Acad. Arts. Sci.*, III, 319, 1856.

IBID.: «Un voyage d'exploration scientifique dans l'Atlantique et l'Amérique du Sud.» *Revue Scientifique*, II, série 4, 1.077-1.093. 1873.

IBID.: *Recherches sur les poissons fossiles.* Edic. R. Friedlander & Sohn. Berlín, 1898.

AMBROSETTI J. B.: «Doctor Florentino Ameghino (1854-1911).» *Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires*, XXII, 7-72. 1912.

AMEGHINO, C.: «Sobre *Ceratodus Iheringi* de la formación guaraníca de la Patagonia.» *Physis*, Rev. de la Soc. Arg. de C. Naturales, II, n.º 10, pág. 169. Buenos Aires, 1916.

AMEGHINO, F.: «Sobre la presencia de vertebrados de aspecto mesozoico en la formación santacruceña de la Patagonia austral.» *Revista del Jardín Zoológico de Buenos Aires*, I, 76-84 (peces en páginas 83-84) 1893.

IBID.: «Notas sobre cuestiones de geología y paleontología argentinas.» *Bol. del Instituto Geográfico Argentino*, XVII, 87-108. Buenos Aires, 1896. (English) *Geol. Mag.* IV, 4-20, 4 dec. 1897.

IBID.: *Sinopsis geológico-paleontológica.* Suplemento (adiciones y correcciones), IV, 13 págs. La Plata, 1899.

IBID.: «Les formations sédimentaires du Crétacé supérieur et du Tertiaire de Patagonie avec un parallèle entre leurs faunes mammalogiques et celles de l'ancien continent.» *Anales del Museo Nac. de Historia Nat. de Buenos Aires*, XV, 1-568, láms. y figs. 1906. (Peces en págs. 70-73, 176-188, 463-464.)

IBID.: «Notes sur les poissons du Patagonien.» *Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires*, XVI (serie 3.ª, tomo IX), 477-497. 1908.

AYRES, W. O.: «Enumeration of the Fishes from Brookhaven, L. Island, with remarks of the species observed.» *Boston Journal of Natural History*, IV, n.º 2 y 3, 255-292, 2 láms. Boston, 1842.

IBID.: «Shark of a new generic type: *Notorhynchus maculatus*.» *Proc. Col. Acad. Nat. Sci.*, I, 72-73. 1855.

IBID.: «Descriptions of new Fishes from California.» 8.º *Proceedings of the California Academy of Sciences*, VII, pág. 29. San Francisco, 1859.

BAIRD, S. F.: «Report on Fishes of the New Jersey Coast.» 8.º *Ninth Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution*, p. 345. Washington, 1855.

BASHFORD, D.: *A bibliography of fishes*. Enlarged and edited by Charles Rochester Eastman. Publications grouped under the names of authors A-K. New York, 1916. Authors' Titles L-Z. 1917. Published by the Museum.

BATCHELDER, J. M.: «*Argyreiosus unimaculatus* n. sp.» 8.º *Proceedings of the Boston Society of Natural History*, II, 78-79. Boston, 1846.

BEER, G. R. DE: «The segmentation of the heard in *Squalus acanthias*.» *Q. J. Microsc. Sci.*, London, LXVI, 457-474, 13 figs. 1922.

BENNETT, E. T.: «Description of the Fishes, in: *The Zoology of the Captain Beechey's Voyage*; compiled from the collections and notes made by Captain Beechey, the officers and naturalist of the Expedition during a voyage to the Pacific and Behring's Straits performed in MM. Blossom, under the command of Captain F. W. Beechey in the years 1825-1828.» 4.º, with 47 col. plates (Fishes, 15-23). London, 1839.

BERG, A.: «*Geotria macrostoma* (Burm.) Berg. y *Thalassophryne montevidensis* Berg., dos peces particulares.» *Anales del Museo de La Plata, Zoología*, I, 1-7, láminas I-II. 1893.

IBID.: «Enumeración sistemática y sinonímica de los peces de las costas argentina y uruguaya.» *Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires*, tomo IV (2.ª serie, I), 1-120, 1 lám. 1895.

IBID.: «Contribuciones al conocimiento de los peces sudamericanos, especialmente de los de la República Argentina.» *Anales del Museo Nac. de Hist. Natural de Buenos Aires*, tomo V (2.ª serie, II), 263-302. 1897. (Peces marinos en págs. 297-300.)

IBID.: «Lista de las publicaciones científicas hechas desde 1873 por el Dr. Carlos Berg.» *Boletín del Instituto Geográfico Argentino*, XVIII, 71-82, 1897. (Publicado con el título: «Apuntaciones para la bibliografía argentina», por el Dr. E. S. Zeballos.)

IBID.: «Substitución de nombres genéricos.» *Comunicaciones del Museo de Buenos Aires*, I, 41-43. 1898.

IBID.: «Comunicaciones ictiológicas.» *Comunicaciones del Museo Nac. de Buenos Aires*, I, 9-13, 1898; I, 91-97, 165-274, 1899, y I, 293-311, 1901.

BLAINVILLE, H. M. D. DE: *Bulletin de la Société Philomatique de Bordeaux pour l'année 1816*, p. 112. 8.º Bordeaux, 1817.

IBID.: «Description des espèces de Poissons de France dans l'ouvrage: *Faune Française ou Histoire Naturelle générale et particulière des animaux qui se trouvent en France*, par Vieillot, Desmarest, Walckenaer, etc.» 8.º, avec 246 planches color. Paris, 1820-1830 (1828).

BLEEKER, P.: *Nalezingen op de Ichthyologie van Japan*. 4.º (1853). Verhandelingen van het Bataviaasch Genootschap der Kunsten en Wetenschappen, XXV, 1-56. Batavia, 1853.

IBID.: *Bijdrage tot de Kennis der Ichthyologische Fauna van Japan*. 4.º Met plaa- ten (1853). Verhandelingen der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, I, 1-16. Amsterdam, 1854.

IBID.: *Tweede Brijdrage tot de Kennis der Ichthyologische Fauna van de Batoei- landen* 8.º Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch Indië. IX, 65-72. Bata- via, 1855.

IBID.: *Nieuwe Nalezingen op de Ichthyologie van Japan*. 4.º met 8 plaa- ten. (1857). Verhandelingen van het Bataviaasch Genootschap der Kunsten en Wetenschappen. XXVI. Batavia, 1854-1857.

IBID.: *Vierde Bijdrage tot de Kennis der Ichthyologische Fauna van Japan*. 4.º Met 4 plaa- ten. Avta Societatis Scientiarum Indo-Neerlandiae. Verhandelingen der Natuurkundige Vereeniging in Nederlandsch Indië. III, 1-46. Batavia, 1858.

IBID.: *Mémoire sur les Poissons de la côte de Guinée*. 8.º Natuurkundige Ver- hand, van de Hollandsche Maatschappij de Wetenschappen te Haarlem. 2. Verza- melig, XVIII, 1-136, 1863.

IBID.: *Revision des Hémirhamphes de l'Inde archipélagique*. 8.º (1865). Neder- landsch Tijdschrift voor de Dierkunde, uitgegeven door het Koninklijk Zoologisch Genootschap «Natura Artis Magistra», IV, 136-176. Amsterdam, 1866.

BLOCH, M. E.: *Ichthologie ou Histoire Naturelle générale et particulière des Poissons*, avec des figures enluminées d'après nature, Parties 1-12. Text. 4.º Plchs. fol. Berlín, 1785-1797.

BLOCH, M. E. y SCHNEIDER, J. G.: *M. E. Blochii Systema Ichthyologie iconibus ex illustratum*. Post obitum auctoris opus inchoatum absolvit correxit, interpolavit, Jo, Gottlob Schneider, 8.º Cum tabulis. 110 color. Berolini, 1801.

BLOCH, M. E.: *Histoire naturelle des poissons*, avec les figures dessinées d'après nature par Bloch, ouvrage classé par ordres, genres et espèces, d'après le système de Linné; par René Richard Castel. 2.º édition. 10 vols. Paris, Detervillee, an X, 1801, 12.º

BONAPARTE, C. L. J. L.: *Iconografia della Fauna Italiana*, III: *Pesci*. Folio, con 78 tavole. Roma, 1833-1841.

BONAPARTE, C. L. J. L.: «Catalogo metódico dei pesci Europei.» *Atti. Sci. Ital.*, 1845, 1-95, 4.º Napoli. 1846.

BONNATERRE, J. P.: «Tables encyclopédiques et méthodiques des trois règnes de la nature: *Ichthyologie*» VI, 215 págs., 102 pls. París, 1788.

BORY DE SAINT-VINCENT y MARCELLIN, J. B.: *Dictionnaire Classique d'Histoire Naturelle*, III, pág. 62, pls. 5. París. 1823?

BOULENGER, G. A.: *Catalogue of the British Museum*. 2 ed. 394 págs., 15 láms. London. 1895.

IBID: «A list of the fishes collected by Mr. Rupert Vallentin in the Falkland Islands.» *Ann. Mag. Nat. Hist.* London, VI, 52-54. 1900.

IBID: *Report on the collections of Natural History made in the antarctic regions during the voyage of the «Southern Cross»: Fishes.* 174-189, láms. XI-XVIII. London, 1902.

IBID: «Fishes National Antarctic Expedition.» *Ann. Mag. Nat. Hist.* London, II, Zoology, 1-5, 2 láms. London, 1907.

BOUVIER, E. L.: «Les poissons recueillis dans les expéditions scientifiques du «Travailleur» et du «Talisman». *Naturaliste*, XII, n.º 77, 122-123, n.º 78, XXXIV, 1890.

BOWERS, G. M.: «Dredging and other collecting station of the U. S. Fish Commission Steamer «Albatross». *Rept. U. S. Fish. Comm.*, 1903 (1905), XXIV, 397-432. 1905.

BRAUER: «Die Tiefsee Fische (Wissenschaftlichen Ergebnisse der Deutschen Tiefsee Expedition auf dem Dampfer «Valdivia» 1898-1899», XV, I, Sistematischer Teil. Jena.

BRISOUT DE BARNEVILLE, C. N. F.: «Note sur les Diodoniens.» 8.º *Revue Zoologique*, para la Société Cuvierienne; Association universelle pour l'avancement de la Zoologie, de l'Anatomie comparée et de la Palaeontologie, 135-143. París, 1846.

BROUSSONET, P. M. C.: «Sur les différentes espèces de chiens de Mer.» *Mém. de l'Acad. Royal de Sc.* 641-680, París, 1870. *Journal Phi.*, XXVI, 51-67; 120-131.

BRÜNNICH, M.: *Ichthyologia Massiliensis*. 8.º Hafniae, 1768.

BUCKLAND, F. T.: *Angel, fiddle-fish, or monk-fish «Squatina angelus» from the North sea.* Chicago, Field, XIV, p. 69. 1880.

BURMEISTER, H.: *Zoologischer Hand-Atlas*. 2 ed., 42 pls., 4.º Fishes, pt. 4. Berlín, 1860.

IBID: *Petromyzon macrostomus*, descripción de una nueva especie de peces. *Anales del Museo Público de Buenos Aires*, I, 35-37, y en *Actas de la Soc. Paleontológica de Buenos Aires*, 1868.

IBID: «Sobre bibliografía y lista de obras.» *Anales de la Sociedad Científica Argentina*, XXXIII, 145-150, 1892; XLI, 97-107, 1896; *Anales del Mus. Nac. de Hist. Nat. de Buenos Aires*, IV, 315-357. 1895.

CANESTRINI, G.: «Pesci d'Italia.» In Cornalia, E. *Fauna d'Italia*. Milano, 1870-74; 4.º, pt. 3, 1-208.

CARAZZI, D.: «Sul sistema arterioso di *Selache maxima* e di altri squalidi: *Acanthias vulgaris*, *Scyllium catulus*, *S. canicula*. *Squatina vulgaris*.» *Anat. Anz.*, XXVI, 63-96, 124-134, 24 figs. 1905.

CARAMICHAEL, D.: «Description of four species of fish found on the coast of Tristan da Cunha.» *Trans. Linn. Soc. London*, XII, 500-513, láms. XXIV-XXVII. 1817.

CARRUCCIO, A.: «Note anatomo-zoologiche sulle mascelle dentifere di un *Hexanchus griseus*, adulto preso a Porto d'Anzio.» *Boll. Soc. Rom. Stud. Zool.*, V fasc., 5-6; 165-176. 1896.

CARTER, J. T. «On the Occurrence of Denticles on the Snout of *Xiphias gladius*.» *Proc. of the Zool. Soc. of London*, 321-326, 3 pls. 1919.

CASTELNAU, FRANCIS DE: «Animaux nouveaux ou rares recueillis pendant l'expédition dans les parties centrales de l'Amérique du Sud, de Rio Janeiro a Lima, et de Lima au Para. III: Poisons.» XII, 112 págs., 50 planches color. París, 1855.

CLARK, R. S.: «Rays and Skates *Raiæ* N.º I: Egg-Capsules and Young.» *J. Mar. Biol. Assoc. Plymouth* XII, 577-643, 20 figs. 1922.

CLOQUET, H.: 4.º Dictionnaire des Sciences Naturelles. París, 1816-50. Ichthyologie, vol. XII, 443-548. 1821.

COPE, E. D.: «Observations on some Fishes new to the American Fauna, found at Newport.» R. Y., by Samuel Powell. 8.º Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, 118-121. 1870.

IBID: «Contribution to the Ichthyology of the Marañon.» *Proc. Amer. Phil. Soc.*, XI, 559-570, 8 figs. 1871.

IBID: «Contribution to the Ichthyology of the Lesser Antilles.» 8.º with 10 woodcuts. *Trans. of the American Philosophical Society*, XIV, 3, 445-483. Philadelphia. 1871.

COSTA, O. G.: «Fauna del Regno di Napoli ossia enumerazione di tutti gli animali che abitano le diverse regione di questo regno e le acque che lo bagnano», contenente la descrizione de nuovi o poco esattamente conosciuti con figura ricavata da originali viventi e dipinte al naturale. 4.º con tavole. Napoli, 1832-1839, Peces: volumen III, 3 pls.

COUCH, J.: «Some particulars of the Natural History of Fishes found in Cornwall.» 4.º (1822), *Transactions of the Linnean Society of London*, XIV, 69-92. 1822.

IBID: «Fishes new to the British Fauna.» 8.º With plates. *Magazine of Natural History, and Journal of Zoology, Botany, Mineralogy, Geology and Meteorology*. V, 15-24. London, 1832.

CUNNINGHAM, R. O.: «Notes on the reptiles, amphibia, fishes, mollusca, and crustacea obtained during the voyage of H. M. S. «Nassau» in the years 1866-69.» *Trans. Linn. Soc. London. (Zool.)* XXVII, 465-502, 12 pls. 1871.

CUVIER, G. L. CH. F. G.: «*Le Règne Animal distribué d'après son organisation, pour servir de base à l'Histoire Naturelle des Animaux et d'introduction à l'Anatomie comparée. Poissons*» vol. II, 532 págs. París, 1817.

IBID: *Le Règne Animal distribué d'après son organisation pour servir de base à l'Histoire Naturelle des Animaux et d'introduction à l'Anatomie comparée. 2^e édition, Poissons*, vol. II, 122-406. París, 1829.

CUVIER Y VALENCIENNES: «Histoire naturelle des poissons, considérations préliminaires.» *Anna. Sci. Nat.*, XII, 396-414, 1827; *Notizen* (Floriep), XX, 241-250, 1828; XXIII, 464-469; *Bull. Sci. Nat.* (Férussac), XVI, 287; XIX, 369; XX, 333; *Isis* (Oken), XXII, 75-77, 1829; *Arch. Anat. Physiol.* (Müller), 248, 1835; *Mag. Zool. Bot.* (Jardine), I, 283, 1837.

IBID: *Histoire naturelle des poissons. 22 vols.*, 650 láms. París, 1828-49.

CUVIER, G. M. CH. F. G.: *Le Règne Animal distribué d'après son organisation pour servir de base à l'Histoire Naturelle des Animaux et d'introduction à l'Anatomie comparée.* Edition acompañée de planches gravées, représentant les types de tous les genres, les caractères distinctifs des divers groupes et les modifications de structure sur lesquelles repose cette clasificación; par une Réunion de disciples de Cuvier. IV; Poissons, par Valenciennes. 4.^o, 392 págs. et 122 láms. París, 1850.

DALDORF, L.: «Jagthagelser om lysningen i havet.» 8.^o (1793). *Skrivter af Naturhistorie-Selskabet.* II, 168-173. Kjöbenhavn, 1793.

DALL, W. H.: «Reports of the Belgian Antarctic Exp. voyage du S. Y. «Belgica» en 1877-78 y 79.» *Science*, XXI, 624-625. 1905.

DAMES, W.: «Ueber das Vorkommen von Ichthyopterygiern im Tithon Argentinens.» *Zeitsch. d. deutsch. Geolog. Gesellsch.* XLV. 1893.

DANOIS, E. LE: «Croisières scientifiques du Pouquoi-Pas?» (1912-1913). Liste de Poissons.» *Bull. Mus. Paris*, 428-431. 1913.

IBID: «Études sur quelques Poissons des Océans Atlantique et Arctique.» *Ann. Inst. Océan. Monaco, Z.*, fasc. 2, 76-77. 1914.

DEKAY, C.: *Fishes of New York.* 4.^o with 79 plates, 250 figs. Albany, 1842.

DELAROCHE, F. E.: «Observations sur des poissons recueillis dans un voyage aux îles Baléares et Pythiuses. *Ann. Mus. Hist. Nat.*, XIII, 98-122; 313-361, figs. París, 1809.

DELFIN, F. T.: «Catálogo de los peces de Chile.» *Revista Chilena de Historia Natural*, II, 92-93, 144-150, 161-163, 1908; III, 15-24, 57-62, 79-85, 95-99, 110-113, 121-124, 131-134, 151-161, 1899; IV, 4-6, 21-25, 29-31, 55-58, 69-71, 82-84, 110-111, 129-131, 166-167, 185-186, 1900.

IBID.: «Catálogo de los peces de Chile.» *Revista Chilena de Historia Natural.* Cita especies de la Argentina en: III, 15-24, 121-124, 131-134, 151-161, 1899, y IV, 82-84, 129-131, 185-186. Santiago, 1900.

IBID.: «Contribución a la ictiología chilena.» *Revista Chilena de Historia Natural*, VII, 268-273, 1 fig. Santiago, 1903.

IBID.: «Los congrios de Chile.» *Revista Chilena de Historia Natural*, VII, 154-192. Santiago, 1903.

DESMAREST, A. G.: «Première décade ichthyologique, ou description complète de dix espèces de Poissons nouvelles ou imparfaitement connues, habitant la mer qui baigne les côtes de l'île de Cuba.» *Mem. Soc. Linn. Paris*, II, 1823. Tirada aparte: 50 págs., 6 pls. París, 1823.

DEVINCENZI, G. J.: «Peces del Uruguay.» *Anales del Museo de Historia Natural de Montevideo*. Parte I: ser. II, I, 97-134; parte II: 139-193, 14 láms., 1924.

IBID.: «El primer ensayo sobre ictiología del Uruguay.» *Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Montevideo*, ser. II, entrega 6, 295-323. 1925.

IBID.: «Nuevos elementos de la ictiofauna rioplatense. Nota sobre los Hipotremados.» *Revista Chilena de Historia Natural*, XXIX. 1925.

IBID.: «Peces del Uruguay. Notas complementarias.» *Anales del Museo de Historia Natural de Montevideo*, año II, ser. 2, 201-211. 1926.

DEVINCENZI Y BARATTINI: «Álbum Ictiológico del Uruguay», 1.^a serie: *Anales del Museo de Historia Natural de Montevideo*, II (2), con 12 láminas en colores, 1926; 2.^a serie: II (4), con 12 láminas en colores. 1928.

DÍAZ Y MARTÍNEZ, E.: «Canabota *Hexanchus griseus* Gml.» *Anal. Acad. Cien. Habana*, XLVI, 82-86, 2 láms. 1910.

DODERLEIN, P.: «Rivista delle specie del genere *Epinephelus* o *Cerna* Bp. riscontrate fin'ora nei mari della Sicilia.» 4 con tavole. Palermo, 1880. *Giornale di Scienze Naturali ed Economiche*, pubblicato per cura della Società di Scienze Naturali ed Economiche, XVI, 1-95. Palermo, 1880-1882.

IBID.: *Manuale Ittiologico del Mediterraneo*, Palermo, 1881-91, 8.^o, III, *Elasmobranchi* Bp., Batoides, 1885, 121-126.

DOLLO, L.: «Résultats du voyage du S. Y. *Belgica* en 1897-98-1899.» *Rapports scientifiques. Zoologie, Poissons*. Anvers.

IBID.: «*Cryodraco antarcticus*, poisson abyssal nouveau, recueilli par l'Expédition Antarc. Belge.» *Bull. Sci. Acad. Royal Belgique*, 128-137. Bruxelles, 1900.

IBID.: «*Gerlachea australis*, poisson abyssal nouveau, recueilli par l'Exp. Antarc. Belge (com. prel.)» *Bull. Sci. Acad. Royal Belgique*, 194-206. Bruxelles, 1900.

IBID.: «*Racovitzia glacialis*, poisson abyssal nouveau, recueilli par l'Exp. Antarc. Belge (com. prel.)» *Bull. Sci. Acad. Royal Belgique*, 316-327. Bruxelles, 1900.

IBID.: «*Macrurus Lecoointei*, poisson abyssal nouveau, recueilli par l'Exp. Antarc. Belge (com. prel.)» *Bull. Sci. Acad. Royal Belgique*, 383-401. Bruxelles, 1900.

IBID.: «Poisons de l'Exp. Ant. Belge, 1897-99.» Anvers (*Rapp. scient. Exp. Ant. Belge*), 239 págs. 1 carte col., 12 láms., 6 figs. 1904.

IBID.: «*Neobythites Brucei*, poisson abyssal nouveau, recueilli par l'Exp. Antartique Ecossoise.» *Proc. Royal Soc.*, XXVI, 172-181. Edinburgh, 1906.

IBID.: «*Batrydraco scotiæ*, poisson abyssal nouveau, recueilli par l'Exp. Antarc. Nat. Ecossoise.» *Proc. Royal Soc.*, XXVI, 65-75. Edinburgh, 1906.

IBID.: «*Prymnothonus Hookeri*, poisson pélagique de l'*Erebus* et de la *Terror* retrouvé par l'Exp. Ant. Nat. Ecossoise.» *Proc. Royal Soc.*, XXVII, 35-45. Edinburgh, 1907.

IBID.: «*Notolepis coatsi*, poisson pélagique nouveau, recueilli par l'Exp. Antartique Ecossoise.» *Proc. Royal Soc.*, XXVIII, 58-64. Edinburgh, 1908.

IBID.: «*Cynomacrurus piriei*, poisson abyssal nouveau, recueilli par l'Exp. Ant. Nat. Ecossoise.» *Proc. Royal Soc.*, XXIX, 316-326. Edinburgh, 1909.

IBID.: «*Nematonurus Lecointei*, poisson abyssal de la *Belgica* retrouvé par l'Exp. Ant. Nat. Ecossoise.» *Proc. Royal Soc.*, XXIX, 488-498. Edinburgh, 1909.

DONOVAN, E.: *Natural History of British Fishes*, 8.^o with 120 coloured, 5 vols. London, 1802-1806.

D'ORBIGNY, A.: «Voyage dans l'Amérique Méridionale (le Brésil, la République Argentine, la Patagonia, la République du Chili, la République de Bolivia, la République du Perou), executé pendant les années 1826-1833: Poissons» V, 2^e partie, 1-11, pls. 1-16. Paris, 1847.

DOUGLAS, O. J. «Note on the genus *Aphritis* C. V.» *Proceedings of the Linnean Society of New South Wales*, serie 2, XXII. Sydney, 1897.

DOW, J. M.: «Letter to Dr. Günther regarding *Thalassophryne* and its poisonous power.» *Proc. Zool. Soc. London*, 677. 1865.

DUMÉRIL, A. M. C.: *Zoologie analytique ou Méthode naturelle de classification des animaux*. 8.^o, XXXIII, 344 págs. Paris, 1806.

IBID.: «Description de quelques genres de poissons dans l'ouvrage de Cuvier: *Règne Animal*.» Paris. 1817.

IBID.: A. H. A.: *Histoire naturelle des Poissons*, 2 vol. en 8.^o, avec Atlas de 26 planches col. Paris, 1870.

DUMONT D'URVILLE, J. S. C.: *Voyage sur la corvette «L'Astrolabe», executé par ordre du roi pendant les années 1826-1829 sous le commandement de M. D. D'Urville*, 19 vols., 500 pls., 1830.

IBID.: *Voyage au pôle sud et dans l'Océanie sur les corvettes «L'Astrolabe» et «La Zélée» pendant 1837-1840 sous le commandement M. J. Dumont D'Urville*, 1842-1854, Paris, 1841.

DUPERREY, L. I.: *Voyage autour du monde executé sur la corvette «La Coquille» pendant les années 1822-25*, publié sous les auspices de S. E. M. le comte de Charrol, 6 vols. & atlas, 4.^o Paris, 1826-1830.

EIGENMANN, C. H., y SMITH EIGENMANN, R.: «South American Nematognathi» *American Naturalist*, XXIII, 647-649. 1888.

IBID.: «Preliminary notes on South American *Nematognathi*» (II), 8.º *Proceedings of the California Academy of Sciences*. Second series, II, 28-56. San Francisco, 1888.

IBID.: «Preliminary notes on South American *Nematognathi*», 8.º (1888). *Proc. of the Calif. Acad. of Sci.*, second series, I, part. 2, 119-172. San Francisco, 1889.

IBID.: «A revision of the South American *Nematognathi* or cat-fishes.» 8.º, with map. *Occasional Papers of the Calif. Acad. of Sci.*, I, 1-508, fig. and map. San Francisco, 1890.

IBID.: «A catalogue of the fresh water fishes of South America.» 8.º 1891. *Proc. of the U. S. Nat. Mus.*, XIV, 1-81. Washington, 1892.

IBID.: «Notes on South American fishes. A: Fishes collected by Frederick C. Hartt,» 8.º, *Annals of the N. Y. Acad. of Sci.*, VII, 625-632. New York, 1894.

IBID.: «Notes on some South American fishes. B. Notes on fishes collected by Dr. H. von Ihering at Rio Grande do Sul.» *Ann. of the N. Y. Acad. of Sci.*, VII, 632-637. New York, 1894.

EVERETT, W. H. «Anatomy of the ear of the dog-fish *Galeus canis*.» Preliminary paper. *Trans. N. Y. Acad. Sci.*, XV, 176-182, 2 pls. 1896.

EVERMANN, B. W., y SETH, E. MEEK: «A review of the species of *Gerres* found in american waters.» 8.º (1883). *Proc. Acad. Nat. Sci.*, 116-124. Philadelphia, 1884.

IBID.: «A revision of the american species of the genus *Gerres*.» 8.º (1886). *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 256-272. 1887.

EVERMANN, B. W., y JENKINS, OLIVER, P.: «Report upon a collection of fishes made at Guayanas, Sonora, México, with descriptions of new species.» 8.º, with 2 plates (1891). *Proc. U. S. Nat. Mus.*, XIV, 121-165. Washington, 1892.

FLEMING, J.: *History of British Animals*. 8.º Edinburgh, 1828.

FORSTER, J. R.: *Descriptio Animalium quæ in itinere ad maris australis terras descripsit et delineavit J. H. Forster*. 1772-1774. Edit. H. Lichtenstein. 8.º Bero-line, 1844.

FOWLER, H. W.: «Further knowledge of some *Heterognathus* fishes.» *Proc. of the Acad. of Nat. Sciences*. Philadelphia, 1906-07.

IBID.: «A collection of food-fishes from Argentina.» *Copeia*, nº 39, 4-5. New York, January 1917.

FRENGUELLI, G.: «Sulla contemporanea presenza del *Carchadoron megalodon* Ag. e del *Carcharodon rondeleti* U. et H. nel Paranense Superiore di Entre Rios (Republica Argentina). *Boll. Soc. Geol. Ital.*, XLI, 50-52. Pisa, 1923.

FRITSCH, G.: *Die elektrischen Fische. Nach neuen anatomisch-zoologischem Untersuchungen*. 4.º mit. XXXII, 32 tafeln und 33 Holzstichen im Text. Erste Abtheilung: *Malapterurus electricus*. Zweite Abtheilung: *Die Torpedineen*. Leipzig, 1887-1890.

IBID.: «Ueber *Discopyge Tschudi* Heck.» *S. B. Ak. Berlin*, 1051-1054, 2 figs. 1895.

FULTON, T. W.: «Distribution, growth and food of the angler *Lophius piscatorius*.» *Rep. Fish. Board. Scott.*, 186-217. Edinburgh, 1903.

GALLARDO, A.: «Carlos Berg. Reseña biográfica.» *Anales del Museo Nac. de Hist. Natural de Buenos Aires*, VII. 1902.

GARMAN, S. W.: «On the Pelvis and external sexual organs of selachians with special references to the new genera *Potamotrygon* and *Disceus* (with descriptions).» 8.º, 1877. *Proceedings of the Boston Society of Natural History*, XXI, 197-215. Boston, 1876-1878.

IBID.: «Synopsis and descriptions of the american *Rhinobatidæ*.» *Proceedings of the United States National Museum*, III, 516-523. Washington, 1881.

IBID.: «The American species of the genus *Dasybatis*.» *Bull. U. S. Nat. Mus.*, XVI, 65-72. 1882.

IBID.: «Fishes collected on an Exploration of the West Coast of Mexico, Central and South America, and of the Galapagos Islands, in charge of A. Agassiz, by the U. S. Fish Commission Steamer *Albatros*, 1891.» *Mem. Mus. Comp. Zool. Harvard College*, 1 vol. de 431 págs., 97 láms. 14 col., 1 cart. Washington, 1900.

IBID.: «The Plagiostomia (Sharks, skales and rays).» *Mem. of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College*, XXXVI. 1913.

GATCOMBE, J.: «Silvery hairtail *Trichiurus lepturus* on the coast of Devon.» *Zoologist*, 1871, 2, ser. VI, 2.529. IBID.: 1876, XI, 4.806.

GAY, C.: «Historia física y política de Chile. Zoología. II, Peces.» 137-370, 1848. *Atlas de Ictiología*, láms. 1-11, (17), 4.º París, 1854.

GEOFFROY SAINT-HILAIRE, I.: *Description des poissons de l'Égypte, faisant partie de la description de l'Égypte, ou recueil des observations et des recherches, qui ont été faites en Égypte pendant l'Expédition de l'Armée française par Savigni, Audouin et Geoffroy St. Hilaire*, 4.º avec 167 pls. en fol max. París, 1809-1813.

GILBERT, C. H.: «Synopsis of the Notothenioids.» *Proc. of the Acad. of Nat. Sci. of Philadelphia*, XIII, 512. Philadelphia, 1861.

IBID.: «A list of the Fishes observed at Punta Arenas, on the Pacific Coast of Central America.» *Bull. U. S. Fish. Comm.*, II, pag. 112, 24 species are recorded. 1882.

GILL, TH.: «Description of the new genus *Hyporhamphus*.» 8.º *Proc. Acad. Nat. Sci.*, 131. Philadelphia, 1859.

IBID.: «Revision of the genera of North American *Sciæninæ*.» 8.º (1861). *Proc. Acad. Nat. Sci.*, 1861, 79-89. Philadelphia, 1862.

IBID.: «On several news generic types of fishes.» 8.º (1861). *Proc. of the Acad. of Nat. Sci. of Philadelphia*, 1861, 77-78. 1862.

IBID.: «Synopsis of the subfamily of *Clupeinæ*, with descriptions of new genera.» (1861). *Proc. of the Acad. of Nat. Sci. of Philadelphia*, 1861, 33-38. 1862.

IBID.: «Synopsis of the Uranoscopoids.» 8.º (1861). *Proc. of the Acad. of Nat. Sci. of Philadelphia*, 108-117. 1862.

IBID.: «On the limits and arrangement of the family of Scombroids.» *Proc. of the Acad. Nat. Sci. of Philadelphia*, 124-127. 1863.

IBID.: «Remarks on the relations to the genera and other groups of Cuban Fishes.» 8.º (1862). *Proc. of the Acad. Nat. Sci. of Philadelphia*, 235-242. 1863.

IBID.: «Synopsis of the Carangoids of the Eastern Coast of North America.» 8.º (1862). *Proc. of the Acad. Nat. Sci. of Philadelphia*, 430-443. 1863.

IBID.: «On the classification of the Families and Genera of the *Squali* of California.» 8.º (1862). *Proc. of the Acad. of Nat. Sci. of Philadelphia*, 483-501. 1863.

IBID.: «Note on the Nomenclature of Genera and Species of the Family *Echeneidoidæ*.» 8.º *Proc. of the Acad. of Nat. Sci. of Philadelphia*, 59-61. 1864.

IBID.: «Catalogue of the Fishes of Lower California, in the Smithsonian Institution. Collected by Mr. J. Xantus, part. IV.» 8.º (1863). *Proc. of the Acad. of Nat. Sci. of Philadelphia*, 80-88. 1864.

IBID.: «Descriptive enumeration of a collection of fishes from the western coast of Central America. Presented to the Smithsonian Institution by John M. Dow.» 8.º (1865). *Proc. of the Acad. of Nat. Sci. of Philadelphia*, 162-174. 1864.

IBID.: «On several points in ichthyology and conchology.» *Proc. of the Acad. of Nat. Sci. of Philadelphia*, 1864-65, 151-152. 1865.

IBID.: *Report of United States Commission of Fish and Fisheries for 1871*, pág. 811, 8.º Washington, 1872.

IBID.: «Notes on the *Petromyzontidæ*.» *Proc. of the U. S. Nat. Mus.*, 1882, 521-525. Washington, 1883.

IBID.: «On the relations of the family *Lobotidæ*.» 8.º (1883). *Proc. of the U. S. Nat. Mus.*, V, 560-561. Washington, 1883.

IBID.: «Note on the relationship of the *Echeneidids*.» 8.º, with plate (1883). *Proc. of the U. S. Nat. Mus.*, V, 561-566. Washington, 1883.

IBID.: «Note on the genus *Sparus*.» 8.º (1883). *Proc. of the U. S. Nat. Mus.*, V, 566-567. Washington, 1883.

IBID.: «On the proper name of the blue fish.» 8.º (1883). *Proc. of the U. S. Nat. Mus.*, V, 567-570. Washington, 1883.

IBID.: «A comparison of Antipodal Faunas.» 4.º *Memoirs of the Nat. Acad. of Sci.*, VI, 91-124. Washington, 1893.

IBID.: «Families and Subfamilies of Fishes.» 4.º *Memoirs of the Nat. Acad. of Sci.*, VI, 127-138. Washington, 1893.

IBID.: «Life-history of the Angler *Lophius piscatorius*.» *Smithsonian Misc. Coll.*, XLVII, pte. 2, 500-516. Washington, 1905.

GIRARD CH.: «Abstract of a Report on the Fishes Collected during the U. S. Naval

Astronomical Expedition to the Southern Hemisphere during the years 1849-1852.» 8.º *Proc. of the Acad. of Nat. Sci.*, VII, 197-199. Philadelphia, 1854.

IBID.: *Report to Lieut. James M. Gilliss, U. S. N., upon the fishes collected by the U. S. Naval Astronomical Expedition to the Southern Hemisphere during the years 1849-50-51-52*, 2 vols., 42 pls., 9 maps. 4.º Washington, 1855.

IBID.: *Ichthyology of the Mexican Boundary district, New Mexico, Sonora, Texas*. 4.º, with 41 plates. Washington, 1859.

IBID.: «Notes sur un Poisson-lune *Orthogoriscus mola* de grandes dimensions capturé sur les côtes du Portugal», etc. *Annaes de Sciencias Naturaes*, I. 1894.

GMELIN, J. F.: *Caroli Linnaei Systema Naturæ*. Editio XIII, III, Pisces, 1.126-1.516, 8.º Lipsiæ, 1788.

IBID.: *Caroli a Linné... Systema Naturæ per regna tria naturæ, secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis*. I-III, Editio decimo tertia, aucta, reformata, 3 vols. in 9 parts. Lipsiæ, 1788-93.

GOODE, G. B.: «Catalogue of the fishes of the Bermudas, Based Chiefly, upon the collections of the U. S. National Museum.» 8.º (1876). *Bulletin of the United States National Museum*, I, núm. 5, pág. 82. Washington, 1876. *Smithson. Miscell. Collect.*, 13, art. 5, 1876.

IBID.: «Catalogue of a collection of Fishes sent from Pensacola, Florida and Vicinity, by Mr. Silas Stearns, with descriptions of six new species.» 8.º (1879). *Proceedings of the United States Nat. Museum*, II, 121-156. Washington, 1879. *Smithson. Miscell. Collect.*, 19, art. 2. 1879.

IBID.: «Catalogue of a collection of fishes obtained in the Gulf of Mexico, by Dr. J. W. Velie, with descriptions of seven news species.» 8.º *Proc. of the United States National Museum*, II, 333-345. Washington, 1879. *Smithson. Miscell. Collec.*, 19, art. 2. 1879.

IBID.: «A list of the 296 species of Fishes recorded as occurring in the Gulf of Mexico.» 8.º (1882). *Proc. of the United States Nat. Museum*, V. 234-240. Washington, 1882.

IBID.: «Oceanic ichthyology. A treatise on the deep-sea and pelagic fishes of the world, based chiefly upon the collections made by the steamers *Blake*, *Albatros* and *Fishhawk* in the north-western Atlantic.» *Mem. Mus. Comp. Zool. H. Colleg.*, 1896; XXII, 1-553, 124 pls., 27 figs.; *Bull. U. S. Nat. Museum*, XXXV, 529 págs. 1895.

IBID.: *American Fishes*. New edition, revised and enlarged by T. W. Gill, 500 págs. with illustrations. Boston, 1903.

GOSSE, P. A.: *A naturalist's sojourn in Jamaica*, 508 págs. London, 1851.

GRAY, J. E.: *The Zoological Miscellany*, with 4 plates. London, 1831.

IBID.: *Catalogue of fish collected and described by L. T. Gronow, now in the British Museum*. London, 1854.

IBID.: *Systema Ichthyologycum, or Catalogue of Fish, collected and described by L. T. Gronow; published by J. E. Gray; printed by order of the Trustees of the British Museum, 8.º London, 1854.*

IBID.: «Rare British sharks (*Echinorhinus spinosis*, *Hexanchus griseus*). *Ann. Mag. Nat. His.*, 4.º, serie I, LXXVI. 1868.

GRONOVIVS, L. T., *Museum Ichthyologicum, seu Systema Piscium et Amphibiorum*. Fol. Cum tabulis 7, æneis; Lugduno Batavorum, 1. 1754-1756.

IBID.: *Zoophylacium Gronovianum exhib. Quadrupeda, Amphibia, Pisces, etc.* Fol. 3 partes, cum tabulis 21, æneis; Lugduno Batavorum. 1763-1781.

GUICHENOT, A.: «Aperçu géographique sur les Poissons du Chili.» 8.º *Revue Zoologique, par la Société Cuvierienne*, X, 333-336. París, 1847.

IBID.: In Gay: *Historia Física y Política de Chile. Zoología, II, Peces*, 137-370, 8.º París, 1848. *Atlas de Ictiología*, láms. 1-11 (17), 4.º París, 1854.

IBID.: «Description des nouvelles espèces du genre *Vomer*.» 8.º *Annales de la Société Linnéenne du Département de Maine et Loire*, VII, 33-44. Anvers, 1865.

GÜNTHER, A. C. L. G.: *Catalogue of the Fishes of the British Museum*, tomo I-VIII (I, 1859; II, 1860; III, 1861; IV, 1862; V, 1864; VI, 1866; VII, 1868; VIII, 1870), 8.º London, 1859-1870.

IBID.: «On three new Trachinoid fishes. (*Crapatalus novæ-zelandiæ*, *Aphritis gobio*, *Chænichthys esox*.) *Annals Magazine Nat. Hist.*, VII, serie 3, 85-90, láms. London, 1861.

IBID.: «A preliminary synopsis of the Labroid Genera.» 8.º *The Annals and Magazine of Natural History*, including Zoology, Botany, and Geology. Third series. VIII, 382-389. London, 1861.

GÜNTHER, A.: *Fishes of Central America*. 4.º with col. map and 25 plates. London, 1869.

IBID.: «Contribution to the knowledge of the fishfauna of the Rio de la Plata.» *The Annals and Mag. Nat. Hist.*, including Zoology, Botany, and Geology, ser. 5, VI, 7-15, pl. 2. London, 1880.

IBID.: *An introduction to the study of Fishes*, 720 págs., with 320 engravings. Edinburgh, 1880.

IBID.: «The Zoology of the voyage of. H. M. S. Challenger.» I, part. 6. *Report on the Shore Fishes*, 4.º, 1-82, 32 láms. London, 1880.

IBID.: «Account of the Zoological collections made during the Survey H. M. S. *Alert* in the Straits of Magellan and on the Coast of Patagonia. Fishes,» 9-22, 8.º with 2 plates. *Proc. of the Zoological Society of London*, 2-141, 11 pls. 1881.

IBID.: *Report on the deep-sea fishes, collected by H. M. S. Challenger during the years 1873-76. Report of the scientific results of the voyage of H. M. S. Challenger during the years 1873-76.* XXII, pte. 57, 1-268, 66 pls. London, 1887.

IBID. «*The Zoology of H. M. S. Challenger. XXII. Report on the deep-sea fishes. With appendices by H. N. Moseley on the structure of the peculiar organs on the Lead of Ipnops, and by R. von Lendenfeld on the structure of the Phosphorescent organs of fishes.* 4.º, LXV, 335 págs., 73 láms. y grab.

IBID.: *Report on the pelagic fishes collected by H. M. S. Challenger during the years 1873-76.* 4.º, with 6 plates. *Report on the scientific results of the voyage of H. M. S. Challenger during the years 1873-76.* XXXI, pte. 78, 1-47. London, 1889.

HENLE, F. G. J.: «Sur les Narcines, nouveau genre de raies électrique suivi d'un Synopsis des raies électriques en général.» 8.º *Annales des Sciences Naturelles, Zoologie*, série 2, II, 311-315. París, 1834.

HOLBROOK, J. E.: *Ichthyology of South Carolina.* 2 ed. Charleston, 1860; 205 páginas, láms. 4.º 1860.

HOLLARD, H.: «Étude sur les Gymnodontes et en particulier sur leur ostéologie et sur les indications qu'elle peut fournir pour leur classification.» 8.º Avec 2 planches. *Annales des Sciences Naturelles, Zoologie.* VIII (4), 275-328. París, 1857.

HOLMBERG, E. L.: «Nombres vulgares de peces argentinos, con sus equivalencias científicas.» Publicado en *La Educación*, julio de 1888; en *Revista de la Sociedad Geográfica Argentina*, VI, 361-378, Buenos Aires, 1889, y en *Revista del Jardín Zoológico de Buenos Aires*, I, 85-96. 1893.

HUBRECHT, A. A. W., «Beitrag zur Kenntniss des Kopfskeletes der Holocephalen.» 8.º *Niederländisches Archiv für Zoologie*, III, 255-276, taf. 17. Leipzig, 1876.

HUTTON, F. W., y HECTOR, J.: *Fishes of New Zealand. Catalogue with diagnoses of the species; with notes on the edible fishes by James Hector; 133 págs., 8.º* Wellington, 1872.

HUTTON, F. W.: «Contributions to Ichthyology of New Zealand.» 8.º, with 7 plates (1872 y 1875). *Transactions and Proceedings of the New Zealand Institute.* Edited and published under the authority of the board of governors of the Institute by James Hector; V, 259-272, y VIII, 209-218, Wellington (1872), 1873, y (1875-1876) IX, 353-354. 1877.

ICHES, L.: «Un ichthyomètre nouveau.» *Bull. Soc. Acclim.*, LV, 184-186, 2 pages. 1908.

IHERING, H. von: «Die Küstenfische von Rio Grande do Sul.» *Deuts. Volkskal, Brasilien*, 89-119. 1893.

IBID.: «Os peixes da costa do mar no estado de Rio Grande do Sul.» *Revista do Museu Paulista*, II, 25-63, 1897, y *Ann. Graziano A. do Azambuja*, 98-123. 1897.

IBID.: «Zur Geschichte der marinen Fauna von Patagonien.» *Zool. Anzeiger*, nº 548, 530-535. 1897.

IBID.: «Historia da fauna marina do Brazil e das regiões vizinhas da America

Meridional.» *Revista do Museu Paulista*, VII, 337-430. Sao Paulo, 1907. (Con historia de la fauna marina de la Argentina y Patagonia en pág. 545.)

JENYNS, L.: *Fishes* (in *Zoology of the voyage of H. M. S. Beagle, during the years 1832-1836*); edited by Charles Darwin; part. IV, 172 págs., 29 pls. London, 1839-43; 5 pts., 4.º

JORDAN, D. S.: «Notes on the fishes of Beaufort Harbor, North Carolina.» 8.º (1878.) *Proceedings of the United States National Museum*, I, 365-388. Washington, 1879.

IBID.: «Notes on a collection of fishes from East Florida, obtained by Dr. J. A. Henshall.» 8.º *Proceedings of the United States National Museum*, III, 17-21 (1880). Washington, 1881.

JORDAN, D. S., y GILBERT, C. H.: «Description of a new species of Notidanoid shark *Hexanchus corinus* from the Pacific coast of the United States» *Proceedings U. S. Nat. Mus.*, III, 352-355. Washington, 1882.

IBID.: «A synopsis of the fishes of North America.» *Bull. U. S. Museum*, XVI, 1-1018. Washington, 1883.

IBID.: «List of fishes collected at Mazatlan, México, by Charles H. Gilbert.» 8.º (1882.) *Bulletin of the United States Fish Commission*, II, for 1882; 105-108. Washington, 1883.

IBID.: «Notes on fishes observed about Pensacola, Florida and Galveston, Texas, with description of new species.» 8.º (1882.) *Proc. U. S. Nat. Mus.*, V, 241-307. Washington, 1883.

IBID.: «List of fishes collected at Panama, by Captain John M. Dow now in the U. S. Nat. Mus.» 8.º (1882.) *Proc. U. S. Nat. Museum*, V, 373-378. Washington, 1883.

IBID.: «List of fishes now in the Museum of Yale College, collected by Prof. Frank H. Bradley at Panama, with descriptions of three new species.» 8.º (1883.) *Proc. U. S. N. Museum*, V, 620-632. Washington, 1883.

IBID.: «A review of the American *Caranginae*», 8.º (1883.) *Proceedings of the U. S. Nat. Museum*, VI, 188-207. Washington, 1884.

IBID.: «Description of a new Muraenoid Eel *Sidera chlevastes* from the Galapagos Islands.» 8.º (1883.) *Proc. U. S. Nat. Museum*, VI, 208-220. Washington, 1884.

JORDAN, D. S.: «Notes on a collections of fishes from Pensacola, Florida, obtained by Silas Stearns, with descriptions of two new species, *Exocoetus volador* and *Gnathypops mystacinus*», 8.º (1884.) *Proceedings of the U. S. Nat. Museum*, VII, 33-40. Washington, 1885.

IBID.: «Note on *Aelurichthys Eydouxii* and *Porichthys porosissimus*.» 8.º (1884.) *Proc. U. S. Nat. Museum*, VII, 40-41. Washington, 1885.

IBID.: «List of fishes collected at Key West, Florida, with notes and descriptions.» 8.º (1884.) *Proceedings of the U. S. Nat. Museum*, VII, 103-150. Washington, 1885.

JORDAN, D. S., y SWAIN J.: «A review of the American species of marine *Mugilidæ*.» 8.º (1884.) *Proceedings of the United States National Museum*, VII, 261-275. Washington, 1885.

IBID.: «A review of the American species of *Epinephelus* and related genera.» 8.º (1884.) *Proc. U. S. Nat. Museum*, VIII, 358-410. Washington, 1885.

JORDAN, D. S.: «A list of the fishes known from the Pacific Coast of tropical America from the Tropic of Cancer to Panama.» 8.º (1885.) *Proceedings of the United States Nat. Museum*, VIII, 361-399. Washington, 1886.

IBID.: «A catalogue of the fishes known to inhabit the waters of North America, north of the Tropic of Cancer with notes on the species discovered in 1883 and 1884.» *Report U. S. Comm. Fish and Fisheries* (1885), XIII, 789-973. 1887.

IBID.: «List of fishes collected at Havana, Cuba, in December 1883, with notes and descriptions.» 8.º (1886.) *Proceedings of the United States Nat. Museum*, IX, (1886), 31-55. Washington, 1887.

JORDAN, D. S., y EDWARDS, Ch. L.: «A review of the american species of *Tetraodontidæ*.» 8.º (1886.) *Proceedings of the United States Nat. Museum*, IX (1886), 230-247. Washington, 1887.

JORDAN, D. S.: «Notes on typical specimens of fishes described by Cuvier and nes andp reserved in the Musée d'Histoire Naturelle in Paris.» 8.º (1886.) *Valencien Proceedings of the United States Nat. Museum*, IX, 525-546. Washington, 1887.

IBID.: «A preliminary list of the Fishes of the West Indies.» 8.º (1887.) *Proc. of the United States Nat. Museum*, IX (1886), 354-608. Washington, 1887.

JORDAN, D. S., y EDWARDS, Ch. L.: «Description of a new species of *Thalassophryne dawi* from Punta Arenas and Panama.» *Proc. U. S. Nat. Museum*, X, pág. 388. Washington, 1888.

JORDAN, D. S., y EIGENMANN, C. H.: «A review of the *Sciaenidæ* of America and Europe.» 8.º, with 4 plates (1887). *United States Commission of Fish and Fisheries. Report of the Commissioner for 1886*; XIV, 343-451. Washington, 1889.

IBID.: «A review of the genera and species of *Serranidæ* found in the waters of America and Europe.» 8.º with plates. *Bull. of the United States Fish Commission*, X, 1-113, 10 láminas, y 350-463. Washington, 1890.

JORDAN, D. S., y DAVIES, B. M.: «A preliminary review of the apodal fishes or eels inhabiting the waters of America and Europe.» *Rept. U. S. Fish. Comm.*, 1888, XVI, 581-677, 8 pls. 1892.

JORDAN, D. S., y FESLER, B.: «A review of the Sparoid fishes of America and Europe.» *Rept. U. S. Fish. Comm.*, 1889-91 (1893), XXVII, 421-544, 55 pls. Washington, 1893.

JORDAN, D. S., y EVERMANN, B. W.: «The fishes of North and Middle America. A descriptive catalogue of the species of fish-like vertebrates found in the waters of

North America, north of the isthmus of Panama.» *Bull. U. S. Nat. Museum*, XLVII, pt. 1, V-LX, 1-1240, 1896; *ibid.*, pt. 2, III-XXX, 1898, 1241-2183; *ibid.*, pt. 3, V-XXIV, 2183-3136, 1898; *ibid.*, pt. 4, III-CI, 3137-3313, 392 láms. 1900.

JORDAN, D. S.: *A guide to the study of fishes*, 2. vols. New York, 1905, 427 illust.

JUNGERSEN, H. F. E.: «Ichthyotomical Contribution. II, Structure of *Aulostomidae*, *Syngnathidae* and *Solenostomidae*.» *Vid. Selsk. Skr.*, VII serie 8, 268-364, 7 láms. Copenhagen, 1910.

KAUP, J.: «Uebersicht über die Species einiger Familien der Sclerodermen.» 8.º, *Wiegmann. Archiv für Naturgeschichte*, XXI (1), 215-233. Berlín, 1855.

IBID.: «Uebersicht der Aale.» 8.º *Wiegmann. Archiv für Naturgeschichte*, XXII, 1, S, 41-77. Berlín, 1856.

IBID.: «Uebersicht der Familie *Gadidae*.» 8.º *Wiegmann. Archiv für Naturgeschichte*, XXIV, 1, 85-93. Berlín 1858.

IBID.: *Neue Aal-ahnliche Fische des Hamburger Museums*, 35 págs., 4.º, Mit 5 tafeln. Hamburg, 1859.

KIRSCH, P. H.: «A review of the european and american *Uranoscopidae* or Star-Gazers (1889).» *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia* (1888), 258-265. 1890.

KLUNCINGER, C. B.: «Synopsis der Fische der Rothes Meeres. I, Theil, Percoiden-Mugiloiden.» *Verh. Zool. Bot. Ges. Wien.*, 1870, XX, 669-834. 1870.

KNER, R.: «Reise der Oesterreichischen Fragatte Novara um die Erde in den Jahren, 1857-58 and 59.» *Zoologischen Theil*, I, 5, Fische, 4.º mit, 16 tafeln. Wien, 1869.

KRAL ALB.: «Die männlichen Beckenflosse von *Hexanchus griseus* M. u H. Ein Beitrag zur Kenntnis der Copulationsorgane der Selachier und deren Herkunft.» *Morph. Jahr.*, Leipzig, 37, 529-585, 2 tafeln. 1908.

LACÉPEDE, B. G. E.: *Histoire Naturelle des Poissons*, 14 vols. París, 1798-1804.

LAHILLE, F.: «Nota sobre un género nuevo de escómbrido.» *Anales del Museo Nac. de Hist. Nat. de Buenos Aires*, 3.ª ser., II, 575-376. Buenos Aires, 1903.

IBID.: «Nota sobre el *Chenogaster Holmbergi*.» *Anales del Museo Nac. de Historia Nat. de Buenos Aires*, 3.ª ser., IV, 461-476, 2 figs. 1905.

IBID.: «Nota sobre los zoarcidos argentinos.» *Anales del Museo Nac. de Historia Natural de Buenos Aires*, 3.ª ser., IX, 403-441, 2 láms. con 9 figs. 1908.

IBID.: «Fiches ichthyométriques.» *Anales del Museo Nac. de Hist. Nat. de Buenos Aires*, 3.ª ser., IX, 443-457, 2 figs. 1908.

IBID.: «Nota sobre siete peces de las costas argentinas.» *Anales del Museo Nac. de Hist. Nat. de Buenos Aires*, XXIV, 1-20, 7 láms., 2 figs. 1913.

IBID.: «Nota sobre los géneros *Heptranchias* y *Hexanchus*.» *Anales del Museo Nac. de Hist. Nat. de Buenos Aires*, XXIV, 25-34, láms., 1913.

IBID.: «Sobre dos peces macrúridos de las costas de la provincia de Buenos

Aires.» *Anales del Museo Nac. de Hist. Nat. de Buenos Aires*, XXVI, 21-29, láms. V-VIII. 1915.

IBID.: «Apuntes sobre las lampreas argentinas.» *Anales del Museo Nac. de Historia Nat. de Buenos Aires*, XXVI, 361-382, láms. XII-XIII, 9 figs. 1915.

IBID.: «Apuntes sobre unos peces chilenos.» *Revista Chilena de Historia Natural*, XIX, 6-11, 2 láminas en color. Santiago de Chile, 1915.

IBID.: «Nota sobre dos casos teratológicos observados en unos peces.» *Physis*, Revista de la Soc. Arg. de Ciencias Naturales, IV, núm. 17, 266-369, 1 lám. Buenos Aires, 1918.

IBID.: «Enumeración sistemática de las especies de peces cartilaginosos encontrados hasta la fecha en las aguas argentinas.» *Physis*, Rev. de la Soc. Arg. de Ciencias Naturales, V, 63-64. Buenos Aires, 1921.

IBID.: Enumeración de los peces cartilaginosos y gimnótidos encontrados en las aguas argentinas. *Ministerio de Agricultura. Laboratorio de investigaciones agrícolas-ganaderas*, 41 págs. Buenos Aires, 1921.

IBID.: «Sobre un pez de Mar del Plata (*Sphyranidæ*).» *Physis*, Rev. de la Soc. Arg. de Ciencias Naturales, VII, núm. 25, 273-274, 6 figs. Buenos Aires, 1924.

IBID.: «Nota sobre el encéfalo del *Torpedo puelcha*.» *Physis*, Rev. de la Soc. Arg. de Ciencias Naturales, VIII, núm. 30, 408-411, 2 figs. Buenos Aires, 1926.

IBID.: «Los peces. Su clasificación evolutiva y algunas lecciones que nos dan.» *Revista de la Facultad de Agronomía y Veterinaria*, V, ent. III, 231-271, 26 figs. Buenos Aires, 1926.

IBID.: «Nota sobre unos peces elasmobranquios.» *Anales del Museo de Hist. Nat. Bernardino Rivadavia*, XXXIV, 299-339, 5 láms. y 27 figs. Buenos Aires, 1926-1928.

LAGUESSE, G. E.: «Sur la structure du pancréas chez le *Galeus canis*.» *Bibliogr. Anat.*, X, 260-272, París, 1902.

LATROVE, B. H.: «A drawing and description of *Clupea tyrannus* and *Opiscus prægustatus*.» 8.º, with plates. *Trans. of the American Philosophical Society*, V, 77-81. Philadelphia, 1802.

LEACH, W. E.: «Some observations on the genus *Squalus* of Linné.» 8.º (1812), *Memoirs of the Wernerian Natural History Society*, II, p. 1, 61-66. Edinburgh, 1814.

LEONHARDT, E. E.: «*Jenynsia lineata* (Jenyns).» *Natur. u. Haus*, XIII, Jahrg., 310-311, 1904.

LERICHE, M.: «Observations sur les poissons du Patagonien récemment signalés par M. Fl. Ameghino.» *Ann. Soc. Geol. Nord.*, XXXVI, 129-137. 1907.

LESSON, R. P.: *Description des poissons: Voyage autour du monde, exécuté par ordre du Roi sur la corvette de Sa Majesté «La Coquille» pendant les années 1822-25, sous le commandement de M. L. I. Duperrey*, II, 1, 66-238, pl. 1-38. París 1830.

LESUEUR, Ch. A.: «Description of three new species of the genus *Raja*.» 8.º with 2 plates. *Journal of the Academy of Natural Sciences*, I, 41-45. Philadelphia, 1817.

IBID.: «Description of several new species of North American Fishes.» 8.º, with 4 plates. *Journal of the Academy of Natural Sciences*, I, pt. 2, 222-235, 359-368. Philadelphia, 1818.

IBID.: «Description of several species of Chondropterygious fishes of North-American with their varieties.» 4.º, with plate. *Transactions of the American Philosophical Society U. S.*, I, 383-394. Philadelphia, 1818.

LICHTENSTEIN, H.: *Descriptio animalium, que in itinere ad maris australis terras descripsit et delineavit J. R. Forster, 1772-1774*, 8.º Berolini, 1844.

LINNE, C.: *Systema naturæ, per regna tria naturæ, secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis*. Editio X, Pisces, I, 230-338, 8.º Holmiæ, 1758.

IBID.: *Systema naturæ. Regnum animale*. Editio X, 1758. Cura Societatis Zoologicæ germanicæ iterum edita. Lipsiæ, 1894.

IBID.: *Systema naturæ*. Editio XII. Pisces, I, 394-532, 8.º Holmiæ, 1766.

LINSLEY, J. H.: Catalogue of the fishes of Connecticut, arranged according to their natural families. *Amer. Jour. Sci.*, XLVII, 55-80. 1844.

LO BIANCO, S.: «L'origine dei barbigli tattili nel genere *Mullus*.» *Rendic. Acad. Lincei*, V, serie 16, 577-586, 8 figs. Roma, 1907.

IBID.: «Sviluppo larvale, metamorfosi e biologia della Triglia di fango *Mullus barbatus* Lin.» *Mitt. zool. Stat. Neapel*, Berlín, XIX, 18-50, 2 taf., 1908. *Riv. mens. Pesca*, Milano, X, 145-151, 168-176, 1 tav. 1908.

LOCKINGTON, W. N.: «Notes on some California Marine Fishes with descriptions of a new species *Argyreiosus pacificus*.» 8.º, *Proc. of the California Acad. of Sciences*, VII, pte. I, 83-88. San Francisco, 1877.

LÖNNBERG, E.: *The fishes of the swedish South polar Expedition Wissenschaftliche Ergebnisse der Swedischen Südpolar Expedition 1901-1903 unter Leitung von Dr. C. Nordenskjöld*, V; Lief VI; 1-69; 5 láms. Stockholm, 1905.

LOWE, R. T.: «Descriptions of new species of fishes.» *Proceedings of the Zoological Society of London* for the year 1833; 8.º, 142-144. London, 1834.

IBID.: «Piscium Maderensium species quædam novæ vel minus rita cognitæ breviter descriptæ»; iconibus illustratæ a M. Young. 8.º *Trans. of the Cambridge Philosophical Society*, VI, 1, 195-201. Cambridge, 1836.

IBID.: «A synopsis of the fishes of Madeira; with the principal synonymus, Portuguese names and characters of the new genera and species.» 4.º (1837.) *Transactions of the Zoological Society of London*, II, 173-200. 1841.

IBID.: «A supplement to a synopsis of the fishes of Madeira.» 8.º (1839.) *Proc. of the Zool. Soc. of London* for 1839; 76-92, London, 1839. *Transactions of the Zoological Society of London*, III, 1-20. London, 1849.

LÜTKEN, Ch.: «Ichthyografiske Bidrag. I Nogle nye eller mindre fuldstaendigt

kjendte Pandsermaller isaer fra det nordlige Sydamerica.» 8.º, med 1 tavle (1874). *Videnskabelige Meddelelser fra den naturhistoriske Forening i Kjöbenhavn*. Udgivelse af Selskabs Bestyrelse. For aaret 1873 (3), V, 202-220. Kjöbenhavn, 1873-1874.

IBID.: «Velhas-flodens fiske. Et bidrag til Brasiliens ichthyologi. Efter Proffessor J. Reinhardts indsamlinger og optegnelser.» *Dansk. Vid. Selsk. Skrift.* 5 ser., XII, 121-254, 5 pls., 23 figs. Kjöbenhavn, 1880.

IBID.: «Spolia Atlantica. Bidrag till Kundskab om Formforandringer hos fiske under deres Vaext og Udvikling, saerlicht hos nogle af Atlanterhavets Köjsöfiske.» 4.º, med 5 tavler og 13 figurer i Texten. *Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Skrifter*. Femte Raekke. Naturvidenskabelig of Mathematisk afdeling. XII, 409-613. Kjöbenhavn, 1880.

MC CULLOCH, A. R.: *Biological results* (in his Report on some fishes obtained by the F. J. S. *Endeavour* on the coast of Queensland, New South Wales, Victoria, Tasmania, south and south-western Australia), vol. II, pt. 3, 77-165, 22 pls. Sydney, 1914.

MACHAT, J.: «The antarctic question. Voyages to the south pole since 1898.» *Ann. Rept. Smithson. Instit.*, 451-480. 1909.

MALM, A. W.: «Göteborgs och Bohusläns Fauna.» *Ryggradsjuren*. 8.º, med 9 tavler, af hvilka 4 i tärgrtryck; samt i texten tryckta träsnitt I, II. Göteborg, 1877.

MARCGRAVE: *Hist. Nat. Brasil*, 1648.

MARCOY, P.: *Voyage a travers l'Amérique du Sud, de l'océan Pacifique à l'océan Atlantique*. Illustré de 626 vues, types, etc., et accompagné de 20 cartes. 2 vols. Paris, 1869.

MARELLI, C. A.: «Elenco sistemático de la fauna de la provincia de Buenos Aires. (Procordados y Vertebrados.)» *Memorias del Ministerio de Obras Públicas*, años 1922-1923. (Peces, en págs. 544-583; índice, I-VIII.) La Plata, 1924.

MAREY, E. J.: «Des mouvements de natation de la raie.» *C. R. Acad. Sci. Paris*, 116, 77-81, 2 figs. 1893.

MARINI, T. L.: «Nota sobre dos rayas nuevas para la costa atlántica de la provincia de Buenos Aires.» *Physis*, Rev. de la Soc. Arg. de Ciencias Nat., IX, 133-141. Buenos Aires, 1928.

IBID.: «Sobre tres especies del género *Raia*, nuevas para las aguas argentinas.» *Physis*, IX, 274-283, 5 figs. Buenos Aires, 1928.

MARION, G. E.: «Mandibular and pharyngeal muscles of *Acanthias* and *Raja*.» *Tufts College Studies*, 2, n.º 11, 1905, y *Amer. Naturalist*, XXXIX, 891-914, 15 figs.

MEEK SETH, E., y GOSS, D. K.: «A review of the American species of the genus *Trachynotus*.» 8.º (1884.) *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 121-129. 1885.

IBID.: «A review of the American species of the genus *Hemirhamphus*.» 8.º (1884.) *Proc. Acad. Nat. Sci.*, 221-226. Philadelphia, 1885.

MEEK, S. E.: «Synopsis of the fishes of the great-lakes of Nicaragua.» *Publi. Field. Columbian Mus. (Zool.)* VII, n.º 4, 95-132, 2 figs. 1907.

IBID.: «Notes on freshwater fishes from Mexico and Central America.» *Publi. Field. Columbian Mus. (Zool.)*, VII, 133-157. 1907.

IBID.: «The zoology of lakes Amatitlan and Attitlan, Guatemala, with special reference to ichthyology.» *Publ. Field. Columbian Mus. (Zool.)* VII, n.º 6, 159-206. 1908.

MEYEN, F. J. F.: «Reise um die Erde ausgeführt auf dem Koniglich Preussischen Handlungs, Schiffe *Princess Louise*, commandirt von Captain W. Wendt, in den Jahren 1830-1832.» *Historischer Bericht*. 2 Bände in 4.º Berlín, 1834-1835.

MILLER, N.: «The fishes of the Motagua river, Guatemala.» *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, XXIII, 95-123, 6 figs. 1907.

MIRANDA RIVEIRO, A. DE: «A colleção de peixes do Museu Nac. de Rio de Janeiro.» *Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*. 67-110. 1903.

IBID.: «Fauna brasiliense. Peixes.» Tomo V: «Eleutherobranchios aspiróforos *Physoclisti*.» *Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, XVII, 1-100. Láms. y figs. 1915.

MITCHILL, S. L.: *Report in part of the Fishes of New York*. 12º. New York, 1814.

IBID.: «The fishes of New York described and arranged.» 8º, with 6 plates. *Transactions of the Literary and Philosophical Society of New York*, I, 355-492. New York, 1815.

IBID.: «Descriptions of three species of fishes.» 8º *Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, I, 407-412. 1818.

MOLINA, J. I.: *Compendio de la historia geográfica, natural y civil del reino de Chile*, escrita en italiano por el abate D. Juan Ignacio Molina. Primera parte, que abraza la historia geográfica y natural, traducida en español por Domingo Joseph de Arquellada Mendoza, etc., XX, 418 págs., 8º Madrid, 1788.

MÜLLER, J., y HENLE, J.: «Ueber die Gattungen der Plagiostomen.» 8º Wiegmann, *Archiv für Naturgeschichte*, III, 1, S., 394-401. Berlín, 1837.

IBID.: *Systematische Beschreibung der Plagiostomen*, XXII, 200 págs., 60 pls. Berlín, 1840.

MÜLLER, J.: «Beiträge zur Kenntniss der Naturlichen Familien der Fische.» *Arch. Naturgesch.*, IX, Jahrg., pt. 1, 292-330, 381-384. Berlin, 1843. *Abhandlungen der Koniglichen Akad. der Wissenschaften zu Berlin*, 153. Berlín, 1843.

MÜLLER, J., y TROSCHEL, F. H.: *Horæ ichthyologicæ*. Beschreibung und Abbildung neuer Fische; die Familie Characinen, 3.ª part. in 2 vols., Berlin, 1845, 16 pls.

IBID.: *Fische in: Richard Schomburgh, Reisen in British Guiana in den Jahren 1840-1844*, Leipzig, 1848. (Véase Schomburgh.)

NILSSON, S.: *Prodromus Ichthyologiæ Scandinavicæ*, 8º. Lundæ, 1832.

NORRIS, H. W., y HUGHES, S. P.: «The Cranial, Occipital, and anterior Spinal, Nerves of the Dog-fish, *Squalus acanthias*.» *J. Comp. Neur. Psych. Philadelphia*, XXXI, 293-402. 1920.

OGILBY, J. D.: «Notes on the genus *Aphritis* Cuv. et Val. *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, XXIII, 554-560. 1898.

OLFERS, I. F. von: *Die Gattung Torpedo in ihren naturhistorischen und antiquarischen Beziehungen*, 35 págs., 3 col. Berlín, 1831.

OWEN, R.: *Descriptive catalogue of the Osteological series contained in the collections of the Royal College of Surgeons*, I, Fishes, 4.º London, 1853.

PALIAS, P. S.: *Spicilegia Zoologica, quibus novæ imprimis et obscuræ animalium species iconibus, descriptionibus atque commentariis illustrantur*, 2 vols., 58 láms., 8.º Berolini, 1767-80.

IBID.: *Zoographia Rosso-Asiatica, sistens omnium in extenso imperio Rossico et adjacentibus maribus observatorum recensionem, domicilia, mores et descriptiones, anatomen atque icones plurimorum*. 4.º Cum tabulis, 3 in 2. Petropoli, 1811-1821.

PAPPENHEIM, P.: «Die Fische der Deutschen Südpolar Expedition 1901-1903.» I. «Die Fische der Antarktis und Subantarktis. Deutsche Südpolar Expedition 1901-1903.» XIII, *Zool.* (15), 163-182, 2 láms.

IBID.: «Neue antarktische Fische. Nach dem material der Deutschen Sudpolar Expedition 1901-903.» *Sitz. Ber. Ges. Natf. Freunde*, 382-383. Berlín, 1911.

PARRA, A.: Descripción de diferentes piezas de Historia Natural, las más del reino marítimo, representadas en 75 láminas. Habana, 1787.

PATRONI, C.: «Il grande *Orthogoriscus mola* Linn. del Mus. Zool. Univ. di Napoli.» *Ann. Mus. Zool. Napoli*, 19 págs. 1923.

PÉREZ, CH. C.: «Estudio sobre algunos escualos de la costa de Chile», pág. 12. Valparaíso, 1886.

PERUGIA, A.: «Siu giovani dell'*Orthogoriscus mola*.» *Ann. Mus. Civ. Genova*, II, ser. 7, 365-368, figs. Genova, 1889.

IBID.: «Appunti sopra alcuni pesci sudamericani conservati nel Museo Civico di Storia Naturale di Genova.» 2 ser., X, 605-657, figs. 1891. (*Ann. Mus. Civ.*)

IBID.: «Di alcuni pesci raccolti nell'alto Paraguay da G. Boggiani.» *Ann. Mus. Civ. H. Nat.*, 2.ª ser., XVIII, 147-150. Genova, 1897.

PHILIPPI, R. A.: «Ueber einige Chilenischen Vogel und Fische.» 8.º Wiegmann, *Archiv für Naturgeschichte*, XXIII, 1, 262-272. Berlín, 1857.

IBID.: «Sobre los tiburones y algunos otros peces de Chile.» *Anales de la Universidad de Chile*, 1-42, láms. I-VIII. 1887.

PLATE, L.: «Fauna chilensis.» *Zoologische Jahrb. Supplement*, Bd. IV, 1898.

POEY, F.: Memorias sobre la Historia Natural de la Isla de Cuba, acompañadas de sumarios latinos y extractos en francés, II. Habana, 1858.

IBID.: «Descriptions des poissons nouvelles ou peu connus.» *Pro. Acad. Nat. Sci.*, 180-188, 227. Philadelphia, 1863.

IBID.: «Peces nuevos de la Isla de Cuba.» 8.º *Repertorio fisico-natural de la Isla de Cuba*, I. Habana, 1865.

IBID.: «Cubensium genera piscium.» 8.º *Repertorio fisico-natural de la Isla de Cuba*, II, 205-216. Habana, 1867.

IBID.: «Synopsis Piscium Cubensium.» 8.º (1867). *Repertorio fisico-natural de la Isla de Cuba*, II. Habana, 1868.

IBID.: «Genres des Poissons de la fauna de Cuba, appartenant à la famille *Percidæ*» avec une note d'introduction par J. Carson Beevoort. 8.º, 1 planche. *Annals of the Lyceum of Natural History of the New York*, X, 27-29. 1874.

IBID.: «Enumeratio Piscium Cubensium.» 8.º, 9 láms. (1875-1877). *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural*, IV, 75-161, 1875; V, 131-218 y 373-404, 1876; VI, 139-154, 1877. Madrid, 1875-77.

PRINCE ALBERTO DE MÓNACO: «Poissons lune *Orthogoriscus mola* capturés pendant deux campagnes de l'*Hirondelle*.» Ext. du *Bull. de la Soc. Zool. de France*. Paris, 1889.

QUENSEL, C.: «Forsökatt Narmare bestämma och naturligare uppställa Svenska Arterna af Flunderslägtet *Pleuronectes*.» 8.º *Kongliga-Svenska Vetenskaps Akademiens*. Stockholm, 1806.

QUOY Y GAIMARD: «Voyage autour du monde des corvettes l'*Uranie* et la *Physicienne* pendant les années 1817-1820, fait par le Cap. Louis de Freycinet. Poissons. Zoologie» 183-401, láms. 43-2-65, 4.º et fol. Paris, 1824.

IBID.: *Zoologie du voyage autour du monde de «l'Astrolabe» par Dumont d'Urville*, 4 vols., en 6 parts. Atlas in fol. de 192 láms. en color. Poissons. 1834.

RAFINESQUE-SCHMALTZ, C. S.: *Caratteri di alcuni nuovi generi e nuovi specie di animali (principalmente di pesci) e piante della Sicilia*. 105 págs. con 20 tav. in r. Palermo, 1810.

IBID.: *Indice d'Ittiologia Siciliana, ossia catalogo metodico dei nomi latini, italiani e siciliani dei pesci che si rivengono in Sicilia, disposti secondo un metodo naturale*. 70 págs., 2 pls. Messina, 1810.

IBID.: *Atlantic Journal and Friend of Knowledge*. In. 8.º Numbers. Containing about 160 original Articles and Tracts of Natural and Historical Sciences, the Descriptions of about 150 new Plants, and 100 new animals or Fossils, etc. 8.º Philadelphia, 1832.

RANZANI, C.: «De novis speciebus Piscium.» Diss. I. — 4.º cum tabulis 6. Bononiæ, 1839-1840. *Novi Comentarîi Academiæ Scientiarum Instituti Bononiensis*, IV, 65-84. Bononiæ, 1840.

IBID.: «De novis speciebus Piscium.» 4.º cum tabuli 23. *Novi Comentarîi Academiæ Scientiarum Instituti Bononiensis*, V, 3-22, 307-338, 339-366. Bononiæ, 1842.

REGAN, C. T.: «A synopsis of the sharks of the family *Squalidæ*.» *Ann. Mag. N. Hist.* London, 2, 39-57, 1908.

IBID: «The origin and evolution of the order *Heterosomata*.» *Ann. Mag. Nat. Hist.* 8, serie 6, 484-496, 3 figs. London, 1910.

IBID: «The antarctic fishes of the Scottish National Antarctic Exped.» *Transactions Royal Soc. Edinbugh*, XLIX, 229-292, láms. 1913.

IBID: *British Antarctic «Terra Nova» Expedition. Zoology*, I, Fishes, 1-54, láminas I-XIII, 1914.

IBID: «Diagnose of new marine fishes colleted by the British Antarctic «Terra Nova» Expedition.» *Ann. Mag. Nat. Hist.* 8, serie 13, 11-17. London, 1914.

IBID: «Antarctic and Subantarctic Fishes.» *Ann. Mag. Nat. Hist. London*, 8, serie 18, 377-379. London, 1916.

REINHARDT, J.: «Slaegten *Lycodes* og dens caracteristik.» 4.º (1831) *Dek Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs naturvidenskabelige og mathematiske Afhandlinger*. 4.º Raekke. V, lám. LXXIV. Kjöbenhavn, 1832.

RICHARDSON Y GRAY: *Zoology of the voyage of H. M. S. «Erebus» and «Terror» (1839-1843)*, II. Fishes.

RICHARDSON, J.: «Fishes» in: *The Zoology of the voyage of H. M. S. «Erebus» and «Terror»*, under the Command of Captain Sir James Clark Ross during the years 1839 to 1843. By authority of the Lords Commissioners of the Admiralty. Edited by John Richardson and J. E. Gray. 4.º, with 60 plates, II, 1-139. London, 1845.

IBID: «Description of Australian fish.» 4.º, with 3 parts, col. plates (1841). *Transactions of the Zoological Society of London*, III, 69-130, láms. 4-6 and 133-184, 7-11. London, 1849.

IBID: «Notices of Australian fish.» 8.º, with 3 plates, *Proc. of the Zool. Soc. of London*, XVIII, 58-77. London, 1850.

RIDEWOOD, W. G.: «Notes on the South American fresh-water Flying-fish *Gastropolecus*, and the common Flying-fish *Exocoetus*.» *Ann. Mag. Nat. Hist. London*, XII, 544-548, lám. XVI. London, 1913.

RISSE, A.: *Ichthyologie de Nice, ou Histoire Naturelle des poissons du département des Alpes maritimes*. 388 págs., 11 pls. Paris, 1810.

IBID: *Histoire naturelle des principales productions de l'Europe méridionale*. 5 vols. Poissons, III; 46 planches. Paris, 1826.

ROUGHLEY: *Fish Austr.* 1914.

ROULE, L., y DESPAX, R.: «Note préliminaire sur les Poissons antarctiques recueillis par l'Expédition française du *Pourquoi-Pas?*» *Bull. du Muséum Hist. Nat.* 276-281. Paris, 1911.

IBID: «Sur quelques particularités de la Faune antarctique d'après la collection des

Poissons récemment recueillis par l'Exp. française du *Pourquoi-Pas?* *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, CLIII, n.º 1, p. 80-81. París, julio de 1911.

IBID: *Poissons recueillis par la 2ª Exp. Antarctique Française*, 32 pgs. 4 planches, 1 col. París, 1913.

IBID: *Poissons. 2ª Exp. Antarctique Française, 1908-1910*. Editeurs, Masson et Cie., 1-24, 4 láms. con 17 figs. París, 1913.

SAGRA, R. DE LA: *Historia Física, política y natural de la Isla de Cuba*. 13 vols. París, 1839-61. La parte de peces por A. Guichenot, fué publicada en 1853.

SAVCHENKO, P. N.: «*Atlas des Poissons vénimeux; descriptions des ravages produits par eux sur l'organisme humain, et des contrepoisons a employer.*» 53 págs. avec 10 planches, 9 col. et 1 en noir. Saint Pétersbourg, 1886.

SCILIA, A.: *De corporibus marinis lapidiscensibus, quae de fossa reperiuntur, etc.* Pl. I, 27-28. Roma, 1759.

SCHOMBURGK, R. H.: *The natural history of the fishes of British Guiana*. Jardine's Naturalists' library, XXXII and XXXVIII, 74 pls. Edinburgh, 1841-43. La misma edición de dos volómenes XXXIX y XL en Naturalists' library.

SCHÖPF, J. D.: *Beschreibung einiger nordamerikanischer fische, besonders aus den Neu-Yorkischen Gewässern*. 8.º Schriften der Berliner Gesellschaft Naturforschender Freunde, VIII, 138-194. Berlín, 1788.

SEBA, A.: *Locupletissimi rerum naturalium the sauri accurata descriptio, et iconibus artificiosissimus expressio, per universam physices historiam opus, cui ex toto terrarum orbe collegit, digessit, descripsit et depingendum curavit A. Seba*. 4 vols. Anstelædami, 1734-1765. 450 láms. 1758.

SELLA, M.: «Contributo alla conoscenza della riproduzione e dello sviluppo del pesce spada, *Xiphias gladius L.*» *Mem. R. Comit. Talassogr. Ital.* Venezia, 1911, II, 1-16 figs.

SMITT, F. A.: «On the genus *Lycodes*.» *Ann. Mag. Nat. Hist. London*, 7, serie 5, 56-58. *Bihang Svenska Vet. Akad. Handl.* XXVII, n.º 4, 1-45, lám. 5. 1901.

SPIX, J. B., y AGASSIZ, L.: «Selecta genera et species piscium quos in itinere per Brasilian annis 1817-1920, peracte collegit et pingendes curavit Dr. J. B. de Spix... digressit, descripsit et observationibus anatomicis illustravit Dr. L. Agassiz præfatus est et editis itineris socius Dr. C. F. Ph. de Martius (*Memoriæ J. B. de Spix*)» *Monachii*, 1829-1831, XVI, 138 págs. y atlas, 101 láms.

STEINDACHNER, F.: «*Beitrag zur Kenntns der Sciænidens Brasiliens und der Cyprinodonten Mejico.*» 8.º mit 4 tafeln. Wien, 1864 (1863). *Sitz. der Mathem. Naturw. der Kaiserlichen Akad. der Wissens.* XLVIII, 162-185. Wien, 1863.

IBID: «*Ichthyologische Notizen*. (IV). — I: Ueber einige Meeresfische aus der umgebung von Monrovia in West Africa. — II: Ueber einige fische von Suriman und Mexico. — III: Ueber eine new Gattung und Art der Gruppe *Trypauchenia* (Fam. *Gobioidei*). — IV: Ueber eine *Ctenolabrus*-Art aus Brasilien. — V: Ueber zwei (*Glyp-*

tosternum) Arten aus Simla.» 8.º mit 6 tafeln *Sitz. der Mathematisch-Naturwis. Classe der Kaiserlichen Akad. der Wissenschaften*. Band. LV, 517-534. Wien, 1867.

IBID: «*Ichthyologischer Bericht über eine nach Spanien und Portugal unternommene Reise*. V: Uebersicht der Meeresfische an den Küsten Spanien's und Portugal's.» 8.º Mit tafeln (1868). *Stiz. der Mathem. Naturw. Classe der Kais. Akad. Wissenschaften*, LVIII, 351-424. 1868.

IBID: «Ichthyologische Notizen.» IX. *Sitzber Akad. Wiss. Wien*, 1869 (1870). LX. I: «Ueber eine Sammlung von Süßwasserfische aus der Umgebung von Montevideo.»

IBID: «Ueber eine neue Gattung und art aus der Familie der Pleuronectiden und über eine neue *Thymallus*.» Art. 8.º mit 2 tafeln (1875). *Sitz. Mathem. Naturw. Classe def Kaiserlichen Akad. der Wiss.* LXX, 363-370, tafeln. 1-2. Wien, 1875.

IBID.: «Ichthyologische Beiträge.» VI. *Sitz. Akad. Wiss. Wien.*, LXXVII, 379-392. 1878.

IBID: «Die Fische der Sammlung Plate. Nachtrag. Fauna Chilensis.» *Zool. Jahrb.* III, Jena, 1903.

IBID: «Die Fische der Sammlung Plate.» Nachtrag. *Zool. Jahrb.* Suppl. VI, 201-214.

IBID: «Ueber eine noch unbekannte Art de Gattung *Bergiella* Eig. aus dem La Plata, *Bergiella platana*, sowie über die Identität von *Brachyplatystoma goldii* Eig. Bean (1907) und *Brachyplatystoma (Pimelodes) filamentosum* (Licht.)» *Anzeiger Akad. Wiss. Wien*, XLV, 110-113. Wien, 1908.

IBID: «Los peces de la colección del Dr. E. Plate.» Trab. trad. de la obra *Fauna chilensis*. *Bol. Mus. Nac. de Chile*, V. 167-199. 10 láms. 1913.

STENER, A.: Argetinische Jura-Ablagerungen. Ein Beitrag zur Kenntniss der Geologie und Palaentologie des argentinischen Anden.» *Pal. Abh.* VII, 129-222, 24 láminas.

STIASNY, G.: «Ueber einige postlarvale Entwicklungstadien von *Lophius piscatorius* L.» *Wien. Arb. Zool. Inst. Univ.* 19 heft, 57-74, 1 taf. Wien, 1911.

STORER, D. H.: «A report on the fishes of Massachusetts.» 8.º *Boston Journal of Natural History*. II, 289-558. Boston, 1839.

IBID: «A synopsis of the fishes of North America.» 4.º *Memoir of the American Academy Sci. Boston*, 253-550. Separate. Cambridge, 1846.

IBID: «A history of the fishes of Massachusetts.» 4.º, with 16 plates. *Memoirs of the Amer. Acad. N. S.*, V, part. I, 49-92, 122-168, part. II, 257-296. Cambridge, 1853-1855.

IBID: *A history of the fishes of Massachusetts*. Cambridge & Boston, 1867, 287 pág., 39 láms., 4.º

SWAINSON, W.: *The natural history and classification of fishes, amphibians and reptiles, or monocardian animals*. 2 vols. London, 1838-1839.

TAGLIANI, G.: «Intorno ai centri nervosi dell' *Orthogoriscus mola*. Intorno a cosi

detti lobi accesorii ed alle cellule giganti della medola spinale di alcuni Teleostei.» *Boll. della Soc. di Naturalisti*, ser. I, vol. IX, fasc. 1. Napoli, 1895.

TEMMINCK, C. J., et SCHLEGEL, H.: «*Pisces faunas Japonicæ*; in. PH. F. Siebold, *Descriptio animalium, quæ in itinere per Japoniam, jassu et auspiciis superiorum, qui summæ in India Batava imperium tenent, suscepto, annis 1823-1830 collegit, notis, observatinobus, illustravit.*» XI-XV, 189-268, tabb., 1-40. Lugduni Batavorum, 1847.

TENORE, M.: *Memoria sopra una nuova specie di squalo «Squalus platycephalus»*. Atti della Società Pontamana I, 241-248. 1809.

THOMPSON, D. W.: «On a supposed resemblance between the marine faunas of the arctic and antarctic regions.» *Proc. Roy. Soc. Edinburgh*, 311-349. 1897.

IBID: «Fishes collected by the U. St. Bureau of fisheries steamer *Albatros* during 1888, between Montevideo, Uruguay and Tomé, Chile on the voyage through the Straits of Magellan.» *Proc. Nat. Hist. Mus. Washington*, 401-476, 5 láms. 1916.

TOTTON, A. K.: «Structure and development of the caudal skeleton of the teleostean fish, *Pleuragramma antarcticum*.» *Proc. Zool. Soc.*, 251-262, 2 pls. London, 1914.

TREMOLERAS, J.: «A propósito de la aparición del pez-luna *Mola mola* en aguas del Río de la Plata.» *Physis*, Rev. de la Soc. Arg. de Ciencias Naturales, III, n.º 13, 96-97. Buenos Aires, 1917.

TREUENFELS, P.: «Die Zähne von *Myliobates aquila*.» 34 págs., 2 tafeln, Basel, 1896. Abstracto in *Zool. Anzeiger*, XVIII, 115-116. 1896.

TSCHUDI, J. J. VON: *Untersuchungen über die Fauna Peruviana*. 4.º, mit 72 col. Kupfertafeln (Ichthyologie, 35 Seiten mit 6 Tafeln). St. Gallen, 1844-1846.

VAILLANT L.: «*Mission scientifique du Cap. Horn, 1882-1883*, VI, Zoologie, Poissons», 35 págs., 4 láms. 2 en color. París, 1888.

IBID: *Expédition scientifique du «Travailleur» et du «Talisman» pendant les années 1880-1883*, 28 planches. Poissons, 1888.

IBID: «Note préliminaire sur les poissons recueillis pendant l'Expédition antarctique française commandée par le Dr. J. Charcot.» *Bull. Mus. Hist. Nat.*, XII, 246-247. París, 1906.

IBID: *Poissons de l'Expédition Antarctique Française (1903-1905)*, 52 págs. París, 1906.

IBID: «La faune des poissons de la région polaire antarctique.» *Comptes rendus du Congrès de Sociétés Savantes*, 168-170. 1906.

VALETTE, L. H.: «Viaje a las islas Orcadas australes.» *Anales del Ministerio de Agricultura*, III, n.º 2, 68 págs. con índice. Peces en págs 64-68, lám. X. Buenos Aires, 1906.

VALENCIENNES, A.: Poissons dans l'ouvrage de A. v. Humboldt: *Recueil d'observations de Zoologie et d'Anatomie comparée faites dans l'intérieur du nouveau*

Continent. Avec la collaboration de Laitreille y Valenciennes. 4.º, avec 34 pls., col. I, 1811; II, 1833. París.

IBID: *Histoire Naturelle des Poissons du Règne Animal de Cuvier*. 4.º, avec 122 planches. París, 1850.

WAITE, E. R.: *Antarctic fishes in Shackleton Sir E. H. Bristh Antarctic Exp. 1907-1909*, vol. II, part. 2, 11-16. Sydney, 1911.

WAITES: *Fishes of South Australia*. 1921.

WALBAUM, J. J.: «*Petri Artedi Sueci Genera Piscium Joquibus Systema totum Ichthyologiæ proponitur, cum classibus, ordinibus, generum characteribus, specierum differentiis, observationibus plurimus. Redatio speciebus 242 (228) ad genera 62 (45) Ichthyologiæ, pars. III. 8.º Cum tabulis 3 acneis. Grypeswaldiæ, 1792.*

WIDACOVICH, V.: Ueber den Uterus von *Squalus acanthias*. Bemerkunge zur Entwicklungsgeschichte der Hafe. *Zeistchr. Wiss. Zool.* LXXXVIII, 499-544, 2 tafeln, 1 kol. 5 figs. Leipzig, 1907.

WILTON, D. W.: *Zoological log of the S. Y. «Socotia» 1902-1904*. (In Rep. on the scientific results of the voyage of S. Y. Socotia, etc.) Scottish Nat. Antarc. Exp., IV, part. 1. 1908.

WILLOUGHLET, F.: (I-X): *Tabula. Peixes ex Raii emendata ichthyologia Willoughbeii forma minori descriptive, etc.* Augusta Vindelicorum, 1789.

ICTIOLOGÍA FLUVIAL

AGASSIZ, J. L. R.: *Selecta Genera et Species Piscium, quæ in itinere per Brasiliam collegit J. B. Spix*, 4.º Monachii, 1829:

IBID.: «Some points in the anatomy of the *Siluridæ*.» *Proc. Amer. Acad. Arts. Sci.*, II, pág. 238. 1850.

IBID.: «Extraordinary fishes from California, constituting a new Family.» *Amer. Journ. Sc. and Arts.*, vol. XVI. 1853.

IBID.: «Remarks on the classification of Siluroids.» *Proc. Boston Soc. Nat. Hist.*, 1867 (1868), XI, pág. 354.

AHL, E.: «Über einige neue Fische aus Südamerika.» *Zoologischer Anzeiger*, LVIII, 358-361, 1924. Trae: Bestimmungstabelle der Arten der Gattung *Cynolebias*.

ALESSANDRI, G. DE: «Ricerche sui pesci fossili di Paraná.» *Atti della Reale Accademia delle Scienze di Torino*, XXXI, fasc. 12, 715-729, 1 lám. 1896.

ARNOLD, J. P.: *Meine Erfahrungen bei der Haltung von «Cynolebias Bellotii»*. *Stdr. Jahrg.*, 617-619, 634-635, 3 figs. 1911.

BAIRD, SP. F., and GIRARD, CH.: «Description of new species of Fishes from the Mexican Boundary Survey.» 8.º (1854), *Proc. of the Acad. of Nat. Sci. of Philadelphia*, VI, 387-390. Philadelphia, 1854.

IBID.: «Description of new Fishes collected in Texas, New Mexico and Sonora.» 8.º *Proc. of the Acad. of Nat. Sci. of Philadelphia*, VII, 24-29. Philadelphia, 1854.

BEAN, T. H.: *Baiostoma Brachialis* in: C. Brown Goode, and Tarleton H. Bean. «Description of twenty five new species of Fish from the Southern United States, and three new genera, *Letharcus*, *Ioglossus* and *Chriodorus*.» 8.º (1882), *Proc. of the United States National Museum*, V, 412-437. Philadelphia, 1883.

BERG, C.: «Ueber *Rhodeus amarus*.» *Correspbl. Naturf. Ges. Riga*, XXIII, 58-60. *Jahrg.*, 1880.

IBID.: «Sobre peces de agua dulce nuevos o poco conocidos de la República Argentina: A) Descripciones de dos peces nuevos y observaciones acerca de otros ya conocidos. B) Sobre peces de la provincia de Catamarca. C) *Myletes Mitrei*, un nuevo Carácido.» *Anales del Museo Nac. de Hist. Nat. de Buenos Aires*, IV (serie 2, tomo I), 121-165, 2 láms. 1895.

IBID.: «Contribuciones al conocimiento de los peces sudamericanos, especialmente de los de la República Argentina.» *Anales del Museo Nac. de Hist. Nat. de*

Buenos Aires, V (serie 2, tomo II), 263-302, 1897 (I: Peces de agua dulce, en págs. 263-297).

IBID.: «Beitrag zu Dr. G. Hagmann's *Acanthicus hystrix* Spix aus dem unteren Amazonas.» *Zoological Anzeiger*, XXIV, pág. 568. Leipzig, 1901.

BERTONI, A. DE W.: *Fauna Paraguaya*. Catálogos sistemáticos de los vertebrados del Paraguay. (Peces, batracios, reptiles, aves y mamíferos conocidos hasta 1913), 5-15. Asunción.

IBID.: «El género *Brachyplatystoma* en los ríos Paraná y Paraguay.» *Revista de la Sociedad Científica del Paraguay*, II, 4, 185. Asunción, 1928.

BLEEKER, P.: «Ichthyologiæ Archipelagi Indici Prodomus. Visschen van den Indischen Archipel. I. Siluri.» *Verh. Natuurk. Ver.* IV, 1-370. Batavia, 1854.

IBID.: «Ordo Cyprini, Karpers.» *Act. Soc. Sci. Indo-neerl.*, 7 (n. s. 2), 1-492. Batavia, 1858-1860.

IBID.: «Sistema Silulorum revisum.» 8.º, *Nederlandsch Tijdschrift voor de Dierkunde, uitgegeven door het Koninklijk Zoologisch Genootschap «Natura artis magistra»*, I, 77-122. Amsterdam, 1863.

IBID.: «Sur quelques genres nouveaux du groupe des *Doras*.» *Neder. Tijdschr. Dierk.* I, 167-171. 1863.

IBID.: «Description des espèces de Silures de Suriname conservées aux Musées de Leide et d'Amsterdam.» *Versl. Akad. Amsterdam*, XIV, 371-389, 1862. *Natuurkundige Verhandelingen van de Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen to Haarlem*, 2. Verzameling, XX, 1-104, 16 láms. Haarlem, 1864.

BLOCH, M. E.: *Ichthyologie ou Histoire Naturelle générale et particulière des Poissons*. Avec figures enluminées d'après nature. Parties 1-12, text. 4.º, plchs. fol. Berlin, 1785-1797.

BLOCH, M. E., y SCHNEIDER, J. G.: *M. E. Blochii Systema Ichthyologiæ iconibus ex illustratum. Post Obitum, auctoris opus inchoatum absolvit, correxit, interpolavit, Jo. Gottlob Schneider*. 8.º, cum tabulis, 110 colr. Berolini, 1801.

BONNATERRE, J. P.: «Tables encyclopédiques et méthodiques des trois règnes de la nature...» *Ichthyologie*, VI, 215 págs., 102 pls. París, 1788.

BOULENGER, G. A.: «An account of the fishes collected by Mr. C. Buckley in eastern Ecuador.» *Proc. Zool. Soc. London*, II, 274-283, 5 láms. 1887.

IBID.: «Description of a new snake and two new fishes obtained by Dr. H. von Ihering in Brazil: *Pimelodus (Pseudorhamdia) nigribarbis*, *Girardinus Iheringii*.» *Ann. Mag. Nat. Hist. London*, 6, ser. 4, 265-267. London, 1889.

IBID.: «An account of the siluroid fishes obtained by Dr. H. von Ihering and Herr Sebastian Wolff in the province Rio Grande do Sul, Brazil.» *Proc. Zool. Soc.*, 231-235, 2 pls. London, 1891.

IBID.: «On some new little known fishes obtained by Dr. F. W. Evans and

Mr. Spencer Moore during their recent expedition to the province of Matto Grosso, Brazil.» *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 6, serie 10, 9-12, 2 pls. London, 1892.

IBID.: «Descriptions of two new South American Characinoid Fishes.» *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 6, serie 16, pág. 480. London, 1895.

IBID.: «Viaggio del Dott. A. Borelli nella Republica Argentina e nel Paraguay. XII, Poissons.» *Boll. Mus. Torino*, X, n.º 196, 1-3. 1895.

IBID.: «Abstract of a report on a large collection of fishes formed by Dr. C. Ternetz at various localities in Matto Grosso and Paraguay, with descriptions of new species.» *Proc. Zool. Soc. of London*, 523-529. 1895.

IBID.: «On a collection of fishes from the Rio Paraguay.» *Trans. Zool. Soc.*, XIV, 25-39, 6 pls. London, 1896.

IBID.: «Description of a new siluroid fish *Trichomycterus Gældii* from the Organ Mountains. Brazil.» *Ann. Mag. Nat. Hist.*, VI, serie 18, pág. 154. London, 1896.

IBID.: List of fishes collected by Dr. A. Borelli. Viaggio del Dott. A. Borelli nel Chaco Boliviano e nella Republica Argentina. III, Poissons.» *Boll. Mus. Torino*, XII, n.º 279, 4 págs. 1897.

IBID.: «On a collection of fishes from the Island of Marajo, Brazil.» *Ann. Mag. Nat. Hist.*, serie 6, 20, 294-299. London, 1897.

IBID.: «Descriptions of the new Siluroid fishes from Brazil.» *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 7, serie 2, 477-478. London, 1898.

IBID.: «On a collection of fishes of the Rio Jurua, Brazil.» *Trans. Zool. Soc.*, XIV, 421-428, pls. XXXIV-XLII. London, 1898.

IBID.: «List of reptiles, batrachians and fishes collected by Cav. Guido Boggiani in the Northern Chaco.» *Ann. Mus. Genova*, XXXIX (2), 125-127. 1898.

IBID.: «Viaggio del Dott. Borelli nel Matto Grosso e nel Paraguay. III, Liste des poissons recueillis a Urucum et a Carandasinho, près de Corumbá.» *Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Torino*, XV, n.º 370, 4 págs. 1900.

IBID.: «Descriptions of news Fishes and Reptiles discovered by F. Silvestri in South America.» *Ann. Mag. Nat. Hist.* (7), IX, 284-288. London, 1902.

IBID.: «Description of two new fishes of the genus *Loricaria* from northwestern Ecuador.» *Ann. Mag. Nat. Hist.* (7), IX, 69-71. London, 1902.

BOUSSINGAULT, J. B. J. D.: «Deux spécimens d'un poisson rare au Perou, le *Pimelodus (Stygogenes) cyclopum*.» *C. R. Acad. Sci.*

BRANDES, G.: «Ein neuer viviparer Fisch *Girardinus decemmaculatus*.» *Zeitsch. Naturw.*, LXXIII, 301-302. 1900.

BRIDGE, T. W.: «The morphology of the skull in the Paraguayan *Lepidosiren* and other Dipnoi.» *Trans. Zool. Soc. London*, XIV, 325-376, 2 láms., 1897-98. *Proc. Zool. Soc. London*, parte 3, 602-603. 1897.

BURMEISTER, C. G. C.: «Reise durch die La Plata-Staaten.» II, 534-537. Halle, 1861.

BUTSCHER, A.: «Unser Freund, der *Girardinus decemmaculatus*.» *Blätt. Aquar. Terrar. Kunde*, Magdeburg, XII, 281-282. 1901.

CARRUCCIO, A.: «Sui caratteri morfologici che distinguono un Siluro proteropodo del genere *Rhinelepis*, e cenno sulle forme principali della famiglia *Siluridae* di recente introdotte nel Museo.» *Boll. Soc. Zool. Ital.*, IV, serie 2, XII, 77-84, 159-168. 1903.

CASTELNAU, F. L. DE LAPORTE DE: «Animaux nouveaux ou rares recueillis pendant l'expédition dans les parties centrales de l'Amérique du Sud, de Rio de Janeiro a Lima et de Lima au Pará. III: Poissons.» XII, 112 págs., pls. 50 en color. París, 1855.

CLARK, R. S.: «Notes on some freshwater fishes from Buenos Aires.» *Edinburgh Sci. Res. Scottish Nat. Antarct. Exp.*, IV, 107-110, con láms. 1912.

COCKERELL, T. D. A.: «The scales of the South American Characinid fishes.» *Ann. Mus. Carnegie*, 9, 92-113, láms. XXIII-XXVIII. Pittsburgh, 1914.

COPE, E. D.: «On some of the Siluroids of the Amazon.» *Proc. Acad. Nat. Sci.*, 112. Philadelphia, 1871.

IBID: «On the fishes of the Ambiacu River.» 8.º, with 14 plates. *Proc. Acad. Nat. Sci.*, 250-294, pls. 3-17. Philadelphia, 1871.

IBID: «Synopsis of the fishes of the Peruvian Amazon, obtained by Professor Orton during his expeditions of 1873 and 1877.» *Proc. Amer. Phil. Soc.*, XVII, 673-701. Philadelphia, 1878.

IBID: «On the fishes obtained by the naturalists expedition in Rio Grande do Sul.» *Proc. Acad. Amer. Phil. Soc.*, XXXIII, 84-108, 6 pls. Philadelphia, 1894.

CUVIER, G. L. CH. F. G.: «Le Règne Animal distribué d'après son organisation pour servir de base a l'Histoire Naturelle des Animaux et d'introduction à l'Anatomie comparée.» Poissons, II. París, 1817.

IBID: «Sur les Poissons du sous-genre *Myletes*.» 4.º, avec planche. *Mémoires du Muséum d'Histoire Naturelle*, IV, 444-456. París, 1818.

IBID: «Sur les poissons du sous-genre *Hydrocyon*, sur deux nouvelles espèces de *Chalceus*, sur trois nouvelles espèces de *Serrasalmes*, et sur l'*Argentina glossidonta* de Forskall, qui est l'*Albula gonorhynchus* de Bloch.» *Mém. Mus. Hist. Nat.*, V, 351-379, 3 láms. París, 1819.

IBID: «Le Règne Animal distribué d'après son organisation pour servir de base a l'Histoire Naturelle des Animaux et d'introduction à l'Anatomie Comparée.» 2º édition. Poissons, II, 122-406. París, 1829.

CUVIER Y VALENCIENNES: *Histoire naturelle des poissons*, 22 vols., 650 láms. París, 1828-49.

IBID: «Histoire naturelle des poissons, considérations préliminaires.» *Ann. Sci. Nat.*, XII, 396-414, 1827; *Notizen* (Floriep), XX, 241-250, 1828; XXIII, 464-469; *Bull. Sci. Nat.* (Ferussac), XVI, 287; XIX, 369; XX, 333; *Isis* (Oken), XXII, 75-77, 1829; *Arch. Anat. Physiol.* (Müller), 248, 1835; *Mag. Zool. Bot.* (Jardine), I, 283, 1837.

CUVIER, G. L. CH. F. G.: *Le Règne Animal distribué d'après son organisation, pour servir de base à l'Histoire Naturelle des Animaux et d'introduction à l'Anatomie comparée*. Edition accompagnée de planches gravées, représentant les types de tous les genres, les caractères distinctifs des divers groupes et les modifications de structure sur lesquelles repose cette classification; par une Réunion de disciples de Cuvier. IV, Poissons, par Valenciennes. 4.º, 392 págs. et 122 láms. Paris, 1850.

DEVINCENZI, J. G.: «Notas ictiológicas.» *Anales del Museo de Historia Natural*, I, ser. 2, 135-138. Montevideo, 1924.

IBID: «Peces del Uruguay. Notas complementarias.» *Anales del Museo de Historia Natural*, II, serie 2, 201-211. Montevideo, 1926.

DEVINCENZI, J. G., y BARATTINI, L. P.: «Album ictiológico del Uruguay.» *Anales del Museo de Hist. Natural*, II, serie 2, p. 212, lámina XII. Montevideo, 1926.

D'ORBIGNY, A.: *Voyage dans l'Amérique méridionale (le Brésil, la République Argentine, la Patagonie, la République du Chili, la République de Bolivia, la République du Perou) executé pëndant les années 1826-1833*. Poissons, V, 2ª partie, 1-11, pls. 1-16. Paris, 1847.

DRIVER, C. J.: «On the *Luciopimelodinæ* a new subfamily of the South American *Siluridæ*.» *Proc. Amer. Phil. Soc.*, LVIII, 448-456. 1919.

DUVERNOY: «Sur le développement de la *Pœcilia surinamensis*.» *Ann. des Sciences Naturelles*. 1844.

EIGENMANN, C. H., y SMITH EIGENMANN: «Preliminary notes on South American *Nematognathi*.» 8.º (1888) *Proceedings of the California Academy of Sciences*. Second series, I, part. 2, 119-172. San Francisco, 1889.

IBID: «Preliminary notes on South American *Nematognathi*.» (II) 8.º *Proceedings of the California Academy of Sciences*. Second series, II, 18-56. San Francisco, 1889.

IBID: «A revision of the edentulous genera of *Curimatinae*.» *Ann. New York Acad. Sci.*, IV, 409-440. New York, 1889.

IBID: «A revision of the South American *Nematognathi* or cat-fishes.» 8.º, with map. *Occasional Papers of the California Academy of Sciences*, I, 1-508, fig. and map. San Francisco, 1890.

IBID: «A catalogue of the fresh water fishes of South America.» 8.º 1891. *Proc. of the U. S. Nat. Mus.*, XIV, 1-81. Washington, 1892.

EIGENMANN, C. H.: «Catalogue of the fresh water fishes of Central America and Southern México.» 8.º (1892). *Proc. of the U. S. Nat. Mus.*, XVI, 53-60, 1893. Washington, 1894.

EIGENMANN, C. H., y BRAY, W. L.: «A revision of the American *Cichlidæ*.» *Ann. N. Y. Acad. Sci.*, VII, 607-624. New York, 1894.

EIGENMANN, C. H.: «Notes on some South American fishes. A: Fishes collected

by Frederick C. Hartt.» 8.º *Annals of the N. Y. Acad. of Sci.*, VII, 625-637. New York, 1894.

IBID: «Notes on some South American fishes. B: Notes on fishes collected by Dr. H. von Ihering at Rio Grande du Sul.» *Ann. of the N. Y. Acad. of Sci.*, VII, 632-637. New York, 1894.

EIGENMANN, C. H., y NORRIS ALLEN, A.: «Sobre alguns peixes de São Paulo, Brazil.» *Revista do Museu Paulista*, IV, 349-362. São Paulo, 1900.

IBID: *Bergiaría*. Comunicaciones del Museo Nac. de Hist. Nat. de Buenos Aires. 1901.

EIGENMANN, C. H., y KENNEDY, C. H.: «On a collection of fishes from Paraguay, with a synopsis of the American genera of *Cichlids*.» *Proc. Acad. Nat. Sci.*, 497-537. Philadelphia, 1903.

EIGENMANN, C. H.: «New genera of South American fresh water fishes, and new names for old genera.» *Smithsonian Miscell. Collect.*, XLV, 144-148. 1903.

EIGENMANN, C. H., y WARD, D. P.: «The *Gymnotidæ*.» *Proc. Washington Acad.*, VII, 159-188, láms. VII-XI. Washington. 1905.

EIGENMANN, C. H.: «The fresh water fishes of South and Middle America.» *The Popular Science Monthly*, LXVIII, 515-530. 1906.

IBID: «On a collection of fishes from Buenos Aires.» *Proc. of the Washington Acad. of Sciences*, VIII, 449-458, 3 pls. 1907.

EIGENMANN, C. H., y BEAN, B. A.: «An account of Amazon River fishes collected by J. B. Steer; wit a note on *Pimelodus calarius*.» *Smithsonian Inst. National Mus. Proc.*, XXXI, 659-668. Washington, 1907.

EIGENMANN, C. H.: «The poecilid fishes of Rio Grande do Sul and the La Plata Bassin.» *D. C. Smithsonian Inst. U. S. Nat. Mus.*, XXXII, 425-433, 11 figs. Washington. 1907.

EIGENMANN, C. H., y OGLE FLETCHER: «An annotated list of characin fishes in the United States National Museum and the Museum of Indiana University, with descriptions of new species.» *Proc. U. S. Nat. Mus.*, XXXIII, 1-36, n.º 1556, 8 figuras. 1907.

EIGENMANN, C. H., Mc. ATEE, W. L., y WARD, D. P.: «On further collections of fishes from Paraguay.» *Ann. Carnegie Mus.*, IV, 110-157, láms. 1907.

EIGENMANN, C. H.: «Preliminary description of new genera and species of Tetragonopteroid *Characius*.» *Bull. of. Museum of Comparative Zoology at Harvard College*, LII, 91-106. Cambridge, 1908.

IBID: «The freshwater fishes of Patagonia and an examination of the Archiplata-Archhelenis theory», in *Reports of the Princ. Univ. Expeditions to Patagonia 1896-1899*, III, pt., Zoology, 227-374, 7 pls., and figs. Pricenton, 1909.

IBID: «Catalogue of the freshwater fishes of tropical and south temperate Ame-

rica.» *Rep. of the Princ. Univ. Exp. to Patagonia, 1896-1899*, vol. III, pat. 2, 375-511. 1910.

IBID: «The freshwater fishes of British Guiana including a study of the ecological grouping of species, and the relation of the fauna of the plateau to that of the lowlands.» *Mem. Carnegie Mus.*, V. 1-578, 103 pls. 1912.

IBID: «The origin of the fish-fauna of the fresh waters of South America.» *Proc. VII Intern. Zool. Congr.*, Boston, 1907; 958-959. 1912.

IBID: «The fishes of South America.» *Bull. Pan American Union*, XXXVII, n.º 6, 781-800; 18 figs. 1913.

IBID: «Some results from an reconnaissance of Columbia, South America.» Pt. II *Indiana Univ. Studies*, n.º 18, 7-32. 1913.

IBID: «Some results from studies of South American fishes.» *Indiana Univ. Bull.*, XII, n.º 20, 20-48. 1914.

IBID: «Los peces de Sud America.» *Bol. Union Panamericana*, XXXVIII, 1-21. 1914.

IBID: «The *Serrasalminæ* and *Mylinæ*.» *Ann. Carnegie Mus.*, IX, 226-272, 15 pls. 1915.

IBID: «The *Cheirodontinæ* a subfamily of minute Characid fishes of South America.» *Mem. Carnegie Mus.*, VII, n.º 1, 1-99, 17 pls., y 36 figs. 1915.

IBID: «On *Apareidon* a new genus of *Characid* fishes.» *Ann. of the Carnegie Museum*, X, 71-76. Pittsburgh, 1916.

IBID: «On the species of *Salminus*.» *Ann. of the Carnegie Museum*, X, 91-92. 1916.

IBID: «New and rare fishes from S. American Rivers.» *Ann. Carnegie Museum*, X, 77-86, lám. XIII-XIV. Pittsburgh, 1916.

EIGENMANN, C. H., y VANCE.: «Some species of *Farlowella*.» *Ann. Carnegie Museum*, XI, 297-305. Pittsburgh, 1917.

EIGENMANN, C. H.: «Descriptions of sixteen new species *Pygidiidæ*.» *Proc. Amer. Phil. Soc.*, LVI, 690-703. 1917.

EIGENMANN, C. H., y FISHER, H. G.: «On some species of *Rhamdia*, a genus of South American *Siluridæ* in the Carnegie Museum.» *Ann. Carnegie Museum*, XI, 394-397, lám. 38. Pittsburgh, 1917.

EIGENMANN C. H.: «The *Pygidiidæ* a family of South American Catfishes.» *Mem. Carnegie Museum*, VII, 259-373, láms. XXXVI-LVI. Pittsburgh, 1918.

IBID: «The American *Characidæ*.» Cambridge, Mass. *Mem. Museum Comp. Zool.*, XLIII, 103-208, láms. IX-XCIII. 1918.

IBID: «Heighty news species of fishes from northwestern S. America.» *Proc. Amer. Phil. Soc.*, 673-689, 690-703. Philadelphia.

ELLIS, M. D.: «The Plated Nematognaths.» *Ann. Carnegie Museum*, VIII, 384-413, láms. XXV-XXXI. Pittsburgh, 1913.

EVERMANN, B. W., y SETH, E. MEEK.: «A review of the species of *Gerres* found in american waters.» 8.º (1883). *Proc. Acad. Nat. Sci.*, 116-124. Philadelphia, 1884.

EVERMANN, B. W., y JENKINS, OLIVER P.: «Report upon a collection of fishes made at Guayanas, Sonora, Mexico, with descriptions of new species.» 8.º, with 2 plates (1891). *Proc. U. S. Nat. Mus.*, XIV, 121-165. Washington, 1892.

EVERMANN, B. W., y KENDALL, W. C.: «Notes on a collection of fishes from Argentina, South America, with descriptions of three new species.» *Proc. U. S. Nat. Mus.*, XXXI, 67-108, 4 figs. 1906.

FALKNER, T.: *A description of Patagonia, and the adjoining parts of South America, containing an account of the soil produce, animals, etc., of these countries.* London, 1774, 144 págs., 2 mapas.

FISHER, H. G.: «A list of the *Hypophthalmidæ*, the *Diplomystidæ* and of some unrecorded species of *Siluridæ* in the collections of the Carnegie Museum.» *Ann. Carnegie Museum*, 405-427, lám. XIV. Pittsburgh, 1917.

FOWLER, H. W.: «A new Characin from Paraguay.» *Proc. Acad. Nat. Sci.*, LXX, 141-143. Philadelphia, 1918.

IBID: «A new Siluroid fish of the genus *Cyclopium* from Colombia.» *Proc. Acad. Nat. Sci.*, 125-127. Philadelphia, 1919.

FOWLER, H. W., y BRAN, B. A.: «Descriptions of eighteen new species of fishes from the Wilkes Exploring Expedition, preserved in the U. S. Nat. Mus.» *Proc. U. S. Nat. Museum*, LXIII, art. 19, 27 págs. Washington, 1923.

FRANK, P.: «Berichte aus Argentinien. II. Ueber drei lebendgebärende Zahnkarpfen aus Argentinien.» *Blätt. Aquar.-Terrar.*, 24 Jahrg., 370-373, 3 figs. Kunde, 1913.

FRENGUELLI, J.: «Notas sobre la ictiofauna terciaria de Entre Ríos.» *Boletín de la Academia Nacional de Ciencias de Córdoba*, XXIV, 1-31, 3 láms., con numerosas figuras. Córdoba, 1920.

FREUND, L.: «Bauchauffreibung bei *Corydoras paleatus* Jenyns, *Callichthys punctatus*.» *Blätt. Aquar.-Terrar.*, XXIII Jahrg., 485-486, 3 figs. Kunde, 1912.

GARMAN, S.: «On the species of the genus *Chalcinus* in the Museum of Comparative Zoology at Cambridge. Mass.» *Bull. Essex. Instit.*, XXII, 1-7 1890.

IBID: «On the species of the genus *Anostomus*.» *Bull. Essex. Instit.* XXII, 15-23 1890.

IBID: «The Cyprinodonts.» *Mem. Mus. Comp. Zool. Harvard College*, XIX, n.º 1, 1-179, 12 pls. 1895.

GAY, C.: *Historia física y política de Chile, Zoología. II, Peces*, 137-370, 1848 Atlas de Ictiología, láminas 1-11 (17), 4.º París, 1854.

GEINITZ, H. B.: «Ueber Rhätische Pflanzen und Thierreste in den argentinischen Provinzen La Rioja, San Juan, und Mendoza, en G. Ave Lallemand.» *Comunicacio-*

nes sobre la Geología Argentina en *Anales de la Sociedad Científica Argentina*, IV, (peces en pág. 275). Buenos Aires, 1877.

GILL, TH.: «Synopsis of the freshwater fishes of the western portion of the Island of Trinidad.» 8.º (1858). *Annals of the Lyceum of Natural History of New York*, VI, 363-430. New York, 1853-1858.

IBID: «Synopsis of the genera of the subfamily of *Pimelodinæ*.» *Proc. Boston. Soc. Nat. Hist.*, VIII, 46-55. 1862.

IBID: «A comparison of Antipodal Faunas.» 4.º *Memoirs of the National Academy of Sciences*, VI, 127-138. Washington, 1893.

IBID: «Families and Subfamilies of Fishes.» 4.º *Memoirs of the National Academy of Sciences*, VI, 127-138. Washington, 1893.

GIRARD, CH.: «Abstract of a Report on the Fishes Collected during the U. S. Naval Astronomical Expedition to the Southern Hemisphere during the years 1849-1852.» 8.º *Proceedings of the Academy of Nat. Sci.*, VII, 197-199. Philadelphia, 1854.

IBID: *The U. S. Naval «Astronomical Expedition» to the Southern Hemisphere during the years 1849-1852.* 4.º Fishes, II, 230-254, with plates 29, to. 34, Washington, 1855.

GOELDI, E. A.: «Primeira Contribuição para o conhecimento dos peixes do valle do Amazonas e das Guyanas; estudos ichthyologicos dos annos 1894-1898.» *Bol. Mus. Paraense Hist. Nat.*, Pará, 1897 (1898), II, 443-488 pls. 1898.

GRAY, J. E.: *List of the specimens of fishes in the collection of the British Museum. Part. I: Chondropterygii.* 160 págs., 2 pls. London, 1851.

IBID: *Systema Ichthyologicum, or Catalogue of Fish, collected and described by L. T. Gronow;* published by J. E. Gray; printed by order of the Trustees of the British Museum, 8.º London, 1854.

GRAY, J. E.: «Description of a new form of Lamprey from Australia, with a Synopsis of this Family.» 8.º with 2 plates. *Proc. of the Zool. Soc. of London*, part. XIX, 235-241, pl. 4-5. London, 1851. *The Annals and Magazine of Nat. History, including Zoology, Botany and Geology*, Second ser. XIII, 58-65. London, 1854.

GRONOVIVS, L. T.: *Museum Ichthyologicum seu Systema Piscium et Amphibiorum.* Fol. cum tabulis, 7 aeneis. Lugduno Batavorum, 1754-1756.

IBID: *Zoophilacium Gronovianum exhib. Quadrupeda, Amphibia, Pisces, etc.* Fol., 3 partes, cum tabulis, 21. Lugduno Batavorum, 1763-1781.

GUICHENOT, A.: «Aperçu géographique sur les Poissons du Chili.» 8.º *Revue Zoologique*, par la Société Cuvierienne, X, 333-335. París, 1847.

IBID: In Gay: *Historia Física y Política de Chile. Zoología, II, Peces*, 137-370, 8.º París, 1848. *Atlas de Ictiología*, láms. 1-11. (17) 4.º París, 1854.

GÜNTHER, A. C. L. G.: *Catalogue of the Fishes of the British Museum*, tomo V-VI. 1864-1866.

GÜNTHER, A.: «Descriptions of freshwater fishes from Surinam and Brazil.» *Proc. Zool. Soc.*, 229-247, 3 pls., y 8 figs. London, 1868.

IBID: «Contribution to the Knowledge of the fishfauna of the Rio de la Plata.» *The Ann. and Mag. Nat. Hist.* including Zoology, Botany and Geology, ser. 5, VI, 7-15, pl. 2. London, 1880.

IBID: «On a new species of *Cynolebias* from the Argentine Republic.» *Ann. and Mag. Nat. Hist.*, V, ser. 11, 140-141. London, 1883.

IBID: «*Siluridae*.» (In *Encyclopedia Britannica*), 9 edic., vol. XXII. 67-69. 1887.

HANCOCK, J.: «Notes on some species of Fishes and Reptiles from Demerara, presented to the Zoological Society.» 8.º (1828) *The Zoological Journal*. VI (from April to May 1829), 240-247. London, 1829. *Isis* (Oken), 1259-1261. 1830.

HASEMAN, J. D.: «An annotated catalog of the Cichlid fishes collected by the expedition of the Carnegie Museum to Central and South America, 1907-10.» *Ann. Carnegie Mus.*, VII, 329-373. Pittsburgh, Pa.

IBID: «Some new species of Fishes from the Rio Iguassu.» *Ann. Carnegie Mus.*, VII, 374-387. Pittsburgh, 1911, 13 láms.

HECKEL, J. J.: «Johann Natterer's neue Flussfische Brasiliens, nach den Beobachtungen und Mittheilungen des Entdeckers beschrieben. I. Die Labroiden.» 4.º, mit 2 tafeln. *Analen des Wiener Museums der Naturgeschichte*, II, S. 325-470. Wien, 1840.

IBID: «Ueber eine neue Gattung von Poecilien mit rochenartigem Anklammerungsorgane (*Xiphophorus*)» 8.º, mit 2 tafeln. *Sitzungsberichte der Mathematisch Naturwissenschaftlichen Classe der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften*, I, S. 161-175. Wien, 1848.

HENN, A. W.: «On various South American Poeciliid Fishes.» *Pittsburgh Ann. Carnegie Mus.*, 10, n.º 1 y 2, 93-142, pls. XVIII-XX, 17 figs. Pittsburgh, 1916.

HENSEL, R. F.: «Beiträge zur Kenntniss der Wirbelthiere Südbrasilien.» *Arch. Naturg. Wiegmann*, XXXIV. 356-375. 1868.

IBID: «The freshwater fishes of Southern Brazil.» *Arch. Naturgesch. Wiegmann*, 50-91. 1870.

HIRSCH, J.: «Ueber des Gehirn, Rückenmark und Augen der Varietäten des Goldfisches *Carassius auratus*.» *Archiv. Entw.-Mech.*, XXXV, 56-63, 11 figs. Leipzig, 1912.

HOLMBERG, E. L.: «Viaje al Tandil y a La Tinta. Peces.» *Actas de la Academia Nacional de Ciencias Exactas de Córdoba*, V, 99-108. Buenos Aires, 1884.

IBID: «Sobre algunos peces nuevos o poco conocidos de la República Argentina.» *Revista Argentina de Historia Natural*, I, 180-193. Buenos Aires, 1891.

IBID: «Nombres vulgares de peces argentinos con sus equivalencias científicas.» Publicado en *La Educación*, julio de 1888; en *Revista de la Sociedad Geográfica Argentina*, VI, 361-378, Buenos Aires, 1889, y en *Revista del Jardín Zoológico*, I, 85-96. Buenos Aires, 1893.

IBID: «El nuevo género *Aristommata* Holmb.» *Revista del Jardín Zoológico de Buenos Aires*, I, pág. 96. 1893.

IBID: «Apuntes sobre algunos peces Sudamericanos conservados en el Museo Cívico de Historia Natural de Génova», por A. Perugia. *Revista del Jardín Zoológico de Buenos Aires*, I, pág. 120-128. 1893.

IBID: «Dos peces argentinos: *Aristommata* Holmb., *A. inexpectata* Holmb. y *Liposarcus Ambrosettii* Holmb., n. sp.» *Revista del Jardín Zoológico de Buenos Aires*, I, 353-354. 1893.

HOLBROOK, J. E.: *Ichthyology of South Carolina*. 4.º, with coloured plates. Charleston, 1855.

HUMBOLDT, F. H. A. VON, y BONPLAND, A. J. A.: *Voyage aux régions équinoxiales du nouveau continent, fait en 1799-1804*, etc. 24 vols., 37 pls. y atlas, 4.º y fol. París, 1805.

HUSSAKOF, L.: «Notes on a small collection of fishes from Patagonia and Tierra del Fuego», *New York. Bull. Mus. Nat. Hist.*, XXXIII, 2 figs., 85-94. New York, 1914.

HUTTON, F. W.: «Contributions to Ichthyology of New Zealand.» 8.º, with 7 plates (1872-1875). *Transc. and Proceedings of the New Zealand Institute*. Edited and published under the authority of the Board of Governors of the Institute by James Hector, V, 259-272, y VIII, 209-218. Wellington (1872), 1873 y (1875) 1876.

HYLTON SCOTT, M. I.: «Sobre el desarrollo intraovarial de *Jenynsia lineata* (Nota preliminar).» *Anales de la Sociedad Científica Argentina*, LXXXVI, 349-354. Buenos Aires, 1918.

IBID: «Sobre el desarrollo intraovarial de *Fitzroyia lineata* (Jen.) Berg.» *Anales del Museo Nac. de Hist. Nat. Bernardino Rivadavia*, XXXIV, 361-424, 13 láms. y 15 figuras. Buenos Aires, 1926-1928.

IHERING, H. VON: «Zur Kenntniss der Gattung» *Girardinus*. *Zeitsch. Viss. Zool.*, XXXVIII, 468-490, pls. 1883.

IBID: «Die Süßwasser-Fische von Rio Grande do Sul.» *Volkskal. Brasilien*, 1-88. Deutsch, 1893.

IBID: «Os peixes d'água doce do estado do Rio Grande do Sul.» *Ann. Estado Rio Grande*. 161-190. 1898.

IBID: «Diversas especies novas de peixes Nematognathos do Brasil.» (Nota prel.) *Revista do Museu Paulista*, n.º 1, 13-39. 1907.

IBID: «Os peixes d'água doce do Brasil.» *Revista do Museu Paulista*, VII, 258-336, 1 estampa y 7 figuras. Sao Paulo, 1907.

IBID: «Algumas especies novas de peixes d'água doce (Nematognatha) *Corydoras*, *Plecostomus*, *Hemipsilichthys*.» *Rev. do Museu Paulista*, VIII, 380-404, con versión alemana. Sao Paulo, 1911.

IHERING, R. VON: «Description of four new Loricariid fishes of the genus *Plecostomus* from Brazil.» *Ann. Mag. Nat. Hist.*, XV, 558-561. London, 1905.

JENYNS, L.: «Fishes», in *Zoology of the voyage of H. M. S. «Beagle» during the years 1832-1836*; edited by Charles Darwin, part. IV, 172 págs., 29 pls., 5 pts. 4.º London, 1839-43.

JORDAN, D. S.: «A preliminary List of the Fishes of the West Indies.» 8.º (1887) *Proceedings of the United States National Museum*, IX (1886), 554-608. Washington, 1887.

JORDAN, D. S., y GOSS, D. K.: «A review of the Flounders and Soles *Pleuronectidæ* of America and Europe.» 8.º with 9 plates (1887). United States Comm. of Fishes and Fisheries. *Report of the Comm. for Fisheries 1886*. Part. XIV, 1-118, 225-342. Washington, 1889.

JORDAN, D. S., y EVERMANN, B. W.: «The fishes of north and middle America. A descriptive catalogue of the species of fish-like vertebrates found in the waters of North America, north of the isthmus of Panama.» *Bull. U. S. Nat. Mus.*, XLVII, pte. 1, V-IX, 1-1240. 1896.

JORDAN, D. S., y HUBBS, C. L.: «Studies in Ichthyology.» *Monographic review of the family of «Atherinidæ or Silversidæ.»* Stanford University Cal., 1920.

KAISER, E.: «Etwas über die Familie der *Loricariidæ.*» *Blätt. Aquar.-Terrar.* Jahrg. 21, 161-163, 186-187, 2 figs. Kunde, 1910.

IBID: «*Pimelodus spec. und Pimelodus sapo.* Val.» *Blätt. Aquar.-Terrar*, 21 Jahrg. 213-214. Kunde, 1910.

KAUP, J.: *Catalogue of the apodal fish in the collection of the British Museum.* 19 láms., 8.º London, 1856.

IBID: «Uebersicht der *Gymnotidæ.*» *Archiv. Naturgesch.*, XXII, 78-87, pt. 1, 10 figs. Berlín, 1856.

IBID: «Uebersicht der *Soleinæ*, der vierten Subfamilie der *Pleuronectidæ.*» *Wiegmann, Archiv. für Naturgeschichte*, Jahrg. XXIV, 1, S. 94-110. Berlín, 1858.

IBID: «Uebersicht der *Plagusinæ*, der fünften Subfamilie der *Pleuronectidæ.*» *Arch. Naturgesch.*, XXIV, 1, S. 105-110. Berlín, 1858.

IBID: «*Hoplarchus*, neues Genus der familie *Labridæ.*» *Archiv. für Naturgesch.*, XXVI, pt. 1, 128-133. 1860.

KERR, J. G.: «Account of his recent expedition to the Gran Chaco of Paraguay with the object of investigating the development of *Lepidosiren.*» *Proc. of the Zool. Soc. of London*, 921-922. London, 1897.

IBID: «A fishing expedition in the Gran Chaco.» *Christ's College Mag.*, 118-132. Cambridge, 1899.

IBID: «The development of *Lepidosiren paradoxa* Fitz. I.» *Phil. Trans. Roy. Soc. London*, 192, 229-230, 1900, 5 pls., 82 figs. Review in *Proc. Roy. Soc. London*, 65,

160-161. 1899. II: *Quart. Journ. Micr. Sci.*, 45, 1-40, 4 pls. 1901. III: In 46, 417-459, 5 pls., 3 figs. 1902.

KINDLE, E. M.: «The South American catfishes belonging to Cornell University.» *Ann. N. Y. Acad. Sc.*, VIII, 249-256. New York, 1895.

KNER, R.: «Die Panzerwelse des k. k. Hof-Naturalien-Cabinetes zu Wien. I: Abtheilung. *Loricarinæ.*» *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, VI, 65-98, 8 pls. Wien, 1853. Extracto: *Sitzber. Akad. Wiss. Wien*, X, 113-116. Wien, 1853.

IBID: «Ueber einige Sexual-Unterschiede bei der Gattung *Callichthys* und die Schwimmblase bei *Doras C. Val.*» *Sitz. Akad. Wiss. Wien*, 1853 (1854); XI, 134-146, Also separate: Wien, 1854, 10 págs., 8.º

IBID: «Die Hypostomiden. Zweite Hauptgruppe der familie der Panzerfische *Loricaria* vel *Goniodontes.*» *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, 1854; VII, 251-286, pls. Extracto: *Sitzber. Akad. Wiss. Wien*, 1853; X, 279-282. 1854.

IBID: «Ichthyologische Beiträge.» *Sitzber. Akad. Wiss. Wien*, XVII, 92-162, 9 pls. Wien, 1855.

IBID: «Ichthyologische Beiträge. II»: 8.º, mit 9. Abtheilung. *Sitzber. Akad. Wiss. Wien*, XXVI, 373-448, 9 pls. Wien, 1858.

IBID: «Zur familie der Characinen. III: Folge der Ichthyologischen Beiträge.» *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, 1859; XVII, 137-182, 9 pls.; Ibid, 1860, XVIII, 9-62, 8 pls., Abstract in *Sitzber. Akad. Wiss. Wien*, XXX, 75-80; Ibid, XXXII, 163-169. 1859.

KRÜGER, B.: «Ein Neuer *Cichlidæ* der Gattung *Cichlasoma.*» *Blätt. Aquar-Terrar.*, 23 Jahrg., 821-822, figs. Kunde, 1912.

LAHILLE, F.: «Lista de los pescados recogidos en los alrededores de La Plata (provincia de Buenos Aires) durante el año 1894.» *Revista del Museo de La Plata*, VI, 265-273. 1895.

IBID: «Lista de los peces que se encuentran en el Río de la Plata, según el catálogo de Perugia, y que no están indicados en las enumeraciones anteriores.» *Revista del Museo de La Plata*, VI, 274. 1895.

IBID: «Lista de los peces que se encuentran en el Río de la Plata, según Carl y Rosa Eigenmann, y que no están indicados en las enumeraciones anteriores.» *Revista del Museo de La Plata*, VI, 275. 1895.

IBID: «Lista de los peces de las costas argentina y uruguayana que se encuentran también en el Río de la Plata, según el Dr. Carlos Berg.» *Revista del Museo de la Plata*, VI, 276. 1895.

IBID: «Estudio sistemático de los peces.» *Boletín de Agricultura y Ganadería*, 8 págs. Buenos Aires, 1901.

IBID: «Fiches Ichthyométriques.» *Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires*, serie 3.ª, II, 443-457, 2 figs. Buenos Aires, 1903.

IBID: «Morenitas y ratonas *Gymnotidæ*.» *Revista del Jardín Zoológico de Buenos Aires*, VI, 1-11, 4 figs. 1910.

IBID: «Los peces argentinos del grupo de los Esociformes.» Extracto de la *Revista de la Facultad de Agronomía y Veterinaria*, V, 161-191, 10 figs. Buenos Aires, 1923.

LEEGE, C. O.: «Der Rumpfpfanz der Panzerwelse und seine skelettbeziehungen *Plecostomus augipinnatus* n. sp. *Callichthys callichthys* L. und *Corydoras paleatus* Jen.» *Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft* hrsg. v. d. medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Wien, LVIII, 145-270, láms. IX-X, 43 figs. 1922.

LEONHARDT, E. E.: «*Pseudocorynopoma Dorisæ* (Perugia)» *Natur. u. Haus*, XV Jahrf., 46-48, figs. 1906.

IBID: «*Tetragonopterus rubropictus* Berg.» *Natur. u. Haus*, XV Jahrg., 115-117, figs. 1907.

LEYBOLD, F.: «Descripción de una nueva especie de pez, descubierto por Federico Leybold en el Río Seco de los baños de Colina.» *Anales de la Universidad de Chile*, XVI. 1859.

LINNE, C.: *Systema naturæ, per regna tria naturæ, secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis*. Editio X, Pisces, I, 230-338, 8.º Holmiæ, 1758.

LÜTKEN, C. F.: «*Siluridæ novæ Brasiliæ centralis a clarissimo. J. Reinhardt in provincia Minas Geraës circa oppidulum Lagoa Santa, præcipue in flumine Rio das Velhas et affluentibus collectæ, secundum caracteres essentielles breviter descriptæ.*» *Oversigt. Dansk. Vid. Selsk. Kjöbenhavn*, 1874, 29-36. *Rev. Journ. Zool.*, III, 512. 1874.

LÜTKEN, Ch.: «*Velhas flodens fiske et bitrag til Brasiliens ichthyologi.*» *Overs. Dansk. Vid. Selsk. Skrifter*. Kjöbenhavn, 1875, 13, 123-254, 5 pls. Also separate: 4.º, 132 págs., 5 pls. Kjöbenhavn, 1875.

MASI, L.: «Aggiunte alla collezione ittologica: *Symbranchus marmoratus* Bl.» Roma. *Boll. Soc. Zool. Ital.*, serie 2, XI, 97-102. 1910.

MEYEN, F. J. F.: «*Reise um die Erde ausgeführt auf dem Koniglich Preussischen Handlungs Schiffe Princess Louise, commandit von Captain W. Wendt in den Jahren, 1830-32.*» *Historischen Bericht*. 2 Bände in 4.º Berlín, 1834-1835.

MOLINA, G. I.: *Saggio sulla storia naturale del Chile, del signor Abate Giovanni Ignazio Molina*. 8.º, 1-368. Bologna, 1782.

MORRIS, D.: «*Destructions of mosquitos by small fish *Girardinus pæciloides* in the West Indies.*» *I Congres. Intern. Entom.*, Mem. I, 171-172. 1911.

MÜLLER, J.: «*Beobachtungen über die Schwimmblase der Fische, mit Bezug auf einige neue Fischgattungen.*» *Ber. Akad. Wiss.*, 177-186, 202-210, 1842; *Arch. Nat. Physiol.* (Müller), 307-329. Berlín, 1842.

MÜLLER, J., y TROSCHEL, F. H.: «*Synopsis generum et specierum familiæ Characi-*

normum (Prodromus descriptionis novorum generum et specierum).» 8.º, Wiegmann, *Archiv. für Naturgesch.*, X, 1, 81-99. Berlín, 1844.

IBID: «Horæ Ichthyologicæ. Beschreibung und Abbildung neuer Fische, 1 und 2. Heft: Die Familie der Characinen.» Mit 11 tafeln (1845). «3 Heft: Familien *Siluroidei*, *Gymnotini*, *Discoboli*, *Percoidei*, *Pseudochromidæ*, *Sciænoidei*, *Menoidei* et *Scombroidei*» (1849), 4.º Berlín, 1845 y 1849.

IBID: «Reisen in British-Guiana in den Jahren 1840-1844.» (Im Auftrag. Sr. Mä-jestat des Königs von Preussen ausgeführt von Richard Schomburgk). Versuch einer Fauna und Flora von British-Guiana (Fische), III, 618-644. Berlín, 1848.

IBID: «Fische in Richard Schomburgk, Reisen in British-Guiana in den Jahren, 1840-1844.» Leipzig, 1848.

MYERS, G. S.: «New Freshwater fishes from Peru, Venezuela and Brasil.» *The Annals Mag. Nat. Hist.*, II, n.º 7. London, 1928.

NICHOLS, J. T.: «Cascudos brasileiros do genero *Plecostomus* do Museu Paulista.» *Revista do Museu Paulista*, XI, 421-426. Sao Paulo, 1919.

IBID: «Un novo genero de Cascudos da familia *Loricariidæ*.» *Revista do Museu Paulista*, XI. Sao Paulo, 1919.

PALLAS, P. S.: *Spicilegia Zoologica, quibus novæ imprimis et obscuræ animalium species iconibus, descriptionibus atque commentariis illustrantur.* 2 vols., 58 láms., 8.º Berolini, 1767-80.

PAPPENHEIM, P. von: «Diagnose einer neuen Characiniden-Art aus Sudamerika *Aphyocharax rubropinnis* sp. n.» *Sitzungsberichten der Gesellschaft naturforschender Freunde*, 36-37. Berlín, 1921.

PELLEGRIN, J.: «Poissons envoyés par M. Jacquot d'Anthonay.» *Bull. Mus. Histoire Naturelle*, V, 405-406. París, 1899.

IBID: «Contribution à l'étude anatomique, biologique et taxonomique des poissons de la famille des Cichlidés.» *Mém. Soc. Zool. France*, vol XVI, 41-402, 7 pls., 42 figs. París, 1904.

IBID: *Les poissons des lacs des hauts plateaux de l'Amérique du Sud.* Miss. Sci. G. de Créqui, Montfort et E. Sénéchal de la Grange, 1-25. 1907.

IBID: «Description de deux poissons nouveaux de l'Amérique du Sud, de la famille des Loricariidés.» *Bull. Soc. Zool.*, XXXIII, 125-127. París, 1908.

IBID: «Characinidés américaines nouveaux de la collection du Mus. d'Histoire Naturelle.» *Bull. Mus.*, 12-14. París, 1909.

IBID: «Description de deux poissons nouveaux de la famille *Loricariidæ*.» *Bull. Mus.*, 517-519. París, 1909.

PERUGIA, A.: «Appunti sopra alcuni pesci sudamericani conservati nel Museo Civico di Storia Naturale di Genova.» *Ann. Museo Civico*, 2 serie, X, 605-657, figs. Génova, 1891.

PETERS, W. C. H.: «Ueber neue weniger bekannte Fische des Berliner Zoologischen Museums.» *Monatsber. Akad. Wiss.*, 703-711. Berlín, 1869.

IBID: «Ueber die von Dr. C. Sachs in Venezuela gesammelten Fische.» *Monatsber. Akad. Wiss.*, 469-473. Berlín, 1877.

PHILIPPI, R. A.: «Ueber einige Chilenische Vögel und Fische.» 8.º Wiegmann, *Archiv. für Naturgesch.*, XXIII, 1, S. 262-272. Berlín, 1857.

IBID: «Bemerkungen über die Chilenischen Flussfische.» *Monatsber. Akad. Wiss.*, 708-717. Berlín, 1866.

PHILIPPI, E.: *Fortpflanzungsgeschichte zweier viviparen «Cyprinodontidæ» Einleitung. Kapitel II und Zusammenfassung. Dis. Berlin (Druck v. U. Driesner), 1908 (49), 22 cm.*

IBID: «Fortpflanzungsgeschichte der viviparen Teleosteer *Glaridichthys januaris* und *G. decemmaculatus* in ihrem Einfluss auf Lebensweise, makroskopische und mikroskopische Anatomie.» *Zool. Jahrb.*, Jena, Abt. f. Anat. 27, 1-94. 7 tafeln. 1908.

PRIEM, F.: «Poissons fossiles de la République Argentine.» *Bull. Soc. Géol. de France*, 4 ser., XI, 329-340, 2 pls. y 4 figs. París, 1912.

QUOY Y GAIMARD: *Voyage autour du monde des corvettes l'«Uranie» et la «Physicienne», pendant les années 1817-1820, fait par le Cap. Louis de Freycinet. Poissons: Zoologie, 183-401, láms., 43 a 65, 4.º et fol. París, 1824.*

RAFINESQUE-SCHMALTZ, C. S.: *Atlantic Journal and Friend of Knowledge. In 8.º Numbers. Containing about 160 original Articles and Tracts of Natural and Historical Sciences, the Description of about 150 new plants and 100 new animals or Fossils, etc. 8.º Philadelphia, 1832.*

REED, C. S.: «Los peces argentinos y chilenos en la colección del Museo General Regional de Mendoza.» *Los Andes*, Mendoza. 1913.

REGAN, C. C. T.: «A monograph of the fishes of the family *Loricariidæ*.» *Trans. Zool. Soc.*, XVII, 191-350, 3 pls. London, 1904.

IBID: «A revision of the fishes of the American Cichlid genus *Cichlasoma* and of the allied genera.» *Ann. Mag. Nat. Hist.*, XVI, 60-77, 225-243, 316-340, 433-445. London, 1905.

IBID: «A revision of the fishes of the South American Cichlid genera *Crenacara*, *Batrachops* and *Crenicichla*.» *Ann. and Mag. Nat. Hist.*, pte. I, 152-168, y *Proc. Zool. Soc. of London*, 17 págs., 2 láms. London, 1905.

IBID: «A revision of the fishes of the South American Cichlid genera *Acara*, *Nannacara*, *Acaropsis* and *Astronotus*.» *Ann. Mag. Nat. Hist. London*, 7 serie, XV, 329-349. London, 1905.

IBID: «Revision of the South American Cichlid genera *Retroculus*, *Geophagus*, *Heterogramma* and *Biotæcus*.» *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 7 serie, XVII, 49-66. London, 1906.

IBID: «Notes on some *Loricarii* fishes, with descriptions of two new species.» *Ann. Mag. Nat. Hist. London*, 7 serie, XVII, 94-98. London, 1906.

IBID: «Description of a new Cyprinodont fish of the genus *Jenynsia* from Argentina.» *Ann. Mag. Nat. Hist. London*, 7 serie, XVIII, 154. London, 1906.

IBID: «Revision of the South American Cichlid genera *Cichla*, *Chætobranchus* and *Chætobranchopsis*, with notes on the genera of American Cichlidæ.» *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 7 serie, XVII, 230-239. London, 1906.

IBID: «Description of two new Characinid fishes from Argentina.» *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 7 serie, XIX, 261-262, 2 figs. London, 1907.

IBID: «Description of two new Characinid fishes from South America.» *Ann. Mag. Nat. Hist. London*, 7 serie, XX, 402-403. London, 1907.

IBID: «Description of new Loricariid fishes from South America.» *Proc. of the Zool. Soc. of London*, 795-800, 3 láms. London, 1907.

IBID: «Description of a new Loricarii fish of the genus *Plecostomus* from Argentine.» *Ann. Mag. Nat. Hist. London*, 8 serie, II, pág. 358. London, 1908. (*P. taeniatus* n. sp.)

IBID: «Description of a new Cichlid fish of the genus *Heterogramma* from La Plata.» *Ann. Mag. Nat. Hist. London*, 8 serie, III, pág. 270, London, 1909. (*H. pleurotaenia* n. sp.)

IBID: «Description of three new freshwater fishes from South America, presented to the British Museum by Herr J. Paul Arnold.» *Ann. Mag. Nat. Hist. London*, 8 serie, III, 234-235. London, 1909.

IBID: «The classification of the Teleostean Fishes of the Order *Ostariophysi*. I: *Cyprinoidea*.» *Ann. Mag. Nat. Hist. London*, 8 serie, VIII, 13-32, 2 figs. 1911.

IBID: «The osteology and classification of the Teleostean Fishes of the Order *Microcypriini*.» *Ann. Mag. Nat. Hist. London*, 8, 320-327. London, 1911.

IBID: «The classification of the Teleostean Fishes of the Order *Synentognathi*.» *Ann. Mag. Nat. Hist. London*, 8 serie, VII, 327-335, láms. IX. London, 1911.

IBID: «On some fishes of the family *Poecillidæ*.» *Ann. Mag. Nat. Hist. London*, VIII, (8), 373-374. London, 1911.

IBID: «The classification of the Teleostean Fishes of the Order *Ostariophysi*. II: *Siluroidea*.» *Ann. Mag. Nat. Hist. London*, serie 8, VIII, 553-577, 3 figs. London, 1911.

IBID: «Description of new Cichlid Fishes from South America in the British Museum Collection.» *Ann. Mag. Nat. Hist. London*, 8 serie, IX, 505-507. London, 1912.

IBID: «A revision of the South American Siluroid Fishes of the genus *Corydoras*, with a list of the specimens in the British Museum.» *Ann. Mag. Nat. Hist. London*, 8 ser., X, 209-220. London, 1912.

IBID: «A revision of the South American Characid Fishes of the genera *Chalceus*,

Pyrrhulina, Copeina and Pogonocharax.» *Ann. Mag. Nat. Hist. London*, 8 ser., X, 387-395. London, 1912.

IBID: «A revision of the Pœcillid Fishes *Rivulus, Pterolebias* and *Cynolebias.*» *Ann. Mag. Nat. Hist. London*, 8 ser., X, 494-508. London, 1912.

IBID: «Sexual differences in the Pœcillid Fishes of the genus *Cynolebias.*» *Ann. Mag. Nat. Hist. London*, 8 ser., X, 641-642. London, 1912.

IBID: «Descriptions of new Fishes of the Family *Loricariidæ* in the British Museum Collection.» *Proc. Zool. Soc. of London*, 666-670, 3 láms. London, 1912.

IBID: «Descriptions of two new Fishes from Paranagua, Brazil, presented to the British Museum by Herr A. Rachow.» *Ann. Mag. Nat. Hist. London*, 8 ser., XI, 231-232. London, 1913.

IBID: «The Pœcillid Fishes of the genus *Jenynsia.*» *Ann. Mag. Nat. Hist. London*, 8 ser., XI, 232-234, 5 figs. London, 1913.

IBID: «A synopsis of the Cichlid Fishes of the genus *Crenicichla.*» *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 8 ser., 11, 498-504. London, 1913.

IBID: «A revision of the Cyprinodont Fishes of the subfamily *Pœciliinæ.*» *Proc. of the Zool. Soc. of London*, 977-1.108, 3 pls., 6 figs. 1913.

REINHARDT, J. T.: «Om svømmeblaeren hos Familien *Gymnotini.*» *Vidensk. Meddel. Naturh. Foren*, 135-149, Kjobenhavn, 1852, *Arch. Naturgesch.*, XX Jarh., 169-184.

IBID: «Ueber die Schwimmblase in der Familien *Gymnotini.*» *Arch. für Naturg.* XX, 1, pág. 181. 1854.

RIBEIRO, A. DE MIRANDA: «Oito especies de peixes de rio Pomba.» *Bol. Soc. Nat. Agricult.* 8.º Río de Janeiro, 1902.

IBID: «*Loricariidæ, Callichthyidæ, Doradidæ, e Trichomycteridæ.*» Comissão de Linhas telegraphicas Estrategicas de Matto-Grosso do Amazonas, n.º 5, 1-31. Río de Janeiro, 1912.

IBID: «Fauna brasiliense. Peixes.» I-V. *Arch. do Museu Nac. de Rio de Janeiro*, 14, 15, 16. 1907-1915.

IBID: «*Ancistrus.*» *Rev. Soc. Sci. Rio de Janeiro*, II, 112-114. 1918.

IBID: «*Peixes (Excl. Characinidæ.)*» *Comm. Linh. Telegraph. Matto-Grosso do Amazonas*, LVIII, n.º 5. *Hist. Nat. Zool.*, 15. 1920.

SANGIORGI, D.: «Nouve forme di pesci fossili del Paraná.» *Rev. Italiana di Paleontologia*, VII, 61-68, 1 lám. 1901.

SCHMIDEL, U.: *Viaje al rio de la Plata (1534-1554)*. Notas bibliográficas por B. Mitre. Prólogo, traducción y anotaciones por Samuel Lafone Quevedo. Buenos Aires, 1903; 499 págs. ilustradas y mapas.

SCHOMBURGK, R. H.: «The natural history of the fishes of British Guiana.» *Jardine's Naturalists' library*, XXXII and XXXVIII, 74 pls. Edinburgh, 1841-43. La misma edición en dos volúmenes XXXIX y XL en *Naturalists' library*.

IBID: «Reisen in British Guiana in den Jahren 1840-1844.» Nebst einer Fauna und Flora Guiana's nach Vorlagen von Johannes Müller. Ehrenberg, Erichson, Klotzsch, Troschel, Cabanis und anderen mit Abbildungen und einer Karte von Sir Robert Schomburgk. 3 theil. Fische bearbeitet von J. Müller und F. H. Troschel, III, S, 618-644. Leipzig, 1848.

SCHREITMÜLLER, W.: «Beobachtungen bei der Zucht von *Pseudocorynophoma Doriae* Perugia (Kehlkropfsalmmer oder Drachenflosser)» *Blätt. Aquar.-Terrar. Kunde*, XXVI Jahrg., 81-82, figs. 1915.

SCHWEDER, G.: «Zur Erinnerung an Prof. Dr. Carlos Berg.» *Korrespbl. Naturf. Ver.*, n.º 45, 1-6. Riga, 1902.

SHAW, J., y NODDER: «Vivarium naturæ.» *The Naturalist Miscellany*, 8.º London, 1798.

SHAW, J.: *General Zoology or Systematic Natural History*. With plates from the first authorities and most select specimens engraved principally by Mr. Heath. Fishes, IV, 1-632, pls. 1-92, 1803, and V, 1-463, pls. 93-182, 1804. London, 1800-1826.

SMITH, J. P. G.: «Note on Callichthys and Anableps.» *Proc. Zool. Soc.*, 53-57. London, 1850.

SMITT, F. A.: «Poissons de l'expédition scientifique à la Terre du Feu. I: *Notothenia*.» *Bihang Svenska Vet. Akad. Handl.*, XXIII, n.º 3, 1-37, 3 láms., 1897; XXIV, n.º 5, 1-80, 6 láms., 1899.

IBID.: «Poissons d'eau douce de la Patagonie recueillis par S. Nordensjöld, 1898-1899.» *Bihang Svenska Vet. Akad. Handl.*, XXVI, n.º 13, 1-31, 4 pls. 1901.

SPIX, J. B., y AGASSIZ, L.: «Selecta genera et species piscium quos in itinere per Brasilian annis 1817-1820... peracto collegit et pingendos curavit Dr. J. B. Spix... digressit, descripsit et observationibus anatomicis illustravit Dr. L. Agassiz præfatus est et editis itineris socius Dr. C. F. Ph. de Martius.» (*Memoriæ J. B. Spix*), Monachil, 1829-1831, XVI, 138 págs. y atlas, 101 láms.

STANSCH, K.: «Die eigebärenden Zahnkarofen: *Cyprinodontidæ oviparæ*.» 2. Auflage, Theil II: *Fundulus, Rivulus, Cynolebias*. 38 págs., 15 figs. Braunschweig, 1912.

STEINDACHNER, F.: «Die Gymnotiden des k. Hof-Naturalien-Cabinetes zu Wien.» *Sitzber. Akad. Wiss. Wien*, 1868, LVIII, 1. Abth., 249-264, 2 láms., 1868. Also separate. Wien, 1869.

IBID.: «Ueber eine Sammlung von Süßwasserfischen aus der Umgebung von Montevideo.» *Sitzber. Akad. Wiss. Wien*, LXX, 290-301. 1870.

IBID.: «Die Süßwasserfische des südöstlichen Brasilien.» *Sitzber. Akad. Wiss. Wien*, LXX, 499-538, 1874, 6 pls. Ibid.: LXXI, 211-245, 6 pls. Ibid.: LXXIV, 559-694, 13 pls. Ibid.: LXXVI, 217-230, 2 pls. *Anzeiger. Akad. Wiss. Wien*, XI, 214. Ibid.: XII, LXIV. Ibid.: XIII, 191. Ibid.: XIV, 163.

IBID.: «Beiträge zur Kenntniss der Chromiden des Amazonenstromes.» 8.º, mit 8 tafeln. *Sitz. der Mathematisch-Naturw. Classe der Kaiserlichen Akad. der Wiss.*, LXXI, 61-137. Wien, 1875.

IBID.: «Ichthyologische Beiträge. (IV.) Zur Fischfauna von Panama. II: Ueber einige neue oder seltene Fischarten aus den Gebirgsbächen der hohen Anden in Peru. III: Ueber einige Fischarten aus dem Amazonen Strome.» 8.º, mit 13 tafeln (1876). *Sitz. der Mathematisch-Naturw. Classe der Kaiserlichen Akad. der Wiss.*, LXXII, 557-613. Wien, 1876.

IBID.: «Ichthyol. Not.» VI, XXXII, LXI, *Sitzungsber. Akad. Wien*. 1876.

IBID.: «Die Susswasserfische des südostlichen Brasilien.» (III.) 8.º, mit 13 tafeln, 1877. *Sitz. der Mathematisch-Naturw. Classe der Kaiserlichen Akad. der Wiss.*, LXXIV, 559-694. Wien, 1877.

IBID.: «Zur Fisch-Fauna des Magdalenen Stromes.» *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, XXXIX, 19-78, 15 láms. *Anzeiger Akad. Wiss. Wien*, XV, 88-91. 1878.

IBID.: «Ueber einige neue und seltene Fisch-Arten aus den k. k. Zoologischen Museum zu Wien. Stuttgart und Warschau.» *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, XLI, 1-52, 9 láms. *Anzeiger Akad. Wiss. Wien*, XVI, 29-34. 1879.

IBID.: «Beiträge zur Kenntniss der Flussfische Südamerika's.» (II.) 4.º, mit 7 tafeln *Denkschriften der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften Mathematisch-Naturw. Classe*, XLIV, 103-146. Wien, 1881.

IBID.: «Beiträge zur Kenntniss der Flussfische Südamerika's.» (III.) 4.º, mit 5 tafeln. *Denkschr. d. Kaiserl. Akad. d. Wiss. Mathem. Naturw. Classe*, XLIV, 1-16. Wien, 1881.

IBID.: «Beiträge zur Kenntniss der Flussfische Südamerika's.» (IV.) 4.º, mit 7 tafeln (1882). *Denkschr. d. Kaiserl. Akad. d. Wiss. Mathem. Naturw. Classe*, XLVI, 1-44. Wien, 1883.

IBID.: «Ichthyologische Beiträge.» (XIV.) 8.º, mit 4 tafeln (1887). *Sitz der Mathem. Naturw. Classe der Kaiserlichen Akad. der Wiss.*, XCVI, 56-67. Wien, 1888.

IBID.: «Ichthyologische Beiträge. (XV.) I: Ueber einige seltene und neue Fischarten aus dem Canarischen Archipel. II: Ueber einige Characinen Arten aus Südamerika.» 8.º, mit 3 tafeln. *Sitz. d. Mathem. Nat. Classe d. Kaiserl. Akad. in Wien*, 364-373. Wien, 1891.

IBID.: «Ueber einige neue und seltene Fischarte in den Sammlungen des k. k. Naturhistorischen Hofmuseum.» *Anz. Akad. Wien*, 1892, 130-134, y *Denk. Akad. Wien*, 357-384, 6 láms. 1892.

IBID.: «Die Fische der Sammlung Plate. Fauna Chilensis.» *Zool. Jahrb. Suppl.* IV, 281-334, láms. XXV-XXVI. Jena, 1898.

IBID.: «Drei neue Characinen und eine neue *Coridoras*.» *Art. Anz. Akad. Wiss.*, XLIV, 82-85. Wien, 1907.

IBID.: «Ueber zwei neue Siluroiden und zwei *Curimatus*-Arten, sowie über eine Varietät von *Ancistrus vittatus* aus dem Amazonasgebiete innerhalb Brasiliens.» *Anz. Akad. Wiss. Wien*, XLV, 163-168. 1908.

IBID.: «Ueber sechs neue Serrasalmound *Myletes*-Arten aus Südamerika.» *Anz. Akad. Wiss.*, XLV, 359-367. Wien, 1908.

IBID.: «Ichthyologische Beiträge.» 18. *Sitz. der. Kais. Akad. Wien*, 124, 567-591, 5 pls. 1915.

IBID.: «Beiträge zur Kenntnis der Flussfische Sudamerika's.» *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, XCIII, 15-106. 1917.

SWAINSON, W.: *The natural history and classification of fishes, amphibians and reptiles or monocardian animals*. 2 vols. London, 1838-1839.

TAYLOR, M.: «Development of *Symbranchus marmoratus*.» *Quart. Journ. Micr. Sc.*, LIX, 1-51, 4 láms., 4 figs. London, 1913.

TORNQUIST, A.: «Ein *Rhadinichthys* aus dem Karbon Süd-Amerikas.» *Zeitschr. d. Geol. Ges.*, LVI, 346-351, 3 figs. Berlín, 1904.

TROSCHER, F. H.: «Bericht über die Leistungen im Gebiete der Naturg. der Fische während des Jahres 1842.» *Arch. für Naturg.*, IX, 2. Berlín, 1843.

ULREY, A. B.: «The South American Characinidæ collected by Charles Frederic Hartt.» *Ann. N. Y. Acad. Sci.*, VIII, 258-300. Nueva York, 1895.

ULLOA, J. J. DE, y ULLOA, A. DE: *Voyage to South America, describing at large the Spanish cities, towns, provinces, etc. on that extensive continent*. Translated from the original Spanish, with additions by Mr. J. Adams. 3 ed., 2 vols. in 1. London, 1772.

VAILLANT, L.: «Synopsis des espèces de Siluridæ recueillies par Mr. le Dr. Jobert a Calderon (Haute Amazone). 8.º *Bulletin de la Société Philomatique*. Série 7, IV, 150-159. Bordeaux, 1880.

VALENCIENNES, A.: *Poissons dans l'ouvrage de A. V. Humboldt: Recueil d'observations de Zoologie et d'Anatomie comparée faites dans l'intérieur du nouveau Continent*. Avec la collaboration de Latreille y Valenciennes. 4.º, avec 34 pls., col. I. 1811. París, 1833.

IBID.: «*Poissons dans l'ouvrage de D'Orbigny: Voyage dans l'Amérique méridionale* (le Brésil, la République Orient. de l'Uruguay, la République Argentine, la Patagonie, la République du Chili, la République de Bolivie, la République du Perou), exécuté pendant les années 1826-1833.» V., 2^{me} partie, 1-11, pls. I-XVI. París, 1847.

WALBAUM, J. J.: «Petri Artedi Sueci Genera Piscium in quibus Systema, totum Ichthyologiæ, proponitur cum classibus, ordinibus, generum characteribus, specierum differentiis observationibus plurimis.» *Redactio speciebus 242 (228) ad genera 62 (45) Ichthyologiæ, pars III, 8.º, cum tabulis, 3 æneis*. Grypeswaldiæ, 1792.

WEYENBERGH, H.: «Bijdrage tot de Kennis van het visschengeslacht *Xiphophorus* Heck.» 8.º met 2 platen. *Verslagen en Mededeelingen der Koninklijke*

Akademie von Wetenschappen. Afdeeling Natuurkunde. 2, Viii, 291-308. Amsterdam, 1874.

IBID.: «Sobre el sistema dental de los Loricarios.» *Boletín de la Acad. Nac. de Ciencias de Córdoba*, II, 48-57. 1875.

IBID.: «Contribuciones al conocimiento del género *Xiphophorus* Heek. Un género de pescados vivíparos.» *Periódico Zoológico*, II, 9-27, láms. 1-2. Córdoba, 1875.

IBID.: «L'enfantement des Pœcilies.» *Periódico Zoológico*, II, 57-62. Córdoba, 1875.

IBID.: «*Hypostomus plecostomus* Val. Mémoire anatomique pour servir a l'histoire Naturelle des Loricaires.» *Periódico Zoológico*, II, 63-166, láms. 81-111, 169-170. *Rev. Mag. Zool.*, III, ser, 5, 50-52, 1877. Separados: Córdoba y Leipzig, 116 páginas, 9 láminas. Leipzig, 1876.

IBID.: «Algunos nuevos pescados del Museo Nacional de Córdoba y algunas noticias ictiológicas.» *Actas de la Academia Nacional de Ciencias de Córdoba*, III, 3-23. 1877.

IBID.: «Morphologische Aenteekeninge ober de Proest-Alen of Symbranchidæ.» *Periódico Zoológico*, III, 278-306. Córdoba, 1878.

IBID.: «Ueber den Kiemenapparat der *Symbranchidæ*.» *Zool. Anz.*, IV, 407-409. 1881.

IBID.: In R. Napps *Die Argentinische Republik. (Peces)*, 166-169.

WOODWARD, A. SMITH: «On some fish remains from the Parana formation, Argentine Republic.» *Ann. Mag. Nat. Hist. London*, 7 serie, VI, 1-7, 1 lám. London, 1900.

PESCA Y PISCICULTURA

ARNOLD, J. P.: «*Corydoras undulatus*.» *Rgn. Jahrg.*, 777-779. 1912.

BADE, E.: «*Geophagus brasiliensis* Heck.» *Blätt. Aquar.-Terrar. Freunde*, X, 85-87, figs. Freunde, 1899.

IBID: *Des chanchito «Heros fascetus» als zierfisch und seine zaicht in Zimmeraquarium*, in 8.º, 29 págs. y figs., 1 lám. Berlín, 1899.

CARPIO, P.: «La pesca de altura en la Argentina.» *Boletín del Centro Naval*, XLVI, n.º 470, 102-114. Buenos Aires, 1928.

CONCEIÇÃO, J.: «Reprodução de Dourados.» *A Gazeta*, 7 de enero de 1929, pág. 4. «Bacalhau, nao... Abrotea, sim. A Pesca fonte inexgottavel de riqueza nacional.» *Chacaras e Quintaes*, XXXIX, n.º 1, 27-29. Sao Paulo, 15 de enero de 1929.

DIRECCIÓN DE COMERCIO E INDUSTRIAS: «La industria de la pesca sin protección gubernativa.» *Boletín de Agricultura y Ganadería*, I, n.º 24, 10-13. Buenos Aires, 31 de diciembre de 1901.

DOELLO JURADO, M.: «Los estudios hidrobiológicos teóricos y aplicados y el papel de la Universidad en ellos.» *Revista de la Universidad de Buenos Aires*, V, I, páginas 1 y siguientes. Buenos Aires, julio de 1924.

ENGMANN, P.: «Zur Fortpflanzung von *Geophagus brasiliensis* im Aquarium.» *Blätt. Aquar.-Terrar.*, XII Jahrg., 147-149, 155-157. Freunde, 1901.

IBID: «Die Cichliden. I: Der chanchito, *Heros facetus* Jenyns.» *Braunschweig*, 29 pág., 1 fig. 1908.

HEY, F.: «Beobachtungen an *Girardinus januarius* var?» *Blätt. Aquar.-Terrar.*, 21 Jahrg., 23 figs. Kunde, 1910.

HEYNHOLD, P.: «Der Perlmutterfisch *Geophagus brasiliensis*. Ueber pflege un Zucht im Zimmeraquarium» *Wochenschr. Aquar.-Terrar.*, 7 Jahrg., 385-387, 2 figuras. Kunde, 1910.

IBID: «*Girardinus januarius* Hens. Ein Nachtrag zur gescheckten Spielart.» *Woch. Aquar.-Terrar.*, 150-153, 2 figs. Kunde, 1912.

IBID: «*Geophagus brasiliensis* (der Perlmutterfisch)» *Woch. Aquar.-Terrar.*, 321-323. Kunde, 1912.

ICHES, L.: «Le «Pejerrey» *Atheritchthys bonariensis* (C. V.) Gth. et son introduction en France.» *Bulletin Soc. Aclim.*, LVII, 245-250. París, 1910.

IBID: «Principaux poissons commestibles de l'Agriculture.» *Bull. Soc. Nat. d'Acclimatation*, LVIII, 321-329. París, 1911.

JOAN, T.: «Estadística de la pesca por los años 1909 a 1912.» *Boletín del Ministerio de Agricultura*, XVI, n.º 1, 75-173, 11 diagramas. Buenos Aires, 1913.

IBID: «Resumen de estadística de la pesca del año 1913.» *Boletín del Ministerio de Agricultura*, XVIII, n.º 3, 4, 5 y 6, 364-370. Buenos Aires, 1914.

KETTLER: «*Girardinus decemmaculatus*.» *Blätt. Aquar.-Terrar.*, Jahrg. XII, 64-65. Freunde, 1901.

KRÜGER, B.: «Ueber das Vorkommen von Aquarienfischen in und bei Buenos Aires.» *Blätt. Aquar.-Terrar.*, 23 Jahrg., 465-466. Kunde, 1912.

LAHILLE, F.: «Nota sobre la industria de la pesca en la provincia de Buenos Aires.» *Revista del Museo de La Plata*, VII, 159-168. La Plata, 1895.

IBID: «Una estación marítima provincial.» *Revista del Museo de La Plata*, VIII, 389-436, 9 láminas y 4 figuras. 1898.

IBID: *Preparación de un atlas Talasográfico para el fomento de las industrias marítimas*. Un folleto de 80 páginas, con 5 láminas. Buenos Aires, 1901.

IBID: «La escala de los vientos.» *Boletín de Agricultura y Ganadería*, año I, n.º 7, 46-49. Buenos Aires, 15 de abril de 1901. (Pesca.)

IBID: «Los fondos de pesca en la provincia de Buenos Aires.» *Boletín de Agricultura y Ganadería*, año I, n.º 10, 29-41. Buenos Aires, 1 de junio de 1901.

IBID: «Estudio sistemático de los peces.» *Boletín de Agricultura y Ganadería*, año I, n.º 12, 17-24. Buenos Aires, 1 de julio de 1901.

IBID: «Población y colonización de las costas del Sur.» *Boletín de Agricultura y Ganadería*, año I, n.º 12, 53-64. Buenos Aires, 1 de julio de 1901. (Pesca.)

IBID: «La industria de la pesca en la cuenca del río Salado y el aprovechamiento de las aguas hoy sin valor.» *Boletín de Agricultura y Ganadería*, año I, n.º 19, 5-18. Buenos Aires, 15 de octubre de 1901.

IBID: «Los pescadores de la Municipalidad de Mar del Plata. (Legislación).» Buenos Aires, 1902.

IBID: «Asuntos de pesquerías.» *Boletín de Agricultura*, año IV, n.º 73, 14-30. Buenos Aires, 15 de enero de 1904.

IBID: «Aclimatación y piscicultura. Sus primeros pasos en el país.» *Boletín del Centro Naval*, 53 páginas y 9 figs., Buenos Aires, diciembre de 1905; y *Boletín del Ministerio de Agricultura*, IV, n.º 3, 259-308, con figuras. Buenos Aires, 1906.

IBID: «La pesca en las costas argentinas. El laboratorio marítimo de Mar del Plata.» *Boletín del Ministerio de Agricultura*, IV, n.º 3, 309-317. Buenos Aires, 1906.

IBID: «Congreso internacional de pesca y piscicultura.» *Boletín del Ministerio de Agricultura*, V, pág. 116. Buenos Aires, 1906.

IBID.: «El dominio nacional de la pesca marítima.» *Boletín del Ministerio de Agricultura*, VI, núms. 1, 2, 3; 3-42. Buenos Aires, 1906.

IBID.: «La pesca en la República Argentina. Parte I: Producción, consumo, transporte y legislación.» *Anales del Ministerio de Agricultura*, III, 1-212, 12 diagramas y 6 anexos. Buenos Aires, 1906.

IBID.: «Los laboratorios de biología acuática.» (Conferencia dada en la Sociedad Científica Argentina). *Anales de la Sociedad Científica Argentina*, LXIV, 279-321. Buenos Aires, 1907.

IBID.: «Explotación de la pesca en las lagunas de la provincia de Buenos Aires.» *Boletín del Ministerio de Agricultura*, VIII, núms. 1 y 2, 3-6. Buenos Aires, 1907.

IBID.: «Aprovechamiento integral de la pesca marítima.» *Boletín del Centro Naval*, XXV, Buenos Aires, 1907, y en el *Boletín del Ministerio de Agricultura*, VIII, núms. 1 y 2, 19-25. Buenos Aires, 1907.

IBID.: «Estadística de la pesca en la República Argentina por el año 1906.» *Boletín del Ministerio de Agricultura*, VIII, núms. 3 y 4, 295-330. Buenos Aires, 1907.

IBID.: «Estadística de la pesca en la República Argentina por el año 1907.» *Boletín del Ministerio de Agricultura*, IX, núms. 3 y 4, 163-199. Buenos Aires, 1908.

IBID.: «La industria de la caza y de la pesca en la República Argentina.» *Boletín del Ministerio de Agricultura*, X, núms. 1 y 2, 133-145. Buenos Aires, 1908.

IBID.: «Reglamentación de la pesca en las aguas dulces de la provincia de Buenos Aires.» *Boletín del Centro Naval*, 17 págs. Buenos Aires, 1909.

IBID.: «Estadística de la pesca para el año 1908.» *Boletín del Ministerio de Agricultura*, XI, núm. 7, 687-723. Buenos Aires, 1909.

IBID.: «Mortandad de peces en el río de la Plata.» *Boletín del Ministerio de Agricultura*, XIV, núms. 11 y 12, 1374-1390, una lámina en colores. Buenos Aires, 1912.

LIEBSCHER, A.: «*Geophagus brasiliensis* und seine Zucht.» *Blätt. Aquar.-Terrar.*, XII Jahrg., 129-130. Kunde, 1901.

LORANG, Ch. von.: «*Gladirichthys (Girardinus) januaris* var.? und seine Zucht.» *Blätt. Aquar.-Terrar.*, XXIII Jahrg., pág. 589, figs. Kunde, 1912.

MAC DONAGH, E. J.: «Estudio preliminar de la ecología del pejerrey en las lagunas del Monte y Cochicó (Guaminí).» *Anales de la Oficina Química de la provincia de Buenos Aires*, I, núm. 2, La Plata, 1928, y en folleto de 40 págs., con 26 figs. 1928.

MARCÓ DEL PONT, E., y PASMAN, R. G.: «Proyecto de laboratorio de Biología acuática y acuario en Mar del Plata.» *Anales de la Soc. Científica Arg.*, LXVII, 197-205, con 4 láms. Buenos Aires, 1909.

IBID.: «Proyecto de Instituto Oceanográfico.» *Anales de la Sociedad Científica Argentina*, LXXXI, entregas III-IV, con 9 planos. Buenos Aires, 1916.

MARELLI, C. A.: «Aclimatación de la trucha arco-iris.» *La Prensa*, 11 de agosto

de 1928, pág. 22; *El Día*, 11 de agosto de 1928, pág. 4, y en *Memoria del Jardín Zoológico de La Plata*, años 1927-1928.

MARRE, E.: «Die *Tetragonopterus*-Arten.» *Wochenschr. Aquar.-Terrar.*, 7 Jahrg., 331-333. Kunde, 1910.

MATTE, P.: «Ueber *Girardinus decemmaculatus*, einen lebendig gebärenden Fisch.» *Blätt. Aquar.-Terrar.*, XI Jahrg., 29-30, fogs. Freunde, 1900.

IBID.: «Der perlmutterfisch *Geophagus brasiliensis* Heckel.» *Natur. u. Haus*, X, 3-5. 1901.

MELNIKEV, V. S., «Beobachtungen am *Heros facetus*, seinem Leben und seiner Fortpflanzung in Aquarien, (Text in Russian)» *Dnevn. Otd. Icht. Imp. R. Obsc. Acclim. Moskwa*, VIII, 260-271. 1902.

MILEWSKI, A.: «*Plecostomus Commersoni* Lacép.» *Wochenschr. Aquar.-Terrar.*, XII Jahrg., 389-390, 2 figs. Kunde, 1915.

MINISTERIO DE AGRICULTURA: «Mensaje y proyecto de ley sobre pesca y caza.» *Boletín de Agricultura y Ganadería*, año II, núm. 42, 1083-1086. Buenos Aires, 1 de octubre de 1902.

OTERO, M. B.: *La explotación de la fauna marítima en las costas de la República Argentina y del Uruguay*. Primera reunión del Congreso Científico Latino-Americano, pág. 251. Buenos Aires, 1898.

PEREYRA, A.: «Industria del pescado en el país. Necesidad de fomentarla.» *Anales de la Sociedad Rural Argentina*, XLVII, núm. 3, 205-207. Buenos Aires, 1913.

RACHOW, A.: «*Crenicichla saxatilis* Linn.» *Blätt. Aquar.-Terrar.*, Jahrg. XXIII, 255-256. Kunde, 1912.

REITZ, A.: «*Cichlasoma facetum* Steind.» *Wochenschr. Aquar.-Terrar.*, 8 Jahrg., 433-436, 448-449. Kunde, 1911.

RICHELET, J. A.: «Colonia pesquera de Mar del Plata.» *Boletín del Ministerio de Agricultura*, XIX, núms. 3 y 4, 279-282. Buenos Aires, 1915.

RIEDEL, K.: «Ueber das Massensterben des *Girardinus spec.* (*G. januarius* var? gescheckte Form).» *Blätt. Aquar.-Terrar.*, XXI Jahrg., 775-776, 795-796. Kunde, 1910.

RODEWALD, C.: «*Cynolebias Bellotti* Steind.» *Wochenschr. Aquar.-Terrar.*, X Jahrg., 210-211, 2 figs. Kunde, 1913.

SCHIÖTZ, E.: «La industria pesquera en la Argentina. (Su estado actual y cómo debe ser realizada.)» *Boletín del Centro Naval*, XLI, núm. 442, 371-381. Buenos Aires, 1923.

SCHMIDT, W.: «Eine Zuchtversuch im Freim. *Heros facetus*.» *Natur. u. Haus*, XIII Jahrg., 217-219. Kunde, 1903.

SCHREITMÜLLER, W.: «*Fitzroyia lineata* Jenyns (*Jenynsia lineata* Günther).» *Blätt. Aquar.-Terrar.* Kunde, 21 Jahrg., 537-538, figs. 1910.

IBID.: «*Anostomus fasciatus* Agassiz.» *Blätt. Aquar.-Terrar.*, XXV Jahrg., 113-115, figs. 1914.

SCHROOT, W.: «*Geophagus brasiliensis* und *Geophagus gymnogenys* und die Zucht des letzteren im Zimmeraquarium.» *Natur. u. Haus*, X Jahrg., 324-328. 1902.

SCHULTZE, L.: «*Pseudocorynopoma Doriæ* der Fransenflosser.» *Blätt. Aquar.-Terrar.*, 22 Jahrg., 3 figs., 637-639. 1911.

IBID.: «Die Ichthyophthiriasis und deren Beseitigung.» *Blätt. Aquar.-Terrar.*, 25 Jahrg., 243-245. Kunde, 1914.

SCHÜTZ, R. (Junior): «Eine Kreuzung zwischen einem *Heros facetus* Weibchen und einem *Geophagus gymnogenys* Männchen.» *Wochenschr. Aquar.-Terrar.*, 9 Jahrg., 323-325. Kunde, 1912.

SIMON, E.: «*Symbranchus marmoratus* der gefleckte Kurzschwanzaal.» *Blätt. Aquar.-Terrar.*, XXV Jahrg., 314-316, figs. Kunde, 1914.

STANSCH, K.: «*Plecostomus*».

Wochenschr. Aquar.-Terrar., 9 Jahrg., 634-635, 4 figs. Kunde, 1912.

STEGLICH, E.: «*Heros facetus*, seine Haltung und Zucht.» *Wochenschr. Aquar.-Terrar.*, 9 Jahrg., 602-604, figs. Kunde, 1912.

STRIECKER, M.: «Ueber einen merkwürdigen Geburtsakt bei *Jenynsia lineata*»

Wochenschr. Aquar.-Terrar., 3 Jahrg., 321-322. Kunde, 1906.

IBID.: «Erfahrungen bei der Zucht des *Girardinus januaris* var?»

Blätt. Aquar.-Terrar., 20 Jahrg., 340-341, figs. Kunde, 1909.

TAYLOR, S. M.: «The development of *Symbranchus marmoratus*»

Quart. Journ. Micr. Sci., 59 pte. 1, 1-51, 4 pls. y 4 figs. 1913.

TITCOMB, J. W.: «Introducción de salmonoides en los ríos y lagos del Sud.»

Boletín del Ministerio de Agricultura, I, 107-138, 10 láms., y en I, 3, 253-275, 4 láms. Buenos Aires, 1904.

IBID.: «Reminiscences of the fisheries in South America.»

Trans. Amer. Fish. Soc., 1905, 117 pls. 1906.

TRÄBER-KLOTZSCHE, G.: «*Girardinus januaris* var.»

Wochenschr. Aquar.-Terrar., 8 Jahrg., 118-119. Kunde, 1911.

IBID.: «*Cynolebias Bellotii* Stdr., seine Pflege und Aufzucht.»

Blätt. Aquar.-Terrar., 25 Jahrg., 289-291. Kunde, 1914.

TULLIAN, E. A.: «Criadero de peces en el lago Nahuel Huapí.»

Boletín del Ministerio de Agricultura, V, núm. 3, 357-358. Buenos Aires. 1909.

IBID.: «Informe sobre la piscicultura en Santa Cruz.»

Boletín del Ministerio de Agricultura, XI, núms. 1, 2 y 3; 3-4. Buenos Aires, 1909.

IBID.: «Acclimatization of American Fishes in Argentina.»

Bull. U. S. Fish Comm., XXVIII, 955-965. Washington, 1910.

VALETTE, L. H.: «La cría del pejerrey.» *Boletín del Ministerio de Agricultura*, XII, n.º 1, 28-53. Buenos Aires, 1910.

IBID.: «Fomento de la piscicultura. Reseña retrospectiva.» *Anales de la Sociedad Rural Argentina*, XLVII, n.º 1, 1-17, con figuras. Buenos Aires, 1913.

IBID.: «La trucha cabeza de acero en las aguas del Norte.» *Boletín del Ministerio de Agricultura*, XVIII, núms. 3, 4, 5 y 6, 341-346, 4 láminas. Buenos Aires, 1914.

IBID.: «Notas sobre piscicultura.» *Boletín del Ministerio de Agricultura*, XVIII, núms. 3, 4, 5 y 6, 320-332. Buenos Aires, 1914.

IBID.: «Descripción del método para fecundar los huevos de la trucha de arroyo *Salvelinus fontinalis* (Mitchill).» *Boletín del Ministerio de Agricultura*, XIX, números 10, 11 y 12, 885-888, 2 figs. Buenos Aires, 1915.

IBID.: «Transporte a cortas distancias de los huevos fecundados de trucha Arco-iris (*Salmo irideus*).» *Boletín del Ministerio de Agricultura*, XIX, núms. 10, 11 y 12, 889-892, 2 figs. Buenos Aires, 1915.

IBID.: «Embalaje y transporte de huevos embrionados de trucha de arroyo (*Salvelinus fontinalis*).» *Boletín del Ministerio de Agricultura*, XX, núms. 9 a 12, 794-796, 3 figs. Buenos Aires, 1916.

IBID.: «Observaciones sobre la industria pesquera nacional.» *Bol. del Min. de Agríc.*, XXVI, núm. 2, 214-215. Buenos Aires, 1921.

IBID.: «Apuntes sobre la industria pesquera nacional.» *Boletín del Ministerio de Agricultura*, XXVI, núm. 3, 320-373, con numerosos diagramas y un mapa. Buenos Aires, 1921.

IBID.: «La industria pesquera en 1921.» *Boletín del Min. de Agricultura*, XXVII, núm. 3, 520-537. Buenos Aires, 1922, y en folleto de 19 páginas con diagramas.

IBID.: *El pejerrey de Buenos Aires*. Ministerio de Agricultura de la Nación. Sección Prop. e Informes. Un folleto de 66 páginas, con láminas, diagramas y figuras. Buenos Aires, 1923.

IBID.: *Servicio de Piscicultura. Sus resultados hasta el año 1922, inclusive*. Secc. Prop. e Informes. Circ. núm. 338, de 64 págs. Ministerio de Agríc. Buenos Aires, noviembre de 1924.

IBID.: «Sobre el mercado mayorista de pescado en la ciudad de Buenos Aires.» *Revista del F. C. del Sud*, II, núm. 16, 42-43. Buenos Aires, 1926.

IBID.: *Sumario estadístico-económico de la pesca, año 1926*. Circular núm. 734. 31 págs. con cuadros y diagramas. Secc. Propaganda e Informes. Ministerio de Agricultura. Buenos Aires, enero de 1928.

IBID.: *Apuntes económicos sobre la pesca correspondientes al año 1927*. Circular núm. 754, de 46 páginas y diagramas. Secc. Propaganda e Informes. Ministerio de Agricultura. Buenos Aires, septiembre de 1928.

IBID.: «Explotación de las industrias marítimas en las costas de la República Ar-

gentina.» *Revista de Ciencias Económicas*, año XII, serie II, núm. 40, 209-231, y XII, serie II, 5-195, 264-405, 581 y 693.

WICHAND, B., y KÖHLER, W.: «Eine in der Aquarien literatur beliebte Benennung der verschiedensten Characiniden.» *Blättern für Aquarien und Terrarienkunden*, XVIII, 102-103, 1907.

WOLTERSTORFF, W. G.: «Bemerkungen über *Girardinus januarius* var?» *Blätt. Aquar.-Terrar.*, XX Jahrg., pág. 804. Kunde, 1909.

IBID.: «Weitere Mitteilungen über den Formenkreis der *Girardinus reticulatus* Pet.» *Blätt. Aquar.-Terrar.*, 21 Jahrg., pág. 659. Kunde, 1910.

IBID.: «Zur Kenntniss des *Girardinus reticulatus* Pet., *Poecilia reticulata* Pet.» *Blätt. Aquar.-Terrar.*, XII Jahrg., 284-286. Kunde, 1911.

ProBiota

(Programa para el estudio y uso sustentable de la biota austral)

Museo de La Plata
Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP
Paseo del Bosque s/n, 1900 La Plata, Argentina

Directores

Dr. Hugo L. López
hlopez@fcnym.unlp.edu.ar

Dr. Jorge V. Crisci
crisci@fcnym.unlp.edu.ar

Dr. Juan A. Schnack
js@netverk.com.ar

Versión Electrónica

Justina Ponte Gómez

**División Zoología Vertebrados
FCNyM, UNLP**

jpg_47@yahoo.com.mx

Indizada en la base de datos ASFA C.S.A.