

ICTIOLOGÍA

ADICIONES Y OBSERVACIONES

AL «CATÁLOGO DE LOS PECES DE CHILE» DEL DR. DELFIN

POR EL

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

Director jeneral y jefe de la Sección Zoológica del Museo de Valparaíso

La presente nota tiene por objeto reunir en un solo cuerpo la lista de las especies nuevas o mejor estudiadas después de la publicación del importante «Catálogo» (*) dado a luz por nuestro sentido amigo el Dr. Delfin.

Aprovecharé esta oportunidad para hacer algunos cambios genéricos i para agregar nuevas localidades a varias especies, así como también para aumentar las notas sinonímicas.

SUB-CLASE: CYCLOSTOMATA

12. (**) **Polistotrema Dombeyi** (Cuv.) JORD. & EVERM.

La primera especie del «Catálogo» del Dr. Delfin, pag. 12, deberá llevar este nombre con la siguiente sinonimia:

(*) FEDERICO T. DELFIN. — *Catálogo de los Peces de Chile*. 1 tomo en 8.º, de 133 pájs. Impta. Gillet, Valparaíso, 1901-1903. El Dr. Delfin reimprimió en un tomo, con correcciones i adiciones, bibliografía, etc., su «Catálogo» publicado, por partes, en la «Revista Chilena de Historia Natural», en los tomos II (1898), III (1899) y IV (1900).

(**) Los números **negros** frente a los nombres de jéneros i especies indican la página de la reimpresión del «Catálogo de los Peces» del Dr. Delfin, donde deberá hacerse el cambio de nombre o agregarse a otras especies datos sinonímicos i zoojeográficos.

1798. *Le Gastrobranche dombey*, LACÉP., Hist. Nat. Poiss. I., p. 531 (no binominal).
1817. *Gastrobranchus dombey*, CUV. Règne Anim., p. 121.
1854. *Bdellostoma polytrema*, GIRARD, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., p. 199.
1870. *Bdellostoma polytrema*, GTHR., Cat. Fish. Brit. Mus., VIII, p. 512.
1880. *Bdellostoma polytrema*, GTHR., Voy. Chall. Rep. Shore Fiches, p. 25.
1896. *Polistotrema dombey* (CUVIER) JORD. & EVERM., Fish. of N. & Mid. Amer., p. 6.
1900. *Homea politrema* (GIRARD), DELFIN, Rev. Ch. de Hist. Nat., vol. IV, p. 186.

SUB-CLASE: ELASMOBRANCHIATA.

14. JEN. **Scyliorhinus**, BLAINV.

Las especies chilenas de este género necesitan revision.

C. TATE REGAN, Ann. et Mag. Nat. Hist., Ser. 8, v. I. (1908), da a Chile las siguientes especies:

Scyliorhinus ventriosus (p. 458), que se estenderia desde California hasta Chile.

Sc. canescens (p. 461) «Chile, 400 brazas».

Sc. bivius (p. 461).

Sc. chilensis (p. 462).

17. **Galeus mento** (COPE).

En un interesante trabajo de nuestro jóven amigo don Luis Castillo, que con tanto entusiasmo como competencia se está dedicando al estudio de la biología de nuestros peces, se lee que este Galéido «abunda en el *Golfo de Arauco*, especialmente en la Bahía de Llico y en la Isla Santa María.»

Nota.—Por informes de los doctores Julio Moser y Luis A. Solis Varela, se ve que del hígado del *tollo* se extrae un aceite que se ha empleado ya con éxito (en reemplazo del aceite de hígado de bacalao) en la Casa de Huérfanos de Santiago.

18. *Alopias vulpes* (Gmelin).

A la sinonimia dada por Delfin deberá agregarse:

1788. *Squalus vulpinus*, BONNAT. Tabl. Encycl. Ichth., p. 9.

1810. *Alopias macrourus*, RAFIN, p. 112.

1903. *Alopias vulpes* (Gmelin) JORD. & FOWLER, Proc. Nat. Mus., vol. XXVI, p. 619.

20. *Carcharodon carcharias* (Linn).

Es el nombre que le correspondería a este *tiburón* («man-eater shark») según los recientes trabajos del Dr. Jordan, i que en el Catálogo del Dr. Delfin aparece con el de *Carcharodon rondeletti*.

Llega, según JORDAN & FOWLER, hasta 30 pies de largo. Se encuentra en los mares tropicales i templados de los océanos Pacífico i Atlántico.

21. *Squalus fernandinus* (Mol).

SINÓN.: *Squalus fernandinus*, MOL., Comp. Hist. Geogr. Nat. y Civ., Part. I, Trad. esp., p. 393 (1788); *Squalus fernandinus*, BONNAT. Tabl. Encycl. Meth., Ichth., p. 13; *Spinax fernandezianus*, GUICHEN. en Gay, Zool. II (1848), p. 365; *Spinax fernandezianus*, PÉREZ C., «Ests. sobre algunos Esqualos de la costa de Chile», p. 10 (1886); *Acanthias fernandezianus*, Phil., An. Univ. Chile, LXXI, p. 559, lám. IV, fig. 3 (1887), etc.

DISTRIB: *Juan Fernández y Patagonia*: también en *Australia meridional, Tasmania y Nueva Zelanda*.

Segun el señor Regan, *Acanthias Lebruni*, VAILLANT, Mis. Sc. Cap Horn. (1888), p. 13, pl. 1, figs. 2, 2^a, 2^b, es sinónimo de *S. fernandinus*.

22. **Spinax Paessleri** (LONNBERG).

Esta especie descrita por LONNBERG en la obra «Hamb. Magalh. Samm.», Fische., p. 5, fig. 1, con el nombre de *Etmopterus Paessleri*, habita el *Estrecho de Magallanes*. En el trabajo de C. Tate Regan (véase bibliografía al final de esta nota) recibe el nombre genérico de arriba.

Es esta una especie que habrá que agregar al «Catálogo» del Dr. Delfin.

22. **Spinax granulatus**, GUNTHER.

SINONIMIA: *Spinax granulatus* GUNTHER, Voy. Challenger, Deep Sea Fishes, p. 19, pl. II, fig. C. (1880); *Hetmopterus granulatus*, DELFIN, Cat. Peces Chile, p. 22 (1901); *Hetmopterus villosus*, GILB., Bull. U. S. Fish. Comm., p. 580, pl. LXVI (1905); *Spinax granulatus*, C. T. REGAN, Ann. & Mag. Nat. Hist., p. 44 (1908).

DISTRIB. A lo dicho por Delfin deberá agregarse, segun C. TATE REGAN: *Hawaii* (Se ha obtenido hasta 498 brazas).

25. **Discopyge Tschudi**, HECKEL.

El DR. PLATE la tomó en *Calbuco*. Esta especie fué descrita primitivamente del Perú. El DR. BERG la menciona también como existente en el *Mar del Plata*. Deberá agregarse con seguridad, ademas, *Coquimbo* entre las localidades en que ha sido observada la especie, por haberse recibido en el Museo de Valparaíso, colectada en Coquimbo por el mismo Dr. Delfin.

25 **Torpedo chilensis**, GUICHEN.

La cita de la página de Gay, en el «Catálogo» del Dr. Delfin, es errónea; debe decir: páj. 368.

SUB-CLASE: CTENOBRANCHIATA.

34. **Gallaxias Bullocki**, REGAN.

Es una nueva especie que agregar al Catálogo de los peces chilenos. El señor C. TATE REGAN da la descripción de ella («Rev. Ch. Hist. Nat., XII, 1908, p. 228) en vista de ejemplares encontrados en *Temuco*, por don D. S. Bullock.

37. **Ophichthys dicellurus** (RICHARDS) GTHR.

Debe agregarse a esta especie, entre las localidades en que fué observada, el puerto de *Coquimbo* (Viaje de la «Alert»).

39. **Cluplea notacanthus**, GTHR.

A la sinonimia dada por el Dr. Delfin en su «Catálogo», deberá agregarse lo siguiente:

1896. *Diplomistus notacanthus*, OGIBLY, «Actes Soc. Sc. Chili», Tome VI, p. LXXI.

1909. *Cluplea notacanthus*, PORTER, «Revista Universitaria» (de Lima) N.º de Abril, y «Rev. Ch. Hist. Nat.» XLII, p. 282.

42. **Syngnathus acicularis**, JEN:

CUNNINGHAM lo menciona como tomado en *Coquimbo*.

43. **Macrorhamphosus fernandezianus** (Fig. 7)

Bajo el nombre de *Centriscus fernandezianus* describió el Dr. Delfin un curioso pez de Juan Fernández, en el tomo III (1899), pp. 75-78 de la «Revista Chilena de Historia Natural» y le conserva todavía el mismo nombre en su «Catálogo de los Peces de Chile» (1901), p. 44.

El recuerdo que tengo del pez; la lectura mas atenta que he hecho recientemente de la descripcion de la especie; la fotografia que acabo de encontrar (que reproduzco aquí) i la lectura de los caractéres diferenciales de los géneros *Centriscus* y *Macrorhamphosus* me inducen a trasladar la especie al segundo de estos jéneros, de LACEPÉDE, («Hist. Nat. Poiss.», V (1803), p. 136).



Fig. 7.—*MACRORHAMPHOSUS FERNANDEZIANUS*.

Así pues, este interesante pez, no pertenece hoy ni siquiera à la familia Centriscidae sino a los *Macrorhamphosidae* que comprenden, segun JORDAN & STARKS, los géneros *Macrorhamphosus* y *Centriscops*.

46. *Atherinichthys regia* (HUMBOLDT) SMITT.

Se ha encontrado desde *Panamá* hasta *Montevideo*. Tambien ha sido observada en las costas de *Mazatlan*.

49. *Scomber japonicus*.

Es el nombre que le debe corresponder al *S. colias* del Catálogo del Dr. Dellin, p. 49, pues que *S. japonicus* es el primero dado a la especie en 1782, segun Jordan y Evermann, Snyder, etc.

En el Callao recibe el nombre de *caballito*.

50. *Sarda chilensis* (CUV. et VAL.) JORD. y GILB.

Existe desde Panamá hasta Valparaíso. Me parece es la especie llamada *chanchilla* en el Perú. JORDAN y STARKS la mencionan al ocuparse de los peces de la Bahía de *Panamá*. Se encuentra también en *Australia*.

52. GEN. *Seriolella*.

Este género tiene en el «Catálogo» de Delfin (págs. 52 i 53) tres especies, cuyos sinónimos aprovecharé de aumentar:

52. *Seriolella porosa*, GUICHEN.

1869. *Nectomnemus dobula*, GUNTHER, Proc. Zool. Soc., p. 429.

1907. *Seriolella porosa*, TATE REGAN, Ann. Mag. Nat. Hist.
Ser. 7, vol. X.

Se la observa también en *Australia*.

53. *Seriolella violacea*, GUICHEN.

1907. *Seriolella violacea*, TATE REGAN, Ann. Mag. Nat. Hist.
Ser. 7, vol. X.

53. *Seriolella coerulea*, GUICHEN.

El señor C. Tate Regan cree que esta especie parece no pertenecer al género *Seriolella* sino más bien a *Lirus*; por esta razón no la incluye en su «Revision, etc.»

GEN. *Seriola*, CUVIER (1829)

Por la descripción (y figura) de la *Seriolla Foncki*, dada en la «Rev. Ch. Hist. Nat.», año VII (1903) por el Dr. Delfin, debe agregarse, pues, este género al «Catálogo» de nuestro finado amigo.

Daré en seguida la sinonimia del género *Seriola*, el que podrá incluirse en la pág. 52 del mencionado «Catálogo»:

Seriola, CUV., Règne Anim. Ed. 2.^a II, p. 218 (1829).

Halatractus, GILL, Proc. Ac. Nat. Soc. Philad. p. 242 (1862).

Micropteryx, AGASSIZ, Pirc. Brasil, (1829).

Zonichthys, SWAINSON, Nat. Hist. Class. Fishes, II p. 248 (1839).

Lepidomegas, THOMINOT, Bull. Sc. Philom. Paris. IV, p. 173 (1880).

53. ***Seriola Foncki*, DELFIN.**

Seriola Foncki, DELFIN, Rev. Ch. Hist. Nat. VII (1903), p. 222, fig. 3.

De las islas de *San Ambrosio*, *San Felix* i de *Juan Fernández*, donde recibe el nombre de *vidriola*.

60. ***Pomodon macrophthalmus* (TSCHUDI).**

Recibe en Coquimbo, segun el Dr. Delfin (*), el nombre vulgar de *papañao*, lo que olvidó él anotar en su «Catálogo».

Llegaria la especie por lo ménos tambien hasta *Coquimbo*, desde el *Perú*.

81. ***Agriopus hispidus*, JEN.**

Figura tambien en CUNNINGHAM (1871) i en VAILLANT, Miss. Sc. au Cap Horn (1888). Deberá agregarse la localidad *Bahia Orange*

81. ***Agonopsis chiloensis* (JEN.) GILL.**

Debe agregarse a las localidades citadas por el Dr. Delfin: *Bahia Orange* i ademas *Coquimbo*, desde donde el mismo Dr. Delfin me mandó ejemplares para el Museo de Valparaíso.

GEN. ***Chelidonichthys*, KAUP.**

En su estudio sobre la familia Triglidae, el Dr. Delfin alcanzó a hacer la siguiente modificacion a su propio «Catálo-

(*) «Rev. Ch. Hist. Nat.» VI (1902), p. 74.

go»: «Las especies *Trigla picta* i *Tr. guttata* no sólo son sinónimas sino que ni aún pertenecen al jénero *Trigla*».

Así, pues, la familia Triglidae estaria representada en Chile por un solo jénero monotípico que, en la nueva edicion que preparo del «Catálogo» del Dr. Delfin, deberá quedar, entónces, así:

(82 y 82) *Chelidonichthys pictus* (GTHR.)

11880. *Trigla picta* GTHR., Voy, Chall., Rep. Shore Fish., p. 24, pl. XIII, fig. A.

1896. *Trigla guttata*, PH., An. Univ. Chile, p. 375.

1901. *Trigla picta* y *Tr. guttata*, DELFIN, Cat. Peces Chile, pp. 81 y 82.

1904. *Chelidonichthys pictus*, DELFIN, Rev. Ch. Hist. Nat. vol. VIII, p. 12.

90. *Sicyases sanguineus* (ABBOTT.)

Se le encuentra tambien en la costa del *Perú*.

98. *Ilucoetes fimbriatus*, JENYNS.

Debe agregarse a las citas de autores: VAILLANT, Mis. Sc. Cap Horn y, a las localidades, *Bahia Orange*.

99. *Genypterus blacodes* (GUICHEN.) GTHR.

A la distribución jeográfica dada por Dr. Delfin, deberá agregarse, segun recientes y autorizados trabajos, que la especie vive tambien en el *Japon* y en *Australia*.

BIBLIOGRAFIA

Sin contar el «Catálogo» del Dr. Delfin, objeto de las adiciones y observaciones que acaban de leerse, he creído no caerá de interes, para los naturalistas i aficionados a la Ictiología en Chile, la siguiente enumeracion de Revistas, obras

y artículos que me he tomado el trabajo de recorrer para redactar las líneas que anteceden, mientras me es dado terminar la revisión completa i publicar una *nueva edición* del mencionado «*Catálogo de Peces de Chile*» del Dr. Delfin:

ANNALS & MAGAZIN OF NAT. HIST., Ser. 7, vol. X (1907).

DELFIN (DR. FED. T.).—*Los Congrios de Chile*, «Rev. Ch. Hist. Nat.» vol. VII (1903), pp. 154-192.

Id.—*Adición al Catálogo de los Peces de Chile i descripción de una nueva especie (Seriola Foncki)* «Rev. Ch. Hist. Nat.», vol. VII (1903), pp. 220-225. Con una figura.

Id.—*Contribucion a la ictiología chilena*.—«Rev. Ch. Hist. Nat.», vol. VII (1903), pp. 268-273, Con una figura.

Id.—*La Familia Triglidae*.—«Rev. Ch. Hist. Nat.», vol. VII (1904), pp. 11-13. Con una figura.

JORDAN & EVERMANN.—*Fishes of North and Mid. America*. 1896.

JORDAN & SNIDER.—*A review of the Hipostomidae and Lophobranchiate fishes of Japan*.—«Proc. U. S. Nat. Mus.», vol. XXIV (1902).

JORDAN & STARKS.—*A review of the Hemibranchiate fishes of Japan*.—«Proc. U. S. Nat. Mus.», vol. XXVI (1903).

GILBERT & STARKS.—*The Fishes of Panama Bay*. 1 vol. en 4º, de 304 pájs. y 331 láms.—Stanford University, 1894.

JORDAN & FOWLER.—*A review of the Elasmobranchiate fishes of Japan*.—«Proc. U. S. Nat. Mus.», vol. XXVI (1903).

LINNAEUS.—*Systema naturae. Regnum Animale*—Editis X (1758). Cura societatis Zoologicae germanicae iterum edita. Lipsiae, 1894.

PORTER (Prof. CARLOS E.).—*Breve nota de Ictiología: Enumeración de especies importantes comunes a las aguas de Chile i del Perú*,—En el N.º de Abril de 1909 de la «Revista Universitaria» (Lima-Perú).

Id.—*Los Peces chilenos del viaje del buque explorador «Cha-*

llenger» extractados y adicionados de varias notas.—«Rev. Ch. Hist. Nat.», años 1901-1903.

REGAN (C. TATE).—*A Synopsis of the sharks of the fam. Scyliorhinidae.*—«Ann. & Mag. of Nat. Hist.», Ser. 8, vol. I (1908).

ID.—*A Synopsis of the Sharks of the fam. Squalidae.*—«Ann. et Mag. of Nat. Hist.» Ser. 8, vol. II (1908).

ID.—*New fish of the genus Gallaxias.*—«Rev. Ch. Hist. Nat.», vol. XII (1908) p. 228.

STEAD (D. G.)—*Fishes of Australia.* Sydney. 1906.

TRANSACTIONS OF THE LINN. SOC. LONDON.—Año de 1871.

VAILLANT.—*Mis. Sc. au Cap Horn. Poissons.*—1 tomo en 4.º, Paris, 1888.

