



# ICTIOLOGIA

---

## ADICIONES I OBSERVACIONES

AL "CATÁLOGO DE LOS PECES DE CHILE" DEL DR. DELFIN

POR EL

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

Director jeneral i jefe de la Seccion Zoológica del Museo de Valparaiso.

---

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

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

---

(\*) FEDERICO T. DELFIN. *Catálogo de los Peces de Chile*. 1 tomo en 8.º, de 133 pájs. Impta. Gillet, Valparaiso, 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*», tomos II (1898), III (1899) i IV (1900).

## SUB-CLASE: CYCLOSTOMATA

**12. (\*\*)** **Polistotrema Dombeyi** (CUV.) JORD. & EVERM.

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

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 Fishes, 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. & Mag. Nat. Hist., Ser. 8, v. I. (1908), da a Chile las siguientes especies:

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

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

**Sc. bivius** (p. 461).

**Sc. chilensis** (p. 462).

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

**17. Galeus mento** (COPE)

En un interesante trabajo de nuestro joven 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 i en la Isla Santa María.»

*Nota.*—Por informes de los doctores Julio Moser i Luis A. Solís Varela, se ve que del hígado del *tollo* se estrae 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 piés 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 Escualos 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 i Patagonia*; tambien en *Australia meridional, Tasmania i Nueva Zelanda*.

Segun el señor Regan, *Acanthias Lebruni*, VALLIANT, Mis. Sc. Cap. Horn. (1888), p. 13, pl. I, figs. 2, 2<sup>a</sup>, 2<sup>b</sup>, es sinónimo de *S. fernandinus*.

## 22. *Spinax Paessleri* (LÖNNBERG).

Esta especie descrita por LÖNNBERG 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 jenérico de arriba.

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

## 22. *Spinax granulatus*, GÜNTHER.

SINONIMIA: *Spinax granulatus* GÜNTHER, 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 tambien como existente en el *Mar del Plata*. Deberá agre-

garse con seguridad, además, *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. *Clupea 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. *Clupea notacanthus*, PORTER, «Revista Universitaria» (de Lima) N.º de Abril, i «Rev. Ch. Hist. Nat.» XIII, p. 282.

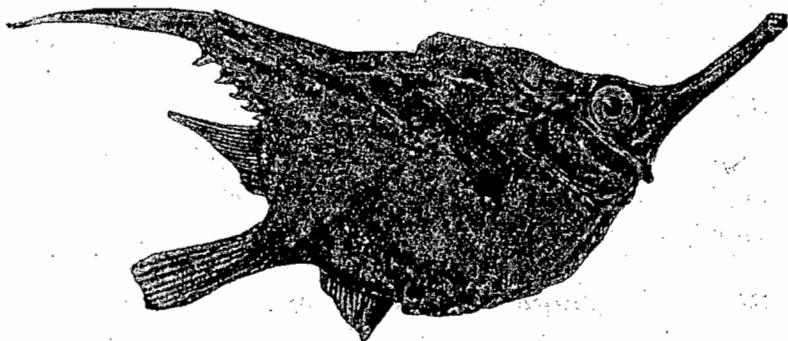
**42. *Syngnathus acicularis*, JEN.**

CUNNINGHAM lo menciona como tomado en *Coquimbo*.

### 43. **Macrorhamphosus fernandezianus.**

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» i 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 descripción de la especie; la fotografía que acabo de encontrar (que reproduzco aquí) i la lectura de los caracteres diferenciales de los jéneros *Centriscus* i *Macrorhamphosus* me inducen a trasladar la especie al segundo de estos jéneros, de LACEPÈDE, («Hist. Nat. Poiss», V (1803), p. 136).



MACRORHAMPHOSUS FERNANDEZIANUS

Así pues, este interesante pez, no pertenece hoi ni siquiera a la familia Centriscidæ sino a los *Macrorhamphosidæ* que comprenden, segun JORDAN & STARKS, los jéneros *Macrorhamphosus* i *Centriscops*.

### 46. **Atherinichthys regia** (HUMBOLDT) SMITT.

Se ha encontrado desde *Panamá* hasta *Montevideo*. También 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. Delfin, p. 49, pues que *S. japonicus* es el primero dado a la especie en 1782, según Jordan & Evermann, Snyder, etc.

En el Callao recibe el nombre de *caballito*.

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

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

**52. JEN. 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. *Nectonemus dobula*, GUNTHER, Proc. Zool. Soc., p. 429.

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

Se le 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.»

JEN. **Seriola**, CUVIER (1829)

Por la descripción (i figura) de la *Seriola 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.<sup>a</sup> II, p. 218 (1829).

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

*Micropteryx*, AGASSIZ, Pisc. 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 Félix* i de *Juan Fernández*, donde recibe el nombre de *vidriola*

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

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

Llegaría la especie por lo ménos también hasta *Coquimbo*, desde el *Perú*.

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

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

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



**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.

**JEN. Chelidonichthys, KAUP.**

En su estudio sobre la familia Triglidæ, el Dr. Delfin alcanzó a hacer la siguiente modificacion a su propio «Catálogo»: «Las especies *Trigla picta* i *Tr. guttata* no sólo son sinónimas sino que ni aún pertenecen al jénero *Trigla*».

Así, pues, la familia Triglidæ 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:

**(81 i 82). Chelidonichthys pictus (GTHR.)**

1880. *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* i *Tr. guttata*, DELFIN, Cat. Peces Chile, pp. 81 i 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. Iluocoetes fimbriatus, JENYNS.**

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

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

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

## BIBLIOGRAFIA

Sin contar el «Cátalogo» del Dr. Delfin, objeto de las adiciones i observaciones que acaban de leerse, he creído no carecerá de interes, para los naturalistas i aficionados a la Ictiología en Chile, la siguiente enumeracion de Revistas, obras i artículos que me he tomado el trabajo de recorrer para redactar las líneas que anteceden, mientras me es dado terminar la revision completa i publicar una *nueva edicion* 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.—*Adicion al Catálogo de los Peces de Chile i descripcion de una nueva especie (Seriola Foncki)* «Rev. Ch. Hist. Nat.», vol. VII (1903), pp. 220-225. Con 1 figura.

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

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).

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

GILBERT & STARKS.—*The Fishes of Panama Bay.* 1 vol. en 4.º, de 304 pájs. i 33 láms.—Stanford University, 1904.

LINNAEUS.—*Systema naturæ. Regnum Animale*—Editis X (1758). Cura societatis Zoologicæ germanicæ iterum edita. Lipsiae, 1894.

PORTER (Prof. CARLOS E.).—*Breve nota de Ictiología: Enu-*

meracion 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 «Challenger» extractados i adicionados de varias notas.*—«Rev. Ch. Hist. Nat.», años 1901-1903.

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

ID.—*A Synopsis of the Sharks of the family Squalidæ.*—«Ann. & 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.

STEED (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.

