

CATALOGO DE LOS PECES DE CHILE

POR EL

Doctor **FED. T. DELFIN**

Naturalista adjunto del Museo de Historia Natural de Valparaiso.

(Continuacion).

F. SPHYRNA

Sphyrna, *Rafin.* (1810); *M. & H. Plag.* (1840); *Martinez i Saez, Distr. met. vertebr.* (1879); *Berg. An. Mus. Nac. de Buenos Aires.* (1895).

Zygaena, *Cuv. Règne Anim.* (1817); *Gthr. Cat. Fish. Brit. Mus.* (1870).

Cestrorhynchus, *Blainville, Prodr.* p. 121 (1828).

Cestracion, *Klein, Pisc. Miss.* III, p. 121.

Eusphyra et Reniceps, *Gill, Ann. Lye. Nat. Hist. New York,* VIII, p. 412.

220. S. PERUANA

Zygaena malleus, *Perez C. Est. sobr. alg. Esc. de Chile,* p. 5. (1886).

Zygaena peruana, *Phil. An. Un. de Chile,* t. LXXI, p. 13, *Lam.* II, fig. 2.

A este pez lo designan vulgarmente con el nombre de *Pez-martillo*. Se le ha encontrado en la costa de Tarapacá para el Norte.

J. MUSTELUS

Mustelus, *Cuv. Règne Anim.* (1817), *Gthr. Cat. Fis. Birt. Mus.* (1879); *Martínez i Saez, Distr. met. vertebr.* (1879).

221. M. EDULIS

Perez C. Est. sobr. alg. Esc. de Chile, p. 4, (1886); *Phil. An. Un. de Chile,* t. LXXI, p. 15 (1889).

Se les designa con el nombre vulgar de *toyo*. Se le ha reconocido desde Chiloé para el Norte i en la isla de Juan Fernandez. Los ejemplares de M. V. son de Chañaral (♂ ♀), i los del M. S. provienen del puerto de Algarrobo i de la isla de Juan Fernandez.

FAM. LAMNIDAE

M. & H., *Syst. Plag.* (1840); *Gthr. Cat.* (1870); *Martinez i Saez, Distr. met. vertbr.* (1879).

J. LAMNA

Lamna, Cuv. *Règne Anim.* (1817).

Oxyrhina, Ag. *Poiss. Foss.*

Lamna et Oxyrhina, M. & H. *Plag.* (1840).

222. L. HUIDOBRII

Phil. An. Un. de Chile, t. LXXI, p. 16, lám. III, fig. 1. (1887).

Esta especie del M. S. fué adquirida en la costa de la provincia de Santiago.

223 L. PHILIPPI.

Perez C., *Est. sob. alg. Esc. de Chile*, p. 1 (1886); *Phil. An. Un. de Chile*, t. LXXI, p. 17, Lám. III, fig. 2. (1887).

Las especies de este jénero son conocidas por los pescadores con el nombre de *azulejos*. Al decir de ellos son bastante frecuentes en nuestras costas. Sin embargo, solo el M. V. posee la especie.

S. CARCHARODON

Carcharodon (Andrew Smith) M. & H. *Plag.* p. 70 (1840).

224. C. RONDELETII.

Lamia, *Rondel.* p. 390; *Gesner, De Aquat.* p. 173; *Aldrov.* p. 383.

Carcharias verus, Agas., *Poies. Foss.* III. p. 91. tab. F. fig. 3.

Carcharodon lamia, Bp. *Faun. Ital. Pesc.* (1841).

— *Rondeletü*, M. & H. *Plag.* p. 70 (1840); *Duméril, Elasmobr.* p. 411 (1865); *Bocage & Capello Peix. Plagiost.* p. 13; *Gthr. Cat. Fish. Coll. Brit.* VIII, p. 392 (1870).

— *Capensis*, Smith, *Ill. Iool. S. Afr. Pisc.* pl. 4.

Carcharias Atwoodi, Storer, *Prac. Bost. Soc. Nat. Hist.* III, p. 17 (1848)—*Cfr. Gill. Proc. Ac. Nat. Sc. Philad.* p. 260 (1864).

En el M. S. i M. V. se encuentran mandíbulas pertenecientes a este tiburón encontradas en la proximidad de Talcahuano.

S. ALOPECIAS

Alopecias, *M. & H.*, p. 74 (1839).

Alopecias *Gthr. Cat. VIII* p. 393 (1870); *Martinez i Saez, Distr. met. vertebr.* (1879).

225. A. VULPES.

Vulpes, *Rondel.* p. 387, *Gesner, De Aquat.* p. 1043.

Simia, *Bellon. De Aquat.* p. 65.

Singe de mer, *Belon, Nat. et Divers. des Poiss.* p. 88.

Vulpécule, *Salvian.* p. 134, pl. 42; *Willughy, tab. B. 6, fig. 2, Jonston, De Pisc. tab. 7 fig 3; Aldrovand.* p. 396.

Squalus núm. 8, *Artedi, Gen.* p. 68; *Synon.* p. 96.

Renard marin, *Perault, Mem. Ac. Sc. III pls.* 15, 16; *Duhamel, Pesch. II. Sect. IX,* p. 302, pl. 21, fig. 1 & 2; *Lacép. I,* p. 267.

Sea-fox *Trhesher, or Borlase, Cornw* p. 265; *Gouch, Fish. Brit. Isl. I.* p. 37, pl. 7.

Galeus cauda longa, *Klein, Pisc. Miss. III,* p. 10.

Long-tailed Shark, *Peun. Brit. Zool. III,* p. 97. pl. 14, or edit. 1812, III, p. 145, pl. 17.

Squalus vulpes, *Gm. L. Syst Nat. I,* p. 1496; *Bl. Schn.,* p. 127; *Turt., Brit. Faun.* p. 102, *Mitch., in Phil. & Lit. Traus. N. York,* I, p. 482; *Blainv., Faun. Fr.* p. 94, pl. 14, fig. 1.

Carcharias vulpes, *Cuv. Règne Anim; Risso Ichth. Nice,* p. 36, and. *Eur. Mend. III,* p. 120. *Dekay, N. York, Faun. Fish.* p. 348, pl. 61, f. 199; *Guichen., en Explor. Alger.* p. 124 i en *Gay, Hist. de Chile, Zool. II,* p. 363 (1848);

Alopias vulpes, *Bonap., Faun. Itat. Pesc., Zarrel, Brit Fish. 2nd edit. II.* p. 522, or. *3rd. edit. II* p. 512; *M. & H.* p. 74, tab. 35, fig. 1; *Kröy. Danm Fish III,* pp. 929, 937; *Storer, Mem. Am. Acad. II,* p. 505; *Duméril, Elasmobr* p. 421; *Bocage & Capello, Peix. Plag.* p. 14.

Squalus alopecias, *Gronov. Syst. ed. Gray,* p. 7 i *Alopias vulpes, Ayres, Proc. Calif. Ac. Nat. Sc. III,* pp. 15, 66.

Alopecias vulpes, *Gthr., Cat. Fish. Coll. Brit. Mus. VIII,* p. 393 (1870); *Perez C., Est. sobr. alg. Esc. de Chile,* p. 5 (1886); *Phil., An. Un. de Chile,* p. 19, *Lam. V.* fig. 1 a i b.

A esta especie se le nombra vulgarmente *peje-zorro*. El M. S. i el M. V. poseen dos ejemplares que provienen en ambos, una de la costa de Valparaiso i el otro de la bahia de Concepcion.

(Continuará.)

