

inferioribus plus triplo breviores, distincte biarticulatae, articulo 2.^o brevi fere semicirculari.—Quilpué (Porter, Nov. 1898).

Cette espèce curieuse ressemble à *l' Ocyale atalanta* Aud. par son fasciès et sa coloration et par ses filières inférieures beaucoup plus longues que les supérieures, caractère qui s'observe parfois dans le groupe de *Lycosa cinerea* Fabr. (*L. quadripunctata* Lucas), mais ses filières paraissent de plus coupés à la base d'une fausse articulation. D'un autre côté les yeux son très différents de ceux de *l' ocyale* car les antérieurs sont en ligne procurvée (non recurvée) plus étroite que les deux gros yeux de la seconde ligne qui sont très largement séparé l'un de l'autre. Il est difficile de faire rentrer le *Lycosa heterura* dans aucun des groupes admis jusqu'ici dans le grand genre *Lycosa*.



CATALOGO DE LOS PECES DE CHILE

POR EL

Doctor FED. T. DELFIN

Naturalista adjunto del Museo de Historia Natural de Valparaiso.

(Continuacion).

SUB-CLASE CHONDROPTERYGII

Orden: HOLOCEPHALA

FAM. CHIMAERIDAE

Dr. Günther, Cat. of the Fish. Coll. Brit. Mus. 1870. VII: p. 349.

J. CALLORHYNCHUS

Gronov Mus. Ichth. I, p. 59 (1754).

209. C. ANTARCTICUS.

Acipenser no. 10, Klein, Pisc. Miss III. p. 16.

Callorhynchus, sp. Gronov. Zoophyl. no. 141, tab. 4 figs. 1 & 2; Mus. Ichth. I. p. 59. no. 130.

Chimaera callorhynchus, Linn. Syst. Nat. I. p. 402. (1758).

— antarctica, Lacep. I. p. 400, pl. 12 fig. 2. (1799).

— australis, Shaw, Gen. Zool. V. 2 p. 368, pls. 158 & 158 (1804).

Callorhynchus antarticus, Cuv. *Règne Anim.* (1817); Gay, *Hist. Chile Zool.* II, p. 358, (1848); A. Dumeril, *Elasmobr.* p. 693, pl. 13 (1865); Gunther, *Cat. Fish. Coll. Brit. Mus.* VIII. p. 351. (1870); Hutton, *Fish. New Zeal.* p. 74. (1872); Hubrecht, *Niederl. Arch. Zool.* III, p. 255, pl. 17 (1876); Günther, *Proc. Zool Soc.* p. 19, (1881); L. Vaillant, *Miss Scient. Cap. Horn. Poiss.* p. 16 (1888); Philippi, *An. Mus. Nac. Chile Zool.* p. tab. IV (1892); Berg, *An. Mus. Nac. Buenos Aires*, t. IV. p. 18 (1895); Steindachner, *Zool Jahr. Spengel, Suppl.* IV. Zw. Heft. (1898).

Callorhynchus Milii Bory, *St. Vicent. Dict Class Hist. Nat.* III p. 62. pl. 5 (1823).

— Smythü, *Benn. Beechey's Voy. Fish.* p. 75, pl. 22, fig. 3 (1839).

— tasmanius, *Richardson, Trans Zool. Soc.* III. p. 696 (1841.)

— australis, *Owen Osteol. Catal.* I. p. 89 (1847).

— elephantinus, *Gronov. Syst ed. Gray*, p. 15 (1854.)

— Peronii, A. Dumeril, *Elasmobr.* p. 694, pl. 14. fig. 4 (1865).

— Capensis, A. Dumeril, *Elasmobr.* p. 695 (1865.)

Se le designa vulgarmente peje-gallo. El M. N. i el M. V. poseen varios ejemplares; se le ha encontrado hasta en Coquimbo para el Norte.

210 C. ARGENTEUS.

Philippi, *An. Mus. Nac. de Chile, Zool.* p. 11. tab V. (1892). El M. N. posee la especie.

Orden: PLAGIOSTOMATA

FAM CARCHARIDAE

Günther, Cat. Fish. Coll. Brit. Mus VIII p. 357 (1870).

J. CARCHARIAS.

Carcharias, Rafinesque (1810); *Cuvier* (1817).

211 C. PUGAE

Perez C., *Est Sobre alg. Esc. de Chile*, p. 2 (1886); *Philippi, An. Un. de Chile*, t. LXXI, p. 6, lam. I, fig. 2 (1887).

Es llamado *azulejo* por los pescadores. Se encuentra en el M.V. el único ejemplar encontrado hasta ahora.

212 C. GRACILIS

Philippi, An. Un. de Chile t. LXXI, p. 7 lam. II. fig. 1 (1887).

Como el anterior le llaman *azulejo* por su coloracion i el único ejemplar se encuentra en el M.V.

213 C. BRACHYRRHYNCHUS

Philippi, An. Un. de Chile, t. LXXI, p. 8, lam. I fig. 1 (1887)

En el M. N. se encuentra la especie, proviene de Iquique.

214 C. AETHIOPS

Philippi, (sp. inédita)

En la etiqueta de este ejemplar que se encuentra en M. N. dice haber sido pescado en la costa de Coquimbo.

215 C. ROBUSTUS

Philippi, An. Un. de Chili, t. XCIII. p. 389 (1896).

Esta especie se encuentra en el M. N. Fué pescado segun el donante en la parte oriental del Océano Pacífico tropical i como se asegura que alcanza a la rejion norte de nuestra costa lo he incluido en el presente Catálogo.

216 C. GLAUCUS

Galeus glaucus, Rondelet, p. 378; Gesner, De Aquat. p. 609; Aldrow, p. 394; Willughby, p. 49.

Squalus, sp., *Artedi, Synon.* p. 98. no. 13, and *Gen.* p. 69. no. 13. Squalus glaucus, *Linn Syst. Nat.* I. p. 401, *Bl. taf.* 86; *Lacep.* 1. p. 213; *Bl. Schu.* p. 131; *Risso, Ichth. Nice,* p. 26; *Turt. Brit. Faun.* p. 113; *Jenyns, Man.* p. 499; *Bonap. Faun. Ital. Pesc.* p. 9, lam. 7, fig. 22.

Blue Shark, *Watson Phil. Trans.* Lx VIII. pt. 786, pl. 12; *Penn. Brit. Zool, III.* p. 95, or; ed 1812. III, p. p. 143; *Canth, Fish Brit. Isl.* I. p. 28, pl. 6:

Carcharias glaucus, *Cuv. Règ. Anim; Flem. Brit. An* p. 167 *Fawell, Brit Fish*, 2nd. ed. II. pa. 498, or 3rd edit II p. 482, *Gay, Hist. Chile, Zool.* II. p. 364 (1848); *Günther, Cat. Fish. Coll. Brit. Mus.* VII, p. 364 (1870).

Squalus (Carcharius) caerúleus, *Blainv. Faun. Fr.* I, p. 90.

—— (——) glaucus, *Blainv. Faun. Fr.* I p. 92, pl. 23.

Carcharias (Prionodon) glaucus, *Müll & Henle,* p. 36 pl. II; *Duméril, Elasmobr.* p. 353; *Bocage & Capello, Peix. Plagist,* p. 17.

—— (——) hirundinacens (Val.) *Duméril, Elasmobr.* p. 354. Vulgarmente se le designa *azulejo* por su coloracion.

J. HEMIGALEUS

Hemigaleus, Bleck. Veh. Bat. Gen. XXIV. Plag. p. 45, Günther, Cat. Fish. coll. Brit Mus. VIII. p. 375.

Henigaleus et Chaenogaleus, Gill.

217. HIPOPRION? HEMIGALEUS? HETERODUS. (*)

Philippi, an. Un. Chile, t. LXXI, p. 9, Lám. II fig. 6 (1887)

218. HIPOPRION? HEMIGALEUS? ISODUS. (*)

Philippi, An. Un. Chile, t. LXXI. p. 10, Lam. II. fig, 5 (1887).

J. GALEUS

Cuv. Règne Anim. (1829); Günther, Cat. Fish. Call. Brit Mus. VIII, p. 379 (1870)

219 G. CHILENSIS.

Perez C., Ést. sob. alg. Esc. Chile, p. 3 (1886); Philippi, An. Un. Chile, t. LXXI, p. II, Lam. IV. fig. 2 (1887).

Los pescadores le designan *peje calzon*. El M. S. i M. V. tienen ejemplares machos i hembras de esta especie tomada en nuestra costa, no lejos de Valparaíso.

(Continuará.)



REVISTA BIBLIOGRÁFICA

(En esta Sección encontrarán nuestros lectores un extracto de lo más importante que sobre los distintos ramos de la Historia Natural aparezcan en las Revistas que recibimos en canje. Dedicaremos preferente atención a todo lo relacionado con la *fauna, flora i geología* chilenas.)

FAUNA CHILENA

2.—Nueva especie de Hemíptero. —(De la *Revue d'Entomologie*, Tome XVIII, Nos. 10-11, 1899, páj. 93).

De un trabajo de M. G. W. Kirkaldi intitulado *Sur quelques hemiptères aquatiques nouveaux*, traducimos la descripción de la siguiente especie nueva cuyo conocimiento interesará sin duda a los entomólogos del país:

(*) El Dr. Philippi cree que una de las mandíbulas que posee el M. N. pertenece a una especie de Carcharias de la sección Hipoprion o al género Hemigaleus por cuanto las diferencias que entre estos existe se encuentran en órganos o partes blandas de que carece el ejemplar. Lo mismo pasa con otra mandíbula que carece de estos mismos caracteres jenericos, pero que difiere lo suficiente para considerarla perteneciente a otra especie.