



CATÁLOGO DE LOS PECES CHILENOS



La Ictiología es sin disputa uno de los ramos mas importantes de la historia natural. Además de su importancia puramente científica se trata de una fuente de alimento para el hombre.

Es verdad que en Chile la pesca es de poca consideracion, pero en casi todas las demas naciones produce riquezas inmensas.

En el año 1893, en los Estados Unidos habia 182,376 personas empleadas en la pesca. El valor de la pesca en el año subió a mas de cien millones de pesos, de nuestra moneda.

Casi todas las naciones procuran fomentar la pesca, i hai numerosas leyes i reglamentos a fin de evitar que se empobrezca la pesquería o que se esterminen las especies de peces útiles.

Por ahora, i como base de trabajos mas sérios, doi un catálogo de los peces chilenos descritos.

Las primeras descripciones de importancia de los peces chilenos fueron publicadas en la gran obra de Cuvier i Valenciennes, de los años 1828-49.

Parece que don Claudio Gay colectó la mayor parte de los tipos de estas descripciones.

El célebre Darwin, en su viaje en el *Beagle*, alrededor del mundo, estudió con empeño los peces chilenos i se publicaron muchas especies nuevas colectadas por él.

Muchos otros viajeros aumentaron el número de las especies.

En el año 1848 don Claudio Gay, en el tomo II de su obra sobre la fauna chilena, recopiló las descripciones sueltas i agregó algunas nuevas.

El número de especies allá descrito son 108, i el trabajo es, en jeneral, mui bien hecho.

En los años 1859-1870 el famoso ictiólogo doctor Günther, actualmente jefe del Museo Británico, publicó su célebre obra sobre los peces del mundo entero, i ha correjido varios errores en clasificacion i sinonimia de los autores anteriores.

Hai dos buenas colecciones de los peces del país i de sus costas en Chile; la del Museo Nacional i la del Museo de Valparaiso.

Cuando formé el Museo de Valparaiso, en el año 1878, junté la base de esta coleccion, que se ha aumentado considerablemente despues. Pero esta coleccion en su mayor parte es arreglada por la vista solamente, algo como un trofeo de armas, sin clasificacion, con escepcion de algunas especies grandes, inútil como materia de instruccion para los visitantes del Museo.

EDWYN C. REED

Rancagua, 13 de octubre de 1857.

CATÁLOGO DE LOS PECES CHILENOS

Sub-clase.—TELEOSTEI.

Orden.—ACANTHOPTERYGII.

Fam.—PERCIDÆ.

1. PERCICHTHYS TRUCHA.

Perca trucha, Cuv. et. Val. IX, p. 429.—Gay, Zool. II, p. 106, t. 2 bis, f. 1.

Percichthys trucha, Girard, Pro. Ac. Nat. Sc. Phil. 1854, p. 197.—Günth I, p. 61.

Percichthys chilensis, Gir. Ast. Exp. II, p. 231, pl. 29. f. 1-4.
La trucha comun.

Abundante en las aguas de Chile i de Patagonia.

2. PERCICHTYS LÆVIS.

Perca lævis Jenyns, Zool. Beagle, Fishes, p. 1, t. 1.—*Percichthys lævis*, Günth I, p. 61.

Se encuentra en Patagonia i Magallanes. Talvez solamente una variedad de la *P. trucha*.

3. PERCICHTHYS MELANOPS, Gir. Ast. Exp. II, p. 233, t. 30, f. 1-5.—Günth I, p. 61.

Descrito de ejemplares del Rio Maipo.

4. CENTROPRISTIS CONCEPCIONIS.

Serranus conceptionis, Cuv. et. Val. II, p. 246.—Less. Voy, Coq. Zool. II, p. 236.—Gay, l. c. q. 148.—Günth I, p. 64.

5. SERRANUS HUMERALIS, C. et. V. II, p. 246.—Less. l. c. p. 236.—Gay, l. c. p. 149.

6. SERRANUS HEXAGONATUS.

Perca hexagonata, Forster, Descr. Anim. p. 189.

Serranus hexagonatus, Gay, l. c. p. 150.—Günth. I, p. 141.

7. SERRANUS SEMIFASCIATUS, Gay, l. c. p. 151, t. 1 bis, f. 2. Günth I, p. 98.

8. PLECTROPOMA SEMICINCTUM, C. et. V. IX, p. 442.—Gay, l. c. p. 153, t. 2, f. 1.—Günth. I, p. 160.

El torito.

En la costa de Juan Fernández i talvez en la de Chile.

9. PLECTROPOMA PICTUM, Tschudi, Fauna Peruana, Ichthyol, p. 5.—Günth I, p. 164.

Las costas de Chile i Perú.

10. PLECTROPOMA MACROPHTHALMOS, Tschudi, l. c. p. 5.—Günth I, p. 165.

Las costas de Chile i Perú.

11. POLYPRION PROGNOTUS, Forst.—Günth, Ann. et Mag. H. N. 1887, p. 236. *Perca fernandeziana*, Gay, l. c. p. 369.

Bacalao, de Juan Fernandez.

12. PERCILIA GILLISSII, Gir. Astr. Esp. II, p. 235, t. 29, f. 59. Günth I, p. 255.

Perca segethi, Phil. Arch. f. nat. 1863, p. 211.

La pocha.

Percilia gracilis, Phil. Mon. Ber. Ac. 1866, p. 710.

Fam.—PRISTIPOMATIDÆ.

13. PRISTIPOMA CONCEPTIONIS, C. et V. V., p. 268.—Less.
l. c. p. 200.—Gay, l. c. p. 195, t. 4, f. 2, l. p. 300.

La (*) corvina.

14. ERYTHRICHTHYS CYANESCENS.

Boxaodon cyanescens, Gay, l. c. p. 209, t. 5, f. 1.

Erythrichythes cyanescens, Günth. I, p. 395.

Hallado en Valparaiso.

Fam.—SPARIDÆ.

15. APLODACTYLUS PUNCTATUS, C. et V. VIII, p. 242.—
Jenyns. Zool. Beag. p. 15.—Gay, l. c. p. 156.

Aplodactylus regina, Gay, l. c. p. 158, t. 1, f. 2.

La jerguilla.

16. APLODACTYLUS VERNICULATUS, Gay, l. c. p. 159, t. 1,
f. 1.—Günth. I, p. 434.

Descrita de un solo ejemplar, hallado en Valparaiso.

17. APLODACTYLUS GUTTATUS, Gay, l. c. p. 160.—Günth. I,
p. 434.

La jerguilla.

Fam.—CIRRHITIDÆ.

18. CHEILODACTYLUS MONODACTYLUS.

- Chætodon monodactylus*, Carnich. Trans. Linn. Soc. XII, p.
300, pl. 21.

Cheilodactylus carmichaelis, C. et V. V., p. 360. IX, p. 489.
—Gay, l. c. p. 197.—Cuv. Règne. Anim. Ill. Poiss. t. 31, f. 2.

Chilodactylus monodactylus, Günth, II, p. 81.

La Breca. Juan Fernandez.

19. CHEIDOLACTYLUS VARIEGATUS, C. et V. IX, p. 494.—
Gay, l. c. p. 199.

Cheidolactylus tschudii, Müll. et Trosch. Hor. Ichth. III,
p. 25.

Cheidolactylus cinctus, Tschudi, Faun. Per. Ichth. p. 15, t. 2.

Cheilodactylus variegatus, Günth, II, p. 81.

(*) Hai varias especies de peces chilenos que llevan el nombre de corvina.

La Pintadilla.

Costas de Chile i Perú.

20. CHEIDOLACTYLUS ANTONII, C. et V. IX, p. 494.—Gay l. c. p. 201, Günth. II, p. 82.

Pescado en San Antonio.

21. MENDOSOMA LINEATA, Gay, l. c. p. 213, t. 5, f. 2.

Mendosoma, lineatum, Günth. II, p. 85.

El Trompero.

Se encuentra en la bahía de Valparaiso, aunque raramente.

22. MENDOSOMA COERULESCENS, Gay, l. c. p. 215.

La Cabinza.

23. MENDOSOMA FERNANDEZIANUS, Gay, l. c. p. 216.

La Cabinza de Juan Fernandez.

Fam.—TRIGLIDÆ.

24. SEBASTES OCLATUS, C. et V. IX, p. 466.—Jenyns, l. c. p. 37.—Gay, l. c. p. 178, t. 3, f. 2.—Cuv. l. c. pl. 23, f. 3.—Günth. II, p. 105.

La Cabrilla.

Comun en Valparaiso.

25. AGRIOPUS PERUVIANUS, C. et V. IV, p. 389.—Gay, l. c. p. 181, t. 2 bis, f. 1.—Cuv. l. c. t. 25, f. 1.—Günth. II, p. 138.

26. AGRIOPUS ALBOGUTTATUS, Kröyer, Natur. Tidsskr. 1844, p. 226. - Günth. II, p. 139.

27. AGRIOPUS HISPIDUS, Jenyns, l. c. p. 38, t. 2, f. 2.—Günth. II, p. 139.

Pescado en Tres Montes.

28. TRIGLA PICTA, Günther, Challenger Zool. I, p. 24.

Juan Fernandez.

29. AGONUS NIGER.

Aspidophorus niger, Kröyer, Nat. Tids. 1844, p. 238.

Agonus niger, Günth. II, p. 215.

Valparaiso.

30. AGONUS CHILOENSIS.

- Aspidophorus chiloensis, Jenyns, l. c. p. 30, t. 7, f. 1.—Gay l. c. p. 174.

Agonus chiloensis, Günth. II, p. 216.

Se encuentra en Valparaiso i Chiloé, talvez en toda la costa.

Fam.—TRACHINIDÆ.

31. *TRACHINUS CORNUTUS*, Gay, l. c. p. 162.—Günth. II p. 237.
32. *APHRITIS UNDULATUS*, Jenyns, l. c. p. 160, t. 29, f. 1.—Gay, l. c. p. 168.—Günth. II, p. 243.
Encontrado al sur de Chiloé.
33. *APHRITIS POROSUS*, Jenyns, l. c. p. 162.—Günth. II, p. 243.
Costa de Patagonia.
34. *ELEGINUS CHILENSIS*, C. et V. IX, p. 480.—Gay, l. c. p. 187, t. 3, f. 1.—Günth. II, p. 247.
El robalo. *
Comun en Valparaiso i en otros puntos de la costa.
35. *ELEGINUS MACLOVINUS*, C. et V. V., p. 158.—Gay, l. c. p. 186.
Eleginus falklandicus, Richards, Voy. Ereb. Terr. p. 30, t. 20, f. 1-3.
Atherina macloviana, Less. Voy. Coq. II, p. 202, t. 17.
Estrecho de Magallanes.
36. *BOVICHTUS DIACANTUS*.
Callionymus diacanthus, Carnich. Trans. Linn. Soc. XII, p. 501, t. 26.
Bovichtus diacanthus, C. et V. VIII, p. 457, t. 244.—Gay, l. c. p. 171.
Bovichthis diacanthus, Günth, II, p. 249.
El Torito
37. *PINGUIPES CHILENSIS*.
Esox chilensis, Molina.
Pinguipes chilensis, C. et V. IX, p. 457.—Jenyns, l. c. p. 22.—Gay, l. c. p. 165, t. 2, f. 2.—Cuv. l. c. pl. 16, f. 1.
El Robalo. (*)
38. *PINGUIPES FASCIATUS*, Jenyns, l. c. p. 20, t. 5.—Günth. II, p. 252.
Magallanes i costa de Patagonia.
39. *LATILUS JUGULARIS*, C. et V. IX, p. 500, t. 279.—Jenyns, l. c. p. 50.—Gay, l. c. p. 203.—Günth. II, p. 253.

(*) Muchas especies de peces chilenos llevan el nombre de robalo.

El Blanquillo.

Valparaiso.

Fam.—SCIÆNIDÆ.

40. MICROPOGÓN UNDULATUS.

Perca undulata, L. Sys. Nat. p. 483.

Micropogon undulatus, C. et V. V, p. 219.

Micropogon lineatus, C. et V. V, p. 219.—Gay, l. c. p. 193.—

Günth. II. p. 271.

El corvina.

Segun Gay esta especie se encuentra en Concon, cerca de Valparaiso, pero es probable que se equivoca, porque la especie se encuentra en el Atlántico.

41. UMBRINA OPHICEPHALUS, Jenyns, l. c. p. 45.—Gay, l. c. p. 189, t. 3 bis f. 2.—Günth. II, p. 277.

El Pichiguen.

Se encuentra en Coquimbo.

La figura en la obra de Gay es mui mala. No es conforme con la descripcion i falta de caractéres importantes; como la espina anal.

42. UMBRINA REEDI, Günther, Voy. Challenger, Zool. I, p. 25.

Encontré este pez en la costa de Juan Fernandez.

43. CORVINA STELLIFER, Block, t. 231, f. 1.

Corvina trispinosa, C. et V. V, p. 109.—Gay, l. c. p. 184.

Corvina stellifer, Günth, II, p. 299.

Segun Gay: "Este pez abunda en los mares de la isla de Juan Fernandez, i lo llaman *Corvinilla*: pero es distinto de la *Corvina* de Valparaiso.

Es evidente que el pez descrito por Gay no es el verdadero *Stellifer trispinosa*; porque esta especie se encuentra solamente en la costa del Atlántico, en rejiones tropicales.

Fam.—TRACHINIDÆ.

44. NOTOTHENIA ELEGANS, Günther, Voy. Challegger, Zool. I, p. 21.

Encontrado en Magallanes.

45. THYRSITES ATUN.

Scomber atun, Euphrasen.

Thyrsites atun, C. et V. VIII, p. 196. t. 219.—Cuv. l. c. pl. 49, t. 1.—Günth, II, p. 350.

? *Thyrsites chilensis*, C. et V. VIII, p. 204.—Gay, l. c. p. 226.
La Sierra.

Pez de alta mar, que se acerca a la costa por el verano.

46. *THYRSITES LEPIDOPOIDES*, C. et V. VIII, p. 205.—Less.
Coq. p. 158, t. 15.—Gay, l. c. p. 228.—Günth, II, p. 350.

Segun Gay se encuentra esta especie en la costa de Chile; pero es una especie del Atlántico.

Fam.—SCOMBRIDÆ.

47. *PELAMYS CHILENSIS*, C. et V. VIII, p. 163.—Gay, l. c. p. 224.—Günth, II, p. 368.

El bonito.

48. *ECHENEIS* SPEC.

La Réмора.

Una especie de rémora del jénero *Echeneis*, se encuentra en la costa de Chile; no sé a que especie pertenece.

49. *STROMATEUS MACULATUS*, C. et V. IX, p. 399.—Jenyns.
l. c. p. 74.—Gay, l. c. p. 248, t. 3 bis. f. 1.—Günth, II, p. 398.

El Pampanito.

Comun en Valparaiso, en verano.

50. *BRAMA CHILENSIS*. Gay, l. c. p. 218.

La Hacha.

Esta especie está descrita de un solo ejemplar, i nada hai en la descripcion que demuestre la diferencia entre nuestra especie i la del hemisferio oriental.

Fam.—CARANGIDÆ.

51. *TRACHARUS TRACHURUS*.

Scomber trachurus, L. Sys. Nat. I, p. 494.

Caranx trachurus, Gay, l. c. p.

El Furel o Jurel.

Abundante en toda la costa.

52. *CARANX CHILENSIS*, Gay, l. c. p. 235, lám. 6. f. 2.

El Furel de Juan Fernandez.

53. *SERIOLELLIA POROSA*, Gay, l. c. p. 239, lám. 7, f. 2.—
Günth, II, p. 467.

La Cojinova.

Costa de Valparaiso.

54. *SERIOLELLIA VIOLACEA*, Gay, l. c. p. 241, lám. 7, f. 1.—
Günth, II, p. 468.

La Hachita.

Costa de Valparaiso.

55. *SERIOLELLIA CERULEA*, Gay, l. c. p. 242.

El Pampanito.

Costa de Juan Fernandez.

56. *LICHIA ALBACORA*, Gay, l. c. p. 231.—Günth. II, p. 479.

La Albacora.

"Este pez vive en alta mar i se acerca rara vez a la costa; los pescadores de Valparaiso lo agarran en pocas ocasiones."

57. *TEMNODON SALTADOR*, Auct. — Gay, l. c. p. 244.—Günth. II, p. 479.

58. *PAROPSIS SIGNATA*, Jenyns, l. c. p. 66, lám. 13.

Magallanes.

Fam.—GOBIIDÆ.

59. *GOBIOUS CHILOENSIS*, Gay, l. c. p. 293, lám. 6 bis, f. 1.

Descrita del dibujo de un pez hallado en Chiloé.

60. *GOBIOSOMA OPHICEPHALUS*.

Gobius ophicephalus, Jenyns, l. c. p. 67, lám. 19, f. 3.—Gay, l. c. p. 291.

Darwin la pescó en el archipiélago de Chonos.

Fam.—BATRACHIDÆ.

61. *PORICHTHYS POROSISSIMUS*.

Batrachus porosissimus, C. et V. XII, p. 501.—Jenyns, l. c. p. 99.

Porichthys notatus, Gir. Pro. Acad. N. Sc. Phil. 1854, p. 141-151, et U. S. Exp. p. 134. lám. 25.

Porichthys porosissimus, Günth. III, p. 176.

62. *PORICHTHYS POROSUS*.

Batrachus porosus, C. et V. XII, p. 506, lám. 368.—Gay, l. c. p. 296.

Porichthys porosus, Günth. III, p. 177.

El Peje-bagre o Bagre de mar.

Bastante comun en las costas de Valparaiso.

63. *PORICHTHYS CHILENSIS*.

Batrachus chilensis, Gay, l. c. p. 297.

Fam.—BLENNIIDÆ.

64. *PETROSCIRTES BIOCELLATUS*.

Blennechis biocellatus, C. et V. XI, p. 289.—Gay, l. c. p. 263, lám. 6 bis, f. 3.

Petroscirtes biocellatus, Günth. III, p. 239.

Segun Gay se llama vulgarmente Torito i se halla en Valparaiso.

65. *PETROSCIRTES FASCIATUS*.

Blennechis fasciatus, Jenyns, l. c. p. 84, lám. 17, f. 1.—Gay, l. c. p. 265.

Petroscirtes fasciatus, Günth. III, p. 239.

De la bahia de Talcahuano.

Es probable que el *Blennechis ornatus*, de Jenyns, Gay, l. c. p. 266, es una variedad de esta especie.

66. *SALARIAS VIRIDIS*, C. et V. XI, p. 344.—Gay, l. c. p. 268.

El Burracho.

Se encuentra en las costas de Valparaiso.

67. *SALARIAS CUVIERI*.

Salarias variolatus, C. et V. XI, p. 346, lám. 330.—Gay, l. c. p. 269.

Salarias cuvieri, Günth. III, p. 248.

«En los marés que bañan la isla de Juan Fernandez.» También se encuentra en las costas de Chile.

68. *SALARIAS RUBRO-PUNCTATUS*, C. et V. XI, p. 384.—Gay, l. c. p. 271, lám. 2 bis, f. 3.—Cuv. l. c. lám. 77, f. 3.—Günth. III, p. 249.

Isla de Juan Fernandez i costas de Chile.

69. *MYXODES VIRIDIS*, C. et V. XI, p. 398.—Gay, l. c. p. 283, lám. 10, f. 1. Dice Gay: «Este pez se halla en las cercanías de Valparaiso, donde le dan el nombre de *Doncella verde*.»

70. *MYXODES OCELLATUS*, C. et V. XI, p. 400, lám. 335.—Gay, l. c. p. 285.

Talvez una variedad de la especie anterior.

71. *MYXODES CRISTATUS*, C. et V. XI, p. 401.—Gay, l. c. p. 286.

72. *CLINUS GENIGUTTATUS*, C. et V. XI, p. 386.—Gay, l. c. p. 276.—Günth. III, p. 265.

Calliclinus geniguttatus, Gill. l. c. p. 103.

Segun Gay se llama La Vieja i es algo escaso en Valparaiso.

73. *CLINUS VARIOLOSUS*, C. et V. XI, p. 381, lám. 332.—Cuv. l. c. lám. 78, f. 1.—Gay, l. c. p. 273.—Günth. III, p. 265.

Anchenionchus variolosus, Gill. l. c. p. 103.

El tramboyo.

Se halla en Valparaiso, pero es poco comun.

74. CLINUS GUTTULATUS, C. et V. XI, p. 387.—Gay, l. c. p. 278, lám. 2 bis, f. 2.

Bahía de Valparaiso.

75. CLINUS MICROCIKRHHIS, C. et V. XI, p. 384.—Gay, l. c. p. 275.

Bahía de Valparaiso.

76. CLINUS CRINITUS, Jenyns, l. c. p. 90, lám. 18, f. 1.—Gay, l. c. p. 280.

Darwin consiguió este pez en el puerto de Coquimbo.

77. CLINUS ELEGANS, C. et V. XI, p. 388, lám. 333.—Gay, l. c. p. 279.

78. CLINUS FERNANDEZIANUS, Gay, l. c. p. 282.

Fam.—TRACHYPTERIDÆ.

80. TRACHYPTERUS ALTIVELIS, Kner in Wien, Sitzungsber, 1859, XXXIV, p. 437, lám. 1.—Günth. III, p. 303.

Segun el doctor Günther el ejemplar, tipo de esta especie, está en el Musco de Viena. Parece que está descrita de un soio ejemplar, pescado en Valparaiso.

Fam.—ANTHERINIDÆ.

81. ANTHERINICHTHYS LATICLAVIA.

Antherina laticlavia, C. et V. X, p. 473;—Gay, l. c. p. 252, lám. 4 bis, f. 1.

Antherina regia, Humboldt, Obs. Zool. II, p. 187;—C. et V. X, p. 461.

Antherinichthys laticlavia, Günth, III, p. 402.

El Pejerrei.

Costas de Chile e Islas Malvinas.

82. ANTHERINICHTHYS MICROLEPIDOTA.

Antherina microlepidota, Jenyns, l. c. p. 78, lám. 78, f. 1:—Gay, l. c. p. 253.

Basilichthys microlepidotus, Girard, US. Nav. Exp. II, p. 238, lám. 30, f. 6-9.

El Pejerrei.

Costas de Chile i aguas dulces de las provincias centrales.

83. ANTHERINICHTHYS ALBURNUS, Günth, III, p. 404.

Estrecho de Magallanes.

Fam.—MUGILIDÆ.

84. MUGIL RAMMELSBERGHII, Tschudi, Faun. Perú. Ich. p. 90;
—Günth, III, p. 420.

Mugil liza, Gay, l. c. p. 256; lám. 4 bis, f. 2.

La Liza.

Costas de Chile i Perú. Entre los ríos en verano.

Fam.—GOBIESCIDÆ.

85. SICYASES SANGUINEUS, Müll. et Trosch. Weigm. Arch.
1843. p. 298, et Hor. Ichth. III, p. 19, lám. 3, f. 1.—Günth, III.
p. 494.

Gobiesox brevirostris, Gay, l. c. p. 335, lám. 9, f. 1.

86. SICYASES CHILENSIS.

Tomicodon chilensis, Barnev. Rev. Zool. 1846, p. 144.

Gobiesox chilensis, Gay, 1848, l. c. p. 334.

87. GOBIESOX MARMORATUS, Jenyns, l. c. p. 140, lám. 27, f.
1.—Gay, l. c. p. 336.

Cotyliis marmorata, Müll. et Trosch. l. c. p. 19.

Sicyogaster marmoratus, Barnev. l. c. p. 144.

Chiloé.

Orden.—ACANTHOPTERYGII PHARYNGOGNATHI.

Fam.—POMACENTRIDÆ.

88. HELIASTES CRUSMA, C. et V. IX, p. 510;—Jenyns, l. c.
p. 54;—Gay, l. c. p. 206, lám. 4, f. 1;—Günth, IV, p. 61.

La Castañeta.

Costas de la isla de Juan Fernandez i de Valparaiso.

Fam.—LABRIDÆ.

89. MALACOPTERUS RETICULATUS, C. et V. XIII, p. 355,
lám. 383;—Gay, l. c. p. 301;—Günth, IV, p. 88.

Costas de Juan Fernandez.

90. LABRICHTYS GAYI.

Labrus gayi, C. et V. XIII, p. 97;—Gay, l. c. p. 299; lám. 8,
f. 1.

Orden.—ANACANTINI.

Fam.—LYCODIDÆ.

91. LYCODES FIMBRIATUS.

Iluocætes fimbriatus, Jenyns, l. c. p. 166; lám. 29, f. 2.—Gay,
l. c. p. 288.

- Lycodes fimbriatus*, Günth, IV, p. 323.
 92. *LYCODES MACROPS*, Günther, Voy. Challenger, Zool. 1,
 p. 21.
 Estrecho de Magallanes.
 Fam. - GADIDÆ.
 93. *MERLUCCIUS GAYI*.
Merlus gayi, Gay, l. c. p. 329, lám. 8, f. 2.
 La Pescada.
 Abundante en toda la costa.
 Fam.—OPHIDIIDÆ.
 94. *GENYPTERUS BLACODES*.
Ophidium blacodes; Forst. Des. Anim. p. 115;—Bl. Schn.
 p. 484.
 Müll, Abhan. Berl. Acad. 1843, p. 153.
Ophidium blancodes, Tschudi, Fam. Perú. Jch p. 29.
Ophidium maculatum, Tschudi, l. c. lam. 5.
Genypterus blacodes, Günth, IV, p. 380.
 El Cóngrío.
 Las costas de Chile, Perú i Nueva Zelandia.
 95. *GENYPTERUS CHILENSIS*.
Conger chilensis, Gay, l. c. p. 339.
Genypterus nigricans, Phil. Wieg. Arch. 1857, p. 269.
 El Cóngrío.
 Comun en toda la costa de Chile.
 Fam.—PLEURONECTIDÆ.
 96. *PSEUDORHOMBUS KINGII*.
Hippoglossus kingii, Jenyns, l. c. p. 138, lám. 26; Gay, l. c.
 p. 332.
 El Lenguado.
 Comun en la costa de Chile.
 97. *THYSANOPSETTA NARESI*, Günth. Voy. Challenger, zool.
 I. p. 22.
 Estrecho de Magallanes.
 Orden.—PHYSOSTOMI.
 Fam.—SILURIDÆ.
 98. *DIPLOMYSTAX PAPILLOSUS*.
Arius papillosus, C. et V. XV, p. 118. lám. 431;—Gay, l. c.
 p. 305, lám. 5 bis, 1.

- Diplomystax papillosus, Günth, V. p. 180.
Rios de Chile.
99. CHÆTOSTOMUS ERINACEUS.
Hypostomus erinaceus, C. et V. XV, p. 510; Gay l. c. p. 308.
Agua dulce de Chile.
100. NEMATOGENYS INERMIS.
Trichomycterus inermis, Gay, l. c. p. 312, lám. 9. f. 2.
Nematogenys inermis, Girard US. Nav. Ast. Ex Zool, p. 240, lám. 32. Günth. V. p. 272.
El Bagre.
Rios de Chile.
101. TRICHOMYCTERUS MACULATUS, C. et V. XVIII, p. 493.—Gay. l. c. p. 311.
Trichomycterus macræi, Girard, l. c. p. 245.
El Bagre.
102. TRICHOMYCTERUS AREOLATUS, C. et V. XVIII, p. 492.—Gay, l. c. p. 309.
Trichomycterus maculatus, Girard, l. c. p. 243, lám. 34, f. 1-3.
El Bagre.
103. TRICHOMYCTERUS NIGRICANS, C. et V. XVIII, p. 494.—Gay, l. c. p. 494.
Una especie de bagre del sur de Brasil, que, segun Gay, se encuentra tambien en Chile.
Fam.—CHARACINIDÆ.
104. CHIRODON PISCICULUS, Girard, l. c. p. 249, lám. 34, f. 4-7.
Este pescadito es mui abundante en algunas lagunas de Chile. No tiene nombre vulgar. Su tamaño es de 25 a 28 milímetros de largo,
Fam.—GALAXIDÆ.
105. GALAXIAS ATTENUATUS.
Mesites attenuatus, Jenyns, l. c. p. 121, lám. 22, f. 5.
Galaxias truttaceus. Val. in. Cuv. Regne Anim. ill. Poiss. lám. 97, f. 2.
Galaxias attenuatus, C. et V. XVIII. p. 348.
Galaxias scriba, Richardson, Zool. Ereb. Tr. Fisch. p. 76.
Galaxis maculatus, Richards, l. c. p. 75, lám. 43 f. 14-17.
Las especies del género Galaxias viven en agua dulce en el

hemisferio sur. Son pequeños i sin escama; i sin embargo aqui representan los salmones del hemisferio norte. De Valdivia al sur abundan en todos los rios, i son llamados "Peladillos".

Esta especie parece existir en Nueva Zelanda, Tasmania, las Islas Malvinas i en Chile. Por lo ménos el doctor Günther, el mejor ictiologista del mundo, dice que él no ha podido encontrar diferencia específica entre ejemplares de Australia i de América.

106. GALAXIAS MACULATUS.

Mesites maculatus, Jenyns, l. c. p. 119, lám. 22, f-4.

?=Galaxias maculatus, C, et V. XVIII. p. 355;—Gay, l. c. p. 315.

Tierra del Fuego; Magallanes i Patagonia.

107. GALAXIAS ALPINUS.

Mesites alpinus, Jenyns, l. c. p. 121.

?=Galaxias alpinus, Gay, l. c. p. 316.

Tierra del Fuego,

108. GALAXIAS GRACILLIMUS.

Mesites gracillimus, Canestrini, Arch. Zool. 1864, p. 100, lám. 4, f. 2.

Fam.—SCOMBRESOCIDÆ.

109. SCOMBRESOX ÆQUIROSTRUM, Lesueur. Jour. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 132;—C. et V. XVIII, p. 479;—Gay, l. c. p. 317.

Valparaiso i costa de Chile.

110. EXOCÆTUS CHILENSIS, Abbot, Pro. Acad. Nat. Sc. Philad. 1860, p. 473.

El Pez-volador.

Fam. - CLUPEIDÆ

111. ENGRAULIS ENCRASICHOLUS, Auct.

La Anchoa.

Comun en la costa del sur. (Sin embargo es posible que la anchoa chilena sea la especie que sigue, i no ésta.)

112. ENGRAULIS RINGENS, Jenyns l. c. p. 136.—C. et V. XXI, p. 27.

=Engraulis mordax et pulchellus, Girard.

=? Engraulis ringens, Gay, l. c. p. 325.

La sardina.

113. ENGRAULIS GROSSIDENS, Cuv.—Günth, VII, p. 399.

Engraulis dentax, C. et V. XXI, p. 28. Gay, l. c. p. 326.

Segun Gay esta especie del Atlántico se encuentra en la costa de Chile.

114. *CLUPEA PECTINATA*.

Alosa pectinata, Jenyns, l. c. p. 25.

Estrecho de Magallanes.

115. *CLUPEA ARCUATA*, Jenyns, l. c. p. 134.

Estrecho de Magallanes.

116. *CLUPEA MACULATA*.

Alausa maculata, C. et V. XX, p. 430;—Gay, l. c. p. 322, lám. 10, f. 2.

El Machuelo.

Las costas de Chile i Perú. Comun en Valparaiso.

117. *CLUPEA NOTACANTHUS*, Günther, VII, p. 443.

Valparaiso.

118. *CLUPEA SAGAX*, Jenyns, l. c. p. 134.

Toda la costa del Pacífico. Valparaiso.

119. *CLUPEA FUEGENSIS*, Jenyns, l. c. p. 134 =? *fueguensis* Gay, l. c. p. 320.

El señor Jenyns describió esta especie de unos peces nuevos hallados en la costa de Tierra del Fuego, que no muestran claramente los caracteres jenéricos. Despues Gay adoptó el nombre para las sardinas de la bahía de Valparaiso.

120. *CLUPEA CAERULEA*.

Alausa caerulea, C. et V. XX, p. 432.—Gay, l. c. p. 323.

121. *SPRATELLOIDES ALBURNUS*, Kner et Stei Sitz. Ak. Wiss. Wien. 1866, lám. 16.

Valparaiso.

Fam.—*MURAENIDAE*.

122. *CONGROMURAENA PUNCTUS*.

Conger punctus, Jenyns, l. c. p. 143.

Estrecho de Magallanes.

123. *OPHICHTHYS ATER*.

Herpetoichthys ater, Peters, Mon. Ak. Wiss Berl. 1866. p. 525

124. *OPHICHTHYS PACIFICI*, Günth, VIII, p. 76

Las costas de Chile i Perú.

125. *OPHICHTHYS OCELLATUS*.

Murcenopsis ocellata, Lesueur, Journ. Ac. Nat. Sc. Philad. V. p. 108, lám. 4, f. 3.

Ophisurus remiger, Val. D'Orb. Voy. lám. 12, f. 2.—Gay, l. c. p. 343, lám. 11, f. 1.

La Anguila. Comun en la costa, segun Gay, pero el tipo está descrito como de la costa del Atlántico de América tropical.

126. *MUROENA MODESTA*, Kaup, Aale Hamburg. Mus, p. 21 lám. 4. f. 2.

Valparaiso.

127. *MUROENA APPENDICULATA*.

Murenophis appendiculata. Gay, l. c. p. 341.

Segun Gay este pez se encontró en el mercado de Valparaiso i lleva el nombre vulgar de Murena.

128. *MURÆNA PORPHYREUS*.

Murenophis porphyreus, Gay, l. c. p. 342, lám. 11, f. 2.

El Culebra de Mar, de Juan Fernandez.

Orden.—*SOPHOBRANCHII*.

Fam.—*SYNGNATHIDÆ*.

129. *SYGNATHUS ACICULARIS*. Jenyns, l. c. p. 147, lám. 27, f. 3. Gay, l. c. p. 347.

Syngnathus arundinaceus, Girard, l. c. p. 346.

La Aguja del Mar.

Comun en Valparaiso i Coquimbo.

130. *SYGNATHUS BLAINVILLIANUS*, Eud. et. Ger. Mag. Zool. 1837, lám. 17, et.

Voy Fav. Zool, p. 79, lám. 32.—Gay l. c. p. 348.

La Aguja del Mar.

Costas de Chile.

Orden.—*PLECTOGNATHI*.

Fam.—*GYMNODONTES*.

131. *ORTHAGORISCUS MOLA*, Auct.

Segun Gay los pescadores lo llaman el Emperador; tambien se llama Pez-luna i Pez-sol.

Varios ejemplares se han pescado cerca de Valparaiso.

Sub-clase.—*CHONDROPTERYGII*.

Orden.—*HOLOCEPHALA*.

Fam.—*CHIMÆRIDÆ*.

132. *CALLORHYNCHUS ANTARCTICUS* Auct.—Gay, l. c. p. 358.
 El Peje-gallo.
 Mui comun en las costas de Chile.
 Orden.—*PLAGIOSTOMATA*.
 Fam. *CARCHARIIDÆ*.
133. *CARCHARIAS GLAUCUS*. Auch.—Gay, l. c. p. 364.
 El Azulejo.
 134. *GALEUS CANIS*, Auch.
 Fam. *LAMNIDÆ*.
135. *CARCHARODON RONDELETHI*, Auct.
 136. *ALOPECIAS VULPES*, Auct.
Carcharias vulpes, Gay, l. c. p. 363.
 El Peje zorra.
 Algo comun en la costa.
 Fam. *SCYLLIIDÆ*.
137. *SCYLLIUM CHILENSIS*, Gay, l. c. p. 362.
 La Pintarroja.
 Abundante en toda la costa.
 Fam. *SPINACIDÆ*.
138. *ACANTHIAS VULGARIS*, Auct.
Squalus fernandinus, Molina.
Spinax fernandezianus, Gay, l. c. p. 365.
 Comun en toda la costa, abundante en la de Juan Fernández.
139. *ACANTHIAS BLAINVILLII*, Auct.
 Talvez una variedad de la especie anterior.
140. *SPINAX GRANULOSUS*, Günth, *Voy Challenger*, Zool, I, p. 19. lám. 11, c.
 Estrecho de Magallanes.
 Fam. *TORPEDINIDÆ*.
141. *TORPEDO CHILENSIS*, Gay, l. c. p. 368.
 La Tembladera.
 Comun en la costa.
 Fam. *RAJIDÆ*.
142. *RAJA LIMA*, Pœppig, *Reise Chile*, I. p. 148;
Raja chilensis, Gay, l. c. p. 367.
 La raya.
 Comun en las costas de Chile i Perú.

143. RAJA BRACHYURA Günth, Voy. Challenger, Zool. I p. 20.

Magallanes.

144. PSAMMOBATUS RUDIS, Günth, VIII, p. 470.

?= Raja scobina, Phil.

Fam.—PETROMYZONTIDÆ.

145. MORDACIA MORDAX, Günth, VIII, p. 507.

Petromyzon mordax, Richard, Voy. Ereb. et Terr. Fish. lám. 38.

Caragola lapicida, Gray.

Petromyzon anwandteri, Phil, Wiegms. Arch. 1863, p. 207 lám. 10, f. b.

Petromyzon acutidens, Phil. l. c. p. 1864, p. 107.

Comun en los ríos del sur de Chile,—i curioso es decir,—se encuentra tambien en Tasmania.

146. GEOTRIA AUSTRALIS, Gray, Proc. Zool. Soc. 1857, p. 238.

=?Velasia chilensis, Phil. (nec Gray) l. c. 1857, p. 266.

147. GEOTRIA CHILENSIS.

Velasia chilensis, Gray, l. c., p. 143, lám. 1, f. 4.

Fam.—MYXINIDÆ.

148. MYXINE AUSTRALIS, Jenyns, l. c. p. 159.

Estrecho de Magallanes.

149. BDELLOSTOMA POLYTREMA, Girard, US. As. Esp. Zool. p. 252, lám. 33.

Costa de Chile.—Valparaíso.

En los ANALES DE LA UNIVERSIDAD de Chile, por el año 1887, el señor doctor R. A. Philippi describe como nuevos muchas especies de peces que, por diversas razones no he incorporado al catálogo anterior, pero que ahora doi, como apéndice.

150. CARCHARIAS PUGÆ.

151. CARCHARIAS GRACILIS.

Tiene mucha afinidad con la especie anterior, aunque hai diferencias, segun la descripción, en las aletas i los dientes. Nada se dice del sexo. Puede ser que las diferencias dependan del sexo, o de la edad.

152. CARCHARIAS BRACHYRRHYNCHUS.

Descrita de un ejemplar único mutilado—"carece de sus mandíbulas".

153. "HYPOPRION? HEMIGALEUS? HETERODUS."

154. "HYPOPRION? HEMIGALEUS? ISODUS."

Estas dos especies son descritas solamente de dos mandíbulas i añade el doctor Philippi: "una de ella es talvez una mandíbula de un CARCHARIAS BRACHYRRHYNCHUS."

155. GALENS CHILENSIS.

Por la descripción dada no veo la diferencia entre este pez i el GALEUSCANIS (núm. 134).

156. ZYGÆNA PERUANA.

Si es la especie cosmopolita Z. MALLENS o no, es una cuestión interesante. Pero parece que no ha sido encontrada en la costa de Chile, sino en la del Perú. No debe entrar pues en el catálogo de nuestra fauna.

157. MUSTELUS EDULIS.

Dice el doctor Philippi: "No puedo indicar con precisión en qué se diferencia esta especie del M. VULGARIS." Probablemente es idéntica con M. ANTÁRTICUS.

158. LAMNA HUIDOBRII.

Escrita con duda. Dice el doctor Philippi: "¿es acaso la L. SPALLANZANII?" me parece que es la L. GLAUCA

159. LAMNA PHILIPPI.

Parece por el dibujo que la especie anterior es descrita de un ejemplar hembra. Esta es evidentemente un macho. Las demás diferencias, como la forma del hocico, grueso del cuerpo, etc., puede depender del gusto del embalsamador.

160. ALOPECIAS BARRÆ.

Todos los caracteres que distingue esta supuesta especie de la especie casi cosmopolita, A. VULPES, son resultados de la embalsamadura del ejemplar.

Como hecho significativo cito—"tiene de un lado cuatro aberturas branquiales, a no ser que esta anomalía provenga de una rotura que la piel tiene en este lugar."

Así se trata de un solo ejemplar, algo mutilado i mal embalsamado.

161. NOTIDAMUS VULGARIS.

Tiene mucha afinidad con N. GRISEUS.

162. NOTIDAMUS FEROX.

Creo que es idéntica con N. INDICA.

163. SCYLLIUM BREVICOLLE.

164. RHINA ARMATA.

La R. SQUATINA es una especie cosmopolita i es probable que la R. armata es la misma cosa.

165. XIPHIAS SPC.

Hai una especie de Pez-espada, jénero *Xiphias*, en la costa de Chile i difícil es saber si es la especie comun o una nueva. Es de todo modo imposible hacer un estudio exacto de un cuero embalsamado, probablemente hecho en forma caprichosa segun la imaginacion del trabajador. Además se necesita varios ejemplares, de los dos sexos i de diversas edades para conocer los caractéres de la especie.

Por ejemplo: el pez-espada cuando nuevo, tiene *una sola* aleta dorsal, i *una sola* aleta anal; mas tarde desaparece la parte media de estas aletas i en ejemplares viejos tenemos *dos* aletas dorsales i *dos a dos* anales.

166. HISTIOPHORUS AUDAX.

167. TROCHOCOPUS CANIS.

168. GRANS NIGRA.

EDWYN C. REED

