

PECES DE CHILE
LISTA SISTEMÁTICA

NIBALDO BAHAMONDE N.
GERMÁN PEQUEÑO R.

Publicación Ocasional Nº 21

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL

SANTIAGO DE CHILE

1975

Museo Nacional de Historia Natural
— CHILE —
BIBLIOTECA
CASILLA 787 - SANTIAGO

PECES DE CHILE

LISTA SISTEMÁTICA

NIBALDO BAHAMONDE N. (1)

GERMÁN PEQUEÑO R. (2)

Antecedentes

El estudio y análisis de la ictiofauna chilena, iniciado en el país hace ya muchos años con los trabajos pioneros del Abate JUAN IGNACIO MOLINA (1782), ha contado con la colaboración de los más insignes ictiólogos conocidos, ha requerido de la colaboración de un gran número de personas especializadas y de otros interesados en problemas pesqueros que han movilizadado gran cantidad de equipos que incluyen barcos de investigaciones de gran tamaño. La mayor parte de los datos han sido obtenidos por investigadores extranjeros que han trabajado material recolectado por diversas expediciones científicas. Sus resultados se encuentran en publicaciones editadas generalmente en idiomas extranjeros y no siempre están disponibles en nuestras bibliotecas para su rápida consulta.

Desde hace tiempo se ha tomado conciencia de la necesidad de conocer con la mayor seriedad y profundidad posibles los peces que habitan el Pacífico Sur Oriental, cuáles son las especies que allí viven, qué problemas biológicos enfrentan, cuáles son sus relaciones con el ambiente en que viven. Falta, sin embargo, un esfuerzo más significativo y mancomunado de la comunidad científica chilena para lograr, oportunamente y con la celeridad requerida, un conocimiento más acabado de la ictiobiología.

(1) Sección Hidrobiología. Museo Nacional de Historia Natural. Casilla 787. Santiago.

(2) Instituto de Zoología. Universidad Austral de Chile. Casilla 567. Valdivia. Chile.

Constantemente diferentes organismos de las Naciones Unidas claman por esta necesidad subrayando que es de importancia vital para la sobrevivencia de la especie humana. Dadas las extraordinarias características marítimas de Chile, conocedores del rol ecológico de los peces y de su importancia como proveedores de proteínas para las poblaciones humanas y concientes de la necesidad de interesar a un mayor número de personas por los problemas ictiológicos hemos decidido hacer un esfuerzo para entregar nuestra modesta colaboración presentando esta lista sistemática de los Peces de Chile.

Esta contribución ha sido estimulada también por los acuerdos de la Comisión Coordinadora de las Investigaciones Científicas (COCIC), asesora de la Secretaría General de la Comisión Permanente del Pacífico Sur.

Con anterioridad han aparecido listas de peces chilenos, algunas parciales referidas a peces comestibles, peces de aguas continentales, etc., y otras que han sido completas para su época. Deben destacarse los esfuerzos realizados en este sentido por ictiólogos que han trabajado con dedicación como: GUICHENOT (1848), REFD (1897), DELFIN (1901), PORTER (1909), FOWLER (1945), MANN (1954), YAÑEZ (1955), DE BUEN (1959, 1960), NANI (1970). El progreso en el conocimiento de la diversidad de nuestra fauna íctica resalta al hacer un balance del número de especies conocidas en la época en que cada autor hizo el análisis respectivo,

AUTOR	Nº DE ESPECIES CITADAS(*)
MOLINA (1782)	11
GUICHENOT (1848)	108
REED (1897)	168
DELFIN (1901)	251
FOWLER (1945)	348
MANN (1954)	319
DE BUEN (1959b)	324

En esta oportunidad para ordenar las especies se ha seguido en general, el criterio de BERG (1940) en lo que se refiere a Elasmobranchios y Holocéfalos, mientras que para los Teleostomos se ha seguido el de GREENWOOD, ROSEN, WEITZMAN y MYERS (1966). Como estos últimos autores dan antecedentes sólo hasta el nivel de familias, para géneros y especies consideramos las opiniones de los diferentes ictiólogos que han trabajado grupos de peces, de acuerdo con su especialidad haciendo hincapié preferentemente en los trabajos de NORMAN (1937), HILDEBRAND (1946), DE BUEN (1959, 1960, 1961), WHITEHEAD (1964), ANDRIASHEV (1965), BUSSING (1965), HAEDRICH (1967), HUREAU (1970), CRADDOCK Y MEAD (1970), ESCHMEYER Y ALLEN (1971), PEQUEÑO (1971), HAEDRICH Y HORN (1972), CHIRICHIGNO (1969, 1974), CAMPOS (1973), STEPHENS Y SPRINGER (1974).

La última lista de peces que habitan aguas chilenas fue la publicada por DE BUEN (1959b) y compartimos sólo parcialmente su criterio de eliminar algunos de los peces citados como integrantes de la ictiofauna regional, ya que si bien no han sido objeto de estudios científicos, al menos existen pruebas fehacientes que forman parte de ella por observaciones hechas por personas vinculadas estrechamente a las faenas de pesca comercial y/o exploratoria y por los aficionados al deporte submarino.

Sólo un número muy exiguo de los holotipos de las especies aquí citadas se encuentran en Chile, principalmente en el Museo Nacional de Historia Natural. Es lamentable que sobre esta materia no exista aún en el país una preparación cul-

tural general que proporcione una información mínima que permita comprender la importancia de los Tipos, problema que incide en la defensa y conservación del patrimonio cultural de la nación.

Aún más, se observa un retroceso, el cual se constata al leer a REED (1897), quien a fines del siglo pasado escribiera: "Hay dos buenas colecciones de los peces del país i de sus costas en Chile: la del Museo Nacional i la del Museo de Valparaíso". Incendios, terremotos y la falta de comprensión hacia los valores museológicos han atentado contra nuestro patrimonio científico. Es de desear que en un futuro próximo se apliquen las leyes que protegen nuestro patrimonio cultural, de tal modo que holotipos y/o paratipos de las especies que se describan para el mar chileno queden depositadas en nuestro Museo Nacional de Historia Natural. Esperamos que esta institución que tanto ha hecho por el conocimiento de la Naturaleza del país pueda contar con el apoyo decidido de las altas autoridades para sus programas de investigación y desarrollo, así como también con el personal idóneo en calidad y en cantidad que requiere para cumplir con oportunidad y eficacia sus altas funciones.

Con el objeto de destacar en la lista algunas especies que habitan el mar de Chile más allá de nuestro territorio americano hemos señalado con un asterisco (*) aquellas especies propias de sector antártico chileno y con dos(**) las que son comunes en Isla de Pascua.

Las especies o familias de peces introducidos están individualizados con el signo ☆

Seguramente la lista adjunta contiene algunas omisiones, como también algunos sinónimos, dada la imposibilidad de consultar la totalidad de la voluminosa bibliografía existente y por la necesidad de revisar, con material suficiente, las especies aquí consignadas. Acudimos a la benevolencia del lector para la comprensión de involuntarios errores y/u omisiones. Esperamos, sin embargo, que listas sucesi-

(*) Modificado de PEQUEÑO (1975).

vas permitan irlos corrigiendo, agregando o suprimiendo lo que sea necesario a medida que se incrementen nuestros conocimientos sobre los peces del Mar de Chile. Para lograrlo se requiere de un gran esfuerzo nacional estimulando la preparación de jóvenes ictiólogos, preparando fichas sinópticas y sinopsis sobre las especies, estudiando la biología de cada una de ellas o por lo menos de las más representativas o abundantes. Todo ello contribuiría a mejorar el trabajo docente y facilitaría la consulta por aquellas personas que requieren de este conocimiento básico para su trabajo diario (jefes de empresas pesqueras, administradores pesqueros, estadísticos, economistas, conservacionistas, planificadores, etc.).

Para complementar esta lista, uno de los autores (G. PEQUEÑO) publicará, a corto plazo, una bibliografía sobre peces chilenos que ya está preparada y que constituye un complemento necesario e indispensable para el ictiólogo.

Esperamos, como siempre, que los lectores nos envíen su opinión sobre esta lista de peces y nos hagan llegar sugerencias

referentes a supresiones o adiciones, lo cual permitirá cumplir otro de nuestros anhelos, el de avivar el diálogo entre los que se dedican o interesan por estas materias.

Los autores expresan sus sinceros agradecimientos a las siguientes personas que han colaborado indirectamente a la presentación de esta lista, sea proporcionando antecedentes bibliográficos, consejos o estímulos en diversas oportunidades:

Prof. CARLOS MORENO M. del Instituto de Ecología de la Universidad Austral de Chile; Dr. WALTER FISCHER, de la Dirección de Recursos Pesqueros y Ambiente de la FAO; Dr. HUGO CAMPOS C., del Instituto de Zoología de la Universidad Austral de Chile; Prof. JORGE TOMICIC e ISMAEL KONG, del Instituto de Oceanología de la Universidad de Chile, Sede Antofagasta; Dr. ANELIO AGUAYO, actualmente en el Naturhistoriska Riksmuseet, Estocolmo, y los Biólogos Marinos Sres. SERGIO AVILÉS, CARLOS MARTÍNEZ y RODOLFO SERRA del Instituto de Fomento Pesquero de Chile (IFOP).

Lista sistemática

CLASE MYXINI (HYPEROTRETI)

Petromyzoniformes

PETROMYZONIDAE

Geotria australis GRAY

MORDACIIDAE

Mordacia lapicida (GRAY)

Myxiniformes

MYXINIDAE

(= Eptatretidae)

Myxine affinis GÜNTHER

Myxine glutinosa australis JENYNS

Notomyxine tridentiger (GARMAN)

Polistotrema polytrema (GIRARD)

CLASE ELASMOBRANCHII

Hexanchiformes

HEXANCHIDAE

- Heptranchias perlo* (BONNATERRE)
Hexanchus griseus (BONNATERRE)
Notorynchus ferox (BONNATERRE)
Notorynchus maculatus AYRES
Notorynchus medinae (PHILIPPI)

Lamniformes

LAMNIDAE

- Carcharodon carcharias* (LINNEO)
Isurus oxyrinchus glaucus (MÜLLER Y
HENLE)
Lamna nasus philippi (PÉREZ CANTO)

CETORHINIDAE

- Cetorhinus maximus* (GUNNER)

RHINCODONTIDAE

- Rhincodon typus* SMITH

ALOPIDAE

- Alopias vulpinus* (BONNATERRE)

SCYLIORHINIDAE

- Apristurus nasutus* DE BUEN
Cephaloscyllium ventriosum (GARMAN)
Halaaelurus bivius (SMITH)
Halaaelurus canescens GÜNTHER
Schroederichthys chilensis (GUICHENOT)

TRIAKIDAE

- Mustelus mento* COPE
Triakis maculata (KNER Y STEINDACH-
NER)

EULAMIDAE

(= Carcharhinidae)

- Eulamia philippi* FOWLER ?
Eulamia robusta (PHILIPPI)
Galeorhinus chilensis (PÉREZ CANTO)
Galeorhinus zyopterus JORDAN Y GILBERT
Hypoprion heterodus PHILIPPI °
Hypoprion isodus PHILIPPI °
Prionace glauca (LINNEO)

° Sinónimo de *Hypoprion maclofti* MÜLLER Y
HENLE ?

SPHYRNIDAE

- Sphyrna zygaena* (LINNEO)

Squaliformes

SQUALIDAE

- Aculeola nigra* DE BUEN
Centroscyllium granulatum (GÜNTHER)
Centroscyllium crepidater BOCAGE
y CAPELLO
Centroscyllium macracanthus (REGAN)
Deania calcea (LOWE)
Etmopterus paessleri LÖNNBERG
Somniosus cf. pacificus BIGELOW Y
SCHROEDER

- Squalus acanthias* LINNEO
Squalus fernandinus MOLINA

SQUATINIDAE

- Squatina armata* (PHILIPPI)

Rajiformes

RHINOBATIDAE

- Rhinobatos planiceps* GARMAN
Tarsistes philippi JORDAN

RAJIDAE

- Breviraja longicauda* DE BUEN
Breviraja nigerrima DE BUEN
Psammobatis caudispina HILDEBRAND
Psammobatis lima (POEPPIG)
Psammobatis scobina (PHILIPPI)
Raja brachyurops FOWLER
Raja chilensis GUICHENOT
Raja magallanica STEINDACHNER

GURGESIELLIDAE

- Gurgesiella furvescens* DE BUEN

UROLOPHIDAE

- Urolophus marmoratus* PHILIPPI
Urotrygon chilensis (GÜNTHER)

MYLIOBATIDAE

(= Rhinopteridae)

- Myliobatis chilensis* PHILIPPI
Myliobatis peruvianus (GARMAN)

MOBULIDAE

Mobula lucasana BEEBE Y TEE-VAN
Mobula tarapacana (PHILIPPI)

Torpediniformes

TORPEDINIDAE

Discopyge tschudii (HECKEL)
Torpedo tremens DE BUEN

CLASE HOLOCEPHALI

Chondrenchelyiformes

CALLORHINCHIDAE

Callorhynchus callorhynchus (LINNEO)

CHIMAERIDAE

Hydrolagus macrophtalmus DE BUEN

CLASE TELEOSTOMI

Anguilliformes

MORINGUIDAE

Moringua ferruginea BLISS * *

MURAENIDAE

Anarchias seychellensis SMITH * *
Enchelycore ramosus (GRIFFIN) * *
Gymnothorax bathyphilus RANDALL Y
MC COSKER * *
Gymnothorax chilensis (GÜNTHER)
Gymnothorax eurostus (ABBOTT) * *
Gymnothorax modesta (KAUP)
Gymnothorax nasuta DE BUEN
Gymnothorax panamensis

(STEINDACHNER) * *
Gymnothorax porphyrea (GUICHENOT)
Muraena appendiculata (GUICHENOT)

CONGRIDAE

Conger cinereus RUPPELL * *

OPHICHTHYIDAE

Ichthyapus vulturis (WEBER
Y DE BEAUFORT) * *
Muraenichthys chilensis MC COSKER *

Ophichthus ater (PETERS)
Ophichthus callaensis GÜNTHER
Ophichthus dicellurus (RICHARDSON)
Ophichthus pacifici GÜNTHER
Ophichthus remiger (VALENCIENNES)
Schismorhynchus labialis (SEALE) * *

DERICHTHYIDAE

Derichtys serpentinus GILL

SERRIVOMERIDAE

Serrivomer berlini BAUCHOT - BOUTIN
Serrivomer sector GARMAN

NEMICHTHYIDAE

Nemichthys scolopaceus RICHARDSON

CYEMIDAE

Cyema atrum GÜNTHER

Notacanthiformes

NOTACANTHIDAE

Gigliola moseleyi GOODE Y BEAN

Clupeiformes

CLUPEIDAE

Clupea (Strangomera) bentincki bentin-
cki NORMAN

Clupea (Strangomera) bentincki cuga
DE BUEN

Ethmidium maculatum chilcae
(HILDEBRAND)

Ethmidium maculatum maculatum
(VALENCIENNES)

Ramnogaster arcuata (JENYN)
Sardinops sagax musica DE BUEN
Sprattus fuegensis (JENYNS)

ENGRAULIDAE

Engraulis ringens JENYNS

Salmoniformes

(Incluye Galaxiiformes, Scopelogadinae
y Myctophiformes)

SALMONIDAE

(Incluye Coregonidae)

Coregonus clupeaformis clupeaformis
(MITCHELL)

Cristivomer namaycush namaycush
(WALBAUM)
Oncorhynchus kisutch (WALBAUM)
Oncorhynchus nerka (WALBAUM)
Oncorhynchus tshawytscha (WALBAUM)
Salmo gairdnerii gairdnerii RICHARDSON
Salmo gairdnerii irideus GIBBONS
Salmo salar salar LINNEO
Salmo trutta fario LINNEO
Salmo trutta trutta LINNEO
Salvelinus fontinalis fontinalis
(MITCHILL)

BATHYLAGIDAE

Bathylagus antarcticus GÜNTHER
Bathylagus microcephalus NORMAN
Bathylagus nigrigenys PARR
Leuroglossus urotronus BUSSING

OPISTHOPROCTIDAE

Dolichopterix anascopa BRAUER
Macropinna microstoma CHAPMAN
Opisthoproctus soleatus VAILLANT
Winteria telescopa BRAUER

GALAXIIDAE

Brachygalaxias bullocki (REGAN)
Galaxias alpinus (JENYNS)
Galaxias globiceps EIGENMANN
Galaxias maculatus (JENYNS)
Galaxias platei STEINDACHNER

APLOCHITONIDAE

Aplochiton marinus EIGENMANN
Aplochiton taeniatus JENYNS
Aplochiton zebra JENYNS

GONOSTOMATIDAE

(Gonostomatidae, incluyendo Maurolicidae)

Cyclothone acclinidens GARMAN
Cyclothone alba BRAUER
Cyclothone braueri JESPERSEN y TANNING
Cyclothone microdon (GÜNTHER)
Cyclothone pallida BRAUER
Cyclothone pseudopallida MUKHASHEVA
Cyclothone signata GARMAN
Danaphos oculatus GARMAN
Gonostoma bathyphilum (VAILLANT)
Gonostoma elongatum GÜNTHER

Ichthyococcus ovatus (COCCO)
Maurolicus muelleri (GMELIN)
Valencienellus stellatus GARMAN
Vinciguerrria attenuata (COCCO)
Vinciguerrria lucetia (GARMAN)
Vinciguerrria nimbaria (JORDAN y
WILLIAMS)
Vinciguerrria poweriae (COCCO)

STERNOPTYCHIDAE

Argyropelecus aculeatus CUVIER y
VALENCIENNES
Argyropelecus affinis GARMAN
Argyropelecus gigas NORMAN
Argyropelecus hemigymnus COCCO
Argyropelecus olfersi (CUVIER)
Argyropelecus sladeni REGAN
Sternoptyx diaphana HERMANN

ASTRONESTHIDAE

Astronesthes bouleengeri GILCHRIST
Astronesthes indicus BRAUER
Borostomias antarcticus (LÖNNBERG)

MELANOSTOMIATIDAE

(Incluye Malacosteidae)

Bathophilus ater BRAUER
Bathophilus brevis REGAN y TREWAVAS
Bathophilus longipinnis (PAPPENHEIM)

CHAULIODONTIDAE

Aristostomias tittmanni WELSH
Chaulodius barbatus GARMAN
Chaulodius danae REGAN y TREWAVAS
Chaulodius sloani BLOCH y SCHNEIDER
Eustomias δ trewavasae NORMAN
Leptostomias δ gracilis REGAN y
TREWAVAS

Opostomias macripnus GÜNTHER
Photostomias guernei COLLETT

STOMIATIDAE

Macrostomias longibarbatu BRAUER
Stomias atriventer GARMAN
Stomias boa boa RISSO
Stomias colubrinus GARMAN

IDIACANTHIDAE

Idiacanthus antrostomus GILBERT
Idiacanthus atlanticus BRAUER
Idiacanthus niger REGAN

ALEPOCEPHALIDAE

(Incluye Searsiidae)

- Alepocephalus melas* DE BUEN
Bajacalifornia drakei (BEEBE)
Binghamichthys aphos BUSSING
Binghamichthys microps PARR
Holtbyrnia macrops MAUL
Holtbyrnia (*Kreftia*) sp. ?
Normichthys yahganorum LAVENBERG

PARALEPIDIDAE

- Macroparalepis molestus* MARSHALL
Notolepis rissoi rissoi (BONAPARTE)
Paralepis atlantica KRÖYER

ALEPISAURIDAE

- Alepisaurus brevirostris* GIBBE
Alepisaurus ferox LOWE

EVERMANNELLIDAE

- Cocorella atrata* (ALCOCK)
Evermannella indica BRAUER
Evermannella sicaria ROFEN

SCOPELARCHIDAE

- Benthalbella elongata* (NORMAN)
Benthalbella macropinna BUSSING y
 BUSSING
Scopelarchus guentheri ALCOCK

SCOPELOSAURIDAE

- Scopelosaurus lepidus* (KREFT y MAUL)

SCOPELIDAE

(= Myctophidae)

- Centrobranchus nigroocellatus*
 (GÜNTHER)
Ceratoscopelus phengodes (LÜTKEN)
Ceratoscopelus townsendi (EIGENMANN y
 EIGENMANN)
Diaphus effulgens GOODE y BEAN
Diaphus ostensfeldi TANNING
Diaphus theta EIGENMANN y
 EIGENMANN
Diogenichthys atlanticus (TANNING)
Diogenichthys laternatus (GARMAN)
Electrona antarctica (GÜNTHER)
Electrona paucirostra BOLIN
Electrona rissoi (COCCO)
Electrona subaspera (GÜNTHER)
Gonichthys barnesi WHITLEY
Gymnoscopelus bolini ANDRIASHEV
Gymnoscopelus braueri (LÖNNBERG)

- Hygophum bruuni* WISNER
Hygophum hansenii TANNING
Hygophum higomi (LÜTKEN)
Lampadena chavesi COLLET
Lampadena speculigera GOODE y BEAN
Lampanyctus achirus ANDRIASHEV
Lampanyctus australis (TANNING)
Lampanyctus festivus (TANNING)
Lampanyctus intricarius TANNING
Lampanyctus isellinooides BUSSING
Lampanyctus macdonaldi GOODE y BEAN
Lampanyctus parvicauda PARR
Lampanyctus pusillus (JOHNSON)
Lampichthys rectangularis FRASER-
 BRÜNNER

- Lobianchia dofkini* (ZUGMAYER)
Lobianchia gemellari (COCCO)
Metelecrona ahlströmi WISNER
Myctophum affine (LÜTKEN)
Myctophum cocco (COCCO)
Myctophum nitidulum GARMAN
Myctophum tenisoni NORMAN
Notolychnus valdiviae (BRAUER)
Notoscopelus resplendens (RICHARDSON)
Protomyctophum andersoni (LÖNNBERG)
Protomyctophum bolini FRASER-BRUNNER
Protomyctophum (Hierops) chilensis
 WISNER
Protomyctophum (Hierops)
 (LÖNNBERG)
Protomyctophum (Hierops)
subparallelum (TANNING)
Symbolophorus boops (RICHARDSON)
Triphoturus mexicanus (GILBERT)

Cetomimiformes**CETOMIMIDAE**

- Cetomimus gillii* GOODE y BEAN
Ditropichthys storeri (GOODE y BEAN)
Gyrinomimus grahami RICHARDSON y
 GARRICK

Cypriniformes**CHARACIDAE**

- Carassius carassius* (LINNEO) ☆
Cheirodon australe EIGENMANN
Cheirodon galusdae EIGENMANN
Cheirodon pisciculus GIRARD

CYPRINIDAE ☆

Cyprinus carpio LINNEO
Tinca tinca LINNEO

Siluriformes

DIPLOMYSTIDAE

Diplomyste chilensis (GMELIN)

ICTALURIDAE ☆

Ictalurus melas (RAFINESQUE)
Ictalurus nebulosus (LE SUEUR)

ARIIDAE

Galeichthys peruvianus LÜTKEN

TRICHOMYCTERIDAE

Nematogenys inermis GUICHENOT
Pygidium aerolatum (CUVIER y
VALENCIENNES)
Pygidium bullocki (FOWLER)
Pygidium chiltoni EIGENMANN
Pygidium rivulatus CUVIER y
VALENCIENNES

Batrachoidiformes

BATRACHOIDIDAE

Aphos porosus (VALENCIENNES)

Gobiesociformes

GOBIESOCIDAE

Gobiesox marmoratus JENYNS
Sicyases brevirostris (GUICHENOT)
Sicyases sanguineus MÜLLER y TROSCHEL
Tomicodon chilensis BRISOUT DE
BARNEVILLE

Lophiiformes

ANTENNARIIDAE

Antennarius moai ALLEN * *
Antennarius randalli ALLEN * *

MELANOCETIDAE

Melanocetus johnsoni (GÜNTHER)

ONEIRODIDAE

Ctenochirichthys longimanus REGAN y
TREWAVAS
Dolopichthys longicornis PARR

Gadiformes

MURAENOLEPIDIDAE

(= Muraenolepididae)

Muraenolepis microps LÖNNBERG
Muraenolepis orangiensis LINNEO

MORIDAE

Antimora meadi PEQUEÑO
Antimora microlepis BEAN
Laemonema multiradiatum THOMPSON
Lotella fernandeziana RENDAHL
Mora pacifica WHAITE
Physiculus marginatus (GÜNTHER)
Satilota australis (GÜNTHER)

GADIDAE

Macruronus magellanicus LÖNNBERG
Micromesistius australis NORMAN

MERLUCCIIDAE

Merluccius gayi (GUICHENOT)
Merluccius hubbsi MARINI
Mertuuccius polylepis GINSBURG

OPHIDIIDAE

(Incluye Brotulidae)

Brotula multibarbata SCHLEGEL
Cataetix messieri (GÜNTHER)
Genypterus blacodes (SCHNEIDER)
Genypterus chilensis (GUICHENOT)
Genypterus maculatus (TSCHUDI)
Genypterus reedi REED

ZOARCIDAE

(Incluye Lycodapodidae)

Austrolycichthys concolor (ROULE y
DESPAX) *
Austrolycus depressiceps (REGAN)
Austrolycus laticinctus (BERG)
Crossostomus chilensis (REGAN)
Crossostomus fasciatus (LÖNNBERG)
Gymneis pictus GÜNTHER
Ilucoetes elongatus (SMITT)
Ilucoetes fimbriatus JENYNS
Lycenchelys antarcticus REGAN *
Lycodapoaus australis NORMAN
Maynea patagonica CUNNINGHAM
Melanostigma bathium BUSSING
Melanostigma gelatinosum GÜNTHER
Ophthalmolicus macrops (GÜNTHER)
Phucocoetes latitans JENYNS
Platea insignis STEINDACHNER

E R R A T A

PAG.	DICE	DEBE DECIR
6	<i>Raja magallanica</i>	<i>Raja magallanica</i>
7	<i>macrophthalmus</i>	<i>macrophthalmus</i>
7	<i>Callorhynchus</i>	<i>Callorhynchus</i>
7	<i>Sardinops sagax musica</i> DE BUEN	<i>Sardinops sagax musica</i> (GIRARD)
9	<i>Alepisaurus brevirostris</i> GIBBE	<i>Alepisaurus brevirostris</i> GIBBS
9	<i>Cetomimus gillii</i>	<i>Cetomimus gilli</i>
10	<i>Pygidium aerolatum</i>	<i>Pygidium areolatum</i>
10	<i>Austrolycus depressiceps</i> (REGAN)	<i>Austrolycus depressiceps</i> REGAN
12	<i>Aulostoma chilensis</i>	<i>Aulostoma chinensis</i>
13	<i>Cynoscion altispinnis</i> (STEINDACHNER)	<i>Cynoscion altipinnis</i> (STEINDACHNER)
14	<i>Bovichtus</i>	<i>Bovichthys</i>
15	<i>Nothothenia</i>	<i>Nothothenia</i>
15	<i>Pleuragramma antarcticum</i>	<i>Pleuragramma antarcticum</i>
15	<i>Trematomus bernacchii</i>	<i>Trematomus bernacchii</i>
15	<i>Hypsoblennius sordidus</i> (BENNETT)	<i>Hypsoblennius sordidus</i> (BENNETT)
15	<i>Tripterygion cunninghami</i> (SMITH)	<i>Tripterygion cunninghami</i> SMITT

En Referencias bibliográficas, en WHITEHEAD, P. J.

DICE

Am. Mus. Nat. Hist.

DEBE DECIR

Ann. Mag. Nat. Hist.

MACROURIDAE

(= Coryphaenoididae)

- Coelorhynchus chilensis* GILBERT y
THOMPSON
Coelorhynchus fasciatus (GÜNTHER)
Coelorhynchus patagoniae GILBERT y
THOMPSON
Coryphaenoides ariommus GILBERT y
THOMPSON
Coryphaenoides fernandezianus
(GÜNTHER)
Coryphaenoides holotrachys (GÜNTHER)
Macruroplus potronus PEQUEÑO
Macruroplus pudens GILBERT y
THOMPSON
Macruroplus pulchellus PEQUEÑO
Macrurus filicauda GÜNTHER
Trachyrhynchus villegai PEQUEÑO

Atheriniformes**EXOCOETIDAE**

(Incluye Hemirhamphidae)

- Cypsilurus lineatus* (VALENCIENNES)
Cypsilurus sp. (cf. *cyanopterus*) **
Exocoetus volitans LINNEO
Fodiator acutus (VALENCIENNES)
Hemirhamphus saltator GILBERT y STARKS
Hirundichthys rondeletti CUVIER y
VALENCIENNES
Hyporhamphus furcatus PHILIPPI **

BELONIDAE

- Belone (Eurycaulus) platyura* BENNET **
Belone stoltzmanni STEINDACHNER

SCOMBERESOCIDAE

- Scomberesox saurus stolatus* DE BUEN

CYPRINODONTIDAE

(Incluye Orestiidae)

- Orestias agassizi* VALENCIENNES

POECILIDAE

- Cnæstheredon decemmaculatus* (JENYNS)
Gambusia affinis holbrooki (GIRARD)

ATHERINIDAE

- Basilichthys australis* EIGENMANN
Basilichthys gracilis (STEINDACHNER)
Basilichthys microlepidotus (JENYNS)

- Notocheirus hubbsi* CLARK
Odontesthes bonariensis (VALENCIENNES)
Odontesthes brevianalis (GÜNTHER)
Odontesthes debueni FISCHER
Odontesthes itatanum (STEINDACHNER)
Odontesthes mauleanum (STEINDACHNER)
Odontesthes molinae (FOWLER)
Odontesthes nigricans (RICHARDSON)
Odontesthes regia laticlavia
(VALENCIENNES)
Odontesthes regia regia HUMBOLT
Odontesthes smitti (LAHILLE)
Odontesthes wiebrichi (EIGENMANN)

Beryciformes**MELAMPHAEIDAE**

- Melamphaes acanthomus* EBELING
Melamphaes indicus EBELING
Melamphaes microps GÜNTHER
Melamphaes nordenskjoeldii LÖNNBERG
Melamphaes simus EBELING
Melamphaes spinifer EBELING
Poromitra crassiceps (GÜNTHER)
Poromitra megalops (LÜTKEN)
Scopeloberyx micropelis (NORMAN)
Scopeloberyx opisthopterus (PARR)
Scopeloberyx robustus (GÜNTHER)
Scopelogadus beanii (GÜNTHER)
Scopelogadus mizolepis bispinosus
(GÜNTHER)
Scopelogadus mizolepis mizolepis
(GILBERT)

TRACHICHTHYIDAE

- Leiogaster fragilis* DE BUEN
Trachichthys fernandezianus GÜNTHER

MONOCENTRIDAE

- Monocentris reedi* SCHULTZ

HOLOCENTRIDAE

- Holocentrum wilhelmi* DE BUEN **
Myripristis tiki GREENFIELD **

Lampridiformes**LAMPRIDIDAE**

- Lampris regius* (BONNATERRE)

REGALECIDAE

Regalecus glesne GRAY

TRACHIPTERIDAE

Trachipterus altivelis KNER
Trachipterus fukusaki FITCH

Gasterosteiformes

(Incluye Syngnathiformes, Aulostomiformes
y Rhamphosiformes)

AULOSTOMIDAE

Aulostoma chilensis (LINNEO) **

MACRORHAMPHOSIDAE

Macrorhamphosus gracilis (LOWE)
Macrorhamphosus scolopax (LINNEO)
Notopogon fernandezianus (DELFIN)

SYNGNATHIDAE

Leptonotus blainvillianus (EYDOUX y
GERVAIS)

Syngnathus acicularis JENYNS
Syngnathus banneri HERALD y
RANDALL **

Syngnathus caldwelli HERALD y
RANDALL **

Syngnathus pelagicus LINNEO

Scorpaeniformes

SCORPAENIDAE

Cristula reticulata DE BUEN
Helicolenus lengerichi NORMAN
Scorpaena fernandeziana STEINDACHNER
Scorpaena hystrio JENYNS
Scorpaena orgila ESCHMEYER y ALLEN**
Scorpaena pascuensis ESCHMEYER y
ALLEN **

Scorpaena plumieri mystes JORDAN y
STARKS

Scorpaena thompsoni GÜNTHER
Scorpaena tierrae HILDEBRAND
Scorpaena uncinata DE BUEN
Scorpaenodes engleri ESCHMEYER y
ALLEN * *

Sebastes chamaco EVERMANN y
RADCLIFFE

Sebastes hernandezi DE BUEN
Sebastes oculatus chilensis
STEINDACHNER

Sebastes oculatus darwini (CRAMER)
Sebastes oculatus oculatus (CUVIER)
Sebastes prognathus TORTONESE
Sebastes unimaculatus DE BUEN

TRIGLIDAE

Chelidonichthys pictus (GÜNTHER)
Trigla guttata PHILIPPI

CONGIOPODIDAE

(Incluye Agriopidae)

Congiopodus kienerii SAVAGE
Congiopodus peruvianus (CUVIER)

COTTIDAE

(Incluye Neophrynichthyidae)

Neophrynichthys marmoratus GILL

NORMANICHTHYIDAE

Normanichthys crockeri CLARK

AGONIDAE

Agonopsis chiloensis (JENYNS)

CYCLOPTERIDAE

(Incluye Liparidae)

Careproctus crassus DE BUEN
Careproctus falklandica (LÖNNBERG)
Careproctus pallidus (VAILLANT)
Cyclopterichthys amissus VAILLANT

Perciformes

SERRANIDAE

(Incluidas Percichthyidae, Perciliidae)

Acanthistius fuscus REGAN **
Acanthistius pictus (TSCHUDI)
Callanthias platei STEINDACHNER
Caprodon longimanus (GÜNTHER)
Diplectrum conceptione (VALENCIENNES)
Gilbertia semicineta (VALENCIENNES)
Hectoria oxigenios (SCHNEIDER)
Hemianthias peruanus (STEINDACHNER)
Hemilutjanus macrophthalmos

(TSCHUDI)

Paralabrax humeralis (VALENCIENNES)
Paralabrax semifasciatus (GUICHENOT)
Percichthys melanops GIRARD
Percichthys trucha (VALENCIENNES)
Percilia gillissi GIRARD
Percilia irwini EIGENMANN
Pinguilabrum punctatum EVERMANN y
RADCLIFFE

Polyprion yañezi DE BUEN
Prionodes huascarii (STEINDACHNER)
Scapularia rubra DE BUEN
Trachipoma macracanthus GÜNTHER **

KUHLIDAE

Kuhlia nutabunda KENDALL y
RADCLIFFE **

PRIACANTHIDAE

Priacanthus cruentatus (LACEPÉDE) **

APOGONIDAE

(Incluye Cheilodipteridae y Epigonidae)

Epigonus (Xystramia) crassicaudus
DE BUEN

Howella brodiei OGILBY
Rosenblattia robusta MEAD y DE FALLA

BRANCHIOSTEGIDAE

(Latilidae, incluyendo Malacanthidae)

Caulolatilus princeps princeps (JENYNS)
Prolatilus jugularis (VALENCIENNES)

POMATOMIDAE

Pomatomus saltatrix (LINNEO)

RACHYCENTRIDAE

Rachycentron canadus (LINNEO)

ECHENEIDAE

Remora australis BENNET
Remora brachyptera LOWE
Remora remora LINNEO
Remorina albescens (TEMMINCK y
SCHLEGEL)

CARANGIDAE

(Incluye Seriolidae)

Bathystethus orientale REGAN **
Caranx cheilio (SNYDER) **
Caranx georgianus VALENCIENNES
Decapterus pinnulatus (EYDOUX y
SOULEYET) **

Lichia albacora GUICHENOT
Naucrates ductor (LINNEO)
Parona signata (JENYNS)
Seriola dorsalis (GILL)
Seriola mazatlana (STEINDACHNER)
Trachinotus paitensis VALENCIENNES
Trachurus murphyi NICHOLS

CORYPHAENIDAE

Coryphaena hippurus LINNEO

BRAMIDAE

(Incluye Lepidotidae)

Brama brama BONNATERRE
Lepidotus australis (VALENCIENNES)
Pteraclis aesticola (JORDAN y SNYDER)

CARISTIIDAE

Caristius japonicus GILL y SMITH

EMMELICHTHYIDAE

Emmelichthys cyanescens (GUICHENOT)

POMADASYIDAE

(Incluye Haemulidae)

Anisotremus scapularis (TSCHUDI)
Cilus montti DELFÍN
Isacia conceptionis (CUVIER)
Pomadasys bipunctatus KNER

SCIAENIDAE

Cynoscion altispinnis (STEINDACHNER)
Cynoscion analis (JENYNS)
Menticirrhus agassizi JORDAN
Menticirrhus ophicephalus (JENYNS)
Micropogon fasciatus DE BUEN
Micropogon manni MORENO
Sciaena deliciosa (TSCHUDI)
Sciaena gilberti (ABBOTT)
Sciaena suavis DE BUEN
Stellifer minor (TSCHUDI)
Umbrina imberbis (GÜNTHER)
Umbrina reedi (GÜNTHER)

MULLIDAE

Parupeneus orientalis (FOWLER) **

KIPHOSIDAE

(Incluye Girellidae y Scorpidae)

Doydixodon laevifrons (TSCHUDI)
Girella albobstriata STEINDACHNER
Girella felicianae CLARK
Girella (Girellops) nebulosa KENDALL y
RADCLIFFE **
Kiphosus cinerascens (FÖRSKAL) **
Scorpius chilensis GUICHENOT

CHAETODONTIDAE

- Chaetodon litus* RANDALL y CALDWELL * *
Forcipiger flavissimus JORDAN y
 MC GREGOR **

POMACANTHIDAE

- Centropige hotumatua* RANDALL y
 CALDWELL **

PENTACEROTIDAE

(= Histiopteridae)

- Pentaceros kneri* STEINDACHNER

OPLEGNATHIDAE

- Oplegnathus insignis* (KNER)

CICHLIDAE ☆

- Cichlasoma facetum* (JENYNS)

POMACENTRIDAE

(Incluye Abudefdufidae y Chromidae)

- Abudefduf jenkinsi* (JORDAN y
 EVERMANN) **
Abudefduf rapanui GREENFIELD y
 HENSLEY **
Abudefduf saxatilis (LINNEO)
Chromis crasma (VALENCIENNES)
Chromis intercrasma EVERMANN
 y RADCLIFFE
Chromis randalli GREENFIELD y HENSLEY
Nexilosus latifrons (TSCHUDI)
Pomacentrus rectifraenum GILL

CIRRHITIDAE

- Cirrhitus wilhelmi* LAVENBERG y
 YAÑEZ **

APLODACTYLIDAE

(= Haplodactylidae)

- Aplodactylus guttatus* VALENCIENNES
Aplodactylus punctatus VALENCIENNES
Aplodactylus vermiculatus
 VALENCIENNES

CHEILODACTYLIDAE

- Acantholatris gayi* (KNER)
Cheilodactylus bicornis (STEINDACHNER)
Cheilodactylus variegatus VALENCIENNES

LATRIDAE

- Latris hecateia* RICHARDSON
Mendosoma caeruleum GUICHENOT

- Mendosoma fernandezianus* GUICHENOT
Mendosoma lineata GUICHENOT

MUGILIDAE

- Mugil cephalus* LINNEO
Mugil curema VALENCIENNES

LABRIDAE

(Incluye Coridae)

- Anampses caeruleopunctatus* RÜPPEL **
Bodianus diplotaenia (GILL)
Cheilio inermis (FORSKAL) **
Graus nigra PHILIPPI
Labrichthys fuentesi REGAN **
Malapterus reticulatus VALENCIENNES
Pimelometopon darwini (JENYNS)
Pimelometopon maculatus (PÉREZ)
Pseudolabrus gayi (VALENCIENNES)
Thalassoma purpureum (FORSKAL) **
Thalassoma umbrostigma (RÜPPEL) **

MUGILOIDIDAE

- Mugiloides chilensis* (MOLINA)
Parapercis dockinsi MCCOSKER

TRACHINIDAE

- Trachinus cornutus* VALENCIENNES

DACTYLOSCOPIDAE

- Gilellus australis* FOWLER y BEAN

CHIASMONTIDAE

- Chiasmodon niger* JOHNSON
Chiasmodon subniger GARMAN

BOVICHTHYIDAE

- Bovichtus chilensis* (REGAN)
Cottoberca gobio (GÜNTHER)

NOTOTHENIIDAE

(Incluye Harpagiferidae)

- Artedidraco loennbergi* ROULE *
Artedidraco skottsbergi LONNBERG *
Dissostichus amissus (GILL y TOWNSEND)
Dissostichus eleginoides SMITT
Dissostichus mawsoni NORMAN *
Dolloidraco longedorsalis ROULE *
Eleginops maclovinus (VALENCIENNES)
Harpagifer bispinis (SCHNEIDER)
Nothothenia angustata HUTTON
Nothothenia brevicauda LONNBERG
Nothothenia canina SMITT

Nothothenia coriiceps RICHARDSON *
Nothothenia cornucola RICHARDSON
Nothothenia elegans GÜNTHER
Nothothenia gibberifrons LÖNNBERG *
Nothothenia jordani THOMPSON
Nothothenia kempi NORMAN *
Nothothenia larseni LÖNNBERG *
Nothothenia longipes STEINDACHNER
Nothothenia magellanica (FORSTER)
Nothothenia microlepidota HUTTON
Nothothenia nudifrons LÖNNBERG *
Nothothenia rossi RICHARDSON
Nothothenia sima RICHARDSON
Nothothenia squamiceps PETERS
Nothothenia tessellata RICHARDSON
Nothothenia wiltoni REGAN
Pleuragramma antacticum BOULENGER *
Pogonophryne marmoratus NORMAN *
Trematomus bernacchii BOULANGER *
Trematomus borchgrevinki BOULENGER *
Trematomus eulepidotus REGAN *
Trematomus hansonii BOULENGER *
Trematomus loennbergi REGAN *
Trematomus newnesi BOULENGER *
Trematomus scotti (BOULENGER) *

BATHYDRACONIDAE

Gymnodraco acuticeps BOULENGER *
Gerlachea australis DOLLO *
Parachaenichthys charcoti (VAILLANT) *
Prionodraco evansi REGAN *
Racovitzia glacialis DOLLO *
Racovitzia harrisoni WAITE *

CHANNICHTHYIDAE

(= Chaenichthyidae)

Cryodraco antarcticus DOLLO *
Champocephalus esox (GÜNTHER) *
Chionodraco hamatus (LÖNNBERG) *
Pagetopsis macropterus BOULENGER *

BLENNIIDAE

(Incluye Salariaidae)

Blennius riverosi FOWLER
Cirripectus variolosus patuki DE BUEN**
Entomacrodus striatus (QUOY y
 GAIRMARD) **
Hypsoblennius sordidus (BENNET)
Scartichthys concolor (PHILIPPI)
Scartichthys fernandezensis (CLARK)
Scartichthys gigas (STEINDACHNER)

Scartichthys modestus (PHILIPPI)
Scartichthys rubropunctatus
 (VALENCIENNES)
Scartichthys variolatus (VALENCIENNES)
Scartichthys viridis (VALENCIENNES)
Scartichthys xiphiodon (CLARK)

TRIPTERYGIDAE

Tripterygion cunninghami (SMITH)
Tripterygion chilensis CASCINO

CLINIDAE

Auchenionchus crinitus (JENYNS)
Auchenionchus microcirrhis
 (VALENCIENNES)
Auchenionchus variolosus
 (VALENCIENNES)
Calliclinus geniguttatus (VALENCIENNES)
Labrisomus fernandezianus (GUICHENOT)
Labrisomus (Labrisomus) philippii
 (STEINDACHNER)
Myxodes cristatus VALENCIENNES
Myxodes ornatus STEPHENS y SPRINGER
Myxodes viridis VALENCIENNES

GOBIIDAE

Heterogobius chiloensis (GUICHENOT)
Ophiogobius ophicephalus (JENYNS)
Kellogella oligolepis (JENKINS) **

ACANTHURIDAE

Acanthurus leucopareus (JENKINS) **

GEMPYLIDAE

Gempylus serpens CUVIER y
 VALENCIENNES
Thyrsites atun (EUPHRASEN)
Thyrsitops lepidopodes (CUVIER)

TRICHIURIDAE

Paradiplospinus gracilis (BRAUER)

SCOMBRIDAE

(Incluye Cibiidae, Thunnidae, Katsuwonidae y Gasterochismidae)

Allothunnus fallai SERVENTRY **
Gasterochisma melampus RICHARDSON
Katsuwonus pelamis (LINNEO)

Sarda sarda chiliensis (CUVIER)

Scomber japonicus peruanus

JORDAN y HUBBS

Thunnus alalunga (BONNATERRE)

Thunnus albacares (BONNATERRE)

Thunnus obesus LOWE

Thunnus thynnus (LINNEO)

XIPHIIDAE

Xiphias gladius LINNEO

LUVARIDAE

Luvarus imperialis RAFINESQUE

ISTIOPHORIDAE

Istiophorus platypterus (SHAW

y NODDER)

Makaira mazara (JORDAN y SNYDER)

Tetrapturus angustirostris TANAKA

Tetrapturus audax (PHILIPPI)

CENTROLOPHIDAE

Palinurichthys caeruleus (GUICHENOT)

Seriola porosa GUICHENOT

Seriola violacea GUICHENOT

Schedophilus griseolineatus (NORMAN)

Schedophilus huttoni (WAITE)

Schedophilus labyrinthicus MC ALLISTER y
RANDALL * *

NOMEIDAE

Cubiceps capensis (SMITH)

Cubiceps caeruleus REGAN

STROMATEIDAE

Stromateus stellatus CUVIER

TETRAGONURIDAE

Tetragonurus cuvieri RISSO

Pleuronectiformes

SCOPHTHALMIDAE

Thysanopsetta naresi GÜNTHER

BOTHIDAE

(Incluye Paralichthyidae)

Bothus mancus (BROUSSONET) **

Paralichthys adpersus (STEINDACHNER)

Paralichthys coeruleosticta STEINDACHNER

Paralichthys fernandezianus

STEINDACHNER

Paralichthys hilgendorfi STEINDACHNER

Paralichthys microps (GÜNTHER)

Paralichthys patagonicus JORDAN

Paralichthys smitti GINSBURG

PLEURONECTIDAE

(Incluye Hippoglossidae)

Hippoglossina macrops STEINDACHNER

Hippoglossina montemaris DE BUEN

Hippoglossina mystacium GINSBURG

Tetraodontiformes

BALISTIDAE

Amanses rapanui DE BUEN **

Balistes polylepis rubicundus DE BUEN

Navodon paschalis REGAN **

Xanthichthys mento (JORDAN
y GILBERT) **

Xanthichthys surcatus DE BUEN **

OSTRACIONTIDAE

Lactoria paschae (RENDAHL) **

TETRAODONTIDAE

(Incluye Ovoididae)

Ovoides meleagris (LACEPÉDE) **

DIODONTIDAE

Diodon holacanthus (LINNEO) **

Diodon hystrix LINNEO

MOLIDAE

Mola ramsayi (GIGLIOLI)

Ranzania laevis PENNANT

Referencias bibliográficas

ANDRIASHEV, A. P.

1965. Biogeography and Ecology in Antarctica. *Monographiae Biologicae* 15: 491-550.

BERG, L. S.

1940. Classification of fishes, both recent and fossil. *Trav. Inst. Zool. Acad. Sci. Leningrad URSS* 5: 87-517, Reprint 1965 (English text) Doc. Rep. Unit Thail. Nat. Doc. Centre Scient. Res. Corp. Thailand-Bangkok.

BUSSING, WILLIAM A.

1965. Studies of the midwater fishes of the Perú-Chile Trench. Repr. from Biology of the Antarctic Seas. II, *Am. Geophys. Un., Antarctic Res. Ser.* 5 (1297): 185-227.

CAMPOS C., HUGO

1973. Lista de peces de aguas continentales de Chile. *Mus. Nac. Hist. Nat. Chile. Not. Mens.* 198-199: 3-13.

CRADDOCK, J. E. y G. W. MEAD

1970. Midwater fishes from the Eastern South Pacific Ocean. *Anton Bruun Rept.* 3, *Sci. Res. Southeast Pac. Exped. USA.*

CHIRICHIGNO, NORMA

1969. Lista Sistemática de los Peces Marinos comunes para Ecuador - Perú - Chile. *Conf. Expl. Conserv. Riq. Mar Pacífico Sur Chile - Ecuador - Perú Secret. General.* 108 pp.
1974. Clave para identificar los peces marinos del Perú. *Inf. Inst. Mar Perú - Callao* 44, 387 pp.

DE BUEN, F.

- 1959a. Notas preliminares sobre la fauna marina preabismal de Chile, con descripción de una familia de rayas, dos géneros y siete especies nuevas. *Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile.* 27 (3): 171-201.
- 1959b. Lampreas, tiburones, rayas y peces de la Estación de Biología Marina de Montemar, Chile. *Rev. Biol. Mar., Valparaíso* 9 (1-3): 1-200.
- 1960a. Tiburones, rayas y quimeras en la Estación de Biología Marina de Montemar, Chile. *Rev. Biol. Mar., Valparaíso* 10 (1-3): 69-82.
- 1960b. Los peces de la Isla de Pascua. *Bol. Soc. Biol. Concepción.* 35-36: 3-80.
1961. Peces chilenos, Familias Alepocephalidae, Muraenidae, Sciaenidae, Scor-

paenidae, Liparidae y Bothidae. *Montemar* 1, 90 pp.

DELFIN, F. T.

1901. *Catálogo de los Peces de Chile, Valparaíso*, 133 pp.

ESCHMEYER, W. N. y C. R. ALLEN

1971. Three new species of Scorpionfishes (Family Scorpaenidae) from Easter Island. *Proc. Calif. Acad. Sci., 4ª Serie*, 37 (19): 515-527.

FOWLER, HENRY W.

1945. Fishes of Chile. *Systematic Catalog. Apartado Rev. Chil. Hist. Nat. Parts I and II*, 36 + 171 pp.

GREENWOOD, P. H.; D. E. ROSEN, S. H. WEITZMAN y G. S. MYERS

1966. Phyletic studies of teleostean fishes, with a provisional classification of living forms. *Am. Mus. Nat. Hist. Bull.* 131(4): 341-455.

GUICHENOT, A.

1848. *En Gay Historia Física y Política de Chile. Zoología* 2: 135-372. Stgo.

HAEDRICH, RICHARD L.

1967. The stromateoids fishes: Systematics and a classification. *Bull. Mus. Comp. Zool.* 135 (2) 31-139.

HAEDRICH, R. L. y M. H. HORN

1972. A key to the stromateoid fishes. *Tech. Rept. Woods Hole Oceanograph. Inst. Second Ed.*, 45 pp. Unpublished manuscript.

HILDEBRAND, S.

1946. A descriptive Catalog of the shore fishes of Peru. *US. Nat. Mus. Bull.* 189, 530 pp.

HUREAU, J. C.

1970. Biologie comparés de quelques poissons antarctiques. (Nototheniidae). *Bull. Inst. Océanogr. Monaco*, 68 (1391).

MANN F., G.

1954. La vida de los peces en aguas chilenas. *Inst. Invest. Veterin. Santiago*, 342 pp.

MOLINA, J. I.

1782. *Saggio sulla Storia naturale del Chili.* 367 pp. Bologna.

MORENO, C.

1970. *Micropogon manni* n.sp., *Mus. Nac. Hist. Nat. Chile. Not. Mens.* 170: 5-10,

NANI, A.

1970. Problema geográfico de los Peces Antárticos Mus. Nac. Hist. Nat Chile. Not. Mens. 166: 5-15.

NORMAN, J. R.

1937. Coast Fishes. Part II. The Patagonian Region. Discovery Reports 16, 150 pp.

PEQUEÑO, R., G.

1971. Sinópsis de Macrouriformes de Chile. Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile, 32: 269-298.
1975. Visión del estudio biológico de los peces marinos chilenos. Rev. Est. del Pacífico. 9: 37-56.

PORTER, C. E.

1909. Ictiología. Enumeración de especies importantes comunes a las aguas de Chile i del Perú. Rev. Chil. Hist. Nat. 13: 280-293.

REED, E. C.

1897. Catálogo de los Peces Chilenos. Imp. Cervantes. Stgo. de Chile, 24 pp.

STEPHENS, J. S. y V. G. SPRINGER

1974. Clinid fishes of Chile and Peru, with description of a new species, *Myxodes ornatus*, from Chile. Smith. Contr. to Zool. 159: 1-24.

WHITEHEAD, P. J.

1964. A new genus and subgenus of clupeid fishes and notes on the genera *Clupea*, *Sprattus* and *Clupeonella*, Am. Mus. Nat. Hist. Ser. 13, 7: 321-330.

YÁÑEZ, P.

1955. Peces útiles de la costa chilena. Rev. Biol. Mar. Valparaíso. 6: 29-81.

INDICE DE FAMILIAS

ABUDEFDUFIDAE	14	CHAENICHTHYIDAE	15
ACANTHURIDAE	15	CHAETODONTIDAE	14
AGONIDAE	12	CHANNICHTHYIDAE	15
AGRIOPIDAE	12	CHARACIDAE	9
ALEPISAUROIDAE	9	CHAULIODONTIDAE	8
ALEPOCEPHALIDAE	9	CHEILODACTYLIDAE	14
ALOPIIDAE	6	CHEILODIPTERIDAE	13
ANTENNARIIDAE	10	CHIASMODONTIDAE	14
APLOCHITONIDAE	8	CHIMAERIDAE	7
APLODACTYLIDAE	14	CHROMIDAE	14
APOGONIDAE	13	DACTYLOSCOPIDAE	14
ARIIDAE	10	DERICHTHYIDAE	7
ASTRONESTHIDAE	8	DIODONTIDAE	16
ATHERINIDAE	11	DIPLOMYSTIDAE	10
AULOSTOMIDAE	12	ECHENEIDAE	13
BALISTIDAE	16	EMMELICHTHYIDAE	13
BATHYDRACONIDAE	15	ENGRAULIDAE	7
BATHYLAGIDAE	8	EPIGONIDAE	13
BATRACHOIDIDAE	10	EPTATRETIDAE	5
BELONIDAE	11	EULAMIDAE	6
BLENNIIDAE	15	EVERMANNELLIDAE	9
BOTHIDAE	16	EXOCOETIDAE	11
BOVICHTHYIDAE	14	GADIDAE	10
BRAMIDAE	13	GALAXIIDAE	8
BRANCHIOSTEGIDAE	13	GASTEROCHISMIDAE	16
BROTULIDAE	10	GEMPYLIDAE	15
CALLORHINCHIDAE	7	GIRELLIDAE	13
CARANGIDAE	13	GOBIESOCIDAE	10
CARCHARHINIDAE	6	GOBIIDAE	15
CARISTIIDAE	13	GONOSTOMATIDAE	8
CENTROLOPHIDAE	16	GURGESIELLIDAE	6
CETOMIMIDAE	9	HAEMULIDAE	13
CETORHINIDAE	6	HAPLODACTYLIDAE	14
CIBIIDAE	15	HARPAGIFERIDAE	14
CICHLIDAE	14	HEMIRHAMPHIDAE	11
CIRRHITIDAE	14	HEXANCHIDAE	6
CLINIDAE	15	HIPPOGLOSSIDAE	16
CLUPEIDAE	7	HISTIOPTERIDAE	14
CONGIOPODIDAE	12	HOLOCENTRIDAE	11
CONGRIDAE	7	ICTALURIDAE	10
COREGONIDAE	7	IDIACANTHIDAE	8
CORIDAE	14	ISTIOPHORIDAE	16
CORYPHAENIDAE	13	KATSUWONIDAE	15
CORYPHAENOIDIDAE	11	KIPHOSIDAE	13
COTTIDAE	12	KUHLIDAE	13
CYCLOPTERIDAE	12	LABRIDAE	14
CYEMIDAE	7	LAMNIDAE	6
CYPRINIDAE	10	LAMPRIDIDAE	11
CYPRINODONTIDAE	11		

LATILIDAE	13	POECILIDAE	11
LATRIDAE	14	POMACANTHIDAE	14
LEPIDOTIDAE	13	POMACENTRIDAE	14
LIPARIDAE	12	POMADASYIDAE	13
LUVARIDAE	16	POMATOMIDAE	13
LYCODAPODIDAE	10	PRIACANTHIDAE	13
MACRORHAMPHOSIDAE	12	RACHYCENTRIDAE	13
MACROURIDAE	11	RAJIDAE	6
MALACANTHIDAE	13	REGALECIDAE	12
MALACOSTEIDAE	8	RHINCOCENTRIDAE	6
MAUROLICIDAE	8	RHINOBATIDAE	6
MELAMPHAEIDAE	11	RHINOPTERIDAE	6
MELANOCETIDAE	10	SALARIDAE	15
MELANOSTOMIATIDAE	8	SALMONIDAE	7
MERLUCIIDAE	10	SCIAENIDAE	13
MOBULIDAE	7	SCOMBERESOCIDAE	11
MOLIDAE	16	SCOMBRIDAE	15
MONOCENTRIDAE	11	SCOPELARCHIDAE	9
MORIDAE	10	SCOPELIDAE	9
MORINGUIDAE	7	SCOPELOSAURIDAE	9
MORDACIIDAE	5	SCOPHTHALMIDAE	16
MUGILIDAE	14	SCORPAENIDAE	12
MUGILOIDIDAE	14	SCORPIDAE	13
MULLIDAE	13	SCYLIIORHINIDAE	6
MURAENIDAE	7	SEARSIDAE	9
MURAENOLEPIDAE	10	SERIODIDAE	13
MURAENOLEPIDIDAE	10	SERRANIDAE	12
MYCTOPHIDAE	9	SERRIVOMERIDAE	7
MYLIOBATIDAE	7	SPHYRNIDAE	6
MYXINIDAE	5	SQUALIDAE	6
NEMICHTHYIDAE	7	SQUATINIDAE	6
NEOPHRYNICHTHYIDAE	12	STERNOPTYCHIDAE	8
NOMEIDAE	16	STOMIATIDAE	8
NORMANICHTHYIDAE	12	STROMATEIDAE	16
NOTACANTHIDAE	7	SYNGNATHIDAE	12
NOTOTHENIIDAE	14	TETRAODONTIDAE	16
ONEIRODIDAE	10	TETRAGONURIDAE	16
OPHICHTHYIDAE	7	THUNNIDAE	15
OPHIDIIDAE	10	TORPEDINIDAE	7
OPISTHOPROCTIDAE	8	TRACHICHTHYIDAE	11
OPLEGNATHIDAE	14	TRACHINIDAE	14
ORESTHIDAE	11	TRACHTERIDAE	12
OSTRACIONTIDAE	16	TRIAKIDAE	6
OVOIDIDAE	16	TRICHIURIDAE	15
PARALEPIDIDAE	9	TRICHOMYCTERIDAE	10
PARALICHTHYIDAE	16	TRIGLIDAE	12
PENTACEROTIDAE	14	TRIPTERYGIDAE	15
PERCICHTHYIDAE	12	UROLOPHIDAE	6
PERCILIIDAE	12	XIPHIIDAE	16
PETROMYZONIDAE	5	ZOARCIDAE	10
PLEURONECTIDAE	16		

IMPRESO - IMPRENTA
MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL
CASILLA 787 — SANTIAGO (CHILE)