

AGRO

AÑO II - Nº 5

PUBLICACION TECNICA



PECES MARINOS
DE LA REPUBLICA ARGENTINA

CLAVE PARA EL RECONOCIMIENTO
DE FAMILIAS Y GENEROS
CATALOGO CRITICO ABREVIADO

RAUL A RINGUELET — RAUL H. ARAMBURU



ARGENTINA
PROVINCIA DE BUENOS AIRES

NOVIEMBRE

1960

PECES MARINOS DE LA REPUBLICA ARGENTINA

CLAVE PARA EL RECONOCIMIENTO DE FAMILIAS Y GENEROS

CATALOGO CRITICO ABREVIADO

Raúl A. Rínguelet * — Raúl H. Arámburu **

Entre las formas vivientes en los océanos, los peces son indiscutiblemente los dueños del mar. Al nivel de la organización de los Vertebrados, han alcanzado un grado tal de perfeccionamiento a la vida acuática que no es superada por ningún otro grupo de animales, y la realidad de ese dominio está dada por su numerosidad y su diversificación en muchas formas de vida adecuadas a los ambientes y modalidades más dispares.

La fauna de peces marinos que corresponde a la Argentina continental, hasta la convergencia antártica, comprende, según el estado actual de los conocimientos ictiológicos, cerca de 300 especies o subespecies diferentes, repartidas en 200 géneros y en 106 familias.

Hasta este momento no se ha confeccionado ninguna clave para determinar los peces marinos de la Argentina. Existen claves dedicadas a la ictiofauna de otros países, como la de Mann para los peces de Chile, la de Hildebrand para los peces costeros del Perú, y otras claves, contemporáneas o antiguas que no pueden usarse porque no se adaptan a la fauna argentina. Aun falta una nómina al día de las especies marinas, pues las dos existentes, la primera de Berg de 1895, y la segunda de Pozzi y Bordalé, que ya tiene 25 años, están enteramente envejecidas.

Nuestro propósito es ofrecer una clave o llave lo suficientemente segura como para llegar sin muchas dudas hasta los géneros. Junto a ella un catálogo abreviado, contiene todas aquellas especies y subespecies que con fundamento cierto o aproximado pueden atribuirse a la ictiofauna del mar epicontinental argentino.

Varias anotaciones, algunas de simple referencia, otras verdaderamente críticas, llaman la atención respecto al *status* de tal o cual especie o género. No ha de extrañar la persistencia de interrogantes respecto

* Dr. en Ciencias Naturales, Subdirector de Conservación de la Fauna (Min. Asuntos Agrarios). Profesor de Zoología Vertebrados y de Ecología - Zoogeografía de la Univ. Nac. de La Plata.

** Lic. en Ciencias Naturales, Subjefe del Depto. de Investigaciones y Protección de la Dir. de Conservación de la Fauna (M. A. A.). Jefe de T. Prácticos de Zoología Vertebrados de la Univ. Nac. de La Plata.

de los nombres atribuibles a tal o cual pez, ejemplo mayúsculo de lo cual es la referencia a los peces voladores de estas latitudes.

Sólo esperamos que los colegas y los interesados en conocer más de cerca los peces argentinos tengan en este trabajo una ayuda o guía útil para eliminar las dudas más gruesas y penetrar así, con cierta seguridad en el mundo de los peces marinos. Tenemos por seguro que nuestro ensayo no está expurgado de errores, a pesar que la clave ha sido probada y corregida muchas veces, pero también asiste el derecho de equivocarse ya que esta es la primera clave para la identificación de las familias y géneros de peces marinos de este país.

Con criterio un tanto ecléctico, no exento de crítica, en la macrosistemática de la serie *Pisces* o Peces se sigue a Leo S. Berg (1940), en tanto que los órdenes y subórdenes son los que figuran en el tratado de Zoología de P. P. Grassé. Con ésto, solamente se trata de permitir al lector la consulta ampliatoria en una obra de hallazgo y lectura fácil, cual es el mencionado tratado, pero ello no significa decidir que el esquema de Bertin sea superior a otros. Es oportuno observar que las palabras de este ictiólogo respecto al estado fluctuante del número de órdenes de peces son enteramente ciertas. En cambio, se ha preferido un criterio más divisor para las familias, sobre todo cuando algún zoólogo ha fundamentado más allá de la duda primera, la conveniencia de mantener o considerar tal o cual familia (ejemplo *Merluccidae*). Pero de todas maneras estas cuestiones son enteramente subsidiarias en esta contribución.

Las ilustraciones facilitan el uso de las claves o llaves, señalando los principales accidentes morfológicos mencionados en ellas y los caracteres que plantean dudas inmediatas.

Normas seguidas

En la primera parte de la clave se agrupan los peces según la posición de las aletas ventrales, en: Peces abdominales, cuando las aletas ventrales están colocadas ostensiblemente más atrás que las pectorales, aceptándose como punto extremo anterior la vertical que pasa por la mitad de las pectorales; Peces torácicos, cuando esas aletas están colocadas debajo de las pectorales, en cualquier punto entre su base y la vertical que pasa por su mitad; Peces yugulares, cuando las aletas ventrales se insertan por delante de la base de las pectorales.

Para cada entidad, se consignan únicamente la cita original del descriptor del género y de la especie, y para esta última, la del autor que introdujo, si lo hubiere, un cambio en el binomio original. La abreviatura t. (*tabula*) en vez de lám. (lámina) o pl. (plancha) como se ve en muchas publicaciones obedece a un criterio clarificador y de síntesis tipográfica, lo mismo que f. (*figura*) en vez de fig.; la página anótase sin la sigla respectiva, que sobreabunda, y es mencionada por el guarismo que corresponde.

Los nombres vulgares (N. v.) son los registrados por nosotros a través de la literatura conocida para los distintos países del hemisferio occidental, con el agregado de nombres españoles y de la costa africana del Atlántico.

En las claves o llaves, indícase entre paréntesis, debajo de cada familia, el nombre del orden y suborden que corresponda, al solo efecto de facilitar la ubicación del grupo al que se ha llegado.

AMBIENTES Y COMUNIDADES MARINAS

En una división general del ambiente físico se considera el medio terrestre o geobios, el de las aguas continentales o limnobios y el medio marino o halobios.

Desde un punto de vista general los ambientes marinos son muy importantes ya que el medio físico formado por océanos y mares comprende el 70 % de la superficie terrestre. La característica sobresaliente del medio marino es la salinidad, entendiéndose por tal la cantidad de sales disueltas que alcanza por término medio a 35 por mil. La diferencia con las aguas dulces o continentales reside, no sólo en la diferente cantidad de sales, sino también en la distinta proporción en que se encuentran. Los cloruros llegan en el agua de mar a más del 80 % y los carbonatos a menos del 1 %, mientras ocurre lo inverso en las aguas continentales (entre 5 y 6 % y 60 % respectivamente). La salinidad del mar varía por la evaporación en las zonas más cálidas (de lo que es ejemplo harto conocido el Mar Rojo), por el aporte de las aguas dulces, de las precipitaciones, de los ríos, de los deshielos, oscilando entre límites bastante apreciables. Tal salinidad está dada sobre todo por cloruros y sulfatos. Nitratos y fosfatos desempeñan un papel dirimente en la bio-producción o productividad medible por la masa de materia viva que se crea en una unidad de tiempo, pues la cantidad disponible en la masa de agua iluminada hace posible la producción de grandes cantidades de plancton vegetal o fitoplancton. Sobre todo los estudios de Harvey demostraron en el Canal de la Mancha, que durante los períodos de gran producción en la capa superior iluminada (capa fótica y trofogénica), el fitoplancton absorbe intensamente los fosfatos y los nitratos. El tenor de ambos va disminuyendo hasta llegar a 0 o casi 0 en el momento de máxima producción. Los fosfatos incorporados en los compuestos orgánicos de los vegetales y los animales del plancton descienden con sus cadáveres y en las capas más profundas son liberados por el proceso de mineralización, en el que intervienen principalmente las bacterias. Una serie de animales que habitan el fango orgánico son capaces de comenzar la transformación de las sustancias orgánicas y entre ellos se cuentan ciertos Anélidos y algunos Peces, por lo cual se los llama preparadores o premineralizadores. En el momento de máxima producción de fitoplancton se ha comprobado que en una estación determinada hay en superficie apenas 0 a 5 miligramos de P_2O_5 por metro cúbico de agua mientras que a los 70 metros el tenor es de 12 a 24 mlgr. Es un ejemplo de cuán fundamentales pueden ser para la riqueza de vida las condiciones químicas en el medio marino.

Como el océano absorbe e irradia calor mucho más lentamente que el aire, las variaciones de temperatura son mucho menos marcadas, o sea que es un ambiente más uniforme, y por eso mismo, cuanto más uniforme, propicio a albergar formas de vida más primitivas. La variación de temperatura, en conjunto, cubre unos $34^{\circ}C$., la mitad de las variaciones extremas de la temperatura atmosférica. Por otra parte, en las capas inferiores y medias reina una temperatura uniforme de cerca de $0^{\circ}C$.

Los movimientos del agua oceánica, corrientes, mareas y otros, tienen repercusión en el halobios. Las primeras dispersan los huevos flotantes y las larvas de muchas especies sedentarias y transportan alimento; las mareas determinan ambientes litorales que por sus condiciones de vida menos uniformes tienen comunidades de organismos adaptados a soportar una desecación parcial y que tienen marcados ritmos.

La profundidad determina que los animales del fondo (comunidad llamada bentos) y demás comunidades que viven a muchos metros por debajo de la superficie, deban tolerar una enorme presión, la cual a 5.000 brazas alcanza a 6 toneladas por pulgada cuadrada. Esta circunstancia no impide la presencia de formas vivas a las mayores profundidades, animales de alta organización viviendo normalmente a 9.000 m y organismos más sencillos hasta los extremos límites, superiores a los 11.000 m. Justamente, los abisos son el dominio propicio, por la estabilidad de sus condiciones generales, para la perpetuación de formas de vida primitivísimas, que desde hace millones de años, desde mediados de la Era Paleozoica o Primaria de la historia del globo, han persistido en esa situación. La existencia comprobada de moluscos muy pequeños, parientes de los quitones pero de una conchilla simple como la de los caracoles del tipo de las lapas, y que se creían extinguidos, ha sido una de las pruebas más llamativas de ese aserto. Ahora, las fotografías sacadas a más de 6.000 m, en la fosa del Perú, frente a la costa oeste sudamericana, indicarían la supervivencia de artrópodos semejantes a los trilobites y que creíamos que habían desaparecido sin rastro desde las postrimerías del Paleozoico.

En las capas superiores la luz penetra hasta la profundidad aproximada de 200 a 400 metros. Claro está que hay una absorción selectiva, y únicamente penetran profundamente las ondas de ciertas longitudes, en la gama del violeta y azul. Por eso, la capa iluminada o fótica es la que sustenta mayor cantidad de organismos, porque la presencia de luz permite la vida y el desarrollo de los vegetales fotosintéticos. Ese factor determina una zonación vertical, y así se reconocen varias capas: capa iluminada (fótica), divisible en capa eufótica, y capa disfótica o de penumbra, y capa profunda sin luz o afótica. Una de las consecuencias de la falta de vegetales en la capa afótica es que la fauna entera es carnívora o ingiere el fango orgánico.

Comparando las condiciones del medio terrestre con el medio marino resalta la escasa amplitud de variación de los factores ecológicos en mares y océanos, como son temperatura, pH, gases disueltos, etc. Comparativamente es un medio de vida estable, no muy diferente del medio interno de los animales. Este paralelismo o analogía entre medio externo marino y medio interno de los animales que habitan en ambientes marinos, de agua dulce y terrestres, ha motivado el desarrollo de sugerentes teorías sobre el origen de las faunas, de la vida misma y sobre las condiciones externas en remotos períodos de la historia terrestre. Por alejado que un organismo esté del océano, conserva en sus humores y fluidos vitales una composición semejante a las del agua del mar primigenio donde se originó él y su estirpe. Estos conceptos han sido desarrollados por René Quinton desde 1897, especialmente en 1904 en su libro "El agua de mar, medio orgánico", cuyos capítulos enuncian

resumidamente por sus títulos el progresivo paso y alcances de estas fecundas ideas. Origen acuático de todos los organismos animales, origen marino de todos los organismos animales, origen marino de las primeras células animales, mantenimiento del medio marino original como medio vital de las células, en todos los invertebrados marinos, de agua dulce, aéreos, en los vertebrados. A estas conclusiones agrega todavía la "ley de la constancia marina original" y a la concepción del organismo como "un simple acuario marino, donde continúan viviendo en las condiciones acuáticas originales las células que lo constituyen". El mar es, pues, la madre de la vida.

Siguiendo el criterio explicado por Popovici y Angelescu en su obra "Le Economía del Mar y sus relaciones con la alimentación de la humanidad" (Buenos Aires, 1954), que es uno de los varios existentes, se distinguen en el medio marino, dos regiones bien marcadas: el agua o región pelágica (región pélagial, del pelagial, pelagial), y el fondo o región béntica (región del bental, bental). En la primera se puede trazar una división o zonación vertical y horizontal, y en la segunda una horizontal, de acuerdo con la diversidad demostrada por los factores físicos, químicos y biológicos. Ver figura 1.

En la región pelágica se diferencian tres capas superpuestas desde la superficie al fondo, cuyas condiciones físicas, especialmente luz, temperatura, presión, y viscosidad, y cuyas condiciones bióticas son características.

1. La zona Batipelágica, o afótica, o abisal, desde las grandes profundidades a los 1.000 m. Formada por una masa de agua viscosa, de salinidad media, en la completa oscuridad y de uniforme temperatura cercana a 0°.

2. La zona Mesopelágica. Entre los 1.000 m. y los 200-400 m. de profundidad. Es una masa de condiciones no tan uniformes; no hay luz, salvo quizás en la vecindad de la capa superpuesta adonde alcanzan a penetrar ciertas longitudes de onda; la temperatura, salinidad y oxígeno disuelto aumentan según nos acercamos a la capa superior.

3. La zona Eupelágica, o epipelágica o fótica. Se extiende desde los 200 m. (200-400 m.) a la superficie; sus condiciones menos uniformes se caracterizan por mayor y más variable temperatura, luz, tenor de O₂, y a veces salinidad.

En sentido horizontal se distinguen dos zonas: la zona eupelagial oceánica y eupelagial nerítica, o simplemente pelagial oceánica y pelagial nerítica.

La capa de agua nerítica o zona eupelagial nerítica, de la orilla al talud o pendiente, jamás entra en contacto directo con las aguas batipelágicas, pero están en cambio en contacto con la capa epipelágica.

La región béntica (bental, región del bental) comprende el fondo desde la costa hasta las mayores profundidades. Del lado de tierra llegan las aguas de los ríos, de lluvia y de deshielo, que alteran la salinidad por dilución; los movimientos son suficientemente violentos donde la hondura es escasa o moderada como para revolver los sedimentos. Estos sedimentos son muy variables por su topografía y composición. La zonación horizontal de esta región béntica o del fondo es la que sigue.

1. Zona del Eubental. Desde la orilla al comienzo del talud o pendiente, cuyo límite se determina muy aproximadamente a unos 200 m. (en general entre 180 y 350 m.). Aquí el fondo se presenta bien iluminado y está constituido por sedimentos terrigenos y zoógenos. Según nos acercamos a la orilla los factores físicos muestran mayor amplitud de variación (anual, estacional y diaria), y los organismos son cada vez más eurihalinos y euritermos (o sea tolerantes de mayores variaciones de salinidad y temperatura).

2. Zona Mesobental o talud. Desde el límite inferior del eubental hasta la profundidad de 1.000 m.

3. Zona Batibéntica o batibental. Desde 1.000 al máximo existente. Es una zona enorme en comparación con las demás pues representa los 2/3 de la superficie terrestre. Sus condiciones son muy estables y el fondo está dominado por los fangos o cienos (fango de radiolarios, fango de globigerinas, fango rojo, fango azul).

Una subdivisión importante de la zona eubental permite reconocer hasta 4 partes distintas, tres de las cuales (supracotidal, intercotidal y litoral) corresponden a lo que en otros sistemas se denomina "litoral".

a) Supralitoral. Extensión por arriba del promedio de las líneas de alta marea. También llámase supracotidal o subterrestre.

b) Intercotidal o eulitoral. Es la extensión comprendida entre mareas, desde la orilla a los 3-4 m. Queda alternativamente cubierta y descubierta diariamente por la pleamar y bajamar, es decir, por las aguas vivas, pero no existe en los mares sin mareas.

c) Litoral. Desde el límite inferior de la intercotidal hasta el límite inferior de la vegetación sedentaria, entre 40 y 60 m.

d) Sublitoral. Zona comprendida entre el límite anterior (límite inferior de la vegetación sedentaria) y el límite inferior eubental o sea la terminación de la plataforma continental y el comienzo del talud, a una profundidad de 180-200 m. o más.

Correspondiendo en parte a la zonación del medio físico viven los organismos agrupados en comunidades perfectamente distintivas por su aspecto y composición. Las comunidades fundamentales son:

Neuston o conjunto de organismos relacionados con la película superficial del agua, es decir, flotantes.

Plancton, u organismos en suspensión en el seno del agua, de tamaño microscópico o diminuto, raramente medianos o grandes, de escaso o nulo poder locomotor, y cuyos desplazamientos se deben primordialmente a los movimientos del medio. Se acostumbra distinguir un fitoplancton formado por vegetales de un zooplancton constituido por animales. Según la zonación vertical de la región pelágica se reconocen: el epiplancton, el mesoplancton y el batiplancton, correspondientes a las capas eupelágica, mesopelágica y batipelágica. Según la zonación horizontal, habrá un plancton oceánico y uno nerítico.

Necton u organismos nadadores con poder de desplazamiento activo.

Bentos o comunidad de organismos que habitan en el fondo. En realidad el bentos es un complejo de comunidades, ya que los organismos enterrados en el fango forman comunidad distinta de los que se desplazan lentamente sobre la superficie misma. Se considera un bentos nerítico o bentos eubental, un arquibentos o mesobentos (del

talud), y un batibentos o bentos batial, de las grandes profundidades.

Las nociones anteriores no alcanzan a explicar claramente la repartición de los organismos marinos en general y de los peces en particular vinculados al mar argentino, y para lograr una idea pasablemente aceptable es menester acudir a los resultados aportados por los oceanógrafos a propósito de la dinámica de las aguas marinas. Una exposición más amplia sobre este tema, referente al llamado mar argentino, se podrá encontrar en el tomo V de la obra "La Argentina Suma de Geografía", cuyo capítulo II "El dominio acuático, los peces y las actividades económicas derivadas" escrito por F. S. Gneri y A. Nani dedica varias páginas a este tema.

La dinámica de las aguas marinas se revela mediante dos tipos de desplazamientos de las masas ácuas:

- a) Corrientes o desplazamientos horizontales;
- b) Movimientos verticales, que pueden ser:

1. Divergencia o movimiento de ascenso hacia la superficie (aflojamiento o *upwelling*). Aporta una masa de agua rica en substancias nutritivas (fosfatos, nitratos) y por ende produce una zona de gran producción biológica.
2. Convergencia o encuentro de masas de agua de distinta calidad con mezcla violenta produciendo incluso mortandad de organismos. Las aguas más frías que no alcanzan a mezclarse se hunden debajo de las más calientes. Una convergencia es una barrera climática, hidrológica, y por lo tanto prohibitiva para los seres vivos (barrera biogeográfica).

El área del Atlántico Sur que cubre la plataforma continental y adyacencias está delimitada por dos convergencias. La *Convergencia Antártica*, entre 50 y 60° lat. S., en donde las aguas antárticas, de 2° de temperatura media y 34,5‰ de salinidad se hunden debajo de las subantárticas, cuya temperatura es mayor de 4° y menor de 10°. Estas aguas subantárticas se enfrentan con las subtropicales a la latitud entre 40° y 44° S. que tienen 13,05 y 0,5‰ menos de salinidad, formando la *Convergencia Subtropical*. Así pues el territorio marino que corresponde a la ictiofauna argentina queda comprendido entre esas dos convergencias.

En este amplio sector del Atlántico, las principales corrientes son la sudecuatorial, cuya rama, llamada Corriente del Brasil, baja hacia el sudoeste hasta los 30° lat. S., y tuerce al este entre 40° y 46° S.; su contacto este y sur con la masa de agua subantártica constituye la mencionada convergencia subtropical. Las aguas del océano Pacífico, calificables de subantárticas, que forman la corriente del cabo de Hornos, se abren en dos ramas, una de las cuales o Corriente de las Malvinas asciende por el este del continente lamiendo las costas argentinas. A partir de su hundimiento en la convergencia antártica, la masa de agua antártica fluye al norte a profundidad entre 600 y 1.200 m. (corriente antártica intermedia), en tanto que una corriente cálida profunda entre 2.000 y 3.000 corre en dirección sur, la cual asciende al encontrar la corriente antártica.

En superficie y hasta la profundidad determinada por la plataforma, esas dos corrientes, del Brasil y de las Malvinas, de dirección aproximadamente opuesta y de temperatura y salinidad distintas, son las principales determinantes de las condiciones ecológicas del mar ar-

gentino. A esas dos corrientes se suma una masa de agua "residual", adosada contra la costa y que en invierno tiene un alcance meridional apreciablemente menor que en verano. La figura 2, tomada del informe oficial de la República Argentina a la FAO y ejecutado por Angelescu, Gneri y Nani, compilando los datos de diversos oceanólogos, muestra las circunstancias explicadas. En consecuencia, existen tres masas de agua distintas por sus condiciones físico-químicas, y especialmente distintas por temperatura, salinidad y otros factores, que son:

- a) Aguas subantárticas de la corriente de Malvinas;
- b) Aguas subtropicales de la corriente del Brasil;
- c) Aguas residuales de plataforma.

De la orilla, hacia el este, según la latitud, el corte interesa mayor o menor volumen de las aguas residuales, las cuales sobremontan a las más frías malvinenses. Entre los 39 a 44° lat. S. las temperaturas de esas tres masas de agua son bien distintas, como se ve por las medias de febrero y de septiembre:

Aguas residuales de plataforma	17-20°	11-9°
Corriente de Malvinas	14-11°	10-7°
Corriente del Brasil	22-20°	16-13°

Estas condiciones explican la existencia de distintos factores físicos y químicos (temperatura, salinidad, oxígeno disuelto, etc.) en una estación dada, verbigracia, la zona de pesca de la merluza frente a Mar del Plata, según la muestra proceda de superficie o del fondo a 100 m. El agua de superficie corresponde a las aguas residuales y la del fondo a la corriente de las Malvinas, en la estación cálida (marzo), y así ocurre que en superficie la temperatura difiere notablemente de la existente a 50 y 100 m. Ejemplos en tres estaciones para el mes de marzo damos a continuación, extraídas del estudio publicado por Angelescu, Gneri y Nani sobre la merluza del mar argentino.

Profundidad en metros	36°07'S. 53°14'W.		38°08'S. 54°41'W.		41°30'S. 56°12'W.	
	t°C.	Sal.	t°C.	Sal.	t°C.	Sal.
0	19.9	33.7	13.0	34.0	14.2	34.1
50	11.3	34.1	8.8	34.0	10.4	34.1
75	8.2	33.9	6.3	33.9	7.0	34.1
100	9.1	34.3	5.3	33.9	4.9	34.1

REPARTICIÓN BIOGEOGRÁFICA DE LA ICTIOFAUNA ARGENTINA

La fauna íctica y en general la de otros grupos animales se distribuye en conjuntos característicos según las condiciones ecológicas reseñadas. Los peces se reparten en dos conjuntos: uno meridional de aguas frías, o "magallánico", que denominaremos "patagónico-fueguino", el otro septentrional, de aguas templadas, de "peces bonaerenses", que llamaremos del "sector bonaerense". El conjunto meridional se caracteriza sobre todo por las formas de fondo o de aguas profundas, "estenobiontas" de agua fría, como son los peces zoarcidos. El conjunto septentrional corresponde a la masa de aguas residuales y está integrado por peces comunes a las aguas del Uruguay, y sur del Brasil. La corriente del Brasil aporta por su parte peces de una fauna de aguas cálidas, de ámbito septentrional, del mismo tipo que el resto que habitan en el sector norte. Esta dualidad se traduce en la determinación de dos "provincias": argentina y magallánica, si se aceptan los nombres adoptados por los biogeógrafos que estudiaron la repartición de los moluscos. De acuerdo a la peculiar repartición y desplazamiento de las masas ácuas, la fauna meridional patagónico-fueguina se extiende hacia el norte en profundidades de 75 a 120 ó más metros hasta latitudes muy altas como el cabo Frío en el sur del Brasil. La fauna marina septentrional, del sector bonaerense, se extiende en las aguas residuales hasta una latitud aproximada donde llegan en invierno estas aguas, alrededor de la península Valdez, y hemos de pensar que ese límite está sujeto a oscilaciones y cambios.

Conforme al tipo general de ambiente que ocupan o frecuentan, es decir, por su ecología, y por las características que poseen en consonancia con ese ambiente, tanto morfológicas como de comportamiento, es posible diferenciar con discreta claridad varios grupos ecológicos de peces. Cada uno de ellos posee una facies bastante bien definida, no obstante existen los que frecuentan dos tipos ambientales en forma esporádica o periódica.

Peces litorales o de aguas costeras

Habitan hasta unos 40 m. de profundidad, el límite de la vegetación sedentaria, y por tanto sujetos a cambios ambientales más evidentes que en otros biótopos; la euritermia y cierta eurihalinidad son rasgos frecuentes en ellos, esto es, capacidad de tolerar cambios de temperatura y salinidad relativamente amplios. Tienen, típicamente, formas macizas, con cabeza grande y ojos salientes, fauces amplias, tegumentos ornamentados, con espinas, crestas, placas, etc.

Poseen aletas dorsal y anal más bien alargadas, y las pectorales grandes. En ocasiones, como sucede notoriamente con los Gobiesócidos, Cicloptéridos y Góbidos poseen órganos para la fijación derivados de las aletas ventrales modificadas. Un rasgo corriente es el de tener el color (homocromía), o la forma (homomorfía) del ambiente que los rodea. Poseen un dimorfismo sexual evidente, casi todos ponen huevos demersales (más pesados que el agua) y cuidan de su prole o de aquéllos, es decir que tienen "instinto familiar". Algunos peces litorales, como los caballitos de mar, vienen a tener el mismo papel "en la selva de las algas marinas" que los primates selváticos, convergencia evolutiva en ambientes totalmente distintos.

Las familias de peces litorales de la fauna argentina son las que se indican, de acuerdo a los dos sectores zoogeográficos.

Sector patagónico-fueguino

1. Nototénidos
2. Bovictidos
3. Harpagiféridos
4. Licodapódidos
5. Gobiesócidos
6. Congiopódidos
7. Psicolútidos
8. Liparídeos

Sector bonaerense

1. Singnátidos (caballito marino)
2. Blénnidos
3. Batracóididos

Peces nadadores neríticos

Este grupo ecológico abarca los peces que habitan en aguas calmas y templadas, más bien estenotermos, en la masa de agua nerítica de la plataforma continental. Son peces de talla media, pocas veces mayores de medio metro (una notoria excepción son ciertas corvinas) y todos o en inmensa mayoría son teleóstomos acantopterigios torácicos y fisoclistos. Tienen coloración en la gama del rojo o gris plateado. Son de hábitos gregarios y se congregan en bancos, nunca migratorios. Demuestran poca voracidad y depositan huevos pelágicos o flotantes que abandonan a su propia suerte.

Las familias de peces neríticos de la fauna argentina son los que señalamos, de acuerdo a los sectores zoogeográficos.

Sector patagónico-fueguino

1. Macrorranfósidos
2. Singnátidos
3. Aterínidos
4. Pinguipédidos
5. Centrolófidos
6. Escorpénidos

Sector bonaerense

1. Bágridos
2. Mugílidos
3. Aterínidos
4. Singnátidos
5. Zeidos
6. Serránidos
7. Priacántidos
8. Lobótidos
9. Pomadáidos
10. Malacántidos
11. Esciéndidos
12. Pomatómidos
13. Polinémidos
14. Gérridos
15. Queilodactílicos
16. Raquicéntricos
17. Múlicos
18. Espáridos
19. Estromateidos
20. Tríglicos

Peces semi-demersales

Según Le Danois, que ha bosquejado los grupos ecológicos de peces, uno de ellos son los peces semidemersales, que viven a poca distancia del fondo, pero que son susceptibles de desplazamientos muy

extensos. Los Gádidos por una parte y los tiburones del tipo de Triáquidos y Esciliorrínidos, son los ejemplos de este tipo ecológico. Presentan en general coloración específica de tendencia mimética, con la faz ventral muy clara. Son peces muy voraces, sin dimorfismo sexual (salvo en los Elasmobranquios los órganos copuladores) y sin instinto familiar.

Sector patagónico-fueguino

1. Esciliorrínidos
2. Gádidos
3. Mórdidos
4. Merlúcidos

Sector bonaerense

1. Esciliorrínidos
2. Triáquidos

Peces batibénticos o batidemersales

Habitán sobre el fondo, hasta las mayores profundidades y su alimentación consiste en invertebrados del bentos o en el fango orgánico. Son peces característicos por el cuerpo grueso en la parte anterior, estirado progresivamente hacia atrás; las aletas impares siguen ese alargamiento y las ventrales tienden a desaparecer. La boca es ínfera, debajo de un rostro saliente y poseen ojos grandes. Carecen de órganos luminosos, y su color es de tonos violeta, pardo o negro.

Sector patagónico-fueguino

1. Calorrínquidos
2. Macrúridos
3. Murenolépidos
4. Zoárcidos
5. Brotúlidos
6. Ofídidos

Sector bonaerense

Peces bénticos o demersales

Se caracterizan en general por el marcado achatamiento del cuerpo, presentando dos faces: la superior o cenital, coloreada, y la inferior o nadiral, incolora o poco menos, además de una homocromía manifiesta en el color de la cara superior que se adecúa al ambiente. Esta conformación se presenta en dos tipos bien distintos: el tipo raya o rajiforme, en que el cuerpo es achatado dorso-ventralmente, con las aberturas branquiales colocadas en la faz inferior, y el tipo lenguado o pleuronectiforme, achatado de lado a lado y de cuerpo asimétrico. Además de estos dos tipos más comunes, se debe agregar el tipo anguiliforme, presentado por los congrios y los murénidos. Un cuarto tipo de peces bénticos es el del lofio y algunos otros, de aspecto batracomorfo, "como de sapo", que preludia el tipo rajiforme, y en el cual los ojos ocupan una posición superior, la cabeza y parte del cuerpo son deprimidos, la coloración ya tiende a definirse en dos caras, pero no hay un achatamiento definitivo ni aberturas branquiales ínferas. Todos estos peces, de cualquier tipo que sean, son voraces, y sedentarios.

Sector patagónico-fueguino

Tipo lófido

1. Agónidos

Sector bonaerense

Tipo lófido

1. Uranoscópidos
2. Lófidos

Tipo anguiliforme

1. Zoárcidos

Tipo rajiforme

1. Rájidos

Tipo pleuronectiforme

1. Bótidos

2. Pleuronéctidos

Tipo anguiliforme

1. Murénidos

2. Cóngridos

Tipo rajiforme

1. Esquatinidos

2. Rinobátidos

3. Rájidos

4. Dasiátidos

5. Gimnúridos

6. Torpedínidos

Tipo pleuronectiforme

1. Bótidos

2. Pleuronéctidos

3. Soleidos

4. Cinoglosidos

Peces pelágicos

Son los peces pertenecientes a la región pelágica, sea en el pelagial oceánico donde se desplazan en extensas regiones, sea en el pelagial nerítico. Su gregarismo y desplazamientos migratorios motivan su presencia en gran número en sectores de la plataforma continental no muy alejados de las costas, a las que se acercan en ciertas épocas, según las especies. Son peces nadadores por antonomasia, caracterizados típicamente por los atunes, cuyo cuerpo de tipo torpedo, perfectamente hidrodinámico, y la caudal ahorquillada, las aletas ventrales de posición abdominal o torácica, tipifican este tipo. El color en la gama del azul-verde en el dorso, blanco plateado en los flancos y vientre manifiesta la "polaridad cromática" como se ha indicado. Otra conformación típica de pez pelágico es el tipo escualo o avión, en el cual las aletas pectorales horizontales recuerdan el plano de sustentación de los aviones modernos supersónicos; en estos peces la polaridad cromática también se manifiesta. Según la conformación, especialmente, de la aleta caudal, es dable distinguir dos tipos de escualos pelágicos, según que esa aleta sea manifiestamente heterocerca (como en el zorro de mar) o secundariamente simétrica (como en el tiburón blanco).

Las siguientes familias corresponden al grupo ecológico comentado. Algunas de ellas, como las de los Túnidos, Xífidos, Balístidos, Carcáridos, Esfirnidos, Escómbridos, son estenotermos de aguas cálidas o templadas, en tanto que otros parecen ligados a masas de agua extra-tropicales:

Carcáridos

Isúridos

Cetorrínidos

Alópidos

Carcarínidos

Esfirnidos

Clupeidos

Engráulidos

Mólidos

Escomberesócidos

Hemirránfidos

Exocétidos

Singnátidos

Esfirénidos

Carángidos

Corifénidos

Balístidos

Escómbridos

Túnidos

Xífidos

Istiofóridos

Gempílidos

Dactiloptéridos

Peces batipelágicos

Son éstos los peces que habitan las aguas profundas mesopelágicas o batipelágicas, pero no ligados al fondo. Tienen el cuerpo casi normal,

o bien alargados y filamentosos, o aún pueden ser altos y comprimidos. Tienen tendencia a la desaparición de las aletas caudal y ventral, en tanto que la dorsal y la anal se alargan y amplifican. El color es rojo, rojo-violado o negro y son en general de ojos grandes. Comúnmente tienen órganos luminosos y órganos táctiles bien desarrollados, a lo menos los que habitan en la capa sin luz.

Las siguientes familias corresponden a este grupo ecológico: Gonostomátidos, Mictófidos, Lamprídidos, Berícidos y Triquiúridos.

Peces anfibióticos

Corresponde apartar los peces que frecuentan el mar y las aguas dulces en forma periódica o esporádica, en un grupo ecológico especial. Aquí se ubican los que migran a las aguas dulces para reproducirse, llamados anadromos o potamotocos, como las anchoas del género *Lycengraulis* (familia Engráulidos).

También peces anfibióticos son las lisas o Mugílidos y la morena (familia Murénidos) cuya penetración en los ríos no es periódica ni está ligada a la reproducción.

CUADRO GENERAL DE LAS FAMILIAS DE PECES MARINOS

	Familias	Géneros	Especies
Clase <i>Elasmobranchii</i>			
Subclase <i>Selachii</i>			
Superorden <i>Selachoides</i>			
I. Orden <i>Hexanchiformes</i>			
	1. <i>Hexanchidae</i>	2	5
II. Orden <i>Lamniformes</i>			
	2. <i>Carchariidae</i>	1	1
	3. <i>Isuridae</i>	3	3
	4. <i>Cetorhinidae</i>	1	1
	5. <i>Alopiidae</i>	1	1
	6. <i>Scyliorhinidae</i>	2	2
	7. <i>Triakidae</i>	1	3
	8. <i>Carcharinidae</i>	4	4
	9. <i>Sphyrnidae</i>	1	3
III. Orden <i>Squaliformes</i>			
	10. <i>Squalidae</i>	4	7
	11. <i>Echinorhinidae</i>	1	1
	12. <i>Squatinae</i>	1	1
Superorden <i>Batoidei</i>			
IV. Orden <i>Rajiformes</i>			
	13. <i>Pristidae</i>	1	1
	14. <i>Rhinobatidae</i>	1	1
	15. <i>Rajidae</i>	3	7
	16. <i>Dasyatidae</i>	1	1
	17. <i>Gymnuridae</i>	1	1
	18. <i>Myliobatidae</i>	1	2
V. Orden <i>Torpediniformes</i>			
	19. <i>Torpedinidae</i>	3	3

	Familias	Géneros	Especies
Clase <i>Holocephali</i>			
VI. Orden <i>Chimaeriformes</i>			
20. <i>Callorhynchidae</i>		1	1
Clase <i>Teleostomi</i>			
Subclase <i>Acanthopterygii</i>			
VII. Orden <i>Clupeiformes</i>			
Suborden <i>Stomiatoidei</i>			
21. <i>Clupeidae</i>		3	5
22. <i>Engraulidae</i>		4	6
Suborden <i>Stomiatoidei</i>			
23. <i>Gonostomatidae</i>		1	1
Suborden <i>Myctophoidei</i>			
24. <i>Myctophidae</i>		3	3
VIII. Orden <i>Tetraodontiformes</i>			
Suborden <i>Tetraodontoidei</i>			
25. <i>Diodontidae</i>		1	1
26. <i>Lagocephalidae</i>		2	2
Suborden <i>Moloidei</i>			
27. <i>Molidae</i>		1	1
IX. Orden <i>Siluriformes</i>			
28. <i>Bagridae</i>		2	2
X. Orden <i>Anguilliformes</i>			
Suborden <i>Anguilloidei</i>			
29. <i>Muraenidae</i>		1	1
Suborden <i>Congroidei</i>			
30. <i>Congridae</i>		1	1
XI. Orden <i>Beloniformes</i>			
Suborden <i>Belonoidei</i>			
31. <i>Scomberesocidae</i>		1	1
Suborden <i>Exocoetoidei</i>			
32. <i>Hemirhamphidae</i>		1	1
33. <i>Exocoetidae</i>		2	2
XII. Orden <i>Aulostomiformes</i>			
34. <i>Macrorhamphosidae</i>		3	5
XIII. Orden <i>Syngnathiformes</i>			
35. <i>Syngnathidae</i>		4	5
XIV. Orden <i>Mugiliformes</i>			
36. <i>Sphyraenidae</i>		1	1
37. <i>Mugilidae</i>		1	2
38. <i>Atherinidae</i>		2	6
XV. Orden <i>Gadiformes</i>			
39. <i>Macrouridae</i>		3	4
40. <i>Muraenolepididae</i>		1	2
41. <i>Gadidae</i>		2	2
42. <i>Moridae</i>		2	3
43. <i>Merlucciidae</i>		1	1

	Familias	Géneros	Especies
XVI.	Orden <i>Lampridiformes</i>		
	44. <i>Lamprididae</i>	1	1
XVII.	Orden <i>Beryciformes</i>		
	45. <i>Berycidae</i>	1	1
XVIII.	Orden <i>Stephanoberyciformes</i>		
	46. <i>Melamphaidae</i>	1	1
XIX.	Orden <i>Zeiformes</i>		
	47. <i>Zeidae</i>	1	1
XX.	Orden <i>Perciformes</i>		
	Suborden <i>Percoidei</i>		
	48. <i>Serranidae</i>	6	8
	49. <i>Priacanthidae</i>	1	2
	50. <i>Histiopteridae</i>	1	1
	51. <i>Lobotidae</i>	1	1
	52. <i>Pomadasyidae</i>	1	1
	53. <i>Malacanthidae</i>	1	2
	54. <i>Sciaenidae</i>	10	15
	55. <i>Carangidae</i>	11	13
	56. <i>Coryphaenidae</i>	1	1
	57. <i>Pomatomidae</i>	1	1
	58. <i>Polynemidae</i>	1	1
	59. <i>Gerridae</i>	1	1
	60. <i>Cheilodactylidae</i>	1	1
	61. <i>Rachycentridae</i>	1	1
	62. <i>Mullidae</i>	1	1
	63. <i>Sparidae</i>	3	4
	Suborden <i>Labroidei</i>		
	64. <i>Labridae</i>	1	1
	Suborden <i>Trachinoidei</i>		
	65. <i>Uranoscopidae</i>	1	1
	66. <i>Nototheniidae</i>	3	19
	67. <i>Chaennichthyidae</i>	1	1
	68. <i>Bovichthyidae</i>	2	2
	69. <i>Harpagiferidae</i>	1	2
	70. <i>Percophididae</i>	1	1
	71. <i>Mugiloididae</i>	1	2
	Suborden <i>Blennoidei</i>		
	72. <i>Blenniidae</i>	1	1
	73. <i>Clinidae</i>	2	3
	74. <i>Tripterygiidae</i>	1	1
	75. <i>Zoarcidae</i>	10	17
	76. <i>Lycodapodidae</i>	2	2
	Suborden <i>Ophidioidi</i>		
	77. <i>Brotulidae</i>	1	1
	78. <i>Ophidiidae</i>	2	3

	Familias	Géneros	Especies
Suborden	<i>Balistoidei</i>		
	79. <i>Balistidae</i>	1	1
Suborden	<i>Scombroidei</i>		
	80. <i>Scombridae</i>	3	3
	81. <i>Thunnidae</i>	4	4
	82. <i>Xiphiidae</i>	1	1
	83. <i>Istiophoridae</i>	2	2
Suborden	<i>Trichiuroidei</i>		
	84. <i>Gempylidae</i>	2	2
	85. <i>Trichiuridae</i>	1	1
Suborden	<i>Stromateoidei</i>		
	86. <i>Stromateidae</i>	3	4
	87. <i>Centrolophidae</i>	1	2
	88. <i>Nomeidae</i>	1	1
Suborden	<i>Gobioidei</i>		
	89. <i>Gobiidae</i>	2	2
Suborden	<i>Batrachoidoidei</i>		
	90. <i>Batrachoididae</i>	4	5
Suborden	<i>Gobiesocoidei</i>		
	91. <i>Gobiesocidae</i>	1	1
Suborden	<i>Echeneidoidei</i>		
	92. <i>Echeneididae</i>	2	2
Suborden	<i>Scorpaenoidei</i>		
	93. <i>Scorpaenidae</i>	2	2
	94. <i>Triglidae</i>	1	1
	95. <i>Congiopodidae</i>	2	2
Suborden	<i>Cottoidei</i>		
	96. <i>Cottidae</i>	1	1
	97. <i>Psychrolutidae</i>	1	1
	98. <i>Agonidae</i>	1	1
	99. <i>Liparopidae</i>	1	1
	100. <i>Liparididae</i>	1	2
	101. <i>Dactylopteridae</i>	1	1
XXI.	Orden <i>Pleuronectiformes</i>		
Suborden	<i>Pleuronectoidei</i>		
	102. <i>Bothidae</i>	8	14
	103. <i>Pleuronectidae</i>	1	1
Suborden	<i>Soleoidei</i>		
	104. <i>Soleidae</i>	1	1
	105. <i>Cynoglossidae</i>	1	2
XXII.	Orden <i>Lophiiformes</i>		
	106. <i>Lophiidae</i>	1	1

CLAVE PARA LA DETERMINACIÓN DE FAMILIAS Y GÉNEROS
DE PECES MARINOS DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

1. 5 a 7 pares de aberturas branquiales laterales o ventrales. No hay opérculo cubriendo esas aberturas SELACIOS o ELASMOBRANQUIOS
ver pág. 18
- 1a. 1 par de aberturas branquiales. Las branquias protegidas por un repliegue carnoso o por un opérculo óseo 2
2. Aberturas branquiales protegidas por un repliegue carnoso o falso opérculo, sin estructura ósea. Aleta caudal completamente asimétrica en relación al eje del cuerpo HOLOCÉFALOS
ver pág. 21
- 2a. Cada abertura branquial protegida por un opérculo óseo, duro y rígido. Aleta caudal simétrica en relación al eje del cuerpo. (Peces óseos o Teleóstomos) 3
3. Peces asimétricos, con ambos ojos colocados sobre la cara pigmentada PECES ASIMÉTRICOS
ver pág. 21
- 3a. Peces simétricos, con los ojos colocados normalmente, a un lado y otro del plano de simetría; los dos flancos de color similar .. 4
4. No existen aletas ventrales, o bien están transformadas en filamento o conformadas como una especie de ventosa .. PECES DE ALETAS VENTRALES AUSENTES O MODIFICADAS
ver pág. 22
- 4a. Aletas ventrales bien desarrolladas, de tipo corriente 5
5. Aletas ventrales en posición abdominal .. PECES ABDOMINALES
ver pág. 27
- 5a. Aletas ventrales en posición torácica o yugular 6
6. Aletas ventrales en posición torácica PECES TORÁCICOS
ver pág. 30
- 6a. Aletas ventrales en posición yugular PECES YUGULARES
ver pág. 37

SELACIOS O ELASMOBRANQUIOS

1. Aberturas branquiales laterales, o por lo menos en parte. La aleta pectoral no está unida a la cabeza por delante de las aberturas branquiales 2
- 1a. Aberturas branquiales inferas, confinadas a la superficie ventral. La aleta pectoral unida por su base a los lados de la cabeza, y por delante de las aberturas branquiales 13
2. 6 ó 7 aberturas branquiales **HEXANCHIDAE**
(*Hexanchiformes*)
 - a. 6 aberturas branquiales *Hexanchus*
 - aa. 7 aberturas branquiales *Notorhynchus*
- 2a. 5 aberturas branquiales 3
3. Sin aleta anal 4
- 3a. Con aleta anal 6
4. Tronco subcilíndrico. Ojos laterales. Margen anterior de las aletas pectorales no cubriendo las aberturas branquiales 5
- 4a. Tronco aplastado. Ojos dorsales. Los márgenes anteriores de las aletas pectorales tapan las aberturas branquiales aunque no estén soldadas a la cabeza **SQUATINIDAE**
(*Squaliformes*)
Gen. *Squatina*
5. Cada aleta dorsal precedida por una espina, larga o corta, de extremo expuesto u oculto **SQUALIDAE**
(*Squaliformes*)
 - a. Dientes superiores e inferiores con una sola cúspide b
 - aa. Dientes superiores con 3 a 7 cúspides c
 - b. Dientes similares en las dos quijadas *Squalus*
 - bb. Dientes notoriamente distintos en las dos quijadas *Centroscymnus*
 - c. Dientes similares en las dos quijadas *Centroscyllium*
 - cc. Dientes superiores e inferiores notoriamente distintos; los inferiores con una sola cúspide *Etmopterus*
- 5a. Sin espinas precediendo a las dorsales **ECHINORHINIDAE**
(*Squaliformes*)
Gen. *Echinorhinus*
6. Aleta dorsal primera situada por encima o por detrás de las ventrales **SCYLIORHINIDAE**
(*Lamniiformes*)
 - a. Un surco labial bien desarrollado en la quijada inferior, pero que no rodea la comisura de la boca *Scyliorhinus*
 - aa. Un surco labial alrededor de la comisura de la boca, que se extiende hacia adelante a mayor o menor distancia *Halaaelurus*
- 6a. Aleta dorsal primera situada muy por delante de las ventrales 7
7. Cabeza muy expandida lateralmente en forma de martillo; ojos muy distanciados **SPHYRNIDAE**
(*Lamniiformes*)
Gen. *Sphyrna*
- 7a. Cabeza de forma normal, no expandida lateralmente 8

8. Aberturas branquiales muy largas, ocupando dorsoventralmente casi todo el flanco CETORHINIDAE
(Lamniformes)
Gen. *Cetorhinus*
- 8a. Aberturas branquiales mucho más cortas, de tipo común 9
9. Cola semilunar, con ambos lóbulos subiguales, y con el borde posterior cóncavo, continuo y casi vertical ISURIDAE
(Lamniformes)
- a. Dientes superiores en forma de triángulo con bordes aserrados *Carcharodon*
- aa. Dientes superiores más angostos y alargados, de bordes no aserrados, con o sin denticulo basal de cada lado b
- b. Primeros dos dientes anteriores de cada quijada similares a los que le siguen; sin denticulo lateral. Origen de la primera dorsal, sobre o anterior a la axila de la pectoral cuando ésta está plegada hacia atrás. Parte anterior de la caudal con una quilla secundaria de cada lado, debajo de la quilla primaria *Lamna*
- bb. Primeros dos dientes de cada quijada visiblemente más finos y flexuosos que los otros, sin denticulos laterales. Origen de la dorsal primera decididamente posterior a la axila de la pectoral cuando está plegada hacia atrás. Aleta caudal sin quilla secundaria *Isurus*
- 9a. Cola típicamente heterocerca, con el borde posterior muy irregular y oblicuo 10
10. Longitud de la caudal mayor que la mitad del cuerpo ALOPIIDAE
(Lamniformes)
Gen. *Alopias*
- 10a. Longitud de la caudal mucho menor que la mitad del cuerpo 11
11. Última abertura branquial por delante del borde anterior de la pectoral CARCHARIIDAE
(Lamniformes)
Gen. *Carcharias*
- 11a. Última abertura branquial por encima y aún por detrás del borde anterior de la pectoral 12
12. Dientes en mosaico TRIAKIDAE
(Lamniformes)
Gen. *Mustelus*
- 12a. Dientes triangulares no dispuestos en mosaico. CARCHARHINIDAE
(Lamniformes)
- a. Con espiráculos b
- aa. Sin espiráculos c
- b. Pedúnculo caudal con una cresta dermal longitudinal y baja de cada lado. Surco labial superior tan largo como la distancia de la línea media de la boca al extremo anterior del hocico *Galeocерdo*
- bb. Pedúnculo caudal sin cresta lateral longitudinal. Surco labial superior no más de 1/3 de la distancia entre el borde anterior de la boca y el extremo del hocico *Galeorhinus*
- c. Punto medio de la base de la dorsal primera más cerca del origen de las ventrales que de la axila de las pectorales *Prionace*

- cc. Punto medio de la base de la dorsal primera tan cerca o más de la axila de las pectorales que del origen de las ventrales

Carcharhinus

13. Disco circular o subcircular. Cola corta y gruesa especialmente en la base, tan larga como el cuerpo o más corta. Generalmente con 2 dorsales y caudal; sin púa aserrada. Órganos eléctricos entre las pectorales y el cuerpo. Piel lisa TORPEDINIDAE
(*Torpediniformes*)
- a. La boca se distiende ampliamente pero es apenas protráctil. Los cartílagos de las quijadas no están ligados entre sí en la comisura de la boca por cartílagos labiales. Su articulación lateral es laxa. Bandas dentíferas firmemente conectadas con los cartílagos de las quijadas *Torpedo*
- aa. Boca angosta, no distensible, protráctil, en forma de tubo corto. Cartílagos de las quijadas ligados entre sí en cada comisura por un cartílago labial de dos elementos triangulares, cuya presencia se revela mediante el tacto en ejemplares no muy endurecidos por el fijador; los cartílagos están rígidamente articulados entre sí. Las bandas dentíferas flojamente sujetas a los cartílagos de las quijadas b
- b. Margen posterior de las ventrales no unidas a través de la base de la cola por una conexión membranosa *Narcine*
- bb. Margen posterior de las ventrales unido a través de la base de la cola por una conexión membranosa, sea continua o con un pequeño seno en la línea media *Discopyge*
- 13a. Disco no circular; tegumento generalmente rugoso. Sin órganos eléctricos. Si el disco es circular, la cola es muy fina y larga. Sin caudal, a lo sumo una dorsal, y generalmente con púa aserrada 14
14. Hocico muy prolongado como una lámina provista de estructuras como dientes en sus bordes laterales PRISTIDAE
(*Rajiformes*)
Gen. *Pristis*
- 14a. Sin las características anteriores 15
15. Cola muy gruesa y larga, continuándose del cuerpo sin diferenciarse. Disco romboidal, alargado y proporcionalmente pequeño. Dorsal y caudal desarrolladas y sostenidas por radios córneos.
RHINOBATIDAE
(*Rajiformes*)
Gen. *Rhinobatos*
- 15a. Cola fina, débil, muy diferenciada del tronco (a veces muy alargada). Disco proporcionalmente grande. Dorsales y caudal, si existen, no sostenidas por radios córneos 16
16. En vista dorsal, la cabeza sobresale del contorno anterior del disco, el cual muestra una escotadura o emarginación a cada lado a nivel del ojo. Ojos y espiráculos laterales. Cola muy fina, como un látigo, y generalmente con púas aserradas MYLIOBATIDAE
(*Rajiformes*)
Gen. *Myliobatis*

- 16a. En vista dorsal la cabeza no sobresale del contorno anterior del disco ni presenta entradas a nivel de los ojos. Ojos y espiráculos dorsales, o más o menos dorsales 17
17. Disco mucho más ancho que largo (ancho 1,6 en largo); ángulos laterales del disco muy agudos. Cola muy corta. GYMNRIDAE
(*Rajiformes*)
Gen. *Gymnura*
- 17a. Disco más o menos tan ancho como largo. Cola tan larga o más que el cuerpo 18
18. Borde posterior de las aletas ventrales emarginado. Cola sin púas aserradas; generalmente dos pequeñas dorsales implantadas en la mitad distal de la cola, y una caudal RAJIDAE
(*Rajiformes*)
- a. Parte delantera del cráneo con una proyección cónica o cartilago rostral más o menos largo *Raja*
- aa. No hay cartilago rostral b
- b. Margen posterior de las ventrales profundamente cóncavo o emarginado, y las aletas definidamente bilobadas . *Psammobatis*
- bb. Margen posterior de las ventrales apenas cóncavo, las aletas no son bilobadas *Sympterygia*
- 18a. Borde posterior de las ventrales no emarginado. Cola notoriamente delgada y terminada en punta; generalmente con 1 a 3 púas aserradas; sin dorsales DASYATIDAE
(*Rajiformes*)
Gen. *Dasyatis*

H O L O C É F A L O S

- Comprende una familia con un género único .. CALLORHYNCHIDAE
(*Chimaeriformes*)
Gen. *Callorhynchus*

PECES ASIMETRICOS

1. Ojos del lado izquierdo 2
- 1a. Ojos del lado derecho 3
2. Aleta caudal continua con la dorsal y anal .. CYNOGLOSSIDAE
(*Pleuronectiformes*)
Gen. *Symphurus*
- 2a. Aleta caudal separada de la dorsal y anal BOTHIDAE
(*Pleuronectiformes*)
- a. Sin aletas pectorales b
- aa. Con aletas pectorales c
- b. Escamas pequeñas, ctenoides, las espínulas dirigidas horizontalmente; cuerpo normal *Mancopsetta*
- bb. Escamas muy pequeñas, ctenoides, con las espínulas dirigidas verticalmente, lo que confiere al tegumento un aspecto piloso; el cuerpo con una porción central gruesa y muscular, continuada hacia arriba y abajo como una región delgada y semitransparente *Achiropsetta*
- c. Aletas ventrales subiguales y subsimétricas d
- cc. Aletas ventrales más o menos subiguales, la del lado ocular mediana g

- d. Dientes en ambas quijadas en bandas. Radios de la dorsal y anal no escamados *Thysanopsetta*
- dd. Dientes uniseriados en ambas quijadas. Radios de las aletas dorsal y anal más o menos escamados en ambas caras e
- e. Quijadas y dentición desarrollados casi de igual manera en ambos lados; pectoral del lado oculado no prolongada f
- ee. Quijadas igualmente desarrolladas de ambos lados. Pero la dentición mejor desarrollada del lado ciego. Pectoral del lado oculado más o menos alargada, a menudo más larga que la cabeza. Todas las escamas cicloideas. Origen de la dorsal arriba del punto medio del ojo *Verecundum*
- f. Dientes muy pequeños, no diferenciados como caninos en la parte anterior. Origen de la dorsal arriba de la mitad del ojo *Hippoglossina*
- ff. Dientes fuertes o moderados, algunos diferenciados como caninos en la parte anterior. Origen de la dorsal a nivel de la parte anterior del ojo, o por delante del mismo *Paralichthys*
- g. Ojos próximos entre sí, y más o menos a la misma distancia del hocico; separados por una cresta ósea. La aleta dorsal se inicia inmediatamente por delante del ojo superior .. *Etropus*
- gg. Ojos distantes entre sí, y colocados a diferente distancia del hocico; separados por una amplia superficie plana, o ligeramente cóncava (sin cresta). La aleta dorsal se inicia muy por delante del ojo superior *Bothus*
3. Línea lateral con varias ramas accesorias transversales. Primer radio de la dorsal muy modificado, contenido en un surco en el lado ciego de la cabeza PLEURONECTIDAE
(*Pleuronectiformes*)
Gen. *Oncopterus*
- 3a. Línea lateral simple, sin ramas transversales. El primer radio dorsal no está modificado como en el caso anterior SOLEIDAE
(*Pleuronectiformes*)
Gen. *Solea*

PECES DE ALETAS VENTRALES AUSENTES O MODIFICADAS

1. La aleta dorsal continúa sin interrupción unida a la caudal y anal, formando una única aleta mediana 2
- 1a. Aleta dorsal independiente, termina en el dorso 9
2. Sin aletas pectorales MURAENIDAE
(*Anguilliformes*)
Gen. *Gymnothorax*
- 2a. Con aletas pectorales 3
3. Ventrals situadas en el mentón, filiformes OPHIDIIDAE
(*Perciformes Ophidioides*)
- a. Sin espina en el hocico. Escamas embebidas en el tegumento. Cabeza sin escamas *Genypterus*
- aa. Con una corta espina curva en la punta del hocico. Escamas visibles sobre cabeza y cuerpo *Lepophidium*

- 3a. No hay aletas ventrales, o bien se asientan cerca de las pectorales 4
4. Con 2 aletas dorsales MURAENOLEPIDIDAE
(*Gadiformes*)
Gen. *Muraenolepis* 5
- 4a. Con una sola aleta dorsal 5
5. Con espina en el opérculo. Ventral reducida a 2 radios. Línea lateral visible en la región anterior del cuerpo BROTULIDAE
(*Perciformes Ophidioidei*)
Gen. *Cataetyx* 6
- 5a. Sin espina en el opérculo 6
6. Con aletas ventrales ZOARCIDAE
(*Perciformes Blennoidei*)
- a. Hocico y quijada inferior sin papilas dérmicas (no confundir con pequeñas papilas en el borde interno del labio) b
- aa. Hocico y quijada inferior con papilas dérmicas e
- b. Origen de la aleta dorsal bien detrás de la base de la pectoral; abertura branquial hacia abajo casi hasta el extremo inferior de la base de la pectoral; ojo grande, $3\frac{1}{3}$ en cabeza *Ophthalmolycus*
- bb. Origen de la dorsal arriba de la base, o bien de la parte anterior de la pectoral; ojo más pequeño, más de $3\frac{1}{2}$ en cabeza (excepto en los jóvenes) c
- c. Abertura branquial hacia abajo por lo menos hasta la mitad de la base de la pectoral d
- cc. Abertura branquial pequeña, arriba de la pectoral. Cabeza no deprimida *Phucocoetes*
- d. Abertura branquial hacia abajo, casi o exactamente hasta el extremo inferior de la base de la pectoral; cabeza no deprimida; puede haber dientes caninos por lo menos en la quijada inferior *Iluocoetes*
- dd. Abertura branquial hacia abajo sólo hasta la mitad de la base de la pectoral. Cabeza más o menos deprimida; no hay dientes caninos *Austrolycus*
- e. Dientes cónicos en dos o más series en ambas quijadas; escamas pequeñas embebidas en el tegumento f
- ee. Dientes parecidos a incisivos en una sola serie; paladar edéntulo; piel desnuda; abertura branquial hacia abajo hasta la mitad de la base de la pectoral *Dadyanos*
- f. Abertura branquial casi enteramente arriba de la pectoral; paladar edéntulo *Crossostomus*
- ff. Abertura branquial hacia abajo hasta la mitad de la base de la pectoral. Dientes en el paladar *Pogonolycus*
- 6a. Sin aletas ventrales 7
7. Aberturas branquiales pequeñas, semilunares, comenzando en el punto medio de la base de la pectoral e incurvadas hacia abajo y hacia atrás CONGRIDAE
(*Anguilliformes*)
Gen. *Conger* 8
- 7a. Las aberturas branquiales comienzan por arriba de la base de la pectoral 8

8. Dientes uniseriados en las quijadas ZOARCIDAE
(*Perciformes Blennoidei*)
- a. Abertura branquial hacia abajo hasta la mitad de la base de la pectoral *Maynea*
- aa. Abertura branquial arriba de la base de la pectoral
Melanostigma
- 8.a Los dientes no son uniseriados en las quijadas LYCODAPODIDAE
(*Perciformes Blennoidei*)
- a. Quijada inferior proyectada algo más allá de la superior. Dientes en varias series *Lycodapus*
- aa. Quijada inferior no proyectada más allá de la superior. Dientes en una sola serie lateral, disponiéndose anteriormente en una almohadilla *Gymnelis*
9. Sin aletas ventrales 10
- 9a. Con aletas ventrales 18
10. Sin aleta caudal TRICHIURIDAE
(*Perciformes Trichiuroidei*)
Gen. *Trichiurus*
- 10a. Con aleta caudal 11
11. Hocico prolongado, tubuliforme, con la boca en el extremo. Peces de cuerpo fino, alargado, o con aspecto de "caballito de mar"
SYNGNATHIDAE
(*Syngnathiformes*)
- a. Cabeza formando ángulo con el eje del cuerpo. Cola prensil. Aspecto peculiar de "caballito de mar" *Hippocampus*
- aa. Cabeza y cuerpo en línea recta. La cola no es prensil b
- b. Sin aletas pectorales *Protocampus*
- bb. Con aletas pectorales c
- c. Línea lateral continua *Leptonotus*
- cc. Línea lateral interrumpida a la altura del ano .. *Syngnathus*
- 11a. Sin esa combinación de caracteres 12
12. Quijada superior muy prolongadas a modo de espada .. XIPHIIDAE
(*Perciformes Scombroidei*)
Gen. *Xiphias*
- 12a. Quijada superior no prolongada 13
13. Peces de cuerpo comprimido; escamas pequeñas de aspecto común. Aleta caudal marcadamente ahorquillada. Aleta anal muy larga 14
- 13a. Peces de cuerpo poco o nada comprimido; escamas rugosas o transformadas en placas óseas, o sin ellas. Aleta caudal redondeada o apenas emarginada. La aleta anal no es muy larga y baja 15
14. Varias espinas preceden a la aleta dorsal CARANGIDAE
(*Perciformes Percoidei*)
Gen. *Parona*
- 14a. Sin espinas precediendo a la dorsal STROMATEIDAE
(*Perciformes Stromateoidei*)
- a. Línea lateral no diferenciada en dos sectores, regularmente parabólica y siguiendo aproximadamente el contorno del dorso b

- aa. Línea lateral diferenciada en dos sectores, una parte anterior muy curva y un sector inferior y horizontal *Simobrama*
- b. La base de la pectoral se encuentra adelantada con respecto al comienzo de la dorsal y anal *Stromateus*
- bb. La base de la pectoral se encuentra sobre la vertical que une el comienzo de las aletas dorsal y anal *Seserinus*

15. Con dos aletas dorsales, la primera de ellas espinosa. Con dientes.

BALISTIDAE

(Perciformes Balistoidei)

Gen. *Balistes*

15a. Una sola aleta dorsal, no espinosa. Sin dientes; las quijadas están modificadas en una especie de pico, cubierto de esmalte duro 16

16. Región caudal normal; con pedúnculo caudal 17

16a. Región caudal abortada; con el cuerpo truncado por detrás de las aletas dorsal y anal MOLIDAE

(Tetraodontiformes)

Gen. *Mola*

17. Todo el cuerpo cubierto de espinas DIODONTIDAE

(Tetraodontiformes)

Gen. *Chilomycterus*

17a. Cuerpo sin espinas, o si las hay se encuentran únicamente sobre el pecho y el vientre LAGOCEPHALIDAE

(Tetraodontiformes)

a. Parte inferior del pedúnculo caudal sin pliegue o quilla; caudal truncada o redondeada *Spheroides*

aa. Parte inferior del pedúnculo caudal con pliegue o quilla; caudal emarginada *Lagocephalus*

18. Aletas ventrales conformadas a modo de embudo o ventosa .. 19

18a. Aletas ventrales no conformadas de esa manera 22

19. Dos aletas dorsales GOBIIDAE

(Perciformes Gobioidi)

a. Aletas dorsales separadas, la primera con 8 espinas. El borde posterior del maxilar no llega al ojo. Ventrales adelantadas con respecto a la pectoral, su borde posterior no sobrepasa la mitad de esta última. Sin escamas *Gobiosoma*

aa. Aletas dorsales contiguas (unidas en la base), la primera con 7 espinas. Borde posterior del maxilar hasta la vertical que pasa por el borde posterior del ojo. Ventrales no adelantadas con respecto a las pectorales, su borde posterior casi hasta el extremo de estas últimas. Con algunas escamas sobre el pedúnculo caudal *Austrogobius*

19a. Una aleta dorsal 20

20. Aletas dorsal y anal muy largas, desde la cabeza hasta la aleta caudal LIPARIDIDAE

(Perciformes Cottoidei)

Gen. *Careproctus*

20a. Aletas dorsal y anal breves, muy distanciadas de la cabeza .. 21

21. Abertura branquial pequeña, arriba de la base de la pectoral
LIPAROPIDAE
(*Perciformes Cottoidei*)
Gen. *Cyclopterichthys*
- 21a. La abertura branquial no se encuentra por arriba de la base de la pectoral GOBIESOCIDAE
(*Perciformes Gobiesocoidi*)
Gen. *Gobiesox*
22. Quijada superior prolongada a manera de "espada"
ISTIOPHORIDAE
(*Perciformes Scombroidei*)
- a. Primera dorsal triangular, con sus primeros radios más largos, los cuales decrecen rápidamente hacia atrás *Makaira*
- aa. Primera dorsal grande, trapezoidal, con los radios medios más largos *Istiophorus*
- 22a. Quijada superior no prolongada a manera de "espada" 23
23. Aletas ventrales en posición torácica 24
- 23a. Aletas ventrales en posición yugular 25
24. El cuerpo está recubierto por una armadura ósea AGONIDAE
(*Perciformes Cottoidei*)
Gen. *Agonopsis*
- 24a. Sin armadura ósea PSYCHROLUTIDAE
(*Perciformes Cottoidei*)
Gen. *Neophrynichthys*
25. Tres aletas dorsales TRIPTERYGIIDAE
(*Perciformes Blennoidei*)
Gen. *Tripterygion*
- 25a. Una o dos aletas dorsales 26
26. Con barbillas. Las aletas dorsales no están sostenidas por radios espinosos 27
- 26a. Sin barbillas. Aleta o aletas dorsales sostenidas por radios espinosos 28
27. Ventrales angostas, consistentes en largos filamentos bifidos, más largos que la cabeza GADIDAE
(*Gadiformes*)
Gen. *Urophycis*
- 27a. Ventrales compuestas por 5 a 8 radios, más cortas que la cabeza MORIDAE
(*Gadiformes*)
- a. Ojos muy grandes; en vista lateral los ojos sobrepasan el perfil dorsal de la cabeza. Anal entera. Boca terminal
Physiculus
- aa. Ojos de tipo corriente, no sobrepasando el perfil. Anal emarginada. Boca inferior o subinferior *Salilota*
28. Sin escamas. Dos tentáculos en la cabeza BLENNIDAE
(*Perciformes Blennoidei*)
Gen. *Blennius*

- 28a. Con escamas. No hay tentáculos cefálicos CLINIDAE
 (Perciformes Blennoidei)
 a. Una aleta dorsal. Un área mediana de cirros en la nuca
Calliclinus
 aa. Dos aletas dorsales. Sin cirros nucales *Cristiceps*

PECES ABDOMINALES

1. Con aleta adiposa 2
 1a. Sin aleta adiposa 4
- 2a. Con barbillas. Sin fotóforos BAGRIDAE
 (*Siluriformes*)
 a. Dientes palatinos dispuestos en parches pequeños los cuales están agregados en dos conjuntos ovalados sobre los lados del paladar. Banda intermaxilar de dientes con un parche separado que se proyecta desde cada extremo hacia atrás. Los dientes mandibulares desaparecen con la edad. Fontanela dividida en tres partes: la anterior equivale a 1/2 diámetro del ojo, la media de forma elíptica es 1 vez y 1/2 el diámetro del ojo, y la posterior triangular y muy pequeña *Genidens*
 aa. Dientes palatinos agregados en 3-5 parches confluentes sobre cada lado. Ambas quijadas con dientes persistentes. Banda intermaxilar única, sin parche agregado. Fontanela única, formada por un surco largo, de 3 veces y 1/2 el diámetro del ojo
Tachysurus
- 2a. Sin barbilla. Con fotóforos 3
3. Con escamas MYCTOPHIDAE
 (*Clupeiformes Myctophoidei*)
 a. No hay grandes placas infra y supra caudales, es decir, tejidos luminosos o glándulas luminosas medianas, arriba y abajo del pedúnculo caudal. Cuando existen órganos luminosos siempre están divididos en órganos separados, ocupando cada uno el espacio y posición de una sola escama normal b
 aa. Existe placa luminosa, mediana, arriba y debajo del pedúnculo caudal; una o ambas placas ocupan el espacio de varias escamas normales *Lampadena*
 b. Dos órganos (fotóforos) precaudales (en la base de la aleta caudal) generalmente bien separados de la serie pósteroanal, muy raramente confluyente con esta última. Escamas luminosas, a menudo presentes arriba y debajo del pedúnculo caudal, de acuerdo al sexo, pero sólo por excepción se encuentra en ambas posiciones en un mismo individuo. No hay escamas luminosas en ninguna otra parte del cuerpo *Myctophum*
 bb. Organos precaudales, cuando están separados de los pósteroanales en número de 3 a 6, nunca de 2; serie mediana de escamas luminosas generalmente presentes tanto arriba como debajo del pedúnculo caudal en un mismo individuo. Escamas similares también comunes en otras partes del cuerpo, particularmente junto a las bases de la dorsal y anal .. *Lampanyctus*
- 3a. Sin escamas GONOSTOMATIDAE
 (*Clupeiformes Stomiatoidei*)
 Gen. *Maurolicus*

4. Aletas pectorales diferenciadas en dos partes, una porción dorsal de conformación corriente y una parte ventral, cercana a la del lado opuesto y constituída por radios separados como filamentos.....
POLYNEMIDAE
(*Perciformes Percoidei*)
Gen. *Polydactylus*
- 4a. Pectorales no conformadas de esa manera 5
5. Un radio de la aleta pectoral es muy saliente respecto de los demás
CHEILODACTYLIDAE
(*Perciformes Percoidei*)
Gen. *Cheilodactylus*
- 5a. Ningún radio de la aleta pectoral sobresale de los demás 6
6. Una sola aleta dorsal, con o sin aletillas 7
- 6a. Dos aletas dorsales 12
7. Sin línea lateral 8
- 7a. Con línea lateral 9
8. Hocico sobresaliente; boca muy grande, sobrepasando hacia atrás el borde posterior del ojo ENGRAULIDAE
(*Clupeiformes Clupeoidei*)
- a. Membranas branquiales unidas a través del istmo por una delgada membrana transparente, que se rompe con facilidad. Rastrillos branquiales largos y finos, colocados muy juntos, de 25 a 60 en la rama inferior del primer arco. Aleta ventral inserta debajo o muy poco adelante del origen de la dorsal ..
Cetengraulis
- aa. Membranas branquiales enteramente o casi separadas, nunca unidas en toda su extensión a través del istmo b
- b. Dientes de la quijada inferior del tamaño desigual, algunos bastante alargados *Lycengraulis*
- bb. Dientes pequeños o diminutos en ambas quijadas, y de tamaño más o menos parejo c
- c. Cuerpo grueso, subcilíndrico. Aleta anal con 20 a 24 radios, situada enteramente por detrás de la base de la dorsal. 36 a 46 rastrillos branquiales en la rama inferior del primer arco
Engraulis
- cc. Cuerpo más delgado, mucho más comprimido, generalmente más alto. El origen de la aleta anal por debajo de la dorsal, raramente por detrás. A lo sumo 32 rastrillos branquiales en la rama inferior del primer arco *Anchoa*
- 8a. Las quijadas son subiguales, de manera que el hocico no es sobresaliente. La boca no sobrepasa hacia atrás del borde posterior del ojo CLUPEIDAE
(*Clupeiformes Clupeoidei*)
- a. Los dos últimos radios de la aleta anal más largos y gruesos que los precedentes; ángulo infero-posterior del opérculo con una notoria muesca en ángulo recto *Sardinella*
- aa. Todos los radios de la aleta anal subiguales; sin muesca en el ángulo infero-posterior del opérculo b
- b. Quijada superior con una muesca mediana. Escamas con el borde posterior pectinado. En la línea media dorsal, desde la

nuca hasta la base de la aleta, hay una serie de escamas modificadas y mayores que las demás *Brevoortia*

bb. Quijada superior sin muesca mediana. Escamas con el margen posterior liso. No existen escamas modificadas en la línea media dorsal *Clupea*

9. Quijadas normales, no prolongadas como agujas 10
- 9a. Una o ambas quijadas muy prolongadas a modo de agujas 11
10. Cabeza más o menos 3 veces en la longitud del cuerpo; altura de éste, menos de 2 veces en su longitud. Base de la pectoral horizontal. La línea lateral es muy arqueada en su primer tramo, corriendo por arriba de la base de la pectoral, para continuar hacia atrás por la línea media en la mitad posterior del cuerpo LAMPRIDIDAE
(*Lampridiformes*)
Gen. *Lampris*
- 10a. Cabeza contenida mucho más de 3 veces en el cuerpo; altura del cuerpo más de 4 veces en su longitud. Línea lateral corriendo en la parte inferior de los flancos EXOCOETIDAE
(*Beloniformes*)
11. Ambas quijadas prolongadas. Con aletillas o pínulas
SCOMBERESOCIDAE
(*Beloniformes*)
Gen. *Scomberesox*
- 11a. Solamente la quijada inferior prolongada. Sin aletillas o pínulas ..
HEMIRHAMPHIDAE
(*Beloniformes*)
Gen. *Hyporhamphus*
12. Cabeza prolongada en forma de tubo con las cortas quijadas en el extremo MACRORHAMPHOSIDAE
(*Aulostomiformes*)
- a. En cada flanco dos series de placas óseas, compuestas por 3 placas bien desarrolladas b
- aa. En cada flanco 2 series de placas óseas, compuestas cada una por 4 placas bien desarrolladas. Aletas dorsales en contacto (la primera con 7 espinas) *Centriscoops*
- b. Aletas dorsales separadas o conectadas por una serie de espinas cortas, aisladas. Distancia de la base de la espina dorsal al ano más o menos la mitad de la distancia de la cabeza a la caudal *Macrorhamphosus*
- bb. Aletas dorsales contiguas por la base, dorsal espinosa con 7 espinas, las 5 últimas casi equidistantes, decreciendo gradualmente en tamaño hacia atrás. En los adultos, la nuca presenta un grupo de cerdas *Notopogon*
- 12a. La cabeza no se presenta prolongada en forma de tubo 13
13. Cabeza larga, puntiaguda. Boca grande, con dientes grandes y desiguales. Línea lateral completa y bien visible. Rastrillos branquiales obsoletos SPHYRAENIDAE
(*Mugiliformes*)
Gen. *Sphyraena*

- 13a. Cabeza no puntiaguda. La boca no es muy hendida y no posee grandes dientes desiguales. No se ve línea lateral completa, sino pequeños tramos separados o bien poros aislados. Rastillos branquiales bien conformados 14
14. Aleta dorsal anterior con espinas flexibles. Los flancos sin banda plateada o estola. Aleta anal con 3 espinas MUGILIDAE
(Mugiliformes)
Gen. *Mugil*
- 14a. Aleta dorsal anterior con espinas flexibles. Los flancos del cuerpo presentan una banda plateada o estola. Anal con 1 espina débil ..
ATHERINIDAE
(Mugiliformes)
- a. Escamas con el borde expuesto inciso *Austroatherina*
aa. Escamas de borde expuesto entero b
b. Más o menos 100 escamas en la línea lateral *Austroatherina*
bb. Línea lateral con menos de 90 escamas *Austromeniidia*

PECES TORACICOS

1. La aleta dorsal posterior confluye con la caudal 2
1a. La aleta dorsal no confluye con la caudal 3
2. Quijada inferior tan o más larga que el hocico GADIDAE
(Gadiformes)
Gen. *Macruronus*
- 2a. Quijada inferior más corta que la superior; hocico prominente ..
MACROURIDAE
(Gadiformes)
- a. Hocico muy saliente. Cabeza con crestas prominentes armadas con espinas modificadas. La cresta suborbital llega al preopérculo. Espina dorsal lisa y redondeada anteriormente
Coelorrhynchus
aa. Hocico poco saliente. No hay crestas fuertemente marcadas sobre la cabeza. La cresta suborbital no alcanza el preopérculo. Espina dorsal de borde anterior aserrado *Coryphaenoides*
3. Aletas sin radios espinosos. Pectoral de base horizontal Boca sin dientes LAMPRIDIDAE
(Lampridiformes)
Gen. *Lampris*
- 3a. Sin esa combinación de caracteres 4
4. Con aletillas o pínulas 5
4a. Sin aletillas 11
5. Porción espinosa de la aleta dorsal, muy larga, comenzando a la altura del borde posterior del opérculo; de altura uniforme, sostenida por radios de longitud aproximadamente igual. Porción blanda de la dorsal de longitud comparativamente reducida
GEMPYLIDAE
(Perciformes *Trichiuroidei*)

- a. 6 aletillas dorsales y 6 anales (o bien 7 y 7). Línea lateral con curva anterior pronunciada *Thyrstites*
- aa. 5 aletillas dorsales y 4 anales. Línea lateral poco curvada ..
Thyrstitops
- 5ª Porción espinosa de la aleta dorsal proporcionalmente más corta (no más de 3 veces la parte blanda); de contorno triangular, y sostenida por radios de longitud decreciente 6
- 6. Dorsal anterior y posterior muy separadas entre sí; la distancia entre ellas más larga que la longitud hocico más ojo 7
- 6a. Dorsal anterior y posterior en inmediata vecindad 8
- 7. Pedúnculo caudal con dos quillas, una por arriba y la otra por debajo de la línea media SCOMBRIDAE
(*Perciformes Scombroidei*)
Gen. *Pneumatophorus*
- 7a. Pedúnculo caudal con una quilla mediana THUNNIDAE
(*Perciformes Scombroidei*)
Gen. *Auxis*
- 8. Ventrals muy desarrolladas, alcanzando hasta la anal SCOMBRIDAE
(*Perciformes Scombroidei*)
Gen. *Gasterochisma* (joven)
- 8a. Ventrals cortas, sus extremos no alcanzan el original de la anal 9
- 9. Cabeza voluminosa y obtusa SCOMBRIDAE
(*Perciformes Scombroidei*)
Gen. *Gasterochisma* (adulto)
- 9a. Cabeza no voluminosa 10
- 10. Primera dorsal con 12 a 15 espinas. Pectoral corta o larga, con 32 a 35 radios THUNNIDAE
(*Perciformes Scombroidei*)
 - a. Las aletas pectorales muy largas alcanzan hasta el origen de la anal *Germo*
 - aa. Pectorales cortas, no alcanzan el origen anal b
 - b. Escamas presentes sólo en la mitad anterior del cuerpo formando un corselete *Katsuwonus*
 - bb. Escamas cubriendo todo el cuerpo *Thunnus*
- 10a. Primera dorsal con 16 a 22 espinas; pectoral siempre más corta que la cabeza, con 19 a 24 radios SCOMBRIDAE
(*Perciformes Scombroidei*)
Gen. *Sarda*
- 11. Con disco adhesivo encima de la cabeza ECHENEIDIDAE
(*Perciformes Echenoidei*)
 - a. Disco con 13 a 18 láminas *Remora*
 - aa. Disco con 20 a 28 láminas *Echeneis*
- 11a. Sin disco adhesivo cefálico 12
- 12. La aleta dorsal se inicia sobre el ojo o justo detrás de él 13
- 12a. La aleta dorsal se inicia a distancia del ojo 14

13. Espinas de la aleta dorsal blandas. Cabeza abultada. Aberturas branquiales de tipo corriente. Caudal semilunar CORYPHAENIDAE
(*Perciformes Percoidei*)
Gen. *Coryphaena*
- 13a. Espinas de la aleta dorsal fuertes y altas. Aberturas branquiales reducidas. Cabeza cubierta en parte por placas óseas. Caudal no semilunar CONGIOPODIDAE
(*Perciformes Scorpaenoidei*)
a. Borde superior de la dorsal escotado. Tegumento liso
Congiopodus
aa. Borde superior de la dorsal no escotado. Tegumento hispido ..
Agriopus
14. Cabeza con placas óseas espinosas 15
- 14a. Cabeza sin placas óseas espinosas 21
15. Parte nucal del escudo cefálico proyectado en una cresta terminada en fuerte espina que alcanza el comienzo de la dorsal. Preopérculo prolongado en una espina similar. Aleta pectoral con algunos radios muy largos, que en el adulto llegan hasta la base de la caudal
DACTYLOPTERIDAE
(*Perciformes Cottoidei*)
Gen. *Dactylopterus*
- 15a. Sin los caracteres anteriores 16
16. Algunos radios inferiores de la aleta pectoral libres e independientes de la membrana TRIGLIDAE
(*Perciformes Scorpaenoidei*)
Gen. *Prionotus*
- 16a. No hay radios libres en la aleta pectoral 17
17. Línea lateral en pronunciado semicírculo; espina de la aleta ventral más larga que sus radios HISTIOPTERIDAE
(*Perciformes Percoidei*)
Gen. *Pentaceros*
- 17a. Línea pectoral más o menos recta; espina ventral más corta que los radios 18
18. Una aleta dorsal 19
- 18a. Dos aletas dorsales COTTIDAE
(*Perciformes Cottoidei*)
Gen. *Bunocottus*
19. Aleta dorsal larga; su parte anterior espinosa sostenida por 10 ó más espinas; la aleta dorsal comienza antes de la terminación de la cabeza y finaliza antes del fin de la anal .. SCORPAENIDAE
(*Perciformes Scorpaenoidei*)
a. Dorsal con 12 espinas. Color general rojo *Helicolenus*
aa. Dorsal con 13 espinas. Color general pardo moteado de rosa..
Sebastodes
- 19a. Aleta dorsal corta con 3 ó 4 espinas; comienza detrás del opérculo y termina más o menos a nivel del comienzo de la anal 20

20. La base de la anal es más larga que la cabeza y que la base de la dorsl. Aletas ventrales largas, alcanzando hasta el extremo del radio más largo de la anal BERYCIDAE
(*Beryciformes*)
Gen. *Actinoberyx*
- 20a. Base de la anal más corta que la cabeza y que la base de la dorsal. Aletas ventrales cortas, no alcanzan el origen de la anal MELAMPHAIDAE
(*Stephanoberyciformes*)
Gen. *Melamphaes*
21. Algún radio de la pectoral muy prolongado respecto de los demás .. CHEILODACTYLIDAE
(*Perciformes Percoidei*)
Gen. *Cheilodactylus*
- 21a. Ningún radio está muy prolongado respecto de los demás 22
22. Una serie de placas óseas en la línea media ventral y a cada lado de la base de las aletas dorsales y anal ZEIDAE
(*Zeiformes*)
Gen. *Zenopsis*
- 22a. Sin los caracteres anteriores 23
23. Pedúnculo caudal delgado, más o menos 1/4 a 1/6 de la altura máxima del cuerpo. Escamas diminutas 24
- 23a. Pedúnculo caudal alto, de 1/2 a 1/4 de la altura máxima del cuerpo. Escamas bien visibles 25
24. Aleta anal con 3 espinas anteriores 32
- 24a. Aleta anal precedida por 2 espinas. Cabeza y cuerpo comprimidos, la primera con quilla occipital prominente, a menudo cortante. Escamas diminutas o rudimentarias. Caudal marcadamente ahorquillada CARANGIDAE
(*Con Centrolophidae y Nomeidae*)
(*Perciformes Percoidei*)
- a. Línea lateral con escudos óseos o escamas osificadas b
- aa. Línea lateral sin escudos óseos ni escamas modificadas e
- b. Cuerpo comprimido de contorno orbicular, perfil anterior de la cabeza casi vertical; todos los bordes cortantes. Contorno de la parte anterior de la cabeza formando ángulo obtuso con la línea del dorso. Altura del cuerpo generalmente mayor que la mitad del largo *Vomer*
- bb. Cuerpo más o menos alargado, su altura es menor que la mitad del largo. La parte anterior de la cabeza no está en declive, su contorno continúa la línea del dorso sin formar ángulo .. c
- c. Línea lateral con escudos en toda su extensión. (Ultimo radio de la dorsal segunda y anal agrandados, casi separados en el adulto) *Trachurus*
- cc. Los escudos se encuentran en la mitad posterior de la línea lateral. Ultimo radio de la dorsal segunda y anal no agrandados especialmente d
- d. Parte curva de la línea lateral menos de 1/2 en la parte recta
Alepes

- dd. Parte curva de la línea lateral ligeramente más larga que la parte recta *Caranx*
- e. Cuerpo comprimido, de contorno orbicular, perfil anterior de la cabeza casi vertical, todos los bordes cortantes. Contorno de la parte anterior de la cabeza formando ángulo obtuso con la línea del dorso. Altura del cuerpo generalmente mayor que la mitad del largo f
- ee. Cuerpo más o menos alargado, su altura es menor que la mitad del largo. La parte anterior de la cabeza no está en declive, su contorno continúa la línea del dorso sin formar ángulo g
- f. Cabeza marcadamente más alta que larga. El perfil dorsal se hace bruscamente vertical en el occipucio, más arriba del ojo. La pectoral llega más allá del origen de la anal *Selene*
- ff. La cabeza es más o menos tan larga como alta. El perfil dorsal se hace bruscamente vertical en corto trecho, en el hocico, por delante del ojo. El extremo de la pectoral no llega al origen de la anal *Trachinotus*
- g. Anal y dorsal segunda más o menos de igual longitud h
- gg. Anal mucho más corta que la dorsal segunda y sin lóbulos prolongados i
- h. Boca horizontal o poco oblicua. Pectoral corta y no falcada ..
Oligoplites
- hh. Boca casi vertical. Pectoral larga, falcada *Chloroscombrus*
- i. Extremo de la pectoral no sobrepasa o no llega al comienzo de la dorsal blanda. Dorsal con menos de 30 radios blandos. Anal con 2 espinas. Preopérculo no denticulado j
- ii. Extremo de la pectoral sobrepasa el comienzo de la dorsal blanda. Dorsal con más de 30 radios blandos. Anal con 3 espinas. Preopérculo por lo general finamente denticulado .. k
- j. Primera dorsal con 6 a 8 espinas finas, conectadas por membrana. Línea lateral con un arco largo y bajo formando una ligera quilla sobre el pedúnculo caudal (en el adulto) *Seriola*
- jj. Primera dorsal con 3 ó 4 espinas duras y bajas, separadas en el adulto o conectadas por una membrana en los ejemplares muy jóvenes. Línea lateral escasamente arqueada formando una quilla dermal prominente sobre el pedúnculo caudal
Naucrates
- k. Altura máxima del cuerpo menos de 3 veces en la longitud ..
Palinurichthys (Centrolophidae)
- kk. Altura máxima del cuerpo contenida 4 ó más veces en la longitud *Seriola (Nomeidae)*
25. Dorsal blanda precedida por varias espinas depresibles. Cuerpo alargado y fusiforme RACHYCENTRIDAE
(*Perciformes Percoidei*)
Gen. *Rachycentron*
- 25a. Dorsal blanda no precedida por espinas separadas 26
26. Línea lateral prolongada sobre la aleta caudal. Dorsal escindida en V, o 2 dorsales contiguas. Anal precedida por 1 ó 2 espinas ..
SCIAENIDAE
(*Perciformes Percoidei*)
- a. Con una sola barbilla mentoniana o con varias barbillas en la quijada inferior b

- aa. Sin barbillas g
- b. Extremo de la quijada con una sola barbilla corta y roma .. c
- bb. Quijada inferior con varias barbillas d
- c. Margen del preopérculo no aserrado. Anal con una sola espina débil *Menticirrhus*
- cc. Margen del preopérculo finamente denticulado. Anal con 2 radios no ramificados *Umbrina*
- d. Además de las barbillas de la quijada hay una barbilla digitada en el mentón *Paralonchurus*
- dd. No hay barbilla digitada en el mentón e
- e. Preopérculo de borde espinoso *Micropogon*
- ee. Preopérculo de borde liso f
- f. Dos series de barbas en la quijada inferior *Pogonias*
- ff. Tres bárbulas en la sínfisis *Pachypops*
- g. Preopérculo denticulado *Ophioscion*
- gg. Preopérculo no denticulado h
- h. Las aletas ventrales se insertan ligeramente por delante de las bases de las pectorales. Caninos anteriores como punta de lanza. Aleta caudal de borde posterior triangular ... *Macrodon*
- hh. Aletas ventrales insertas por detrás del nacimiento de las pectorales. Los caninos no tienen forma de punta de lanza .. i
- i. La iniciación de la dorsal se encuentra a la altura del borde posterior del opérculo y de la base de la pectoral. Altura del cuerpo poco más de 3 veces en su longitud *Paralarimus*
- ii. La iniciación de la dorsal se encuentra por detrás del borde posterior del opérculo y de la base de la pectoral. Altura del cuerpo más de 4 veces en su longitud *Cynoscion*

- 26a. La línea lateral no se extiende sobre la caudal 27
- 27. Aleta anal con 1 ó 2 espinas 28
- 27a. Aleta anal con 3 espinas 32
- 28. Con barbillas MULLIDAE
(*Perciformes Percoidei*)
Gen. *Mullus*
- 28a. Sin barbillas 29
- 29. Dos aletas dorsales. Caudal ahorquillada POMATOMIDAE
(*Perciformes Percoidei*)
Gen. *Pomatomus*
- 29a. Una sola aleta dorsal larga 30
- 30. Caudal ahorquillada. Escamas muy pequeñas NOMEFIDAE
(*Perciformes Percoidei*)
Gen. *Seriolella*
- 30a. Caudal apenas emarginada. Escamas bien visibles 31
- 31. Paladar con dientes MUGILOIDIDAE
(*Perciformes Trachinoidei*)
Gen. *Pinguipes*

- 31a. Paladar sin dientes **MALACANTHIDAE**
(*Perciformes Percoidaei*)
Gen. *Lopholatilus*
32. Maxilar no envainado por el preorbitario o sólo cubierto por el borde de éste último. Vómer generalmente dentado. Opérculo usualmente terminado en espina. Vaina escamosa de la base de la dorsal espinosa poco desarrollada. Escama axilar de la ventral pequeña o ausente 33
- 32a. El maxilar se desliza la mayor parte de su borde por debajo del suborbitario que le forma una vaina más o menos evidente. Paladar generalmente edéntulo. Opérculo sin espina. Vaina escamosa de la base de la dorsal mejor desarrollada. Ventral con escama axilar 35
33. Vómer y palatinos dentados 34
- 33a. Vómer sin dientes. Aleta dorsal continua con 2 espinas **LOBOTIDAE**
(*Perciformes Percoidaei*)
Gen. *Lobotes*
34. Ojo muy grande, aproximadamente 1/3 de la cabeza. Boca grande, muy oblicua, casi vertical. Dientes viliformes en las quijadas, vómer y palatinos. Escamas rugosas, extendiéndose sobre toda la cabeza, hasta el hocico y maxilar **PRIACANTHIDAE**
(*Perciformes Percoidaei*)
Gen. *Priacanthus*
- 34a. Sin esa combinación de caracteres **SERRANIDAE**
(*Perciformes Percoidaei*)
- a. Espina de la aleta dorsal prolongada en un largo filamento. Sin dientes caniniformes *Dules*
- aa. Ninguna espina prolongada b
- b. Opérculo provisto de una notoria cresta horizontal *Polyprion*
- bb. Opérculo sin tal cresta c
- c. Preopérculo con 1 ó más espinas antrorsas en o delante del ángulo; existe hueso maxilar suplementario; anal corta con unos 7 a 9 radios; caudal ampliamente redondeada d
- cc. Preopérculo sin espinas antrorsas en o delante del ángulo, las sierras en el ángulo a menudo más o menos desarrolladas, ocasionalmente en 1 ó 2 grupos; caudal truncada, emarginada o ligeramente ahorquillada, o bien, más o menos redondeada .. e
- d. Dorsal con XII a XIV espinas; borde inferior del preopérculo con 2 a 4 espinas curvas de puntas dirigidas hacia adelante; opérculo con 3 espinas evidentes *Acanthistius*
- dd. Dorsal con XI espinas; borde del preopérculo prolongado hacia abajo y adelante en una sola espina chata que tiene el borde posterior dentado. Opérculo con una espina chata y roma, poco aparente *Alphestes*
- e. Borde preopercular con 2 grupos de espinas irradiantes
Diplectrum
- ee. Sin grupos de espinas en el borde del preopérculo f
- f. Aleta dorsal con X espinas y 12 radios blandos *Dules*
- ff. Aleta dorsal con XI espinas y 16 radios blandos *Epinephelus*

35. Boca excesivamente protractil. Dientes viliformes .. GERRIDAE
(*Perciformes Percoidei*)
Gen. *Eucinostomus*
- 35a. Boca moderadamente protractil 36
36. Dientes puntiagudos, los laterales no están conformados como molares 37
- 36a. Dientes laterales conformados como molares, los delanteros cónicos o más o menos incisores SPARIDAE
(*Perciformes Percoidei*)
- a. En la porción frontal de ambas quijadas hay dientes que están en una sola fila cerrada y tienen forma de incisivos .. *Diplodus*
- aa. Dientes de la porción frontal de ambas quijadas no tienen forma de incisivos, siendo más o menos cónicos b
- b. La aleta pectoral alcanza el comienzo de la anal; la aleta dorsal no presenta muesca o escotadura en V *Pagrus*
- bb. La aleta pectoral es más corta y no alcanza el comienzo de la anal. Parte espinosa y blanda de la dorsal, separadas por una escotadura en V abierta *Boridía*
37. Línea lateral próxima a la base de la dorsal, con una marcada inflexión a la altura del pedúnculo caudal para seguir por la línea media del mismo. Borde del preopérculo no aserrado. Aleta dorsal no escindida LABRIDAE
(*Perciformes Labroidei*)
Gen. *Coris*
- 37a. La línea lateral no presenta una marcada inflexión. Borde del preopérculo aserrado. Aleta dorsal escindida en V, aparentando estar dividida en 2 POMADASYIDAE
(*Perciformes Percoidei*)
Gen. *Haemulon*

PECES YUGULARES

1. Tres aletas dorsales GADIDAE
(*Gadiformes*)
Gen. *Micromesistius*
- 1a. Una o 2 aletas dorsales 2
2. Cola muy larga y angosta hasta terminar en vértice agudo
MACROURIDAE
- a. Hocico muy saliente. Cabeza con crestas prominentes armadas con escamas modificadas. La cresta suborbital llega al preopérculo. Espina dorsal lisa y redondeada anteriormente
Coelorhynchus
- aa. Hocico poco saliente. No hay crestas fuertemente marcadas sobre la cabeza. La cresta suborbital no alcanza el preopérculo. Espina dorsal de borde anterior aserrado *Coryphaenoides*
- 2a. La cola no finaliza en vértice agudo 3

3. Aletas ventrales unidas en la base. Boca vertical, con la quijada inferior muy prominente. Borde de los labios provistos de pequeñas papilas y doble fila supraocular de papilas semejantes
URANOSCOPIIDAE
 (*Perciformes Trachinoidei*)
 Gen. *Astroscopus*
- 3a. Sin la anterior combinación de caracteres 4
4. Aleta dorsal única aunque pueden existir espinas aisladas .. 5
- 4a. Aletas dorsales anterior y posterior separadas 7
5. Sin escamas 6
- 5a. Con escamas. Sin fotóforos **MUGILOIDIDAE**
 (*Perciformes Trachinoidei*)
 Gen. *Pingüfipes*
6. Cuerpo achatado. Con espinas separadas delante de la dorsal
BATRACHOIDIDAE
 (*Perciformes Batrachoidoidei*)
- a. Tres espinas por delante de la aleta dorsal *Amphichthys*
- aa. Dos espinas por delante de la dorsal b
- b. Aletas dorsal y anal con más de 30 radios *Nautopaedium*
- bb. Aletas dorsal y anal con menos de 30 radios c
- c. Radios de la aleta dorsal, II-16; radios de la anal, 16
Thalassothia
- cc. Radios de la aleta dorsal, 18; radios de la anal 18.
Thalassophryne
- 6a. Cuerpo no achatado; sin fotóforos ni espinas separadas delante de la dorsal **CLINIDAE**
 (*Perciformes Blennoidei*)
- a. 1 aleta dorsal *Calliclinus*
- aa. 2 aletas dorsales *Cresticeps*
7. Con un apéndice en el hocico por delante de los ojos. Sin escamas
LOPHIIDAE
 (*Lophiiformes*)
 Gen. *Discolophius*
- 7a. Sin ese apéndice. Con escamas 8
8. Una antenita por arriba de cada ojo 9
- 8a. Sin dichas antenitas 10
9. Opérculo con poderosos ganchos en el borde posterior
HARPAGIFERIDAE
 (*Perciformes Trachinoidei*)
 Gen. *Harpagifer*
- 9a. Opérculo sin ganchos **BOVICHTHYIDAE**
 (*Perciformes Trachinoidei*)
 Gen. *Cottoperca*

10. Base de la anal, mayor que la suma de las bases de ambas dorsales. Altura del cuerpo más de 9 veces en su longitud
 PERCOPHIDIDAE
 (*Perciformes Trachinoidei*)
 Gen. *Percophis*
- 10a. Sin esa combinación de caracteres 11
11. Con barbillas MORIDAE
 (*Gadiformes*)
- a. Ojos muy grandes; en vista lateral los ojos sobrepasan el perfil dorsal de la cabeza. Anal entera. Boca terminal .. *Physiculus*
- aa. Ojos de tipo corriente, no sobrepasando el perfil. Anal emarginada. Boca inferior o subinferior *Salilota*
- 11a. Sin barbillas 12
12. Dorsal anterior y posterior con radios blandos. Aleta ventral con 7 radios MERLUCCIIDAE
 (*Gadiformes*)
 Gen. *Merluccius*
- 12a. Dorsal anterior con espinas duras, o con radios no segmentados. Aleta ventral con I-5 13
13. Perfil de la cabeza rectilíneo o cóncavo. Hocico muy aguzado ..
 CHAENNICHTHYIDAE
 (*Perciformes Trachinoidei*)
 Gen. *Champscephalus*
- 13a. Perfil de la cabeza convexo. Hocico romo 14
14. Opérculo con espina evidente. Ultimos radios de la aleta anal, e inferiores de la pectoral engrosados y separados BOVICHTHYIDAE
 (*Perciformes Trachinoidei*)
 Gen. *Bovichthys*
- 14a. Sin la combinación de caracteres citada NOTOTHENIIDAE
 (*Perciformes Trachinoidei*)
- a. Línea lateral única, sin rama ventral *Eleginops*
- aa. Línea lateral desdoblada, en una rama dorsal y otra ventral . b
- b. Menos de 8 espinas en la dorsal anterior. Rama inferior de la línea lateral muy por detrás del vértice de la pectoral
Notothenia
- bb. Nueve a 10 espinas en la dorsal anterior. Línea lateral inferior hasta el vértice de la pectoral *Dissostichus*

CATÁLOGO CRÍTICO ABREVIADO

Clase **Elasmobranchii** Bonaparte 1838

Subclase **Selachii** Regan 1906

Superorden **Selachoidei**

I. Orden **Hexanchiformes**

1. Familia **Hexanchidae** Gill 1885

del nombre genérico *Hexanch(us)* + *idae*, del gr. *hex*: seis y *anchos*: seno

Hexanchus Rafinesque 1810

Caratt. Nuov. An. Sicil., 14. Genotipo: *H. griseus* Raf. = *Squalus griseus* Bonnaterre.

H. griseus (Bonnaterre, 1788) Müller & Henle, 1841

Squalus griseus Bon., Tabl. Encycl. Meth. Ichth., 9.

Hexanchus griseus Müller & Henle, Syst. Plagiost., 80

N. v.: Tiburón gris (Arg.). Gato de mar, Peje-humo, Tiburón, Tollofume (Ch.). Cañabota (Esp. Cuba). Gardia, Boqui-dulce (Esp.). Bostriuvaca (Ibiza). Grey Shark. Cow-Shark, Sixgilled Shark. Griset Shark.

Notorhynchus Ayres 1856

Notorinchus, Proc. Calif. Acad. Sci., I: 72. Genotipo: *Notorinchus maculatus* Ayres, 1856

del gr. *notos*: espalda y *rhynchos*: pico

N. cepedianus (Péron, 1807) Whitley, 1934

Squalus cepedianus Péron, Voy. Austr., 1: 337.

Notorhynchus c., Whitley, Mem. Queensland Mus., 10 (pt. 4): 181

N. v.: Tiburón vaca (Cuba).

N. pectorosus (Garman, 1884) Garman, 1913

Heptbranchias pectorosus Garman, Bull. Essex Inst., 10: 56, t.

Notorhynchus pectorosus Garman, Mem. Mus. Comp. Zool., 36: 20

N. v.: Gato pardo, Tiburón manchado, Tiburón moteado (Arg.). Sevengilled Shark (Africa del Sur).

N. ocellatus Devincenzi, 1920

An. Mus. Nac. Montevideo, ser. 2, 1 (4): 114, t. 9, 10

N. v.: Tiburón.

Ob.: Citado para Uruguay, frente a Montevideo.

N. platycephalus (Tenore, 1809) Devincenzi 1920

Squalus platycephalus Tenore, Atti Soc. Pontaniana 1:1.

Notorhynchus p., Devincenzi, An. Mus. Nac. Montevideo, Ser. 2, 1 (4): 116, t. 11

N. v.: Tiburón

II. Orden **Lamniformes** Bertin 1939

2. Familia **Carchariidae** Jordan & Gilbert 1883

del nombre genérico *Carchari(as)* + *idae*, del gr. *Karcharias*, antiguo nombre de un tiburón, derivado de *karcharos*: áspero

Carcharias Rafinesque 1810

Caratt. Nuov. An. Sicil., 10. Genotipo: *Carcharias taurus* Raf., 1810

C. platensis (Lahille, 1928) Bigelow & Schroeder, 1948.*Odontaspis platensis* Lahille, An. Mus. Nac. Hist. Nat., 24: 299

C. p., Bigelow & Schroeder, Sears Found. Mar. Res., (1) pt. 1:

N. v.: Sarda, Tiburón, Tiburón sarda (Arg., Urug.)

3. Familia Isuridae Gill 1893del nombre genérico *Isur(us)* + *idae*, del gr. *isos*: igual y *oura*: cola**Carcharodon** Agassiz 1838Poiss. Foss., 3: 91. Genotipo: *Carcharodon verus* Agassiz = *Squalus carcharias* L.del gr. *karcharos*: puntiagudo, áspero y *odous*, *odontos*: diente**C. carcharias** (Linné, 1758) Pérez Arcas, 1878*Squalus carcharias* Linné, Syst. Nat., Xa. ed.: 235*Carcharodon c.*, Pérez Arcas, An. Soc. Esp. Hist. Nat., 7 (2): 15

N. v.: Tiburón, Tiburón blanco (Ch.). Annequin. White Shark. Man-eater. Gran tiburón blanco, Puntero, Tiburón antropófago (Cuba).

Isurus Rafinesque 1810Caratt. Nuov. An. Sicil., 11. Genotipo: *Isurus oxyrinchus* Raf.**I. oxyrinchus** Rafinesque, 1810

Caratt. Nuov. An. Sicil., 12, t. 13 f. 1

N. v.: Tiburón carite (Colomb.). Mako. Sharp-nosed Mackerel Shark

Ob.: Su presencia debe ser confirmada. La cita *Lamia nasus* de Lahille, 1928, puede ser atribuida, con dudas, a esta especie, según Bigelow y Schroeder.**Lamna** Cuvier 1817Regne An., 2: 126. Genotipo: *Squalus cornubicus* Gmelin, 1789 = *Squalus nasus* Bonnaterre, 1788del gr., nombre de un tiburón, poético por *Lamia*: monstruo fabuloso devorador de hombres y niños**L. nasus** (Bonnaterre, 1788) Waite, 1907*Squalus nasus* Bonnaterre, Tabl. Encycl. Meth. Ichth., 10, t. 85 f. 350*Lamna n.*, Waite, Rec. Canterbury Mus., 1: 6

N. v.: Tiburón sardinero (Ch.). Mackerel Shark. Porbeagle. Blue Shark (golfo de Maine).

Ob.: Presencia no confirmada para Argentina, pues la cita de Lahille con ese nombre es enteramente dudosa.

4. Familia Cetorhinidae Gill 1872del nombre genérico *Cetorhin(us)* + *idae*, del gr. *Ketos*: ballena y *rhine*: el pez lija**Cetorhinus** Blainville 1816.Bull. Soc. Philom., 1816: 121. Genotipo: *Squalus gunnerianus* Blainville, 1810 = *Squalus maximus* Gunner, 1765**C. normani** Siccardi, 1961

Actas y Trab. I. Congr. Sudamer. Zool., 4: 255, t. 1.

N. v.: Peregrino, Tiburón ballena (Arg.).

5. Familia Alopiidae Jordan & Gilbert 1883del nombre genérico *Alopi(as)* + *idae*, del gr. *alopos*: zorro

Alopias Rafinesque 1810

del gr., nombre de un tiburón, poético por *Lamia*: monstruo fabuloso de Caratt. Nuov. An. Sicil., 12. Genotipo: *Alopias macrourus* Raf = *Squalus vulpinus* Bonnaterre, 1788

A. vulpinus (Bonnaterre, 1788) Ogilby, 1916

Squalus vulpinus Bon., Tabl. Encycl. Meth. Ichth., 9, t. 85 f. 389

Alopias v., Ogilby, Mem. Queensland Mus., 5: 74

N. v.: Zorro de mar (Arg.). Tiburón zorro. Peje-zorro, Peje-zorra, Peje-sable (Ch.). Pez zorra (Méx.). Pez zorro, Zorra de mar, Guadaña, Raposa marina, Pez palo, Rabosa, Peixe espasa (Esp.). Chichi espada (San Sebastián, Esp.). Raposo, Peixe raposo, Zorra, Zorro, Peixe zorro, Peixe alecrín, Arrequim (Portugal). Fox Shark, Thresher Shark (Sud Africa). Common Thresher. Tiburón de cola azote (Cuba). Swingletail.

6. Familia Scyliorhinidae Gill 1872

del nombre genérico *Scyliorhin(us)* + *idae*, del gr. *scyllion*: un pequeño tiburón, y *rhine*: el pez lija

Scyliorhinus Blainville 1816

Bull. Soc. Philom., 1816: 121. Genotipo: *Squalus canicula* Linné, 1758

S. boa Goode & Bean, 1895

Smiths. Contrib. Knowl., 30: 17

Halaelurus Gill 1862

Ann. Lyc. Nat. Hist. N. Y., 7: 41. Genotipo: *Scyllium burgeri* Müller & Henle del gr. *hals*, *halos*: el mar, y *ailouros*: gato

H. bivius (Müller & Henle, 1841) Garman, 1913

Scyllium bivium Müller & Henle, Syst. Plagiost., 8

Halaelurus b., Garman, Mem. Mus. Comp. Zool., 36: 86

N. v.: Pintarrojo (Arg., Ch.). Kayachai, Kayachaya (nombre fueguinos, en yagán).

7. Familia Triakidae

del nombre genérico *Triak(is)* + *idae*, del gr. *treis*: tres y *akis*: punta

Mustelus Linck 1790

Mag. Neueste Phys. Naturg. Gotha 6 (2): 31. Genotipo: *Squalus mustelus* Linné, 1758

del lat. *mustela*: un pez marino (Plinio)

M. fasciatus (Garman, 1913) Tortonese 1938.

Galeorhinus fasciatus Garman, Mem. Mus. Comp. Zool., 36: 172

Mustelus f., Tortonese, Atti Soc. ital. Sc. Nat., 77: 305

N. v.: Gatuso, Gatuzo, Tiburón (Arg.). Tiburón (Urug.). Striped Dogfish.

M. mento Cope, 1877

Proc. Amer. Phil. Soc., 17: 47

N. v.: Gatuso, Gatuzo, Tiburón (Arg.). Tollo, Toyo, Tollo blanco (Ch.).

M. schmitti Springer, 1939

Proc. U. S. Nat. Mus., 86: 465

N. v.: Gatuso, Gatuzo, Tiburón (Arg.). Tiburón, Cazón (Urug.).

8. Familia **Carcharhinidae** Garman 1913

del nombre genérico *Carcharin(us)* + *idae*, del gr. *carcharias*: nombre antiguo de un tiburón, derivado de *carcharos*: rugoso, y *rhine*: el pez lija; forma abreviada de *carcharorhinus*

Carcharhinus Blainville 1816

Bull. Soc. Philom., 1816: 121. Genotipo: *Carcharinus commersoni* Blainville, 1816

C. longimanus (Poey, 1861) Bigelow & Schroeder, 1948*Squalus longimanus* Poey, Memorias, 2: 338

Carchahinus l., Bigelow & Schroeder, Sears Found. Mar. Res., (1) pt. 1: 354, f. 64, 65

N. v.: White-tipped Shark

Ob.: Aunque debe confirmarse la presencia de este tiburón, se hace figurar porque según Bigelow & Schroeder la referencia de "*Carcharias lamia*" de Marini 1929, se aplica "ostensiblemente" a esta especie.

Galeorhinus Blainville 1816

Bull. Soc. Philom., 1816: 121. Genotipo: *Squalus galeus* Linné, 1758 del gr. *galeos*: una clase de tiburón y *rhine*: el pez lija

G. vitaminicus De Buen 1950

Publ. Cient. S.O.Y.P. (4): 156, f. 1, 2

N. v.: Cazón, Pez peine, Tiburón, Tiburón vitamínico (Arg.).

Prionace Cantor 1849

Jour. Asiatic Soc. Bengal 18: 1381. Genotipo: *Squalus glaucus* Linné, 1758 del gr. *prion*: sierra y *akis*: punta

Ob.: En el uso de *Prionace* Cantor 1849 en vez de *Glyphis* Agassiz 1843, se sigue la opinión de Bigelow & Schroeder (1948).

P. glauca (Linné, 1758) Jordan & Evermann, 1896*Squalus glaucus* Linné, Syst. Nat., Xa. ed.: 235*Prionace g.*, Jordan & Evermann, Rept. U. S. Comm. Fish. f. 1895:215

N. v.: Tintorera (Perú, Méx., Esp.). Azulejo, Tiburón azulejo (Ch.). Paloma (Méx.). Focinhudo (Br.). Cailón (Esp.). Tiburó (Cataluña). Ca mari (Menorca). Tintoreira, Tintoreiro, Velletina, Quelha (Portugal). Great blue Shark.

Galeocerdo Müller & Henle 1837

Arch. Naturg., 3, 1: 397. Genotipo: *Squalus arcticus* Fabricius = *Squalus cuvier* Le Sueur, 1822 del gr. *galeos*: tiburón y *kerdos*: ganancia, provecho

G. cuvieri (Le Sueur, 1822) Whitley, 1934*Squalus cuvier* Le Sueur, Jour. Acad. Nat. Sci. Phila., 2: 351*Galeocerdo c.*, Whitley, Mem. Queensland Mus., 10 (4): 199

N. v.: Tintorera (Colomb.). Leopard Shark. Tiger Shark.

Ob.: Su presencia ocasional es probable; Devincenzi lo ha identifi-

cado (1939. An. Mus. Nac. Montevideo, ser. 2, 4, nº 13: 3) para el Uruguay por una mandíbula.

9. Familia **Sphyrnidae** Jordan & Gilbert 1883

del nombre genérico *Sphyrna*(a) + *idae*, del gr. *sphyraina*: el pez martillo

Sphyrna Rafinesque 1810

Indice d'Ittiol. Sicil., 46. Genotipo: *Squalus zygaena* Linné, 1758

S. bigelowi Springer, 1944

Jour. Washington Acad. Sci., 34 (8): 274, f. 1a-1d

N. v.: Pez martillo

Ob.: Este pez martillo sería el único debidamente certificado para estas latitudes. Las referencias argentinas y uruguayas a *S. tudes* y a *S. zygaena* son dudosas según Bigelow & Schroeder. Tortonese considera (1950. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 12, 3: 1030) que *S. bigelowi* es lo mismo que *S. tudes*.

S. tudes (Valenciennes, 1822) Müller & Henle, 1841

Zygaena tudes Valenciennes, en Mem. Mus. Hist. Nat. Paris 9: 295, t. 12 f. 1

Sphyrna t., Müller & Henle, Syst. Plagiost., 53

N. v.: Cornuda, Martillo, Pez martillo (Arg., Urug.). Chapéu-armado, Caçao-martelo (Br.). Pez martillo, Tiburón, Llnuada (Esp.). Great hammerhead.

S. zygaena (Linné, 1758) Rafinesque, 1810

Squalus zygaena Linné, Syst. Nat., Xa. ed.: 234

Sphyrna z., Rafinesque, Indice d'Ittiol. Sicil., 46

N. v.: Pez martillo (Arg., Colomb., Méx., Esp.). Cruz (Perú, Méx.). Cornuda, Peixe martelo, Caçao-Martelo, Cornudo, Peixe conga, Martelo, Tintureira, Peixe do Algarve, Peixe dos Açores (Br.). Guardia civil, Cornua, Cornudilla, Cornuilla, Cornailla, Martell, Llnuada (Esp.). Espartó, Cornudo, Peixe cornudo, Martello (Portugal). Cabeza de pala (Méx.). Cornuda (Méx., Cuba). Cornúa, Cornúa de cruz (Colomb.). Hammer-head Shark.

III. Orden **Squaliformes** Goodrich 1909

10. Familia **Squalidae** Bonaparte 1838

del nombre genérico *Squal(us)* + *idae*, del lat. *squalus*: nombre de un tiburón, sacado de *squalus*: áspero, erizado

Squalus Linnés 1758

Syst. Nat., Xa. ed.: 233. Genotipo *Squalus acanthias* Linné, 1758

S. acanthias Linnés, 1758

Syst. Nat., Xa. ed.: 233

N. v.: Spiny Dogfish. Piked Dogfish. Jerrón, Mielga, Melga (Esp.).

Ob.: Presencia dudosa, sujeta a comprobación, como señalaran Bigelow & Schroeder en 1957.

S. fernandinus Molina, 1782

Saggio Stor. Nat., Chile: 229

N. v.: Cazón espinoso, Tiburón armado (Arg.). Cazón, Jume, Merga, Tollo, Tollo de cachos (Ch.). Kaïss, Kaïgis (nombre fueguinos de origen yagán). Caçao-bagre (Br.). Galludo (Canaria). Cassó (Esp.).

S. lebruni (Vaillant, 1888) Berg, 1895 *Spec. inquir.*

Acanthias lebruni Vaillant, Miss. Scient. Cap Horn 6, Zool., Poiss., 13, t. 1, f. 2

Squalus l., Berg, An. Mus. Nac., Bs. As., 4: 6

N. v.: Kaïss, Kaïgiss (nombre fueguinos de origen yagán).

Centroscymnus Bocage & Capello 1864

Proc. Zool. Soc. London 1864: 263. Genotipo: *Centroscymnus coelolepis* Bocage & Capello, 1864

del gr. *kentron*: espina y *scymnos*: nombre de algún tiburón, de *scymnos*: cachorro de león.

C. macracanthus Regan, 1906

Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, 18: 436.

Centroscyllium Müller & Henle, 1841

Plagiost.: 191. Genotipo: *Spinax fabricii*, Reinhardt, 1825.

del gr. *kentron*: espina y *scyllion*: un pequeño tiburón.

C. granulatum Günther, 1887

Rept. Voy. Challenger, Zool., 22: 7

Etmopterus Rafinesque 1810

Caratt. Nuov. An. Sicil., 14. Genotipo: *Squalus aculeatus* Rafinesque del gr. *etmagon*: cortar y *pteron*: aleta

E. granulatus (Günther, 1880)

Spinax granulatus Günther, Rept. Voy. Challenger, Zool., 1, Shore Fish., 19, t. 2, f. C

N. v.: Cazón (Ch.).

E. paessleri Lönnberg, 1907

Ergeb. Hamb. Magalh. - Sammelr., Fische: 5, f. 1

11. Familia **Echinorhinidae** Gill 1872

del nombre genérico *Echinorhin(us)* + *idae*, del gr. *echinos*: erizo y *rhine*: el pez lija.

Echinorhinus Blanville 1816

Bull. Soc. Philom., 1816: 121. Genotipo: *Squalus spinosus* Gmelin, 1789 = *Squalus bruchus* Bonnaterre, 1788

E. bruchus (Bonnaterre, 1788) Parker, 1884

Squalus bruchus Bonnaterre, Tabl. Encycl. Meth. Ichth., 11

Echinorhinus b., Parker, Trans. New Zealand Inst., 16: 280

N. v.: Tiburón de hebillas (Arg.). Pez clavo (Esp.). Bramble Shark. Spiny Shark.

12. Familia **Squatinae** Gray 1851

del nombre genérico *Squatina(a)* + *idae*, del lat. *squatina*: lija (Plinio)

Squatina Risso 1810

Ichthyol. Nice: 45. Genotipo: *Squatina vulgaris* Risso, 1810 = *Squalus squatina* Linné, 1758

S. argentina (Marini, 1930) Pozzi & Bordané, 1935

Rhina argentina Marini, Physis 10 (35): 5, 1 f.

Squatina a., Pozzi & Bordané, An. Soc. Cient. Arg., 120: 10

N. v.: Angel, Angel de mar, Angelito, Pez ángel (Arg.).

Superorden **Batoidei** Bridge 1910

IV. Orden **Rajiformes** Goodrich 1909

13. Familia **Pristidae** Gray 1851

del nombre genérico *Prist(is) + idae*, del gr. *pristes*: nombre del pez sierra, de *pristis*: sierra

Pristis Linck 1790

Mag. Neueste Phys. Naturg. Gotha, 6 (3): 31. Genotipo: *Squalus pristis* Linné, 1758

P. pectinatus Latham, 1794

Trans. Zool. Soc. London 2: 278, t. 26, f. 2

N. v.: Pez serrucho, Pez sierra (Arg., Colomb.). Pez espada, Peje sierra (Colomb.).

Rhinobatidae Müller & Henle 1841

del nombre genérico *Rhinobat(os) + idae*, del gr. *rhine*: el pez lija y *batos*: raya de mar

14. Familia **Rhinobatos** Linck 1790

Mag. Neueste Phys. Naturg. Gotha, 6 (3): 32. Genotipo: *Raja rhinobatos* Linné, 1758

R. percellens (Walbaum, 1792) Jordan & Evermann, 1898

Raja percellens Walbaum, Artedi Pisc., pt. 3: 525

Rhinobatos p., Jordan & Evermann, Bull. U. S. Nat. Mus., (47): 63

N. v.: Bandurria, Mandolín, Melgacho, Pez guitarra, Violín (Arg.). Guitarra (Urug.). Viola, Arraia-viola, Raia viola, Guitarra (Br.). Puraque (Colomb.). Fiddler Fish.

15. Familia **Rajidae** Bonaparte 1831

del nombre genérico *Raj(a) + idae*, del lat. *raia*: la raya (Plinio)

Raja Linné 1758

Syst. Nat., Xa. ed.: 231. Genotipo: *Raja clavata* Linné, 1758

R. agassizi (Müller & Henle, 1841) Günther, 1861

Uraaptera agassizi Müller & Henle, Syst. Plagiost., 125, t. 49

Raja a., Günther, Cat. Fish. Brit. Mus., 8: 465

N. v.: Raya santa (Br.). Raya.

R. albomaculata Norman, 1937

Discovery Rep., 16: 22, t. 5

N. v.: Raya.

R. brachyurops Fowler, 1910

Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 62: 468

N. v.: Raya. Raya de los canales (Ch.). Usaegia (nombre fueguino).

R. castelnaui Miranda Ribeiro, 1907

Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro 1907: 177, t. 15

N. v.: Raya. Arraia-Chita, Baia-chita (Br.).

R. cyclophora Regan, 1903

Proc. Zool. Soc. London 1903, pt. 2: 60

N. v.: Raya.

R. doello-juradoi Pozzi, 1935

Physis 11 (40): 491

N. v.: Raya.

R. flavirostris Philippi, 1892*Raia f.*, Ann. Mus. Nac., Zool., 1: 3, t. 1 f. 2

N. v.: Raya. Raya volantín, Raya de ramales, Volantín (Ch.)

R. griseocauda Norman, 1937

Discovery Rep., 16: 26, f. 9

N. v.: Raya.

R. macloviana Norman, 1937

Discovery Rep., 16: 17, f. 5

N. v.: Raya.

R. magellanica Steindachner, 1903*Raia m.*, Zool. Jahrb., Suppl. 6: 212

N. v.: Raya. Raya austral (Ch.).

R. multispinnis Norman, 1937

Discovery Rep., 16: 20, f. 6

N. v.: Raya.

R. platana Günther, 1880

Rept. Voy. Challenger, Zool., 1, Shore Fish.: 11, t. 3

N. v.: Raya.

R. scaphiops Norman, 1937

Discovery Rept., 16: 20, f. 7 A, B.

N. v.: Raya.

Psammobatis Günther 1870Cat. Fish. Brit. Mus., 8: 470. Genotipo: *Psammobatis rudis* Günther, 1870 = *Raia scobina* Philippi, 1857del gr. *psammos*: arena y *batos*: raya de mar**P. extenta** (Garman, 1913) Norman, 1937*Raia extenta* Garman, Mem. Mus. Comp. Zool., 36: 356*Psammobatis e.*, Norman, Discovery Rept., 16: 28

N. v.: Raya.

P. microps (Günther, 1880) Norman, 1937*Raia microps* Günther, Rept. Voy. Challenger, Zool., 1, Shore Fish.:

12, t. 4

Psammobatis m., Norman, Discovery Rept., 16: 33

N. v.: Chucho (Urug.). Raya.

P. scobina (Philippi, 1857) Evermann & Kendall, 1906*Raia scobina* Philippi, Arch. Naturg., 23 (1): 270*Psammobatis s.*, Evermann & Kendall, Proc. U. S. Nat. Mus., 31: 7

N. v.: Pañete, Pequén (Ch.). Raya.

Sympterygia Müller & Henle 1841Syst. Plagiost., 155. Genotipo: *Sympterygia Bonapartii* Müller & Henle, 1841del gr. *syn*: junto, con y *pterygos*: aleta

S. bonapartei Müller & Henle, 1841

Syst. Plagiost., 155

N. v.: Raya (Urug.).

16. Familia **Dasyatidae** Gill 1893del nombre genérico *Dasyat(is)* + *idae*, forma abreviada de *Dasybates*, del gr. *dasys*: rugoso y *batos*: raya.**Dasyatis** Rafinesque 1810Caratt. Nuov. An. Sicil., 16. Genotipo: *Dasyates ujo* Rafinesque, 1810.**D. sayi** (Le Sueur, 1817) Jordan & Gilbert, 1883*Raja say* Le Sueur, Jour. Acad. Nat. Sci. Phila., 1: 42*Dasyatis say*, Jordan & Gilbert, Bull. U. S. Nac. Mus., 16: 42

N. v.: Chucho (Urug.). Raie fouet (Guayanas fr.). Raya picante (Cuba). Sting ray, Stingaree.

17. Familia **Gymnuridae** Garman 1913del nombre genérico *Gymnur (a)* + *idae*, del gr. *gymnos*: desnudo y *oura*: cola.**Gymnura** Hasselt 1823

Allg. Konst. en Letterbode Haarlem, 1823: 316. Genotipo:

Raja micrura Schneider, 1801**G. altavela** (Linné, 1758) Lozano Rey, 1928*Raja altavela* Linné, Syst. Nat., Xa. ed.: 232*Gymnura a.*, Lozano Rey, Fauna Ibérica, Peces 1: 636

N. v.: Borboleta (Br.). Raya mariposa (Cuba). Butterfly ray.

18. Familia **Myliobatidae** Günther 1870del nombre genérico *Myliobat(is)* + *idae*, del gr. *mylias*: piedra molar y *batos*: raya**Myliobatis** Dumeril 1817en Cuvier, Regne An., 2: 137. Genotipo: *Raja clavata* Linné, 1758**M. freminvillei** Le Sueur, 1824

Jour. Acad. Nat. Sci. Phila., 4: III

N. v.: Aguila de mar, Chucho (Arg.). Raya sapo (Br.).

M. goodei Garman, 1885

Proc. U. S. Nat. Mus., 8: 39

N. v.: Aguila de mar (Arg.). Chucho (Arg., Urug.).

V. Orden **Torpediniformes** Bertin 193919. Familia **Torpedinidae** Müller & Henle 1841del nombre genérico *Torpedo*, *Torpedin(is)* + *idae*, del lat. *torpedo*: nombre de la tremielga**Torpedo** Hottuyn 1764Nat. Hist. Linn., 103. Genotipo: *Raja torpedo* Linné, 1758**T. puelcha** Lahille, 1926

Ann. Mus. Nac. Hist. Nat., 34: 330, f. 20-26, t. 5

N. v.: "Torpedo puelche" (Arg., según Lahille).

Narcine Henle 1834

Ann. Sci. Nat., 2: 31. Genotipo: *Torpedo brasiliensis* Ölfers, 1831 del gr. *narce*: nombre de la tremielga o tembladera, de *narce*: adormecimiento.

N. brasiliensis (Ölfers, 1831) Henle, 1834

Torpedo brasiliensis Ölfers, Die Gattung Torpedo: 19, t. 2 f. 4

Narcine b., Henle, Ueber Narcine: 31, t. 1 f. 1, 2; t. 4 f. 1-4, 8

N. v.: Raya eléctrica, Tembladera (Arg.). Arraia-eléctrica, Tremetreme (Br.) Tiembla pie, Temblador de mar (Venez.).

Discopyge Tschudi 1846

Untersuch. Fauna Peru, Ichth., 32. Genotipo: *Discopyge tschudii* Heckel, 1846

del gr. *diskos*: disco y *pyge*: rabadilla

D. tschudii Heckel, 1846

en Tschudi, Untersuch. Fauna Peru, Ichth., 33, t. 6

N. v.: Raya eléctrica (Arg., Ch., Urug.). Tremolina (Arg.). Tembladera, Tembladerilla (Ch.). Torpedo (Ch., Perú).

Clase **Holocephali Müller 1844**VI. Orden **Chimaeriformes**20. Familia **Callorhynchidae Garman 1901**

del nombre genérico *Callorhynch(us) + idae*, del gr. *kallos*: belleza y *rhyngchos*: pico

Callorhynchus Lacépede 1798

Hist. Nat. Poiss., 1: 400. Genotipo: *Chimaera callorhynchus* Linné, 1758

C. callorhynchus (Linné, 1758) Garman, 1904

Chimaera callorhynchus Linné, Syst. Nat., Xa. ed.: 236

Callorhynchus c., Garman, Bull. Mus. Comp. Zool., 41: 271, t. 7 f. 7-9, t. 10

N. v.: Hijo del país, Músico, Pez gallo, Pez elefante, Pez músico (Argentina). Nato (Perú). Achagual, Chalgua (Ch.). Peje-gallo (Ch., Perú). Gallo (Urug.). Peixe gallo (Urug., antiguo).

Clase **Teleostomi Bonaparte 1839**Subclase **Acanthopterygii Klein 1885**VII. Orden **Clupeiformes Perrier 1903**Suborden **Clupeoidei**21. Familia **Clupeidae Bonaparte 1831**

del nombre genérico *Clupe(a) + idae*, del lat. *clupea*: nombre de la alosa (Plinio)

Clupea Linné 1758

Syst. Nat., Xa. ed.: 317. Genotipo: *Clupea harengus* Linné, 1758

C. arcuata Jenyns, 1842

Zool. Voy. Beagle, Fish., 134

N. v.: Sardina.

C. fuegensis Jenyns, 1842

Zool. Voy Beagle, Fish., 133

N. v.: Sardina.

Brevoortia Gill 1861Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 1861: 37. Genotipo: *Clupea menhaden* Mitchell = *Clupea patronus* Latrobe

del patronímico Brevoort, dedicado a James Carson Brevoort, ictiólogo aficionado de Brooklyn.

B. aurea (Agassiz, 1829) Hildebrand, 1948*Clupanodon aurea* Agassiz en Spix & Agassiz, Selecta Gen. Spec. Pisc. Brasiliam...: 52, t. 21*Brevoortia a.*, Hildebrand, Smiths. Miscell. Coll., 107 (18): 25, f. 5

N. v.: Lacha (Arg., Urug.). Savelha (Br.).

B. pectinata Jenyns, 1842

Zool. Voy. Beagle, Fish., 135

N. v.: Lacha (Arg., Urug.). Savelha (Br.).

Sardinella Cuvier & Valenciennes 1847Hist. Nat. Poiss., 20: 261. Genotipo: *Sardinella aurita* Cuv. Val., 1847 del nombre genérico *Sardina*, del lat. *sardina*: el pez sardina y sufijo dim.**S. aurita** Cuvier & Valenciennes, 1847*S. aurita* Cuvier & Valenciennes, 1847

Hist. Nat. Poiss., 20: 263, t. 514

N. v.: Arenque argentino, Lacha, Saraca (Arg.). Maromba (Br., al adulto). Sardinha verdadeira (Br., al joven).

22. Familia **Engraulidae** Ridewood 1905del nombre genérico *Engraul(is) + idae*, del gr. *Engraulis*: nombre de la anchoa del Mediterráneo.**Engraulis** Cuvier 1817Regne An., 174. Genotipo: *Clupea encrasicholus* Linné, 1758**E. anchoita** Hubbs & Marini, 1935

en Marini, Physis 11 (40): 448, f. 2

N. v.: Anchoita (Arg.).

Lycengraulis Günther 1868Cat. Fish. Brit. Mus., 7: 385. Genotipo: *Engraulis grossidens* Cuvier, 1829del gr. *lycos*: lobo y *engraulis*: nombre de la anchoa del Mediterráneo.**L. olidus** (Günther, 1874) Hildebrandt, 1943*Engraulis olidus* Günther, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 4, 14: 455*Lycengraulis o.*, Hildebrand, Bull. Bingham Oceanogr. Coll., 8 (2): 144, f. 65

N. v.: Anchoíta (Arg., Urug.). Manjuba (Br.).

Anchoa Jordan & Evermann 1927Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 4, 16 (15): 501. Genotipo: *Engraulis compressus* Girard, 1858del gr. *ancho*: apretado, oprimido

Myctophum Rafinesque 1810

Indice d'Ittiol. Sicil., 56. Genotipo: *Myctophum punctatum* Rafinesque

M. tenisoni Norman, 1930

Discovery Rept., 2: 320, f. 27

Lampanyctus Bonaparte 1840

Fauna Ital., Pesci, fasc. 27. Genotipo: *Serpe crocodilus* Risso del gr. *nyx*, *nyktos*: noche y *lampas*, *lampados*: faro, antorcha.

L. nicholsi Gilbert, 1911

Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 30 (17): f. 1

Lampadena Goode & Bean 1885

Ocean. Ichth., 85. Genotipo: *Lampadena speculigera* Goode & Bean del gr. *lampe*: luz y *aden*: glándula

L. chavesi Collet, 1905

Rept. Norw. Fishery Mar. Inv., 2 (3):

VIII. Orden **Tetraodontiformes**. Bertin, 1958

Suborden **Tetraodontoidei**

25. Familia **Diodontidae** Bibron 1855

del nombre genérico *Diodon*, *Diodont(os)* + *idae*, del gr. *dis*: dos y *odous*, *odontos*: diente

Chilomycterus Barneville 1846

Rev. Zool., 40. Genotipo: *Chilomycterus reticulatus* Barneville = *Diodon tigrinus* Cuvier

del gr. *cheilos*: labio y *mykter*, -os: nariz

C. spinosus (Linné, 1758) Jordan & Evermann, 1898

Diodon spinosus Linné, Syst. Nat., Xa. ed.: 335

Chilomycterus s., Jordan & Evermann, Bull. U. S. Nat. Mus., (47): 1749

N. v.: Pez castaña (Arg.). Baiacú-de-espinho (Br.).

26. Familia **Lagocephalidae**

del nombre genérico *Lagocephal(us)* + *idae*, del gr. *lagos*: liebre y *kephalé*: cabeza

Lagocephalus Swainson 1839

Nat. Hist. Fish. Amph. Rept., 2: 238. Genotipo: *Tetraodon stellatus* Donovan

L. laevigatus (Linné, 1766) Jordan & Gilbert, 1883

Tetrodon laevigatus Linné, Syst. Nat., XIIIa. ed.: 411

Lagocephalus l., Jordan & Gilbert, Bull. U. S. Nat. Mus., (16): 860

N. v.: Pez tambor (Arg.). Tambor (Arg., Urug.). Sapo (Urug., antiguo). Baiacú, Baiacú-ára, Baiacú-guaima, Baiacú-guarujaba, Guamaiacú-atinga, Peixe-coelho (Br.). Quakan (Senegambia) Rabbit fish. Conejo de mar, Pez conejo, Tamboril liso, Tamboril plateado (Cuba).

Sphoeroides

Allg. Literat. Zeit., Berlin, columna 676. Genotipo: *Tetrodon spengleri* Bloch

del gr. *sphairos*: esfera y *eidos*: semejanza

S. joani Lahille, 1921

Enum. peces cartilag., Dción. Lab., Mrio. Agric. Nac., 31, f. 9

N. v.: Pez loro (Arg.).

Suborden **Moloidei**27. Familia **Molidae** Ranzani 1837del nombre genérico *Mol(a) + idae*, del lat. *mola*: muela de molino**Mola** Kolreuter 1770Nov. Comm. Acad. Petropolit., 8: 337. Genotipo: *Mola aculeata*
Kolreuter = *Tetraodon mola* Linné, 1758**M. mola** (Linné, 1758) Jordan & Evermann 1898*Tetraodon mola* Linné, Syst. Nat., Xa. ed.: 334, 412*Mola m.*, Jordan & Evermann, Bull. U. S. Nat. Mus., (47): 1775N. v.: Pez luna (Arg., Ch., Urug., Esp.). Emperador, Peje-luna,
Peje-sol, Pez sol, Pez-emperador (Ch.). Mola. Sunfish. Head-fish.IX. Orden **Siluriformes** Fowler 195128. Familia **Bagridae**del nombre genérico *Bagr(us) + idae*, del nombre portugués de un pez**Genidens** Castelnau 1855Anim. Nouv. ou Rares Amér. Sud, Poiss 33. Genotipo: *Bagrus genidens*, Cuv. & Val.del gr. *geneion*: generación**Genidens genidens** (Cuv. & Val., 1839) Eig. & Eig., 1888*Bagrus genidens* Cuv. & Val., Hist. Nat. Poiss, 14: 452.*Genidens g.* Eig. & Eig., Proc. Cal. Acad. Sci. (2) 1: 148**Tachysurus** Lacépede 1803Hist. Nat. Poiss., 5: 151. Genotipo: *Tachysurus chinensis* Lacépede,
1803del gr. *tachys*: rápido y *oura*: cola**T. barbatus** (Lacépede, 1803) Eigenmann & Eigenmann, 1888*Pimelodus barbatus* Lacépede, Hist. Nat. Poiss., 5: 94, 106*Tachysurus b.*, Eigenmann & Eigenmann, Proc. Calif. Acad. Sci.,
ser. 2, 1, pt. 2: 142N. v.: Bagre, Bagre de mar (Arg., Urug.). Bagre marino (Urug.).
Mochuelo (al joven, Urug.). Bagre (Br.).X. Orden **Anguilliformes** Ray Lankester 1908Suborden **Anguilloidei**29. Familia **Muraenidae** Risso 1826del nombre genérico *Muraen(a) + idae*, del gr. *muraina*: la morena**Gymnothorax** Bloch 1794Naturg Ausland. Fische 9: 83. Genotipo: *Gymnothorax reticulatus*
Bloch, 1794del gr. *gymnos*: desnudo y *thorax*: peto, coraza**G. ocellatus** Agassiz, 1828

en Spix & Agassiz, Selecta Gen. Spec. Pisc. Brasiliam...: 91, t. 50 b

N. v.: Morena (Arg., Urug.).

Suborden **Congroidei**30. Familia **Congridae**

del nombre genérico *Conger*, en genitivo singular *Congr(i) + idae* del lat. *conger*: nombre del congrio (Terentius)

Conger Oken 1817

Isis 1: 178. Genotipo: *Muraena conger* Linné, 1758

C. orbignyanus Valenciennes, 1847

en d'Orbigny, Voy. Amér. Merid., 5, pt. 2: 10; Atlas: t. 12 f. 1

N. v.: Congrio (Arg., Urug.). Congro, Corongo, Muriongo, Safio (Brasil).

XI. Orden **Beloniformes**Suborden **Belonoidei**31. Familia **Scomberesocidae** Günther 1866

del nombre genérico *Scomberesox(x) + c + idae*, del lat. *scomber*: alacha o caballa (Plinio) y *esox*: pez que vive en el Rhin (Isidorus)

Scomberesox Lacépède 1803

Hist. Nat. Poiss., 5: 344. Genotipo: *Scomberesox camperi* Lacépède, 1803

S. saurus (Walbaum, 1792) Fleming, 1828

Esox saurus Walbaum, Artedi Sueci gen. Pisc., 3: 93

Scomberesox s., Fleming, Hist. Brit. An.: 184

N. v.: Aguja (Arg., Urug.). Paparda (Esp.). Delphine (Madeira). Saury, Skipper. Billfish. Brincador (Cuba).

Suborden **Exocoetoidei**32. Familia **Hemirhamphidae** Gill 1861

del nombre genérico *Hemirhamph(us) + idae*, del gr. *hemi*: mitad y *rhamphos*: pico

Hyporhamphus Gill 1859

Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 1859: 131. Genotipo: *Hyporhamphus tricuspidatus* Gill, 1859 = *Hemirhamphus unifasciatus* Ranzani, 1842 del gr. *hypo*: debajo y *rhamphos*: pico

H. unifasciatus (Ranzani, 1842) Jordan & Evermann, 1898

Hemirhamphus unifasciatus Ranzani, Nov. Comm. Acad. Sci. Inst. Bonon., 5: 326

Hyporhamphus u., Jordan & Evermann, Bull. U. S. Nat. Mus. (47): 720

N. v.: Choelo (Perú). Escribano. Agujeta (Colomb.). Halfbeak.

33. Familia **Exocoetidae** Risso 1826*Gen. et species indet.*

Ob.: Las citas de peces voladores o Exocétidos para las costas de los países del Plata son totalmente inciertas. Después de una mención nominal de Berg en 1895 de *Exocoetus orbignyanus* Cuv. Val., 1846 (An. Mus. Nac. Bs. As., 4: 34), Devincenzi en 1924 (An. Mus. Nac. Montevideo, ser. 2, 1, entrega 5: 190-192, t. 19 f. 1, t. 18 f. 6) indica según sendos ejemplares, con alguna descripción e ilustración, dos especies: *Halocypselus evolans* (L., 1758) y *Parexocoetus mesogaster*

(Bloch, 1795). Pozzi & Bordalé en 1945 (An. Soc. Cient. Arg., 120: 15) y De Buen más recientemente en 1950 (Publ. Cient. S. O. Y. P., nº 2, 2da. pte.: 92, 93) repiten esos nombres con la modernización del primero (*Exocoetus volitans*).

En cuanto al primero una observación ya ligera del dibujo (t. 19 f. 1) deja ver que no puede tratarse del género *Exocoetus* Linné, pues las ventrales largas, sobrepasan el origen de la anal. Es seguramente un *Cypselurinae*, y si acaso un *Cypselurus*; desgraciadamente, la descripción de Devincenzi es tan magra que impide una mayor aproximación.

El supuesto *Parexocoetus mesogaster* (Bloch, 1795) parecería, por la longitud de las ventrales que sobrepasan el origen de la anal, también un *Cypselurus*. Es oportuno recordar que el nombre *Exocoetus mesogaster* Bloch, lo mismo que *Exocoetus orbignyana* Cuv. Val., no pueden usarse, ya que les cabe, como lo ha explicado Breder en 1938 (Bull. Bingham Oceanogr. Coll., 6, art. 5: 90): "... hay una variedad de nombres que no se pueden adjudicar a ninguna especie y algunos no pueden ni ser colocados en un género determinado."

XII. Orden Aulostomiformes

34. Familia **Macrorhamphosidae** Gill 1884

del nombre genérico *Macrorhamphos(us)* + *idae*, del gr. *makros*: grande, largo, y *rhamphos*: hocico

Centriscops Gill 1862

Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 14: 274. Genotipo: *Centriscus humerosus* Richardson, 1844

del gr. *kenrískos*: un pez

C. humerosus (Richardson, 1844)

Centriscops humerosus Richardson, Voy. Erebus and Terror, Ichth., 2: 56, t. 34 f. 5, 6

N. v.: Canario, Trompetero (Arg.).

C. maculatus Pozzi & Bordalé, 1936

Centriscops humerosus var. *maculatus* Pozzi & Bordalé, An. Mus. Arg. Cienc. Nat., 38: 410, f. 3

N. v.: Canario, Trompetero (Arg.).

C. obliquus Waite, 1911

Centriscops humerosus var. *obliquus* Waite, Rec. Canterbury Mus., 1 (3): 170, t. 26

Centriscops obliquus Regan, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 8, 13 (73): 21

N. v.: Canario, Trompetero (Arg.). Canario (Urug.).

Macrorhamphosus Lacépède, 1803

Hist. Nat. Poiss., 5: 136. Genotipo: *Silurus cornutus* Forskal = *Balistes scolopax* Linné, 1758

M. fernandezianus (Delfin, 1899)

Centriscus fernandezianus Delfin, Rev. Chil. Hist. Nat., 3 (5): 75

N. v.: Trompudo (Ch.).

Notopogon Regan 1914

Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 8, 13 (73): 14. Genotipo: *Macrorhamphosus schoteli* Weber, 1910

del gr. *notos*: espalda y *pogon*: barba

N. schoteli (Weber, 1910) Regan, 1914

Macrorhamphosus schoteli Weber, Tidjschr. Nederl. Dierk. Verein, ser. 2, 11: 77, t. 4

Notopogon s., Regan, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 8, 13 (73): 20

N. v.: Pez trompeta (Arg.). Canario, Trompetero (Arg., Urug.).

XIII. Orden **Syngnathiformes**35. Familia **Syngnathidae** Nardo 1845

del nombre genérico *Syngnath(us)* + *idae*, del gr. *syn*: junto a, con y *gnathos*: mandíbula.

Syngnathus Linné, 1758

Syst. Nat., Xa. ed.: 336. Genotipo: *Syngnathus acus* Linné, 1758

S. folletti Herald, 1942

Stanford Ichth. Bull., 2 (4): 126

N. v.: Aguja, Aguja de mar (Arg., Urug.). Cachimbo (Br.).

S. pelagicus Linné, 1758

Syst. Nat., Xa. ed.: 337

N. v.: "Aguja de mar pelágica" (Ch.)

Leptonotus Kaup 1853

Arch. Naturg., 1853: 232. Genotipo: *Syngnathus blainvillianus* Eydoux & Gervais, 1837

del gr. *leptos*: fino, delicado y *notos*: espalda

L. blainvillianus (Eydoux & Gervais, 1837) Duméril, 1870

Syngnathus blainvillianus Eydoux & Gervais, Mag. Zool., 4: 3, t. 17

Leptonotus b., Duméril, Hist. Nat. Poiss., 2: 281

N. v.: Aguja de mar (Arg.). Haouch appourr'h (nombre fueguino). Aguja, Aguja de mar grande (Ch.).

Protocampus Günther 1870

Cat. Fish. Brit. Mus., 8: 193. Genotipo: *Syngnathus hymenolomus* Richardson, 1848

del gr. *protos*: primero y *kampos*: un animal marino.

P. hymenolomus (Richardson, 1848) Günther, 1870

Syngnathus hymenolomus Richardson, Voy. Erebus and Terror, Ichth., 52, t. 30 f. 11-13

Protocampus h., Günther, Cat. Fish. Brit. Mus., 8: 194

N. v.: "Aguja de mar austral" (Ch.)

Hippocampus Rafinesque 1810

Caratt. Nuov. An. Sicil., 18. Genotipo: *Syngnathus hippocampus* Linné, 1758

del gr. *hippocamptos*: antiguo nombre del caballito marino, derivado de *hippos*: caballo y *camptos*: oruga, o monstruo marino enroscado

H. punctulatus Guichenot, 1850

en Sagra, Hist. Nat. Cuba: 174, t. 5 f. 2

N. v.: Caballito de mar, Caballito marino (Arg., Urug.). Cavalomarinho (Br.).

XIV. Orden **Mugiliformes** Ludwig 1883

36. Familia **Sphyraenidae** Bonaparte 1831
del nombre genérico *Sphyraen(a) + idae*, del gr. *sphyraina*: nombre de un pez ("pez martillo"), de *sphyrá*: martillo

Sphyraena Walbaum 1792

Artedi Sueci Gen. Pisc., 94. Genotipo: *Esox sphyraena* Linné

S. picudilla Poey, 1861

Mem. sobre la hist. nat. de la isla de Cuba..., 2: 162

N. v.: Picudilla (Venez., Cuba). Bicuda, Gaviana, Carana, Goirana, Bicuda da lama (Br.).

37. Familia **Mugilidae** Bonaparte 1831
del nombre genérico *Mugil + idae*, del lat. *mugil* o *mugilis*: nombre del pez mujol (Junius Juvenalis).

Mugil Linné 1758

Syst. Nat., Xa. ed.: 316. Genotipo: *Mugil cephalus* Linné, 1758

M. brasiliensis Agassiz, 1829

en Spix & Agassiz, Selecta Gen. Spec. Pisc. Brasiliam...: 234, t. 72

N. v.: Lisa (Arg., Urug.). Lebranche (Colomb., Venez.). Lebranchcho (Venez.). Cambira, Curimã, Maranhão, Suindára, Taíinha, Tainha de corso, Tainha curimã, Tainha seca, Tainha verdadera (Br.). Mullet.

M. platanus Günther, 1880

Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 5, 6: 9

N. v.: Lisa (Arg., Urug.).

38. Familia **Atherinidae** Bonaparte 1837
del nombre genérico *Atherin(a) + idae*, del gr. *atherina*: nombre de un pez del Egeo (Aristóteles), de *ather*: flecha

Austromenidia Hubbs 1917

Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 39: 307. Genotipo: *Basilichthys regillus* Abbot, 1899

del lat. *auster*: viento del mediodía, el austro, por tropo sur y *menidia*: nombre antiguo de algún pez plateado, de *mene*: la luna.

A. argentinensis (Valenciennes, 1835)

Atherina argentinensis Valenciennes en Cuvier & Valenciennes, Hist. Nat. Poiss., 10: 472

N. v.: Pejerrey, Pejerrey de mar, Baboso (Arg.).

A. laticlavía (Valenciennes, 1835) Jordan & Hubbs, 1919

Atherina laticlavía Valenciennes, en Cuvier & Valenciennes, Hist. Nat. Poiss., 10: 473

Austromenidia l., Jordan & Hubbs, Stanford Univ. Publ., Biol. Sci., 66.

N. v.: Pejerrey (Arg.).

A. nigricans (Richardson, 1844) Jordan & Hubbs, 1919

Atherina nigricans Richardson, Voy. Erebus and Terror, Ichth., 77, t. 42 f. 13-18

Austromeniida m., Jordan & Hubbs, Stanford Univ. Publ., Biol. Sci., 67

N. v.: Pejerrey (Arg.).

A. platensis (Berg, 1895)

Atherinichthys platensis Berg, An. Mus. Nac. Bs. As., 4: 27

N. v.: Panzón, Panzudo, Pejerrey, Pejerrey panzudo (Arg.).

Austroatherina Marrero 1950

Flechas de Plata, Atherínidos Argentinos: 113. Genotipo: *Atherina incisa* Jenyns, 1842
del lat. *auster*: viento del mediodía, el austro, por tropo sur, y del gr. *atherina*: nombre de un pez del Egeo

Ob.: *Bachmannia Nani* 1951, en Szidat & Nani, Rev. Inst. Nac. Invest. C. Nat., C. Zool., 1 (8): 336, con genotipo *Basilichthys smitti* Lahille, 1929, y *Sorgentinia* Risso & Risso 1953, Trabajos del Museo de Tres Arroyos Casa Scouts "Santa Coloma" 1 (1): 13, basado en *Atherina incisa* Jenyns, 1842, son nombres sinónimos de *Austroatherina*, pues se basan en los mismos caracteres fundamentales.

A. incisa (Jenyns, 1942) Marrero, 1950

Atherina incisa Jenyns, Zool. Voy. Beagle, Fish., 79, t. 16 f. 2, 2a, 2b
Austroatherina i., Marrero, Flechas de Plata, Atherínidos Argentinos: 115, 1 f.

N. v.: Cornal, Cornalito, "Laterino de ojos negros", Manilita, "Pejerrey de ojos negros" (Arg.).

A. smitti (Lahille, 1929) nov. comb.

Basilichthys smitti Lahille, Rev. Chil. Hist. Nat., 33: 84

N. v.: Cuerno, Pejerrey, "Pejerrey de cola amarilla", "Pejerrey de Manila" (Arg. seg. Lahille).

XV. Orden **Gadiformes** Ray Lankester 1908

39. Familia **Macrouridae** Bonaparte 1838

del nombre genérico *Macrour(us)* + *idae*, del gr. *makros*: grande y *oura*: cola

Coryphaenoides Gunner 1761

Trondhjemske Selskab Skriften 3: 43,50. Genotipo: *Coryphaenoides rupestris* Gunner, 1761

del gr. *coryphayna*: un pez parecido al delfin y *oides*, derivado de *eides*: parecido

C. holotrachys (Günther, 1878) Gilbert & Hubbs, 1916

Macrurus holotrachys Günther, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 5, 2: 24

Coryphaenoides h., Gilbert & Hubbs, Proc. U. S. Nat. Mus., 51: 144

N. v.: Granadero (Ch.).

Coelorhynchus Giorna 1805

Mem. Accad. Sci. Torino 16: 179. Genotipo: *Lepidolepris coelorhynchus* Risso

del gr. *koilos*: hueco y *rhynchos*: pico

C. fasciatus (Günther, 1878) Goode & Bean, 1895

Macrurus fasciatus Günther, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 5, 2: 24

A. hepsetus hepsetus (Linné, 1758) Hildebrand, 1943*Esox hepsetus* Linné, Syst. Nat., Xa. ed.:*Anchoa hepsetus hepsetus* Hildebrand, Bull. Bingham, Oceanogr. Coll., 8 (2): 57, f. 21

Ob.: Subsiste alguna incertidumbre sobre la presencia de *A. hepsetus hepsetus* en estas latitudes. La mención de Jordan & Searle en 1927 (para Río Uruguay y Montevideo) es interpretada por Hildebrand (1943:74) como correspondiente a *A. tricolor*, no obstante colocar la mención de Jordan & Searle (1943:57) en parte en la sinonimia de esta subespecie.

A. marinii Hildebrand, 1943

Bull. Bingham Oceanogr. Coll., 8 (2): 99, f. 42

A. tricolor (Agassiz, 1829) Hildebrand, 1943*Engraulis tricolor* Agassiz en Spix & Agassiz, Selecta Gen. Spec. Pisc. Brasiliam...: 51, t. 23 f. 1*Anchoa t.*, Hildebrand, Bull. Bingham Oceanogr. Coll., 8 (2): 74, f. 30**Cetengraulis** Günther 1868Cat. Fish. Brit. Mus., 7: 383. Genotipo: *Engraulis edentulus* Cuvier, 1829del gr. *ketos*: ballena y *engraulis*: nombre de la anchoa del Mediterráneo.**C. edentulus** (Cuvier, 1829) Günther, 1868*Engraulis edentulus* Cuvier en Cuvier & Valenciennes, Hist. Nat. Poiss., 21: 37*Cetengraulis e.*, Günther, Cat. Fish. Brit. Mus., 7: 383

N. v.: Bocón (Cuba).

Ob.: La existencia de esta especie en el Atlántico Sur es muy dudosa. Solamente la mencionamos por su posible presencia, ya que Cuvier dijo (Hist. Nat. Poiss., 21: 53): "M. d'Orbigny l'a retrouvée à Monte-Video."

Suborden **Stomiatoidei**23. Familia **Gonostomatidae** Gill 1893del nombre genérico *Gonostoma*, *Gonostomat(os)* + *idae*, del gr. *gonia*: ángulo, y *stoma-atos*: boca.**Maurolicus** Cocco 1838Nuovi Ann. Sci. Nat., 2: 192. Genotipo: *Maurolicus amethystinopunctatus* Cocco, 1838 = *Salmo muelleri* Gmelin, 1789del gr. *mauros*: oscuro y *lykos*: lobo**M. muelleri** (Gmelin, 1789) Kröyer, 1853*Salmo muelleri* Gmelin, en Linné, Syst. Nat., XIII a. ed.: 1378*Maurolicus m.*, Kröyer, Danmarks Fiske, 3: 113

N. v.: Yoalaakaci (nombre fueguino).

Suborden **Myctophoidei**24. Familia **Myctophidae** Gill 1893del nombre genérico *Myctoph(us)* + *idae*, del gr. *myx*: noche y *phos*: luz. Etimología supuesta pues Rafinesque no sabía que las manchas eran luminosas.

Coelorhynchus f., Goode & Bean, Ocean. Ichth., 402

N. v.: Granadero (Ch.).

C. marinii Hubbs, 1934

Occ. Pap. Mus. Univ. Michigan (298): 1

Macruronus Günther 1872

Zool. Record for 1871: 103. Genotipo: *Coryphaenoides novae-zealandiae* Hector

del gr. *makros*: grande y *oura*: cola

M. magellanicus Lönnberg, 1907

Ergeb. Hamb. Magalh. Sammelr., 1, Fische: 15, f. 2

N. v.: Argentino (Arg). Merluza de cola (Arg., Ch.). Huaica, Huelca, Huilca (Ch.).

40. Familia **Muraenolepididae**

del nombre genérico *Muraenolepis*, *Muraenolepid(os)* + *idae*, del gr. *muraina*: nombre del pez morena y *lepis*, *lepidos*: escama

Muraenolepis Günther 1880

Rep. Voy. Challenger, Zool., 1, Shore Fish., 17. Genotipo: *Muraenolepis marmoratus* Günther, 1880

M. microps (Lönnberg, 1905) Regan, 1914

Muraenolepis marmoratus var. *microps* Lönnberg, Wiss. Ergeb. Schwed. Südpolar Exp., 5 (6): 43

Muraenolepis microps, Regan, Brit. Antarct. (Terra Nova) Exp., 1910, Zool., 1 (1): 1 t. 2f. 2

M. orangensis Vaillant, 1888

Miss. Scient. Cap. Horn, 6, Poiss., C 20, t. 4 f. 2a-b

N. v.: Yallich Lif, Yakouchlif (Nombres fueguinos)

41. Familia **Gadidae** Bonaparte 1832

del nombre genérico *Gad(us)* + *idae*, del lat. *gadus*: bacalao

Urophycis Gill 1863

Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 1862: 240. Genotipo: *Blennius regius* Walbaum, 1792

del gr. *oura*: cola y *phycis*: antiguo nombre de cierto pez que vive en las algas pardas (*phycos*).

U. brasiliensis (Kaup, 1858)

Phycis brasiliensis Kaup, Arch. Naturg., 24, 1: 88

N. v.: Brótola, Brótula (Arg., Urug.).

Micromesistius Gill 1863

Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 1862: 233. Genotipo: *Gadus poutasou* Risso

M. australis Norman, 1937

Discovery Rept., 16: 51, f. 22

N. v.: Polaca (Arg.). Pescada de tres aletas (Ch.).

42. Familia **Moridae** Svetovidov 1937

del nombre genérico *Mora(a)* + *idae*, del gr. *mora*: tardanza, dilación

Salilota Günther 1887

Rep. Voy. Challenger, 22: 95. Genotipo: *Haloporphyrus australis* Günther, 1878

del lat. *salio*: saltar y el nombre genérico *Lota*, de *lote*: nombre de un pez en francés medieval

S. australis (Günther, 1878) Günther, 1887

Haloporphyrus australis Günther, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 5, 2: 19

Salilota a., Günther, Rep. Voy. Challenger, 22: 95, t. 17 f. 3

N. v.: Bacalao criollo (Arg.). Bacalao austral (Urug.). Brótola brava, Renacuajo de mar (Ch.).

S. bovei Perugia, 1891. *Sp. inquir.*

Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Génova 30: 625

Ob.: Probable sinónimo de *S. australis* (Gthr.).

Physiculus Kaup 1858

Arch. Naturg., 24, 1: 88. Genotipo: *Physiculus dalwigkii* Kaup del gr. *phykes*, fem. *phykis*: antiguo nombre de algún pez que vive en los *Fucus* y suf. dim.

P. marginatus (Günther, 1878) Norman, 1937

Lotella marginatus Günther, An. Mag. Nat. Hist., ser. 5, 2: 19

Physiculus m., Norman, Discovery Rept., 16: 53, 55, f. 24

N. v.: Brótola (Arg.). Pescada de ojo grande (Ch.).

43. Familia **Merlucciidae** Gill 1872

del nombre genérico *Merlucci(us)* + *idae*, probablemente del lat. *maris lucius*: lucio de mar

Merluccius Rafinesque 1810

Caratt. Nuov. An. Sicil., 126. Genotipo: *Merluccius smiridus* Rafinesque = *Gadus merluccius* Linné, 1758

M. merluccius hubbsi Marini, 1933

Merluccius hubbsi Marini, Physis 11: 321

M. merluccius hubbsi Nani en Angelescu, Gneri & Nani, Serv. Hidrogr. Nav. Secr. Marina H. 1004: 164

N. v.: Merluza (Arg., Urug.). Pescada de la Patagonia (Ch.). Pescadinha-do-reino (Br.) Yapakama (nombre fueguino).

XVI. Orden **Lampridiformes** Goodrich 190944. Familia **Lamprididae** Gill 1862

del nombre genérico *Lampris*, *Lamprid(os)* + *idae*, del gr. *lampros*: radiante.

Lampris Retzius 1799

Svensk. Vet. Akad., Nya Handl., 3: 91. Genotipo: *Zeus guttatus* Brännich

L. regius (Bonnaterre, 1788)

Zeus regius Bonnaterre, Tabl. Encycl. Meth. Ichth., 72, t. 39

N. v.: Mariposa. Pez luna. Opah. Peixe cravo. Moonfish. San Pedro fish. Cravo. Jerusalem Haddock. Glance fish. Gudlax. Poisson lune.

XVII. Orden **Beryciformes** Ludwig 188345. Familia **Berycidae** Lowe 1839

del nombre genérico *Beryx*, *Beryc(os)* + *idae*, del gr. *beryx*: nombre griego de algún pez tomado por Gesner de Varinus.

Actinoberyx Roule 1924

Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 30: 68. Genotipo: *Actinoberyx jugeati* Roule

del gr. *aktinos*: estrella y *Beryx*

A. pozzii Nani, 1959

Serv. Hidrograf. Nav., Secr. Marina H. 1004: 135

XVIII. Orden **Stephanoberyciformes** Bertin 195846. Familia **Melamphaidae** Gill 1893

del nombre genérico *Melampha(es)* + *idae*, del gr. *melas*, *melanos*: negro y *phaos*, *phaeos*: luz

Melamphaes Günther 1864

Cat. Fish. Brit. Mus., 5: 433. Genotipo: *Metopias typhlops* Lowe

M. nordenskjöldi Lönnberg 1905

Melamphaes (Plectromus) nordenskjöldii Lönnberg, Wiss. Ergeb. Schwed. Südpolar Exp., 5 (6): 58

XIX. Orden **Zeiformes** Berg 194047. Familia **Zeidae** Swainson 1839

del nombre genérico *Ze(us)* + *idae*, del lat. *Zeus*: una clase de pez.

Zenopsis Gill 1862

Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 1862: 126. Genotipo: *Zeus nebulosus* Schlegel.

del gr. *zen*, *zenos*: *Zeus*, dios del Olimpo y *opsis*: apariencia.

Ob.: Preferimos usar este género para ubicar a *Z. conchifer*, que varios ictiólogos incluyen en el género *Zeus* Linné. *Zenopsis* Gill se diferencia mayormente de *Zeus* por las placas espinosas fuertes de posición paramediana, costeano las bases de las aletas dorsales.

Z. conchifer (Lowe, 1859) Goode & Bean, 1895

Zeus conchifer Lowe, Proc. Zool. Soc. London 1850: 247

Zenopsis c., Goode & Bean, Ocean. Ichth., 225

N. v.: San Pedro (Arg.). Gallo (Arg., Urug.). Galho (Br.).

XX. Orden **Perciformes** Ludwig 1883Suborden **Percoidae**48. Familia **Serranidae** Richardson 1848

del nombre genérico *Serran(us)* + *idae*, del lat. *serra*: sierra

Diplectrum Holbrook 1856

Ichth. South Carolina, 1ra. ed.: 32. Genotipo: *Diplectrum fasciculare* Holbrook = *Perca formosa* Linné, 1766

del gr. *dis*: dos y *plectron*: aguijón, espolón.

D. radiale (Quoy & Gaimard, 1824) Streets, 1877
Serranus radialis Quoy & Gaimard, Voy. Uranie Zool., 316
Diplectrum radialis Streets, Bull. U. S. Nat. Mus., 7: 52
 N. v.: Michole (Br.) Aguavina.

Epinephelus Bloch 1793

Naturg. Ausländ. Fische, 7: 11. Genotipo: *Epinephelus marginalis*
 Bloch = *Perca fasciatus* Forskal.
 del gr. *epi*: arriba y *nephele*: nube.

E. guaza (Linné, 1758) Jordan & Gunn, 1898

Labrus guaza Linné, Syst. Nat., Xa, ed.: 285

Epinephelus g., Jordan & Gunn, Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 341

N. v.: Mero (Arg., Urug.). Galhina do mar, Garoupa, Garoupa
 crioula, Garoupa preta, Garoupa verdadeira, Meron, Piracuca (Br.).
 Mero (Madeira). Anfós (Menorca). Cachorro (Tenerife). Mero de tie-
 rra (Canarias). Cherne rey (Sahara español). Meru, Merou, Cherne
 (Cabo blanco). Dialajhk, Domm Dojhe (Senegambia).

Alphestes Schneider 1801

en Bloch, Syst. Ichth., 236. Genotipo: *Epinephelus afer* Bloch, 1793.
 del gr. *alphestes*: nombre antiguo aplicado a cierto pez que nada de a
 pares uno detrás del otro; voraz, codicioso.

A. afer (Bloch, 1793) Schneider, 1801

Epinephelus afer Bloch, Naturg. Ausländ. Fische, 7: 12, t. 327

Alphestes a., Schneider en Bloch, Syst. Ichth., 236

N. v.: Mero austral (Ch.). Badejo, Garoupa-gato, Pirapiranga, Sa-
 rigado Vermelho, Sapá (Br.). Acará (Guinea). Guareta (Cuba). Guaseta.

Acanthistius Gill 1862

Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 1862: 236. Genotipo: *Plectropoma se-
 rratum* Cuvier & Valenciennes.
 del gr. *acantha*: espina e istos: sufijo superlativo.

A. brasilianus (Valenciennes, 1828) Jordan & Eigenmann, 1890

Plectropoma brasilianum Valenciennes en Cuvier & Valenciennes,
 Hist. Nat. Poiss., 2: 397.

Acanthistius b., Jordan & Eigenmann, Bull. U. S. Fish Comm. f. 1888,
 8: 348.

N. v.: Mero (Arg., Urug.). Senhor de engenho (Br.).

A. patachonicus (Jenyns, 1842) Jordan & Eigenmann, 1890

Plectropoma patachonica Jenyns, Zool. Voy. Beagle, Fish, 11

Acanthistius patachonicus Jordan & Eigenmann, Bull. U. S. Fish
 Comm. f. 1888, 8: 349

N. v.: Mero (Arg., Urug.).

Polyprion Valenciennes 1824

Mem. Mus. Hist. Nat. Paris 11: 265. Genotipo: *Polyprion cernium*
 Valenciennes.
 del gr. *polys*: mucho y *prion*: sierra.

P. americanum (Schneider, 1801) Jordan, 1885*Amphiprion americanum* Schneider en Bloch, Syst. Ichth., 205, t. 47*Polyprion americanus* Jordan, Cat. Fish. N. A., 83

N. v.: Mero (Arg., Urug., Esp.). Romerete, Mero de roca, Rascás (Esp.). Pampol rascás (Baleares). Cernier. Stone Bass. Wreckfish. Pez naufragio (Cuba).

Dules Cuvier 1829Regne animal, 2ª ed., 2: 147. Genotipo: *Dules auriga* Cuvier

Ob.: Fowler propuso en 1907 (Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 59, pt. 2: 264) el nuevo nombre *Eudulus*, con genotipo *Dules auriga* Cuvier, para suplantar a *Dules* Cuvier 1829, porque estaría preocupado por *Dulus* Vieillot 1816, ambos nombres derivados de la misma palabra griega (*doulos*: esclavo). Si bien el Código Internacional de Nomenclatura Zoológica recomienda evitar la introducción de nuevos nombres que provoquen confusión (Art. 36 Rec.), el Artículo 34 no permite tratar como homónimo un nombre genérico si difiere de otro aún por una sola letra, como *Polyodonta* y *Polyodontas*. Por lo tanto *Dules* y *Dulus* no son homónimos y no hay razón para usar *Eudulus*.

D. auriga Cuvier, 1829

en Cuvier & Valenciennes, Hist. Nat. Poiss., 3: 112, t. 51

N. v.: Cochero, Pez cochero (Arg., Urug.). Mariquita (Br.).

D. flaviventris Cuvier, 1829

en Cuvier & Valenciennes, Hist. Nat. Poiss., 3: 113

N. v.: Mariquita (Br.).

Ob.: En 1907, Fowler propuso (Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 59, pt. 2: 265) *Callidulus* como subgénero nuevo de *Eudulus* (= *Dules* Cuvier), con genotipo *Centropristis subligarius* Cope, 1870; en su lista de peces marinos del Brasil, de 1942, figura la especie del epígrafe como *Callidulus flaviventris* (Cuvier). Creemos conveniente no aceptar el género *Callidulus* Fowler porque se basa en un único carácter negativo, a saber (Fowler, op. cit.): "Third dorsal spine not longer at any stage than fourth. This differs from subgenus *Eudulus* chiefly in the above character."

Priacanthidae Gill 1872del nombre genérico *Priacanth(us)* + *idae*, del gr. *prión*: sierra y *akantha*: espina.**Priacanthus** Oken 1817Isis, 1817: 1183. Genotipo: *Anthias macrophthalmus* Bloch.**P. arenatus** Cuvier, 1829

en Cuvier & Valenciennes, Hist. Nat. Poiss., 3: 75

N. v.: Catalufa (Urug.). Olho-de-cão (Br.). Cataulfa, Cómicó, Toro (Cuba).

P. boops (Schneider, 1801) Cuvier, 1829*Anthias boops* Schneider en Bloch, Syst. Ichth., 308*Priacanthus b.*, Cuvier en C. V., Hist. Nat. Poiss., 3: 76

N. v.: Catalufa (Urug., Canarias). Alfonso, Alfonsón (Canarias), Bull Eye (Santa Elena).

50. Familia **Histiopteridae** Gill 1891
del nombre genérico *Histiopter(us)* + *idae*, del gr. *histon*: vela y *pteron*: ala.

Pentaceros Cuvier 1829

Regne An., 2ª ed., 2: 145. Genotipo: *Pentaceros capensis* Cuvier del gr. *pente*: cinco y *keros*: cuerno.

Ob.: Este nombre genérico está preocupado por *Pentaceros* Linck 1793. Como este autor no sigue la nomenclatura científica, según Jordan (1917), no habría inconvenientes en su uso. Existe un *Pentaceros* más antiguo, de Schröter 1782, pero según el mismo Jordan "he is not a consistent binomialist". En caso de haber real preocupación existe el nombre *Quinquarius* Jordan para suplantarlo.

P. kneri Steindachner, 1866

P. knerii Steindachner, Sitzb. Akad. Wiss. Wien, 53, pt. 1: 208, t. 1 f. 1, 2

51. Familia **Lobotidae** Gill 1862
del nombre genérico *Lobot(es)* + *idae*, del gr. *lobotos*: lobado

Lobotes Cuvier 1829

Regne An., 2ª ed., 2: 177. Genotipo: *Holocentrus surinamensis* Bloch, 1790

L. surinamensis (Bloch, 1790) Cuvier & Valenciennes, 1830

Holocentrus surinamensis Bloch, Naturg. Ausländ. Fische, 4 (7): 98, t. 243

Lobotes s., Cuvier & Valenciennes, Hist. Nat. Poiss.,

N. v.: Burro (Arg., Urug.). Prejereba, Frejereba, Dorminhoco, Peixe Sono, Pirajeva, Brejereba (Br.). Croupia roche (Guayanas francesa). Viajaca de la mar (Cuba). Dormeur. Triple-tail. Flasher. Chobie, Perca negra, Perca de mar (Cuba). Bouy fish.

52. Familia **Pomadasyidae**
del nombre genérico *Pomadasy(s)* + *idae*, del gr. *poma*: cubierta, opérculo y *dasy*: piloso, denso.

Haemulon Cuvier 1829

Regne An., 2ª ed., 2: 175. Genotipo: *Maemulon elegans* Cuvier 1829 = *Sparus sciurus* Shaw, 1803

del gr. *haima*: sangre y *oulon*, singular de *ouma*: encías.

H. bonariense Cuvier, 1830

en Cuvier & Valenciennes, Hist. Nat. Poiss., 5: 254

N. v.: Prieto (Arg.). Ronco, Ronco prieto (Cuba). Black Grunt.

53. Familia **Malacanthidae**
del nombre genérico *Malacanth(us)* + *idae*, del gr. *malakos*: blando y *akantha*: espina.

Lopholatilus Goode & Bean 1879.

Proc. U. S. Nat. Mus., 2: 205. Genotipo: *Lopholatilus chamaeleonticeps* Goode & Bean, 1879.

del gr. *laphos*: melena y el nombre genérico *Latilus*.

L. abbreviatus Lahille, 1930

Algunos peces argentinos, folleto Asociación Escolar "Manuel Belgrano" XVI: 35

N. v.: Cabezudo (Arg.).

Ob.: Este nombre, que aparece en la lista de Pozzi. & Bordalé, habría sido dado por Lahille en 1930, según nuestro conocimiento, sin indicación expresa de *nova species* y acompañado de un dibujo discreto, en el folleto indicado arriba. La "descripción" es: "XXXIII. Cabezudo. *Lopholatilus abbreviatus* Lah. Atlántico sur, zona templada. Aguas profundas. De 30 a 35 cm. Prolongación carnosa encima del pliegue de los labios. Aleta caudal trunca. Por sus manchas de distintos colores y la hermosura de los matices, es uno de los peces más bellos." El dibujo es suficientemente detallado como para observar el siguiente detalle de las aletas: D. VI, 16; A. II, 13; P. 14 de los cuales el sexto muy saliente.

L. villari Ribeiro, 1915

Arch. Mus. Nac. Río de Janeiro 17, pt. 2: 8

N. v.: Batata (Br.).

54. Familia **Sciaenidae** Owen 1846

del nombre genérico *Sciaen(a) + idae*, del gr. *skiaina*: un pez marino parecido a la perca, de *skia*: sombra.

Pogonias Lacépède 1802

Hist. Nat. Poiss., 3: 138. Genotipo: *Pogonias fasciatus* Lacépède = *Labrus cromis* Linné, 1766 del gr. *pogonias*: barbudo.

P. courbina (Lacépède, 1803) Jordan & Evermann, 1898

Pogonathus courbina Lacépède, Hist. Nat. Poiss., 3: 121

Pogonias c., Jordan & Evermann, Bull. U. S. Nat. Mus., (47): 1483

N. v.: Corvina, Curvina, Corvina negra, Criolla (Arg., Urug.). Criollita (al joven, Arg., Urug.).

P. cromis (Linné, 1766) Cuvier, 1829

Labrus cromis Linné, Syst. Nat., XII^a. ed.: 479

Pogonias chromis Cuvier en Cuvier & Valenciennes, Hist. Nat. Poiss., 5: 506

N. v.: Corvina, Curvina, Corvina negra, Criolla (Arg., Urug.). Criollita (al joven, Arg., Urug.). Pirá-úna, Vaca, Miraguaya, Burriquete, (Br.) Drum. Tambor negro (Cuba).

Umbrina Cuvier 1817

Regne An., I^a. ed.: 297. Genotipo: *Sciaena cirrhosa* Linné, 1758 del lat. *umbra*: sombra, y pez de color oscuro (Terentius Verro) y su-fijo femenino.

U. canosai Berg, 1895

An. Mus. Nac. Bs. As., 4: 56

N. v.: Pargo blanco (Arg., Urug.).

Micropogon Cuvier 1830

en Cuvier & Valenciennes, Hist. Nat. Poiss., 5: 213. Genotipo: *Micropogon lineatus* Cuvier, 1830 = *Perca undulata* Linné, 1766 del gr. *mikros*: pequeño y *pogon*: barba..

M. barretoii Mac Donagh, 1934

Rev. Mus. La Plata 34: 70

N. v.: Corvina, Corvina colorada, Corvina de Punta Piedras (Arg.)

M. crawfordi (Regan, 1903) Norman, 1934*Corvina crawfordi* Regan, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, 12: 627*Micropogon c.*, Norman en Mac Donagh, Rev. Mus. La Plata 34: 67

N. v.: Corvina.

M. opercularis (Quoy & Gaimard, 1824) Jordan & Evermann, 1898.*Sciaena opercularis* Quoy & Gaimard, Voy. Uranie, Zool., 347.*Micropogon o.*, Jordan & Evermann, Bull. U. S. Nat. Mus., (47): 461

N. v.: Corvina blanca, Corvina (Arg.). Corvina, Curvina (Arg., Urug.). Roncadera (al joven, Arg., Urug.). Corvina, Corvinota, Corvinamarisqueira (Br.). Acoupa cheval (Guayanas francesa).

M. patagoniensis Mac Donagh, 1931

Physis 10 (37): 409

N. v.: Corvina.

Paralarimus Fowler & Bean 1923Proc. U. S. Nat. Mus., 63, art. 19: 18. Genotipo: *Paralarimus patagonicus* Fowler & Bean, 1923del gr. *para*: cerca, al lado de y *larimos*: una clase de pez**P. patagonicus** Fowler & Bean, 1923

Proc. U. S. Nat. Mus., 63, art. 19: 18

Menticirrhus Gill 1861Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 1861: 86. Genotipo: *Perca alburnus*Linné = *Cyprinus americanus* Linné, 1758del lat. *mentum*: mentón y del gr. *kirrhos*, -idos: un pez marino**M. americanus** (Linné, 1758) Jordan & Eigenmann, 1889*Cyprinus americanus* Linné, Syst. Nat., Xa. ed.: 321*Menticirrhus a.*, Jordan & Eigenmann, Bull. U. S. Fish Comm. f. 1888: 424

N. v.: Papa-terra, Betára, Pirasiririca, Carametara, Judeu, Pomba de Mulata, Tembetara, Tremetara (Br.). Carolina Whiting. Sand Whiting.

M. martinicensis (Cuvier, 1830) Jordan & Eigenmann, 1889.*Umbrina martinicensis* Cuvier en Cuvier & Valenciennes, Hist. Nat. Poiss., 5: 186*Menticirrhus m.*, Jordan & Eigenmann, Bull. U. S. Fish Comm. f. 1888: 429

N. v.: Corvina de perita (Arg.). Burriqueta (Arg., Urug.). Peji-guana (Colomb.). Jewsharp. Drummer.

Pachypops Gill 1861Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 1861: 87. Genotipo: *Pachypops trifilis* Gill, 1861del gr. *pachys*: grueso, *hypo*: debajo y *ops*: ojo

P. furcraeus (Lacépede, 1802) Steindachner, 1863*Perca furcraea* Lacépede, Hist. Nat. Poiss., 4: 398*Pachypops* f., Steindachner, Sitzb. Akad. Wiss. Wien 47: 7, t. 1

N. v.: Morralla (Arg., Urug.).

Ophioscion Gill 1863Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 1863: 165. Genotipo: *Ophioscion typicus* Gilldel gr. *ophis*: serpiente y *oscion*: corvina**O. adustus** (Agassiz, 1829) Jordan & Evermann, 1898*Sciaena (Corvina) adusta* Agassiz en Spix & Agassiz, Selecta Gen. Spec. Pisc. Brasiliam ...: 126, t. 70*Ophioscion a.*, Jordan & Evermann, Bull. U. S. Nat. Mus., (47): 1447

N. v.: Burriqueta (Arg., Urug.).

Paralonchurus Bocourt 1869Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris 4: 21. Genotipo: *Paralonchurus petersi* Bocourtdel gr. *para*: cerca, al lado de y del nombre genérico *Lonchurus*, del gr. *lonche*: lanza, y *oura*: cola.**P. brasiliensis** (Steindachner, 1875)*Genyionemus brasiliensis* Steindachner, Sitzb. Akad. Wiss. Wien 71: 476.

N. v.: Córvalo (Arg., Urug.).

Cynoscion Gill 1861Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 1861: 81. Genotipo: *Otolithus toeroe* Cuvier & Valenciennes = *Cheilodipterus acoupa* Lacépededel gr. *cyne*: perro y *oscion*: corvina**C. striatus** (Cuvier, 1829) Jordan & Evermann, 1889*Otolithus striatus* Cuvier, Regne An., 2da. ed., 2: 173*Cynoscion s.*, Jordan & Evermann, Rept. Comm. Fish and Fisheries f. 1886: 104

N. v.: Pescadilla (Arg., Urug.). María-molle (Br.).

Macrodon Schinz 1822Das Tierreich 2: 482. Genotipo: *Lonchurus ancylodon* Schneider, 1801.del gr. *makros*: grande y *odous, odontos*: diente**M. ancylodon** (Schneider, 1801) Gill, 1903*Lonchurus ancylodon* Schneider en Bloch, Syst. Ichth., 102, t. 25*Macrodon a.*, Gill, Proc. U. S. Nat. Mus., 26: 1015

N. v.: Pescadilla real (Arg.). Pescadilla de red (Arg., Urug.). Pescadilla del Rey (Urug.). Acoupa chevrette (Guayanas francesa).

55. Familia **Carangidae** Günther 1860del nombre genérico *Caran(x) +g+idae*. Según Lacépede de *cara*: cabeza. Jordan & Evermann alegan que el nombre es una corrupción del portugués *aracauna* (en francés *carangue*). Hay varios nombres aborí-

genes, como *carang* y *carangue* que podrían ser su origen, y que se aplican a peces de este género.

Caranx Lacépede 1802

Hist. Nat. Poiss., 3: 57. Genotipo: *Scomber carangus* Bloch = *Caranx hippos* Linné, 1758

C. hippos hippos (Linné, 1766) Günther, 1869

Scomber hippos Linné, Syst. Nat., XII^a ed.: 494

Caranx hippos Jordan & Evermann, Bull. U. S. Nat. Mus. (47): 820.

N. v.: Palometa (Arg., Urug.). Xaréo, Xaréo vaqueiro, Xaréo roncadador, Guiará, Corimbamba, Cabeçudo (Br.). Jurel, Jurelete, Jiguagua (Venez.). Burel, Hurel, Jurel, Jiguagua (Colomb.). Cavalla, Jurel, Jurel Jiguagua, Toro, Ulua (Cuba). Carang (Guayanas francesa). Caballa (Canarias). Carangue, Saute, Tanet (Dakar). Sottsapajh (Senegambia). Cotro (Costa de Marfil). Ogombogoua (Gabón). Crevalle Jack. Skipjack.

Trachinotus Lacépede 1802

Hist. Nat. Poiss., 3: 78. Genotipo: *Labrus Falcatius* Linné, 1758 del gr. *trachys*: áspero, escabroso y *notos*: espalda

T. glaucus (Bloch, 1787) Cuvier, 1831

Chaetodon glaucus Bloch, Naturg. Ausländ. Fische, 3 (6): 102, t. 210

Trachinotus g., Cuvier en Cuvier & Valenciennes, Hist. Nat. Poiss., 8: 400

N. v.: Pámpano (Arg., Urug., Colomb.). Pampanito (Arg., Urug.). Palometa (Colomb.). Galhudo (Br.). Hurel (Canarias). Old Wife. Gaff-Topsail Pámpano.

Ob.: *Trachinotus palometa* Regan, 1903, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, 12: 349, es un sinónimo.

Oligoplites Gill 1863

Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 15: 166. Genotipo: *Oligoplites occidentalis* Gill = *Scomber saurus* Schneider, 1801

del gr. *oligos*: poco y *oplites*: armado

O. saliens (Bloch, 1797) Jordan & Evermann, 1898

Scomber saliens Bloch, Syst. Ichth., 10: 41, t. 335

Oligoplites s., Jordan & Evermann, Bull. U. S. Nat. Mus., (47): 899

N. v.: Zapatero (Arg., Urug.). Zapatero de mar (Colomb., Venez.). Sauteur.

O. saurus saurus (Schneider, 1801) Jordan & Gilbert, 1883

Scomber saurus Schneider en Bloch, Syst. Ichth., 32

Oligoplites s., Jordan & Gilbert, Proc. U. S. Nat. Mus., 6: 973

N. v.: Quiebra (Arg.). Zapatero (Arg., Venez., Urug.). Guaivira, Guaibira, Cavaco, Taboa, Tibiro (Br.). Sietecueros (Colomb.). Jurel cuero (Cuba). Leatherjack. Leather Jacket. Sauteur.

Selene Lacépede 1803

Hist. Nat. Poiss., 4: 560. Genotipo: *Selene argentea* Lacépede = *Zeus vomer* Linné, 1758

del gr. *Selene*: la luna

S. vomer (Linné, 1758) Lütken, 1880*Zeus vomer* Linné, Syst. Nat., Xa. ed.: 266*Selene v.*, Lütken, Vidensk. Selsk. Skr., 547

N. v.: Gallo, Jorobado, Luna (Arg., Urug.). Caballito (Perú). Galo, Peixe-Galo, Galo do alto, Galo bandeira, Galo de penacho, Galo de pluma, Testudo, Capão, Aracanguira (Br.). Lamparosa (Venez.). Jorobada (Colomb.). Pez luna, Viejo del mar, Jorobado (Cuba). Lune (Guayana francesa). Moonfish. Look Down. Horsehead. Blunt-nosed Shiner. Silver Moonfish.

Trachurus Rafinesque 1810

Caratt. Nuov. An. Sicil., 41. Genotipo: *Scomber trachurus* Linné, del gr. *trachourus*: nombre del jurel *Trachurus trachurus*, derivado del gr. *trachus*: rugoso, escabroso, y *oura*: cola

T. pincturatus australis Nani, 1950

Primer Congr. Nac. Pesquerías marít. e industr. deriv., 178, f. 1

N. v.: Jurel, Surel (Arg.).

Naucrates Rafinesque 1810

Caratt. Nuov. An. Sicil., 44. Genotipo: *Gasterosteus ductor* Linné, 1758

del gr. *naukrates*: nombre aplicado por los antiguos a la rémora y otros peces, de *naukrates*: conductor de navíos

N. ductor (Linné, 1758) Günther, 1860*Gasterosteus ductor* Linné, Syst. Nat., Xa. ed.: 295*Naucrates d.*, Günther, Cat. Fish. Brit. Mus., 2: 295

N. v.: Piloto (Arg., Urug., Venez.). Romero (Arg., Canarias). Romeiro (Madeira). Pez piloto. Pilot-Fish. Piloto tiburón.

Seriola Cuvier 1817

Regne An., 1ra. ed., 2: 315. Genotipo: *Caranx dumerili* Risso. Del nombre italiano del pez limón

S. lalandei Valenciennes, 1833*S. lalandi* Val., en Cuvier & Valenciennes, Hist. Nat. Poiss., 9: 208

N. v.: Pez limón (Arg.). Olho-de-boi (Br.). Cavalia, Jurel, Toro, Ula (Cuba). Coronado. Great Amber-Fish. Amber Jack. Skipjack.

S. rivoliana Valenciennes, 1833

en Cuvier & Valenciennes, Hist. Nat. Poiss., 9: 207

N. v.: Pez limón (Arg.).

Vomer Cuvier 1817

Regne An., 2: 316. Genotipo: *Vomer brownii* Cuvier, 1817 del lat. *vomer*: la reja del arado

V. setipinnis (Mitchill, 1815) Gill 1862*Zeus setipinnis* Mitchill, Trans. Lit. Phil. Soc. N. Y., 1: 384, t. 1 f. 9*Vomer s.*, Gill, Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 1862: 436

N. v.: Gallo (Arg., Urug.). Galo (Br.). Lamparosa (Colomb., Venez.). Jorobado (Cuba). Corcovado (Perú). Jalisougay (Senegambia). N'Kaoua (Gabón). Moonfish. Horsefish. Blunt-nosed Shiner.

Chloroscombrus Girard 1859

Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 1858: 168. Genotipo: *Micropteryx cosmopolita* Agassiz, 1829 = *Scomber chrysurus* Linné, 1758
del gr. *chloros*: verde y *scombros*: el pez caballa

C. chrysurus (Gmelin, 1765) Gill, 1862

Scomber chrysurus Gmelin en Linné, Syst. Nat., XIIa. ed.: 494
Chloroscombrus c., Gill, Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 1862: 437

N. v.: Jurel (Arg., Urug.). Folha-de-Mangue (Br.). Casabe (Colomb., Cuba). Palametone (Senegal). Bumper. Burai canejo.

Alepes Swainson 1839

Nat. Hist. An., 2: 248. Genotipo: *Alepes melanoptera* Swainson
del gr. *a*: privativo y *lepis*: escama

Ob.: *Carangops* Gill 1862 es un sinónimo.

A. amblyrhynchus (Cuvier, 1833)

Caranx amblyrhynchus Cuvier en Cuvier & Valenciennes, Hist. Nat. Poiss., 9: 76, t. 248

N. v.: Surel (Arg., Urug.).

Parona Berg 1895

An. Mus. Nac. Bs. As., 4: 39. Genotipo: *Paropsis signata* Jenyns, 1842
del gr. *paron*: navío

P. signata (Jenyns, 1842) Berg, 1895

Paropsis signata Jenyns, Zool. Voy. Beagle, Fish., 66, t. 13
Parona s., Berg, An. Mus. Nac. Bs. As., 4: 39

N. v.: Palometa (Arg., Urug.).

56. Familia **Coryphaenidae** Lowe 1839

del nombre genérico *Coryphaen(a) + idae*, del gr. *coryphaina*: nombre aplicado por Aristóteles al pez *Coryphaena hippurus*, tomado de *corys*: yelmo y *phaino*: mostrar

Coryphaena Linné 1758

Syst. Nat., Xa. ed.: 261. Genotipo: *Coryphaena hippurus* Linné, 1758

C. hippurus Linné, 1758

Syst. Nat., Xa. ed.: 261

N. v.: Dorado (Ch., Colomb., Méx., Cuba). Delfin (Méx., Cuba). Dorado de alta mar (Ch.). Dourado, Dourado do mar, Dolfinho, Corifena, Macaco, Guaraça pema, Grassapé (Br.). Dorada (Perú). Llampuga (Esp.). Dourade. Common Dolphin. Great Dolphin.

57. Familia **Pomatomidae** Gill 1865

del nombre genérico *Pomatom(us) + idae*, del gr. *poma*: opérculo, y *tomos*: cortante

Pomatomus Lacépede 1803

Hist. Nat. Poiss., 4: 436. Genotipo: *Pomatomus skib* Lacépede = *Perca saltatrix* Linné, 1758

P. saltatrix (Linné, 1758) Gill, 1862*Perca saltatrix* Linné, Syst. Nat., Xa. ed.: 293*Pomatomus s.*, Gill, Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 1862: 443

N. v.: Anchoa (Arg., Urug., Venez.). Anchoa azul, Anchoa de banco, Pez azul (Arg.). Burel (Arg., en Urug. al joven). Anchova, Enchova, Enchova Batea, Enchovina, Enxova, Enxovina (Br.). Anchova (Madera, Senegal). N'gatte (Senegal, Mauritania). Eschtigué (Senegal). Anjova (Esp., Sahara español, Angola, Senegal). Pez rey (Canarias, Senegal). Bottjhe, Nalnal (Senegambia). Blue fish. Dorso liso. Escombros cabriola. Escombros mordedor. Pargo azul. Pez verde. Sastre.

58. Familia **Polynemidae** Richardson

del nombre genérico *Polynem(us)* + *idae*, del gr. *polys*: mucho y *nema*, *nematos*: hilo, filamento

Polydactylus Lacépede 1803

Hist. Nat. Poiss., 5: 419. Genotipo: *Polydactylus plumierii* Lacépede = *Polynemus virginicus* Linné, 1758

del gr. *polys*: mucho y *dactylos*: dedo

P. virginicus (Linné, 1758) Jordan & Evermann, 1898*Polynemus virginicus* Linné, Syst. Nat., Xa. ed.: 317

Polydactylus v., Jordan & Evermann, Bull. U. S. Nat. Mus., (47): 829

N. v.: Barbado (Arg., Urug.). Barbudo (Colomb., Cuba, Venez.). Barbiche (Guayana francesa). Barba.

59. Familia **Gerridae** Günther 1862

del nombre genérico *Gerr(es)* + *idae*, del lat. *gerres*: peces salados de poco precio (Martial).

Eucinostomus Baird 1857

9th. Ann. Rept. Smiths. Inst., 1855: 20. Genotipo: *Eucinostomus argenteus* Baird, 1857 = *Gerres gula* Valenciennes, 1830

del gr. *eu*: bien, *cineo*: mover y *stoma*: boca

E. gula (Valenciennes, 1830) Jordan & Evermann, 1898

Gerres gula Valenciennes en Cuvier & Valenciennes, Hist. Nat. Poiss., 6: 464

Eucinostomus g., Jordan & Evermann, Bull. U. S. Nat. Mus., (47): 1370

N. v.: Carapicú (Br.). La Mojarra (Venez.). Mojarra de ley (Cuba). Petite gueule. Silver Jeny.

60. Familia **Cheilodactylidae**

del nombre genérico *Cheilodactyl(us)* + *idae*, del gr. *cheilos*: labio y *dactylos*: dedo

Cheilodactylus Lacépede 1803

Hist. Nat. Poiss., 5: 5. Genotipo: *Cheilodactylus fasciatus* Lac.

C. bergi Norman, 1937

Discovery Rept., 16: 60, f. 27

N. v.: Besugo blanco, Papamoscas (Arg.).

61. Familia **Rachycentridae**

del nombre genérico *Rachycentr(on)* + *idae*, del gr. *rachys*: parte inferior de la espalda y *kentron*: espina

Rachycentron Kaup 1826

Isis 19: 89. Genotipo: *Rachycentron typus* Kaup = *Gasterosteus canadus* Linné, 1766

R. canadum (Linné, 1766) Jordan & Evermann, 1898

Gasterosteus canadus Linné, Syst. Nat., XIIa., ed.: 491

Rachycentron canadus Jordan & Evermann, Bull. U. S. Nat. Mus., (47): 948

N. v.: Bonito negro (Arg., Urug.). Bonito (Urug.). Bijupirá (Br.). Bacalao (Cuba). Warangall (Senegambia). Cabbeo. Cabeza aplanada. Carbio. Caveo. Cobia. Comedor de cangrejo. Crab Eater. Cubby Yew. Gobio oceánico. Lyng. Pez de carbón. Pez limón. Pez sargento. Salmón negro. Sergeant Fish.

62. Familia **Mullidae** Bonaparte 1831

del nombre genérico *Mull(us)* + *idae*, del lat. *mullus*: el barbo.

Mullus Linnés 1758

Syst. Nat., Xa. ed.: 299. Genotipo: *Mullus barbatus* Linné, 1758

M. argentinae Hubbs & Marini, 1933

Physis 11 (39): 347.

N. v.: Barbo, Barbillo (Arg.). Barbo americano (Urug.).

63. Familia **Sparidae** Richardson

del nombre genérico *Spar(us)* + *idae*, del lat. *sparus*: pez marino (Plinio).

Pagrus Cuvier 1817

Regne Animal, 2: 272. Genotipo: *Sparus argenteus* Schneider, 1801 = *Sparus pagrus* Linné, 1758
del lat. *pagros*: el pez pargo

P. pagrus (Linné, 1758) Jordan & Evermann, 1898

Sparus pagrus Linné, Syst. Nat., Xa. ed.: 279

Pagrus p., Jordan & Evermann, Bull. U. S. Nat. Mus., (47): 1356

N. v.: Besugo, Pargo colorado (Arg., Urug., Venez.). Pagro (Br.). Lauriana (Esp., Sahara español, Mauritania). Pargo (Br., Esp., Madeira). Machote, Pagre, Págara, Pargolí (Esp.). Boca negra, Bocinegro, Besugo (Canarias). Red Porgy.

Diplodus Rafinesque 1810

Indice d'Ittiol. Sicil., 26. Genotipo: *Sparus annularis* Linné, 1758
del gr. *diploos*: doble y *odous*: diente

D. argenteus (Valenciennes, 1830) Eigenmann & Hugues, 1887

Sargus argenteus Valenciennes en Cuvier & Valenciennes, Hist. Nat. Poiss., 6: 60

Diplodus a., Eigenmann & Hugues, Proc. U. S. Nat. Mus., 1887: 73

N. v.: Sargo (Arg., Urug.). Marimbá (Br.).

Boridia Cuvier 1830

en Cuvier & Valenciennes, Hist. Nat. Poiss., 5: 154. Genotipo:

Boridia grossidens Cuvier, 1830

del gr. *boridion*: diminutivo de *boreus*: una lisa

B. grossidens Cuvier, 1830

en Cuvier & Valenciennes, Hist. Nat. Poiss., 5: 154, t. 114

N. v.: Salmerón (Arg., Urug.). Corcoroca-sargo (Br.).

Suborden **Labroidei**

64. Familia **Labridae** Cuvier 1817

del nombre genérico *Labr(us)* + *idae*, del lat. *labrus*: cierto pez marino (Plinio).

Coris Lacépede 1802

Hist. Nat. Poiss., 3: 96. Genotipo: *Coris aygula* Lacépede = *Labrus angulatus* Linné.

del gr. *koris*: una chinche

C. julis (Linné, 1758) Günther, 1861

Labrus julis Linné, Syst. Nat., Xa. ed.: 476

Coris j., Günther, Cat. Fish. Brit. Mus., 4: 195

N. v.: Doncella (Arg.). Carajo de rey, Carajo real (Canarias). Peixe de Rei (Madeira). Ngogo (Senegambia). Arco iris.

Ob.: No es segura la ubicación genérica de esta especie.

Suborden **Trachinoidei**

65. Familia **Uranoscopidae** Gill 1861

del nombre genérico *Uranoscop(us)* + *idae*, del gr. *Ouranos*: dios del cielo y *skopein*: mirar

Astroscopus Brevoort 1860

en Gill, Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 11: 20. Genotipo: *Uranoscopus anoplus* Cuvier & Valenciennes

del gr. *astron*: estrella y *skopein*: mirar

A. sexspinosus (Steindachner, 1876) Lahille, 1913

Uranoscopus (Upselonphorus) sexspinosus Steindachner,

Astroscopus s., Lahille, An. Mus. Nac. Hist. Nat. Bs. As., 24: 18, t. 6.

N. v.: Cura, Pez cura (Arg.). Fraile, Vieja (Arg., Urug.).

66. Familia **Nototheniidae** Gill 1861

del nombre genérico *Nototheni(a)* + *idae*, del gr. *notos*: sur.

Notothenia Richardson 1844

Voy. Erebus and Terror, Ichth., 5. Genotipo: *Notothenia tessellata* Richardson, 1844

Notothenia brevicauda Lönnberg, 1905

Wiss. Ergeb. Schwed. Südpolar Exp., 5 (6): 6, t. 5 f. 16

N. canina Smitt, 1899

Notothenia tessellata forma *canina* Smitt, Bihang Svensk. Vet. Handl., 23, afv. 4 (3): 25, t. 1 f. 10, 11; t. 2 f. 20-22

Notothenia c., Boulenger, Voy. Southern Cross 1902: 183

N. cornucola Richardson, 1844

Voy. Erebus and Terror, Ichth., 8, 18, t. 8 f. 4-5, t. 9 f. 3-4

N. v.: Oumouch (nombre fueguino).

N. elegans Günther, 1880

Rep. Voy. Challenger, Zool., 1, Shore Fish.: 20, t. 11 f. C

N. gilberti Thompson, 1916 *Spec. inquir.*

Proc. U. S. Nat. Mus., 50: 430, t. 2 f. 3

Ob.: Especie considerada por Norman (1937) como posible sinónimo de *N. tessellata* Richardson.**N. güntheri** Norman, 1937

Discovery Rept., 16: 75, f. 35, t. 1 f. 1

N. jordani Thompson, 1916

Proc. U. S. Nat. Mus., 50: 443, t. 3 f. 3

N. longipes Steindachner, 1875

Sitzb. Akad. Wiss. Wien, 72 (pt. 1): 70, t. 6 f. sup.

N. macrocephala Günther, 1860

Cat. Fish. Brit. Mus., 2: 263

N. v.: Doradillo (Arg.). Trama común, Pez de piedra (Ch.).

N. macrophthalma Norman, 1937

Discovery Rept., 16: 68, f. 30.

N. microlepidota Hutton, 1876

Trans. New Zealand Inst., 8: 213

N. ramsayi Regan, 1913

Trans. Roy. Soc. Edinburgh 49: 267, t. 7 f. 1

N. sima Richardson, 1844

Voy. Erebus and Terror, Ichth., 19, t. 11 f. 1

N. v.: Onchounaya (nombre fueguino).

N. squamiceps Peters, 1876

Monatsb. Akad. Wiss. Berlin 1876: 837

N. tessellata Richardson, 1844

Voy. Erebus and Terror, Ichth., 19, t. 12 f. 3,4

N. v.: Lorcho (Arg.). Siouna (nombre fueguino).

N. trigramma Regan, 1913

Trans. Roy. Soc. Edinburgh 49: 266, t. 6 f. 2

N. wiltoni Regan, 1913

Trans. Roy. Soc. Edinburgh 49: 268, t. 7 f. 2

Eleginops Gill 1862Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 1862: 522. Genotipo: *Aphritis undulatus* Jenyns, 1842del gr. *eleginos*: una clase de pez y suf. de *opsis*: apariencia.**E. maclovinus** (Valenciennes, 1830) Dollo, 1904*Eleginus maclovinus* Valenciennes en Cuvier & Valenciennes, Hist. Nat. Poiss., 5: 158, t. 115*Eleginops maclovina* Dollo, Rés. Voy. Bélgica, Poiss., 80

N. v.: Róbalo (Arg., Urug.). Santa Cruz (Arg., en San Blas). Hiamouch (nombre fueguino). Robalito, Róbalo de piedra (Ch.).

Dissostichus Smitt 1898

Bihang Svensk. Vet. Akad. Handl. Stockholm 24, afv. 4 (5): 2.

Genotipo: *Dissostichus eleginoides* Smitt, 1898

del gr. *dissos*: doble y *stichos*: línea, fila

D. eleginoides Smitt, 1899

Bihang Svensk. Vet. Akad. Handl. Stockholm 24, afv. 4 (5): 2, t. 1 f. 1-11

N. v.: Merluza negra (Arg.).

67. Familia **Chaennichthyidae** Gill 1861

del nombre genérico *Chaennichthy(is)* + *idae*, del gr. *chaino*: abierto, abertura y *ichthys*: pez

Champocephalus Gill 1862

Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 1862: 509. Genotipo: *Chaennichthys esox* Günther, 1861

del gr. *chamos*: cocodrilo y *kephalé*: cabeza

C. esox (Günther, 1861) Gill, 1862

Chaennichthys esox Günther, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 2, 7: 89

Champocephalus e., Gill, Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 1862: 510

N. v.: Pike (Malvinas, Arg.). Tsataki (nombre fueguino).

68. Familia **Bovichthyidae** Gill 1861

del nombre genérico *Bovichthy(is)* + *idae*, del lat. *bos*, *bovis*: toro e *ichthys*: pez

Bovichthys Cuvier & Valenciennes, 1831

Bovichthus C. V., Hist. Nat. Poiss., 8: 436. Genotipo: *Callionymus diacanthus* Carmichael

B. argentinus Mac Donagh, 1931

Not. prelim. Mus. La Plata 1: 99

N. v.: Torito (Arg.).

Cottoperca Steindachner 1875

Sitzb. Akad. Wiss. Wien 72 (pt. 1): 69. Genotipo: *Cottoperca rosenbergii* Steindachner

del gr. *kottos*: cabeza y *perke*: el pez perca.

C. gobio (Günther, 1861) Smitt, 1898

Aphritis gobio Günther, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 3, 7: 88

Cottoperca g., Smitt, Bihang Svensk. Vet. Akad. Handl., 24, afv. 4 (5): 13, t. 1 f. 16; t. 2 f. 18-20.

N. v.: Yakouroum (nombre fueguino); Toro de los canales (Ch.).

69. Familia **Harpagiferidae** Gill 1861

del nombre genérico *Harpagifer* + *idae*,

del lat. *harpaga*: garfio de hierro, arpón corvo, y *fer*: sufijo significando tener, llevar.

Harpagifer Richardson 1844

Voy. Erebus and Terror, Ichth., pt. 4: 11. Genotipo: *Batrachus bispinis* Schneider, 1801

H. bispinis (Schneider, 1801) Richardson, 1844

Batrachus bispinis Schneider en Bloch, Syst. Ichth., 45

Harpagifer b., Richardson, Voy. Erebus and Terror, Ichth., pt. 4: 11, 19, t. 7 f. 1-3, t. 12 f. 8-9

N. v.: Torito (Arg.). Diablito (Arg., Ch.).

H. palliolatus Richardson, 1846

Voy. Erebus and Terror, Ichth., 20, t. 12 f. 5,6

Ob: Seguimos la opinión de Nybelin (1949, Scient. Res. Norwegian Antarc. Exp., 2: 74), que después de considerar varias subespecies de una sola especie, *H. bispinis bispinis*, y *H. bispinis palliolatus*, termina en la misma publicación por decidirse, con el acopio de materiales adicionales, por la existencia de especies distintas.

70. Familia Percophidae Adams 1854

del nombre genérico *Percophis*, *Percophid*(os) + *idae*, del gr. *perke*: la perca y *ophis*, *ophidos*: serpiente.

Percophis Quoy & Gaimard 1824

Voy. Uranie, Zool., 351. Genotipo: *Percophis brasiliensis* Quoy & Gaimard

P. brasiliensis Quoy & Gaimard, 1824

Voy. Uranie, Zool., 351, t. 53 f. 1, 2

N. v.: Merluza real, Pez palo (Arg.) Congrio real (Arg., Urug.). Tira-vira (Br.).

71. Familia Mugiloididae

del nombre genérico *Mugiloid*(es) + *idae*, del lat. *mugil* o *mugilis*: nombre del pez mujol, y suf. del gr. *eides*: parecido

Pinguipes Cuvier 1829

Regne An., 2da. ed., 2: 153. Genotipo: *Pinguipes brasilianus* Cuvier del lat. *pinguis*: grasa y *pes*: pie

P. fasciatus Jenyns, 1842

Zool. Voy. Beagle, Fish., 20, t. 5

N. v.: Chanchito (Arg., Urug.). Salmón, Salmón de mar (Arg.).

P. somnambula Berg, 1895

An. Mus. Nac. Bs. As., 4: 61

N. v.: Salmón (Arg.).

Suborden **Blennoidei****72. Familia Blenniidae** Owen 1846

del nombre genérico *Blenni*(us) + *idae*, del gr. *blennos*: cierto pez

Blennius Linné 1758

Syst. Nat., Xa. ed.: 256. Genotipo: *Blennius galerita* Linné, 1758

B. fissicornis Quoy & Gaimard, 1824

Voy. Uranie, Zool., 251

N. v.: "Blenio" (Urug.).

73. Familia Clinidae Gill 1885

del nombre genérico *Clin*(us) + *idae*, del gr. *kline*: cama

Calliclinus Gill 1860

Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 1860: 103. Genotipo: *Clinus geniguttatus* Valenciennes, 1836

del gr. *kallos*: belleza y *kline*: cama

C. geniguttatus (Valenciennes, 1836)

Clinus geniguttatus Valenciennes en Cuvier & Valenciennes, Hist. Nat. Poiss., 11:

N. v.: Viejo (Arg.). Tomoyo, Trambollo, Vieja (Ch.).

Cristiceps Valenciennes 1836

en Cuvier & Valenciennes, Hist. Nat. Poiss., 11: 402. Genotipo: *Cristiceps australis* Valenciennes

del lat. *crista*: peine, pluma, mechón y *ceps* de *caput*: cabeza

C. argentinus Berg., 1898

Comunic. Mus. Nac. Bs. As., 1 (1): 12

C. eigenmanni Jordan, 1888

Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 1887: 388

74. Familia Tripterygiidae

del nombre genérico *Tripterygi* (*on*) + *idae*, del gr. *tri*: tres y *pterygion*: aleta

Tripterygion Risso 1826

Hist. Nat. princip. product. l'Europe Mérid., 3: 241.

Genotipo: *Tripterygion nasus* Risso, 1826 = *Blennius tripteronotus* Risso, 1810.

T. cunninghami Smitt, 1898

Bihang Svensk. Vet. Akad. Handl., 24, afv. 4 (5): 26, t. 3 f. 26-28

N. v.: Trambollito de tres aletas (Ch.).

75. Familia Zoarcidae Swainson 1839

del nombre genérico *Zoarc*(*es*) + *idae*, del gr. *zoarkes*: sostén de la vida

Phucocoetes Jenyns 1842

Zool. Voy. Beagle, Fish., 168. Genotipo: *Phucocoetes latitans* Jenyns, 1842

del gr. *phykos*: fucos, y *koite*: cubil

P. latitans Jenyns, 1842

Zool. Voy. Beagle, Fish., 168, t. 29 f. 3, 3a

Iluocoetes Jenyns 1842

Zool. Voy. Beagle, Fish., 165. Genotipo: *Iluocoetes fimbriatus* Jenyns, 1842

del gr. *ilus*: limo, y *koite*: cubil

I. fimbriatus Jenyns, 1842

Zool. Voy. Beagle, Fish., 166, t. 29 f. 2, 2a

N. v.: Barbada, Viuda (Arg.). Grongi (Ch.).

I. elongatus (Smitt, 1898) Norman, 1937

Phucocoetes variegatus elongatus Smitt, Bihang Svensk. Vet Akad. Handl., 24, afv. 4 (5): 44, t. 5 f. 34, 34a

Iluocoetes e., Norman, Discovery Rept., 16: 101, f. 51

Pogonolycus Norman 1937

Discovery Rept., 16: 106. Genotipo: *Pogonolycus elegans* Norman del gr. *pogon*, *pogonos*: barba y *lykos*: lobo

P. elegans Norman, 1937

Discovery Rept., 16: 106, f. 55; t. 1 f. 3

Maynea Cunningham 1871

Trans. Linn. Soc. London 27: 471. Genotipo: *Maynea patagonica* Cunningham, 1871

M. brevis Norman, 1937

Discovery Rept., 16: 108, f. 57

M. patagonica Cunningham, 1871

Trans. Linn. Soc. London 24: 472

M. puncta (Jenyns, 1842) Jordan & Davis, 1892

Conger punctus Jenyns, Zool. Voy. Beagle, Fish., 143

Maynea puncta Jordan & Davis, Rept. U. S. Fish Comm. f. 1888: 663

Melanostigma Günther 1881

Proc. Zool. Soc. London 1881: 21. Genotipo: *Melanostigma gelatinosum* Günther, 1881

del gr. *melas*, *melanos*: negro y *stigma*: mancha

M. gelatinosum Günther, 1881

Proc. Zool. Soc. London 1881: 21, t. 2 f. A

M. microphthalmus Norman, 1937

Discovery Rept., 16: 110, f. 58

Dadyanos Whitley 1951

Proc. Roy. Soc. New South Wales 1949-1950: 68. Genotipo: *Platea insignis* Steindachner, 1898

D. insignis (Steindachner, 1898)

Platea insignis Steindachner, Zool. Jahrb., Suppl., 4: 323, t. 20 f. 12b

Ophthalmolycus Regan 1913

Trans. Roy. Soc. Edinburgh 49, pt. 2: 243. Genotipo: *Lycodes macrops* Günther, 1880

del gr. *ophthalmos*: ojo y *lykos*: lobo.

O. macrops (Günther, 1880) Regan, 1913

Lycodes macrops Günther, Rept. Voy. Challenger, Zool., 1, Shore Fish, 21, t. 11 f. B

Ophthalmolycus m., Regan, Trans. Roy. Soc. Edinburgh 49, pt. 2: 243

Austrolycus Regan 1913

Trans. Roy. Soc. Edinburgh 49, pt. 2: 245. Genotipo: *Austrolycus depressiceps* Regan, 1913

palabra híbrida del lat. *auster*, *austri*: el viento del sur y del gr. *lykos*: lobo

A. depressiceps Regan, 1913

Trans. Roy. Soc. Edinburgh 49, pt. 2: 245, t. 5 f. 5

A. laticinctus (Berg, 1895) Norman, 1937

Lycodes laticinctus Berg, An. Mus. Nac. Bs. As., 4: 71, t. f. 2

Austrolycus l., Norman, Discovery Rept., 16: 103, f. 53

A. morenoi (Lahille, 1908) Spec. dub.

Lycodalepis morenoi Lahille, An. Mus. Nac. Bs. As., 16: 413, t. 6.

Ob.: Según Norman (Discovery Rept., 16: 104) esta especie es, con interrogante, sinónimo de *A. laticinctus* (Berg).

Crossostomus Lahille 1908

An. Mus. Nac. Bs. As., 16: 408. Genotipo: *Lycodes fimbriatus* Steindachner

del gr. *krossos*: fleco y *stoma*: boca

C. chilensis (Regan, 1913) Norman, 1937

Crossolycus chilensis Regan, Trans. Roy. Soc. Edinburgh 49, pt. 2: 247

Crossostomus c., Norman, Discovery Rept., 16: 106

C. fasciatus (Lönnerberg, 1905) Norman, 1937

Iluocoetes fimbriatus subsp. *fasciatus* Lönnerberg, Wiss. Ergebn. Schwed. Südpolar Exp., 5 (6): 20

Crossostomus f., Norman, Discovery Rept., 16: 106

76. Familia **Lycodapodidae** Jordan & Evermann 1898
del nombre genérico *Lycodap(us)* + *idae*, del gr. *lykodes*: pez lobo y *apous*: sin patas

Gymnelis Reinhardt, 1838

Dansk. Vidensk. Selsk. Afhandl., 7: 131 del gr. *gymnos*: desnudo y *echelyx*: anguila.

G. pictus Günther, 1862

Cat. Fish. Brit. Mus., 4: 324

Lycodapus Gilber 1890

Proc. U. S. Nat. Mus., 107. Genotipo: *Lycodapus flierasfer* Gilbert

L. australis Norman, 1937

Discovery Rept., 16: 110, f. 59

Suborden **Ophidioidei**

77. Familia **Brotulidae** Adams 1854
del nombre genérico *Brotula(a)* + *idae*, del gr. *brotus*: comida

Cataetyx Günther 1887

Zool. Voy. Challenger 22, pt. 57: 104. Genotipo: *Sirembo messieri* Günther, 1878

C. messieri (Günther, 1878) Günther, 1887

Sirembo messieri Günther, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 5, 2: 19

Cataetyx m., Günther, Zool. Voy. Challenger 22, pt. 57: 104, t. 23 fB

78. Familia **Ophidiidae** Bonaparte 1832
del nombre genérico *Ophidi(on)* + *idae*, del gr. *ophidion*: dim. de serpiente

Genypterus Philippi 1857

Arch. Naturg., 1857: 268. Genotipo: *Genypterus nigricans* Philippi, 1857

del gr. *genis*: mejilla y *pteron*: aleta

G. blacodes (Schneider, 1801) Hutton & Hector, 1872

Ophidium blacodes Schneider en Bloch, Syst. Ichth., 484

Genypterus b., Hutton & Hector, Fish N. Zealand: 48, t. 8 f. 77

v.: Abadejo (Arg., Ch.). Bacalao del sur (Arg., Urug.). Dorada (Arg.). Congrio negro (Ch.), Ymakara o Himakhara (nombre fueguino). Congrio colorado (Perú).

G. microstomus Regan, 1903 *Spec. inquir.*

Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, 11: 599

Lepophidium Gill 1895

Amer. Nat., 29: 167. Genotipo: *Lepophidium profundorum* Gill
del gr. *lepos*: escama y *ophidion*: dim. de serpiente

L. brevibarbe (Cuvier, 1829) Jordan & Evermann, 1898

Ophidion brevibarbe Cuvier, Regne An., 2da. ed., 2: 358

Lepophidium b., Jordan & Everman, Bull. U. S. Nat. Mus. (47): 2485

Suborden **Balistoidei**

79. Familia **Balistidae** Cope 1870
del nombre genérico *Balist(es)* + *idae*, del lat. *balista*: ballesta

Balistes Linné 1758

Syst. Nat., Xa. ed.: 327. Genotipo: *Balistes vetula* Linné, 1758

B. carolinensis Gmelin, 1789

en Linné, Syst. Nat., XIIIa. ed.: 1468

N. v.: Ballesta, Cucuyo, Pez ballesta (Arg., Urug.). Acará-moco (Br.). Gallo (Canarias). Cochino común. Leather Jacket. Turbot. Triggerfish. Leatherjack.

Suborden **Scombroidei**80. Familia **Scombridae** Bonaparte 1831

del nombre genérico *Scomber*, genitivo singular *Scombri* + *idae*, del lat. *scomber*: alacha o caballa (Plinio)

Pneumatophorus Jordan & Gilbert 1883

Proc. U. S. Nat. Mus., 5: 593. Genotipo: *Scomber pneumatophorus* de la Roche = *Scomber colias* Gmelin

del gr. *pneuma*, *pneumatós*: aire, viento, respiración y *phoros*: llevar, por alusión a la vejiga natatoria.

P. japonicus marplatensis López, 1955

Rev. Asoc. Arg. Dietología 13: 25

N. v.: Caballa (Arg., Urug.). Magrú (Arg.)

Gasterochisma Richardson 1845

Ann. Mag. Nat. Hist., 15: 346. Genotipo: *Gasterochisma melampus* Richardson, 1845

G. melampus Richardson, 1845

Ann. Mag. Nat. Hist., 15: 346

N. v.: Atún argentino, Caballa austral (Arg.).

Sarda Cuvier 1817

Regne An., 2: 199. Genotipo: *Scomber sarda* Linné, 1758 del gr. *sarda*: nombre del bonito del Mediterráneo

S. sarda (Bloch, 1793) Cuvier, 1817

Scomber sarda Bloch, Naturg. Ausländ. Fische, 10: 44, t. 304

Sarda s., Cuvier, Regne An., 2: 199

N. v.: Bonito (Arg., Urug., Venez.). Serra (Br.). Sarda (Madeira). Bonito común. Bonito africano. Escombro Boston. Escombro fragata. Little Tunny. Bloater. Bonejack. Skipjack.

81. Familia **Thunnidae**

del nombre genérico *Thunn(us)* + *idae*, del gr. *thunnos*: nombre del atún

Auxis Cuvier 1829

Regne An., 2da. ed., 2: 199. Genotipo: *Scomber rochei* Risso = *Scomber thazard* Lacépède

del gr. *auxis*: el atún joven, de *auxano*: crecer

A. thazard (Lacépède, 1802) Jordan & Gilbert, 1883

Scomber thazard Lacépède, Hist. Nat. Poiss., 3: 9

Auxis t., Jordan & Gilbert,

N. v.: Macarela bonito (Méx.). Melva (Esp.). Bullet Mackerel. Frigate Mackerel.

Thunnus South 1845

Encycl. Metropol., 5: 620. Genotipo: *Scomber thynnus* Linné, 1758

T. thynnus (Linné, 1758)*Scomber thynnus* Linné, Syst. Nat., Xa. ed.: 297

N. v.: Atún de ojos grandes (Árg., según Cordini). Atún (Venez., Canarias, Mauritania). Albacora (Colomb.), Venez.). Tuna (Venez.). Atún cimarrón (Ch.). Bonito (Colomb.). Atún de aleta azul, Escombro gigante, Atún de banco, Gran albacora, Atún saltador, Escombro caballo (Cuba). Atum rabilha (Madeira). Albacora (Sahara español). Bluefin Tuna. Thunny. Thunnyfish.

Ob.: Este Túnido ha sido mencionado, mediante este nombre científico, por J. M. Cordini en 1959, en un artículo divulgatorio (revista Diana, año XIX, nº 220: 70-79, Buenos Aires). En el mismo lugar señala la presencia del "atún de aletas amarillas", con el nombre *Neothunnus macropterus*. Creemos conveniente no incluir a *N. albacora macropterus* (Temminck & Schlegel, 1844) en vista que este pez está restringido al océano Pacífico según los conocimientos ictiológicos actuales.

Katsuwonus Kishinouye 1915

Suisan Gakkawai Ho (Proc. Sci. Fish. Assoc.) 1: 21. Genotipo: *Scomber pelamis* Linné, 1758

K. pelamis (Linné, 1758) Kishinouye, 1915*Scomber pelamis* Linné, Syst. Nat., Xa. ed.: 297*Katsuwonus p.*, Kishinouye Suisan Gakkawai Ho 1: 21

N. v.: Atún rayado. Bonito ártico. Bonito oceánico. Oceanic Skipjack. Sandia. Victor Fish. Oceanic bonito.

Germo Jordan 1888

Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 1888: 180. Genotipo: *Scomber alatunga* Gmelin, 1789 = *Scomber alatunga* Bonnaterre, 1788 del francés *germon*: nombre de la albacora de aleta larga

G. alatunga (Bonnaterre, 1788) Jordan, 1888*Scomber alatunga* Bonnaterre, Tabl. Encycl. Meth. Ichth., 139*Germo a.*, Jordan, Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 1888: 180

N. v.: Albacora (Ch., Canarias). Atún de aleta larga, Tuna (Ch.). Albacora de aleta larga, Atún de aleta larga, Alemán, Alilonghi (Cuba). Atum avoador (Madeira). Bonette (Senegambia). Bastard (Santa Helena). Atún alalarga (Venez.).

Ob.: La cita para la Argentina, que ha pasado inadvertida, fue hecha por Lahille en 1895 para Necochea, bajo el nombre *Thynnus alalonga* (Rev. Mus. La Plata 7: 11)

82. Familia **Xiphiidae** Günther 1860

del nombre genérico *Xiphias* + *idae*, del gr. *xiphias*: el pez espada, procedente de *xiphos*: espada

Xiphias Linné 1758Syst. Nat., Xa. ed.: 248. Genotipo: *Xiphias gladius* Linné, 1758**X. gladius** Linné, 1758

Syst. Nat., Xa. ed.: 248

N. v.: Pez espada (Arg., Ch., Colomb., Venez., Cuba, Canarias). Albacora (ch., Perú, Cuba). Estandarte (Br.). Espadón, Emperador (Venez., Cuba). Peixe agulha (Madeira). Bongjhojh (Senegambia). Common Swordfish. Swordfish. Sofia. Vehuella.

83. Familia **Istiophoridae** Gill 1883

del nombre genérico *Istiophor(us)* + *idae*, del gr. *istion*: velo y *phoreo*: llevar.

Istiophorus Lacépede 1803

L'Istiophore porte-glaive Lacépede, Hist. Nat. Poiss., 3: 374-375.

Istiophorus Lacépede 1855, Histoire naturelle de Lacépede, comprenant les cétacés... et les poissons... avec les notes et la nouvelle classification de A. G. Desmarest, 2: 232. Genotipo: *Scomber gladius* Bloch, 1801

I. americanus Cuvier & Valenciennes, 1831

Histiophorus americanus C. V., Hist. Nat. Poiss., 8: 303

N. v.: Sailfish.

Makaira Lacépede 1803

Hist. Nat. Poiss., 5: 537. Genotipo: *Makaira nigricans* Lacépede del gr. *machaira*: daga, sable

M. ampla (Poey, 1860) Jordan & Evermann, 1926

Tetrapturus amplus Poey, Memorias hist. nat. Cuba 2: 237, figs.

Makaira a., Jordan & Evermann, Occ. Pap. Calif. Acad. Sci., 12: 69

N. v.: Aguja de casta (Cuba). Blue Marlin. Aguja azul (Venez.).

Suborden **Trichiuroidei**84. Familia **Gempylidae** Gill 1862

del nombre genérico *Gempyl(us)* + *idae*, del

Thyrsites Cuvier 1831

en Cuvier & Valenciennes, Hist. Nat. Poiss., 8: 144. Genotipo: *Scomber atún* Euphrasen, 1791

del gr. *thyrsos*: vara, rama

T. atun (Euphrasen, 1791) Cuvier, 1831

Scomber atun Euphrasen, Vet. Akad. Nya Handl., Stockholm 12: 315

Thyrsites atun Cuvier en Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., 8: 144

N. v.: Barracuda (Arg., según Lahille). Sierra, Sierra común (Ch.).

Thyrsitops Gill 1862

Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 1862: 125. Genotipo: *Thyrsites lepidopodea* Cuvier, 1830

del gr. *thyrsos*: vara, rama y sufijo del gr. *opsis*: aspecto, apariencia

T. lepidopodea (Cuvier, 1830) Gill, 1862

Thyrsites lepidopodea Cuvier en Lesson, Voy. Coquille, Zool., Poiss., 2: 158, t. 15

Thyrsitops lepidopodea Gill, Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 1862:

N. v.: Caballa blanca (Arg.). Sierra (Arg., Ch.). Sierra del sur (Ch.). Cavalinha (Br.).

85. Familia **Trichiuridae** Günther 1860

del nombre genérico *Trichiur(us)* + *idae*, del gr. *trichion*: pelito y *oura*: cola

Trichiurus Linné 1758

Syst. Nat., Xa. ed.: 246. Genotipo: *Trichiurus lepturus* Linné, 1758

T. lepturus Linné, 1758

Syst. Nat., Xa. ed.: 246.

N. v.: Pez sable, Sable (Arg., Urug.). Peje espada (Urug.). Pez sa-

ble, Tahalí (Venez.). Peixe espada (Br.). Machete, Sable, Tabulí, Tajali (Colomb.). Sabre, Sabe (Guayana francesa). Pez vaina, Pez plateado, Sable, Savola, Guapeña (Cuba). Espada (Mauritania). Gafikhe (Senegambia). Ossolo okouara (Gabón). Cola de pelo. Savola. Cutlass Fish. Scabbard Fish. Silverfish.

Suborden **Stromateoidei**

86. Familia **Stromateidae** Gill 1872

del nombre genérico *Stromate(us)* + *idae*, del gr. *stromateos*: nombre antiguo de algún pez brillantemente coloreado del Mar Rojo, de *stroma*: acolchado.

Stromateus Linné 1758

Syst. Nat., Xa. ed.: 248. Genotipo: *Stromateus fiatola* Linné.

S. fasciatus (Risso, 1826)

Fiatola fasciata Risso, Hist. Nat. princ. product. l'Europ. Mérid., 3: 289

N. v.: Pampa (Arg.).

Ob.: Pozzi & Bordalé citan bajo el nombre de *S. microchirus*, que es especie sinónima de *S. fasciatus*, un Estromateido para los 39°30' L. S.

S. maculatus Valenciennes, 1833

en Cuvier & Valenciennes, Hist. Nat. Poiss., 9:399

N. v.: Palometa (Arg., Urug.). Cagavino (Arg., Urug., Ch.). Pampanito (Ch.).

Seserinus Cuvier 1824

en Quoy & Gaimard, Voy. Uranie, Zool., 384. Genotipo:

Stromateus longipinnis Cuvier, 1819 = *Stromateus paru* Linné, 1758 del gr. *seserinos*: un pez marino

S. paru (Linné, 1758)

Stromateus paru Linné, Syst. Nat., Xa. ed.: 248

N. v.: Ñata (Arg.). Palometa ñata (Arg., Urug.). Gordinho, Perú (Br.). Palometa de mar (Venez.). Palometa, Pámpano (Colomb.). Lune (Guayana francesa). Harvestfish.

Simobrama Fowler 1944

Notulae Naturae (142): 2. Genotipo: *Seserinus xanthurus* Quoy & Gaimard, 1824

S. xanthurus (Quoy & Gaimard, 1824) Fowler, 1944

Seserinus xanthurus Quoy & Gaimard, Voy. Uranie, Zool., 324

Simobrama x., Fowler, Notulae Naturae (142): 2

N. v.: Lune (Guayana francesa).

87. Familia **Centrolophidae** Gill 1861

del nombre genérico *Centroloph(us)* + *idae*, del gr. *kentron*: centro y *lophos*: melena, penacho

Palinurichthys Bleeker 1859

Enum. Pisc. Archip. Ind., 22. Genotipo: *Coryphaena perciphormis* Mitchell

del gr. *palinouros*: piloto e *ichthys*: pez

P. caeruleus (Guichenot, 1848) Norman, 1937

Seriolella caeruleus Guichenot en Gray, Hist. ffs. polít. Chile, 2:242

Palinurichthys c., Norman, Discovery Rept., 16: 116, f. 63

N. v.: Pampanito (Ch.).

P. griseolineatus Norman, 1937

Discovery Rept., 16: 117, f. 64

88. Familia **Nomeidae** Günther 1861del nombre genérico *Nome(us)* + *idae*, del lat. *nomeus*: un pastor.**Seriolella** Guichenot 1848en Gay, Hist. fis. polít. Chile 2:238. Genotipo: *Seriolella porosa* Guichenot, 1848del nombre genérico *Seriola* y sufijo femenino**S. porosa** Guichenot, 1848

en Gay, Hist. fís. polít. Chile 2:239; Atlas 1854: t. 7 f. 2

N. v.: Savorín (Arg.). Cojinova, Cagavino, Cacinova, Hachito (Ch.). Lassarh, Lacarh (nombres fueguinos).

Suborden **Gobioidei**89. Familia **Gobiidae** Bonaparte 1832del nombre genérico *Gobi(us)* + *idae*, del lat. *gobius* o *gobio*: nombre dado a un pequeño pez**Gobiosoma** Girard 1859Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 1859: 169. Genotipo: *Gobiosoma alepidotus* Girarddel nombre genérico *Gobius* y del gr. *soma*: cuerpo**G. ophicephalum** (Jenyns, 1842) Günther, 1861*Gobius ophicephalus* Jenyns, Zool. Voy. Beagle, Fish., 97, t. 19 f. 3*Gobiosoma ophicephalum* Günther, Cat. Fish. Brit. Mus., 3:86N. v.: *Gobio austral* (Ch.).**Austrogobius** De Buen 1951Bol. Inst. Paul. Oceanogr., 2 (2): 64. Genotipo: *Gobiosoma parri* Ginsburg, 1933del lat. *auster*: sur y el nombre genérico *Gobius*.Ob.: En realidad, de acuerdo a las Reglas Internacionales de Nomenclatura Zoológica, este nombre genérico quedaría como *nomen nudum*, pues fue publicado por De Buen en 1950 sin descripción o diagnóstico (en Publ. Cient. S. O. Y. P., Montevideo (2):122).**A. parri** (Ginsburg, 1933) De Buen, 1950*Gobiosoma parri* Ginsburg, Bull. Bingham Oceanogr. Coll., 4 (5):44*Austrogobius p.*, De Buen, Publ. Cient. S.O.Y.P., Montevideo, (2):122*A. p.*, De Buen 1951, Bull. Inst. Paul Oceanogr., 2 (2): 65, t. 1 f. 2, 3 (1-4).Suborden **Batrachoidoidei**90. Familia **Batrachoididae** Jordan & Evermann 1898del nombre genérico *Batrachoid(es)* + *idae*, del gr. *batrachos*: rana y *eidos*: semejante**Amphichthys** Swainson 1839Nat. Hist. An., 2: 282. Genotipo: *Batrachus rubrigenes* Swainson del gr. *amphos*: de ambos lados, doble e *ichthys*: pez**A. argentinus** (Berg, 1897) Mac Donagh, 1934 *Spec. inquir.**Batrachus argentinus* Berg, An. Mus. Nac. Bs. As., 5:300

Amphichthys a., Mac Donagh, Rev. Mus. La Plata 34: 91, f. 12, 13 N. v.: Pez de las piedras (Arg.).

Ob.: *Triathalassothia devincenzii* Fowler, 1943 (Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 95: 330, f. 23-25), nuevo género y especie, es lo mismo que *Batrachus argentinus* Berg, 1897. La descripción y figuras de Fowler no dejan apreciar diferencias valederas y mucho menos genéricas, comparando con ejemplares argentinos de San Blas (sud Prov. Buenos Aires), los que sirvieron a Mac Donagh para hacer la nueva combinación en 1934. La ubicación genérica de *Batrachus argentinus* Berg no es segura, si es que el género *Amphichthys* Swainson se caracteriza por 3 líneas de poros en cada flanco y dientes romos o truncados (como figura en la diagnosis de Miranda Ribeiro para *Marcgravichthys* = *Amphichthys*), o más de 24 radios blandos en la dorsal como indica Smith en su clave de los géneros de *Batrachoididae*. Guiándose por esa clave (Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 12, 5, nº 52:314, 1952) la especie argentina se ubicaría en el género *Halophryne* Gill. Es probable que le corresponda un género aparte, en cuyo caso *Triathalassothia* Fowler (genotipo *T. devincenzii* Fowler = *Batrachus argentinus* Berg) está disponible, y el binomio definitivo sería *Triathalassothia argentina* (Berg, 1897).

Nautopaedium Jordan 1919

Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 1919: 342. Genotipo: *Porichthys plectrodon* Jordan & Gilbert = *Batrachus porosissimus* Valenciennes del gr. *nautes*: marinerero, *pais*, *paidos*: criatura y suf. dim. *idion* (= *idium*)

N. porosissimus (Valenciennes, 1837) Hubbs & Schultz, 1939

Batrachus porosissimus Valenciennes en Cuvier & Valenciennes, Hist. Nat. Poiss.,

Nautopaedium p., Hubbs & Schultz, Proc. U. S. Nat. Mus. 86:490, f. 57 a

N. v.: Bagre, Bagre sapo, Lucerna (Arg.). Bagre sapo (Urug.). Bacalháo, Mangangá-liso, Niquim (Br.).

Thalassophryne Günther 1861

Cat. Fish. Brit. Mus., 3:174. Genotipo: *Thalassophryne maculosa* Günther

del gr. *thalassa*: mar y *phryne*: sapo.

T. maculosa Günther, 1861

Cat. Fish. Brit. Mus., 3:174

N. v.: Bagre sapo ponzoñoso, Pez sapo ponzoñoso (Arg., Urug.).

T. platensis Devincenzi, 1924

An. Mus. Nac. Montevideo ser. 2, 1 (5): 260, t. 21

N. v.: Bagre sapo ponzoñoso (Arg., Urug.).

Thalassothia Berg 1895

An. Mus. Nac. Bs. As., 4:67. Genotipo: *Thalassophryne montevidensis* Berg, 1893

del gr. *thalassa*: mar

T. montevidensis (Berg, 1893) Berg, 1895

Thalassophryne montevidensis Berg, An. Mus. La Plata, Zool., 1:6, t.2

Thalassothia m., Berg, An. Mus. Nac. Bs. As., 4: 67, t.1 f.1

Ob.: De Buen (1950) coloca esta especie en la sinonimia, con signo de interrogación, de *Thalassophryne maculosa* Gthr.

Suborden **Gobiesocoidei**91. Familia **Gobiesocidae** Günther 1861

del nombre genérico *Gobieso(x) c + idae*, de los géneros *Gobius* y *Esox*

Gobiesox Lacépède 1800

Hist. Nat. Poiss., 4:595. Genotipo: *Gobiesox cephalus* Lacépède

G. marmoratus Jenyns, 1842

Zool. Voy. Beagle, Fishes, 140, t. 27. f. 1

N. v.: Peje-sapo veteado (Ch.)

Suborden **Echeneidoidei**92. Familia **Echeneididae** Bonaparte 1832

del nombre genérico *Echeneis*, *Echeneid(os) + idae*, del gr. *echenis*: que detiene los barcos

Echeneis Linné 1758

Syst. Nat., Xa. ed.: 261. Genotipo: *Echeneis neucrates* Linné, 1758

E. naucrates Linné, 1758

Syst. Nat., Xa. ed.: 261.

N. v.: Rémore (Arg., Br., Venez., etc.). Pega (Venez.). Pilote (Guayana francesa). Peixe-pegador, Pegador, Agarrador, Peixe-pilho, Pilho, Piraquíba, Uperuquíba (Br.). Pegador, Chupador, Tiburón chupador (Cuba).

Ob.: La enmienda de *E. neucrates* a *E. naucrates* ha sido aprobada por Opiniones 92 y 242 de la Comisión Internacional de Nomenclatura Zoológica.

Remora Gill 1862

Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 1862: 239. Genotipo: *Echeneis remora* Linné, 1758

del lat. *remora*: pez chupador

R. remora (Linné, 1758) Jordan & Evermann, 1898

Echeneis remora Linné, Syst. Nat., Xa. ed.: 260

Remora r., Jordan & Evermann, Bull. U. S. Nat. Mus. (47): 2271

N. v.: Rémorea.

Suborden **Scorpaenoidei**93. Familia **Scorpaenidae** Swainson 1839

del nombre genérico *Scorpaen(a) + idae*, del gr. *skorpaina*: nombre de un pez

Sebastodes Gill 1861

Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 1861: 165. Genotipo: *Sebastodes paucispinis* Gill

del gr. *sebastos*: magnificante

S. oculatus (Cuvier, 1833) Jordan, 1896

Sebastes oculatus Cuvier en Cuvier & Valenciennes, Hist. Nat.

Pois., 9: 466

Sebastodes o., Jordan, Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 2,6: 241

N. v.: Cabrilla, Cabrilla española, Chancharra, Vieja colorada (Ch.).

Helicolenus Goode & Bean 1895

Ocean. Ichth., 248. Genotipo: *Scorpaena dactyloptera* De la Roche del gr. *helikos*: fuerte y *olene*: brazo

H. dactylopterus lahillei (Norman, 1937) Ginsburg, 1953*Helicolenus lahillei* Norman, Discovery Rept., 16: 124, f. 68*H. dactylopterus lahillei* Ginsburg, Smiths. Miscell. Coll., 121 (8): 36

N. v.: Rubio (Arg.). Rouget, Serrán imperial (Arg., según Lahille).

94. Familia **Triglidae** Kaup 1858del nombre genérico *Trigl(a) + idae*, del gr. *trigle*: el barbo**Prionotus** Lacépède 1802Hist. Nat. Poiss., 3: 37. Genotipo: *Prionotus evolans* Lacépède, 1802
del gr. *prion*: sierra y *notos*: espalda**P. alipionis** Teague & Myers, 1945

Bull. Mus. Nac. Río de Janeiro, Zool. (31): 3, f. 1,2

N. v.: Testolín, "Rubio" (Arg.).

95. Familia **Congiopodidae** Gill 1889del nombre genérico *Congiopod(us) + idae*,**Congiopodus** Perry 1811Arcana or Mus. of Nat. Hist., pág. LV. Genotipo: *Congiopodus per-
catus* Perry, 1811Ob.: *Congiopodus* es la grafía original y no *Congiopus*, como figura
erróneamente en Genera of Fishes de Jordan. Véase: Mac Culloch 1926,
Rec. Austral. Mus., 15 (1): 37.**C. peruvianus** (Cuvier, 1829) Norman, 1937*Agriopus peruvianus* Cuvier en Cuvier & Valenciennes, Hist. Nat.
Poiss., 4: 389*Congiopodus p.*, Norman, Discovery Rept., 16: 126, f. 70N. v.: Pez chancho (Arg., Ch.). Peje chancho, Chanchito, Caballo
(Ch.). Tchirs mammachou (nombre fueguino).**Agriopus** Cuvier 1829en Cuvier & Valenciennes, Hist. Nat. Poiss., 4: 380. Genotipo: *Blennius
torvus* Gronowdel gr. *agrios*: salvaje**A. hispidus** Jenyns, 1842 *Sp. inquir.*

Zool. Voy. Beagle, Fish., 38, t. 7 f. 2, 2a, 2b

N. v.: Chanchito (Arg., Chile). Tchirs, Tchirs mammachou (nombres
fueguinos). Pez chancho (Ch.).Ob.: Norman (1937, Discovery Rept., 16:126-127) considera esta es-
pecie como el joven de *Congiopodus peruvianus* Cuvier.Suborden **Cottoidei**96. Familia **Cottidae** Jordan & Gilbert 1883del nombre genérico *Cott(us) + idae*, del gr. *cottos*: un pez marino**Bunocottus** Kner 1868Sitzb. Akad. Wiss. Wien 58: 28. Genotipo: *Bunocottus apus* Kner,
1868del gr. *bunos*: promontorio, colina y de *cotte*: cabeza**B. apus** Kner, 1868

Sitzb. Akad. Wiss. Wien 58:28

97. Familia **Psychrolutidae** Günther 1861del nombre genérico *Psychrolut(es) + idae*, del gr. *psychroloutes*: uno
que se baña en agua fría.

Neophrynichthys Günther 1876

Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 4, 17: 396. Genotipo: *Psychrolutes latus*
Hutton

del gr. *neos*: nuevo, *phryne*: sapo e *ichthys*: pez

N. marmoratus Gill, 1889

Proc. U. S. Nat. Mus., 11: 327

98. Familia Agonidae Swainson 1839

del nombre genérico *Agon(us)* + *idae*, del gr. *agonos*: estéril, sin hijos.

Agonopsis Gill 1862

Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 1862: 167. Genotipo: *Aspidophorus chilensis* Kröyer, 1844

del nombre genérico *Agonus* y del gr. *opsis*: apariencia

A. chilensis (Jenyns, 1842) Jordan & Evermann, 1898

Aspidophorus chilensis Jenyns, Zool. Voy. Beagle, Fish., 30, t 7 f. 1^a, b

Agonopsis c., Jordan & Evermann, Bull. U. S. Nat. Mus. (47): 2069

N. v.: Acorazado (Ch.). Aayakich (nombre fueguino).

99. Familia Liparopidae

del nombre genérico *Liparop(s)* + *idae*, del gr. *liparos*: aceitoso, grasoso y *ops*: apariencia

Cyclopterichthys Steindachner 1881

Sitzb. Akad. Wiss. Wien 83: 192. Genotipo: *Cyclopterichthys glaber*
Steindachner

del gr. *kyklos*: círculo, *pteron*: ala e *ichthys*: pez

C. amissus Vaillant, 1888

Miss. Scient. Cap Horn, 6, Poiss., C 33

100. Familia Liparididae Jordan & Gilbert 1883

del nombre genérico *Lipari(s)* + *d +idae*, del gr. *liparos*: aceitoso, grasoso

Careproctus Kröyer 1861

Nat. Tidsskr., 1: 257. Genotipo: *Careproctus reinhardti* Kröyer, 1861
del gr. *kara*: cabeza y *proktos*: ano

C. falklandica (Lönnerberg, 1N905) Burke, 1912

Liparis antarctica subsp. *falklandica* Lönnerberg, Wiss. Ergeb.

Schwed. Südpolar Exp., 5 (6), Fische: 17, t. 3 f. 2

Careproctus f., Burke, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 8, 9: 513

C. pallidus (Vaillant, 1888) Burke, 1912

Enantioliparis pallidus Vaillant, Miss. Scient. Cap Horn, 6, Poiss.,
C 22, t. 4 f. 3a, b

Careproctus p., Burke, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 8,9: 512

N. v.: Oukara alla (nombre fueguino)

101. Familia Dactylopteridae Gill 1885

del nombre genérico *Dactylopter(us)* + *idae*, del gr. *dactylos*: dedo y
pteron: ala

Dactylopterus Lacépède 1802

Hist. Nat. Poiss., 3: 325. Genotipo: *Dactylopterus pipapeda*

Lacépède = *Trigla volitans* Linnés, 1758

Ob.: Según Schultz (1949) *Dactylopterus* es el nombre genérico seleccionado por el primer revisor, en vez de *Cephalacanthus*, creado también por Lacépède en la misma obra, dos páginas antes.

D. volitans (Linné, 1758)

Trigla volitans Linné, Syst. Nat., Xa. ed.: 302

N. v.: Coió, Voador (Br.). Volador (Venez., Cuba, Esp.). Pez volador (Colomb.). Chicharra, Roncador, Golondrina de mar, Murciélago, Oroneta, Soliguer (Esp.). Xuriguer, Marmota, Juriola voladora (Cataluña). Xorigué (Mallorca). Xorich volador (Menorca). Civette de mer. Rubio volador. Flyng Gurnard.

XXI. Orden Pleuronectiformes

Suborden Pleuronectoidei

102. Familia Bothidae Regan 1910

del nombre genérico *Both(us)* + *idae*, del gr. *bothos*: profundo

Bothus Rafinesque 1810

Caratt. Nuov. Gen. An. Sicil., 23. Genotipo: *Bothus rumulo* Rafinesque

B. ocellatus (Agassiz, 1831) Regan, 1916

Rhombus ocellatus Agassiz en Spix & Agassiz, Selecta Gen.

Spec. Pisc. Brasiliam...: 85, t. 46

Bothus o., Regan, Rept. Brit. Antarct. ("Terra Nova") Exp. 1910, Zool., 1 (4): 147

Ob.: La mención de *Platophrys guttatus*, hecha por Lahille en 1939 (Physis 16: 189), como una nueva especie, aunque sin la sigla correspondiente y con una descripción brevísima, pueda referirse con las dudas obvias a *B. ocellatus*, con el que corresponde por el número de radios de las aletas dorsal y anal.

Hippoglossina Steindachner 1876

Sitzb. Akad. Wiss. Wien 74 (1): 13. Genotipo: *Hippoglossina macrope* Steindachner, 1876

del gr. *hippos*: caballo y *glossa*: lengua

H. mystacinus Ginsburg, 1936

Jour. Wash. Acad. Sci., 26: 130, f. 1

Etropus Jordan & Gilbert 1882

Proc. U. S. Nat. Mus. 14: 364. Genotipo: *Etropus crossotus* Jordan & Gilbert, 1882

del gr. *etron*: abdomen y *pous*: pié

E. longimanus Norman, 1933

Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 10, 12: 202

Thysanopsetta Günther 1880

Rept. Voy. Challenger, Zool., 1, Shore Fish., 22. Genotipo:

Thysanopsetta naresi Günther, 1880

del gr. *thysanos*: fleco y *psetta*: lenguado

T. naresi Günther, 1880

Rept. Voy. Challenger, Zool., 1, Shore Fish., 22, t. 11 f. A

Mancopsetta Gill 1881

Smiths. Rept. f. 1880: 42. Genotipo: *Lepidopsetta maculata* Günther, 1880
del lat. *mancus*: infirme, manco y del gr. *psetta*: lenguado

M. maculata (Günther, 1880) Jordan, 1920

Lepidopsetta maculata Günther, Rept. Voy. Challenger, Zool., 1, Shore Fish., 18, t. 30 f. C

Mancopsetta m., Jordan, Genera of Fishes, pt. 4: 514

N. v.: Lenguado pintado (Ch.).

Achiropsetta Norman 1930

Discovery Rept., 2: 361. Genotipo: *Achiropsetta tricholepis* Norman, 1930

del gr. *acheir*: sin manos y *psetta*: lenguado

A. tricholepis Norman, 1930

Discovery Rept., 2: 362, f. 47

A. argentina (Lahille, 1939) nov. comb.

Mancopsetta argentina Lahille, Physis 16: 195, f. 6,7; t. 4 f. 1

Ob.: Esta especie es evidentemente distinta de la genotípica, de la cual se distingue por la menor altura proporcional del cuerpo, los ojos mucho menores y algunos caracteres numéricos.

Paralichthys Girard 1858

U. S. Pacific R. R. Surv., 10, Fishes: 146. Genotipo: *Pleuronectes maculatus* Girard

del gr. *parallelos*: paralelo e *ichthys*: pez

P. bicyclophorus Ribeiro, 1915

Arch. Mus. Nac. Río de Janeiro 17, Heterosomata: 14, f.

N. v.: Lenguado.

P. brasiliensis (Ranzani, 1840) Ribeiro, 1915

Hippoglossus brasiliensis Ranzani, N. Comm. Ac. Sci. Inst. Bonon., 5: 10, t. 3

Paralichthys b., Ribeiro, Arch. Mus. Nac. Río de Janeiro, 17, Heterosomata: 13

N. v.: Lenguado. Lenguado aramaça (Br.).

P. isosceles Jordan, 1891

Proc. U. S. Nat. Mus., 13: 330

N. v.: Lenguado.

P. orbignyana (Jenyns, 1842) Norman, 1934

Platessa orbignyana Jenyns, Zool. Voy. Beagle, Fish., 137

Paralichthys o., Norman, Syst. Monogr. Flat Fish., 1: 71

N. v.: Lenguado. Lenguado grande (Urug.).

P. patagonicus Jordan, 1889

en Jordan & Goss, Rept. U. S. Fish Comm., 1886, pt. 14: 248

N. v.: Lenguado.

P. simulans Lahille, 1939

Physis 16: 191, t. 6,7

N. v.: Lenguado.

Verecundum Jordan 1890

Proc. U. S. Nat. Mus., 13: 330. Genotipo: *Verecundum rasile*

Jordan, 1890

del lat. *verecundus*: modesto, recatado, reservado

V. rasile Jordan, 1890

Proc. U. S. Nat. Mus., 13: 330.

N. v.: Lenguado.

103. Familia **Pleuronectidae** Flemming 1828

del nombre genérico *Pleuronect(es) + idae*, del gr. *pleuron*: costado y *nektes*: nadador.

Oncopterus Steindachner 1875

Sitzb. Akad. Wiss. Wien 70 (1): 363. Genotipo: *Oncopterus darwini*

Steindachner, 1875

del gr. *onkos*: gancho y *pteron*: ala

O. darwini Steindachner, 1875

Sitzb. Akad. Wiss. Wien 70 (1): 363, t. 1

N. v.: Lenguado, Remo (Arg., Urug.).

Suborden **Soleoidei**

104. Familia **Soleidae** Bonaparte 1846

del nombre genérico *Sole(a) + idae*, del lat. *solea*: pez lenguado

Solea Rafinesque 1810

Indice d'Ittiol. Sicil., 52. Genotipo: *Solea rhomboide* Rafinesque, 1810

S. kaupi Berg, 1895 *Sp. inquir*

An. Mus. Nac. Bs. As., 4:

Ob.: Probable sinónimo de *Solea brasiliensis*

105. Familia **Cynoglossidae** Regan 1910

del nombre genérico *Cynogloss(us) + idae*, del gr. *cynos*: perro y *glossa*: lengua

Symphurus Rafinesque 1810

Indice d'Ittiol. Sicil., 52. Genotipo: *Symphurus nigrescens* Rafinesque

S. jenynsi Evermann & Kendall, 1907

Proc. U. S. Nat. Mus., 31: 108, f. 4

N. v.: Tapaculo (Arg., Urug.).

S. plagusia tessellata (Quoy & Gaimard, 1824) Ginsburg, 1951

Plagusia tessellata Quoy & Gaimard, Voy. Uranie, Zool., 240

Symphurus plagusia tessellata Ginsburg, Zoológica 36 (16-16): 201

N. v.: Lengüita, Sol (Arg.). Tapaculo (Arg., Urug.). Lenguadito (Urug.). Lenguado, Lingua-de-mulata (Br.).

XXII. Orden **Lophiiformes** Ray Lankester 1908

106. Familia **Lophiidae** Swainson 1839

del nombre genérico *Lophi(us) + idae*, del gr. *lophos*: melena, penacho.

Discolophius Fowler 1943

Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 95: 325. Genotipo: *Lophius gastrophysus* Ribeiro, 1915

del gr. *diskos*: chato, placa circular y de *lophos*: penacho, melena

D. gastrophysus (Ribeiro, 1915) Fowler, 1943

Lophius gastrophysus Ribeiro, Arch. Mus. Nac. Río de Janeiro, 17: 2 t.

Discolophius g., Fowler, Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 95: 334, f. 20-22

N. v.: Rana pescadora (Arg., Urug.). Lofio (Urug.).

INDICE DE NOMBRES CIENTÍFICOS

(Los nombres válidos figuran en bastardilla)

A

<i>abbreviatus, Lopholatilus</i>	65	<i>americanum, Amphiprion</i>	63
<i>acanthias, Squalus</i>	44	<i>americanum, Polyprion</i>	63
<i>Acanthistius</i>	36, 62	<i>americanus, Cyprinus</i>	66
<i>A. brasiliensis</i>	62	<i>americanus, Histiophorus</i>	82
<i>A. patachonicus</i>	62	<i>americanus, Istiophorus</i>	82
<i>Acanthopterygii</i>	49	<i>americanus, Menticirrhus</i>	66
<i>Achiropsetta</i>	21, 90	<i>americanus, Polyprion</i>	62
<i>A. argentina</i>	90	<i>amissus, Cyclopteroichthys</i>	88
<i>A. tricholepis</i>	90	<i>Amphichthys</i>	38, 84
<i>Actinoberyx</i>	33, 61	<i>A. argentinus</i>	84
<i>A. pozzii</i>	61	<i>Amphiprion americanum</i>	63
<i>adusta, Sciaena (Corvina)</i>	67	<i>amplia, Makaira</i>	82
<i>adustus, Ophioscion</i>	67	<i>amplus, Tetrapturus</i>	82
<i>afer, Alphestes</i>	62	<i>Anchoa</i>	28, 50
<i>afer, Epinephelus</i>	62	<i>A. hepsetus hepsetus</i>	51
<i>agassizi, Raja</i>	46	<i>A. marinii</i>	51
<i>agassizi, Uraptera</i>	46	<i>A. tricolor</i>	51
<i>Agonidae</i>	26, 88	<i>anchoita, Engraulis</i>	50
<i>Agonopsis</i>	26, 88	<i>ancyledon, Lonchurus</i>	67
<i>A. chilensis</i>	88	<i>ancyledon, Macrodon</i>	67
<i>Agriopus</i>	32, 87	<i>Anguilliformes</i>	53
<i>A. hispidus</i>	87	<i>Anguilloidei</i>	53
<i>A. peruvianus</i>	87	<i>antarctica subsp. falklandica, Li-</i>	
<i>alalunga, Germon</i>	81	<i>paris</i>	88
<i>alalunga, Scomber</i>	81	<i>apus, Bunocottus</i>	87
<i>albomaculata, Raja</i>	46	<i>Aphrytis gobio</i>	75
<i>Alepes</i>	33, 70	<i>arcuata, Clupea</i>	49
<i>A. amblyrhynchus</i>	70	<i>arenatus, Priacanthus</i>	63
<i>alipionis, Prionotus</i>	87	<i>argenteus, Diplodus</i>	72
<i>Alopias</i>	19, 42	<i>argenteus, Sargus</i>	72
<i>A. vulpinus</i>	42	<i>argentina, Achiropsetta</i>	90
<i>Alopiidae</i>	19, 41	<i>argentina, Mancopsetta</i>	90
<i>Alphestes</i>	36, 62	<i>argentina, Rhina</i>	45
<i>A. afer</i>	62	<i>argentina, Squatina</i>	45
<i>altavela, Gymnura</i>	48	<i>argentinae, Mullus</i>	72
<i>altavela, Raja</i>	48	<i>argentinensis, Atherina</i>	57
<i>amblyrhynchus, Alepes</i>	70	<i>argentinensis, Austromenidia</i>	57
<i>amblyrhynchus, Caranx</i>	70	<i>argentinus, Amphichthys</i>	84
		<i>argentinus, Batrachus</i>	84, 85
		<i>argentinus, Bovichthys</i>	75

<i>argentinus, Cristiceps</i>	77	<i>Batrachoidoidei</i>	84
<i>Aspidophorus chiloensis</i>	88	<i>Batrachus argentinus</i>	84, 85
<i>Astroscopus</i>	38, 73	<i>Batrachus bispinis</i>	75
<i>A. sexspinosus</i>	73	<i>Batrachus porosissimus</i>	84
<i>Atherinidae</i>	30, 57	<i>Beloniiformes</i>	54
<i>atun, Scomber</i>	82	<i>Belonoidei</i>	54
<i>atun, Thyrsites</i>	82	<i>bergi, Cheilodactylus</i>	71
<i>Aulostomiformes</i>	55	<i>Berycidae</i>	33, 61
<i>aurea, Brevoortia</i>	50	<i>Beryciformes</i>	61
<i>aurea, Clupanodon</i>	50	<i>bicyclophorus, Paralichthys</i>	90
<i>auriga, Lules</i>	63	<i>bigelowi, Sphyrna</i>	44
<i>aurita, Sardinella</i>	50	<i>bispinis, Batrachus</i>	75
<i>australis, Haloporphyrus</i>	60	<i>bispinis, Harpagifer</i>	75
<i>australis, Lycodapus</i>	79	<i>bivium, Scyllium</i>	42
<i>australis, Micromesistius</i>	59	<i>bivius, Halaelurus</i>	42
<i>australis, Salilota</i>	60	<i>blacodes, Genypterus</i>	79
<i>australis, Trachurus picturatus</i>	69	<i>blacodes, Ophidium</i>	79
<i>Austroatherina</i>	30, 58	<i>blainvillanus, Leptonotus</i>	56
<i>A. incisa</i>	58	<i>blainvillanus, Syngnathus</i>	56
<i>A. smitti</i>	58	<i>Blenniidae</i>	26, 76
<i>Austrogobius</i>	25, 84	<i>Blennius</i>	26, 76
<i>A. parri</i>	84	<i>B. fissicornis</i>	76
<i>Austrolycus</i>	23, 78	<i>Blennoidei</i>	76
<i>A. depressiceps</i>	78	<i>boa, Scyliorhinus</i>	42
<i>A. laticinctus</i>	78	<i>bonapartei, Sympterygia</i>	47
<i>A. morenoi</i>	78	<i>bonariense, Haemulon</i>	64
<i>Austromeniida</i>	30, 57	<i>boops, Anthias</i>	63
<i>A. argentinensis</i>	57	<i>boops, Priacanthus</i>	63
<i>A. laticlavata</i>	57	<i>Boridia</i>	37, 72
<i>A. nigricans</i>	57	<i>B. grossidens</i>	73
<i>A. platensis</i>	57	<i>Bothidae</i>	21, 89
<i>Auxis</i>	31, 80	<i>Bothus</i>	22, 89
<i>A. thazard</i>	80	<i>B. ocellatus</i>	89

B

<i>Bachmannia</i>	58	<i>B. argentinus</i>	75
<i>Bagridae</i>	27	<i>brachyuroops, Raja</i>	46
<i>Bagrus genidens</i>	53	<i>brasilianum, Plectropoma</i>	62
<i>Balistes</i>	25, 79	<i>brasilianus, Acanthistius</i>	62
<i>B. carolinensis</i>	80	<i>brasiliensis, Genyonemus</i>	67
<i>Balistidae</i>	25, 79	<i>brasiliensis, Hippoglossus</i>	90
<i>Balistoidei</i>	79	<i>brasiliensis, Mugil</i>	57
<i>barbus, Pimelodus</i>	53	<i>brasiliensis, Narcine</i>	48
<i>barbus, Tachysurus</i>	53	<i>brasiliensis, Paralichthys</i>	90
<i>barretoi, Micropogon</i>	66	<i>brasiliensis, Paralanchurus</i>	67
<i>Batoidei</i>	46	<i>brasiliensis, Percophis</i>	76
<i>Batrachoididae</i>	38, 84	<i>brasiliensis, Phycis</i>	59

<i>brasiliensis</i> , Torpedo	48
<i>brasiliensis</i> , Urophycis	59
<i>brevibarbe</i> , Lepophidium	79
<i>brevibarbe</i> , Ophidion	79
<i>brevicauda</i> , Notothenia	73
<i>brevis</i> , Maynea	76
<i>Brevoortia</i>	29, 50
<i>B. aurea</i>	50
<i>B. pectinata</i>	50
<i>Brotulidae</i>	23, 79
<i>bruchus</i> , Echinorhinus	45
<i>bruchus</i> , Squalus	45
<i>Bunocottus</i>	32, 87
<i>B. apus</i>	87

C

<i>caeruleus</i> , <i>Palinurichthys</i>	83
<i>caeruleus</i> , <i>Serirolella</i>	83
<i>Calliclinus</i>	27, 38, 76
<i>C. geniguttatus</i>	76
<i>Callidulus</i>	63
<i>C. flaviventris</i>	63
<i>Callorhynchidae</i>	21, 49
<i>Callorhynchus</i>	21, 49
<i>C. callorhynchus</i>	49
<i>callorhynchus</i> , <i>Callorhynchus</i> ..	49
<i>canadum</i> , <i>Rachycentron</i>	72
<i>canadus</i> , <i>Gasterosteus</i>	72
<i>canadus</i> , <i>Rachycentron</i>	72
<i>canina</i> , <i>Notothenia</i>	73
<i>canosai</i> , <i>Umbrina</i>	65
<i>Carangidae</i>	24, 33, 67
<i>Caranx</i>	34, 68
<i>C. amblyrhynchus</i>	33, 70
<i>C. hippos hippos</i>	68
<i>Carcharhinidae</i>	19
<i>Carcharhinus</i>	20, 43
<i>C. longimanus</i>	43
<i>Carcharias</i>	19, 40
<i>carcharias</i> , <i>Carcharodon</i>	41
<i>Carcharodon platensis</i>	41
<i>Carchariidae</i>	19, 40
<i>Carcharodon</i>	19, 41
<i>C. carcharias</i>	41
<i>Careproctus</i>	25, 88
<i>C. falklandica</i>	88
<i>C. pallidus</i>	88

<i>carolinensis</i> , <i>Balistes</i>	80
<i>castelnaui</i> , <i>Raja</i>	46
<i>Cataetys</i>	23, 79
<i>C. messieri</i>	79
<i>Centriscoops</i>	29, 55
<i>C. humerosus</i>	55
<i>C. maculatus</i>	55
<i>C. obliquus</i>	55
<i>Centrolophidae</i>	33, 34, 83
<i>Centrosyllium</i>	18, 45
<i>C. granulatum</i>	45
<i>Centroscyminus</i>	18, 45
<i>C. macracanthus</i>	45
<i>cepedianus</i> , <i>Notorhynchus</i>	40
<i>cepedianus</i> , <i>Squalus</i>	40
<i>Cetengraulis</i>	28, 51
<i>C. edentulus</i>	51
<i>Cetorhinidae</i>	18, 41
<i>Cetorhinus</i>	18, 41
<i>C. normani</i>	41
<i>Clinidae</i>	27, 38, 76
<i>Clinus</i>	75
<i>C. geniguttatus</i>	76
<i>Clupea</i>	29, 49
<i>C. arcuata</i>	49
<i>C. fuegensis</i>	50
<i>Clupeidae</i>	28, 49
<i>Clupeiformes</i>	49
<i>Clupeoidei</i>	49
<i>Coelorhynchus</i>	30, 37, 58
<i>C. fasciatus</i>	58
<i>C. marinii</i>	59
<i>conchifer</i> , <i>Zenopsis</i>	61
<i>conchifer</i> , <i>Zeus</i>	61
<i>Conger</i>	23, 54
<i>C. orbignyanus</i>	54
<i>Conger punctus</i>	78
<i>Congiopodidae</i>	32, 87
<i>Congiopodus</i>	32, 87
<i>C. peruvianus</i>	87
<i>Congridae</i>	23, 54
<i>Congroidei</i>	54
<i>Coris</i>	37, 73
<i>C. julis</i>	73
<i>cornucola</i> <i>Notothenia</i>	73
<i>Corvina crawfordi</i>	66
<i>Coryphaena</i>	32, 70
<i>C. hippurus</i>	70

<i>Coryphaenidae</i>	32, 70
<i>Coryphaenoides</i>	30, 37, 58
<i>C. holotrachys</i>	58
<i>Cottidae</i>	32, 87
<i>Cottoidei</i>	87
<i>Cottoperca</i>	38, 75
<i>C. gobio</i>	75
courbina, <i>Pogonathus</i>	65
courbina, <i>Pogonias</i>	65
crawfordi, <i>Corvina</i>	66
crawfordi, <i>Micropogon</i>	66
<i>Cristiceps</i>	27, 38, 77
<i>C. argentinus</i>	77
<i>C. eigenmanni</i>	77
cromis, <i>Labrus</i>	65
cromis, <i>Pogonias</i>	65
<i>Crossolycus chilensis</i>	78
<i>Crossostomus</i>	23, 78
<i>C. chilensis</i>	78
<i>C. fasciatus</i>	78
cunninghami, <i>Tripterygion</i>	77
cuvier, <i>Squalus</i>	43
cuvieri, <i>Galeocerdo</i>	43
cylophora, <i>Raja</i>	46
<i>Cyclopterychthys</i>	26, 88
<i>C. amissus</i>	88
<i>Cynoglossidae</i>	21, 91
<i>Cynoscion</i>	35, 67
<i>C. striatus</i>	67
<i>Cyprinus americanus</i>	65
<i>Cypselurinae</i>	55
<i>Cypselurus</i>	55

CH

<i>Chaennichthyidae</i>	39, 75
<i>Chaennichthys esox</i>	75
<i>Chaetodon glaucus</i>	68
<i>Champscephalus</i>	39, 75
<i>Ch. esox</i>	75
chavesi, <i>Lampadena</i>	52
<i>Cheilodactylidae</i>	28, 33, 71
<i>Cheilodactylus</i>	28, 33, 71
<i>Ch. bergi</i>	71
chilensis, <i>Crossostomus</i>	78
chilensis, <i>Crossolycus</i>	78
chiloensis, <i>Agonopsis</i>	88
chiloensis, <i>Aspidophorus</i>	88

<i>Chilomycterus</i>	25, 52
<i>Ch. spinosus</i>	52
<i>Chimaera callorhynchus</i>	49
<i>Chimaeriformes</i>	21, 49
<i>Chloroscombrus</i>	34, 70
<i>Ch. chrysurus</i>	70
chromis, <i>Pogonias</i>	64
chromis, <i>Chloroscombrus</i>	70
chrysurus, <i>Scomber</i>	70

D

<i>Dactylopteridae</i>	32, 88
<i>Dactylopterus</i>	32, 88
<i>dactylopterus lahillei</i> , <i>Helicolenus</i>	87
<i>Dactylopterus volitans</i>	89
<i>Dadyanos</i>	23, 78
<i>D. insignis</i>	78
darwini, <i>Oncopterus</i>	91
<i>Dasyatidae</i>	21, 48
<i>Dasyatis</i>	21, 48
<i>D. sayi</i>	48
depressiceps, <i>Austrolycus</i>	78
devincenzi, <i>Triathalassothia</i>	83
<i>Diodontidae</i>	25, 52
<i>Diplectrum</i>	36, 61
<i>D. radiale</i>	62
<i>Diplodus</i>	37, 72
<i>D. argenteus</i>	72
<i>Discolophius</i>	38, 91
<i>D. gastrophysus</i>	91
<i>Discopyge</i>	20, 49
<i>D. tschudii</i>	49
<i>Dissostichus</i>	39, 74
<i>D. eleginoides</i>	75
doello-juradoi, <i>Raja</i>	46
ductor, <i>Gasterosteus</i>	69
ductor, <i>Naucrates</i>	69
<i>Dules</i>	36, 63
<i>D. auriga</i>	63
<i>D. flaviventris</i>	63

E

<i>Echeneididae</i>	31, 86
<i>Echeneidoidei</i>	86
<i>Echeneis</i>	31, 86
<i>E. naucrates</i>	86

<i>E. remora</i>	86
<i>Echinorhinidae</i>	18, 45
<i>Echinorhinus</i>	18, 45
<i>E. bruchus</i>	45
<i>edentulus, Cetengraulis</i>	51
<i>edentulus, Engraulis</i>	51
<i>eigenmanni, Cristiceps</i>	77
<i>Elasmobranchii</i>	40
<i>elegans, Notothenia</i>	74
<i>elegans, Pogonolycus</i>	77
<i>eleginoides, Dissostichus</i>	75
<i>Eleginops</i>	39, 74
<i>E. maclovinus</i>	74
<i>Eleginus maclovinus</i>	74
<i>elongatus, Iluocoetes</i>	77
<i>Enantioliparis pallidus</i>	88
<i>Engraulidae</i>	28, 50
<i>Engraulis</i>	28, 50
<i>E. anchoita</i>	50
<i>Epinephelus</i>	36, 62
<i>E. afer</i>	62
<i>E. guaza</i>	62
<i>esox, Chaennichthys</i>	75
<i>esox, Champscephalus</i>	75
<i>Etmopterus</i>	18, 45
<i>E. granulosis</i>	45
<i>E. paessleri</i>	45
<i>Etropus</i>	22, 89
<i>E. longimanus</i>	89
<i>Eucynostomus</i>	37, 71
<i>E. gula</i>	71
<i>Eudulus</i>	63
<i>evolans, Halocypselus</i>	54
<i>Exocoetidae</i>	29, 54
<i>Exocoetoidei</i>	54
<i>Exocoetus</i>	55
<i>E. mesogaster</i>	55
<i>E. orbignyanus</i>	54, 55
<i>E. volitans</i>	55
<i>extenta, Psammobatis</i>	47
<i>extenta, Raia</i>	47

F

<i>falklandica, Careproctus</i>	88
<i>falklandica, Liparis antarctica</i> ..	88
<i>fasciata, Fiatola</i>	83
<i>fasciatus, Coelorhynchus</i>	58

<i>fasciatus, Crossostomus</i>	78
<i>fasciatus, Galeorhinus</i>	42
<i>fasciatus, Macrurus</i>	58
<i>fasciatus, Mustelus</i>	42
<i>fasciatus, Pinguipes</i>	76
<i>fasciatus, Stromateus</i>	83
<i>fernandezianus, Macrorhamphosi-</i> <i>dae</i>	55
<i>fernandinus, Squalus</i>	44
<i>Fiatola fasciata</i>	83
<i>fimbriatus fasciatus, Iluocoetes</i> ..	78
<i>fimbriatus, Iluocoetes</i>	76
<i>fissicornis, Biennius</i>	76
<i>flavirostris, Raja</i>	46
<i>flaviventris, Dules</i>	63
<i>folletti, Syngnathus</i>	55
<i>freminvillei, Myliobatis</i>	48
<i>fuegensis, Clupea</i>	49
<i>fulcraea, Perca</i>	67
<i>fulcraeus Pachypops</i>	67

G

<i>Gadidae</i>	26, 30, 37, 38, 59
<i>Gadiformes</i>	39, 58
<i>Galeocерdo</i>	19, 43
<i>G. cuvieri</i>	43
<i>Galeorhinus</i>	19, 43
<i>G. vitaminicus</i>	43
<i>Gasterochisma</i>	31, 80
<i>G. melampus</i>	80
<i>Gasterosteus canadus</i>	72
<i>Gasterosteus ductor</i>	69
<i>gastrophysus, Discolophius</i>	91
<i>gastrophysus, Lophius</i>	91
<i>gelatinosus, Melanostigma</i>	78
<i>Gempylidae</i>	30, 82
<i>Genidens</i>	27, 53
<i>genidens, Bagrus</i>	53
<i>genidens, Genidens</i>	53
<i>G. genidens</i>	53
<i>geniguttatus, Calliclinus</i>	76
<i>geniguttatus, Clinus</i>	76
<i>Genyonemus brasiliensis</i>	67
<i>Genypterus</i>	22, 79
<i>G. blacodes</i>	79
<i>G. microstomus</i>	79
<i>Germo</i>	31, 81

<i>G. alalunga</i>	81
<i>Gerres gula</i>	71
<i>Gerridae</i>	37, 71
<i>gilberti</i> , <i>Notothenia</i>	74
<i>gladius</i> , <i>Xiphias</i>	81
<i>glauca</i> , <i>Prionace</i>	43
<i>glaucus</i> , <i>Chaetodon</i>	68
<i>glaucus</i> , <i>Squalus</i>	43
<i>glaucus</i> , <i>Trachinotus</i>	68
<i>Glyphis</i>	43
<i>Gobiesocidae</i>	26, 86
<i>Gobiesocoidei</i>	86
<i>Gobiesox</i>	26, 86
<i>G. marmoratus</i>	86
<i>Gobiidae</i>	25, 84
<i>gobio</i> , <i>Aphritis</i>	75
<i>gobio</i> , <i>Cottoperca</i>	75
<i>Gobioidei</i>	84
<i>Gobiosoma</i>	25, 84
<i>G. ophicephalum</i>	84
<i>G. pari</i>	84
<i>Gobius ophicephalus</i>	84
<i>Gonostomatidae</i>	27, 51
<i>goodei</i> , <i>Myliobatis</i>	48
<i>granulatum</i> , <i>Centroscyllium</i>	45
<i>granulosus</i> , <i>Etmopterus</i>	45
<i>granulosus</i> , <i>Spinax</i>	45
<i>griseocauda</i> , <i>Raja</i>	47
<i>griseolineatus</i> , <i>Palinurichthys</i> ..	84
<i>griseus</i> , <i>Hexanchus</i>	40
<i>griseus</i> , <i>Squalus</i>	40
<i>grossidens</i> , <i>Boridia</i>	73
<i>guaza</i> , <i>Epinephelus</i>	62
<i>guaza</i> , <i>Labrus</i>	62
<i>gula</i> , <i>Eucinostrumus</i>	71
<i>gula</i> , <i>Gerres</i>	71
<i>güntheri</i> , <i>Notothenia</i>	74
<i>guttatus</i> , <i>Platophrys</i>	89
<i>Gymnelis</i>	24, 79
<i>G. pictus</i>	79
<i>Gymnothorax</i>	22, 53
<i>G. ocellatus</i>	53
<i>Gymnura</i>	21, 48
<i>G. altavela</i>	48
<i>Gymnuridae</i>	21, 48

H

<i>Haemulon</i>	37, 64
<i>H. bonariense</i>	64
<i>Halaehurus</i>	18, 42
<i>H. bivius</i>	42
<i>Halocypselus evolans</i>	54
<i>Harpagifer</i>	38, 75
<i>H. bispinis</i>	75
<i>H. palliolatus</i>	76
<i>Harpagiferidae</i>	38, 75
<i>Helicolenus</i>	32, 86
<i>H. dactylopterus lahillei</i>	87
<i>H. lahillei</i>	87
<i>Hemirhamphidae</i>	29, 54
<i>hepsetus</i> , <i>Esox</i>	50
<i>hepsetus hepsetus</i> , <i>Anchoa</i>	50
<i>Heptranchias pectorosus</i>	40
<i>Hexanchidae</i>	18
<i>Hexanchiformes</i>	18, 40
<i>Hexanchus</i>	18, 40
<i>H. griseus</i>	40
<i>Hippocampus</i>	24, 56
<i>H. punctulatus</i>	56
<i>Hippoglossina</i>	22, 89
<i>H. mystacinus</i>	89
<i>Hippoglossus brasiliensis</i>	90
<i>hippos hippos</i> , <i>Charax</i>	68
<i>hippos</i> , <i>Scomber</i>	68
<i>hippurus</i> , <i>Coryphaena</i>	70
<i>hispidus</i> , <i>Agriopus</i>	87
<i>Histiophorus americanus</i>	82
<i>Histiopteridae</i>	32, 64
<i>Holocentrus surinamensis</i>	64
<i>Holocephali</i>	49
<i>holotrachys</i> , <i>Coryphaenoides</i>	58
<i>holotrachys</i> , <i>Macrurus</i>	58
<i>hubbsi</i> , <i>Merluccius</i>	60
<i>hubbsi</i> , <i>Merluccius merluccius</i> ..	60
<i>humerosus</i> , <i>Centriscope</i>	55
<i>humerosus</i> var. <i>maculatus</i> , <i>Centriscope</i>	55
<i>humerosus</i> var. <i>obliquus</i> , <i>Centriscope</i>	55

<i>hymenolomus, Protocampus</i>	56
<i>hymenolomus, Syngnathus</i>	56
<i>Hyporhamphus</i>	29, 54
<i>H. unifasciatus</i>	54

I

<i>Iluocoetes</i>	23, 77
<i>I. elongatus</i>	77
<i>I. fimbriatus</i>	77
<i>I. fimbriatus fasciatus</i>	78
<i>incisa, Atherina</i>	57, 58
<i>incisa, Austroatherina</i>	58
<i>insignis, Dadyanos</i>	78
<i>insignis, Platea</i>	78
<i>isosceles, Paralichthys</i>	90
<i>Istiophoridae</i>	26, 82
<i>Istiophorus</i>	26, 82
<i>I. americanus</i>	82
<i>Isuridae</i>	19, 41
<i>Isurus</i>	19, 41
<i>I. oxyrhynchus</i>	41

J

<i>japonicus marplatensis, Pneumatophorus</i>	80
<i>jenynsi, Symphurus</i>	91
<i>joani, Sphaeroides</i>	52
<i>jordani, Notothenia</i>	74
<i>julis, Coris</i>	73
<i>julis, Labrus</i>	73

K

<i>Katsuwonus</i>	38, 81
<i>K. pelamis</i>	81
<i>kaupii, Solea</i>	91
<i>kneri, Pentaceros</i>	64

L

<i>Labridae</i>	37, 73
<i>Labroides</i>	73
<i>Labrus cromis</i>	65
<i>Labrus guaza</i>	62
<i>Labrus Julis</i>	73

<i>laevigatus, Lagocephalus</i>	52
<i>laevigatus, Tetrodon</i>	52
<i>Lagocephalidae</i>	25, 52
<i>Lagocephalus</i>	25, 52
<i>L. laevigatus</i>	52
<i>lahillei, Helicolenus</i>	87
<i>lahillei, Helicolenus dactylopterus</i>	87
<i>lalandei, Seriola</i>	69
<i>Lamna</i>	19, 41
<i>L. nasus</i>	41
<i>Lamniformes</i>	18, 19, 40
<i>Lampadena</i>	27, 52
<i>L. chavesi</i>	52
<i>Lampanyctus</i>	27, 52
<i>L. nicholsi</i>	52
<i>Lamprididae</i>	29, 30, 60
<i>Lampridiformes</i>	60
<i>Lampris</i>	29, 30, 60
<i>L. regius</i>	60
<i>laticinctus, Austrolycus</i>	78
<i>laticinctus, Lycodes</i>	78
<i>laticlavata, Atherina</i>	57
<i>laticlavata, Austromeniidae</i>	57
<i>latitans, Phucocoetes</i>	77
<i>lebruni, Acanthias</i>	45
<i>lebruni, Squalus</i>	45
<i>lepidopodea, Thyrsites</i>	82
<i>lepidopodea, Thyrsitops</i>	82
<i>Lepidopsetta maculata</i>	89
<i>Lepophidium</i>	22, 79
<i>L. brevibarbe</i>	79
<i>Leptonotus</i>	24, 56
<i>L. blainvillianus</i>	56
<i>lepturus, Trichiurus</i>	82
<i>Liparididae</i>	25, 88
<i>Liparopidae</i>	26, 88
<i>Lobotes</i>	36, 64
<i>L. surinamensis</i>	64
<i>Lobotidae</i>	36, 64
<i>Lonchurus ancylodon</i>	67
<i>longimanus, Carcharinus</i>	43
<i>longimanus, Etropus</i>	89
<i>longimanus, Squalus</i>	43
<i>longipes, Notothenia</i>	74
<i>Lophidae</i>	38, 91

<i>Lophiiformes</i>	91
<i>Lophius gastrophysus</i>	91
<i>Lopholatilus</i>	35, 64
<i>L. abbreviatus</i>	65
<i>L. villari</i>	65
<i>Lotella marginatus</i>	60
<i>Lycengraulis</i>	28, 50
<i>L. olidus</i>	50
<i>Lycodalepis morenoi</i>	78
<i>Lycodapodidae</i>	24, 79
<i>Lycodapus</i>	24, 79
<i>L. australis</i>	79
<i>Lycodes laticinctus</i>	78
<i>Lycodes macrops</i>	78

M

<i>macloviana, Raja</i>	47
<i>maclovina, Eleginops</i>	74
<i>maclovinus, Eleginops</i>	74
<i>maclovinus, Eleginus</i>	74
<i>macracanthus, Centroscymnus</i> ..	45
<i>macrocephala, Notothenia</i>	74
<i>Macrodon</i>	35, 67
<i>M. ancylodon</i>	67
<i>macrophthalmia, Notothenia</i>	74
<i>macrops, Lycodes</i>	78
<i>macrops, Ophthalmolycus</i>	78
<i>Macrorhamphosidae</i>	29, 55
<i>Macrorhamphosus</i>	29, 55
<i>M. fernandezianus</i>	55
<i>Macrouridae</i>	30, 37, 58
<i>Macruronus</i>	30, 59
<i>M. magellanicus</i>	59
<i>maculata, Lepidopsetta</i>	90
<i>maculatus, Centriscoops</i>	55
<i>maculatus, Stromateus</i>	83
<i>maculosa, Thalassophryne</i>	85
<i>magellanica, Raia</i>	47
<i>magellanica, Raja</i>	47
<i>magellanicus, Macruronus</i>	59
<i>Makaira</i>	26, 82
<i>M. ampla</i>	82
<i>Malacanthidae</i>	36, 64
<i>Mancopsetta</i>	21, 90
<i>Mancopsetta argentina</i>	90
<i>M. maculata</i>	90
<i>marginatus, Lotella</i>	60
<i>marginatus, Physiculus</i>	60
<i>marinii, Anchoa</i>	51
<i>marinii, Coelorhynchus</i>	59
<i>marmoratus, Gobiesox</i>	86
<i>marmoratus, Neophrynichthys</i> ..	88
<i>marmoratus var. microps, Mu-</i> <i>raenolepis</i>	59
<i>marplatensis, Pneumatophorus</i> <i>japonicus</i>	86
<i>martinicensis, Menticirrhus</i>	66
<i>martinicensis, Umbrina</i>	66
<i>Maurolicus</i>	27, 51
<i>M. muelleri</i>	51
<i>Maynea</i>	24, 77
<i>M. brevis</i>	77
<i>M. patagonica</i>	77
<i>M. puncta</i>	78
<i>Melamphaes</i>	33, 61
<i>M. nordenskjöldi</i>	61
<i>Melamphaidae</i>	33, 61
<i>melampus, Gasterochisma</i>	80
<i>Melanostigma</i>	24, 78
<i>M. gelatinosum</i>	78
<i>M. microphthalmus</i>	78
<i>Menticirrhus</i>	35, 66
<i>M. americanus</i>	66
<i>M. martinicensis</i>	66
<i>mento, Mustelus</i>	42
<i>Merlucciidae</i>	39, 60
<i>Merluccius</i>	39, 60
<i>merluccius hubbsi, Merluccius</i> ...	60
<i>Merluccius merluccius hubbsi</i> ...	60
<i>mesogaster, Exocoetus</i>	54
<i>mesogaster, Parexocoetus</i>	54
<i>messieri, Cataetys</i>	79
<i>messieri, Sirembo</i>	79
<i>microchirus, Stromateus</i>	82
<i>microlepidota, Notothenia</i>	74
<i>Micromesistius</i>	37, 59
<i>M. australis</i>	59
<i>microphthalmus, Melanostigma</i> ..	78
<i>Micropogon</i>	35, 65
<i>M. barretoi</i>	66
<i>M. crawfordi</i>	66
<i>M. opercularis</i>	66
<i>M. patagoniensis</i>	66
<i>microps, Muraenolepis</i>	59
<i>microps, Psammobatis</i>	47

microps, <i>Raia</i>	47
<i>microstomus</i> , <i>Genypterus</i>	79
<i>Mola</i>	25, 53
<i>M. mola</i>	53
<i>mola</i> , <i>Mola</i>	53
<i>mola</i> , <i>Tetraodon</i>	53
<i>Molidae</i>	25, 53
<i>Moloidei</i>	53
<i>montevidensis</i> , <i>Thalassophryne</i> ..	85
<i>montevidensis</i> , <i>Thalassothia</i>	85
<i>morenoi</i> , <i>Austrolycus</i>	78
<i>morenoi</i> , <i>Lycodalepis</i>	78
<i>Moridae</i>	26, 39, 60
<i>muelleri</i> , <i>Maurolucus</i>	51
<i>muelleri</i> , <i>Salmo</i>	51
<i>Mugil</i>	30, 57
<i>M. brasiliensis</i>	57
<i>M. platanus</i>	57
<i>Mugilidae</i>	30, 57
<i>Mugiliformes</i>	57
<i>Mugiloididae</i>	35, 38, 76
<i>Mullidae</i>	35, 72
<i>Mullus</i>	35, 72
<i>M. argentinae</i>	72
<i>multispinis</i> , <i>Raja</i>	47
<i>Muraenidae</i>	22, 53
<i>Muraenolepididae</i>	23, 59
<i>Muraenolepis</i>	23, 59
<i>M. microps</i>	59
<i>M. orangiensis</i>	59
<i>Mustelus</i>	19, 42
<i>M. fasciatus</i>	42
<i>M. mento</i>	42
<i>M. schmitti</i>	43
<i>Myctophidae</i>	27, 51
<i>Myctophoidi</i>	51
<i>Myctophum</i>	27, 52
<i>M. tenisoni</i>	52
<i>Myliobatidae</i>	20, 48
<i>Myliobatis</i>	20, 48
<i>M. freminvillei</i>	48
<i>M. goodei</i>	48
<i>mystacinus</i> , <i>Hippoglossina</i>	89

N

<i>Narcine</i>	20, 49
<i>N. brasiliensis</i>	49
<i>naresi</i> , <i>Thysanopsetta</i>	89
<i>nasus</i> , <i>Lamna</i>	41
<i>nasus</i> , <i>Squalus</i>	41
<i>Naucrates</i>	34, 69
<i>N. ductor</i>	69
<i>naucrates</i> , <i>Echeneis</i>	86
<i>Nautopaedium</i>	38, 85
<i>N. porosissimus</i>	85
<i>Neophrynichthys</i>	26, 88
<i>N. marmoratus</i>	88
<i>Neothunnus albacora macropterus</i>	81
<i>N. macropterus</i>	81
<i>nicholsi</i> , <i>Lampanyctus</i>	51
<i>nigricans</i> , <i>Atherina</i>	57
<i>nigricans</i> , <i>Austromenidia</i>	57
<i>Nomeidae</i>	33, 34, 84
<i>nordenskjöldi</i> , <i>Melamphaes</i>	61
<i>nordenskjöldi</i> , <i>Melampraë</i> (<i>Plectromus</i>)	61
<i>normani</i> , <i>Cetorhinus</i>	41
<i>Notopogon</i>	29, 55
<i>N. schoteli</i>	56
<i>Notorhynchus</i>	18, 40
<i>N. cepedianus</i>	40
<i>N. ocellatus</i>	40
<i>N. pectorosus</i>	40
<i>N. platycephalus</i>	40
<i>Notothenia</i>	39, 73
<i>N. brevicauda</i>	73
<i>N. canina</i>	73
<i>N. cornucola</i>	73
<i>N. elegans</i>	74
<i>N. gilberti</i>	74
<i>N. güntneri</i>	74
<i>N. jordani</i>	74
<i>N. longipes</i>	74
<i>N. macrocephala</i>	74
<i>N. macrophthalma</i>	74
<i>N. microlepidota</i>	74
<i>N. ramsayi</i>	74
<i>N. sima</i>	74
<i>N. squamiceps</i>	74
<i>N. tessellata</i>	74

<i>N. trigramma</i>	74
<i>N. wiltoni</i>	74
<i>Nototheniidae</i>	39, 73

O

<i>obliquus, Centriscope</i>	55
<i>ocellatus, Bothus</i>	89
<i>ocellatus, Gymnothorax</i>	53
<i>ocellatus, Notorhynchus</i>	40
<i>ocellatus, Rhombus</i>	89
<i>oculatus, Sebastes</i>	86
<i>oculatus, Sebastodes</i>	86
<i>Odontaspis platensis</i>	40
<i>olidus, Engraulis</i>	50
<i>olidus, Lycengraulis</i>	50
<i>Oligoplites</i>	34, 68
<i>O. saliens</i>	68
<i>O. saurus saurus</i>	68
<i>Oncopterus</i>	22, 91
<i>O. darwini</i>	91
<i>opercularis Micropogon</i>	66
<i>opercularis, Sciaena</i>	66
<i>ophicephalum, Gobiosoma</i>	84
<i>ophicephalus, Gobius</i>	84
<i>Ophidiidae</i>	22, 79
<i>Ophidioides</i>	79
<i>Ophidion brevibarbe</i>	79
<i>Ophidium blacodes</i>	79
<i>Ophioscion</i>	35, 67
<i>O. adustus</i>	67
<i>Ophthalmolycus</i>	23, 78
<i>O. macrops</i>	78
<i>orangiensis, Muraenolepis</i>	59
<i>orbignyana, Paralichthys</i>	90
<i>orbignyana, Platessa</i>	90
<i>orbignyana, Conger</i>	53
<i>orbignyana, Exocoetus</i>	54
<i>Otolithus striatus</i>	67
<i>oxyrhynchus, Isurus</i>	41

P

<i>Pachypops</i>	35, 66
<i>P. fulcraeus</i>	67
<i>paessleri, Etmopterus</i>	45
<i>Pagrus</i>	37, 72
<i>P. pagrus</i>	72

<i>pagrus, Pagrus</i>	72
<i>pagrus, Sparus</i>	72
<i>Palinurichthys</i>	34, 83
<i>P. caeruleus</i>	83
<i>P. griseolineatus</i>	84
<i>pallidus, Careproctus</i>	88
<i>pallidus, Enantioliparis</i>	88
<i>palliolatus, Harpagifer</i>	76
<i>palometa, Trachinotus</i>	67
<i>Paralarimus</i>	35, 66
<i>P. patagonicus</i>	66
<i>Paralichthys</i>	22, 90
<i>P. bicyclophorus</i>	90
<i>P. brasiliensis</i>	90
<i>P. isosceles</i>	90
<i>P. orbignyana</i>	90
<i>P. patagonicus</i>	90
<i>P. simulans</i>	90
<i>Paralonchurus</i>	35, 67
<i>P. brasiliensis</i>	67
<i>Paraexocoetus mesogaster</i>	55
<i>Parona</i>	24, 70
<i>P. signata</i>	70
<i>Paropsis signata</i>	70
<i>parri, Austrogobius</i>	84
<i>parri, Gobiosoma</i>	84
<i>paru, Seserinus</i>	83
<i>paru, Stromateus</i>	83
<i>patachonica, Plectropoma</i>	62
<i>patachonicus, Acanthistius</i>	62
<i>patagónica, Maynea</i>	77
<i>patagonicus, Paralarimus</i>	66
<i>patagonicus, Paralichthys</i>	90
<i>patagoniensis, Micropogon</i>	66
<i>pectinata, Brevoortia</i>	50
<i>pectinatus, Pristis</i>	46
<i>pectorosus, Heptranchias</i>	40
<i>pectorosus, Notorhynchus</i>	40
<i>pelagicus, Syngnathus</i>	56
<i>pelamis, Katsuwonus</i>	81
<i>pelamis, Scomber</i>	81
<i>Pentaceros</i>	32, 64
<i>P. kneri</i>	64
<i>Perca fulcraea</i>	67
<i>Perca saltatrix</i>	71
<i>percellens, Raja</i>	46
<i>percellens, Rhinobatos</i>	46
<i>Perciformes</i>	61

<i>Percoidae</i>	61	<i>Pomatomus</i>	35, 70
<i>Percophidae</i>	39, 76	<i>P. saltatrix</i>	71
<i>Percophis</i>	39, 76	<i>porosa, Seriolella</i>	84
<i>P. brasiliensis</i>	76	<i>porosissimus, Batrachus</i>	85
<i>peruvianus, Agriopus</i>	87	<i>porosissimus, Nautopaedium</i>	85
<i>peruvianus, Congiopodus</i>	87	<i>pozzii, Actinoberyx</i>	61
<i>Phucocoetes</i>	23, 77	<i>Priacanthidae</i>	36, 63
<i>P. latitans</i>	77	<i>Priacanthus</i>	36, 63
<i>Physiculus</i>	26, 60	<i>P. arenatus</i>	63
<i>P. marginatus</i>	60	<i>P. boops</i>	63
<i>pictus, Gymnelis</i>	79	<i>Prionace</i>	19, 43
<i>picudilla, Sphyaena</i>	56	<i>P. glauca</i>	43
<i>Pinguipes</i>	35, 38, 76	<i>Prionotus</i>	32, 87
<i>P. fasciatus</i>	76	<i>P. alipionis</i>	87
<i>P. somnambula</i>	76	<i>Pristidae</i>	20, 46
<i>pincturatus australis, Trachurus</i>	69	<i>Pristis</i>	20, 46
<i>Plagusia tessellata</i>	91	<i>P. pectinatus</i>	46
<i>plagusia tessellata, Symphurus</i> ..	91	<i>Protocampus</i>	24, 56
<i>platana, Raja</i>	47	<i>P. hymenolomus</i>	56
<i>platanus, Mugil</i>	57	<i>Psammobatis</i>	21, 47
<i>Platea insignis</i>	78	<i>P. extenta</i>	47
<i>platensis, Atherinichthys</i>	57	<i>P. microps</i>	47
<i>platensis, Austromenidia</i>	57	<i>P. scobina</i>	47
<i>platensis, Carcharias</i>	40	<i>Psychrolutidae</i>	26, 87
<i>platensis, Odontaspis</i>	41	<i>puelcha, Torpedo</i>	48
<i>platensis, Thalassophryne</i>	84	<i>puncta, Maynea</i>	78
<i>Platessa orbignyana</i>	89	<i>punctulatus, Hippocampus</i>	56
<i>Platophrys guttatus</i>	89	<i>punctus, Conger</i>	78
<i>platycephalus, Notorhynchus</i>	40		
<i>Pleuronectidae</i>	22, 91	R	
<i>Pleuronectiformes</i>	89	<i>Rachycentridae</i>	34, 72
<i>Pleuronectoidei</i>	89	<i>Rachycentron</i>	34, 72
<i>Pneumatophorus</i>	31, 80	<i>R. canadum</i>	72
<i>P. japonicus marplatensis</i>	80	<i>radiale, Diplectrum</i>	62
<i>Pogonathus courbina</i>	65	<i>radialis, Serranus</i>	62
<i>Pogonias</i>	35, 65	<i>radialis, Diplectrum</i>	62
<i>P. courbina</i>	65	<i>Raia flavirostris</i>	46
<i>P. cromis</i>	65	<i>Raja</i>	21, 46
<i>Pogonolycus</i>	23, 77	<i>R. agassizi</i>	46
<i>P. elegans</i>	77	<i>R. albomaculata</i>	46
<i>Polydactylus</i>	28, 71	<i>R. brachyurops</i>	46
<i>P. virginicus</i>	71	<i>R. castelnaui</i>	46
<i>Polynemidae</i>	28, 71	<i>R. cyclophora</i>	46
<i>Polynemus virginicus</i>	71	<i>R. doello-juradoi</i>	47
<i>Polyprion</i>	36, 62	<i>R. flavirostris</i>	47
<i>P. americanum</i>	63	<i>R. griseocauda</i>	47
<i>Pomadasyidae</i>	37, 64	<i>R. macloviana</i>	47
<i>Pomatomidae</i>	35, 70		

<i>R. magellanica</i>	47
<i>R. multispinis</i>	47
<i>R. platana</i>	47
<i>R. scaphiops</i>	47
<i>Rajidae</i>	21, 46
<i>Rajiformes</i>	21, 46
<i>ramsayi, Notothenia</i>	74
<i>rasile, Verecundum</i>	91
<i>regius, Lampris</i>	60
<i>regius, Zeus</i>	60
<i>Remora</i>	31, 86
<i>remora, Echeneis</i>	86
<i>Remora remora</i>	86
<i>remora, Remora</i>	86
<i>Rhinobatidae</i>	20, 46
<i>Rhinobatos</i>	46
<i>R. percellens</i>	46
<i>Rhombus ocellatus</i>	89
<i>rivoliana, Seriola</i>	69

S

<i>saliens, Oligoplites</i>	68
<i>saliens, Scomber</i>	68
<i>Salilota</i>	26, 38, 60
<i>S. australis</i>	60
<i>S. bovei</i>	60
<i>saltatrix, Perca</i>	71
<i>saltatrix, Pomatomus</i>	71
<i>Sarda</i>	31, 80
<i>S. sarda</i>	80
<i>sarda, Sarda</i>	80
<i>sarda, Scomber</i>	80
<i>Sardinella</i>	28, 50
<i>S. aurita</i>	50
<i>Sargus argenteus</i>	72
<i>saurus, Esox</i>	54
<i>saurus saurus, Oligoplites</i>	68
<i>saurus, Scomber</i>	68
<i>saurus, Scomberesox</i>	54
<i>sayi, Dasyatis</i>	48
<i>say, Raja</i>	48
<i>scaphiops, Raja</i>	47
<i>Sciaena opercularis</i>	66
<i>Sciaenidae</i>	34, 65
<i>scobina, Psammobatis</i>	47
<i>scobina, Raia</i>	47
<i>Scomber alalunga</i>	80

<i>S. atum</i>	82
<i>S. chrysurus</i>	70
<i>S. hippos</i>	68
<i>S. pelamis</i>	81
<i>S. saliens</i>	68
<i>S. saurus</i>	68
<i>S. sarda</i>	80
<i>S. thazard</i>	80
<i>S. thynnus</i>	81
<i>Scomberesocidae</i>	29, 54
<i>Scomberesox</i>	29, 54
<i>S. saurus</i>	31, 80
<i>Scombridae</i>	31, 80
<i>Scombroides</i>	80
<i>Scorpaenidae</i>	32, 86
<i>Scorpaenoidei</i>	86
<i>Scyliorhinidae</i>	18, 42
<i>Scyliorhinus</i>	18, 42
<i>S. boa</i>	42
<i>schmitti, Mustelus</i>	43
<i>schoteli, Macrorhamphosus</i>	55
<i>schoteli, Notopogon</i>	55
<i>Sebastes oculatus</i>	86
<i>Sebastodes</i>	32, 86
<i>S. oculatus</i>	86
<i>Selachii</i>	40
<i>Selachoidei</i>	40
<i>Selene</i>	34, 68
<i>S. vomer</i>	69
<i>Seriola</i>	34, 69
<i>S. lalandei</i>	69
<i>S. rivoliana</i>	69
<i>Seriollella</i>	34, 35, 84
<i>S. caeruleus</i>	83
<i>S. porosa</i>	84
<i>Serranidae</i>	36, 61
<i>Serranus radialis</i>	62
<i>Seserinus</i>	25, 83
<i>S. paru</i>	83
<i>S. xanthurus</i>	83
<i>setipinnis, Vomer</i>	69
<i>setipinnis, Zeus</i>	69
<i>sexspinosus, Astroscopus</i>	73
<i>sexspinosus, Uranoscopus (Upse-</i> <i>lomphorus)</i>	73
<i>Siluriformes</i>	53
<i>signata, Parona</i>	70
<i>signata, Paropsis</i>	70

<i>sima, Notothenia</i>	74	<i>S. paru</i>	83
<i>Simobrama</i>	25, 83	<i>surinamensis, Holocentrus</i>	64
<i>S. xanthurus</i>	83	<i>surinamensis, Lobotes</i>	64
<i>simulans, Paralichthys</i>	90	<i>Symphurus</i>	21, 91
<i>Sirembo messieri</i>	79	<i>S. jenynsi</i>	91
<i>smitti, Austroatherina</i>	58	<i>S. plagusia tessellata</i>	91
<i>smitti, Basilichthys</i>	57, 58	<i>Sympterygia</i>	21, 47
<i>Solea</i>	22, 91	<i>S. bonapartei</i>	48
<i>S. kaupi</i>	91	<i>Syngnathidae</i>	24, 56
<i>Soleidae</i>	91	<i>Syngnathiformes</i>	56
<i>Soleoidei</i>	91	<i>Syngnathus</i>	24, 56
<i>somnambula, Pinguipes</i>	76	<i>S. folletti</i>	56
<i>Sorgentinia</i>	58	<i>S. pelagicus</i>	56
<i>Sparidae</i>	37, 72		
<i>Sparus pagrus</i>	72	T	
<i>Sphoeroides</i>	25, 52	<i>Tachysurus</i>	27, 53
<i>S. joani</i>	53	<i>T. barbatus</i>	53
<i>Sphyræna</i>	29, 57	<i>Teleostomi</i>	49
<i>S. picudilla</i>	57	<i>tenisoni, Myctophum</i>	51
<i>Sphyrænidae</i>	29, 44, 57	<i>tessellata forma canina,</i>	
<i>Sphyrna</i>	18, 44	<i>Notothenia</i>	73
<i>S. bigelowi</i>	44	<i>tessellata, Notothenia</i>	74
<i>S. tudes</i>	44	<i>tessellata, Plagusia</i>	91
<i>S. zygaena</i>	44	<i>tessellata, Symphurus plagusia</i> .	91
<i>Sphyrnidae</i>	18	<i>Tetraodontiformes</i>	52
<i>spinosus, Diodon</i>	52	<i>Tetraodontoidei</i>	52
<i>spinosus, Chilomycterus</i>	52	<i>Tetrapterus amplius</i>	82
<i>Squalidae</i>	18, 44	<i>Thalassophryne</i>	38, 85
<i>Squaliformes</i>	18, 44	<i>T. maculosa</i>	85
<i>Squalus</i>	18, 44	<i>T. montevidensis</i>	85
<i>S. acanthias</i>	44	<i>T. platensis</i>	85
<i>S. fernandinus</i>	44	<i>Thalassothia</i>	38, 85
<i>S. griseus</i>	40	<i>T. montevidensis</i>	85
<i>S. lebruni</i>	45	<i>thazard, Auxis</i>	80
<i>S. nasus</i>	41	<i>thazard, Scomber</i>	80
<i>squamiceps, Notothenia</i>	74	<i>Thunnidae</i>	31, 80
<i>Squatina</i>	18, 45	<i>Thunnus</i>	31, 80
<i>S. argentina</i>	45	<i>T. thynnus</i>	81
<i>Squatinae</i>	18, 45	<i>thynnus, Scomber</i>	81
<i>Stephanoberyciformes</i>	61	<i>thynnus, Thunnus</i>	81
<i>Stomiatoidei</i>	51	<i>Thyrsites</i>	31, 82
<i>striatus, Cynoscion</i>	67	<i>T. atun</i>	82
<i>striatus, Otolithus</i>	67	<i>T. lepidopodea</i>	82
<i>Stromateidae</i>	24, 83	<i>Thyrsitops</i>	31, 82
<i>Stromateoidei</i>	83	<i>T. lepidopodea</i>	82
<i>Stromateus</i>	25, 83	<i>Thysanopsetta</i>	22, 89
<i>S. fasciatus</i>	83	<i>T. naresi</i>	89
<i>S. maculatus</i>	83		

<i>Torpedinidae</i>	20, 48
<i>Torpediniformes</i>	48
<i>Torpedo</i>	20, 48
<i>T. puelcha</i>	48
<i>Trachinoidei</i>	73
<i>Trachinotus</i>	34, 68
<i>T. glaucus</i>	68
<i>T. palometa</i>	68
<i>Trachurus</i>	33, 69
<i>T. pincturatus australis</i>	69
<i>Triakidae</i>	19, 42
<i>Triathalassothia</i>	85
<i>T. devincenzii</i>	85
<i>Trichiuridae</i>	24, 82
<i>Trichiuroidei</i>	82
<i>Trichiurus</i>	24, 82
<i>T. lepturus</i>	82
<i>tricholepis, Achiropsetta</i>	90
<i>tricolor, Anchoa</i>	51
<i>tricolor, Engraulis</i>	51
<i>Trigla volitans</i>	89
<i>Triglidae</i>	32, 87
<i>trigramma, Notothenia</i>	74
<i>Tripterygiidae</i>	26, 77
<i>Tripterygion</i>	26, 77
<i>T. cunninghami</i>	77
<i>tschudii, Discopyge</i>	49
<i>tudes, Sphyrna</i>	44
<i>tudes, Zygaena</i>	44

U

<i>Umbrina</i>	35, 65
<i>U. canosai</i>	65
<i>U. martinicensis</i>	66
<i>unifasciatus, Hemirhamphus</i>	54
<i>unifasciatus, Hyporhamphus</i>	54
<i>Uranoscopidae</i>	38, 73
<i>Uranoscopus (U.) sexspinosus</i> ..	72
<i>Uraptera agassizi</i>	46
<i>Urophycis</i>	26, 59
<i>U. brasiliensis</i>	59

V

<i>variegatus elongatus, Phucocoetes</i>	77
<i>Verecundum</i>	22, 90
<i>V. rasile</i>	91
<i>villari, Lopholatilus</i>	65
<i>virginicus, Polydactylus</i>	71
<i>virginicus, Polynemus</i>	71
<i>vitaminicus, Galeorhinus</i>	43
<i>volitans, Dactylopterus</i>	89
<i>volitans, Exocoetus</i>	54
<i>volitans, Trigla</i>	89
<i>Vomer</i>	33, 69
<i>V. setipinnis</i>	69
<i>vomer, Selene</i>	69
<i>vomer, Zeus</i>	69
<i>vulpinus, Alopias</i>	42
<i>vulpinus, Squalus</i>	42

W

<i>wiltoni, Notothenia</i>	74
----------------------------------	----

X

<i>xanthurus, Sesarinus</i>	83
<i>xanthurus, Simobrama</i>	83
<i>Xiphias</i>	24, 81
<i>X. gladius</i>	81
<i>Xiphiidae</i>	24, 81

Z

<i>Zeidae</i>	33, 61
<i>Zeiformes</i>	61
<i>Zenopsis</i>	33, 61
<i>Z. conchifer</i>	61
<i>Zeus</i>	61
<i>Z. setipinnis</i>	69
<i>Z. vomer</i>	69
<i>Zoarcidae</i>	23, 24, 77
<i>zygaena, Sphyrna</i>	44
<i>zygaena, Squalus</i>	44
<i>Zygaena tudes</i>	44

ÍNDICE DE NOMBRES VULGARES

aayakich	88	atún rabilha	81	bicuda	57
abadejo	79	atún	81	bicuda da lana	57
acará	62	atún alalarga	81	bijupirá	72
acará-moco	80	atún argentino	80	billfish	54
achagual	49	atún cimarrón	81	black Grunt	64
acorazado	88	atún de aleta azul ..	81	blenio	76
acoupa cheval	66	atún de aleta larga .	81	bloater	80
acoupa chevrette	67	atún de banco	81	bluefin Tuna	81
agarrador	86	atún de ojos grandes	81	blue fish	71
aguavina	62	atún rayado	81	blue Marlin	82
aguja de casta	82	atún saltador	81	blue Shark	41
águila de mar	48	azulejo	43	blunt-nosed Shiner .	69
aguja	54, 56			bocanegra	72
aguja azul	82	baboso	57	bocinegro	72
aguja de mar	56	bacalao	72	bocón	51
aguja de mar austral	56	bacalao austral	60	bonejack	80
aguja de mar grande	56	bacalao criollo	60	bonette	81
aguja de mar pelági-		bacalao del sur	79	bongjhojh	81
ga	56	bacalháo	85	bonito	72, 80, 81
agujeta	54	badejo	62	bonito africano	80
albacora	81	bagre	53, 85	bonito ártico	81
albacora de aleta larga	81	bagre de mar	53	bonito común	80
alemán	81	bagre marino	53	bonito negro	72
alfonso	63	bagre sapo	85	bonito oceánico	81
alfonsón	63	bagre sapo ponzoñoso	85	boqui-dulce	40
alilonghi	81	baiacú	52	borboleta	48
amber Jack	69	baiacú-ará	52	bostriu-vaca	40
anchoa	71	baiacú de espiño ...	52	bottjhe	71
anchoa azul	71	baiacú-guaima	52	bouyfish	64
anchoa de banco ...	71	baiacú-guarujaba ...	52	bramble Shark	45
anchoíta	50	ballesta	80	brejereba	64
anchova	71	bandurria	46	brincador	54
anfós	62	barba	71	brótola	60
ángel	45	barbada	77	brótola brava	60
ángel de mar	45	barbado	71	brótula	59
angelito	45	barbiche	71	bullet Mackerel	80
anjova	71	barbillo	72	bull Eye	63
annequin	41	barbo	72	bumper	70
aracanguira	69	barbo americano	72	buraí canejo	70
arco iris	73	barbudo	71	burel	68, 69, 71
arenque argentino ..	50	barracuda	82	burriqueta	67
argentino	59	bastard	81	burriquete	65
arraia-chita	46	batata	65	burro	64
arraia-eléctrica	49	besugo	72	butterfly Ray	48
arraia-viola	46	besugo blanco	71		
arrequim	42	besugo colorado	72	caballa	68, 80
atún avoador	81	betára	66	caballa austral	80

caballe blanca	82	coió	89	cubby jew	72
caballito	69	cojinova	84	cucuyo	80
caballito de mar	56	cola de pelo	83	cuerno	58
caballito marino	56	comedor de cangrejo	72	cura	73
caballo	87	cómico	63	curbina	65
cabceo	72	common Dolphin	70	curimã	57
cabeçudo	68	common Swordfish	81	curvina	64, 65
cabeza aplanada	72	common Thresher	42	cuttlas Fish	83
cabeza de pala	44	conejo de mar	52	chalgua	49
cabezudo	65	congrío	54	chancharra	86
cabrilla	86	congrío colorado	79	chanchito	76, 87
cabrilla española	86	congrío negro	79	chapéu-armado	44
caçao-bagre	44	congrío real	76	cherne	62
caçao-martelo	44	congro	54	cherne rey	62
cacinova	84	corcoroca-sargo	73	chicharra	89
cachimbo	56	corcovado	69	chichi espada	42
cachorro	62	corifena	70	chobie	64
cagavino	84	corimbamba	68	choelo	54
cailón	43	cornaila	44	chucho	47, 48
ca mari	43	cornal	58	chupador	86
cambira	57	cornalito	58	delfin	70
canario	56	cornúa	44	delphine	54
cañabota	40	cornúa de cruz	44	diablito	75
capão	69	cornuda	44	dialajhk	62
carajo de rey	73	cornudilla	44	dolphino	70
carajo real	73	cornudo	44	domm Dojhe	62
carametara	66	cornuilla	44	doncella	73
carana	57	coronado	69	dorada	70, 79
carang	68	corongo	54	dorado	70
carangue	68	córvalo	67	dorado de alta mar	70
carapicú	71	corvina	65, 66	doradillo	74
carbío	72	corvina blanca	66	dormeur	64
carolina Whiting	66	corvina colorada	66	dorminhoco	64
casabe	70	corvina de perita	66	dorso liso	71
cassó	44	corvina de Punta Pie-		dourade	70
catulufa	63	dras	66	dourado	70
cavaco	68	corvina marisqueira	66	dourado do mar	70
cavalia	69	corvina negra	65	drum	65
cavalinha	82	corvinota	66	drummer	66
cavalo-marinho	56	cottro	68	emperador	53, 81
caveo	72	cow Shark	40	enchova	71
cazón	43, 44, 45	crab Eater	72	enchova batea	71
cazón espinoso	44	cravo	60	enchovinha	71
cernier	63	crevalle Jack	68	enxovinha	71
civette de mer	89	criolla	65	eschtigué	71
cobia	72	criollita	65	escombro Boston	80
cochero	63	croupia roche	64	escombro caballo	81
cochino común	80	cruz	44		

escombro cabriola ..	71	gran albacora	81	jurel	68, 69, 70
escombro fragata ...	80	gran tiburón blanco .	41	jurel cuero	68
escombro gigante ...	81	granadero	58, 59	jurel jiguagua	68
escombro mordedor .	71	grassapé	70	jurelete	68
escribano	54	great-Amber-Fish ..	69	juriola voladora ...	89
espada	83	great blue Shark ...	43	kaigiss	44, 45
espadón	81	great Dolphin	70	kaïss	44, 45
espartó	44	great Hammerhead .	44	kayachai	42
fiddler Fish	46	grey Shark	40	kayachaya	42
flasher	64	griseta Shark	40	lacarh	84
flyng Gurnard	89	grongi	77	lacha	50
focinhudo	43	guadaña	42	la Mojarra	71
folha-de-mangue	70	guaibira	68	lamparosa	69
fox Shark	42	guaivira	68	lassarh	84
fraile	73	guamaiacú-atinga ..	52	laterino de ojos ne-	
frejereba	64	guapeña	83	gros	58
frigate Mackerel ...	80	guaraça pema	70	lauriana	72
gaff - Topsail - Pám-		guardia civil	44	leatherjack	68, 80
pano	68	guareta	62	leather Jacket ..	68, 80
gafikhe	83	guaseta	62	lebranche	57
galho	61	gudlax	60	lebrancho	57
galhudo	68	guiará	68	lenguadito	91
galinha do mar	62	guitarra	46	lenguado	90, 91
galo	69	hachito	84	lenguado grande ...	90
galo bandeira	69	halfbeak	54	lenguado pintado ...	90
galo do alto	69	hammer-head Shark .	44	lengüita	91
galo de penacho	69	haouch appourr'h ...	56	leopard Shark	43
galo de pluma	69	harvestfish	83	lingua-de-mulata ...	91
gallo ... 49, 61, 69, 80		head-fish	53	linguado	91
galludo	44	hiamouch	74	linguado aramaça ..	90
gardia	40	hijo del país	49	lisa	57
garoupa	62	himakhara	79	little tunny	80
garoupa crioula	62	horsefish	69	lofio	91
garoupa gato	62	horsehead	69	look Down	69
garoupa preta	62	huaica	59	lorcho	74
garoupa verdadeira .	62	huelca	59	lucerna	85
gato de mar	40	huilca	59	luna	69
gato pardo	40	hurel	68	lune	69, 83
gatuso	42, 43	jalisougay	69	lyng	72
gatuzo	42, 43	jerrón	44	llampuga	70
gaviana	57	jerusalem Haddock .	60	llunada	44
glance fish	60	jewsharp	66	macaco	70
gobio austral	84	jiguagua	68	macarela bonito ...	80
gobio oceánico	72	jobobada	69	mackerel Shark ...	41
goirana	57	jobobado	69	machete	83
golondrina de mar ..	89	judeu	66	machote	72
gordinho	83	jume	44		

magrú	80	niquim	85	peixe de rei	73
mako	41	n'kaoua	69	peixe dos Açores ...	44
man-eater	41	ñata	83	peixe espada	83
mandolín	46	ñato	49	peixe espasa	42
mangangá-liso	85	oceanic bonito	81	peixe galo	69
manilita	58	oceanic Skipjack	81	peixe martelo	44
manjuba	50	ogombogaoua	68	peixe pegador	86
maranhao	57	old Wife	68	peixe pilho	86
maría-molle	67	olho-de-boi	69	peixe raposo	42
marimbá	72	onchounaya	73	peixe sono	64
mariposa	60	opah	60	peixe zorro	42
mariquita	63	oroneta	89	peje chancho	87
marmota	89	ossolo okouara	83	peje espada	82
maromba	50	oukara alla	88	peje gallo	49
martelo	44	oumouch	73	peje-humo	40
martell	44	págara	72	peje luna	53
martello	44	pagre	72	peje-sable	42
martillo	44	pagro	72	peje-sapo veteadado ..	86
melgacho	46	palametone	70	peje sierra	46
melva	80	paloma	43	peje-sol	53
merga	44	palometa 68, 70,	83	peje-zorra	42
merluza	60	palometa de mar	83	peje-zorro	42
merluza de cola	59	palometa ñata	83	pejerrey	57, 58
merluza negra	75	pampa	83	pejerrey de cola ama-	
merluza real	76	pampanito	68, 83	rilla	58
mero	62	pámpano	68, 83	pejerrey de Manila .	58
mero austral	62	pampol rascás	63	pejerrey de mar ...	57
mero de roca	63	panzón	58	pejerrey de ojos ne-	
mero de tierra	62	panzudo	58	gros	58
merón	62	pañete	47	pejerrey panzudo ..	58
merou	62	papamoscas	71	pejiguana	66
meru	62	paparda	54	pequén	47
michole	62	papa-terra	66	perca de mar	64
mielga	44	pargo	72	perca negra	64
miraguaya	65	pargo azul	71	peregrino	41
mochuelo	53	pargo blanco	65	perú	83
mojarra de ley	71	pargo colorado	72	pescada de la Pata-	
mola	53	pargolí	72	gonia	60
moonfish	60, 69	pega	86	pescada de tres ale-	
morena	53	pegador	86	tas	59
moralla	67	peixe agulha	81	pescada de ojo gran-	
mullet	57	peixe alecrim	42	de	60
murciélago	89	peixe-coelho	52	pescadilla	67
muriongo	54	peixe conga	44	pescadilla del Rey ...	67
músico	49	peixe cornudo	44	pescadilla de red	67
nalnal	71	peixe cravo	60	pescadilla real	67
n'gatte	71	peixe do Algarve ...	44	pescadinha-do-reino .	60
ngogo	73			petite gueule	71

peixe gallo	49	piloto	69	romerete	63
pez ángel	45	piloto tiburón	69	romero	69
pez azul	71	pintarrojo	42	roncadera	66
pez ballesta	80	piracuca	61	roncador	89
pez castaña	52	pirajeva	64	ronco	64
pez clavo	45	pirapiranga	62	ronco prieto	64
pez cochero	63	piraquíba	86	rouget	87
pez conejo	52	pirasiririca	66	rubio	87
pez cura	73	pirá-úna	65	rubio volador	89
pez chancho	87	poisson lune	60	sabe	83
pez de carbón	72	polaca	59	sable	82, 83
pez de las piedras ..	85	pomba de mulata ..	66	sabre	83
pez de piedra	74	porbeagle	41	safio	54
pez elefante	49	prejereba	64	sailfish	82
pez emperador	53	prieto	64	salmerón	73
pez espada	46, 81	puntero	41	salmón	76
pez gallo	48	puraque	46	salmón de mar	76
pez guitarra	46	quakan	52	salmón negro	72
pez limón	69, 72	quelha	43	sandía	81
pez loro	53	quiebra	68	sand Whiting	66
pez luna	53, 60, 69	rabbit fish	52	san Pedro	61
pez martillo	44	rabosa	42	san Pedro Fish	60
pez músico	49	raia-chita	46	santa Cruz	74
pez naufragio	63	raia-viola	46	sapá	62
pez palo	42, 76	raie fouet	48	sapo	52
pez peine	43	rana pescadora	91	saraca	50
pez piloto	69	raposa marina	42	sarda	41, 80
pez plateado	83	raposo	42	sardina	49, 50
pez rey	71	rascás	63	sardinha verdadeira ..	50
pez sable	82	raya	46	sargo	72
pez sargento	72	raya austral	47	sarigado vermelho ..	62
pez serrucho	46	raya de los canales ..	46	saury	54
pez sierra	46	raya de ramales	47	saute	68
pez sol	53	raya eléctrica	49	sauteur	68
pez sapo ponzoñoso ..	85	raya mariposa	48	sastre	71
pez tambor	52	raya picante	48	savelha	50
pez trompeta	56	raya santa	46	savola	83
pez vaina	83	raya sapo	48	savorín	84
pez volador	89	raya volantín	47	scabbard Fish	83
pez verde	71	red Porgy	72	senhor de engenho ..	62
pez zorra	42	remo	91	sergeant-Fish	72
pez zorro	42	rémora	86	serra	80
picudilla	57	renacuajo de mar ..	60	serrán imperial	87
pike	75	robalito	74	seven gilled Shark ..	40
piked Dogfish	44	róbalo	74	sharp-nosed Mackerel	
pilho	86	róbalo de piedra	74	Shark	41
pilote	86	romeiro	69	sierra	82
pilot-Fish	69				

sierra común	82	tibiro	68	trompudo	55
sierra del sur	82	tiburó	43	tsataki	75
sietecueros	87	tiburón 40, 41, 42, 43, 44		tuna	81
silverfish	83	tiburón antropófago	41	tunny	81
silver Jeny	71	tiburón armado	44	tunnyfish	81
silver moonfish	69	tiburón azulejo	43	turbot	80
siouna	74	tiburón ballena	41	ula	69
six-gilled Shark	40	tiburón blanco	41	uhua	68
skipjack	68, 69, 80	tiburón carite	41	uperuquiba	86
skipper	54	tiburón chupador	86	usaegia	46
sofia	81	tiburón chupador	86	vaca	65
sol	91	tiburón de cola azo-		velletina	43
soliguer	89	te	42	vehuela	81
sottsapajh	68	tiburón de hebillas	45	viejaca de la mar	64
spiny Dogfish	44	tiburón gris	40	victor Fish	81
spiny Shark	44	tiburón manchado	40	vieja	73, 76
stingarle	48	tiburón moteado	40	vieja colorada	86
sting ray	48	tiburón sarda	41	vieja	76
stone Bass	63	tiburón sardinero	41	viejo	76
striped Dogfish	42	tiburón vaca	40	viejo del mar	69
sunfish	53	tiburón vitamínico	43	viola	46
surel	69, 70	tiburón zorro	42	violín	46
swingletail	42	tiembla pie	49	viuda	77
swordfish	81	tiger Shark	43	voador	89
taboa	68	tintoreira	43	volador	89
tabulí	83	tintoreiro	43	volantín	47
tahalí	83	tintorera	43, 44	warangall	72
tainha	57	tira-vira	76	white Shark	43
tainha curimã	57	tollo	42, 44	white-tipped Shark	43
tainha de corso	57	tollo blanco	42	wreckfish	63
tainha seca	57	tollo de cachos	44	xaréo	68
tainha verdadera	57	tollo-fume	40	xaréo roncador	68
tajalí	83	tomoyo	76	xaréo vaqueiro	68
tambor	52	torito	75	xorich volador	89
tambor negro	64	toro	63, 68, 69	xorigué	89
tamboril liso	52	toro de los canales	75	xuriguer	89
tamboril plateado	52	torpedo	49	yakouchlif	59
tanet	68	torpedo puelche	48	yakouroum	75
tapaculo	91	toyo	42	yallich Lif	59
tchirs	87	trama común	74	yapakama	60
tchirs mammachou	87	trambollito de tres		Ymakara	79
tembetara	66	aletas	77	yoalaakaci	51
tembladera	49	trambollo	76	zapatero	68
tembladerilla	49	tremetara	66	zapatero de mar	68
temblador de mar	49	treme-treme	49	zorra	42
testolón	87	tremolina	49	zorra de mar	42
testudo	69	triggerfish	80	zorro	42
thresher Shark	42	triple-tail	64	zorro de mar	42
		trompetero	56		

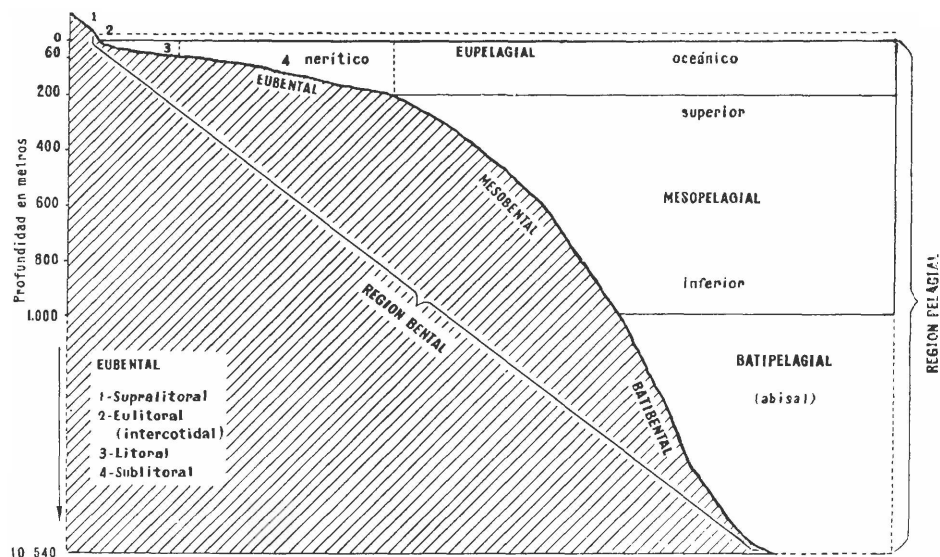


FIG. 1. Principales divisiones ecológicas del espacio marino. Tomado de Popovici y Angelescu, "La Economía del Mar", tomo I, pág. 331, 1954.

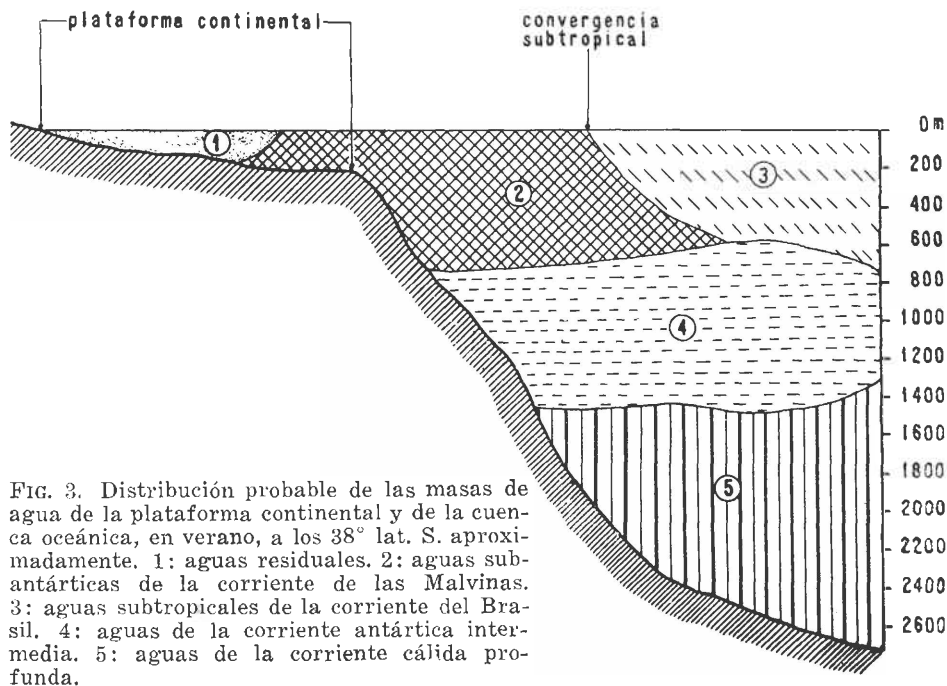


FIG. 3. Distribución probable de las masas de agua de la plataforma continental y de la cuenca oceánica, en verano, a los 38° lat. S. aproximadamente. 1: aguas residuales. 2: aguas subantárticas de la corriente de las Malvinas. 3: aguas subtropicales de la corriente del Brasil. 4: aguas de la corriente antártica intermedia. 5: aguas de la corriente cálida profunda.

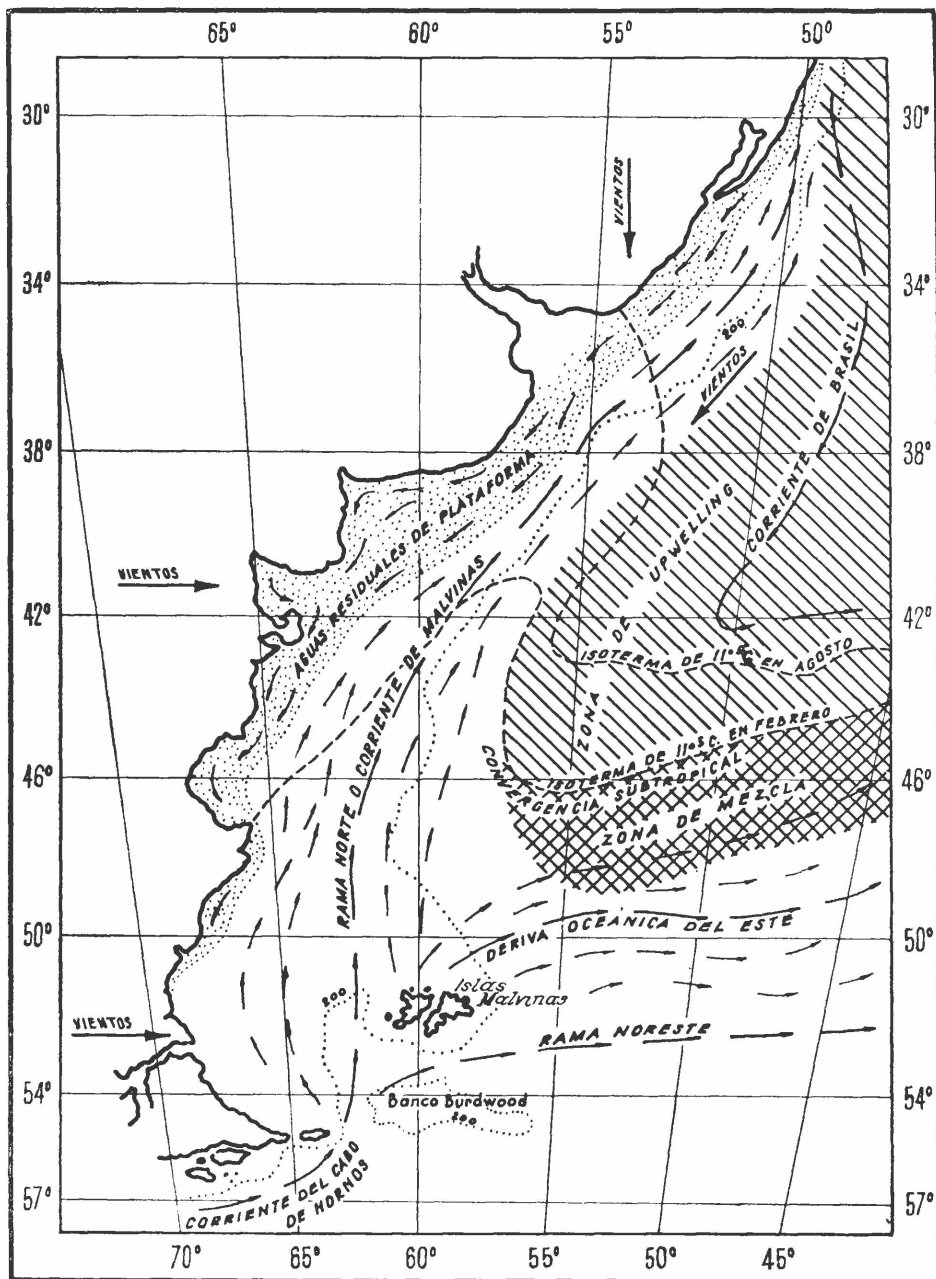


FIG. 2. Dinámica de las aguas del mar argentino, de acuerdo a las investigaciones de Kümmel, Klaehn, Deacon y de la A.R.A. Tomado del informe sumario sobre la industria de la pesca marítima en la República Argentina (FAO) de d'Alarcao, Angelescu, Gneri, González, Marull, Nani y Trolle, 1957.

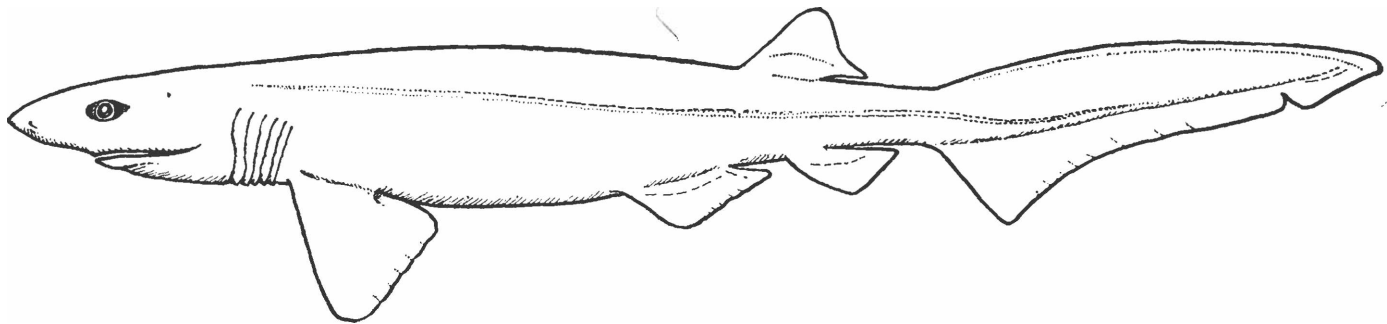


FIG. 4. Tiburón gris (*Hexanchus griseus*, fam. *Hexanchidae*). Modificado de Bigelow & Schroeder 1948. Long. 830 mm.

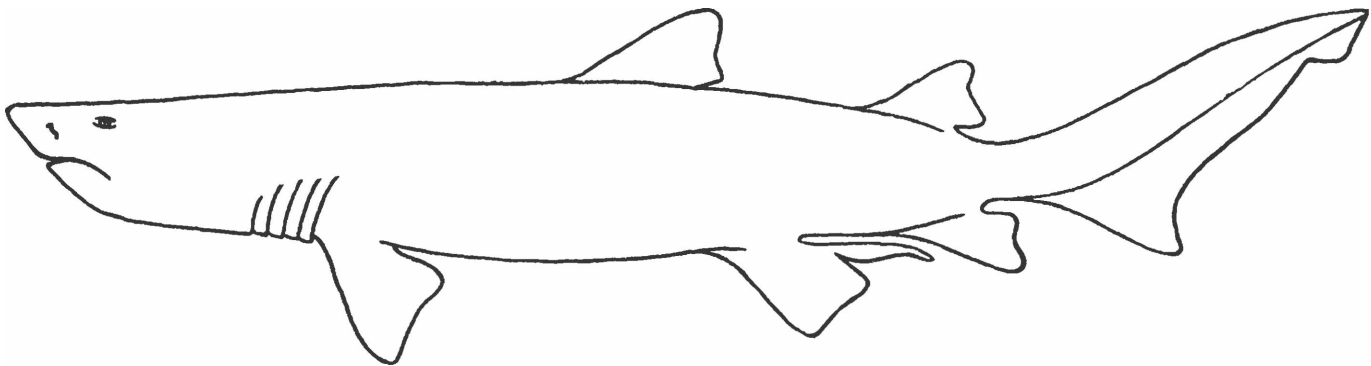


FIG. 5. Tiburón sarda (*Carcharias platensis*, fam. *Carchariidae*). Modificado de Lahille 1928. Long. 2027 mm.

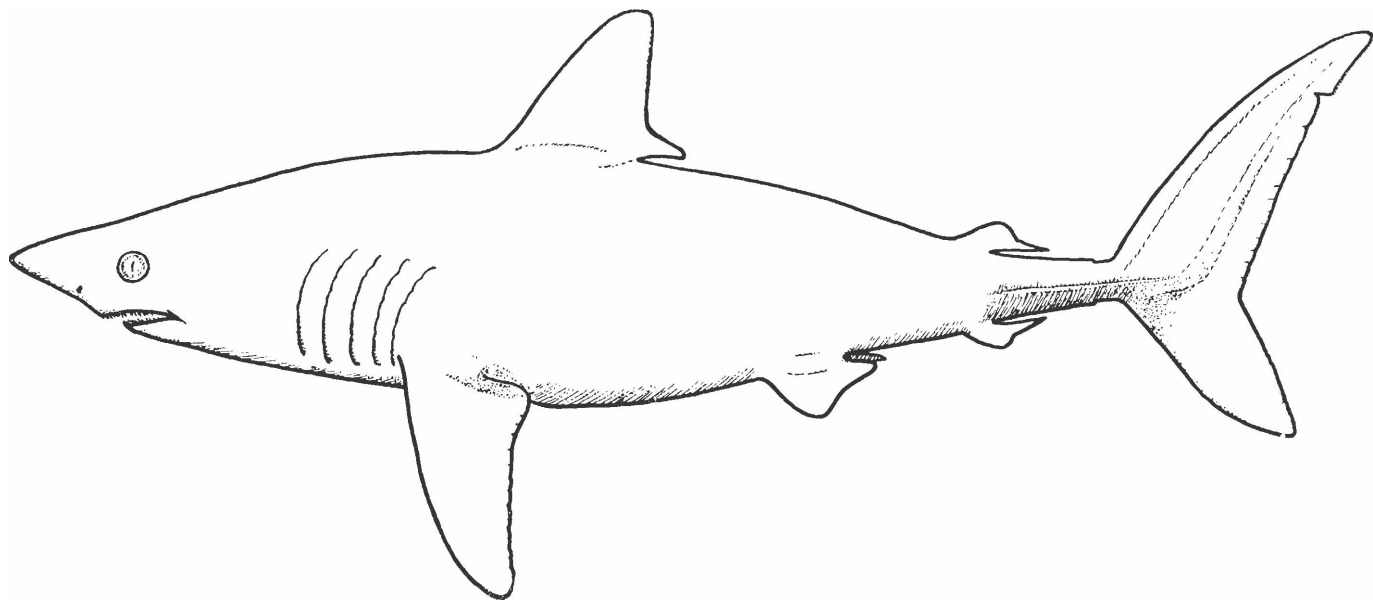


FIG. 6. Tiburón blanco (*Carcharodon carcharias*, fam. *Isuridae*), joven. Tomado de Bigelow & Schroeder 1948.
Longitud, 935 mm.

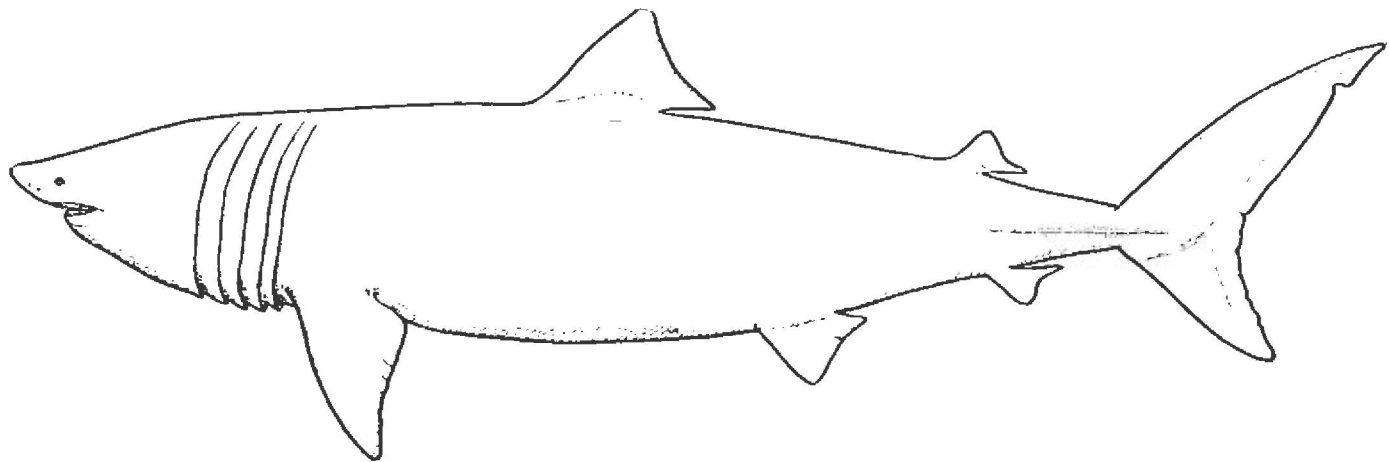


FIG. 7. Peregrino (*Cetorhinus maximus*, fam. *Cetorhinidae*). Tomado de Bigelow & Schroeder 1948. Long. 8080 mm.

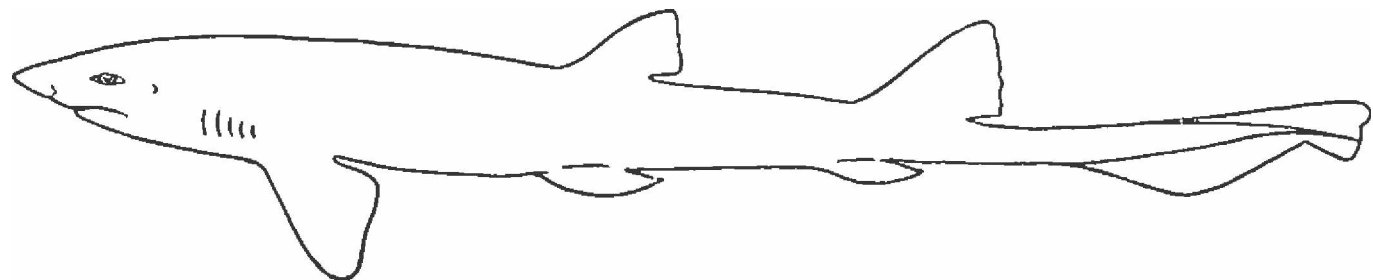


FIG. 8. Pintarrojo (*Halaaelurus biplus*, fam. *Scylliorhinidae*). Modificado de Lahille 1928. Long. 740 mm.

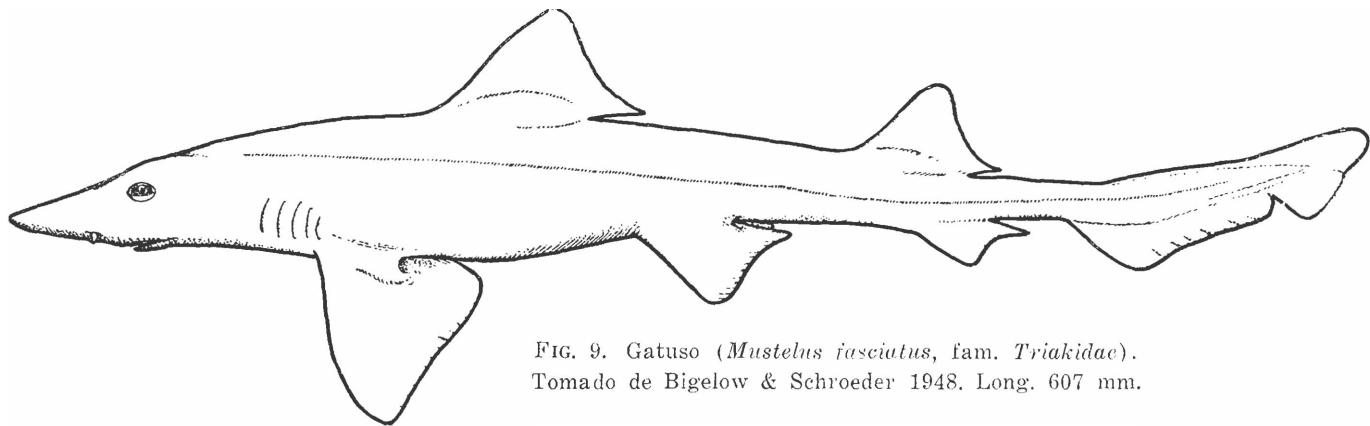


FIG. 9. Gatuso (*Mustelus fasciatus*, fam. *Triakidae*).
Tomado de Bigelow & Schroeder 1948. Long. 607 mm.

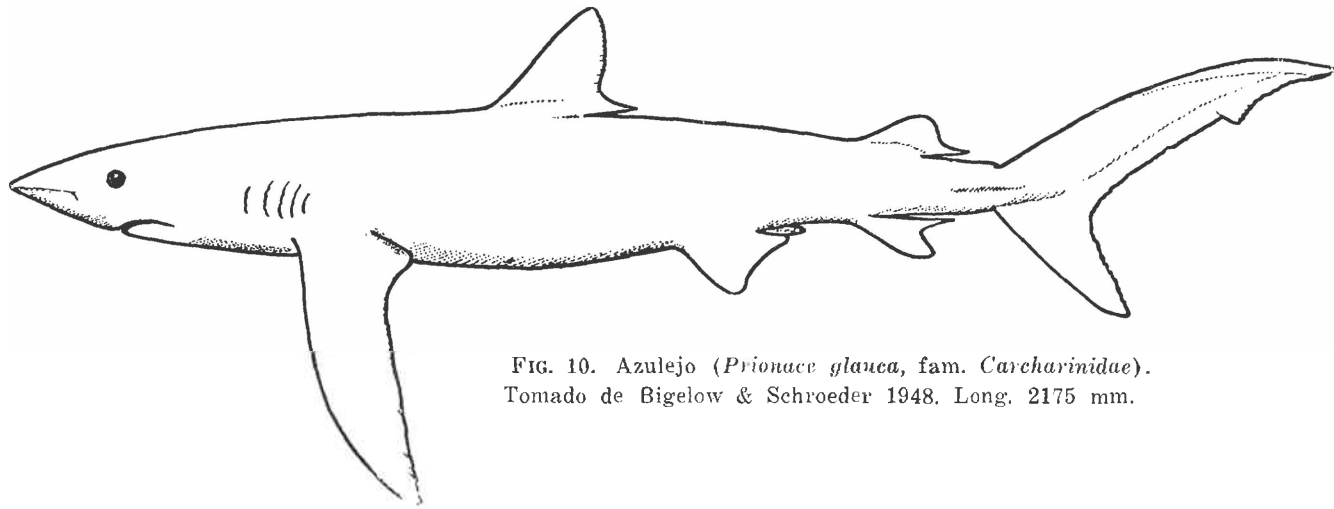


FIG. 10. Azulejo (*Prionace glauca*, fam. *Carcharinidae*).
Tomado de Bigelow & Schroeder 1948. Long. 2175 mm.

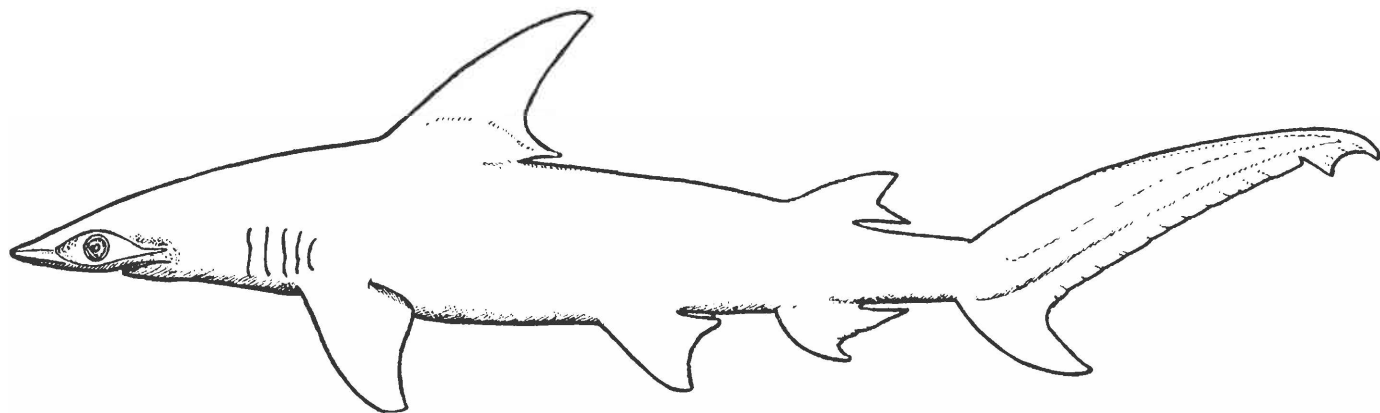


FIG. 11. Pez martillo (*Sphyrna tudes*, fam. *Sphyrnidae*), juvenil. Tomado de Bigelow & Schroeder 1948. Long. 673 mm.

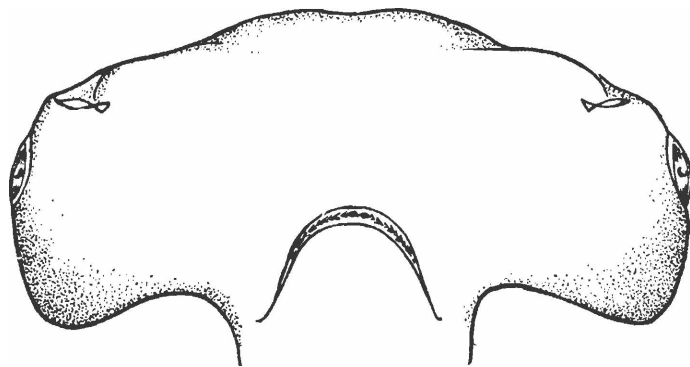


FIG. 12. Cabeza de un pez martillo vista por la faz ventral (*Sphyrna tudes*, fam. *Sphyrnidae*). Tomado de Bigelow & Schroeder 1948.

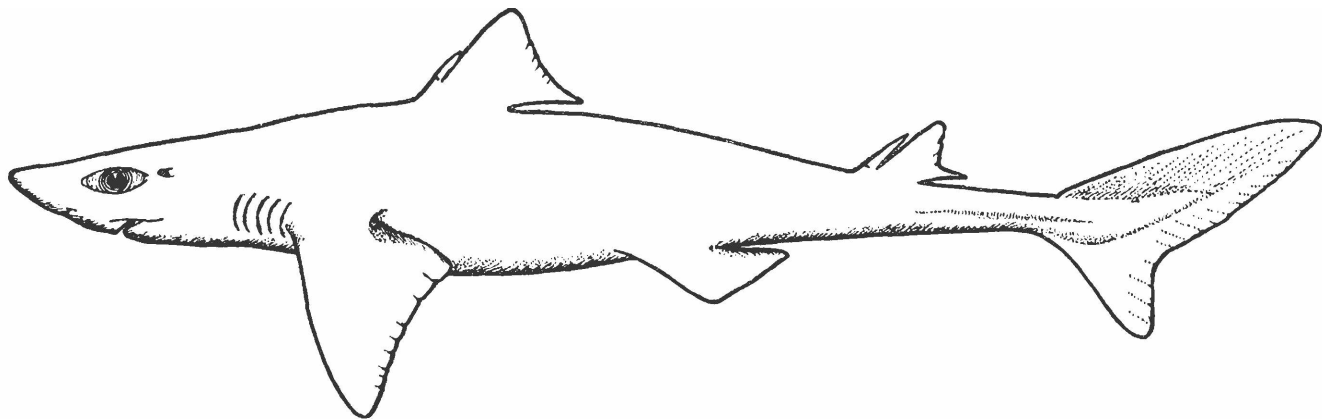


FIG. 13. Cazón espinoso (*Squalus fernandinus*, fam. *Squalidae*). Tomado de Bigelow & Schroeder 1948. Long. 914 mm.

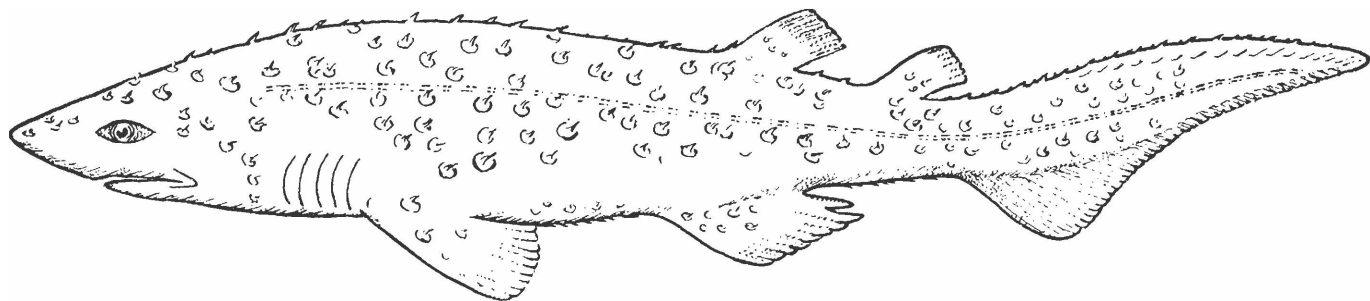


FIG. 14. Tiburón de hebillas (*Echinorhinus bruchus*, fam. *Echinorhinidae*). Tomado de Bigelow & Schroeder 1948. Longitud 915 mm.

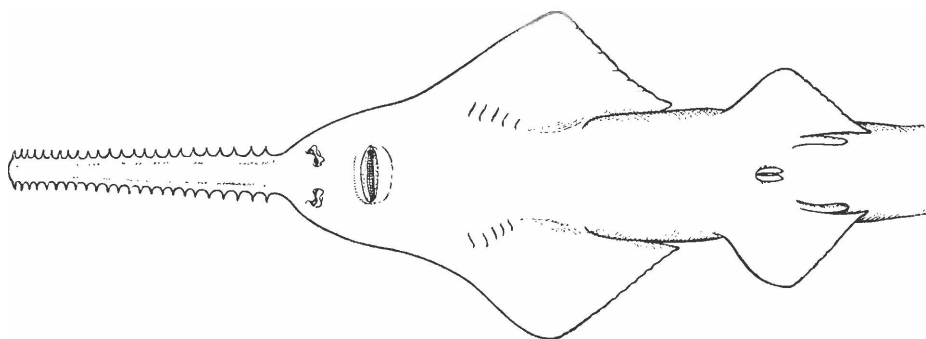


FIG. 15. Pez sierra (*Pristis pectinatus*, fam. *Pristidae*), juvenil. Tomado de Bigelow & Schroeder 1948. Long. 1396 mm.

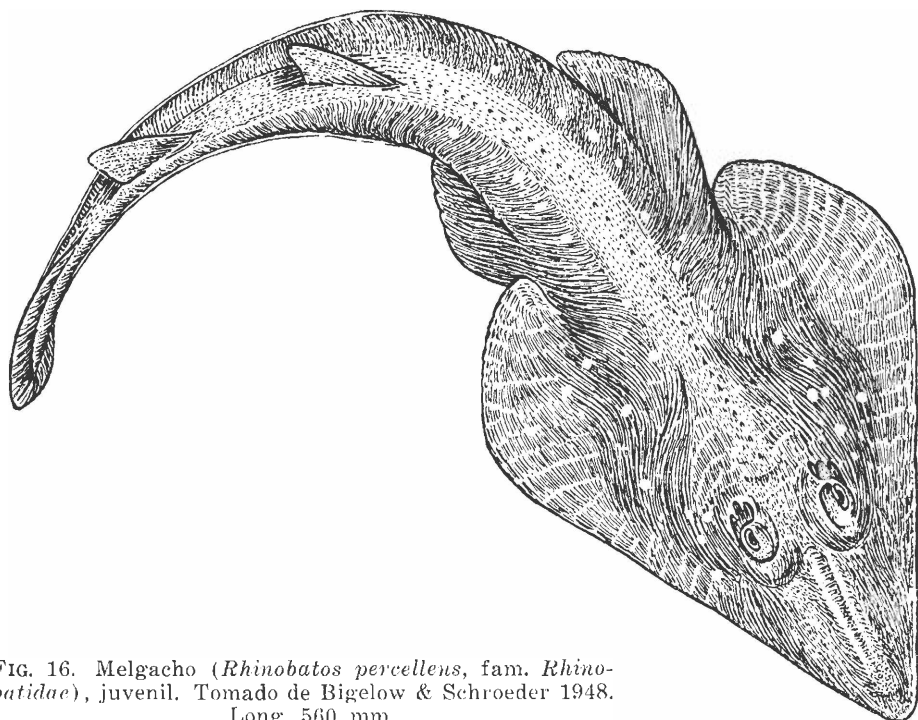


FIG. 16. Melgacho (*Rhinobatos percellens*, fam. *Rhinobatidae*), juvenil. Tomado de Bigelow & Schroeder 1948. Long. 560 mm.

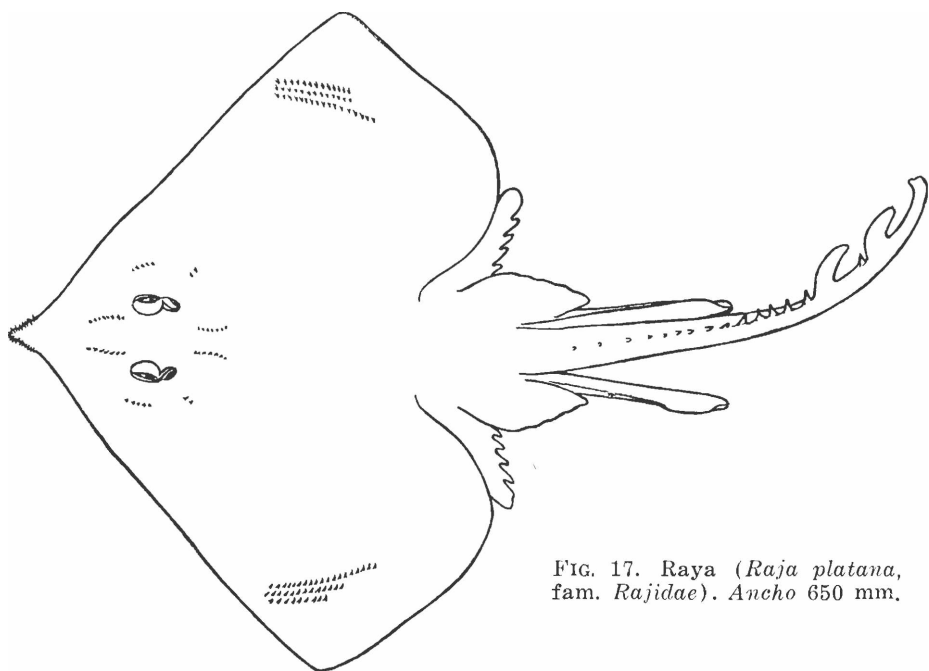


FIG. 17. Raya (*Raja platana*,
fam. *Rajidae*). Ancho 650 mm.

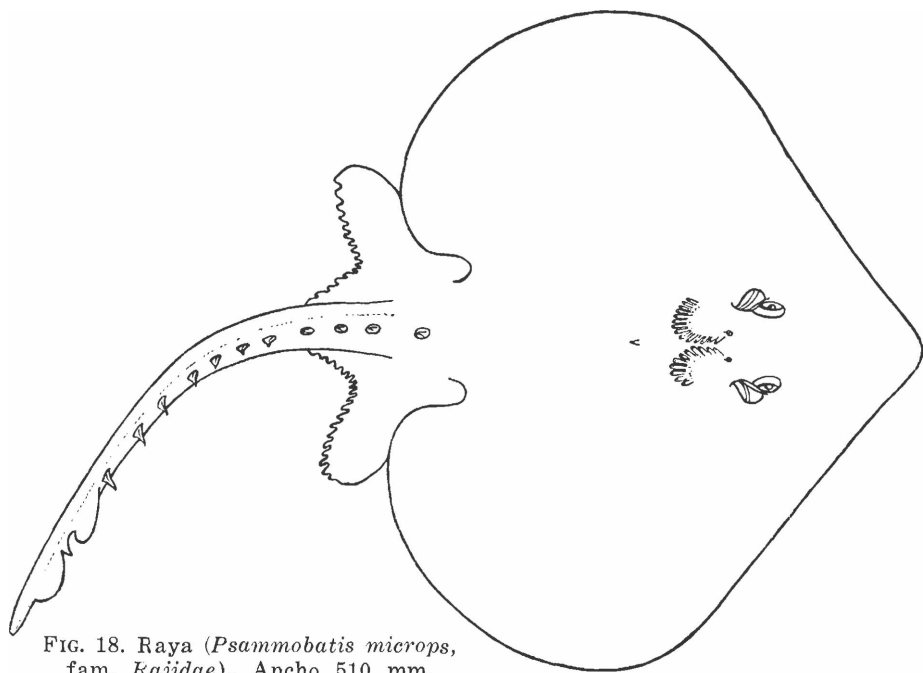


FIG. 18. Raya (*Psammobatis microps*,
fam. *Rajidae*). Ancho 510 mm.

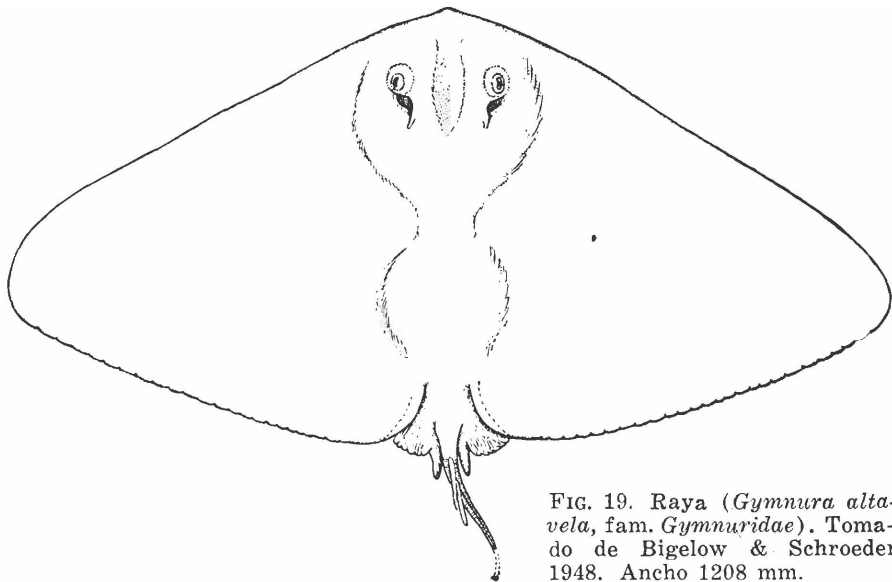


FIG. 19. Raya (*Gymnura alta-vela*, fam. *Gymnuridae*). Tomado de Bigelow & Schroeder 1948. Ancho 1208 mm.

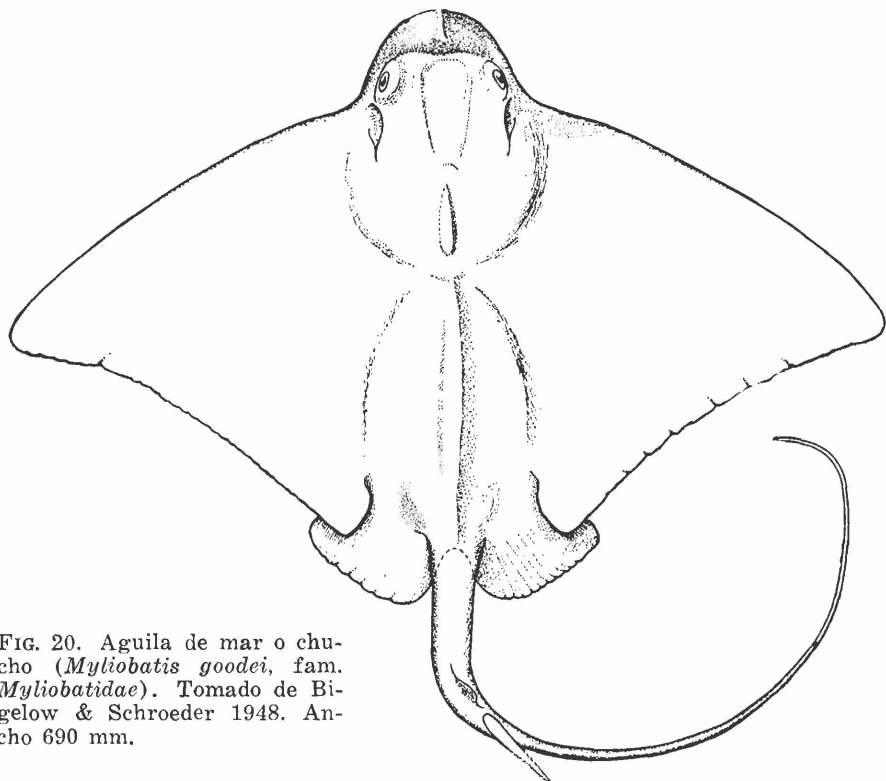


FIG. 20. Aguila de mar o chuchuco (*Myliobatis goodei*, fam. *Myliobatidae*). Tomado de Bigelow & Schroeder 1948. Ancho 690 mm.

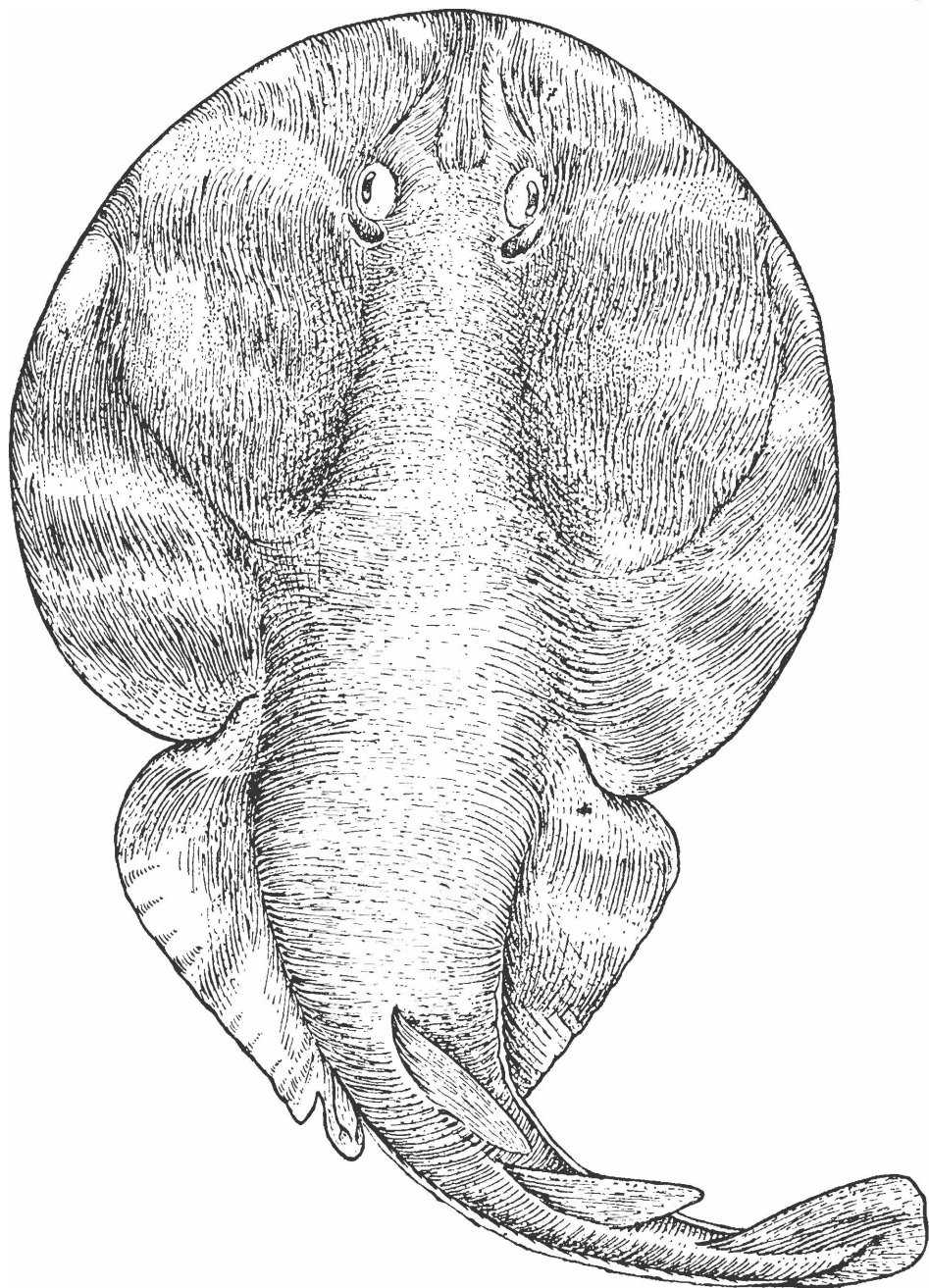


FIG. 21. Tembladera (*Narcine brasiliensis*, fam. *Torpedinidae*). Tomado de Bigelow & Schroeder 1948. Long. 396 mm.

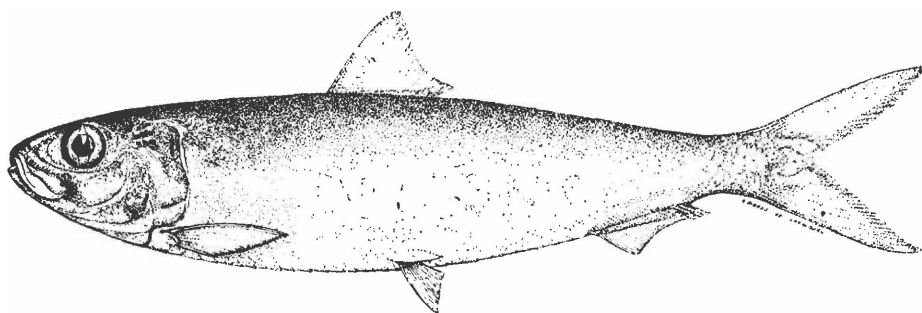


FIG. 22. Sardina (*Sardinella aurita*, fam. Clupeidae). Original. Long. 200 mm.

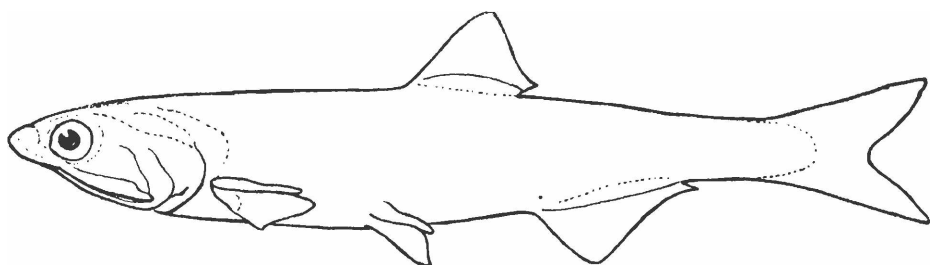


FIG. 23. Anchoíta (*Engraulis anchoita*, fam. Engraulidae). Long. 200 mm.

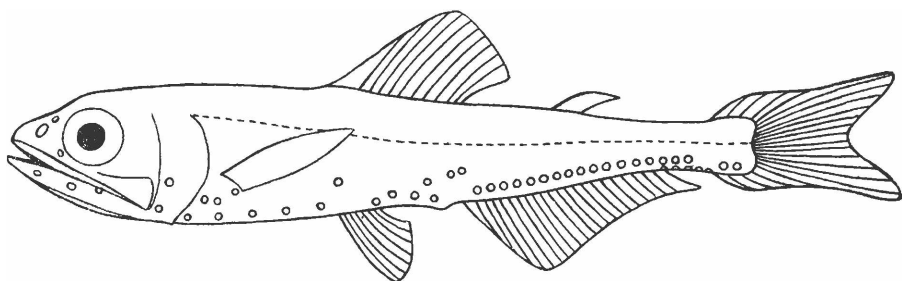


FIG. 24. Pez mictófidu (*Myctophum tenisoni*, fam. Myctophidae). Tomado de Norman 1930. Long. 60 mm.

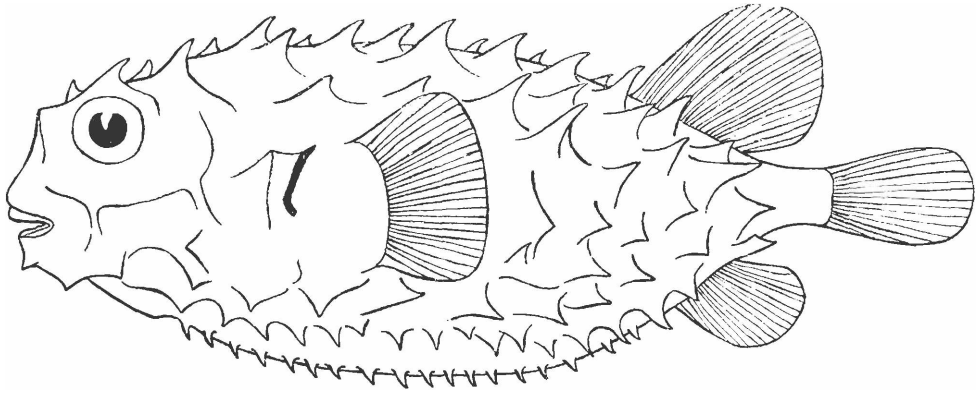


FIG. 25. Pez Castaña (*Chilomycterus spinosus*, fam. *Diodontidae*). Modificado de Lahille 1921. Long. 300 mm.

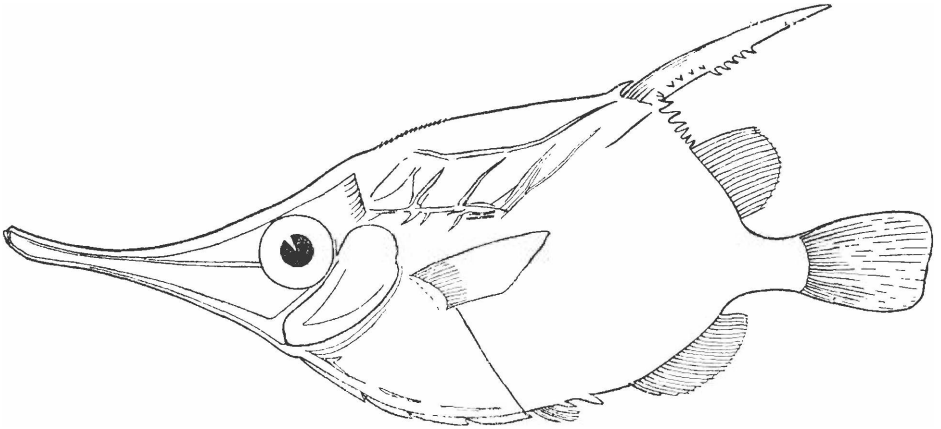


FIG. 26. Canario o trompetero. Tomado de Regan 1914. Long. 155 mm.



FIG. 27. Aguja de mar (*Syngnathus folletti*, fam. *Syngnathidae*). Modificado de Siccardi & Pozzi 1948. Long. 222 mm.

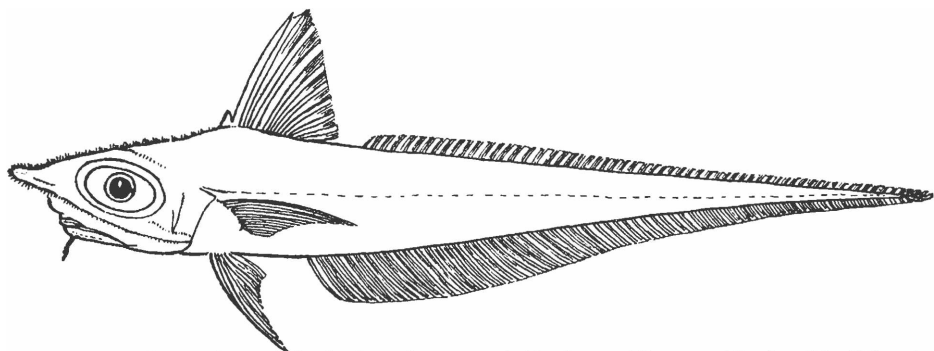


FIG. 28. Granadero (*Coelorhynchus marinii*, fam. *Macrouridae*). Modificado de Fowler 1943. Long. 190 mm.

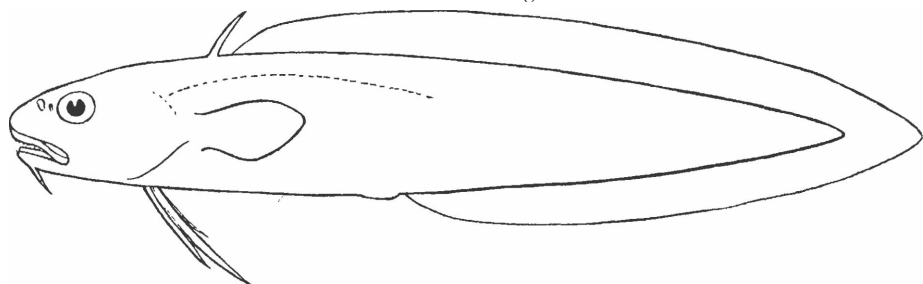


FIG. 29. Pez murenolepido (*Muraenolepis microps*, fam. *Muraenolepididae*). Modificado de Regan 1914. Long. 140 mm.

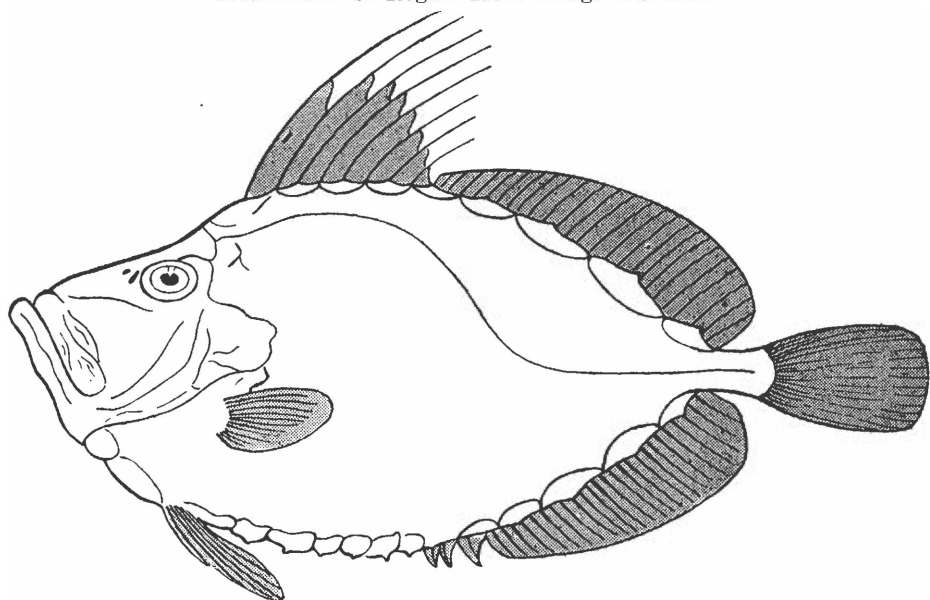


FIG. 30. San Pedro (*Zenopsis conchifer*, fam. *Zeidae*). Modificado de Fowler 1936. Long. 437 mm.

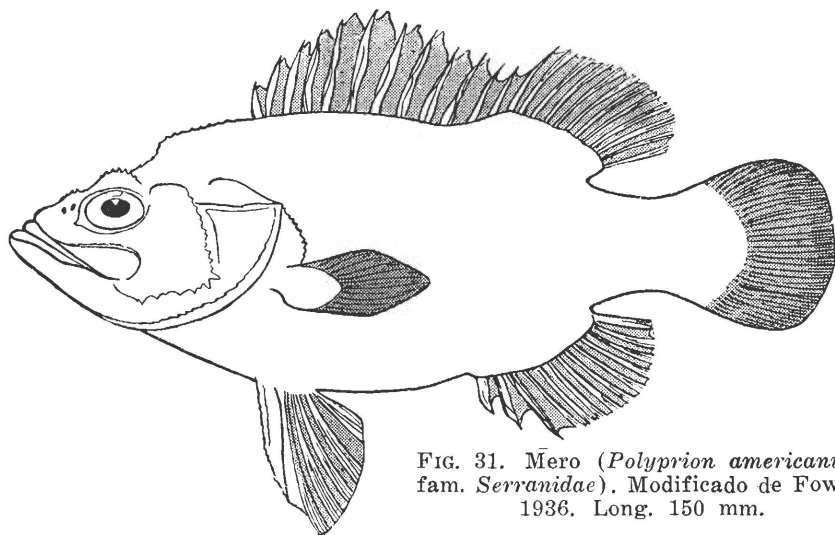


FIG. 31. Mero (*Polyprion americanum*, fam. *Serranidae*). Modificado de Fowler 1936. Long. 150 mm.

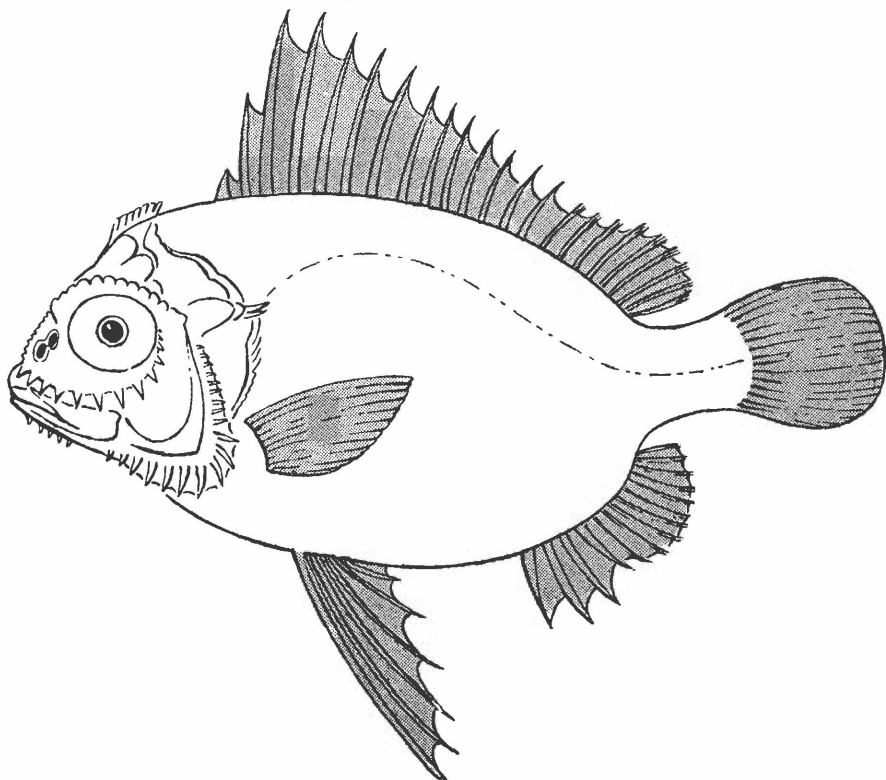


Fig. 32. Pez histioptérico (*Pentaceros kneri*, fam. *Histiopteridae*). Modificado de Steindachner 1867. Long. 35 mm.

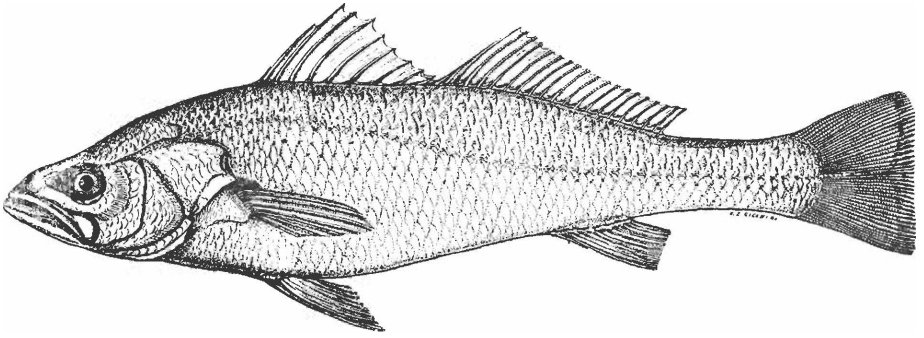


FIG. 33. Pescadilla (*Cynoscion striatus*, fam. *Sciaenidae*). Original. Longitud 420 mm.

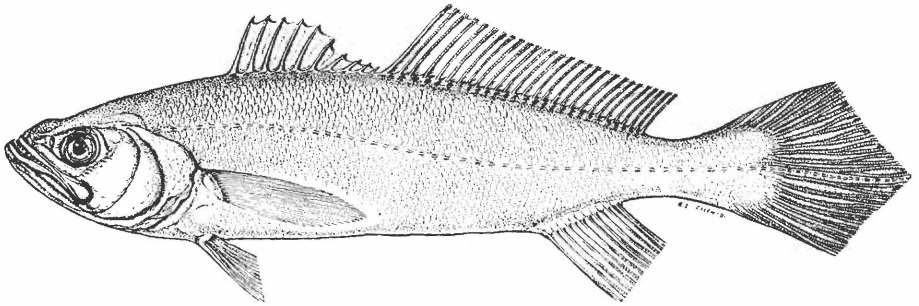


FIG. 34. Pescadilla de red (*Macrodon ancylodon*, fam. *Sciaenidae*). Longitud 310 mm.

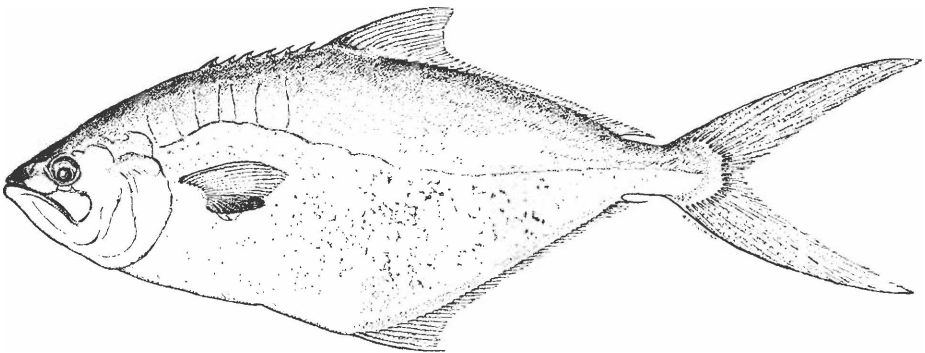


FIG. 35. Palometa (*Parona signata*, fam. *Carangidae*). Original. Long. 350 mm.

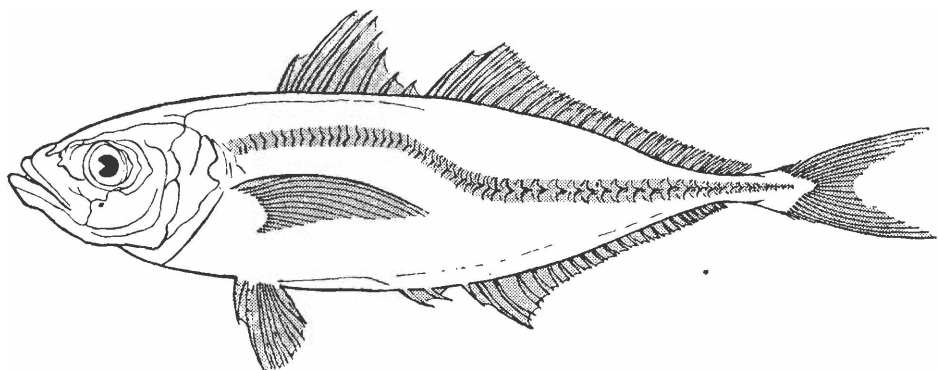


FIG. 36. Sural (*Trachurus picturatus australis*, fam. *Carangidae*). Tomado de Nani 1950. Long. 188 mm.

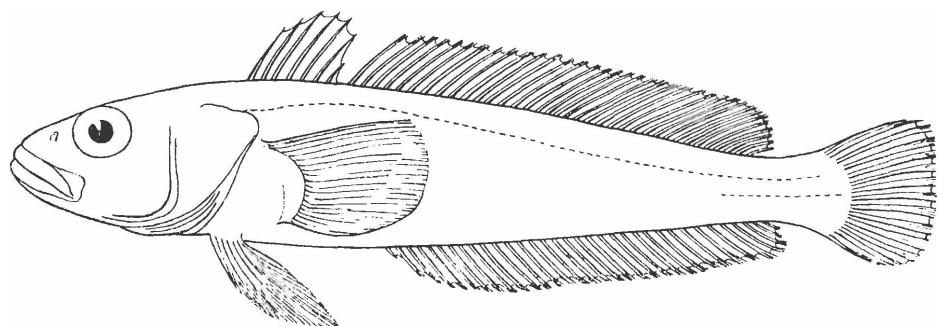


FIG. 37. Nototenia (*Notothenia ramsayi*, fam. *Nototheniidae*). Modificado de Regan 1914. Long. 300 mm.

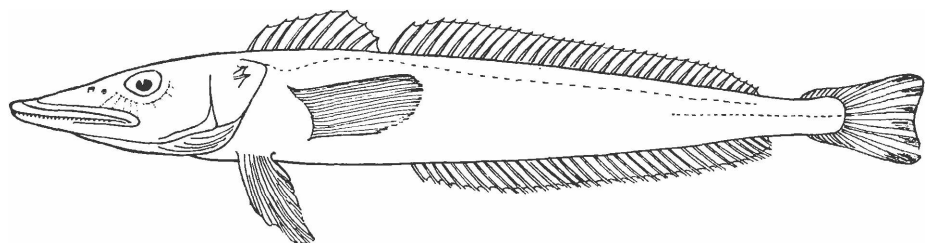


FIG. 38. "Pike" (*Champsocephalus esox*, fam. *Chaemnickthyidae*). Modificado de Regan 1914. Long. 300 mm.

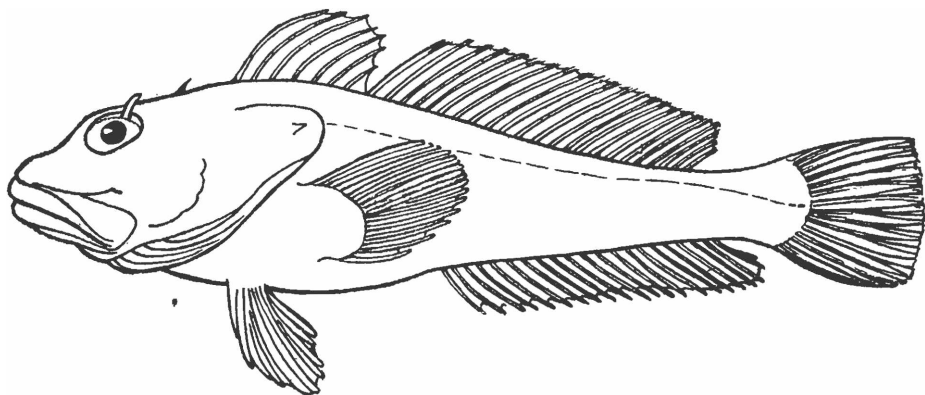


FIG. 39. Toro (*Cottoperca gobio*, fam. *Bovichthyidae*). Modificado de Regan 1914. Long. 480 mm.

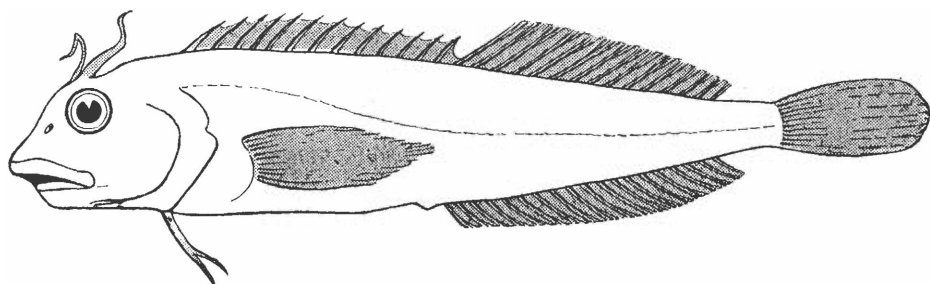


FIG. 40. Pez blénido (*Blennius fissicornis*, fam. *Blennidae*). Modificado de Devincenzi & Legrand 1940. Long. 75 mm.

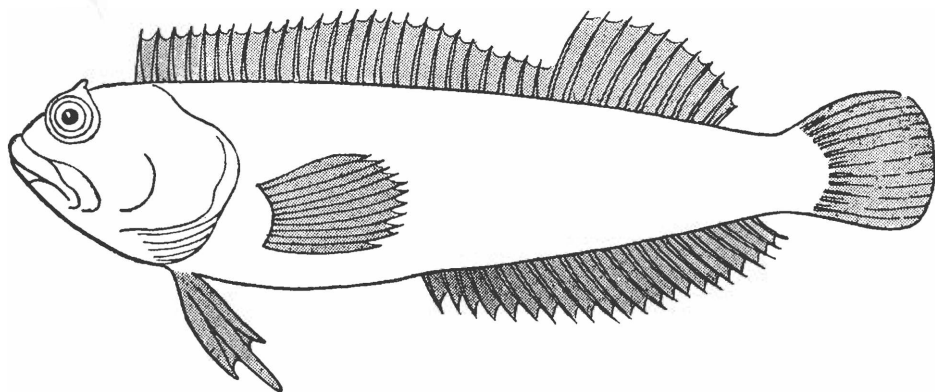


FIG. 41. Viejo (*Calliclinus geniguttatus*, fam. *Clinidae*). Modificado de Fowler 1940. Long. 220 mm.

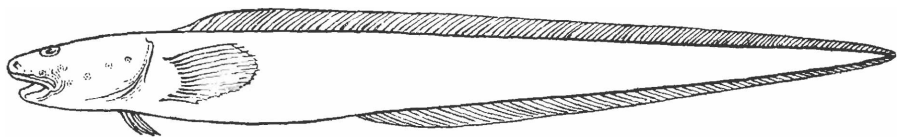


FIG. 42. Péz zoárcido (*Austrolycus laticinctus*, fam. Zoarcidae). Modificado de Steindachner 1898. Long. 234 mm.

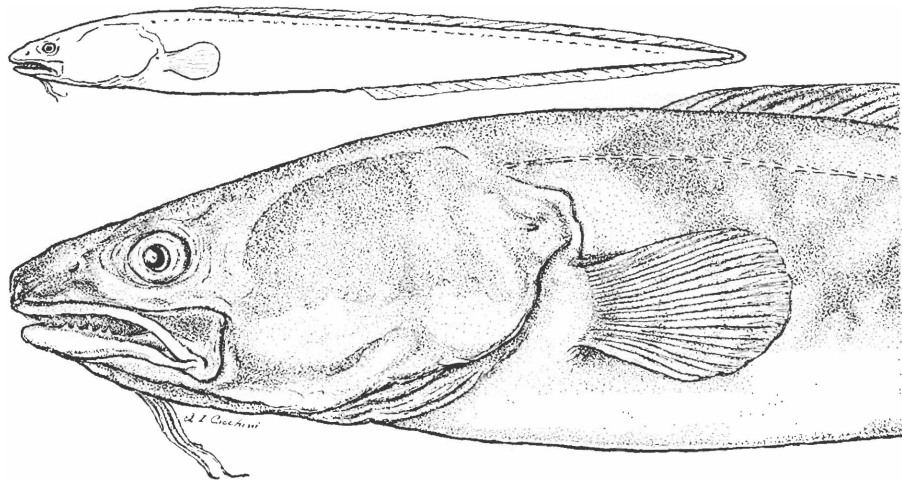


FIG. 43. Abadejo (*Genypterus blacodes*, fam. Ophidiidae). Original. Longitud 700 mm.

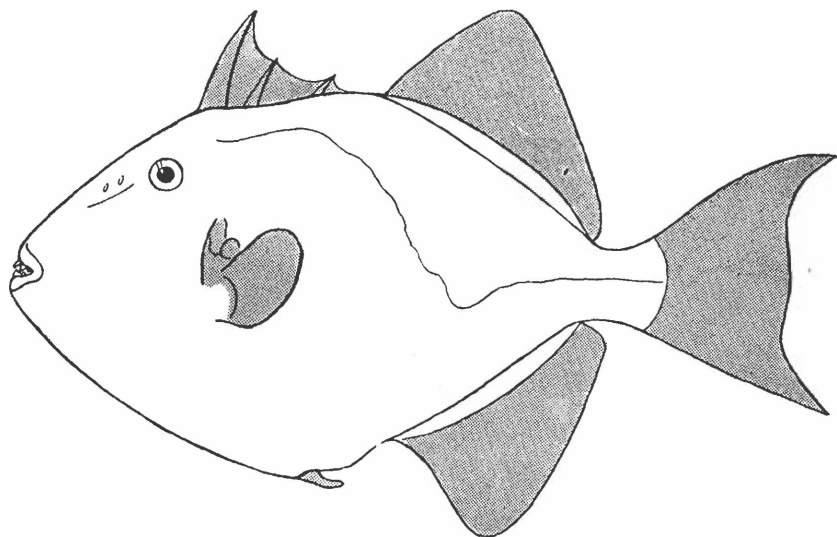


FIG. 44. Pez ballesta (*Balistes carolinensis*, fam. Balistidae). Modificado de Fowler 1936. Long. 240 mm.

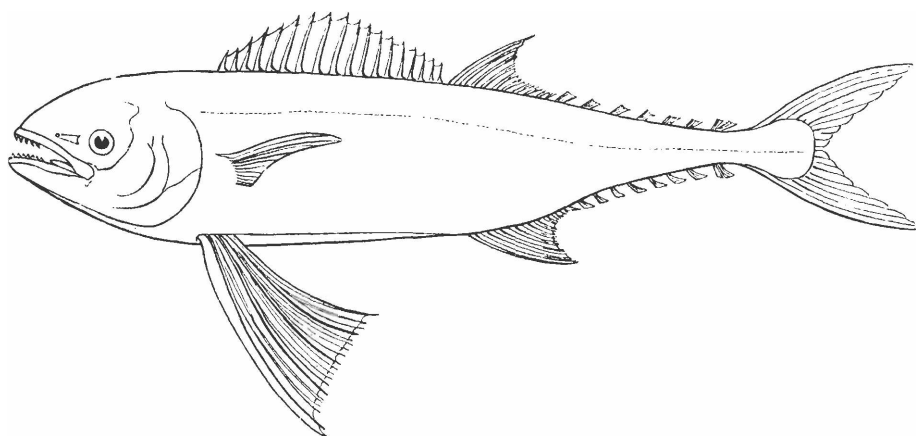


FIG. 45. Caballa austral o atún argentino (*Gasterochisma melampus*, fam. *Scombridae*). Modificado de Lahille 1913. Long. 725 mm.

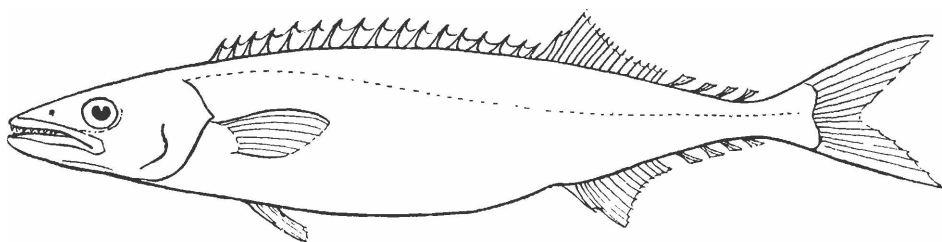


FIG. 46. Sierra (*Thyrsitops lepidopodea*, fam. *Gempylidae*). Modificado de Lahille 1913. Long. 300 mm.

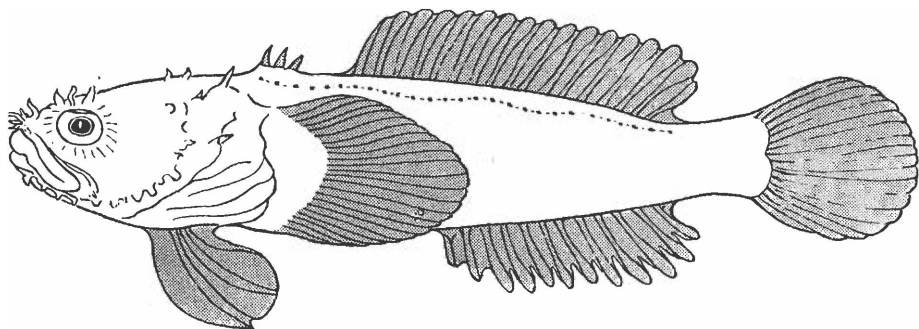


FIG. 47. Pez de las piedras (*Amphichthys argentinus*, fam. *Batrachoididae*). Modificado de Fowler 1943. Long. 185 mm.

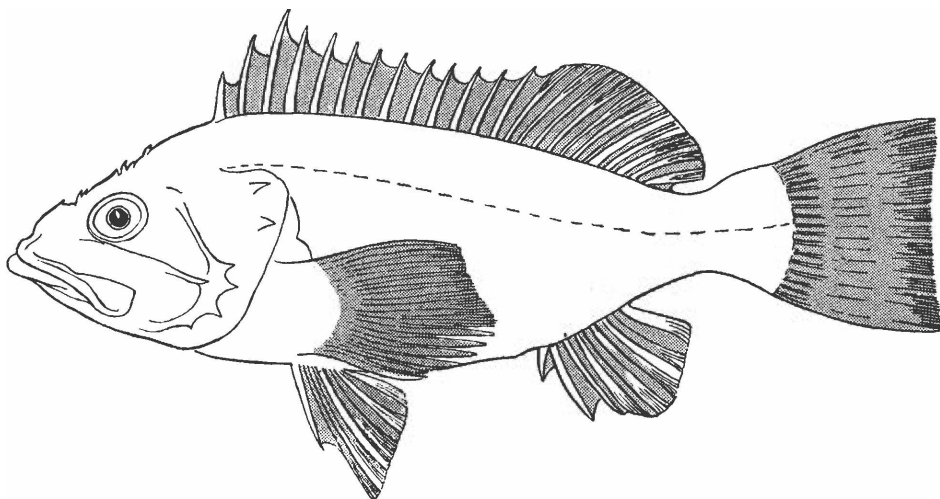


FIG. 48. Rubio (*Helicolenus dactylopterus lahillei*, fam. *Scorpaenidae*). Modificado de Fowler 1943. Long. 275 mm.



FIG. 49. Pez Psicrolútid (*Neophrynichthys marmoratus*, fam. *Psychrolutidae*). Modificado de Lahille 1913. Long. 337 mm.

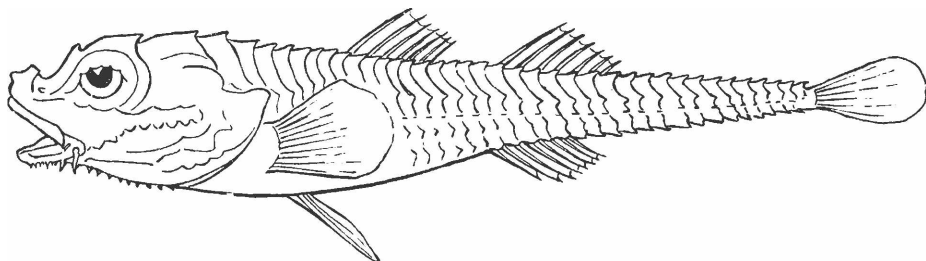


FIG. 50. Acorazado (*Agonopsis chilensis*, fam. *Agonidae*). Modificado de Lahille 1913. Long. 46 mm.

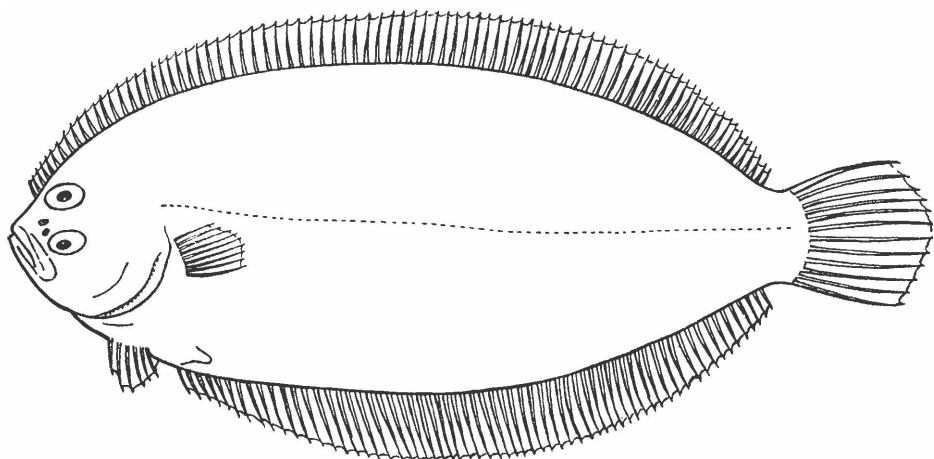


FIG. 51. Lenguado (*Thysanopsetta naresi*, fam. *Bothidae*).
Tomado de Norman 1934. Long. 153 mm.

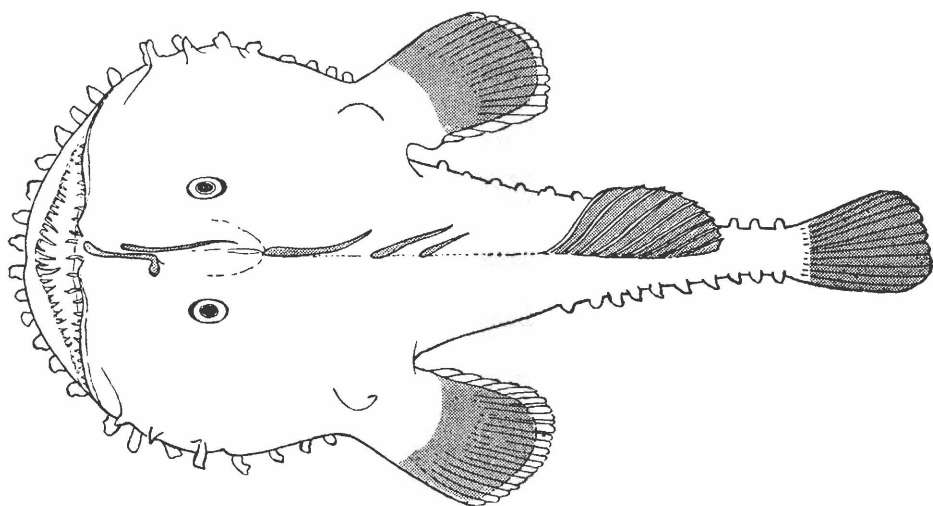


FIG. 52. Rana pescadora (*Discolophius gastrophysus*, fam. *Lophiidae*).
Modificado de Fowler 1943. Long. 275 mm.

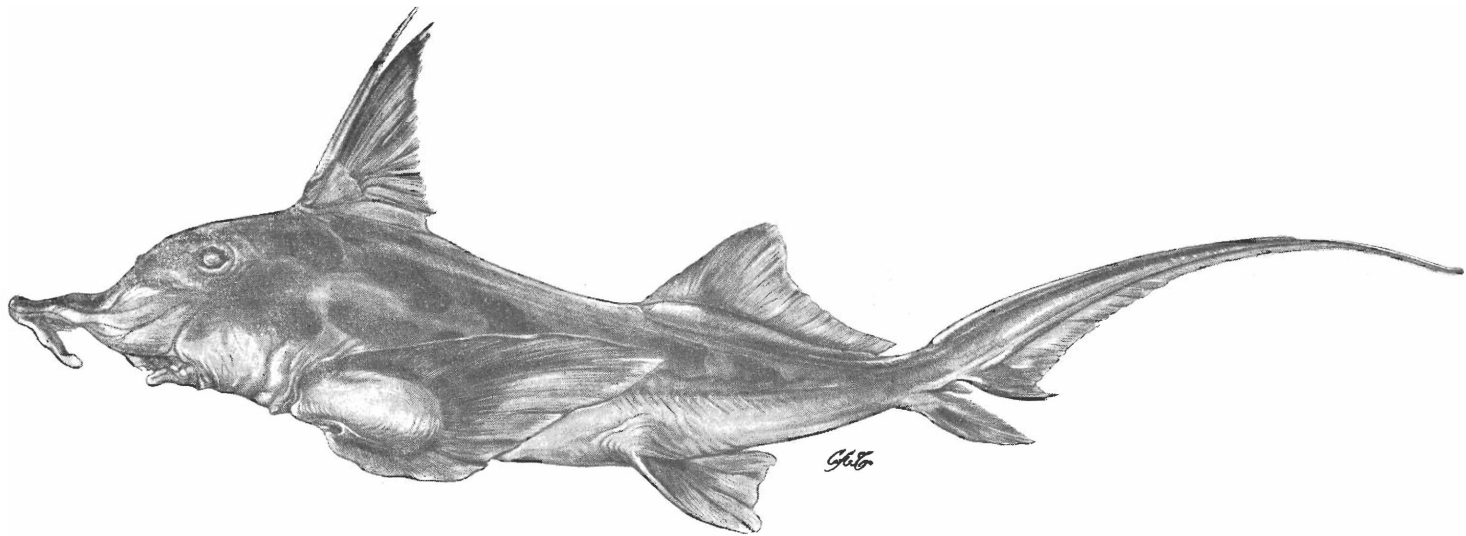


FIG. 53. Pez gallo o elefante (*Callorhynchus callorhynchus*, fam. *Callorhynchidae*). Original. Long. 642 mm.

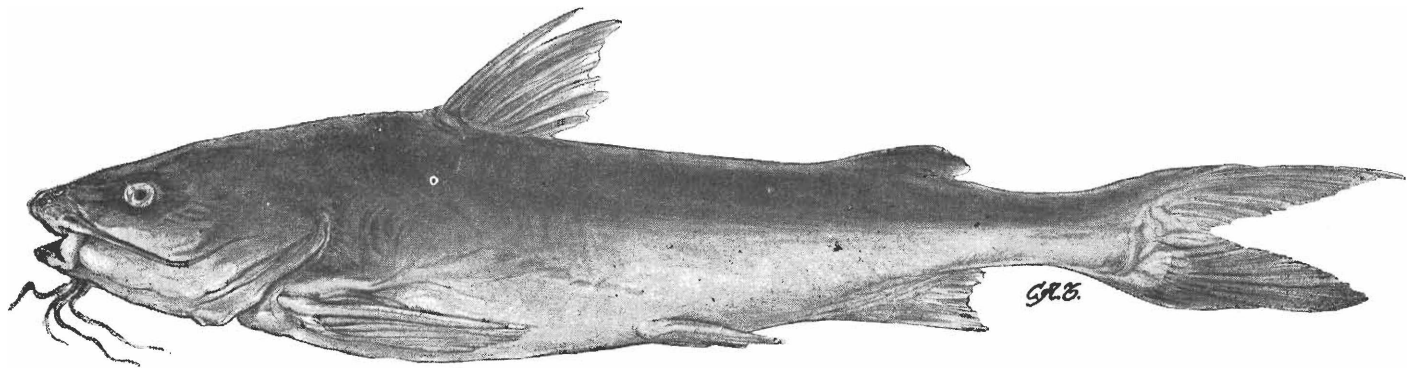


FIG. 54. Bagre de mar (*Tachysurus barbatus*, fam. *Bagridae*). Original. Long. 640 mm.

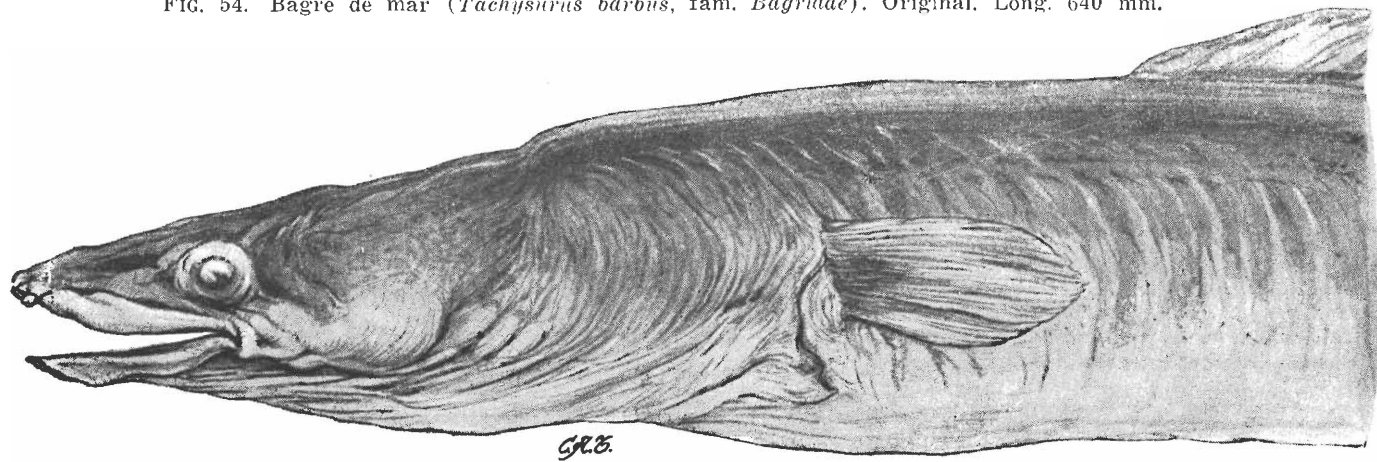


FIG. 55. Congrio (*Conger orbignyana*, fam. *Congridae*). Original. Long. 570 mm.

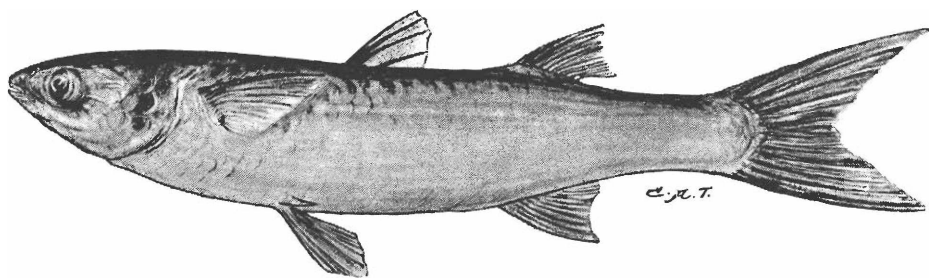


FIG. 56. Lisa (*Mugil brasiliensis*, fam. Mugilidae). Original. Long. 330 mm.

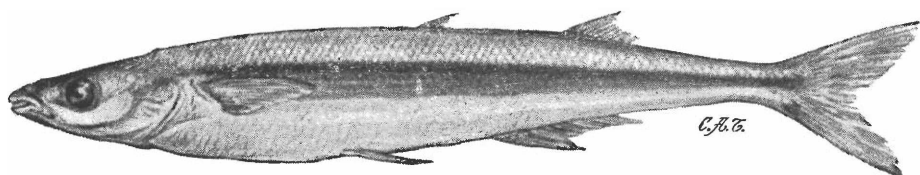


FIG. 57. Pejerrey (*Austroatherina smitti*, fam. Atherinidae). Original. Long. 200 mm.

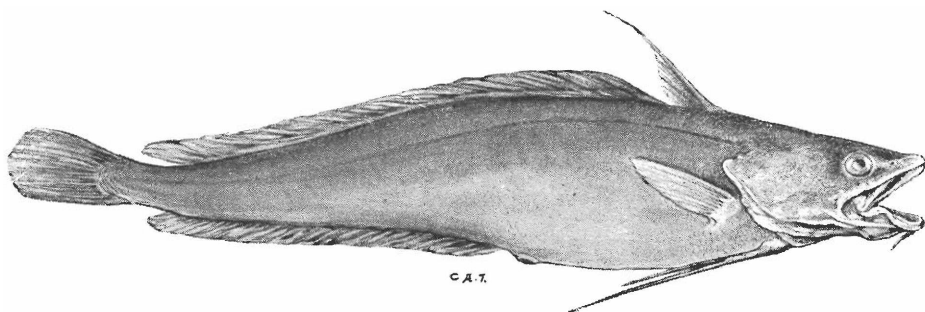


FIG. 58. Brótola (*Urophycis brasiliensis*, fam. Gadidae). Original. Long. 390 mm.

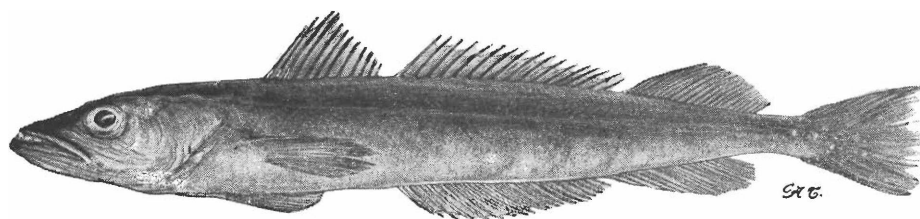


FIG. 59. Merluza (*Merluccius merluccius hubbsi*, fam. Merluccidae). Original. Long. 480 mm.

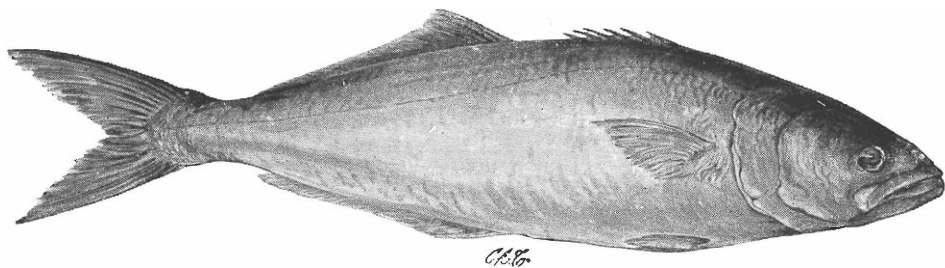


FIG. 60. Pez azul o anchoa de banco (*Pomatomus saltatrix*, fam. *Pomatomidae*). Original Long. 455 mm.

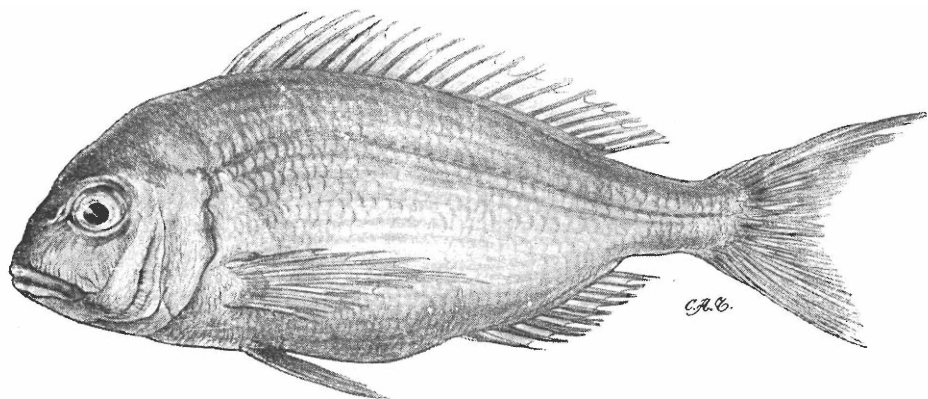


FIG. 61. Besugo (*Pagrus pagrus*, fam. *Sparidae*). Original. Long. 292 mm.

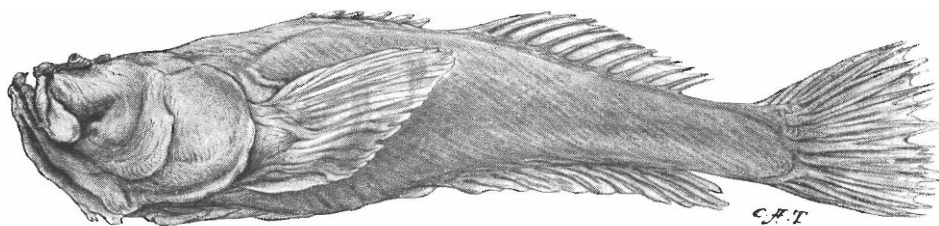


FIG. 62. Cura o fraile (*Astroscopus scæspinosus*, fam. *Uranoscopidae*). Original. Long. 265 mm.

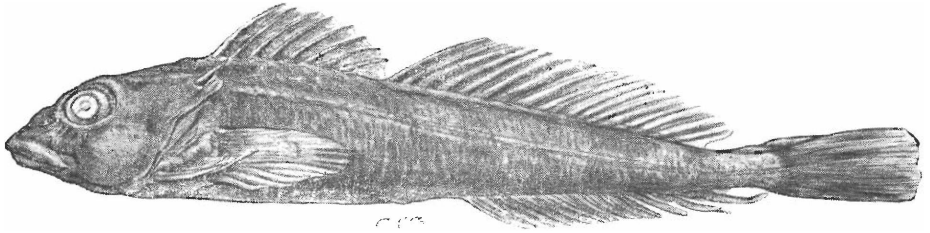


FIG. 63. Torito (*Bovichthys argentinus*, fam. *Bovichthyidae*). Original.
Long. 133 mm.

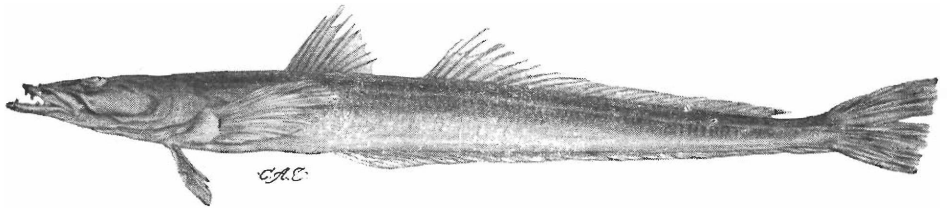


FIG. 64. Pez palo (*Percophis brasiliensis*, fam. *Percophididae*). Original.
Long. 410 mm.

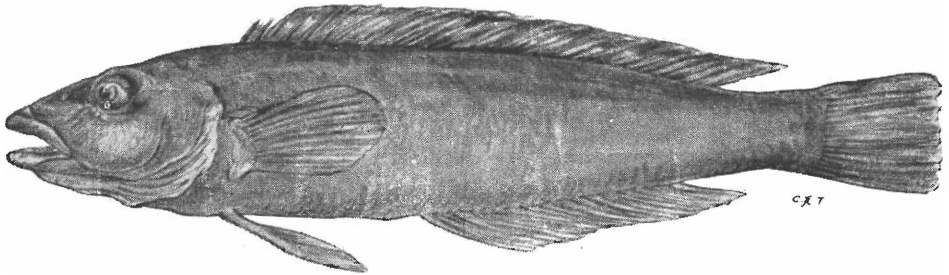


FIG. 65. Salmón de mar (*Pinguipes fasciatus*, fam. *Mugiloididae*). Original.
Long. 500 mm.

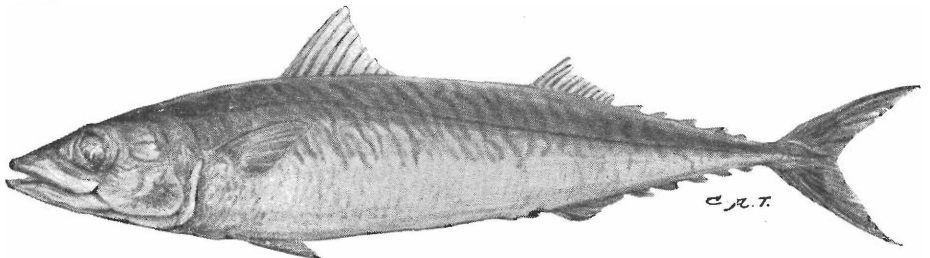


FIG. 66. Caballa (*Pneumatophorus japonicus marplatensis*, fam. *Scombridae*).
Original, Long. 360 mm.

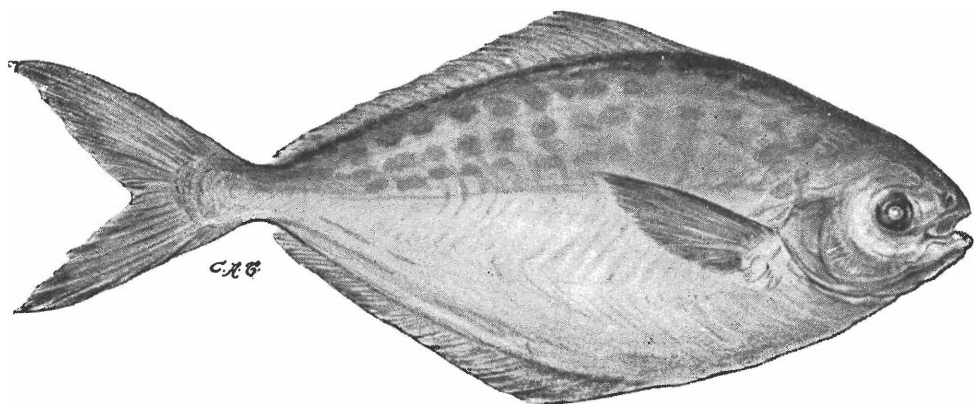


FIG. 67. Pámpano (*Seserinus parvi*, fam. *Stromatoidea*). Original. Long. 165 mm.

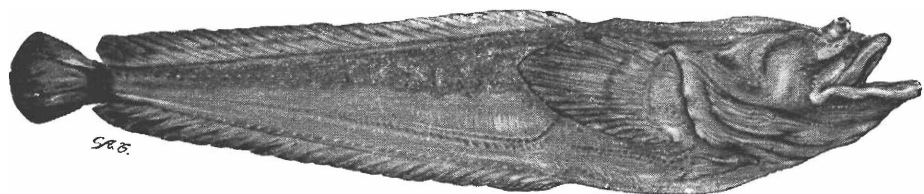


FIG. 68. Lucerna (*Nautopaedium porosissimus*, fam. *Batrachoididae*). Original. Long. 170 mm.

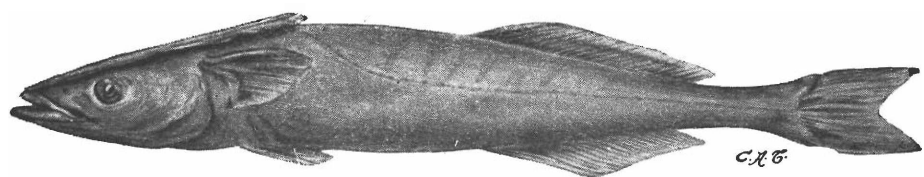


FIG. 69. Rémora (*Remora remora*, fam. *Echeneididae*). Original. Long. 140 mm.

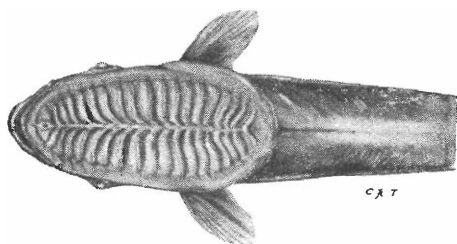


FIG. 70. Rémora, detalle de la cabeza en vista dorsal (*Remora remora*, fam. *Echeneididae*). Original.

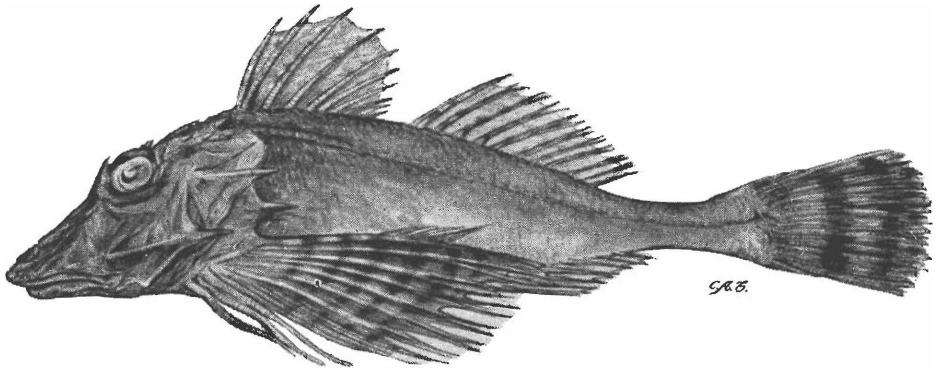


FIG. 71. Testolín (*Prionotus alipionis*, fam. *Triglidae*). Original. Long. 262 mm.

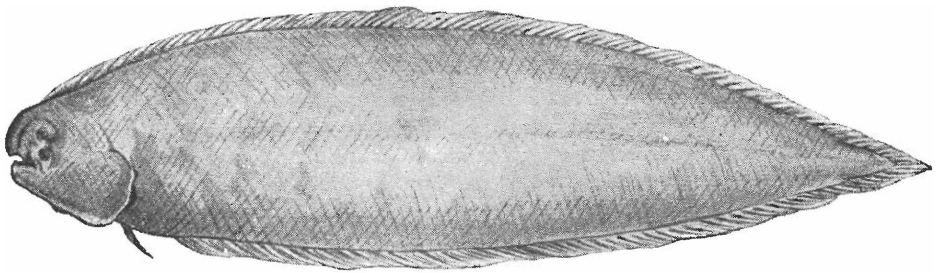


FIG. 72. Lengüita (*Symphurus plagusia tessellata*, fam. *Cynoglossidae*).
Original. Long. 180 mm.

Versión Electrónica

Justina Ponte Gómez

División Zoología Vertebrados

FCNyM

UNLP

Jpg_47@yahoo.com.mx