Gibert y Oliver, Agustí
María
Fauna ictiológica de
Catalunya

QL
618
G52

FAUNA ICTIOLÓGICA = DE CATALUNYA =

PER

AGUSTÍ M.^a GIBERT

Individuo correspondiente de la Real Academia de Ciencias y Arts de Barcelona;
Soci honorari de l'Institutió Catalana d'Historia Natural, etc.

BARCELONA
Imp. de J. Bartra Laborde

Santa Agna, núm. 20

1913

FAUNA ICTIOLÓGICA DE CATALUNYA

PAU A. MONTANER DE CATALUNYA

FAUNA ICTIOLÓGICA = DE CATALUNYA =

Catálech rahonat dels peixos observats en
el litoral y en les aygues dolçes catalanes

PER

AGUSTÍ M.^A GIBERT

Individuu corresponent de la Royal Academia de Ciencies y Arts de Barcelona;
Soci honorari de l'Institutió Catalana d'Historia Natural, etc.

BARCELONA
Imp. de J. Bartra Laborde
Santa Agna, núm. 20
1913

FAUNA ICTIOLÓGICA = DE CATALUNYA =

Catàlegue raisonné des poissons observés en
le littoral et en les eaux douces catalanes

AGUSTI M. GIBERT

QL

618

C-52

PRÓLECH

AL dirho. L'estat de nostra Ictiologia, una de les parts mes descuidada de la Fauna Catalana, fa ja alguns anys ens hi feu fixar les mirades y'ns mogué á empendrer amb mes bona voluntat que confiança en les nostres escasses forces, l'estudi d'aquesta importantíssima branca de la Zoologia, amb el propòsit de publicar amb temps y paciència'l fruyt cullidor de nostres llargues y penoses investigacions, treball el mes complert possible sobre 'ls peixos de nostra aymada Patria que s'extén avuy desde'l Cap Cervera fins al riu Cenja, y de la costa al Noguera Ribagorzana vers l'interior. Empresa sembrada d'esculls que vé á esvair moltíssimes confusions y arrodoneix passats esforços.

En 1853, en Marian Graells citava 98 especies (*Anales de la Academia de Ciencias de Madrid*); en Ferran Weiler en 1854, ne nombra 90 (*Topografía físico-médica de las Baleares, Palma*); en Francesch Barceló comprén en el seu catàlech aparegut á Madrid en 1868, 247 especies habitantes en les clàssiques costes de les Mallorques y ordenades segons la classificació del Princep de Canino y Musignano, Carles Bonaparte; en Laureá Pérez Arcas durant el seu pas per nostra Universitat ne colleccioná y catalogá 147: en Antoni Sánchez Comendador afegí á l'anterior Catàlech altres especies que adquirí y estudiá, sumant en conjunt 190 especies y darrerament en Jaume Ferrer y Aledo en el Catàlech dels peixos de l'illa de Menorca publicat en 1906, n' hi enclou, amb les varietats, unes 224.

Nosaltres, descomptant les varietats, que son bastantes, ne citem 322 especies, moltes d'elles noves per Catalunya, altres noves en el Mediterrà, una de nova per Europa, y poques, molt poques per classificar.

Pera fixar bé y amb seguretat les especies, hi acompanyem la complexa sinonimia científica de totes elles, car es molt comú veurer especies repetides amb distinta denominació; y á continuació del nom de gènere y especie hi posem els diferents noms vulgars tan comarcals com de localitat, referencies de gran utilitat en els casos de difícil ó duptosa classificació que fan planer el camí y treuhen l'espessa brolla que l'amaga.

No son tan poch, com se diu, els noms vulgars del conjunt de peixos coneguts. Lo que hi ha es que en les transaccions mercantívoles, una especie ó conjunt d' especies científiques pren denominacions especials, la quantitat moltes vegades fa la denominació comercial; veusen aquí nota, per exemple:

Bastina que compren tots els Selácits.

Llus.

Llenguado (y réniols).

Mollera (y mollera brótola).

Raps.

Gatneu.

Peix blau: sardina, aladroch ó seitó, amploia ó meleta, latría ó sardina alatxa, alatxes ó sabogues, agulles, surell, surella, barat, cavalla, palomides, verderols, pampols, etc.

Raballa: molls, llurnes, refet, peona, borratxo, xuriguers, jurioles, malarmat, panegal, rata, aranyes, escorpores ó polles, pelayes, pagells, bogaravell, pagres, serrans, xucles, jerrets, boga, galls, etc.

Moixons.

Llússara ó maira.

Pelut (Part del): pelut d'escata, caps sechs ó claus, pixotes vermelles, y 'l peix petit de tota mena.

Aquestes son les denominacions especials ó mercantívoles pel peix agafat á la vaca y al bou, sens compendri'l que's torna á llençar á la mar, com son: cavalls marins, titolots, trompeters, gallets de mar, musichs, llampreses, etc.

La classificació que havém adoptat és la del Dr. en E. Moreau que divideix els peixos en tres subclasses, basantla en la disposició

de llur aparell branquial: Hiobranquis, Marsipobranquis y Faringobranquis.

Aixís, donchs, els gèneros y especies que componen aquest Catàlech, son:

I. Hiobranquis	Géneros	139	Especies	318
II. Marsipobranquis	»	1	»	3
III. Faringobranquis	»	1	»	1
Total	Géneros	141	Especies	322

Entre aquestes especies hi ha l'nostre *Cerna* (*Epinephelus*) *Cathartica*, nova per Europa; diferentes especies no assenyalades com habitants en el Mediterrá: *Selache maximus*, Cuv.; *Nerophis lumbriciformis*, Bp.; *Lota molua*, Bp.; *Motella tricirrata*, Günth.; *Pleuronectes hirtus*, Abildgaard; *Salmo Salar*, Linn., y una munió d'especies encar que del Mediterrá, no citades fins ara en les nostres aygues y que junt amb algunes d'aygua dolca's troben anotades en el cós de nostre treball.

Malgrat nostra perseverancia y esforç no pensem oferir una obra completa ó del tot acabada. De les mateixes observacions constatades en el curs d'ella pot palesament col·legirse que han romás bastantes coses encara per esbrinar.

Dolçament satisfets de servir á la Ciencia y á la Patria, mancans, per fi, expressar nostra gratitut envers nostre bon amich en Felip Ferrer y Vert de l'Institució Catalana d'Historia Natural y'ls qui amables en aquestes anyades s'han dignat enviarnos desinteressadament noticies, referencies, y exemplars d'especies rares; á tots sense distinció, moltes, moltíssimes mercés.

Tarragona, 1^{er} d'Octubre, de 1910.

== Catálech rahonat dels peïxos observats en el litoral y en les aygues dolces catalanes

Sub-classe dels HIOBRANQUIS.

Divisió I. BRANQUIOCERS ó CERATOBANQUIS.

Secció I. PLAGIOSTOMS.

Ordre I. SELACIENCHS (*Selacha*).

Sub-ordre, SQUALITS (*Squali*).

Tribu dels SQUALITS HIPOPTERIENCHS.

Sub-tribu dels SQUALIENCHS (SQUALII).

(Nom vulgar: Bastina).

Família dels SCYLLIIDAE.

Genero. SCYLLIUM, Cuv.

Scyllium Canicula, Cuv.

Synonimia: *Squalus catulus*, Linn., Bloch, Riss., Blainville; *Squalus canicula*, Riss., J. Müller et J. Henle, C. Bonaparte, Aug. Dumeril, Barboza de Bocage et G. de Brito Capello, A. Günther, Canestrini; *Galeus stellaris major*, Bellon.

Nom vulgar: Gat, Barcelona, Tarragona; Gat ver, Goles de l'Ebre; Gató, Menorca.

Scyllium catulus, Cuv.

Syn.: *Scyllium stellare*, CBp., Günth., Canestr.; *Squalus stellaris*, Linn., Lacep., Riss., Blainv.; *Scyllium stellaris*, Riss.; *Scy-*

Ilium catulus, Müll. et Henl., A. Dumer., Bocage et Capello; *Squalus caniculus*, Bloch; *Canicula saxatilis*, Rond.; *Galeus stellaris minor*, Bell.

Nom vulgar: Gatvayra, Tarragona, Barcelona, Goles de l'Ebre, Menorca.

Genero, PRISTIURUS, Bp.
Pristiurus melanostomus, CBp.

Syn.: *Pristiurus*, Artedi, Bocage et Capello; *Squalus melanostomus*, Blainv.; *Pristiurus melanostomus*, Müll. et Henl., Agass., A. Dumer., Günth., Canestr.; *Squalus Delarochianus*, Blainv.; *Seyllium*, Artedi, Riss.; *Squalus Catulus*, Riss.

Nom vulgar: Muxina, Tarragona.

Especie no citada en cap Catàlech de peixos de Catalunya pero molt coneguda de tots els nostres pescaires y sobre tot de la nostra pobrissalla, car el seu baix preu y abundor extraordinaria fan que molts dies á l'hivern siga'l seu plat escullit.

Familia dels ALOPECIDAE.

Genero, ALOPIAS, Rafin.

Alopias vulpes, Bp.

Syn.: *Alopecias vulpes*, Günth.; *Alopias vulpes*, Müll. et Henl., A. Dumer., Bocage et Capello, Canestr.; *Carcharias vulpes*, Riss.; *Squalus vulpes*, Lacep., Riss., Blainv.; *Vulpecula*, Salviani; *Vulpes*, Rond.; *Simia*, Bell.

Nom vulgar: Peix espasa per confondrel amb el *Pristis antiquorum*, Latham y amb el *Xiphias gladius*, Linn. L'únic exemplar que havem vist y del quí servem la cua fou pescat á l'art en 17 de Maig de 1911, y pesave 10 kilograms.

Familia dels ODONTASPIDAE.

Genero. ODONTASPIS, Agass.

Odontaspis ferox, Agass.

Syn.: *Triglochis ferox*, Canestr.; *Odontaspis ferox*, Mull. et Henl., A. Dumer., Günth., CBp.

Nom vulgar: Salroig, Barcelona.

Familia dels LAMNIDAE.

Genero, LAMNA, Cuv.

Lamna cornubica, Cuv.

Syn.: *Squalus cornubicus*, Blainv., Cuv., Lacep., Riss.; *Lamna cornubica*, Cuv., Agass., Müll. et Henl., A. Dumer., Bocage et Capello, Günth., Canestr., CBp.

Nom vulgar: no'n té. Un sol exemplar n'havem vist pescat á l'art en 25 de Maig de 1911.

Genero, OXYRHINA, Agass.

Oxyrhina Spallanzanii, Bp.

Syn.: *Lamna Spallanzanii*, Günth.; *Oxyrhina Spallanzani*, Agass., A. Dumer., Canestr.; *Oxyrhina gomphodon*, Müll. et Henl., Bocage et Capello.

Nom vulgar: Solratj, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

Genero, CARCHARODON.

Carcharodon Lamia, Bp.

Syn.: *Carcharodon Rondeleti*, Müll. et Henl., A. Dumer., Günth., Canestr.; *Carcharodon Lamia*, Agass.; *Carcharias lamia*, Riss.; *Squalus Carcharias*, Riss.; *Lamia*, Rond.

Nom vulgar: Ca-mari, Tarragona; Marraco, Barcelona; Salproix, Menorca.

Peixos gurmants aquest y l'anterior que sostenen mortals llyytes amb el peix Emperador (*Pristis antiquorum*, Latham), escometen y atueixen les moles de tunyines y son ensemps objecte d'una preocupació popular, bastant extesa, car llurs peçes dentaries aconduhides en bossetes les pengem al coll dels infants pera facilitarlos la dentició y gorirlos de la bava en les seves multiples modalitats patològiques.

Genero, SELACHE, Cuv.

Selache maximus, Cuv.

Syn.: *Squalus elephas*, Lesueur; *Selache maximus*, Müll. et Henl., CBp., A. Dumer., Bocage et Capel., Günth. Canestr.; *Squalus maximus*, Lacep., Linn., Agass.

Nom vulgar: (Pelerin á France). Espécie no citada com habitant en el Mediterrá. En Juny de 1901 se va trobar un d'aquests esqualits en les costes catalanes. (Butlletí de l'Institutió Catalana d'Historia Natural, Octubre de 1907) y sabem la presencia de dos mes: l'un agafat á Savary y l'altre á Saint Tropez en les costes de Provença.

Genero, MUSTELUS.

Mustelus vulgaris, Müll. et Henl.

Syn.: *Mustelus plebeius*, CBp., Canestr.; *Mustelus vulgaris*, A. Dumer., Bocage et Capello, Günth.; *Squalus hinnulus*, Blainv.;

Selache maximus, Cuv.

Mustelus stellatus, Riss.; *Squalus mustelus*, Riss.; *Galeus hinnulus*, Bell.

Nom vulgar: Mussola vera, Tarragona; Mussola, Barcelona, Menorca.

Mustelus laevis, Riss.

Syn.: *Mustelus equestris*, CBp., Canestr.; *Mustelus punctulatus*, Müll. et Henl.; *Mustelus laevis*, Müll. et Henl., A. Dumer., Capello, Günth., Riss.; *Squalus laevis*, Blainv.; *Galeus laevis*, Rond.

Nom vulgar: Mussola, Barcelona, Tarragona, Menorca. Espécies

menys abundants que la *Pristiurus melanostomus*, CBp. (Muxina). Llur carn, particularment la de la vera, ingerida, es indigesta, produeix mareig ó una mena de borratxera acompanyada de mal de cap ó de dolor de polços (Cefalalgia suborbitaria).

Familia dels GALEIDAE.

Genero, GALEUS, Cuv.

Galeus Canis, Rond.

Syn.: *Carcharias galeus*, Riss.; *Squalus galeus*, Linn., Bloch, Lacep., Riss., Blainv., Cuv.; *Galeus Canis*, Müll. et Henl., A. Dumer., Bocag. et Capel., Günth., CBp., Canestr., Rond.; *Canis galeus*, Salvian.

Nom vulgar: Caçó, Tarragona; Gat, Barcelona; Camarí, Menorca.

Familia dels ZYGAENIDAE.

Genero, ZYGAENA, Cuv.

Zygaena malleus, Valenc.

Syn.: *Cestracion zygaena*, A. Dumer.; *Sphyrna zygaena*, Rafin., Müll. et Henl., Bocag. et Capel., CBp., Canestr.; *Squalus zygaena*, Lacep., Riss., Linn.; *Zygaena-malleus*, Riss., Agass., Günth.; LIBELLA, Bell.

Nom vulgar: Llunada, Guardia civil, Tarragona, Barcelona; Llu-nada, Cornuda, Menorca.

Familia dels CARCHARIDÆ.

Género, CARCHARIAS, Cuv.

Carcharias glaucus, Agass.

Syn.: *Prionodon glaucus*, Bocag. et Capel., Canestr.; *Carcharias glaucus*, Müll. et Henle, A. Dumer., Günth.; *Squalus cæruleus*, Blainv.; *Squalus glaucus*, Cuv., Lacep., Riss., Blainv., Linn., Bloch, CBp.; *Galeus glaucus*, Duham., Rond.

Nom vulgar: Ca-marí, Tarragona; Tiburó, Menorca. Lo mateix que les dugues següents espècies, moltes vegades se venen en els mercats per peix espasa.

Carcharias lamia, Müll. et Henl.

Syn.: *Prionodon lamia*, Bocag. et Capel.; *Carcharias (Prionodon) lamia*, A. Dumer., Günth.

Nom vulgar: Ca-mari, Tauró, Tintorera, Tarragona. Espécie nova per Catalunya.

Carcharias Milberti, Val.

Syn.: *Prionodon Milberti*, Canestr.; *Eulamia Milberti*, Gill.; *Squalus plumbeus*, Nardó; *Lamna caudata*, Dekay; *Carcharias caeruleus*, Dekay; *Carcharias Milberti*, Valenc.; *Prionodon*, A. Dumer., Günth., Giglioli, Doderlein, Perugia.

Nom vulgar: Ca-mari, Tauró, Tintorera, Tarragona. Espécie nova per Catalunya.

En 28 de Maig de 1910 vegerem un petit mascle y en 18 de Juny del mateix any en la mateixa Pescateria de Tarragona una femella molt més grossa.

Sub-tribu dels NOTIDANIENS.

Família dels NOTIDANIDÆ.

Genero, HEXANCHUS, Rafin.

Hexanchus griseus, Rafin.

Syn.: *Notidanus griseus*, CBp., Agass., Günth., Canestr., Bocag. et Capel.; *Hexanchus griseus*, Müll. et Henl., A. Dumer.; *Notidanus monge*, Riss.; *Squalus griseus*, Lacep., Riss., Cuv., Blainv.

Nom vulgar: Boca dolç ó Boca dolça. Peix xovato. Espécie nova per Catalunya.

Genero, HEPTANCHUS, Müll. et Henl.

Syn.: *Notidanus cinereus*, CBp.; Günth.; *Heptanchus cinereus*, A. Dumer., Canestr.; *Heptanchus cinereus*, Rafin., CBP.; *Squalus cinereus*, Lacep. Riss. Blainv., Cuv.

Nom vulgar: Boca dolç ó Boca dolça. Peix xovato. Espécie nova per Catalunya, més rara que l'anterior.

Tribu dels SQUALITS ANHIPOPTERIENCHS.

Familia dels SPINACIDÆ.

Genero, ACANTHIAS, Bp.

Acanthias vulgaris, Riss.

Syn.: *Squalus acanthias*, Lacep., Riss., Blainv., Linn., Bloch
Acanthias vulgaris. Müll. et Henl., CBp., A. Dumer., Günth.,
Bocag. et Capel., Canestr.; *Mustelus spinax*, Bel.

Nom vulgar: Agullat, Tarragona; Quissona, Menorca.

Acanthias Blainville, Riss.

Syn.: *Acanthias Blainvillei*, CBp.; *Acanthias Blainvillii*, Müll.
et Henl., A. Dumer., Bocag. et Capel., Günth., Canestr.; *Spinax*
Blainvillei, Agass., Riss.

Nom vulgar: Agullat xato, Tarragona; Quissona, Menorca.

Genero, SPINAX, Bp.

Spinax niger, H. Cloquet.

Syn.: *Acanthias spinax*, Riss.; *Squalus spinax*, Linn.; *Galeus*
acanthias seu spinax fuscus, Willgh.; *Spinax niger*, Agass., Müll.
et Henl., A. Dumer., Günth., CBp., Canestr.

Nom vulgar: Negret, Negritu, Tarragona. Peix xovato.

Genero, CENTROPHORUS, Müll. et Henl.

Centrophorus granulosus, Müll. et Henl.

Syn.: *Acanthorinus granulosus*, Blainv.; *Centrophorus granu-*
losus, Guichenot, A. Dumer., Günth., Bocag. et Capel., Canestr.

Nom vulgar: Porch marí, Gutxu, Tarragona. Especie nova per
Catalunya.

Genero, CENTROSCYMNUS, Bocag. et Capel.

Centroscymnus coelolepis, Bocag. et Capel.

Syn.: *Centroscymnus coelolepis*, Brit. et Capel., Vaillant; *Cen-*
trophorus coelolepis; Günth.

Nom vulgar: Porch marí, Gutxu, Tarragona. Especie nova per

Catalunya. En 25 de Juny de 1910 en la Pescateria de Tarragona n'examinarem tres exemplars pescats á palangre.

Genero, CENTRINA, Cuv.

Centrina vulpecula, Bel.

Syn.: *Oxynotus centrina*, Rafin., A. Dumer.; *Centrina Salviani*, Riss., Müll. et Henl., CBp., Bocag. et Capel., Günth., Canestr.; *Squalus centrina*, Lacep., Riss., Blainv., Linn., Bloch; *Centrina*, *Salvian.*, Rond.; *Vulpecula*, Bel.

Nom vulgar: Porch marí, Barcelona, Menorca; Truja, Tarragona, Torredembarra. Peix xovato. Del fetje en moltes localitats se'n acostuma fer oli.

Familia dels SCYMNIDAE.

Genero, SCYMNUS.

Scymnus lichia, Müll. et Henl.

Syn.: *Squalus nicaensis*, Riss.; *Squalus americanus*, Linn., Lacep., Blainv.; *Scymnus nicaeensis*, Riss.; *Scymnus*, Cuv.; *Scymnus lichia*, Agass., A. Dumer., Bocag. et Capel., Günth., CBp., Canestr.; *Lichia*, Brousson, Duham.

Nom vulgar: Negret, Negritu, Tarragona. Espécie nova per Catalunya.

Familia dels SQUATINIDAE.

Genero, SQUATINA ó RHINA.

Squatina angelus, Riss.

Syn.: *Rhina squatina*, A. Dumer., Günth.; *Squatina angelus*, Blainv., CBp., Canestr.; *Squatina vulgaris*, Riss., Müll. et Henl., Bocag. et Capel.; *Squalus squatina*, Lacep., Linn., Bloch; *Squatina*, Bel., Salvian.

Nom vulgar: Escat ó Angel, Tarragona, Menorca; Angel, Barcelona, Costa de Llevant.

Var. *Squatina oculata*, Bp.

Syn.: *Rhina aculeata*, A. Dumer.; *Squatina oculata*, Canestr.; *Squatina fimbriata*, Müll. et Henl.

Nom vulgar: Escat ó Angel, Tarragona; Escat vegigal, Menorca. Es bastant rara.

Sub-ordre dels RAITs.

Tribu dels SQUATINORAITS.

Família dels PRISTIDAE.

Genero, PRISTIS, Latham.

Pristis antiquorum, Latham.

Syn.: *Pristis antieuorum*, Blainv., Müll. et Henl., A. Dumer., CBp., Günth., Canestr.: *Zigaena pristis*, Linn.

Nom vulgar: Emperador, Tarragona. Espècie no citada en cap Catàlech de peixos de Catalunya però prou coneguda de la nostra gent de mar; es el peix que suara havem dit entaula carnívora y feréstega lluyta amb les espècies *Oxyrhina Spallanzani*, Bp. y *Caracharodon Lamia*, Bp.

Tribu dels BATIDITS.

Família dels TORPEDIDAE.

Genero, TORPEDO, C. Dumer.

Torpedo marmorata, Riss.

Syn.: *Raia torpedo*, Linn., Blainv.; *Torpedo Couch*, Bel.; *Torpedo Galvanii*, CBp., Canestr., Riss.; *Torpedo marmorata*, Müll. et Henl., A. Dumer., Günth., Blainv., Cuv.

Nom vulgar: Vaca, Barcelona, Tarragona; Tremuloya, Costa de Llevant; Tremuló, Menorca,

Torpedo oculata, Bel.

Syn.: *Torpedo narce*, CBp., Günth., Canestr.; *Torpedo unimaculata*, Riss., Blainv.; *Torpedo Narke*, Riss.; *Raia torpedo*, Bloch; *Torpedo oculata*, Müll. et Henl., A. Dumer.; *Torpedo*, Salvan.

Nom vulgar: Vaca, Barcelona, Tarragona. Moltes d'aquestes vaques no mostren cap taca. altres solçament ne presenten una ó cinch y d'entre moltíssimes d'examinades no més n'havem trobat quatre amb quatre y tres amb tres.

Torpedo nobiliana, Bp.

Syn.: *Torpedo Hebetans*, Günth.; *Torpedo nobiliana*, A. Dumer., Canestr.; *Torpedo nigra*, Guichenot; *Torpedo Walshii*, Thompson.

Nom vulgar: Vaca, Tarragona. Espécie nova per Catalunya. En 9 d'Abril de 1910 n'adquirirem un exemplar pescat al bou que midia 0'90 m. de llarch $\times$ 0'60 m. d'ampla, l'20 del mateix mes ne vegerem una altra de tremenda més del doble més grossa y en 18 de Janer de 1911 una altra.

Existeix la preocupació de que subjectant les vaques amb la mà esquerra y mossegantse la llengua, un se deslliura dels tremolins ó sacudides eléctriques que descarreguen totes elles.

Família dels RAIIDAE.

Genero, RAIA, Cuv.

Raia clavata, Rond.

Syn.: *Dasybatis clavata*, CBp., Canestr.; *Raia clavata*, Müll. et Henl., A. Dumer., Günth., Lacep., Riss., Blainv.; *Raia propi dicta*, Bell.

Nom vulgar: Rajada. *La var. ocellata*: Rajada vera, Tarragona; Clavellada, Costa de Llevant; Clavell, Menorca.

Raia falsavela, A. Dumer.

Syn.: *Raia circularis*, Couch, A. Dumer., Günth.; *Raia naevus*, Müll. et Henl., A. Dumer.; *Raia rubus*, Lacep.; *Raia falsavela*, CBp., Canestr.

Nom vulgar: Menja Muxines, Tarragona. Espécie no citada en cap Catàlech de peixos de Catalunya pero coneguda de nostres pescadors.

Raia naevus, Müll. et Henl.

Syn.: *Raia circularis*, Couch, A. Dumer., Günth.; *Raia naevus*, A. Dumer.; *Raia falsavela*, CBp., A. Dumer., Canestr.; *Raia rubus*, Lacep.

Nom vulgar: Menja Muxines, Tarragona. Espécie no citada encara lo mateix que l'anterior.

Raia circularis, Couch.

Syn.: *Raia falsavela*, CBp., A. Dumer., Canestr.; *Raia naevus*, Müll. et Henl., A. Dumer.; *Raia circularis*, A. Dumer., Günth.; *Raia rubus*, Lacep.

Nom vulgar: Menja Muxines, Tarragona. Espécie com les dugues anteriors no citada en cap Catàlech de peixos de Catalunya.

Raia flossada, Riss.

Syn.: *Dasybatis aspera*, CBp.; *Raia coriácea*, Lacep.; *Raia chagrinea*, Montag., A. Dumer.; *Raia fullonica*, Linn., Ascanius, Müll. et Henl., Günth., Riss.; *Raia aspera nostras*, Willugh.

Nom vulgar: Rajada, Tarragona; Clavellada, Costa de Llevant; Clavell-Borrell, Menorca.

Laeviraja Oxyrhynchus, CBp.

Syn.: *Raia Salviani*, Müll. et Henl., A. Dumer., Capel.; *Raia oxyrhynchus*, Blainv., Günth., Linn.; *Laeviraja oxyrhynchus*, Canestr.; *Raia rostrata*, Riss.; *Flassade*, Rond.

Nom vulgar: Caputxo, Tarragona; Rajada, Menorca.

Laeviraja Macrorhynchus, CBp.

Syn.: *Raia rostrata*, Blainv.; *Laeviraja macrorhynchus*, Canestr.; *Raia macrorhynchus*, Rafin., Günth., A. Dumer.; *Lentillade*, Rond.

Nom vulgar: Moranell, Tarragona; Rajada, Barcelona. Pel mes de Janer es quan se'n agafen més.

Raia batis, Linn.

Syn.: *Dasybatis Batis*, CBp.; *Raia batis*, Bloch, Blainv., Müll. et Henl., A. Dumer., Günth.

Nom vulgar: Rumiguera ó Romaguera, Tarragona. Especie prou coneguda de tots els nostres pescaires, pero no citada en cap Catàlech de peixos de Catalunya. Al bou se'n pesquen que pesen més lde 700 kilograms.

Raia alba, Lacep.

Syn.: *Laeviraja bramante*, Sassi, Canestr.; *Raia alba*, Blainv.; *Raia bicolor*, Riss.; *Raia laevis major*, Duham.

Nom vulgar: Cardaire, Tarragona. Com l'anterior especie prou coneguda y no indicada encara.

Se'n agafen de tan ó més grosses que les Rumigueres.

Raia marginata, Müll. et Henl.

Syn.: *Raia rostellata*, Riss.; *Raia marginata*, A. Dumer., Günth., CBp., Canestr., Lacep., Blainv., Riss.

Nom vulgar: Escrita blanca, Tarragona; Rajada, Barcelona; Clavellada, Costa de Llevant; Clavell, Menorca.

Raia radula, Del.

Syn.: *Batis radula*, CBp., Canestr.; *Raia virgata*, Geof. St. Hil.; *Raia radula*, Cuv., Blainv., Riss., Müll. et Henl. Guichen., A. Dumer., Günth.

Nom vulgar: Rajada, Barcelona, Tarragona; Clavellada, Costa de Llevant; Rajada peluda, Menorca.

Raia miraletus, Rond.

Syn.: *Laeviraja miraletus*, Bell.; *Raia miraletus*, Riss., Blainv., Linn, Müll. et Henl., A. Dumer., Günth., CBp., Canestr.

Nom vulgar: Escrita vera, Tarragona; Rajada vestideta, Barcelona; Clavellada, Costa de Llevant; Rajada, Menorca.

Raia Quadrimaculata, Riss.

Syn.: *Raia quadrimaculata*, CBp., Canestr.

Nom vulgar: Escrita Vera, Tarragona; Rajada de taques, Barcelona.

Raia punctata, Riss.

Syn.: *Dasibatis asterias*, CBp., Canestr.; *Raia Schultii*, Müll. et Henl., A. Dumer.; *Raia punctata*, Günth.; *Raia asterias*, Del., Blainv.; *Asterias sive stellata raia*, Bell.

Nom vulgar: Escrita. La var. *ocellata* Escrita vera, Tarragona; Rajada, Barcelona; Clavellada, Costa de Llevant; Rajada boca de rosa, Menorca.

Raia asterias, Rond.

Syn.: *Raia maculata*, Montag., Blainv., CBp., Canestr.; *Raia asterias*, Müll. et Henl., A. Dumer., Günth.

Nom vulgar: Escrita, Tarragona. Espécie nova per Catalunya.

Raia fullonica, Rond.

Syn.: *Dasybatis fullonica*, CBp., Canestr.; *Raia fullonica*, Blainv., Riss., A. Dumer., Capel.

Nom vulgar: Rajada, Tarragona, Menorca; Clavellada, Costa de Llevant.

Raia mosaica, Lacep.

Syn.: *Raia undulata*, Müll. et Henl., A. Dumer., CBp., Günth., Canestr., Cuv.; *Raia mosaica*, Blainv.

Nom vulgar: Escrita vera, Tarragona: Rajada, Barcelona; Clavel·lada, Costa de Llevant.

Tribu dels CEPHALOPTERIENSCHS.

Família dels CEPHALOPTERIDÆ.

Género, CEPHALOPTERA, C. Dumer.

Cephaloptera Massena, Riss.

Syn.: *Cephaloptera* Massena, A. Dumer.; *Cephalopterus* Massena, Riss.

Nom vulgar: Manta, Tarragona. Espècie nova per Catalunya.

N'havem vist un sol exemplar pescat al bou d'uns 10 kilograms de pes, però n'hi ha de molt més grosses que assoleixen més de 3 metres d'envergadura y dificulten moltes vegades el remolch als quillats (barques de bou modernes).

Família dels MYLIOBATIDÆ.

Género, MYLIOBATHIS, C. Dumer.

Myliobatis Aquila, C. Dumer.

Syn.: *Myliobatis nóctula*, CBp., Canestr.; *Raia aquila*, Lacep., Riss., Blainv., Linn., Bloch; *Myliobatis aquila*, Cuv., Riss., Müll. et Henl., Guichen., A. Dumer., Capel., Günth.; *Aquila de Provença*, Duham.; *Aquila*, Salvian.; *Gloriosa*, Rond.; *Aquila marina*, Bell.

Nom vulgar: Milà, Tarragona; Totana ó Totina, Gols de l'Ebre; Milana, Barcelona; Viuda, Menorca.

Família dels TRYGONIDÆ.

Género, TRYGON.

Trygon vulgaris, Riss.

Syn.: *Trygon pastinaca*, Müll. et Henl., A. Dumer., Günth., CBp., Canestr.; *Raia pastinaca*, Lacep., Riss., Cuv., Blainv., Linn.; *Pastinaca bruco*, Salvian., Rond.; *Pastinaca marina*, Bell.

Nom vulgar: Totana ó Totina, Milà, Tarragona; Escursó, Barcelona; Totana ó Totina, Gols de l'Ebre; Escursana, Ferrassa. Menorca.

Trygon violacea, Bp.

Syn.: *Trygon violacea*, Müll. et Henl., A. Dumer., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Totana ó Totina, Milà, Tarragona; Totana ó Totina, Gols de l'Ebre; Escursó, Barcelona; Escursana, Menorca.

La classificació d'aquesta família's fa molt difícil per la precaució que adopten els pescaires de tallar la cua d'aquesta Bastina al tirar-la á bordo á causa de lo temible y perillosa que resulta la punxada de la pua dentada que té demunt de la cua y que produheix á vegades accidents mortals.

Algunes n'havem examinat que per les dimensions de la cua'ns semblaren, la *Trygon Brucco*, Bp., però no l'incloím en el Catálech pel dupte de poguer esser una mutilació.

Ordre de les CHIMÆRES.
(*Holocephals*, J. Müller, C. Bonap.)
Família dels CHIMÆRIDÆ.
Género CHIMÆRA.
Chimæra monstrosa, Linn.

Syn.: *Artic Chimæra*, Couch; *Chimæra mediterrænea*, Riss., *Chimæra monstrosa*, Lacep., Riss., Cuv., Bloch, A. Dumer., CBp.; Capel., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Caro, Tarragona; Guineu, Torredembarra; Ull vert, Costa de Llevant.

En 23 de Desembre de 1910 ne vegerem á Tarragona una mola de petits ó de cria, tots llarchs d'uns 0'20 m. pescats á l'arrastre (Bou) y en 20 de Janer de 1911 una altra mola de cria.

Secció dels GANOIDES.
Ordre dels ESTURIONITS.
Família dels ACIPENSERIDÆ.
Género, ACIPENSER, Arted.
Acipenser Sturio, Linn.

Syn.: *Acipenser sturio*, Blanchard, Cuv., Riss., Lacep., Bloch, CBp., A. Dumer., Günth., Canestr., Heckel, Siebold; *Sturio*, Bell.

Nom vulgar: Esturió. Tarragona, Barcelona, Costa de Llevant. Peix de carn exquisita, y que dels ovaris se'n prepara en altres paysos el famós Caviar.

Abunda en l'Ampolla y'l Fangar (Goles de l'Ebre); á la Primavera y Estiu se'n pesquen molts de 2 kilograms de pes y á vegades de més grossos. Riu amunt arriba fins á Xerta. Se'l pesca també en el Cap de Creus y en altres indrets del litoral.

Secció de peixos ICHTHYOSTES.

(OSSOSOS)

(*Teleosteenchs*, J. Müller.)

Ordre dels LOPHOBRANQUIS, Cuv.

Família dels SYNGNATHIDÆ.

Sub-família dels HIPPOCAMPINI, Bp.

Género, HIPPOCAMPUS, Cuv.

Hippocampus Guttulatus, Cuv.

Syn.: *Syngnathus hippocampus*, Bloch; *Hippocampus guttulus*, Kaup., CBp., A. Dumer., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Cavall marí, Barcelona, Tarragona; Cavallet de mar, Menorca.

Hippocampus brevirostris, Cuv.

Syn.: *Hippocampus antiquorum*, Günth.: *Hippocampus brevirostris*, Kaup., CBp., A. Dumer., Canestr.

Nom vulgar: Cavall marí, Barcelona, Tarragona; Cavallet de mar, Menorca.

Entre la nostra gent de mar els cavalls marins son objecte d'especial preocupació, car se creu que posantsels sota la gorra ó entre'ls plechs del mocador del cap curen la migranya, les neuralgies facials y'l mal de cap (Cefalalgia).

Sub-família dels SYNGNATHINI.

Género, SYNGNATHUS.

Syngnathus rubescens, Riss.

Syn.: *Syngnathus rubescens*, Kaup, A. Dumer., Canestr.; *Siphostoma rubescens*, CBp.

Nom vulgar: Agulla, Serp, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

Syngnathus tenuirostris, Rathke.

Syn.: *Syngnatus tenuirostris*, Nordmann, Kaup, A. Dumer., Canestr.

Nom vulgar: Agulla, Serp, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

Syngnathus Ethon, Riss.

Syn.: *Siphostoma Ethon*, CBp.

Nom vulgar: Agulla, Serp, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

Syngnatus Abaster, Riss.

Syn.: *Syngnathus acus*, Riss.; *Syngnathus Abaster*, Kaup, A. Dumer., Günth., Canestr.; *Siphostoma Abaster*, CBp.

Nom vulgar: Agulla, Serp, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

Género, SIPHONOSTOMA.

Siphonostoma argentatum, A. Dumer.

Syn.: *Siphonostomus typhle*, Canestr.; *Siphonostomus argentatus*, Kaup; *Syngnatus argentatus*, Pallas, Rathke, Nordmann.

Nom vulgar: Agulla, Serp, Tarragona. Especie nova per Catalunya. Bastant rara.

Siphonostoma Rondeletii, Kaup.

Syn.: *Syngnathus viridis*, Riss.; *Syngnathus Rondeletii*, Bel.; *Siphonostoma Rondeletii*, Canestr., A. Dumer.

Nom vulgar: Agulla, Serp, Tarragona; Musich, Barcelona; Serp d'en terra ó de costa, Costa de Llevant; Peix bade Menorca.

Var. *Siphonostoma pyrois*, A. Dumer.

Syn.: *Syngnathus pyrois*, Riss.; *Siphonostomus pyrois*, Kaup.

Nom vulgar: Agulla, Serp, Tarragona; Musich, Barcelona; Serp d'en terra ó de costa, Costa de Llevant.

Sub-familia dels NEROPHINI.

Género, NEROPHIS, RAFIN.

Nerophis lumbriciformis, Bp.

Syn.: *ACUS lumbriciformis aut serpentinus*, Willugh.; *Nerophis lumbriciformis*, Kaup, A. Dumer., Günth.

Nom vulgar: Serpeta, Tarragona. Especie nova en el Mediterrá de la qual ne servem un exemplar, l'unich que havem vist, pescat á l'artet el primer de Abril de 1911.

Nerophis Ophidion, Bp.

Syn.: *Syngnathus Ophidion*, Linn., Riss.; *Scyphius littoralis*, Riss.; *Nerophis ophidion*, Kaup, A. Dumer., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Serpeta, Tarragona. Espécie nova per Catalunya.

El *Siphostoma acus*, L. que cita en el seu Catàlech en Sanchez Comendador, si es el *Syngnathus acus*, L., devém confesar que no l'havém pogut trobar, será tal vegada alguna de les especies suara citades.

Ordre dels PLECTOGNATHS.

Sub-ordre dels GYMNODONTS, Cuv.

Família dels ORTHAGORISCIDAE.

Género ORTHAGORISCUS.

Orthagoriscus Mola, Schneid.

Syn.: *Diodon Mola*, Pallas; *Orthagoriscus spinosus*, Bl. Schneid., Cuv., Gatchet; *Mola aculeata*, Kölreuter; *Mola aspera* CBp.; *Cephalus orthagoriscus*, Riss.; *Cephalus mola*, Riss.; *Orthagoriscus mola*, Lacep., Günth., Canestr.; *Tetrodon mola*, Linn., Bloch; *Luna ó mola*, Salvian., Duham. Rond.

Nom vulgar: Bot, Barcelona, Tarragona. Els magres y'ls budells d'aquest peix son molt estimats dels gurmets.

En 18 de Juny de 1910 l'art de la Platja del Miracle (Tarragona) en un sol vol n'agafá tretze y altres tants al día següent y n'havém vist de tan grossos y vells que les barques no'ls poden issar sobre cuberta y tenen de remolcarlos y treurels arrastrats per cavalleries; el cos d'alguns d'ells está recubert de vistoses algues y moluschs com el plá o'ls fons bruts d'un vaixell.

Sub-ordre dels SCLERODERMS.

Família dels BALISTIDÆ.

Género, BALISTES, Linn.

Balistes capricus, Linn.

Syn.: *Balistes lunulatus*, Riss.; *Balistes Buniva*, Lacep., Riss.; *Balistes capricus*, Gml., Agass., Günth., CBp., Canestr., Hollard, Lacep., Riss.; *Capricus*, Salvian., Wiilugh.; *Caper*, Salvian.; *Porc*, Rond.

Nom vulgar: Ballesta, Tarragona. Espécie rara. Servem la pell d'un d'aquests peixos agafat á l'almadrava que's calava anys enrrera á la punta de Pó-roig del roquer de Salou que ben bé podria ferse servir de capell, y pescat á l'art prop de la Torra de la Mora á 6 de Maig de 1911 n'adquirirem un altre exemplar que servem preparat.

Ordre dels CHORIGNATHS.

Sub-ordre dels ACANTHOPTERYGIS.

Tribu dels ACANTHOPTERYGIS JUGULARS.

Família dels TRACHINIDÆ.

Género, URANOSCOPIUS, Linn.

Uranoscopus scaber, Linn.

Syn.: *Uranoscopus scaber*, Cuv. et Valenc., Cuv., Guichen., Lacep., Riss., Bloch, Günth., CBp., Canestr.; *Uranoscopus*, Salvian.; *Callionimus sive uranoscopus*, Bell.

Nom vulgar: Rata, Tarragona, Barcelona; Salteperdisa, Rata, Menorca.

Género, TRACHINUS, Arted.

Trachinus vipera, Cuv.

Syn.: *Viper Weever*, Couch; *Trachinus vipera*, Günth., CBp., Canestr., Cuv. et Valenc.; *Araneola*, Duham.

Nom vulgar: Aranyó. Espécie no citada en cap Catálech de peixos de Catalunya pero coneguda de nostres pescaires.

Trachinus draco, Linn.

Syn.: *Trachinus vividus*, Lacep.; *Trachinus draco*, Cuv. et Valenc., Günth., CBp., Canestr., Riss.; *Vive*, Duham., Rond.; *Draco marinus*, Bell.

Nom vulgar: Aranya, Barcelona, Tarragona; Aranya blanca, Dragó, Menorca.

Trachinus radiatus, Cuv.

Syn.: *Trachinus draco*, Brunnich; *Trachinus radiatus*, CBp., Günth., Canestr.; *Trachinus lineatus*, Bel.

Nom vulgar: Aranya, Tarragona; Aranya capsuda, Barcelona; Aranya de cap negre, Menorca.

Trachinus araneus, Cuv.

Syn.: *Draco major*, Salvian, Willugh.; *Trachinus araneus*, CBp., Günth., Canestr., Agass.

Nom vulgar: Aranya, Barcelona, Tarragona; Aranya fragata, Menorca.

Les punxades de les Aranyes ocasionen greus accidents; inflamacions, eixidures (flemons) y á vegades erisipeles gangrenoses

(flemons difusos). Segons els pescaires son més verinoses en lluna nova y amb les correnties de llevant.

Família dels *BLENNIIDÆ*.

Género, *BLENNIUS*, Arted.

Blennius Pavo, Riss.

Syn.: *Ichthyocoris Pavo*, CBp.; *Blennius galerita*, Lacep., Riss.; *Blennius pavo*, Günth., Canestr., Cuv. et Valenc.; *Galerita*, Rond.

Nom vulgar: Dormilega, Tarragona; Capsigrany, Barcelona; Futarra, Bavosa, Costa de Llevant; Gallerbu, Menorca.

Blennius palmicornis, C. V.

Syn.: *Blennius Pholis*, Riss.; *Blennius sanguinolentus*, Pallas, Günth.; *Blennius palmicornis*, CBp., Canestr.

Nom vulgar: Dormilega, Tarragona; Capsigrany, Llepiçs, Barcelona; Futarra, Bavosa, Costa de Llevant; Rabosa, Menorca.

Blennius Cagnota, Valenc.

Syn.: *Blennius varus*, Günth.; *Blennius vulgaris*, Günth., Canestr.; *Ichthyocoris anticulus*, CBp.; *Ichthyocoris Cagnota*, CBp.; *Ichthyocoris varus*, CBP.; *Blennius alpestris*, Blanch.; *Blennius Cagnota*, Heckel et Kner, Cuv. et Valenc., Blanch.; *Salarias varus*, Riss.; *Blennius sujeffianus*, Riss.

Nom vulgar: Barb caní, Comarques gironines. Espècie nova per Catalunya, més ben dit, no indicada en cap Catàlech de peixos de Catalunya.

En el Laboratori ictiogènich del Park de la Ciutadela de Barcelona 'ns la mostrarà d'aquesta procedència 'l seu director en Francesch d'A. Darder.

Blennius gattorugine, Lacep.

Syn.: *Gattorugine*, Couch, Willugh.; *Blennius gattorugine*, Riss., Cuv. et Valenc., Guichen.; *Brunnichii*, CBp., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Dormilega roija ó de fang, Tarragona; Capsigrany, Barcelona; Futarra, Babosa, Costa de Llevant; Rabosa, Menorca.

Blennius tentaculàris, Brunn.

Syn.: *Blennius Brea*, Riss.; *Blennius cornutus*, Riss.; *Blennius punctulatus*, Riss.; *Blennius tentaculatus*, Lacep., Riss.; *Blennius tentacularis*, Cuv. et Valenc., Guichen., CBp., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Dormilega, Tarragona; Capsigrany, Barcelona; Futarra, Babosa, Costa de Llevant; Rabosa, Menorca.

Blennius ocellaris, Linn.

Syn.: *Blennius vel cæpola*, Bell.; *Blennus*, Salvian.; *Blennus Salviani*, Willugh.; *Blennius ocellaris*, Bloch, CBp., Günth., Canestr., Lacep., Riss., Cuv. et Valenc.

Nom vulgar: Dormilega, Tarragona; Capsigrany, Ase mossegai re, Barcelona; Futarra, Babosa, Costa de Llevant; Rabosa, Menorca.

Blennius Erythrocephalus, Riss.

Syn.: *Ichthyocoris rubriceps*, CBp.; *Blennius rubriceps*, Cuv. et Valenc.; *Blennius erythrocephalus*, Günth., Canestr., Riss.

Nom vulgar: Dormilega de cap roig, Tarragona; Capsigrany, Barcelona; Futarra, Babosa, Costa de Llevant; Rabosa, Menorca.

Blennius Sphinx, Valenc.

Syn.: *Blennius sphinx*, CBp., Günth., Canestr., Cuv. et Valenc., Guichen.

Nom vulgar: Dormilega petita ó de roca, Tarragona. Espécie nova per Catalunya.

Blennius inæqualis, Valenc.

Syn.: *Blennius inæqualis*, Cuv. et Valenc., CBp.

Nom vulgar: Dormilega, Tarragona. Espécie nova per Catalunya.

Servém tres exemplars recullits en 1.^{er} d'Agost de 1910 d'una especie nova ó varietat de l'especie anterior, però sense'ls tentàculs de les celles y dels forats nassals. Tenen 0,04 m. de llarch y llur pell no es tan llepissosa; llur color á poca diferencia es el mateix y la dorsal es desigual, amb el mateix número de ratjts forts y molls, així com l'anal y les ventrals, emprò la caudal te més de deu ratjts. Les peçes dentaries. dalt y baix, son iguales. Podrien ser també petits exemplars de la *Blennius basiliscus*, Valenc.

Familia dels CALLIONYMIDÆ, Bp.

Género, CALLIONYMUS, Linn.

Callionymus lyra, Linn.

(Mascla gran.)

Syn.: *Callionymus lyra*, Lacep., Cuv. et Valenc, Guichen, CBp., Günth., Canestr.

(Femella.)

Syn : *Callionymus dracunculus*, Lacep., Bloch, Cuv. et Valenc., Guichen.

Nom vulgar: Guineu vermella, Tarragona; Dragó, Menorca. Especie rara.

La *Callionymus elegans*, Lesueur; es la petita ó de cria (*Callionymus Sueurii*, Cuv. et Valenc.)

Callionymus maculatus, Rafin.

Syn.: *Callionymus cithara*, Cuv. et Valenc.; *Callionymus lyra*, Riss.; *Callionymus maculatus*, CBp., Günth., Canestr.; *Callionymus Dracunculus*, Brunn.

Nom vulgar: Guineu, Tarragona; Pau, Barcelona; Ferrepedres, Menorca.

Callionymus Dracunculus, CBp.

Syn.: *Callionymus lacerta*, Cuv. et Valenc., Guichen.; *Callionymus Dracunculus*, Canestr.; *Callionymus admirabilis*, Riss.; *Callionymus pusillus*, Del., Riss.; *Callionymus festivus*, Pallas, Nordmann; *Dracunculus*, Gesner, Willugh., Rond.

Nom vulgar: Guineu, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

Callionymus Belenus, CBp.

Syn.: *Callionymus Morissonii*, Riss., Canestr.; *Callionymus Risso*, Lesueur, Cuv. et Valenc.; *Callionymus Belenus*, Günth. Canestr., Cuv. et Valenc., Riss.; *Callionymus sagitta*, Riss.; *Belenus*, Rond.; *Blennus* vel, *Belennus*, Gesner.

Nom vulgar: Guineu, Tarragona; Pau, Barcelona; Cabot en banyes, Menorca.

Se'n troben bastantes entre 'l Xanguet ó Carmelo ros (*Apia pellucida*, Moreau.)

Família dels LOPHIIDÆ.

Gènere LOPHIUS, Arted.

Lophius piscatorius, Linn.

Syn.: *Batrachus piscatorius*, Riss.; *Rana marina*, Bell.; *Gallina*, Rond.; *Rana piscatrix*, Willugh.; *Lophius piscatorius*, Riss., Cuv. et Valenc., Lacep., Bloch, CBp., Canestr., Günth.

Nom vulgar: Rap, Barcelona, Tarragona; Rap, Buldroi, Menorca.

Lophius Budegassa, Spinola.

Syn.: *Lophius parvipinnis*, Cuv.; *Lophius Budegassa*, Riss, CBp., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Rap futaire, Tarragona; Rap, Barcelona.

En el pahidor d'alguns raps els hi havem trobat sencer el molusch, *Scaphander lignarius*, Linn.

Tribu dels ACANTHOPTERYGIS
thoracichs.

Família dels GOBIIDÆ.

Gènere, GOBIUS, Arted.

Gobius Jozo, Linn.

Syn.: *Gobius nebulosus*, Riss.; *Gobius tertius*, Willugh.; *Gobius Jozo*, Cuv. et Valenc., Lacep., Riss., CBp., Canestr., Günth.

Nom vulgar: Ruch d'alga, Tarragona; Burru, Barcelona; Gobit d'alga, Costa de Llevant; Cabot d'alga, Menorca.

Var. *Gobius longiradiatus*, CBp.

Syn.: *Gobius longiradiatus*, Riss., Cuv. et Valenc.

Nom vulgar: Ruch, Tarragona; Burru, Barcelona; Gobit, Costa de Llevant; Cabot mucós, Menorca.

Gobius lota, Valenc.

Syn.: *Gobius ophiocephalus*, Pallas, Günth.; *Gobius lota*, CBp., Canestr., Cuv. et Valenc.

Nom vulgar: Ruch, Tarragona. Espècie nova per Catalunya.

Gobius Guttatus, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Gobius guttatus*, CBp., Canestr.

Nom vulgar: Ruch de roca, Tarragona; Gobit de roca, Costa de Llevant; Cabot de roca, Menorca.

Gobius cruentatus, Gml.

Syn.: *Gobius cruentatus*, Lacep., Riss., Cuv. et Valenc., Guichen., Linn., CBp., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Ruch, Tarragona; Burru, Barcelona; Gobit, Costa de Llevant; Cabot anglés, Menorca.

Gobius quadrímaculatus, Valenc.

Syn.: *Gobius aphía*, Riss.; *Gobius quadrimaculatus*, Cuv. et Valenc., Guichen., CBp., Canestr.

Nom vulgar: Ruch, Tarragona. Espécie nova per Catalunya.

Gobius minutus, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Gobius elongatus*, Canestr.; *Gobius minutus*, CBp., Günth., Guichen.

Nom vulgar: Ruch, Tarragona; Gobit, Costa de Llevant; Cabot, Menorca.

Gobius auratus, Riss.

Syn.: *Gobius auratus*, Cuv. et Valenc., CBp., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Ruch, Tarragona. Espécie nova per Catalunya.

Se'n troben molts entre'l carmelo (*Meletta Phalerica*, M.; *Alau-sa Pilchardus*, Cuv. et Valenc.)

Gobius geniporus, Valenc.

Syn.: *Gobius geniporus*, CBp., Günth., Canestr., Cuv. et Valenc.

Nom vulgar: Ruch, Tarragona; Cabot, Menorca.

Gobius Paganellus, Linn.

Syn.: *Gobius punctipinnis*, Canestr.; *Paganellus Venetorum*, Willugh.; *Gobius paganellus*, Cuv. et Valenc., Guichen., Brunn., CBp.

Nom vulgar: Ruch, Tarragona; Burru, Barcelona; Gobit, Costa de Llevant; Cabot, Menorca.

Gobius niger, Linn.

Syn.: *Gobius niger*, Cuv. et Valenc., Bloch, CBp., Günth.

Nom vulgar: Ruch de roca, Tarragona; Gobit de roca, Costa de Llevant, Cabot de roca, Menorca.

Gobius Fallax, Sarato.

Nom vulgar: Ruch, Tarragona; Cabot Berrubes, Menorca.

Género, APHIA, Riss.

Aphia Pellucida, Moreau.

Syn.: *Atherina minuta*, Riss.; *Latrunulus pellucidus*, Günth.; *Gobius albus*, Canestr.; *Brachyochirus Aphia*, CBp.; *Brachyochirus Pellucidus*, Nardo; *Gobius Pellucidus*, Kessler, Nardo; *Aphia meridionalis*, Riss

Nom vulgar: Xanguet, Barcelona; Carmelo ros, Tarragona; Llenqueta, Torredembarra; Roseti, Menorca.

Especie coneguda de tothom y no indicada en cap Catalech de peixos de Catalunya.

Familia dels MULLIDÆ.

Género, MULLUS, Linn.

Mullus surmuletus, Linn.

Syn.: *Surmuletus*, Couch; *Mullus surmuletus*, Cuv. et Valenc. Lacep., Riss., Bloch, CBp., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Roger, Rogeret, Costa de Llevant; Moll-fangué, Tarragona; Moll ve, Menorca.

Mullus fuscatus, Rafin.

Syn.: *Mullus fuscus*, Riss.

Nom vulgar: Moll, Tarragona, Menorca; Roger, Rogeret, Costa de Llevant.

Mullus Barbatus, Willgh.

Syn.: *Mullus ruber*, Riss.; *Mullus*, Salvian.; *Mullus barbatus*, Cuv. et Valenc., Lacep., Linn., Bloch, CBp., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Roger, Rogeret, Costa de Llevant; Moll roquer, Tarragona; Moll cranqué, Menorca.

En 13 d'Agost de 1910 vejerem un petit moll roquer deformat: presentava un gep ben marcat y n'adquirirem un altre de semblant en 22 d'Octubre del mateix any; abdos patien una malaltia ó incorvació de la columna vertebral, mes ben dit, una de les dugues formes de l'afecció anomenada *ciphosis* ó siga la *ciphosis arciforme* (juvenil) raquítica, no la *spondílica angular* ó *ciphosis de Pott*.

Família dels TRIGLIDÆ.

Género, DACTYLOPTERUS, Lacep.

Dactylopterus volitans, CBp.

Syn.: *Dactylopterus pirapeda*, Lacep., Riss.; *Dactylopterus volitans*, Günth., Canestr., Cuv. et Valenc., Guichen.; *Trigla volitans*, Linn., Bloch; *Milvus*, Bell.

Nom vulgar: Xuriguer, Tarragona; Xuriguer, Marmota, Barcelona; Juriola voladora, Costa de Llevant; Xorich volador, Menorca.

Género, PERISTEDION, Lacep.

Peristedion Cataphractum, CBp.

Syn.: *Peristethus cataphractum*, Günth.; *Peristedion cataphractum*, Brit., Canestr.; *Peristedion cataphractus*, Riss.; *Peristedion malarimat*, Lacep., Riss.; *Peristedion chabrontera*, Lacep., Riss.; *Trigla chabrontera*, Bonnat.; *Trigla cataphracta*, Linn., Bloch, Brunn.; *Malarimat*, Bell., Rond., Duham., Bonnat., Cuv. et Valenc.

Nom vulgar: Malarimat, Barcelona, Tarragona; Burru, Costa de Llevant; Armat, Menorca. Peix de fonera.

Género, TRIGLA, Arted.

Trigla pini, Bloch.

Syn.: *Trigla pini*, Lacep., Riss., Günth.

Nom vulgar: Peona, Tarragona; Lluerna pogona, Barcelona; Gallineta, Menorca.

Trigla lineata, Wall.

Syn.: *Trigla adriatica*, Gml., Riss.; *Trigla lineata*, Bloch, CBp., Günth., Canestr.; *Imbriago*, Rond.; *Trigla (Lastoviza)*, Brunn., Lacep.

Nom vulgar: Borratxo, Tarragona; Rafalet, Menorca.

Trigla cuculus, Rond.

Syn.: *Trigla lucerna*, Cuv. et Valenc., Guichen., Brunn., Riss.; *Trigla cuculus*, Riss.; *Trigla obscura*, Linn., CBp., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Lluerna, Barcelona, Tarragona; Gallineta, Menorca.

Trigla gurnardus, Linn.

Syn.: *Trigla gurnardus*, Cuv. et Valenc., Bloch, CBp., Günth., Canestr.; *Trigla gurnau*, Lacep., Riss.

Nom vulgar: Refet, Refetó, Tarragona; Lluerna, Biret, Barcelona.

Al Refetó petit o Refetonet se li dona'l nom de: Pelut, Capsech, Clau, Tarragona; Clavilló, Costa de Llevant, Goles de l'Ebre.

Var. *Trigla milvus*, CBp.

Syn.: *Trigla cuculus*, Cuv. et Valenc., Bloch, Günth.; *Trigla hirundo*, Brunn.; *Trigla milvus*, Canestr., Riss.; *Milvus*, Rond.

Nom vulgar: Lluerna, Tarragona. Var. nova per Catalunya.

Trigla Lyra, Lacep.

Syn.: *Trigla Lyra*, Cuv. et Valenc., Riss., Guichen., Bonnat., Linn., Bloch, CBp., Canestr., Günth.; *Lyra*, Rond.

Nom vulgar: Gatneu, Tarragona; Garneu, Barcelona, Costa de Llevant; Ase, Menorca.

Al petit o de cria se li dona'l nom de Gatneu futaire, com si fos una especie distinta.

Peix de fonera, molt abundant y que com en el Rap li havém trobat sencer en el seu pahidor el molusch *Scaphander lignarius*, Linn.

Trigla corax, CBp.

Syn.: *Trigla corax*, Canestr.; *Trigla microlepidota*, Riss.; *Trigla corvus*, Riss.; *Trigla hirundo*, Cuv. et Valenc., Lacep., Guichen., Bloch, Günth.; *Trigla cuculus*, Brunn.; *Corax*, Rond.

Nom vulgar: Juriola, Tarragona, Costa de Llevant, Menorca; Lluerna, Barcelona.

La petita o de cria es la:

Trigla pæcilopectera, Valenc.

Syn.: *Trigla pæcilopectera*, Guichen., Günth.

Nom vulgar: Lluerneta, Juriola de cria, Tarragona; Oriola, Menorca.

Avans de perdre's la navegació costera a la vela y d'augmentar el nombre de les barques de pesca, abundava moltíssim més que'n nostres dies.

Trigla cavillone, Lacep.

Syn.: *Lepidotrigla aspera*, Günth., Sauvage; *Trigla aspera*,

CBp., Canestr., Viviani, Cuv. et Valenc., Guichen.; *Trigla cavillone*, Riss.; *Mullus asper*, Rond.

Nom vulgar; Pelut d'escata, Tarragona; Escatós, Goles de l'Ebre; Clavilló, Costa de Llevant.

Peix de fonera abundant com el Gatneu y encara que de baix preu, no menys estimat pera menjar a la brasa.

Sub-familia dels COTTINI.

Género, COTTUS, Arted.

Cottus gobio, Linn.

Syn.: *Gobius fluvialis* alter, Bell.; *Chabot*, Rond., Duham., Vallot; *Cottus gobio*, Bloch, Jurine, CBp., Günth., Canestr., Heckel et Kner., Siebold, Gehin, Lacep., Riss., Cuv. et Valenc., Blanch., Soland.

Nom vulgar: Cullereta, Canal d'Urgell. Especie nova per Catalunya.

Sub-familia dels SCORPÆNINI.

Género SCORPÆNA Linn.

Scorpæna, *scropha* Linn.

Syn.: *Scorpius*, Salvan.; *Scorpio marinus*, Bell.; *Scorpæna scrofa*, Bloch, Brunn., Costa, CBp., Günth., Canestr., Lowe, Sauvage, Lacep., Riss., Cuv. et Valenc., Guichen.

Nom vulgar: Polla, Escórpora dels bruts, Escórpora de fang, Tarragona; Polla, Barcelona; Cap roig, Menorca.

Var. *Scorpæna lutea*, Riss.

Nom vulgar: Escorpora groga, Tarragona. Nova per Catalunya. Rara.

Scorpæna poreus, Linn.

Syn.: *Scorpæna porcus*, Cuv. et Valenc., Guichen., Lacep., Riss., Bloch, Brunn., Costa, CBp., Günth., Canestr., Sauvage; *Scorpæna*, Bell.

Nom vulgar: Escórpora de roquer, Tarragona, Barcelona; Rascla, Menorca.

Scorpæna ustulata, Lowe.

Syn.: *Scorpæna porcus*, Costa; *Scorpæna ustulata*, Günth., Giglioli, Belloti.

Nom vulgar: Escòrpora de roquer, Tarragona; Cap-tinyós, Uot, Menorca.

Les punxades de les Escòrpores son dolentes, però no tan com les de les Aranyes (*Trachinus*). Amb la fosca y les correnties de llevant, son aquestes més verinoses.

En Desembre de 1909 adquirirem un petit exemplar de *Scorpæna* que segurament es una varietat de la *S. ustulata*, Lowe, car en lloch de presentar 18 o 19 ratjs en les pectorals, no més ne té 13 o 14 y la coloració es d'un hermós color de cendre amb grans taques blanques y negres, sobre tot una de blanca a la basa o arrancada de la cua y les puntes de les aletes son vermelloses. No la considerém especie nova per haver arribat a les nostres mans molts exemplars de *Scorpæna ustulata*, Lowe, amb 16 ratjs en les pectorals.

Género, SEBASTES, Cuv.

Sebastes Dactylopterus, Günth.

Syn.: *Sebastes imperialis*, CBp., Canestr.; *Scorpæna dactyloptera*, Laroche, Riss.; *Serranus imperialis*, Cuv. et Valenc., Guichen. y dels Mallorquins.

Nom vulgar: Rufina, Costa de Llevant; Panegal, Tarragona; Panegall, Barcelona; Serrá imperial, Menorca.

Peix de fonera, molt abundant.

Família dels BERYGIDÆ.

Género, HOPLOSTETHUS, Cuv.

Hoplostetus mediterraneus, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Trachichthys pretiosus*, Lowe; *Trachichthys australis*, Costa; *Trachichthys mediterraneus*, CBp.; *Hoplostethus mediterraneus*, Guichen., Günth., Canestr.

Nom vulgar: no'n té. Especie molt rara y nova per Catalunya. N'havèm vist dos exemplars procedents de Badalona, en casa de nostre amich el naturalista preparador en Lluís Soler y Pujol, de Barcelona.

Família del PERCIDÆ.

Género, LABRAX, Cuv.

Labrax Lupus, Cuv.

Syn.: *Centropomus*, Lacep.; *Perca Labrax*, Riss., Linn., Brunn.; *Labrax lupus*, Cuv. et Valenc., Guichen., CBp., Günth., Canestr.,

Brit. Capel.: *Bar*, Duham.; *Sciaena diacantha*, Bloch; *Lupus*, Bell., Rond., Bonnat.

Nom vulgar: Llubarro, Llubina, Barcelona, Tarragona, Menorca; Llop, Goles y riberes de l'Ebre, Menorca.

En 29 d'Abril de 1910, dintre'l port de Tarragona, se'n pescá amb am un d'aquests peixos de mes de un metre de llarch.

Labrax punctatus, B. C

Syn.: *Labrax punctatus*, L. Vaillant.

Nom vulgar: Baila, Tarragona; Llop, Menorca.

Sub - familia dels SERRANINI.

Género, POLYPRION, Cuv.

Polyprion cernium, Valenc.

Syn.: *Sciaena aquila*, Rosenthal; *Polyprion Massiliense*, Costa; *Polyprion cernier*, Lowe; *Polyprion cernium*, CBp., Günth., Canestr., Cuv. et Valenc.; *Holocentrus Gulo*, Riss.; *Scorpaena massiliensis*, Riss.; Meru del Cap Breton, Duham.

Nom vulgar: Rascás, Tarragona; Dot, Barcelona; Pampol, Rascás. Menorca.

Se'l veu quasi sempre en alta mar, junt a les desferres d'embarcacions y fustes surants.

Género, SERRANUS

Serranus Scriba, CBp.

Syn.: *Lutjanus scriptura*, Lacep., Riss.; *Holocentrus marinus*, Lacep., Del., Riss.; *Holocentrus argus*, Riss.; *Serranus Scriba*, Cuv. et Valenc., Guichen., Günth., Canestr.; *Perca marina*, Salvian., Willugh., Brunn.

Nom vulgar: Vaca Serrá, Barcelona, Tarragona; Vaca serrana, Goles de l'Ebre; Vaca, Menorca,

Serranus cabrilla, CBp.

Syn.: *Holocentrus virescens*, Bloch; *Holocentrus channus*, Lacep.; *Holocentrus flavus*, Riss.; *Bodianus hiattula*, Lacep.; *Serranus cabrilla*, Riss., Cuv. et Valenc., Günth., Canestr.; *Perca marina*, Brunn.; *Perca cabrilla*, Linn.; *Hiattula*, Salvian.; *Comber*, Couch.

Nom vulgar: Serrá, Barcelona, Tarragona, Menorca.

Serranus hepatus, CBp.

Syn.: *Centropristis hepatus*, Günth.; *Serranus hepatus*, Canestr., Riss., Cuv. et Valenc., Guichen.; *Holocentrus hepatus*, Riss.; *Holocentrus siagonotus*, Del.; *Lutjanus adriaticus*, Lacep.; *Holocentrus striatus*, Bloch; *Labrus*, Brunn.; *Labrus hepatus*, Linn., Lacep.; *Sachettus Venetorum*, Willugh.

Nom vulgar: Inflaconys, Tarragona; Serrá, Barcelona; Vaca serrana, Menorca.

Género, CERNA, Bp. (EPINEPHELUS, Bloch.)

Cerna gigas, CBp.

Syn.: *Epinephelus gigas*, Vaill., Br.; *Serranus gigas*, Günth., Canestr., L. Vaillant, Cuv. et Valenc., Guichen., Riss., Geof. St. Hil.; *Holocentrus*, Blainv.; *Holocentrus meru*, Lacep., Riss.; *Perca gigas*, Bonnat., Brunn., Linn.; *Serratus marginatus fimbriatus*, Lowe; *Cernna gigas*, Costa; *Perca cernua*, Aradas.

Nom vulgar: Meru, Tarragona; Meru, Neru, Barcelona, Costa de Llevant; Anfós, Menorca.

Peix de carn delicada, molt recercat pèls gurmets.

Cerna catalònica, Gibert, esp. nova.

Cerna catalònica, Gibert.

Nom vulgar: Abadeco ratllat, Tarragona.

La forma de la cúa es el caràcter de classificació més essencial del genero Meru o *Epinephelus*, Bloch (*Cerna*, Bp.). Cal, per tant, modificar el quadro y afegir-hi, a mes dels de cúa rodona y de cúa partida, els de cúa recta ó quadrada.

Aquesta especie no es cap Serrá; pera serho li manca presentar la vora inferior del preopercul dentellada en la seva meytat posterior y les escates de la línea mitja dels costats, ciliades y no llises.

Sobra, per tant, dir que siga una varietat del Vaca-Serrà (*Serranus scriba*, Cuv. et Valenc.) que té la cúa recta o quadrada.

Per ésser el *Plectropoma fasciatum*, Costa (*Cerna alexandrina*, Doderl.; *Serranus alexandrinus*, C. V.; *Serranus acutirostris*, Perugia), li manca á nostra *Cerna*, en primer lloch: portar á l'angle del preopercul les dents més ó menys grosses que dirigides oblicuament endavant constituïeixen el caràcter del gènere *Plectropoma*, Cuv., y en segon lloch, tenir la cúa lleugerament partida.

La *Cerna catalónica* (*fasciata*, *recticerca*) es un peix de la família dels Serranienchs; té'l preopercul dentellat y les barres (mandíbula) escatoses; es per tant més una *Cerna* ó *Epinephelus* que un Serrà. Té la vora inferior del preopercul, recta y sense dentellons. Veusen aquí els seus caràcters:

Dorsal, 11/16; Anal, 3/8 ó 7; Pectorals, 15; Ventrals, 1/5. Dels cinch exemplars recullits en tres anys, no més ne serveixen tres, dos de preparats y la fotografia d'un altre, tots no passen gayre de 0'22 ó 0'23 m. de llarg; l'alçaria del cos es de 0'04 m.; la llargada del cap de 0'06 m. ó siga $\frac{1}{3}$ mes llarg que la alçaria y compresa encara no, quatre vegades en la llargaria total; té además de les dents en carda, dos ullals dalt y baix. El ratj fort o punxós de les ventrals es més llarg que la meytat del ratj següent; la vora inferior del subopercul no es dentada; les dents de l'angle inferior del preopercul son desiguals; la caudal es sempre recta ó quadrada. Aquests son els caràcters principals d'aquesta nova especie per Europa, a la que'ns havèm permès posar el nom de *Cerna catalónica*. El color del cos es roijós ab 5 ratlles blavench negroses longitudinals en els costats, y 2 del mateix color obliques en el preopèrcul.

Cerna canina, Doderl.

Cerna canina, Doderl.

Syn.: *Serranus caninus*, Val.; *Cerna gigas*, Gthr., Stdchnr.; *Serranus cernioides*, B. Capel.

Nom vulgar: Meru, Tarragona; Gernerà, Gerna, Menorca. Espècie nova per Catalunya.

El dia 10 de Maig de 1911 ens arribà a les mans un bell exemplar de Meru, qual caràcter essencial de diferenciació respecte'ls altres, consistia en tenir la cúa recta o quadrada. El peix adquireix grans proporcions, car el nostre exemplar midia 0,50 m. de llarg $\times$ 0'23 m. d'alt, y pesava 1,500 grams.

Aquesta nova espècie no deu confondre's amb la nostra *Cerna catalònica*, puix que es ratllada y sempre de més petites dimensions, ni amb la *Cerna gigas*, CBp., ni amb l'*Epinephelus acutirostris*, C. et V., car la *C. gigas* té la caudal rodona y'l darrer la té partida. Els caràcters son quasi'ls mateixos de l'espècie *Gigas*, però com ja tenim indicat, té la caudal recta ó quadrada; els dentellons angulars del preopèrcul son quasi iguals y la vora inferior del subopèrcul es finament dentellonada. El color es poch més ó menys el de la *Cerna Gigas* Bp.; el no ésser com havèm dit ratllat, el diferencia de la *C. catalònica*, G., y el comptar no més amb 8 ratlles molles en en l'anal, fá que no se la pugui confondre amb l'*E. acutirostris*, C. et V. que constantment ne té 11 y ensemps la cúa partida,

Br. 7—D. 11/15; A. 3/9; C. 15 P. 17; V. 1/5.

Unicament pot confondre's amb la:

Cerna sicana, Doderl.

Syn.: *Centropristimero* et *Cerna nigrita*, Jordan et Eigemann.

Nom vulgar: Gernerà, Gerna, Menorca.

Espècie d'un color gris vermellós que no més assoleix 0'86 m., però que té la cúa recta ó quadrada y l'extremitat de les aletes ribetejada de blanch.

D. 10/15; A. 3/9.

Epinephelus acutirostris, C. et V.

Syn.: *Serranus nudulosus*, Steindachn.; *Serranus acutirostris*, Günth., Gigl., Cuv. et Valenc., Guichen.; *Serranus nebulosus*, Cocco; *Serranus tinca*, Cantraine; *Serranus fuscus*, Lowe, Stein-

dachn.; *Cerna nebulosa*, CBp., Verany; *Serranns macrogenis*, Sassi, Gigl.

Nom vulgar: Abadeco, Tarragona. Espécie rara.

Abunda mes vers les aygues de Ponent y de l'Estret.

No ha arribat a les nostres mans y per tant no havèm pogut examinar cap exemplar de l'espécie de cúa lleugerament partida color pardo amb bandes en el cos y cap, y taques vert-groguenques en els costats y d'un tò més clar en el ventre, que cita en Jaume Ferrer Aledo, en el Catàlech dels peixos de l'illa de Menorca. (Observaciones, página 40), però creyèm no pot relacionarse amb el *Plectropoma fasciatum*, Costa, ni amb la *Cerna Chrysotaenia*, Doderl., ni ésser una varietat del *Serranus cabrilla*, Linn., car totes elles, encara que tinguin la cúa partida, no més tenen 3/8 ratjs en l'anal, essent així que aquesta espécie'n té 3/12.

Género, ANTHIAS.

Anthias sacer, Bloch.

Syn.: *Aylopon Ivicae*; *A. hispanus*; *A. Rissoi*; *A. Nicensis*; *A. Algeriensis*, Guichen.; *Serranus anthias*, Cuv. et Valenc., Guichen.; *Aylopon anthias*, Riss., Rafin., Guichen.; *Lutjanus anthias*, Lacep., Riss.; *Anthias sacer*, CBp., Lowe, Günth., Canestr.; *Labrus anthias*, Linn.

Nom vulgar: Rexet, Barcelona; Somera, Costa de Llevant; Dentó, Menorca.

Sub-família dels APOGONINI.

Género, APOGON, Lacep.

Apogon imberbis, Günth.

Syn.: *Apogon rex*, Lowe; *Apogon rex mullorum*, Cuv. et Valenc., Günth.; *Mullus imberbis* o *Apogon*, Cuv.; *Apogon ruber*, Rafin., Lacep., Riss.; *Perca pusilla*, Del.; *Centropomus rubens*, Spinola; *Mullus imberbis*, Bonnat.; *Mullus imberbis sive rex mullorum*, Willugh.; *Corvulus*, Gésner.

Nom vulgar: Rey, Reyet, Tarragona; Moll reyal. Anfós, Barcelona; Mare d'anfós, Muret vermell, Menorca.

Família dels SCIENIDÆ
Género, UMBRINA, Cuv.
Umbrina Cirrosa, Riss.

Syn.: *Umbrina*, Yarr., Couch; *Umbrina cirrhosa*, CBp., Günth., Canestr.; *Umbrina vulgaris*, Cuv. et Valenc., Guichen.; *Perca umbra*, Lacep.; *Sciæna cirrhosa*, Linn., Bloch, Agass.; *Coracinus*, Salvian.; *Chromis*, Bell, Gesner.

Nom vulgar: Corvall. Barcelona, Tarragona; Red, Reig, Menorca.

Sciæna aquila, Cuv.

Syn.: *Sciæna*, Couch.; *Sciæna umbra*, CBp.; *Sciæna aquila*, Günth., Canestr., H. Schlegel, Cuv. et Valenc., Guichen., Riss.; *Perca Vanloo*, Riss.; *Cheilodiptera aquila*, Lacep.; *Umbrina*, Salvian.; *Umbra marina*, Bell.

Nom vulgar: Retx, Tarragona.

Especie prou coneguda de tots els nostres pescaires, però no citada en cap Catàlech de peixos de Catalunya.

N'havèm vist exemplars pescats á l'art (28 d'Abril de 1910) de més de 30 kilograms de pes.

Corvina nigra.

Syn.: *Corvina nigra*, CBp., Canestr., Günth., Cuv. et Valenc.; *Sciæna nigra*, Bloch; *Sciæna umbra*, Lacep., Riss., Linn., Rosenthal; *Coracinus niger*, Salvian., Willugh.; *Coracinus*, Rond.

Nom vulgar: Corva, Corvina, Tarragona; Corva, Barcelona; Escurbai, Menorca.

Género, PRISTIPOMA, Cuv.
Pristipoma Bennettii, Lowe.

Syn.: *Pristipoma ronchus*, Valenc., Guichen.; *Pristipoma Bennettii*, Valenc., Guichen., Günth., Steidachner, Rochebrune.

Nom vulgar: Roncador, Tarragona.

Especie nova per Catalunya. El Roncador no es raro, car en 2 de Juliol de 1910 ne vejerem 12 de junts á la pescateria de Tarragona, pescats á les xarxes, y son molts els dies que se'n agafen al palangró.

Família dels SCOMBRIDÆ.

Sub-família dels SCOMBRINI.

Género, SCOMBER.

Scomber Scomber, Linn.

Syn.: *Scomber scombrus*, CBp., Lacep.; *Scomber Scomber*, Bonnat., Riss., Cuv. et Valenc., Brunn., Bloch., Günth., Schlegel, Canestr.

Nom vulgar: Barat o Vera^t, Barcelona, Tarragona, Menorca.

Abunda molt. En una sola llevada, á vegades se'n pesquen més de 2.000 kilograms.

Scomber Colias, Linn.

Syn.: *Scomber macrophtalmus*, Rafin., CBp.; *Scomber pneumatophorus*, CBp., Guichen., Cuv. et Valenc., Del.; *Scomber Colias*, Cuv. et Valenc., Riss., Gml., Günth., Canestr.; *Colias*, Rond., Lacep.

Nom vulgar: Cavalla, Bissu, Barat d'ull gros, Tarragona; Barat o Verat, Barcelona, Menorca; Bissu, Costa de Llevant.

El Barat petit ó de cria es l'especie coneguda per:

Scomber pneumatophorus, Delaroche.

Nom vulgar: Gallimó, Tarragona.

Les especies *Scomber colias*, Linn.; *Dentex macrophtalmus*, Cuv. et Valenc.; y *Cyprinus macrophtalmus*, Lacep. (Long-Tsing-Yu. Aquarium del Park de la Ciutadela de Barcelona) ofereixen certa hipertrofia ocular; y caldría estudiar si existeix reducció del nervi óptich. ¿Será tal volta efecte d'una adaptació especial, per passar o haver passat temporalment á viurer o habitar en un nou medi fosch, forçant per tant llur organ visual á fi d'aprofitar els febles ratjs de llum que hi arriben, com succeheix als animals cavernícols de la fosca?

Género, AUXIS.

Auxis Bisus, CBp.

Syn.: *Auxis Rochei*, Günth., Canestr.; *Auxis vulgaris*, Cuv. et Valenc.; *Thynnus Rocheanus*, Riss.; *Scomber Bisus*, Rafin.; *Bize*, Duham.

Nom vulgar: Melva, Barcelona, Tarragona; Baldufa, Costa de Llevant.

Quan se calaven peces surants a fonera per no existir aleshores navegació a vapor, se'n agafaven moltíssimes més que ara y avuy encara a la Torredembarra se'n pesquen bastantes, á la bolitxa.

Género, THYNNUS.

Thynnus Thunnina, CBp.

Syn.: *Thynnus thunnina*, Günth., Canestr., Cuv. et Valenc., *Thynnus Leachianus*, Riss.; *Scomber Commersonii*, Riss.

Nom vulgar: Arbecona, Tarragona; Tunyina, Barcelona; Albecora, Costa de Llevant; Bacorettes, Goles de l'Ebre.

Thynnus thynnus, Günth.

Syn.: *Thynnus vulgaris*, CBp., Canestr., Cuv. et Valenc., Guichen.; *Thynnus mediterraneus*, Riss.; *Scomber thynnus*, Lacep., Riss., Bonnat., Linn., Bloch, Brunn.; *Thynnus*, Duham., Bell.

Nom vulgar: Tunyina, Barcelona, Tarragona.

A les petites ó de cria, vulgarment se les coneix ab el nom de Golfás.

En l'almadraba del cap del terme, Hospitalet-Atmetlla (Tarragona), pèl Malg se'n pesquen moltes de 1 kilogram de pes y pèl Septembre escassament de mitj kilogram; aixó á part de la matansa que segons les anyades, com en l'almadraba de Rosas, se'n fa de molt més grosses: llevades de 200, 300 y 600.

Tynnus alalonga, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Oreynus alalonga*, Riss., CBp., Canestr., Günth.; *Scomber alalonga*, Riss., Bonnat.; *Scomber germon*, Lacep.; *Germon*, Duham.; *Alilangh*, Duham.; *Alalungha*, Cetti.

Nom vulgar: Zanja, Goles de l'Ebre.

Especie molt rara, nova per Catalunya. Abunda més vers les aygues de Ponent y de l'Estret.

Género, PELAMYS.

Pelamis sarda, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Pelamis sarda*, Guichen., Willugh., CBp., Günth., Canestr.; *Thynnus sardus*, Riss.; *Thynnus pelamis*, Riss., Brunn.;

Scomber mediterraneus, Del.; *Scomber sarda*, Lacep., Riss., Bloch, Rosenthal; *Pelamis*, Salvian., Bell.

Nom vulgar: Bonitu, Barcelona, Tarragona; Bonitol, Menorca.

A darrers d'Agost y á primers de Septiembre se'n pesquen moltíssims á l'art.

Sub-familia dels Carangini.

Género, TRACHURUS, Cuv.

Trachurus Trachurus, Günth.

Syn.: *Caranx trachurus*, CBp., Schlegel, Lacep., Riss.; *Trachurus*, Canestr.; *Scomber trachurus*, Bonnat., Linn., Bloch, Brunn.; *Trachurus*, Rond., Bell., Salvian., Willugh., Gesner.

Nom vulgar: Surell, Surelló'l petit, Tarragona, Barcelona, Menorca.

Abunda molt. El Surell pescat al bou te 0'40 m. o 0'50 m. de llarch.

Género, CARANX, Cuv.

Caranx Fusus, Geof. St. Hil.

Syn.: *Caranx Fusus*, Cuv. et Valenc., Günth.

Nom vulgar: Surell, Barcelona, Tarragona. Especie nova per Catalunya. Abundant y conegudíssima. En Amador Romaní y Guerra, de Capellades, l'observá y classificá en 1909.

Caranx suareus, Riss.

Syn.: *Caranx suareus*, Cuv. et Valenc.

Nom vulgar: Surella, Tarragona.

Especie nova per Catalunya. En Febrer y Mars de 1911 se'n pesquen moltes en les aygues de la part occidental de Catalunya.

Sub-familia dels Centronotini.

Género, NAUCRATES, Rafin.

Naucrates ductor, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Naucrates ductor*, CBp., Günth., Canestr., Guichen.; *Naucrates fanfarus*, Rafin.; *Centronotus conductor*, Lacep., Riss.; *Gasterosteus ductor*, Bonnat., Linn., Brunn.; *Scomber ductor*, Bloch.

Nom vulgar: Bairó, Tarragona; Pampol, Barcelona, Menorca; Biró, Costa de Llevant.

Aquest petit peix, guia y fidel company del tauró, segueix als barcos de navegació d'altura y al arribar a port embesteix com es maperdut a les platjes y fins se deixa agafar amb les mans.

Género, LICHIA, Cuv.

Lichia glauca, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Lichia glauca*, Günth., Canestr.; *Lichia glaucus*, CBp., *Lichia glaycos*, Riss.; *Centronotus glaycos*, Riss.; *Caranx glaucus*, Lacep.; *Glaucus* (Derbio), Rond.

Nom vulgar: Palomida, Tarragona; Columida, Barcelona; Palomida, Palomina, Menorca.

Lichia amia, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Lichia amia*, Guichen., Agass., CBp., Günth., Canestr.; *Lichia lyzan*, Lacep., Riss.; *Centronotus vadigo*, Lacep.; *Caranx amia*, Lacep.; *Scomber amia*, Linn.; *Amia*, Salvian.; *Lampuga*, Bell.

Nom vulgar: Palomida, Tarragona; Colomida, Barcelona; Palomida, Surell de penya, Menorca.

Lichia vadigo, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Centronotus vadigo*, Riss.; *Lichia vadigo*, Riss., CBp., Günth., Canestr.; *Centronotus glaycos*, Lacep.

Nom vulgar: Lexola, Tarragona; Lexa, Costa de Llevant. Especie no citada en cap Catàlech de peixos de Catalunya. A vegades se'n agafen moltes a palangra.

Género, SERIOLA, Cuv.

Seriola Dumerilii, Riss.

Syn.: *Seriola Dumerilii*, Günth., CBp., Canestr., Cuv. et Valenc., Guichen.; *Caranx Dumerilii*, Riss.

Nom vulgar: Verderol, Tarragona; Sirvia, Sirviola, Verderol, Menorca.

Género, TEMNODON, Cuv. et Valenc.

Temnodon saltator, Cuv.

Syn.: *Scomber plumbeus*, Mitchill; *Gasterosteus saltatrix*, Linn., Bonnat.; *Pomatomus*, Skib, Lacep.; *Cheilodipterus heptacanthus*, Lacep.; *Saltatrix*, Catesby.; *Temnodon saltator*, Valenc., S. Berthel., Guichen., Nordm., CBp., Günth., Verany., Steindachn., Canestr., Brit. Capel., Giglion., Perugia.

Nom vulgar: Tsernia, Tarragona. Espécie nova per Catalunya. En pocs dies de diferencia (Agost 1910) en la pescateria de Tarragona, ne vegerem dos exemplars pescats a les xarxes, que pesaven quiscun 15 kilogram.

Sub-familia dels Zeini.

Género, ZEUS, Arted.

Zeus faber, Linn.

Syn.: *Zeus faber*, Bloch, Rosenthal, Agass., CBp., Günth., Schell., Canestr., Bonnat., Lacep., Riss., Cuv. et Valenc., Guichen.

Nom vulgar: Gall, Barcelona, Tarragona; Gall de St. Pere, Menorca.

Zeus pungio, Cuv. et Valenc.

Zeus pungio, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Zeus pungio*, CBp., Günth., Guichen.

Nom vulgar: Gall, Tarragona. Espécie nova per Catalunya. Pescat a l'art, en 10 de Juny de 1911, n'adquirirem un bell exemplar.

Sub-família dels Caprini.

Género, CAPROS, Lacep.

Capros aper, Lacep.

Syn.: *Capros aper*, CBp., Günth., Canestr.; Riss., Guichen.; *Perca pusilla*, Brunn.; *Zeus aper*, Linn.; *Aper Rondeletii*, Willugh.

Nom vulgar: Gallet, Barcelona; Xavo, Tarragona.

Sub-família dels LAMPRINI.

Género, LAMPRIS, Retzius.

Lampris guttatus, Retzius.

Syn.: *Lampris luna*, Günth., Canestr.; *Lampris lauta*, Lowe; *Chrysotosus Luna*, Lacep., Riss.; *Lampris guttatus*, Cuv. et Valenc., CBp., Schleg.

Nom vulgar: Llampuga, Tarragona. Espécie rara y nova per Catalunya. Abunda en aygues de les Mallorques.

Sub-família dels BRAMINI.

Género, BRAMA, Schneid.

Brama Raii, Schneid.

Syn.: *Sparus castaneola*, Lacep., Riss.; *Brama Raii*, Riss., Bloch. Rosenthal, CBp., Günth., Canestr.; *Sparus brama*, Bonnath.; *Brama marina cauda forcipata*, Willugh.

Nom vulgar: Castanyola, Barcelona, Tarragona.

Peix de foner abundant, que se de pescarse a fons fixo d'aygues, ni mes ni menys. Desapareix o emigra una llarga série d'anyades y retorna després altra vegada. Dintre la seva massa muscular, quas en tots ells hi viu un tricocefal tal volta nou: verm nematodes en forma de petita carabassa vinatera, llarch de 0'07 m., glutinós y de color blanch-groch de canari.

Sub-família dels CENTROLOPHINI

Género, CENTROLOPHUS.

Centrolophus pompilus, CBp.

Syn.: *Centrolophus morio*, Cuv. et Valenc.; *Centrolophus niger*, CBp., Lacep.; *Centrolophus pompilus*, Günth., Canestr., Guichen., Cuv. et Valenc.; *Centrolophus pompilius*, Riss.; *Pompilus*, Couch, Rond.; *Coryphaena pompilus*, Lacep., Riss., Linn.; Serrá de Provença, Duham.

Nom vulgar: Trotllu, peix de brom, Barcelona; Negret, Negritu, Tarragona.

S'en agafen pel Mars y Abril barrejats entre les moles de surell.

Género, STROMATEUS.

Stromateus Fiatola, Linn.

Syn.: *Chrysostomus fiatoloides*, Lacep.; *Stromateus fiatola*, Lacep., Riss., Cuv. et Valenc., Guichen., Bonnat., CBp., Günth., Canestr.; *Hepatus*, Gesner; *Stromateus*, Rond., Gesner, Aldrov., Willugh.; *Fiatola*, Rond., Gesner; *Callychthys*, Bell.

Nom vulgar: Palomida, Barcelona, Tarragona.

Stromateus Microchirus, Günth.

Syn.: *Fietola fasciata*, Riss.; *Seserinus microchirus*, Cuv. et Valenc.; *Seserinus Rondeletii*, Cuv. et Valenc., Cuv.; *Stromateus microchirus*, CBp., Canestr.; *Centrolophus microchirus*, Bonelli; *Seserinus*, Rond., Gesner.

Nom vulgar: Pampol pudent, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

Sub-familia dels CORYPHÆNINI.

Género, CORYPHÆNA.

Coryphæna hippurus, Riss.

Syn.: *Coryphæna pelágica*, CBp., Günth., Canestr., Riss.; *Lampugus pelagicus*, Cuv. et Valenc.; *Coryphæna hippurus*, Lacep., Riss., Cuv. et Valenc., Guichen., Linn., Bloch, CBp., Günth., Canestr.; *Equiselis*, Rond.

Nom vulgar: Doradu, Tarragona; Llampuga, Menorca.

Sub-familia dels Xipheini.

Género XIPHIAS.

Xiphias gladius, Linn.

Syn.: *Xiphias gladius*, Cuv. et Valenc., Guichen., Lacep., Bloch, Rosenthal, CBp., Günth., Schleg., Canestr.; *Xiphias piscis*, Willugh.; *Xiphias*, Bell.; *Gladius*, Salvian.

Nom vulgar: Peix espasa, Tarragona; Emperador, peix espasa, Menorca.

Sub-família dels Echineini.

Género, ECHENEIS, Arted.

Echeneis remora, Linn.

Syn.: *Nemora*, Couch., Yarr., Rond., Aldrov.; *Echeneis remora*, Lacep., Riss., Bonnat., Bloch, Rafin., Cuv., Rosenthal, Costa, CBp., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Pegas, Tarragona; Rémore, Barcelona.

Havem vist alguns exemplars momificats procedents de la Torredembarra.

Família dels *Trichiuridae*.

Género, LEPIDOPUS, Goüan.

Lepidopus argenteus, Bonnat.

Syn.: *Lepiaopus caudatus*, Günth., Canestr.; *Lepidopus ensiformis*, CBp.; *Lepidopus*, Agass.; *Lepidopus argyreus*, Cuv. et Valenc., Guichen.; *Lepidopus guanianus*, Lacep., Riss.; *Lepidopus Peronii*, Riss.; *Lepidopus argenteus*, Bonnat.; *Trichiurus caudatus*, Euphras., Arted.; *Lepidopus*, Goüan.

Nom vulgar: Serra, Serreta, Tarragona. Espècie nova per Catalunya. En 24 de Mars de 1910 n'adquirirem un hermós exemplar pescat a palangre de més de 2 metres de llarg.

Família dels *Tænioidæ*.

Sub-família dels *Cepolini*.

Género, CEPOLA, Linn.

Cepola Rubescens, Linn.

Syn.: *Cepola Rubescens*, Cuv. et Valenc., Guichen., Riss., Brunn., CBp., Günth., Canestr.; *Cepola serpentiformis*, Lacep.; *Cepola tænia*, Bloch, Riss.; *Tænia rubra*, Willugh.; *Myrus alter sive serpens rubescens*, Rond., Aldrov.

Nom vulgar: Pixota vermella, Lligas-comes, Tarragona; Beta, Barcelona; Látigo, Costa de Llevant; Flámula, Menorca.

Género, REGALECUS, Brunn.

Regalecus gladius, Günth.

Syn.: *Gymnetrus longiradiatus*, Riss.; *Gymnetrus gladius*, Cuv. et Valenc.; *Regalecus gladius*, Canestr.

Nom vulgar: No'n té. Espècie molt rara y nova per Catalunya. No fa massa temps, en Lluís Soler y Pujol, naturalista preparador de

Barcelona'n va tenir un exemplar pescat en aygues de Vilanova y Geltrú.

Género, *TRACHYPTERUS*, Goüan.

Trachypterus Falx, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Trachypterus lenia*, Costa., CBp., Günth., Canestr.; *Gymnetrus cepedianus*, Riss.; *Falx*, Bell.

Nom vulgar: Fleuma, Menorca. Espécie rara.

El 20 de Desembre de 1912 ne vegerem un exemplar d'1'40 m., pescat a palangre, que l'adquirí un capitá de la marina mercant.

Trachypterus leiopterus, Günth.

Syn.: *Trachypterus leiopterus*, Cuv. et Valenc.

Nom vulgar: Faixa, Tarragona. Rara.

El 15 de Desembre de 1911 n'examinarem un exemplar pescat a palangre, fet malbé al desenferirlo y bastant descompost, quals proporcions eren: llargaria total. 1'50 m., alçaria 0'145 m., doblaria 0,012 metros.

Trachypterus cristatus, Bonelli.

Syn.: *Trachypterus cristatus*, Günth.; ; *Trachypterus Bonelli*, Cuv. et Valenc.

Nom vulgar: Cardenal, Tarragona. Espécie rara.

Família dels *Sparidae*.

Sub-família dels *Sargini*,

Género, *SARGUS*, Cuv.

Sargus vulgaris, Geof. St. Hil.

Syn.: *Sargus vulgaris*, Günth., Brit.; *Sargus Salviani*, CBp., Canestr., Cuv. et Valenc., Guichen.; *Sargus puntazzo*, Riss.; *Sparus sargus*, Brunn.; *Sargus*, Bell.

Nom vulgar: Variada, Tarragona, Menorca; Sarg, Barcelona; Barada, Costa de Llevant,

Sargus Rondeletii, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Sargus sargus*, Riss.; *Sparus sargus*, Riss.; *Sargus Rondeletii*, CBp., Günth., Canestr.; *Sargus rancus*, Geof. St. Hil.; *Sparus variatus*, Bonnat., Lacep.; *Sparus*, Bell.

Nom vulgar: Sard, Tarragona, Menorca; Sarg, Barcelona.

Sargus vetula, CBp.

Syn.: *Sargus vetula*, Günth., Cuv. et Valenc., Guichen.; *Scarus onias Rondeletii*, Willugh.; *Scarus*, Rond.

Nom vulgar: Sard, Tarragona. Especie nova per Catalunya. Rara.

Sargus annularis, Geof. St. Hil.

Syn.: *Sargus annularis*, CBp., Günth., Canestr., Guichen., Cuv. et Valenc.; *Aurata annularis*, Riss.; *Sparus haffara*, Riss.; *Sparus sparalus*, Lacep.; *Sparus smarís*, Brunn.; *Sparus annularis*, Linn., Del.

Nom vulgar: Esparrall, Esparralló, Pinta, Tarragona; Esparrall, Esparraí, Barcelona, Menorca.

Género, CHARAX, Riss.

Charax Puntazzo, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Charax acutirostris*, Riss.; *Sparus puntazzo*, Riss.; *Sparus acutirostris*, Del.; *Charax puntazzo*, Guichen., CBp., Günth., Canestr.; *Puntazzo*, Celti.; *Sparus*, Aldrov.

Nom vulgar: Morruda, Tarragona, Menorca; Auradeta, Barcelona.

Sub-familia dels *Obladini*.

Género, BÓX, CBp.

Bor Boops, Cuv.

Syn.: *Bor vulgaris*, Günth., Capel., Cuv. et Valenc., Guichen.; *Bor boops*, Canestr.; *Boops vulgaris*, Riss.; *Sparus boops*, Lacep., Riss., Bonnat., Linn., Brunn., Rafin.; *Boga*, Duham., Rond.; *Boops Rondeletii primus*, Willugh.; *Boces vel Boopes*, Bell.

Nom vulgar: Boga, Bogarró, Barcelona, Tarragona, Menorca; Molt abundant.

Aquest peix, la Mabre (*Pagellus mormyrus*, Linn.) y 'ls Torts (Labrus y Crenilabrus) son els mes atacats pel crustaci *Nerocila bivittata*, Edv. anomenat poll de mar.

Bor salpa, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Boops salpa*, Riss.; *Sparus salpa*, Linn., Bloch, Brunn., Rafin., Lacep., Riss.; *Bor salpa*, Guichen., CBp., Günth., Canestr.; *Salpa*, Bejl., Salvian., Willugh., Rond., Duham.

Nom vulgar: Salpa, Barcelona, Tarragona, Menorca.

Aquesta especie s'alimenta quasi exclusivament d'herba cancrera (*Ulva lactuca*, Linn.), alga marina verda de la familia de les Confe-vaceas.

Género, OBLADA.

Oblada melanura, BCp.

Syn.: *Boops melanurus*, Riss.; *Oblada melanura*, Cuv. et Valenc., Guichen., Günth., Canestr.; *Sparus melanurus*, Riss., Linn., Brunn., Rafin.; *Sparus Oblada*, Lacep.; *Oblada*, Duham.; *Melanurus*, Bell.

Nom vulgar: Oblada, Barcelona, Tarragona, Menorca.

Sub-familia dels *Sparini*.

Género, PAGELLUS, Cuv.

Pagellus erythrinus, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Erythrinnus*, Couch.; *Pagellus erythrinus*, Guichen., CBp., Günth., Canestr.; *Pagrus erythrinus*, Riss.; *Sparus erythrinus*, Lacep., Riss., Bonnat., Bloch, Brunn.

Nom vulgar: Pagell, Barcelona, Tarragona; Pitjell, Menorca.

Cinquanta anys enrera, avans de generalisarse la pesca á l'arrastre y començarse á no respectar les vedes y les lleys de pesca, aquesta especie abundave moltíssim mes; amb l'arrastre s'han destruit les pastures y tot plegat ha portat la crisis perpétua en que viu la classe pescadora.

En el sigle XIV el prelat tarragoní, l'infant en Joan d'Aragó, obtingué del seu germá 'l comte de Prades que no exigís als pescadors de Tarragona que anaven á pescar vers la costa del coll de Balaguer el tribut de 50 peixells ó llur válua en diner en concepte de dret de riberatge.

Pagellus breviceps, CBp.

Syn.: *Pagellus breviceps*, Guichen., Cuv. et Valenc.

Nom vulgar: Pixano, Tarragona; Pitjell, Menorca.

Aquest peixet y'l *Chromis castanea*, Cuv., son les especies que animen mes les encalmades aygues de nostres cales y ports.

Pagellus Bogaraveo, CBp.

Syn.: *Pagrus Bogaravella*, Riss.; *Pagellus bogaraveo*, Günth.,

Guichen., Canestr., Cuv. et Valenc.; *Sparus bogaraveo*, Lacep., Riss., Bonnat., Brunn.; *Pilonneau ó Lagadec*, Duham.; *Bogue Ravel*, Rond.

Nom vulgar: Bogaravell, Tarragona, Menorca.

Pagellus mormyrus, Linn.

Syn.: *Pagrus mormyrus*, Geof. St. Hil., Riss.; *Pagellus mormyrus*, Cuv. et Valenc., Guichen., Günth., Canestr.; *Sparus mormyrus*, Riss., Lacep., CBp., Brunn., Rafin.; *Morme*, Rond., Duham., Bonnat.; *Mormyrus*, Bell., Salvian.

Nom vulgar: Mabre, Barcelona, Tarragona, Menorca.

Pagellus acarne, CBp.

Syn.: *Pagrus acarne*, Riss.; *Pagellus acarne*, Günth., Guichen., Canestr., Cuv. et Valenc.; *Sparus herda*, Riss.; *Acarne*, Rond.

Nom vulgar: Quelet, Tarragona; Besuch, Barcelona, Menorca.

Avans abundave moltíssim, mes en nostres dies sembla haverse retirat de les aygues de la Catalunya occidental vers les de Barcelona y de llevant.

El *Pagellus centrodontus*, CBp. (Besugo) que tots els dies se ven en nostres mercats, procedeix del mar Cantábrich.

Género, PAGRUS.

Pagrus vulgaris, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Sparus argenteus*, Del.; *Pagrus argenteus*, Riss.; *Sparus pagrus*, Lacep., Riss., Linn., Rafin.; *Pagrus vulgaris*, Guichen., CBp., Günth., Canestr.; *Pagrus*, Rond.

Nom vulgar: Pagre, Barcelona, Tarragona, Menorca; Pargo, Pargotí, Goleš de l'Ebre.

Pagrus Orphus, CBp.

Syn.: *Aurata Orphus*, Riss.; *Sparus pagrus*, Brunn.; *Pagrus Orphus*, Cuv. et Valenc., Günth.

Nom vulgar: Pagre, Tarragona, Menorca; Pargo, Pargotí, Goleš de l'Ebre. Especie rara.

Género, CHRYSOPHRIS.

Chrysophris aurata, Günth.

Syn.: *Aurata semilunata*, Riss.; *Sparus aurata*, Lacep., Riss.

Linn., Bloch, Brunn., CBp.; *Chrysophris aurata*, Canestr., Cuv. et Valenc., Guichen.; *Aurata*, Bell., Salvian., Willugh.

Nom vulgar: Orada ó Aurada, Auradella, Barcelona, Tarragona, Menorca; Moxarra, Goles de l'Ebre.

Chrysophris Crassirostris, Günth.

Syn.: *Sparus Crassirostris*, CBp.; *Chrysophris Crassirostris*, Cuv. et Valenc.

Nom vulgar: Orada ó Aurada, Auradella, Tarragona, Menorca; Moxarra, Goles de l'Ebre.

Sub-familia dels *Cantharini*.

Género, *CANTHARUS*, Cuv.

Cantharus griseus, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Cantharus lineatus*, Günth., Canestr.; *Cantharus vulgaris*, CBp., Cuv. et Valenc., Guichen.; *Sparus lineatus*, Montagu; *Cantharus tanuda*, Riss.; *Sparus Cantharus*, Lacep., Linn., Riss.; *Cantharus*, Rond.

Nom vulgar: Cántara, Barcelona, Tarragona, Costa de Llevant, Menorca.

Cantharus Brama, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Cantharus brama*, CBp., Günth., Guichen.

Nom vulgar: Cántara, Tarragona. Especie nova per Catalunya. Rara.

Cantharus Orbicularis, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Cantharus orbicularis*, CBp., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Xopa, Tarragona; Cántara. Menorca.

Sub-familia dels *Denticini*.

Género, *DENTEX*, Cuv.

Dentex vulgaris, Cuv.

Syn.: *Sparus dentex*, Lacep., Riss., Linn., Brunn., Rafin.; *Dentex vulgaris*, CBp., Günth., Brit. Capel., Canestr., Riss., Cuv. et Valenc., Guichen.; *Dentex*, Salvian., Couch, Rond.; *Synagris*, Bell.

Nom vulgar: Dento, Tarragona; Déntol, Barcelona, Menorca.

Dentex Macrophthalmus, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Dentex erythrostroma*, Riss.; *Dentex macrophthalmus*, CBp., Günth., Brit. Capel., Canestr., Guichen.; *Sparus macrophthalmus*, Lacep., Riss., Bloch; *Dentalis* ó *Dentex*, Bell.

Nom vulgar: Pagell Dento, Tarragona; Dentol, Barcelona, Menorca. Espécie molt rara á la qual cal també aplicar lo que havem dit referent á las especies: *Scomber Colias*, Linn. y *Cyprinus macrophthalmus*, Linn.

Dentex Synodon, Riss.

Syn.: *Sparus gibbosus*, Rafin.; *Dentex gibbosus*, Cocco.

Nom vulgar: Corcovada, Tarragona. Espécie nova per Catalunya. Molt rara; abunda més, vers les aygues de Ponent y de l'Estret.

Familia dels *Mænidae*.

Género, *MÆNA*, Cuv.

Mæna vulgaris, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Sparus mæna*, Linn., Brunn., Lacep., Riss.; *Smaris mæna*, Riss.; *Mæna vulgaris*, Guichen., CBp., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Mata soldats, Xucla vermella, Tarragona; Xucla d'Hivern, Menorca.

Mæna Osbeckii, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Mæna zebra*, Günth.; *Mæna Osbeckii*, Guichen., CBp., Canestr.; *Sparus tricuspidatus*, Max. Spinola; *Smaris gora*, Riss.; *Sparus Osbeckii*, Riss.

Nom vulgar: Xucla guindana, Xucla d'Estiu, Tarragona; Xucla, Barcelona; Mora, Menorca.

Mæna Jusculum, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Mæna Jusculum*, CBp., Canestr.; *Mendole*, Rond.

Nom vulgar: Mata soldats, Xucla d'Hivern, Tarragona; Xucla, Barcelona, Menorca.

A les peces, el 15 de Juliol de 1911, se'n pescaren á Tarragona més de 150 kilograms.

Mæna vomerina, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Mæna vomerina*, CBp., Günth.

Nom vulgar: Xucla vera, Barcelona, Tarragona.

Género, SMARIS, Cuv.

Smaris vulgaris, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Mæna smarís*, Canestr.; *Smaris vulgaris*, CBp.

Nom vulgar: Jerret, Barcelona, Tarragona, Menorca.

Smaris Alcedo, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Mæna alcedo*, Canestr.; *Smaris smarís*, Riss.; *Sparus alcedo*, Riss.; *Smaris alcedo*, CBp., Günth., Guichen.

Nom vulgar: Jerret, Tarragona; Jerret, Mata soldats, Barcelona; Jerret mascle, Menorca.

Smaris Maurii, CBp.

Syn.: *Mæna gracilis*, Canestr.; *Mæna Maurii*, Canestr.; *Smaris Maurii*, Günth.; *Smaris gracilis*, CBp., Günth.; *Sparus smarís*, Del.

Nom vulgar: Jerret, Tarragona; Jerret de Sant Pere, Menorca.
Especie rara.

Smaris Chryselis, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Smaris gagarella*, Cuv. et Valenc., CBp.; *Smaris Chryselis*, CBp.

Nom vulgar: Jerret, Tarragona; Xucla blanca, Barcelona.

Smaris insidiator, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Mæna insidiator*, Canestr.; *Smaris insidiator*, CBp., Günth., Brit. Capel.

Nom vulgar: Jerret, Tarragona; Jerret inglés, Menorca.

Familia dels *Labridæ*.

Género, LABRUS, Arted.

Labrus Turdus, Linn.

Syn.: *Labrus turdus*, Lacep., Riss., Cuv. et Valenc., Guichen., CBp., Canestr.

Nom vulgar: Tort vert, Tarragona, Barcelona; Massot, Menorca.

Labrus merula, Linn.

Syn.: *Labrus caeruleus*, Riss.; *Labrus Libens*, Brunn.; *Labrus merula*, Lacep., Riss., Cuv. et Valenc., CBp., Günth., Canestr.; *Turdus niger*, Willugh.; *Merula*, Salvian., Aldrov.

Nom vulgar: Tort negre, Barcelona, Tarragona; Tort massot, Menorca.

Var. *Labrus lividus*, Cuv. et Valenc.

Nom vulgar: Tort negre, Tarragona. Varietat nova per Catalunya.

Var. *Labrus limbatus*, Cuv. et Valenc.

Nom vulgar: Tort, Tarragona; Tort vert, Grivia, Barcelona.

Labrus lineolatus, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Labrus lineolatus*, Canestr.

Nom vulgar: Tort, Tarragona; Massot, Menorca.

Labrus festivus, Riss.

Syn.: *Labrus turdus*, Brunn.; *Labrus festivus*, CBp., Günth., Canestr., Cuv. et Valenc.; *Turdus oblongus fuscus maculosus*, Willugh.

Nom vulgar: Grivia, Tarragona, Menorca.

Labrus luscus, Linn.

Syn.: *Labrus luscus*, Lacep., Riss., Cuv. et Valenc.

Nom vulgar: Grivia, Tarragona; Massot, Menorca.

Labrus viridis, Linn.

Syn.: *Labrus turdus*, Riss.; *Labrus psittacus*, Lacep.; *Labrus viridis*, Cuv. et Valenc., Riss., CBp.; *Turdus viridis major*, Willugh.

Nom vulgar: Grivia, Tarragona; Massot, Menorca.

Var. *Labrus nereus*, Riss.

Syn.: *Labrus nereus*, Cuv. et Valenc.

Nom vulgar: Grivia. Tarragona. Espèce nova per Catalunya.

Labrus mixtus, Linn.

(Mascle)

Syn.: *Labrus variegatus*, Lacep., Riss.; *Labrus vetula*, Bloch; *Labrus caeruleus*, Bonnat.; *Labrus lineatus*, Bonnat., Lacep., Riss.; *Labrus mixtus*, Cuv. et Valenc., Guichen., CBp., Günth., Canestr.; *Turdus major varius praecedenti similis*, Willugh.; *Turdus perbellus pictus*, Willugh.

(Femella)

Labrus quadrimaculatus, Cuv. et Valenc., Guichen.; *Labrus trimaculatus*, Lacep., Riss., Bonnat., Pennant, Donovan; *Labrus carneus*, Ascanius, Bloch, CBp.; *Labrus mixtus*, Fries et Ekström.

Nom vulgar: Grivia, Tarragona; Tort blanch, Barcelona: Bestenaga, Menorca.

En 20 de Maig de 1910. adquirirem un may vist y bellíssim exemplar: era un mascle que midia 0'30 m. de llarg y tenia un vistós color de salmó o ataronjat amb el cap, la cua y'l comensament de les aletes dorsal y anal y les puntes de les ventrals d'un blau celest puríssim.

Labrus saxorum, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Labrus saxorum*, CBp.

Nom vulgar: Tort, Tarragona; Ull de perdiu, Menorca.

Género, CRENILABRUS, Cuv.

Crenilabrus ocellatus, Nomann.

Syn.: *Labrus ocellatus*, Forskal, Bonnat.; *Lutjanus ocellatus*, Riss., Lacep.; *Crenilabrus ocellatus*, Riss., Cuv. et Valenc., Guichen., CBp., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Tort, Barcelona, Tarragona; Roquer, Ruqué, norca.

Crenilabrus Roissali, Riss.

Syn.: *Labrus*, Brunn.; *Lutjanus Roissali*, Riss.; *Lutjanus varius*, L. Alberti, Riss.; *Crenilabrus Roissali*, Cr. varius, Riss.; *Crenilabrus Roissalii*, Cuv. et Valenc., CBp., Canestr.

Nom vulgar: Tort, Barcelona, Tarragona; Ruqué, Menorca.

Var. *Crenilabrus quinquemaculatus*, Riss.

Syn.: *Crenilabrus quinquemaculatus*, Günth., Cuv. et Valenc.

Nom vulgar: Tort, Tarragona; Temburé, Menorca.

Crenilabrus tigrinus, Riss.

Syn.: *Labrus æruginosus*, Nordmann.

Nom vulgar: Tort, Tarragona; Ruqué, Menorca.

Crenilabrus melops, Riss.

Syn.: *Labrus melops*, Linn., Bonnat., Lacep.; *Crenilabrus melops*, CBp., Günth., Cuv. et Valenc., Guichen.; *Crenilabrus Donovanii*, Cuv. et Valenc., Guichen.; *Crenilabrus Couchii*, Cuv. et Valenc.; *Crenilabrus noruegicus*, Cuv. et Valenc.; *Lutjanus melops*, Riss.; *Labrus cornubius*, Donov.; *Lutjanus noruegicus*, Lacep., Bloch.

Nom vulgar: Tort, Barcelona, Tarragona.

Crenilabrus melanocercus, Riss.

Syn.: *Lutjanus melanocercus*, Riss.; *Crenilabrus melanocercus*, CBp., Günth., Canestr., Cuv. et Valenc.

Nom vulgar: Tort, Llambregas, Barcelona; Tort, Tarragona.

Crenilabrus Cæruleus, Riss.

Syn.: *Crenilabrus cæruleus*, CBp., Cuv. et Valenc., Günth.

Nom vulgar: Tort, Tarragona. Espécie nova per Catalunya.

Crenilabrus Bailloni, Valenc.

Syn.: *Crenilabrus Bailloni*, CBp., Günth., Brit. Capel., Cuv. et Valenc.

Nom vulgar: Tort, Tarragona; Ruqué, Menorca.

En Moreau no cita aquesta especie com habitante del Mediterrá, pero abunda bastant en les aygues de Tarragona.

Crenilabrus mediterraneus, CBp.

Syn.: *Perca mediterranea*, Linn.; *Lutjanus mediterraneus*, Lacep., Riss.; *Crenilabrus mediterraneus*, Riss., Cuv. et Valenc., Guichen., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Tort, Canari, Barcelona; Tort, Tarragona; Tort ruqué. Menorca.

Var. *Crenilabrus Boryanus*, Riss.

Syn.: *Crenilabrus nigrescens*, Riss.; *Crenilabrus boryanus*, Cuv. et Valenc.; *Crenilabrus Pittima*, CBp.

Nom vulgar: Tort, Mariquita, Barcelona; Tort, Tarragona.

Var. *Crenilabrus Brunnichii*, Riss.

Syn.: *Lutjanus bidens*, Bloch; *Labrus Serpentinus*, Bonnat.; *Lutjanus Brunnichii*, Lacep., Riss.; *Crenilabrus Brunnichii*, Cuv. et Valenc., CBp.; *Labri, especies obscuriores*, Brunni.

Nom vulgar: Tort, Barcelona, Tarragona.

Crenilabrus Tinca, CBp.

Syn.: *Labrus tinca*, Brunn.; *Lutjanus tinca*, Riss.; *Lutjanus Cotta*, Riss.; *Crenilabrus Cotta*, Riss.; *Crenilabrus tinca*, Riss., Cuv. et Valenc., Guichen., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Tort, Barcelona, Tarragona; Satx, Ruqué, Menorca.

Crenilabrus arcuatus, Riss.

Syn.: *Crenilabrus arcuatus*, CBp., Cuv. et Valenc.

Nom vulgar: Tort, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

Crenilabrus Chlorosochrus, Riss.

Syn.: *Lutjanus Chlorosochrus*, Riss.; *Crenilabrus Chlorosochrus*, CBp., Cuv. et Valenc.

Nom vulgar: Mariquita, Tort, Barcelona; Tort, Tarragona.

Crenilabrus pavo, CBp.

Syn.: *Pavo*, Salvia.; *Labrus pavo*, Brunn., Bonnat., Lacep.;

Lutjanus Geofroyius, Riss.; *Lutjanus lapina*, Riss.; *Crenilabrus lapina*, Cr. Geoffroi, Riss.; *Crenilabrus pavo*, Cuv. et Valenc., Guichen., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Tort, Barcelona, Tarragona; Llabiò, Costa de Llevant; Satx, Menorca.

Crenilabrus Massa, Riss.

Syn.: *Crenilabrus griseus*, Günth., Canestr.; *Lutjanus massa*, Riss.; *Labrus*, Brunn.; *Lutjanus cinereus*, Riss.; *Lutjanus cornubicus*, Riss.; *Crenilabrus massa*, Cr. Cotæ., CBp.; *Crenilabrus cornubicus*, Riss.; *Crenilabrus massa*, Cuv. et Valenc.; *Crenilabrus Coltae*, Cuv. et Valenc.

Nom vulgar: Tort, Barcelona; Tarragona; Temburé, Menorca.

Els Lábrits, lo mateix que la Boga (Box Boops, Bp.) y la Mabra (*Pagellus mormyrus*, Linn.) son els peixos mes perseguits pel poll de mar, *Nerocila bivittata* Edw. que arriba a menjarsels les aletes y á foradarlos la pell, posant al descobert llur capa muscular.

Els pescayres crehen que qualques Torts son hibrits de Llobarro y de Grivia.

Ab un atent estudi podrien establirse molt més varietats no indicades en les obres.

Género, *CORICUS*, Cuv.

Coricus rostratus, Nordmann.

Syn.: *Lutjanus rostratus*, Bloch, Lacep.; *Lutjanus virescens*, Riss.; *Lutjanus Lamarckii*, Riss.; *Coricus virescens*, C. Lamarckii, C. rubescens, Riss.; *Coricus virescens*, CBp.; *Coricus rostratus*, Cuv. et Valenc., Guichen., CBp.; *Crenilabrus rostratus*, Günth., Canestr.

Nom vulgar: Grivieta, Tarragona; Donzelleta, Barcelona; Petarch, Costa de Llevant; Trujeta, Menorca.

El *Coricus* ofereix les coloracions: blava, verda, roija y variada, lo que ha fet pensar a molts si serien especies distintes.

Género, *CTENOLABRUS*, Valenc.

Ctenolabrus rupestris, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Labrus rupestris*, Linn., Arted., Fries et Ekström.; *Lut-*

ianus rupestris, Bloch; *Otenolabrus rupestris*, Guichen., CBp., Günth.

Nom vulgar: Gripau. Barcelona. Espècie rara.

Otenolabrus Iris, CBp.

Syn.: *Otenolabris iris*, Cuv. et Valenc., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Gripau, Barcelona.

N'havém vist de 0'30 m. de llarch amb tres taques negres: una al comensament dels ratjls molls de la dorsal; altra al final de la mateixa y la tercera damunt la base de la cua. I ensemps amb tretze ratjls molls en la dorsal y onze en l'anal.

Género, ACANTHOLABRUS, Valenc.

Acantholabrus Palloni, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Crenilabrus exoletus*, Riss.; *Lutjanus Palloni*, Riss.; *Acantholabrus Palloni*, CBp., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Tae rocas, Menorca.

En 16 de Juny de 1910 a la pescataria de Tarragona ne vegerem moltíssims exemplars pescats a l'artet.

Género, JULIS, Cuv.

Julis vulgaris, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Coris Julis*, Günth.; *Julis mediterraneus*, CBp., Riss.; *Julis vulgaris*, Guichen., Canestr.; *Labrus Julis*, Bonnat., Lacep., Riss., Linn., Brunn., Bloch; *Julis*, Bell., Salvian.

Nom vulgar: Donzella, Tarragona, Menorca; Senyoreta, Donzella, Barcelona; Senyoreta, Güiula, Costa de Llevant.

Var: *Julis speciosa*, Riss.

Syn.: *Julis speciosa*, Cuv. et Valenc., Guichen.

Nom vulgar: Donzella, Tarragona, Menorca; Senyoreta, Donzella, Barcelona; Senyoreta, Güiula, Costa de Llevant.

Julis Giofredi, CBp.

Syn.: *Labrus Julis*, Brunn.; *Labrus Giofredi*, Riss.; *Julis Giofredi*, Riss., Cuv. et Valenc., Guichen., Canestr.; *Coris Giofredi*, Günth.

Nom vulgar: Donzella, Tarragona, Menorca; Senyoreta, Donzella, Barcelona; Senyoreta, Güiula, Costa de Llevant.

Var. *Julis festiva*, Valenc.

Syn.: *Julis festiva*, Cuv. et Valenc., Guichen.

Nom vulgar: Donzella, Tarragona, Menorca; Senyoreta, Güiula, Costa de Llevant,

Julis pavo, Günth.

Syn.: *Labrus pavo*, Lacep., Hasselquist; *Labrus hebraicus*, Riss.; *Julis turcica*, Riss., Lowe, Canestr.; *Julis pavo*, Cuv. et Valenc., Guichen.; *Chlorichthys pavo*, CBp.

Nom vulgar: Donzella, Tarragona; Senyoreta, Güiula, Costa de Llevant; Vit d'en Gahona, Menorca.

Género, XYRICHTHYS, Cuv.

Xyrichthys novacula, Linn.

Syn.: *Novacula cultrata*, Günth.; *Rason*, Cuv.; *Xyrichthys cultratus*, Cuv. et Valenc., Guichen.; *Novacula coryphæna*, Riss.; *Coryphæna novacula*, Lacep., Bonnat., Linn., Rosenthal; *Novacula piscis*, Gesner, Willugh.; *Novacula*, Rond.; *Xyrichthys novacula*, CBp., Canestr.

Nom vulgar: Rahó, Barcelona, Tarragona, Costa de Llevant, Menorca.

Familia dels *Pomacentridæ*.

Género, CHROMIS, Cuv.

Chromis Castanea, Cuv.

Syn.: *Heliases Chromis*, CBp.; *Heliastes Chromis*, Günth.; *Chromis Castanea*, Nordmann, H. Schinz, Riss., Guichen.; *Heliases limbatus*, Cuv. et Valenc.; *Sparus Chromis*, Lacep., Riss., Bonnat., Linn.; *Chromis*, Rond., Gesner, Willugh.; *Castaneus piscis*, Bell.

Nom vulgar: Castanyoleta, Tarragona; Cigala, Barcelona; Murret, Menorca.

El Pixano (*Pagellus breviceps*, CBp.) y aquest peixet son, com ténim dit, els que mes alegren les manses aygues de nostres cales y ports.

Tribu dels *Acanthopterygiens* *Abdominals*.

Família dels *Gasterosteidæ*, CBp.

Género, *GASTEROSTEUS*, Linn.

Sub-género, *GASTEROSTEUS*.

Gasterosteus leiurus, Cav. et Valenc.

(Var. del *Gasterosteus aculeatus*, Linn.)

Syn.: *Gasterosteus elegans*, Blanch., Sauv.; *Gasterosteus argentatissimus*, Blanch., Sauv.; *Gasterosteus Bailloni*, Blanch., Sauv.; *Gasterosteus leiurus*, Blanch., Soland, CBp., Gehin, Sauvage.

Nom vulgar: Surell, Banyoles. Varietat nova per Catalunya; habita en la Ceguia Comtal y aygua-molls de Càn Tunis (Barcelona), tolls y rechs del Baix Vallés, sobre tot, en els gorchs de poca fondària y rechs llotosos y plens d'herba, escassejant en les corrents; rius Besós y Tenes, entre Mollet y Montmeló, etc.

Família dels *Aulostomidæ*.

Género, *CENTRISCUS*, Linn.

Centriscus scolapax, Linn.

Syn.: *Solenostomus scolapax*, Riss.; *Centriscus scolapax*, Lacép., Riss., Brunn., Bloch, Cuv., Rosenthal, CBp., Günth., Canestr.: *Scolapax*, Aldrov., Willughgh.; *Becada*, Rond., Bonnat.

Nom vulgar: Trompeté, Tarragona, Barcelona, Menorca; Musich, Torredembarra, Menorca.

Família dels *Mugilidæ*.

Género, *MUGIL*, Arted.

Mugil cephalus, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Mugil provensalis*, Riss.; *Cabot*, Rond.; *Mugil cephalus*, Riss., Del., Agass., CBp., Günth., Canestr., Blanch., Guichen.

Nom vulgar: Llissa llubarrera, Tarragona; Llissara llubarrera, Barcelona; Llissa, Taberner, Menorca.

Mugil auratus, Riss.

Syn.: *Mugil auratus*, CBp., Lowe, Günth., Canestr., Cuv. et Valenc., Guichen.

Nom vulgar: Galta roig Tarragona, Menorca; Llissara, Barcelona.

Anys enrera, a l'encanyçada en una sola llevada a vegades se'n pescaven d'aquestes llisses més de 2,000 kilograms.

Mugil capito, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Mugil octoradiatus*, Günth.; *Mugil ramada*, Riss.; *Ramado*, Riss.; *Mugil capito*, CBp., Günth., Canestr., Guichen., Blanch.

Nom vulgar: Capsut, Llissa de roquer, Tarragona; Llissara, Barcelona; Llissa agut, Llissa cap pla, Menorca.

Mugil saliens, CBp.

Syn.: *Mugil saliens*, Riss., Cuv. et Valenc., Guichen., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Sama, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

Mugil labeo, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Mugil provençalis*, Riss.; *Mugil Sabounie*, var., Riss.; *Mugil labeo*, CBp., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Caluga, Tarragona; Llissara, Barcelona; Llissa-Galubet, Menorca.

Mugil Chelo, Cuv.

Syn.: *Mugil septentrionalis*, Günth.; *Mugil labrosus*, Riss.; *Mugil cephalus*, Riss.; *Mugil cephalus*, var. *B*, Delaroche; *Chalinc*, Rond.; *Mugil Chelo*, Cuv. et Valenc., Guichen., CBp., Günth., Schlegel, Canestr.

Nom vulgar: Llissa vera, Tarragona, Menorca; Llissara, Barcelona.

A la Llissa petita o de cria se li dona a Tarragona'l nom de Llissó y a Barcelona'l de Tomba navios.

Família dels *Atherinidae*.

Género, *ATHERINA*.

Atherina hepsetus, Linn.

Syn.: *Atherina hepsetus*, Cuv. et Valenc., Guichen., Lacep., Riss., Bloch, Del., CBp., Günth., Canestr.; *Sauclés*, Rond.

Nom vulgar: Peix sense sang, Tarragona; Xanguet, Xasclet, Barcelona; Joell, Costa de Llevant; Sercllet, Menorca.

Atherina Boyeri, Riss.

Syn.: *Atherina Boyeri*, CBp., Günth., Canestr., Cuv. et Valenc., Guichen.: *Atherina hepsetus*, var. 3 Delaroche; Joel, Rond.

Nom vulgar: Asa, Aseta, Tarragona; Xanguet, Barcelona; Cabessuda, Menorca.

Atherina Mochon, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Atherina Mochon*, Günth., CBp., Canestr., Guichen.; *Atherina hepsetus*, var. 2 Delaroche.

Nom vulgar: Peix sense sang, Tarragona; Joell, Costa de Llevant; Muxó, Menorca.

Família dels *Sphyraenidae*.

Gènere, SPHYRAENA, Klein.

Sphyraena Spet, Lacep.

Syn.: *Sphyraena vulgaris*, Günth., Canestr., Cuv. et Valenc., Guichen.: *Sphyraena Spet*, CBp., Riss.; *Esox sphyraena*, Linn., Bloch, Brunn.: *Spet*, Rond.; *Sphyraena*, Bell., Salvian.

Nom vulgar: Espet, Tarragona, Menorca.

Sub-ordre dels *Malacopterygiens*.

Tribu dels *Malacopterygiens Pseudapodes*.

Família dels *Ammodytidae*.

Gènere, AMMODYTES, Arted.

Ammodytes cicerellus, Rafin.

Syn.: *Ammodytes tobianus*, Costa, Canestr., Riss.; *Ammoditis Siculus*, Swainson, CBp., Günth.; *Ammodytes argenteus*, Riss.; *Cicerellus messaniensis*, P. Boccone.

Nom vulgar: Sonsu, Trencavits, Barcelona; Enfú, Menorca. Espècie rara.

L'A. *tobianus*, Linn, que cita en Sánchez Comendador, probablement serà l'A. *cicerellus*, Rafin.

Família dels *Ophidiidae*

Gènere, OPHIDIUM, Arted.

Ophidium barbatum, Linn.

Syn.: *Ophidium Barbatum*, Cuv., Guichen., Lacep., Riss., Bonnat., Brunn., Broussonet, Bloch, Rosenthal, Agass., J. Müller, CBp.,

Kaup, Günth., Costa, Jobert, Canestr.; *Grillus vulgaris*, Bell.

Nom vulgar: Pixota blanca, Barcelona, Tarragona; Metge, Costa de Llevant; Pamfont, Congre dolç, Menorca.

Ophidium Vassallii, Riss.

Syn.: *Ophidium barbatum*, Costa; *Ophidium Broussonetii*, J. Müller; *Ophidium Vassallii*, J. Müller, CBp., Kaup, Günth., Canestr., Cuv., Guichen.

Nom vulgar: Pixota, Tarragona; Metge, Costa de Llevant; Pamfont vermey, Menorca.

Género, FIERASFER, Cuv.

Fierasfer imberbis, CBp.

Syn.: *Fierasfer acus*, Kaup, Günth., Canestr.; *Fierasfer Fontanesii*, Costa; *Fierasfer imberbis*, J. Müller; *Ophidium imberbe*, Cuv., Linn.; *Ophidium Fierasfer*, Riss.; *Notopterus Fontanesii*, Riss.; *Gymnotus acus*, Brunn.; *Ophidium flavum vel ophidium imberbe*, Rond.

Nom vulgar: Pixota de llanguet ó de carall de Jan, Tarragona; Fi de Murena mansa, Menorca.

Aquesta especie viu paràsita dintre l'holoturit pedata de la família dels *Aspidochirota*, *Stichopus regalis*, Cuv. (Llanguet). No l'havem trobat dintre l'*Holothuria tubulosa*, GML. (Carall de Jan) de la mateixa família, ni dintre la *Cucumaria Cucumis*, Riss. (Cohombre mari) de la família dels *Dendrochirota*.

Tribu dels *Malacopterygiens* Sub-branquials.

Família dels *Gadidæ*.

Sub-família dels *Gadini*.

Género, GADUS.

Gadus minutus, Linn.

Syn.: *Morua capelanus*, Riss.; *Gadus luscus* var., Delaroche; *Asellus mollis minor*, Willugh; *Gadus minutus*, Brunn., Bloch, Costa, Fries et Ekström, Nilsson, CBp., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Mòllera, Barcelona, Tarragona; Capellá, Costa de Llevant, Menorca. Abunda molt.

Género, MERLANGUS, Cuv.
Merlangus Poutassou, Riss.

Syn.: *Merlangus vernalis*, Canestr.; *Merlangus melanostomus*, Valenc.; *Merlangus communis*, Costa, Canestr.; *Merlangus poutassou*, CBp., Günth.; *Gadus merlangus*, Riss.

Nom vulgar: Llússara, Tarragona; Maira, Torredembarra: Peix Rey, Menorca. Peix de fonera.

Merlangus argenteus, Vaill.

Syn.: *Gadiculus argenteus*, Guichen., Günth., Giglioli; *Gadus argenteus*, Belloti, Günth.

Nom vulgar: Ulls, Tarragona. Peix de fonera. Espécie nova per Catalunya.

Sub-família dels *Morini*.

Género, MORA, Riss.

Mora Mediterranea, CBp.

Syn.: *Gadus moro*, Riss.; *Mora mediterranea*, Riss., Günth., Canestr., Brit. Capel.

Nom vulgar: Mollera moranella, Tarragona. Espécie molt rara, nova per Catalunya.

Sub-família dels *Merlucini*.

Género, MERLUCIUS, Cuv.

Merlucius vulgaris, Costa.

Syn.: *Merlucius esculentus*, CBp., Canestr., Riss.; *Merlucius vulgaris*, CBp., Günth., Cuv.; *Gadus merlucius*, Linn., Brunn., Bloch, Schlegel, Lacep., Riss.; *Asellus*, Salvian., Willugh., Aldrov.

Nom vulgar: Llús, Barcelona, Tarragona, Menorca. Abunda molt. Havem vist llussos pescats á palangre de 10 y mes kilograms de pes.

Com espécie ó varietat nova, en 1909 ens presentaren un exemplar que tenia un color de palla brillant, nacari, amb les aletes rosses com un fil d'or (*Llus ros*), y no resultá pas així, car el peix patia

una aglobulia ó forta anèmia, amb alteració pigmentaria per insuficiència de l'hematosi, puix li trobarem á dreta y esquerra agarrats fortament á les branquies fins á set cuquets purpurins (Femella del crustaci siphonostomit *Lernæa branchialis*, Linn., de 0'010 á 0'012 m. de llargaria que á faisó de sangoneres li xuclaven la sang, cuquets que també havem trobat examinant altres llusos en aparença sans, pero amb nuclis indurits y decoloració de l'extrem lliure de les branquies á causa d'inflamacions intersticials localisades y cròniques.

Género, *URALEPTUS*, Costa.

Uraleptus maraldi, Costa.

Syn.: *Gadus maraldi*, Riss.; *Merlucius maraldi*, Riss.; *Uraleptus maraldi*. CBp., Günth., Canestr.

Nom vulgar: No'n té.

L'Institutió Catalana d'Historia Natural ne serva un exemplar pescat a Tarragona'l 9 de Novembre de 1910 y nosaltres ne servem qualques altres pescats á l'artet el 8 de Juliol de 1911.

Sub-familia dels *Lotini*.

Género, *LOTA*, Cuv.

Lota molva, CBp.

Syn.: *Molva vulgaris*, Günth.; *Gadus molva*, Lacep., Linn., Bloch, Schlegel; *Asellus longus*, Willugh.

Nom vulgar: Llengua de bacallá. Peix de fonera. Especie nova en el Mediterrá. Era pel mes de Janer de 1910 que a la Pescateria de Tarragona 'ns crida l'atenció un peix de 14 kilograms que no poguerem adquirir, car el venien a terces o kilos. Aquest peix, per la seva forma y dimensions no podia ser mes que aquesta especie, y'l 31 de Maig del propi any sortosament ne poguerem adquirir un exemplar de 15 kilograms, agafat com l'altre a palangre, que vingué a confirmar plenament les nostres sospites. Haviem sentit parlar als vells palangrers de la llengua de bacallá, mes no s'ens havia presentat ocasió fins allavors de poguerla veurer.

Lota elongata, Riss.

Syn.: *Molva elongata*, Günth., Canestr.; *Lota molva*, Costa; *Lota elongata*, CBp., Canestr.; *Gadus molva*, Riss.

Nom vulgar: Escolá, Barcelona, Tarragona. Peix de fonera.

Género, PHYCIS, Arted.

Phycis blennoides, Günth.

Syn.: *Phycis blennoides*, Canestr., Riss., Bl. Schneid., CBp.; *Phycis blennioide*, Guichen.; *Phycis furcatus*, CBp.; *Phycis Gmelini*, Riss.; *Batrachoides Gmelini*, Riss.; *Blennius gadoides*, Laclep., Riss.; *Phycis tinca*, Bl. Schneid.; *Gadus blennoides*, Brunn.

Nom vulgar: Mollera Brótola, Tarragona; Móllera pigada, Barcelona; Mollera, Menorca. Peix de fonera.

Phycis mediterraneus, Delaroche.

Syn.: *Phycis tinca*, CBp.; *Phycis limbatus*, Valenci.; *Blennius phycis*, Riss.; *Phycis mediterraneus*, Riss., Guichen., Costa, Lowe, Günth., Canestr.; *Tenca marina*, Cuv., Salvian., Willugh.

Nom vulgar: Móllera roquera, Barcelona, Tarragona; Mollera, Menorca.

Género, MOTELLA, Cuv.

Motella tricirrata, Günth.

Syn.: *Onos mustella*, Riss.; *Gadus mustella*, Riss.; *Gadus tricirratus*, Bloch; *Mustella marina*, Willugh.

Nom vulgar: Fura, Tarragona. Espècie nova a Catalunya y no en el Mediterrà com tenim dit.

El primer exemplar el vegerem el 21 de Juny de 1910 y d'allavors ençà n'havem examinat quelques altres, tots pescats a l'artet, la major part en aygues de la Platja llarga de Tarragona.

Motella maculata, Costa.

Syn.: *Motella communis*, Canestr.; *Motella maculata*, Günth., Riss.; *Motella mediterranea*, CBp.; *Onos maculata*, Riss.

Nom vulgar: Fura blanca, Tarragona; Palayó, Barcelona; Guineu, Costa de Llevant; Mollera borda, Menorca.

Motella fusca, CBp.

Syn.: *Motella communis*, Costa; *Onos fusca*, Riss.; *Motella fusca*, Riss.

Nom vulgar: Fura negra, Tarragona; Palayó, Barcelona; Guineu Costa de Llevant; Mollera inglesa, Menorca.

Família dels *Macrouridæ*.

Género, *MACROURUS*, Bloch.

Macrourus cælorhynchus, CBp.

Syn.: *Lepidoleprus cælorhynchus*, Guichen., Cuv., Riss.; *Macrourus cælorhynchus*, Costa, Günth., Canestr.

Nom vulgar: Titulot. Peix de fonera. Espècie nova per Catalunya.

Els exemplars que havem examinats en tres anys, tots estavem bruts del llot de l'arrastre. El 28 de Janer de 1913 nos poguerem convencer que aquesta espècie no es tan rara com es aixó, car hi havia a la Pescateria de Tarragona tot un vol agafat al bou que pesaria uns 10 kilograms.

Macrourus Trachyrhynchus, Günth.

Syn.: *Macrourus trachyrhynchus*, Canestr.; *Lepidoleprus trachyrhynchus*, Guichen., Cuv., CBp., Canestr., Riss.; *Orycephas scabrus*, Rafin.; *Mysticetus*, Aldrov.

Nom vulgar: Titulot, Tarragona. Peix de fonera. Espècie nova per Catalunya.

L'Institució Catalana d'Historia Natural ne serva un exemplar momificat, adquirit per nosaltres a Tarragona'l 8 d'Abril de 1910.

Família dels *Pleuronectidæ*.

Género, *LIMANDA*, Gottsche.

Limanda vulgaris, Gottsche.

Syn.: *Limanda oceanica*, CBp.; *Platessa limanda*, Cuv.; *Pleuronectes limanda*, Lacep., Linn., Bloch, Günth., Schlegel; *Limanda*, Bell., Rond., Duham., Bonnat.

Nom vulgar: no'n té. Sabém no mes, per referencies, que se la senyala en les nostres aygues, però en Moreau no la cita en el Mediterrá.

Género, FLESUS.

Flesus vulgaris, Moreau.

Syn.: *Pleuronectes flesus*, Blanch., Lacep., Bonnat., Linn., Bloch, Nilsson, Günth., Schlegel; *Platessa flesus*, Gottsche, CBp. Siebold; *Pleuronectes passer*, Bloch; *Passer fluviatilis*, Bell.

Nom vulgar: Rèmol de riu. Especie nova en el Mediterrá. En Moreau no la senyala en les nostres aygues marines.

Els pochs exemplars examinats se distingeixen de l'especie següent, car la línia lateral, quasi en tot el seu trajecte, està vorejada d'ascates molt aspres, la cua te menys alçaria que llargaria y l'anal amb 41 ratgs. essent aixís que la del *F. passer*, M., ne te quant menys 43.

Flesus Passer, Moreau.

Syn.: *Pleuronectes italicus*, Günth; *Platessa passer*, CBp., Costa. Canestr.; *Pleuronectes passer*, Riss.; *Pleuronectes flesus* var., Delaroche; *Passer*, Rond.

Nom vulgar: Rèmol de riu. Tarragona, Desembocadura del Francolí, etz.

Género, SOLEA, Cuv.
Solea vulgaris, Gottsche.

Syn.: *Solea vulgaris*, Riss., CBp., Canestr., Günth.; *Pleuronectes solea*, Lacep., Riss., Bonnat., Linn., Brunn., Bloch; *Solea*, Bell., Rond., Duham.

Nom vulgar: Llenguado, Pelayí'l petit, Barcelona, Tarragona, Menorca.

Solea Lascaris, CBp.

Syn.: *Solea impar*, Günth.; *Solea aurantiaca*, Günth.; *Solea nasuta*, Nordm., CBp., Kaup; *Solea Lascaris*, Canestr., Günth., Riss., Guichen.; *Pleuronectes nasutus*, Pallas; *Pleuronectes Lascaris*, Riss.

Nom vulgar: Llenguado. Pelayí'l petit, Barcelona, Tarragona, Menorca.

Solea Kleinii, CBp.

Syn.: *Rhombus Kleinii*, Riss.; *Solea Kleinii*, Costa, Kaup, Canestr., Günth.

Nom vulgar: Llenguado, Pelayí'l petit, Barcelona, Tarragona, Menorca.

Solea oculata, Willugh.

Syn.: *Solea ocellata*, Günth., Canestr.; *Solea oculata*, Riss., Valenc., Guichen., CBp., Canestr., Rond., Duham.; *Pleuronectes ocellatus*, Riss.; *Pleuronectes pegusa*, Lacep.

Nom vulgar: Llenguado, Pelayí'l petit, Tarragona: Llengua de Sant Pau, Menorca.

Havem observat una var. que'n lloch de presentar set taques negres, arrodonides y enrevoltades de puntets grochs, no mes ne presenta cinch, coneixéntsela vulgarment a Mahó amb el nom de Perdiu de Sant Pere.

Sub-género, MICROCHIRUS. CBp.

Microchirus luteus, CBp.

Syn.: *Solea lutea*, CBp., Canestr., Günth.; *Pleuronectes luteus*, Riss.; *Rhombus luteus*, Riss.

Nom vulgar: Llenguado, Pelayi'l petit. Barcelona, Tarragona.

Microchirus variegatus, Moreau.

Syn.: *Solea variegata*, Günth.; *Solea mangili*, CBp., Canestr.; *Monochirus microchirus*, Guichen.; *Microchirus lingula*, CBp.; *Rhombus mangili*, Riss.; *Pleuronectes mangili*, Riss.; *Pleuronectes microchirus*, Delaroche.

Nom vulgar: Llenguado d'arena. Tarragona; Peluda, Menorca.

Sub-género, MONOCHIRUS, Rafin.

Monochirus hispidus, Rafin.

Syn.: *Monochirus hispidus*, CBp., Costa; *Solea Monochir*, CBp., Günth., Canestr.; *Monochirus pegusa*, Riss., Guichen.; *Pleuronectes pegusa*, Riss.

Nom vulgar: Llenguado de fonera, Barcelona; Sanremus, Menorca. Ne servém un curiós exemplar pescat el 18 de Febrer de 1911 que ofereix en la meytat posterior del costat dret quatre taquetes rodones, simetriques y negres enrevoltades de puntets blanquíssims. Sobre'l dors o cara dreta de qualques Llenguados hi havem trobat el petit molusch *Modiola discrepans*, Lm. k.

Género. PLEURONECTES.

Pleuronectes hirtus, Abilgaard.

Syn.: *Rhombus punctatus*, Günth.; *Rhombus hirtus*, Nilsson.; *Scophthalmus hirtus*, CBp.; *Zengopterus hirtus*, Gottsche,

Nom vulgar: no'n té. Espécie nova en el Mediterrá. Moreau no la senyala en nostre mar, pero nosaltres n'havem adquirit tres exemplars, dos d'ells pescats a l'artet a sol-ixent de Tarragona, prop la Torra de la Mora (Platja llarga) 'l 20 de Juny de 1910 y l'altre segurament del Bou, recullit a la Pescateria'l 12 del prop-vinent Novembre y que serva l'Institució Catalana d'Historia Natural.

Pleuronectes unimaculatus, Moreau.

Syn.: *Pleuronectes punctatus*, Bloch, Bonnat.; *Phrynorhombus unimaculatus*, Günth., Canestr.; *Scophthalmus punctatus*, CBp., Riss., Nilsson.

Nom vulgar: Pelaya miseries, Tarragona; Serrandell, Goles de l'Ebre.

Pleuronectes Grohmanni, CBp.

Syn.: *Arnoglossus Grohmanni*, Günth., Canestr.; *Pleuronectes Grohmanni*, Canestr.

Nom vulgar: Pelaya rossa, Tarragona; Serrandell, Gols de l'Ebre; Llenguado, Menorca.

Pleuronectes arnoglossus, CBp.

Syn.: *Arnoglossus laterna*, Günth., Canestr.; *Pleuronectes arnoglossus*, Canestr.; *Rhombus nudus*, Riss.; *Pleuronectes Leotardi*, Riss.; *Pleuronectes casurus*, Pennant, CBp.; *Pleuronectes laterna*, Arted.; *Arnoglossus*, Gesn., Willugh.

Nom vulgar: Pelaya rossa, Barcelona, Tarragona; Serrandell, Gols de l'Ebre.

Pleuronectes conspersus, Canestr.

Syn.: *Pleuronectes conspersus*, Günth., Brit. Capel.

Nom vulgar: Pelaya-miseries, Tarragona; Serrandell, Gols de l'Ebre. Especie nova per Catalunya.

Pleuronectes Boscii, CBp.

Syn.: *Arnoglossus Boscii*, Günth., Brit. Capel., Canestr.; *Pleuronectes Boscii*, Riss., Canestr., Cuv.; *Hipoglossus Boscii*, Riss.

Nom vulgar: Pelaya-bruixa, Tarragona, Costa de Llevant; Serrandell, Gols de l'Ebre. Especie nova per Catalunya.

Pleuronectes megastoma, Donov.

Syn.: *Rhombus megastoma*, Nilsson, Günth.; *Pleuronectes megastomus*, CBp.; *Pleuronectes megastoma*, Schlegel; *Pleuronectes cardina*, Cuv.; *Grande Calimande*, Duham.

Nom vulgar: Pelaya bruixa, Tarragona, Costa de Llevant; Serrandell, Gols de l'Ebre; Capellá, Menorca.

Pleuronectes Citharus, CBp.

Syn.: *Citharus linguatula*, Günth., Canestr.; *Hipoglossus citharus*, Costa, Riss.; *Hipoglossus macrolepidotus*, Cuv.; *Pleuro-*

nectes citharus, Max. Spinola: *Pleuronectes macrolepidotus*, Del., CBp., Canestr.; *Citharus*, Rond., Gesner, Willugh.

Nom vulgar: Pelaya-guarda la vida, Tarragona; Pelaya, Barcelona; Capellá, Rémol, Menorca.

Género, RHOMBUS, Klein.

Rhombus maximus, Riss.

Syn.: *Psetta maxima*, CBp.; *Rhombus maximus*, CBp., Costa, Canestr., Günth.; *Pleuronectes maximus*, Lacep., Riss., Linn., Brunn., Bloch, Schlegel; *Rhombus aculeatus*, Duham., Rond., Gesner, Willugh., Gottsche; *Turbot*, Bonnat., Cuv., Guichen.; *Rhombus*, Bell.

Nom vulgar: Rémol empetxinat, Tarragona. Especie comuníssima y que abunda en els mercats, y no citada en cap catàlech de peixos que's refereixi a Catalunya.

Rhombus laevis, Rond.

Syn.: *Psetta rhombus*, CBp.; *Rhombus vulgaris*, Costa; *Rhombus barbatus*, Riss.; *Pleuronectes rhombus*, Lacep., Riss., Bonnat., Linn., Brunn., Bloch, Schlegel; *Rhombus Laevis*, Gesner, Willugh., Gottsche, CBp., Canestr., Günth.; *Rhombus alter Gallicus*, Bell.

Nom vulgar: Rémol, Barcelona, Tarragona; Rom, Costa de Llevant.

Existeix una var. que presenta la particularitat de tindre menys dividits els primers ratgs de la dorsal.

Género, BHOTUS, CBp.

Bothus rhomboides, CBp.

Syn.: *Rhomboidichthys mancus*, Günth., Canestr.; *Rhombus rhomboides*, CBp., Canestr.; *Rhombus mancus*, Riss., Guichen.; *Pleuronectes mancus*, Riss.; *Rhomboides*, Rond.

Nom vulgar: Puput, Tarragona; Rémol, Barcelona; Pedás, Menorca. Notarém que un exemplar d'aquesta especie adquirit el 15 de Maig de 1910 tenia iguals les dugues cares, aixó es, com la del costat esquerra o dels ulls.

Bothus podas, CBp.

Syn.: *Rhomboidichthys podas*, Günth., Canestr.; *Rhombus po-*

das, CBp., Costa, Guichen., Canestr.; *Rhombus Gesneri*, Riss.; *Pleuronectes argus*, Riss.; *Pleuronectes podas*, Del.

Nom vulgar: Puput. Tarragona; Rèmol, Barcelona; Pedas, Menorca.

Género, *PLAGUSIA*.

Plagusia lactea, CBp.

Syn.: *Plagusia lutea*, Canestr., Costa; *Ammopleurops lacteus*, Günth.

Nom vulgar: Rèmol blanc, Tarragona. Espèce nova per Catalunya.

Família dels *Cyclopteridæ*.

Sub-família del *Cyclopterini*.

Género, *LEPADOGASTER*, Goüan.

Lepadogaster Goüanii, Lacep.

Syn.: *Lepadogaster biciliatus*, Riss., Nordm.; *Lepadogaster Balbis*, Rosenthal, Costa, CBp., Riss.; *Lepadogaster Goüanii*, Riss., Cuv., Guichen., Costa, CBp.; Brisout de Barneville, Günth., Canestr.; *Lepadogaster rostratus*, Bl. Schneid., CBp.; *Cyclopterus lepadogaster*, Bonnat.

Nom vulgar: Xucladó, pega roques, Tarragona; Peix porch, Barcelona; Xucla dit, Cabot xuclador, Menorca. Espèce rara.

Lepadogaster Candolii, Riss

Syn.: *Mirbelia Decandollii*, Canestr.; *Lepadogaster Rafinesquii*, Costa; *Lepadogaster olivaceus*, Riss.; *Lepadogaster Jussieni*, Riss.; *Lepadogaster Candolii*, Cuv., Guichen., Brisout, Günth.

Nom vulgar: Xucladó, Pega-roques, Tarragona; peix porch, Barcelona, Menorca. Espèce rara.

Lepadogaster bimaculatus, Flem.

Syn.: *Lepadogaster reticulatus*, Riss.; *Mirbelia Desfontainii*, Canestr.; *Lepadogaster Mirbelii*, Riss.; *Lepadogaster Desfontainii*, Riss.; *Lepadogaster ocellatus*, Riss., Guichen.; *Lepadogaster bimaculatus*, CBp., Brisout, Nilsson, Günth.; *Cyclopterus bimaculatus*, Lacep., Bonnat., Pennant.

Nom. vulgar: Xucladó, Pega-roques, Tarragona; Peix porch, Barcelona.

Tribu dels *Malucopterygiens abdominalis*.

Família dels *Cyprinidæ*.

Sub-família dels *Cyprinini*, CBp.

Gènere, CYPRINUS.

Subgènere, CARPA (CYPRINUS)

Cyprinus Carpio Linn.

Syn.: *Cyprinus Carpio*, Cuv. et Valenc., Blanch., Lacep., Bloch, Costa, CBp., Nilsson, Heckel et Kner, Siebold, Canestr., Gunth., Schlegel.

Nom vulgar: Carpa d'Holanda.

Var. *Cyprinus specularis*, Lacep.

Syn.: *Cyprinus rex cyprinorum*, Blanch., Bonnat.; *Cyprinus macrolepidota*, Hartmann.

Nom vulgar: Carpa de mirall.

Var. *Cyprinus hungaricus*, Heckel.

Nom vulgar: Carpa de Bohemia.

Var. *Cyprinus Hi Goí*.

Nom vulgar: Carpa del Japó.

Var. *Cyprinus Kollarii*, Heckel et Kner.

Syn.: *Cyprinus Kollarii*, CBp., Cuv. et Valenc., Blanch., Gehin; *Cyprinus striatus*, Holandre, Selys-Longchamps, CBp.

Nom vulgar: Carpa de Franconia, Carpa de Turinga.

Amb aquesta espècie y varietats, totes de l'Aquarium y laboratori ictiogènic del Park de la Ciudadela de Barcelona, s'ha emprès baix la entesa direcció d'en Francesch d'A. Darder la repoblació piscícola en diferents indrets de Catalunya: Estany de Banyoles, de Tarrasa (Guitart), de Lleyda; rius, Llobregat, Cardoner y altres de Lleyda, etz.

Sub-género CARASSIUS, Nilsson.

Carassius vulgaris, Nilsson.

Syn.: *Cyprinus carassius*, Cuv. et Valenc., Bonnat., Lacep., Linn., Bloch, Hermann, Fries, Ekström et Sundevall, Schlegel; *Carassius Linæi*, CBp.; *Carassius vulgaris*, Nordmann, Heckel et Kner, Siebold, Canestr., Günth.; *Carassius*, Willugh.

Nom vulgar: Carpa carassina. Aquarium y Laboratori ictiogenich del Park de Barcelona, y espargida en els mateixos indrets.

Carassius auratus, Günth.

Syn.: *Carassius auratus*, Canestr.; *Cyprinopsis auratus*, Blanch., Gehin, Soland; *Cyprinus auratus*, Cuv. et Valenc., Vallot, Lacep., Riss., Bonnat., Linn., Bloch.

Nom vulgar: Peix de bassa (King-yu.) Peixeres, basses, surtidors, etz.

Dintre'l mar, pescat a l'artet pel Maig de 1911, adquirirem un raro exemplar que servem, no sabem si de aygua dolça o del mar. car poch dies avans havia plogut y baixat els rius y'ls barranchs. Els pescayres el confonen donantli'l nom de Tenca.

Es de un hermos color d'or vell y ofereix la particularitat de tindre les anals pariones com les ventrals y pectorals. Mideix 0'18 m. de llargaria $\times$ 0'6 m. de passo d'alçaria; 'l diàmetre de l'ull 0'008 m.; l'espai interorbitari 0'018 m. y 'l cap 0'04 m.; la dorsal te 3/19, pero'l primer y segon raigs forts rudimentaris lo mateix que'l primer y según de les anals.

Género, BARBUS, Cuv.

Barbus fluviatilis, Agass.

Syn.: *Cyprinus barbatus*, Linn., Bloch, Schlegel; *Barbus fluviatilis*, Cuv. et Valenc., Blanch., CBp., Heckel et Kner, Siebold, Canestr., Günth.; *Barbus*, Rond., Duham., Bonnat., Lacep., Bükner, Vallot.

Nom vulgar: Barb. General en els nostres rius y estanys.

Barbus meridionalis, Riss.

Syn.: *Barbus caninus*, CBp., Heckel et Kner, Canestr., Günth.,

Cuv. et Valenc.; *Barbus meridionalis*, Blanch.; *Cyprinus barbus*, Riss.

Nom vulgar: Barb. Mes limitada que l'especie anterior.

Género, TINCA, Cuv.

Tinca vulgaris, Cuv.

Syn.: *Tinca itálica*, CBp.; *Tinca vulgaris*, Costa, CBp., Heckel et Kner, Siebold, Canestr., Günth., Cuv. et Valenc., Blanch.; *Tinca Chrysilis*, Agass., Selys-Longchamps, CBp.; *Cyprinus tincauratus*, Lacep.; *Cyprinus tinca*, Lacep., Linn., Bloch, Schlegel; *Cyprinus tinca-auratus*, Bloch, Bonnat., Vallot; *Tinca aurata*, Schinz; *Tinca*, Bell., Salvian., Duham., Bonnat., Jurine, Vallot.

Nom vulgar: Tenca. Riu Ebre, estanys de Banyolas, d'Ibars y altres de Lleyda, etz.

Se creu fundadament que les tenques dels estanys de Lleyda hi foren tirades pels frares avans de l'any 1835.

La Tenca (*viridescens*) verda o del Cáucus y la (*purpurata*) roija ó de Mongolia amb la ostra, provinents totes de l'Aquarium y Laboratori ictiogenich del Park de Barcelona, pertanyen al nombre d'especies repobladores.

S'han llençat també en qualques indrets les especies: *Globio fluviatilis*, Agass.; *Abramis Brama*, Agass.; *Alburnus lucidus*, Heckel et Kner; *Scardinius erythrophthalmus*, Heckel et Kner; *Idus melanotus*, Heckel et Kner y *Cobitis fossilis*, Linn.

Sub-familia dels *Leuciscini*.

Género, SQUALIUS.

Squalius Cephalus, Blanch.

Syn.: *Leuciscus cephalus*, Günth.; *Squalius clathratus*, Blanch.; *Squalius meridionalis*, Blanch.; *Squalius cephalus*, Blanch., Soland, Lunel, Siebold; *Leuciscus dobula*, Bert, Cuv. et Valenc., Marcotte, Agass., Selys-Longchamps; *Leuciscus latifrons*, Nilsson; *Squalius dobula*, Heckel et Kner; *Squalius cavedanus*, CBp., Heckel et Kner, Canestr.; *Leuciscus cavedanus*, Cuv. et Valenc., CBp., Filippi; *Leuciscus cavede*, Riss.; *Gardonus cephalus*, CBp.; *Cyprinus dobula*, Vallot; *Cyprinus Jeses*, Jurine; *Cyprinus chup*, Bonnat.; *Cyprinus idus*, Bloch; *Cyprinus cephalus*, Linn., Fries et EKström; *Cephalus fluviatilis*, Rond.

Nom vulgar: Bagre, Sant Joan de les Abadesas, Ripoll, Torelló, etc.

Squalius leuciscus, Heckel et Kner.

Syn.: *Leuciscus vulgaris*, Günth., Cuv. et Valenc., Charvet; *Squalius leuciscus*, Blanch., Siebold, Gehin; *Squalius Bearnensis*, Blanch.; *Leuciscus Grislagine*, Nilsson; *Squalius Dobula*, CBp.; *Leuciscus argenteus*, CBp., Agass., Selys-Longchamps, Marcotte; *Cyprinus mugilis*, Vallot; *Cyprinus leuciscus*, Bonnat., Lacep., Linn., Bloch; *Cyprinus grislagine*, Linn., Fries et EKström; *Cyprinus dobula*, Linn., Bloch; *Cyprinus*, Arted.; *Leuciscus*, Bell.

Nom vulgar: Bagre, Vilarodona (Riu Gayá); Madrilla, Xerta, Mora d'Ebre, García (Riu Ebre), Artesa de Segre (Riu Segre) y pobles del Canal d'Urgell, etc.

Especie, encar que prou coneguda, nova per Catalunya. La Bagre de Vilarodona potser siga una Var., car exceptuant el color, pel tamany y la disposició dels raigs de les aletes se sembla a la *S. Souffia*, Moreau.

Família dels *Cyprinodontidae*

Género, *CYPRINODON*, Lacep.

Cyprinodon iberus, Cuv. et Valenc.

(mascle)

(femella)

Syn.: *Fundulus hispanicus*.

Nom vulgar: no'n té. Canalissos y rechs de Prat de Llobregat, estanys y aygues salobres de la Marina; estanys y cequies del Recó de Salou. Caldria observar si aquest *Cyprinodon* ingerit produeix mareig, basca, mal de ventre y vomits y si'ls petits mamífers (gats y gossos) al menjarlo, moren enmatzinats. El *Cyprinodon iberus*, Cuv. et Valenc. te moltíssima ressemblança amb el *Fundulus Letourneuxi*, Sauvage, que habita'ls estanys de l'illa de Creta. Te: Br. 4. Anal amb 11 y 12 raigs; coloració olivacea

amb unes 18 faixes negroses transversals en el mascle y unes faixes negroses longitudinals o en el sentit de la linea lateral en la femella. L'alçaria del cos passa de $3\frac{1}{4}$ en la femella y 4 en el mascle y la llargaria del cap es de $4\frac{1}{6}$ a 5, respecte la llargaria total que es de 0'036 m. en el mascle y de 0'040 m. en la femella, negregant solçament l'extremitat de la dorsal y de l'anal en el mascle.

No pot confondre's amb las especies *Cyprinodon calaritanus*, Belloti y *C. fasciatus*, Martens, car no te'l color de la primera, ni l'anal amb 8 raigs com la segona.

Familia dels *Clupeidæ*.

Género, MELETTA.

Meletta Phalerica, Moreau.

Syn.: *Aphya Phalerica*; Rond.; *Clupanodon phalerica*, Riss.; *Meletta mediterranea*, Cuv. et Valenc.; *Clupea phalerica*, CBp.; *Alosa papalina*, Canestr.

Nom vulgar: Amploia, Meleta, Tarragona; Patoya, Caramelo, la petita o de cria.

No havem vist la *Spratella pumila*, Valenc.; será segurament la *Meletta phalerica*, Moreau o *M. mediterranea*, Cuv. et Valenc.

Género, SARDINELLA, Valenc.

Sardinella aurita, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Clupea Maderensis*, Günth.; *Clupea aurita*, Günth.; *Engraulis Desmaresti*, Riss.; *Sardinella aurita*, Canestr.

Nom vulgar: Latria, Sardina alatxa, Tarragona; Sardina, Alatxa, Barcelona; Alatxa, Alatxa-pixota, Menorca. Aquest peix salta de l'art com les llisses.

Género, ALOSA, Cuv.

Alosa vulgaris, Troschel.

Syn.: *Alosa vulgaris*, Heckel et Kner, Siebold, Canestr., Cuv. et Valenc., Selys-Longchamps., Guichen., Marcotte, Blanch.; *Alosa communis*, CBp.; *Clupanodon alosa*, Riss.; *Clupea alosa*, Lacep., Riss., Linn., Günth., Schlegel.

Nom vulgar: Alatxa, Saboga, Tarragona; Saboga, Riveres de l'Ebre; Guerxa, Costa de Llevant.

Especie no citada y que abunda en les aygues de l'Ebre fins a l'açut de Xerta y se la pesca a vegades en el de Flix. Pescat a la roija en la desembocadura del Francolí'l 14 de Setembre de 1910, adquirirem un bell exemplar de 0'52 m. de llarch.

Alosa Finta, Marcotte.

Syn.: *Clupea Finta*, Günth., Cuv. et Valenc.; *Alausa Finta*, Blanch., Selys-Longchamps, CBp., Troschel, Siebold; *Clupea fallax*, Lacep.; *Clupea alosa*, Bloch.

Nom vulgar: Alatxa, Tarragona; Saboga, Alosa, Barcelona; Saboga, Riveres de l'Ebre; Guerxa, Costa de Llevant.

Mes tardana que l'anterior abunda en les aygues del mateix riu.

La Llampresa (*Petromyzon fluviatilis*, Blaiv.), ataca les sabogues. La saboga llampresada no te l'estima de l'altra, car está mes magra y la seva carn no te tan bon gust.

Alausa Pilehardus, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Clupea sardina*, CBp., Cuv.; *Alausa pilehardus*, Marcotte, Guichen., C. Millet; *Clupea pilehardus*, Cuv., Arted., Bloch, CBp., Günth.; *Clupea spratus*, Brunn.; *Harengus minor* seu *pilchardus*, Willugh.; *Sardina*, Bell, Cetti, Rond., Duham., Bonnat.

Nom vulgar: Sardina, Sardineta, Patoya, Caramelo, la petita o de cria, Tarragona; Sardina, Barcelona; Sardina, Junqueti, la petita o de cria, Menorca.

Abunda molt. Pels mesos d'Abril, Maig y Juny, els arts y els sardinals n'agafen segons els dies, en un sol vol mes de 1.000 kilograms. Part d'aquest peix, després de Sant Joan Baptista's torna cego. d'aquí ve la dita dels sardinalers: d'armar per anar a la cega o a les cegues. La ceguera no creyem que siga cap constelació epidèmica, ni cap congestió oftálmica ocasionada pels esforços que fa'l peix al veures enmallat, ja que es quan la sardina va a les acaballes, es a dir, quan es mes grossa y está mes grassa. Probablement es una oftalmia parassitaria produhida per un crustaci parassit de la familia dels *Lernaeidae*.

Género, ENGRAULIS, Cuv.

Engraulis encrasicolus, CBp.

Syn.: *Engraulis encrasicolus*, Günth., Schlegel, Canestr., Cuv.

Cuv. et Valenc., Riss., Selys Longchamps, Guichen.; *Engraulis Meletta*, Cuv., CBp.; *Clupea encrasicholus*, Lacep., Riss., Bonnat., Linn., Bloch, Brunn.

Nom vulgar: Aladroch, Seitó, Tarragona; Seitó, Barcelona; Aladroch, Menorca. Abunda molt y se'n prepara l'anxova, industria de certa importancia en determinades localitats de la costa catalana.

Família dels *Exocetidae*.

Sub-família dels *Belonini*.

Género, BELONE, Cuv.

Belone vulgaris, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Belone rostrata*, Faber, CBp.; *Belone vulgaris* (Orphia vulgar), Marcotte; *Belone vulgaris* (Orphia comuna), Selys-Longchamps, Günth., Schlegel; *Esox belone*, Lacep., Bonnat., Linn., Bloch, Rosenthal.

Nom vulgar: Agulla, Barcelona, Tarragona; Agua, Menorca.

Belone acus, Riss.

Syn.: *Belone acus*, CBp., Günth., Canestr.; *Belone acus*, (Orphia agulla) Riss., Cuv. et Valenc., Guichen.; *Esox belone*, Riss., Brunn.

Nom vulgar: Agulla, Barcelona, Tarragona; Agua, Menorca.

D'aquesta y de l'anterior especie d'Agulles se'n agafen grans cantitats amb l'agullera (Art especial).

Belone imperialis, Moreau.

Syn.: *Belone cantrainii*, Günth., Cuv. et Valenc.; *Tylosurus imperialis*, CBp., Canestr.; *Tylosurus cantrainii*, Cocco; *Esox imperialis*, Rafin.

Nom vulgar: Agulla, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

Pescat al llum el 5 de Juliol de 1910 n'adquiriren un bon exemplar de 1200 grams de pes y 0'90 m. de llarch.

Sub familia dels *Exocetidae*.

Género, EXOCAETUS, Linn.

Exocetus volitans, Linn.

Syn.: *Exocetus volitans*, Cuv. et Valenc., Guichen., Günth.,

Canestr., Lutken; *Exocaetus exiliens*, Bloch, CBp.; *Hirundo*, Salvian.

Nom vulgar: Barat volador, Tarragona; Uranyola, Barcelona.

Exocaetus Evolans, Linn.

Syn.: *Exocaetus obtusirostris*, Günth., Lutken; *Exocaetus evolans*, Cuv. et Valenc., Bloch, CBp., Günth., Canestr., Lutken, Bonnat.; *Exocaetus volitans*, Lacep., Riss.

Nom vulgar: Barat volador, Barcelona, Tarragona; Oronyola, Menorca.

Familia dels *Scopelidae*.

Subfamília dels *Scopelini*.

Género, SCOPELUS, Cuv.

Scopelus Pseudo crocodilus, Moreau.

Syn.: *Scopelus resplandens*, Gigl.; *Scopelus caudispinosus*, Gigl.; *Scopelus elongatus*, Giglioli, Steindachn., Vinciguerra, Belloti; *Scopelus crocodilus*, Cuv. et Valenc.

Nom vulgar: Maire d'Amplova, (Catalunya francesa.) Especie nova per Catalunya.

Pel pescador del lloch de Clará (Torredembarra) en Pau Mercader, reberem de Calafell pel recader de Tarragona a Barcelona, pescats en alta mar, el 15 de Juny de 1910, els dos únics exemplars que havem vist y que serva l'Institució Catalana de Historia Natural.

Ofereixen la particularitat, además dels caracters que'ls assignen els autors, de presentar un punt daurat en quiscuna de les branquies del maxilar superior casi a la mateixa sínfisis, com el del *Scopelus Humboldti*, Riss.

Género, MAUROLICUS, Cocco.

Maurolicus Poweriæ, Günth.

Syn.: *Scopelus Poweriæ*, Cuv. et Valenc.; *Gonostomus Poweriæ*, Cocco; *Ichthyococcus Poweriæ*, CBp.; *Maurolicus Poweriæ*, Canestr., Giglioli.

Nom vulgar: No'n té. Especie excessivament rara y nova per Catalunya, citada com a marítima y viu en les aygues salmástigues de l'estany y cequies del Recó de Salou. Mideix fins á l'arrancada de la

cua 0'030 m.; el cap 0'009 m. Te dugues dorsals, la primera comensa al bell mitg del cos, amb 6 raigs y la segona amb 11 ó 12. Les ventrals comensen allí hont acaben les pectorals y l'anal amb 11 ó 12 raigs allí hont acaben les ventrals.

Género, SAURUS, Cuv.

Saurus fasciatus, Riss.

Syn.: *Saurus lacerta*, Cuv. et Valenc., Guichen., CBp., Canestr.; *Saurus trivirgatus*, Valenc.; *Saurus griseus*, Lowe; *Saurus mediterraneus*, Costa; *Osmerus fasciatus*, Riss.; *Osmerus saurus*, Rafin., Lacep.; *Salmo saurus*, Bonnat., Linn.; *Saurus*, Salvian., Willugh.

Nom vulgar: Dragó, Barcelona, Tarragona, Menorca.

Género, AULOPUS, Cuv.

Aulopus filamentosus, CBp.

Syn.: *Aulopus filamentosus*, Cuv. et Valenc., Guichen., Günth., Costa, Canestr.; *Aulopus maculatus*, (f.), Valenc.; *Aulopus filifer* (m.), Valenc.; *Saurus lacerta*, Lowe, Riss.; *Osmerus lacerta*, Riss.; *Salmo tirus*, Rafin.; *Salmo filamentosus*, Bloch.

Nom vulgar: Lluert, Torredenbarra; Salte muradas, Serpentí, Escalum, Menorca.

Aulopus Agassizi, Vaill.

Syn.: *Chlorophthalmus Agassizi*, CBp., Costa, Günth., Canestr., Giglioli; *Aulopus Agassizi*, Cuv. et Valenc.

Nom vulgar: No'n té. Especie excessivament rara y nova per Catalunya.

El 18 de Febrer de 1913 adquirirem els tres únics exemplars que havém vist y serveja l'Institució Catalana d'Historia Natural.

Familia del *Salmonidæ*.

Género, SALMO.

Sub-género, SALMO.

Salmo salar, Linn.

Syn.: *Salmo salar*, Marcotte, Blanch., Soland, Lacep., Fre. Ogerien, Bonnat., Cuv., Vallot, Bloch, Rosenthal, Nordmann, Selys-

Longchamps, CBp., Hecker et Kner, Nilsson, Günth., Gehin, Schlegel; *Trutta salar*, Siebold; *Salmo Salmo*, Cuv. et Valenc.; *Salmo*, Yarr., Couch; *Salmo vel Sulmo*, Bell.

Nom vulgar: Salmó, Tarragona.

En les aygues del port de Tarragona el 9 de Maig de 1910 pescaren a la roija un Salmó de 5'50 kilograms que compraren els PP. Cartoixos de la Chartreuse; es l'única o una de les poques vegades que pot citarse aquesta especie en el mediterrá. Probablement seguiria l'estela del vapor anglés *Badebey* que carregat de carbó mineral hi fondejá'l día avans procedent de Swansea.

La carn del Salmó es en els mercats la mes cara de totes pagantse a voltes a preus fabulosos.

Salmo Fario, Linn.

Syn.: *Trutta variabilis*, Lunel; *Trutta fario*, Blanch., Siebold, Canestr., Gehin; *Trutta lacustris*, Blanch.; *Salar Ausonii*, Cuv. et Valenc., Heckel et Kner, Marcotte; *Fario Lemanus*, Cuv. et Valenc.; *Salmo trutta*, Agass., Lacep., Riss., Bonnat., Jurine; *Salmo fario*, Cuv., Vallot, Riss., Crespon, Bonnat., Bloch, Selys-Longchamps, Agass., CBp., Günth., Schlegel; *Trutta fluviatilis*, Duham.

Nom vulgar: Truyta; truyta salmonada la de carn roija. Rius Ebre, Noguera Ribagorçana, Noguera Pallaresa, Segre, Fresser, Ter, Estanys del Pallars, de Carança, etc.

El Director de l'Aquarium y Laboratori ictiogénich del Park de Barcelona en Francesch d'A. Darder, ha introduit en les aygues dolces de qualques indrets de Catalunya, a mes del *Salmo levenensis*, G. (Salmó d'Escocia), el (*Salmo*) *fontinalis*, *Salvelinus fontinalis*, Mitchil, (Salmó de California, Brook Trout) y'l *Salmo iridens*, Gibbons, (Salmó Arch de St. Martí d'América). Ignorém els resultats d'aquestes tentatives, més es probable que la repoblació tingui éxit, car son salmónits que viuen fins a termalitats de 24°, pero no deu per aixó descuidarse la conservació de les especies que viuen naturalment en nostres aygues.

Género, ARGENTINA.

Argentina sphyraena, Linn.

Syn.: *Goniosoma argentinum*, Costa; *Argentina Cuvieri*, Cuv.

et Valenc.; *Argentina sphyraena*, Cuv., Lacep., Riss., Bonnat., Brunn., CBp., Günth., Canestr.; *Argentina*, Duham., Willugh.

Nom vulgar: Moixó, Tarragona. Peix de fonera conegudíssim pero encara no citat.

No tenim notícies que s'aprofiti, com se fa en altres paysos, el pigment argentat de la bufeta natatorfa y que recubreix el cos d'aquesta especie, anomenat (Essencia d'Orient) que s'emplea en la fabricació de perles falses, lo mateix que's fa amb la materia argentinifera que revesteix la part de dintre de les escates de la Breca (*Alburnus lucidus*, Heckel et Kner).

Ordre dels APODES.

Família dels *Anguillidae*.

Género, ANGUILLA.

Anguilla acutirostris, Kaup.

Syn.: *Anguilla vulgaris*, CBp., Costa, Siebold, Canestr., Gehin, Schlegel, Günth., C. Dareste, Blanch., Soland, Lunel, Cuv., Marcotte; *Anguilla fluviatilis*, Agass., Heckel et Kner; *Anguilla medio rostris*, Blanch., Riss.; *Anguilla oblongirostris*, Blanch.; *Anguilla acutirostris*, Riss., Selys-Longchamps, Blanch.; *Anguilla oxycephala*, De la Pylaie; *Anguilla*, Bell.; *Murena anguilla*, Lacep., Riss., Crespon, F.^{re} Ogerien, Linn., Bloch, Jurine, Vallot.

Nom vulgar: Anguila, Barcelona, Tarragona, Lleyda y Girona; Anguila vera, Menorca.

L'anguila no's troba en el riu Ter ans de l'ayguabarraig de Ripoll, ignorem la causa, però'ns sembla que mes será per la mancansa de llot que per les baixes temperatures y mineralisació de les aygues.

Var. *Anguilla latirostris*, Kaup.

Syn.: *Anguilla macrocephala*, De la Pylaie; *Anguilla Cloacina*, CBp.; *Anguilla Cuvieri*, Kaup; *Anguilla latirostris*, Blanch., Selys-Longchamps, Günth., Riss.

Nom vulgar: Anguila de mar, Barcelona, Tarragona; Anguila cabotera, Menorca.

Var. *Anguilla microptera*, Kaup.

Nom vulgar: Anguila, Tarragona; Anguila roija, Menorca.

Var. *Anguilla capitone*, Kaup.

Nom vulgar: Anguila, Tarragona; Anguila punyegral, Menorca.

S'han trobat anguiles d'aygua dolça, fetes o adultes, transparents o mancades de pigment, particularitat deguda a un desenrotllament incomplet y a servir els caracters de cuchia o larva. Aquestes anguiles no poden constituir una nova especie, car aixó es propi del medi o mes be d'un dels quatre medis en que s'agita la vida soterrania, amb analogies, així com diferencies amb les cavernes propiament dites y amb llurs aygues corrents o estancades.

El descoloriment o despigmentació dels ulls, de la pell y dels pels per la mancansa de pigment (ocular, cutani, pilós) o materia organica particular colorada en negre o en roig, es un dels caracters propis dels animals soterranis y no pot fins al present explicarse; evidentment prové de l'absencia de la llum, de l'afebliment d'absorció dels raigs lluminosos que suprimeixen certes reaccions fisiològiques, però s'ignora per quin fenomen exacte's produheixen.

Género, CONGER, Cuv.
Conger vulgaris, Cuv.

Syn.: *Conger vulgaris*, CBp., Kaup, Günth., Schlegel, Canestr., Selys-Longchamps, Guichen., Marcotte; *Conger verus*, Riss.; *Muraena conger*, Lacep., Riss., Bonnat., Linn., Bloch; *Conger*, Rond., Bell., Salvian.; *Muraena suprema margine pinnae dorsalis nigra*, Arted.

Nom vulgar: Congre blanch, Congre de fang, Tarragona; Congre, Barcelona, Menorca.

Var. *Conger niger*, Kaup.

Syn.: *Muraena nigra*, Riss.; *Conger niger*, Riss., Guichen., CBp.

Nom vulgar: Congre negre, Congre d'alguer, Congre de roquer, Congre de forat. Tarragona.

Leptocephalus Morrisii, Lacep.

Syn.: *Leptocephalus Spallanzani*, Kaup, Riss.; *Leptocephalus pellucidus*, CBp., Canestr., Riss.; *Leptocephalus candidissimus*, Costa; *Helmictis punctatus*, Rafino; *Leptocephalus Morrisii*, Bl. Schneid., CBp., Kaup, Günth.; *Leptocephalus lineatus*, Bonnat.

Nom vulgar: Congret, Tarragona; Flamula, Menorca. Es el congre petit o de cria.

N'havem examinat moltíssims. Tots de 0'12 m. $\times$ 0'006 m. de llargaria y alçaria; tenen l'iris argentat y una senyal unguicular negra en la part superior de l'òrbita; en la linea lateral, de dos en dos o de tres en tres, presenten una serie de puntets negres que també se'ls hi veuen a un costat y altre del dors y del ventre; no se'ls coneixen les aletes, pero en el punt corresponent a les pectorals, la pell està com una mica alçada.

Se'l troba barrejat amb el Caramelo (*Meletta phalerica*, M., *Alausa Pilchardus*. Cuv. et Valenc.) y no l'havem vist indicat en cap Catàlech de peixos que's refereixhi a Catalunya.

Conger Balearicus, CBp.

Syn.: *Conger muraena balearica*, Günth., Kaup: *Conger balearicus*, C. Daresté; *Conger Cassini*, Riss., Guichen.; *Muraena Cassini*, Riss.; *Muraena balearica*, Delaroche.

Nom vulgar: Congre. Congre serpeté, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

Conger Mystar, Riss.

Syn.: *Congromuraena Mystar*, Günth.; *Conger muraena mystar*, Kaup; *Ophidium imberbe*, Riss.; *Conger mystar*, CBp., Canestr.; *Muraena mystar*, Delaroche.

Nom vulgar: Congre Serpeté, Tarragona; Pillet de platja, Congre dolç o de sucre, Menorca.

Familia dels *Myridae*.

Género, *MYRUS*, Kaup.

Myrus vulgaris, Kaup.

Syn.: *Conger myrus*, Costa, CBp., Canestr., Riss., Cuv., Guichen.; *Myrus vulgaris*, Günth.; *Muraena myrus*, Lacep., Riss., Bonnat., Linn., Brunn.; *Serpens marinus alter cauda compressa*, Willugh.; *Muraena rostro acuto, lituris albidis vario, marginae pinnae dorsalis nigro*, Arted.

Nom vulgar: Serp, Congre serpeté, Barcelona, Tarragona; Culabra, Duradu, Menorca.

Familia dels *Muraenidae*.

Género, MURENA.

Muraena Helena, Linn.

Syn.: *Muraena*, Couch, Bell., Salvian., Willugh., Rond.; *Muraena Helena*, Guichen., Cuv. et Valenc., Riss., Bonnat., Brunn., Bloch, Rafin., Rosenthal, CBp., Costa, Kaup, Günth., Canestr.; *Muraena guttata*, Riss.; *Muraena fulva*, Riss.; *Muraenophis fulva*, Riss.; *Muraenofis helena*, Riss.; *Muraena pinnis pectoralibus carens*, Arted.

Nom vulgar: Murena, Barcelona, Tarragona, Menorca.

Muraena unicolor, Cuv.

Syn.: *Muraenophis unicolor*, Delaroche; *Muraenophis Cristini*, Riss.; *Muraena Cristini*, Riss.; *Muraena unicolor*, Guichen., CBp., Günth., Canestr.; *Thyrsoidea unicolor*, Kaup.

Nom vulgar: Murena, Barcelona, Tarragona; Muret, Menorca, Rara.

Les mossegades de les Murenes son tan fortes, segons la gent de mar, que arriben a deixar senyals en el ferro y altres metalls.

Familia dels *Ophisuridæ*.

Género, OPHISURUS, Lacep.

Ophisurus Serpens, Lacep.

Syn.: *Ophichthys serpens*, Günth.; *Ophisurus serpens*, CBp., Costa, Kaup, Canestr., Riss., Guichen.; *Muraena exacte teres*, cauda acuta apterygia, Arted.; *Serpens marinus*, Bell., Salvian., Willugh., Rond.

Nom vulgar: Serp de mar, Barcelona, Tarragona; Culebra de la mar, Menorca.

Ophisurus hispanus, Belloti.

Syn.: *Ophisurus hispanus*, Günth.; *Ophichthys hispanus*, Günth.

Nom vulgar: Serp de mar, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

Família dels *Sphagebranchidae*.

Gènere, *SPHAGEBRANCHUS*, Bloch.

Sphagebranchus imberbis, Delaroche.

Syn.: *Ophichthys imberbis*, Günth.; *Leptocephalus Spallanzani*, Riss.; *Sphagebranchus imberbis*, Riss., Costa, CBp., Kaup, Canestr.; *Sphagebranchus oculatus*, Riss.

Nom vulgar: Serp de mar, Tarragona, Menorca; Cuca serp, Barcelona.

Sphagebranchus caecus, Bl. Schneid.

Syn.: *Ophichthys coecus*, Günth.; *Apterichthys coecus*, Kaup, Delaroche; *Sphagebranchus Spallanzani*, Costa; *Sphagebranchus serpa*, Riss.; *Sphagebranchus bimaculatus*, Riss.; *Sphagebranchus coecus*, Riss., CBp., Canestr.; *Coecilia Branderiana*, Lacep., Rafin.; *Muraena coeca*, Linn., Bonnat.

Nom vulgar: Serp de mar, Barcelona, Tarragona; Murer, Menorca.

L'atrofia incompleta dels òrgans visuals que presenta l'espècie *S. coecus*, Bl. Schneid, es un dels caràcters afecte a les bestioles soterrànies y crepusculars y lo mateix que'l nostre *Gammarus puleanus*, Döflein de la cova dels Hams (Illa de Mallorca), modificació adaptiva del *G. Pulex*, Lam, en les cavernes, per adaptació provocada per la pressió, la temperatura, la nudrició, la fosca, etc. També's troba en els animals dels abims o profunditats de la mar. I en compliment de la llei natural de compensació o excitació funcional d'en Lamarck o'l principi d'equilibri dels òrgans d'en Geoffroy-Saint Hilaire deu presentar hipertrofia o extensió considerable dels òrgans del tacte, de l'olfat y de l'oido.

Sub-classe dels *Marsipobranchis*.

Ordre dels *Ciclostòmits*.

Sub-ordre dels *Petromyzons*.

Família dels *Petromyzonidae*.

Gènere, *PETROMYZON*, Arted.

Petromyzon marinus, Linn.

Syn.: *Petromyzon marinus*, Cuv., Born, Vallot, Riss., Blain-

ville, Marcotte, Blanch., Soland, Lacep., Bonnat., Bloch, Selys-Longchamps, CBp., Nilsson, Heckel et Kner, Siebold, Canestr., Bert, Gehin, Günth., Schlegel; *Mustela sive Lampetra*, Bell., Salvian., Willugh.; *Petromyzon maculosus*, etz., Arted.

Nom vulgar: Llampresa de mar, Barcelona, Tarragona; Ferretimò, Xuclador, Menorca.

Petromyzon fluviatilis, Linn.

Syn.: *Petromyzon argenteus*, Bloch, Lacep., Couch; *Petromyzon sept-aeil*, Lacep.; *Petromyzon niger*, Lacep.; *Petromyzon fluviatilis*, Cuv., Blainville, Marcotte, Blanch., Soland, Lacep., Bonnat., Bloch, Selys-Longchamps, CBp., Nilsson, Heckel et Kner, Siebold, Canestr., Gehin, Günth., Schlegel; *Lampetra parva et fluviatilis*, Willugh.; *Petromyzon*, Arted.; *Lampetra*, Salvian.; *Mustela fluviatilis minor*, Bell.

Nom vulgar: Llampresa de riu. General.

Petromyzon Planeri Marcotte.

Syn.: *Petromyzon Planeri*, Bloch, Selys-Longchamps, CBp., Nilsson, Heckel et Kner, Günth., Siebold, Canestr., Bonnat., Lacep., Omalius de Halloys, Cuv., Blainville, Marcotte, Blanch.; *Petromyzon sanguisuga*, Lacep.

Nom vulgar: Llampresa petita o marina, Tarragona. Espècie nova per Catalunya.

Ammocoetes branchialis, Linn.

Syn.: *Petromyzon ruber*, Lacep.; *Ammocoetes*, C. Dumeril; *Lampetra coeca*, Willugh; *Petromyzon branchialis*, Bloch, Günth., Bonnat., Lacep., Omalius de Halloys; *Ammocoetes branchialis*, Selys-Longchamps, CBp., Nilsson, Marcotte.

Nom vulgar: Cuch de gleva, Clapissà, Tarragona. No l'havem vist citat en cap catàlech que's refereixi a Catalunya y es prou conegut dels nostres palangrers y aficionats a la pesca, car se'l considera com a un dels millors esquers.

Es la larva o cuch del *Petromyzon* que moltes vegades se troba a les platjes formant bolichs sobre l'*Asperococcus compressus*,

Griffith (Coleta) alga morena de la familia de les *Pheospóreacees* escupida pel mar.

Sub-classe dels *Pharyngobranchis*.

Ordre dels *Amphiorienchs*.

Familia dels *Branchiostomidae*.

Género, *BRANCHIOSTOMA*, Costa.

Amphioxus lanceolatus, Yarr.

Syn.: *Amphioxus lanceolatus*, Kolliker, Sundewall, Goodsir, Quatrefages, Kowalewsky, P. Bert, E. Moreau, Huxley; *Branchiostoma lanceolatum*, Costa; *Branchiostoma lubricum*, Costa, J. Müller, Marcüsen, Canestr.; *Limax lanceolatus*, Pallas.

Nom vulgar: no'n te. Especie nova per Catalunya; abunda en el Golf de Rosas.

ADDENDA

Família dels *Trygonits*.

Género, PTEROPLATEA, Müll. et Henl.

Pteroplatea Altavela, Müll, et Henl.

Syn.: *Trygon Altavela*, CBp.; *Pteroplatea canariensis*, Guichen.; *Pteroplatea altavela*, CBp., Bruch, A. Dumer., Günth., Canestr., Brit. Capel., Giglioli, Doderl., Perugia; *Dasybatis altavilla*, Rafin.; *Raia pastinaca altavela*, Bonnat., Lacep.; *Raia altavella*, Linn.; *Aquila autoris* Prior, Aldrov.; *Pastinaca marina altera, altavela dicta*, Willughb.

Nom vulgar: Vaca, Barcelona; Milá, Totina, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

N'havem vist pocs exemplars. Pel Desembre de 1905, en Amador Romaní y Guerra, de Capellades, en veigé un exemplar en casa Lluís Soler, naturalista preparador de Barcelona, quals dimensions eren: 0'52 m. de llargaria $\times$ 0'99 m. d'amplaria.

Família dels *Bleniidæ*.

Género, BLENNIUS, Arted.

Blennius Basiliscus, Valenc.

Syn.: *Blennius Basiliscus*, Günth., Canestr., Cuv. et Valenc.; *Ichthyoris Basiliscus*, CBp.

Nom vulgar: Dormilega, Tarragona. Especie rara y nova per Catalunya. En 30 de Janer de 1913 ne recullirem dos exemplars.

Família dels *Callionymidæ*.

Género, CALLIONYMUS, Linn.

Callionymus Phaeton, Günth

Syn.: *Callionymus Morisonii*, CBp.; *Callionymus festivus*, CBp., Canestr.; *Callionymus Phaeton*, Giglioli, Vaill.

Nom vulgar: Guineu vermella, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

En 20 de Febrer de 1912 ens vingueren á les mans dos exemplars mascles: l'un de 0'15 m. y l'altre de 0'12 m. qui presentaven la particularitat de que l'allargament de llur preopercul en lloch d'estar armat de tres punxes, no mes ne tenia dugues, l'una dirigida cap a dalt y endavant y l'altra no mes cap á dalt.

El 28 de Janer de 1913 recullirem un exemplar de *Trigla cavillone*, Lacep., amb dos geps, un al començament de la dorsal y altre á l'acabament.

El 24 de Febrer de 1913 tinguerm el goig de veurer pescats al bou á Tarragona, tot un vol de *Hoplostethus mediterraneus*, Cuv. et Valenc., però tenien la dorsal amb 7/14 raígs y l'anal 3/11 y no amb 6/12 ó 13 y 3/10 raígs y'ls *bucliers* de la base de les ventrals á á l'*Anus*, com la major part de les *Clupees*, eren en número de 8, no en número variable, car n'hi havia de 0'12 m., 0'15 m. y 0'18 de llargaria y totes presentaven 8 *bucliers*.

Familia dels *Gasterosteidae*.

Género, *GASTEROSTEUS*, Linn.

Gasterosteus semiloricatus, Cuv. et Valenc.

(Var. del *Gasterosteus aculeatus*, Linn.)

Syn.: *Gasterosteus Neustrianus*, Blanch., Sauv.; *Gasterosteus semiloricatus*, Blanch., Soland, CBp., Günth.

Viu en companyia del *Cyprinodon iberus*, Cuv. et Valenc. y del *Maurolicus Poweriae*, Günth. en les aygues salmástigues de l'estany y ceques del Recó de Salou. (1)

(1) Amb el llarch temps que ha durat la publicació de aquest treball en el «Butlletí de l'Institució Catalana d'Historia Natural», son moltes mes que les indicades en el Prólech, les especies y varietats noves, y aixís mateix pel motiu de publicarse en plechs á part. no havem pogut adoptar les noves normes ortográfiques com hauria sigut nostre desitg.

INDEX

dels noms vulgars

A

	Págs.		Págs.
Abadeco	40-41	Anguila roija.	90
Abadeco ratllat.	38-39	Anguila vera.	90
Agua.	86	Aranya.	26
Agulla.	23-86	Aranya blanca	26
Agullat.	15	Aranya capsuda.	26
Agullat xato.	15	Aranya de capnegre	26
Aladroch	85-86	Aranya fragata.	26
Alatxa.	84-85	Aranyó.	26
Alatxa pixota.	84	Arbecona.	43-44
Albecora	43-44	Armat.	33
Alosa	85	Ase	34-67
<i>Amphioxus</i>	96	Ase mossegayre.	28
Amploia	84	Aseta	67
Anfós	38-41	<i>Aulopus</i>	88
Angel	16	Aurada.	55
Anguila	90	Auradella.	55
Anguila de mar.	90	Auradeta	52
Anguila punyegral.	90		

B

Bacoreta	43-44	Baldufa.	43-44
Bagre	83	Ballesta.	25
Baila	37	Barada.	51
Bairó	45-46	Barb.	80-81

Nom vulgar: Guineu vermella, Tarragona. Espécie nova per Catalunya.

En 20 de Febrer de 1912 ens vingueren á les mans dos exemplars mascles: l'un de 0'15 m. y l'altre de 0'12 m. qui presentaven la particularitat de que l'allargament de llur preopercul en lloch d'estar armat de tres punxes, no mes ne tenia dugues, l'una dirigida cap a dalt y endevant y l'altra no mes cap á dalt.

El 28 de Janer de 1913 recullirem un exemplar de *Trigla cavillone*, Lacep., amb dos geys, un al començament de la dorsal y altre á l'acabament.

El 24 de Febrer de 1913 tinguerm el goig de veurer pescats al bou á Tarragona, tot un vol de *Hoplostethus mediterraneus*, Cuv. et Valenc., però tenien la dorsal amb 7/14 raigs y l'anal 3/11 y no amb 6/12 ó 13 y 3/10 raigs y'ls *bucliers* de la base de les ventrals á á l'*Anus*, com la major part de les *Clupees*, eren en número de 8, no en número variable, car n'hi havia de 0'12 m., 0'15 m. y 0'18 de llargaria y totes presentaven 8 *bucliers*.

Família dels *Gasterosteidae*.

Género, *GASTEROSTEUS*, Linn.

Gasterosteus semiloricatus, Cuv. et Valenc.

(Var. del *Gasterosteus aculeatus*, Linn.)

Syn.: *Gasterosteus Neustrianus*, Blanch., Sauv.; *Gasterosteus semiloricatus*, Blanch., Soland, CBp., Günth.

Viu en companyia del *Cyprinodon iberus*, Cuv. et Valenc. y del *Maurolicus Poweria*, Günth. en les aygues salmástigues de l'estany y ceques del Recó de Salou. (1)

(1) Amb el llarch temps que ha durat la publicació de aquest treball en el «Butlletí de l'Institutió Catalana d'Historia Natural», son moltes mes que les indicades en el Pròlech, les especies y varietats noves, y aixís mateix pel motiu de publicarse en plechs á part. no havem pogut adoptar les noves normes ortogràfiques com hauria sigut nostre desitg.

INDEX

dels noms vulgars

A

	<u>Págs.</u>		<u>Págs.</u>
Abadeco	40-41	Anguila roija.	90
Abadeco ratllat.	38-39	Anguila vera.	90
Agua.	86	Aranya.	26
Agulla.	23-86	Aranya blanca	26
Agullat.	15	Aranya capsuda.	26
Agullat xato.	15	Aranya de capnegre	26
Aladroch	85-86	Aranya fragata.	26
Alatxa.	84-85	Aranyó.	26
Alatxa pixota.	84	Arbecona.	43-44
Albecora	43-44	Armat.	33
Alosa	85	Ase	34-67
<i>Amphioxus</i>	96	Ase mossegayre.	28
Amplioia	84	Aseta	67
Anfós	38-41	<i>Aulopus</i>	88
Angel	16	Aurada.	55
Anguila	90	Auradella.	55
Anguila de mar.	90	Auradeta	52
Anguila punyegral.	90		

B

Bacoreta	43-44	Baldufa.	43-44
Bagre	83	Ballesta.	25
Baila	37	Barada.	51
Bairó	45-46	Barb.	80-81

	Págs.		Págs.
Barb caní.	27	Bissu	43
Barat.	43	Boca dolça	14
Barat d'ull gros	43	Boga	52
Barat volador	86-87	Bogaravell	54
Bastina	9	Bogarró	52
Bavosa	27-28	Bonito.	44-45
Bestenaga	59	Bonitol	44-45
Besuch	54	Borratxo.	33
Beta	50	Bot.	25
Biret	34	Buldroi	30
Biró.	45-46	Burru	30-31-33

C

Cabessuda	67	Carpa de Bohemia.	80
Cabot	31	Carpa de Franconia	80
Cabot Berrubes.	32	Carpa d'Holanda	80
Cabot d'alga	30	Carpa del Japó.	80
Cabot de roca	31	Carpa de mirall	80
Cabot en banyes	29	Carpa de Turinga.	80
Cabot anglés.	31	Castanyola	48
Cabot mucós.	30	Castanyoleta	64
Cabot xuclador.	79	Cavalla	43
Caçó	13	Cavall de mar	23
Caluga.	66	Cavell marí.	23
Camari.	11-13-14	Cigala.	64
Canari.	61	Clavell.	19
Cántara	55	Clavellada.	19-20-21
Capellá	68-78	Clavell Borrell.	19
Capsech	34	Clapissá	95
Capsigrany	27-28	Clau.	34
Cap roig	35	Clavilló.	34-35
Capsut	60	Columida.	46
Captinyós	36	Congre	92
Caputxo	19	Congre dolç.	68-92
Caramelo.	84-85	Congre blanch.	91
Caramelo ros	32	Congre d'alguer	91
Cardaire	19	Congre de fang	91
Cardenal	51	Congre negre	91
Caro	22	Congre de forat	91
Carpa carassina.	81	Congre de sucre	92

	<u>Págs.</u>		<u>Págs.</u>
Congre de roquer.	91	Corvina	42
Congre serpeté	92	Cuca serp	94
Congret	92	Cuch de gleva	95
Corcovada	56	Culebra	92
Cornuda	13	Culebra de la mar.	93
Corva	42	Cullereta.	35
Corvall	42	<i>Cyprinodon</i>	83

D

Dentó.	41	Dormilega de cap roig	28
Dento.	55	Dormilega de fang	27
Dentol	55	Dormilega de roca	28
Donzella	63-64	Dormilega roija	27
Donzelleta	62	Dot.	37
Doradu	49-92	Dormilega petita	28
Dormilega	27-23-A	Dragó.	26-29

E

Enfú	67	Esparrai	52
Emperador	17-49	Esparrall.	52
Escalúm	88	Esparralló.	52
Escat	16	Espet	67
Escat vegigal	16	Escrita.	20
Escatós	35	Escrita blanca	19
Escolá.	71	Escrita vera.	20-21
Escorpora dels bruts.	35	Escurbai.	42
Escorpora de fang	35	Escursana.	21
Escorpora groga	35	Escursó	21
Escorpora de roquer.	35-36	Esturió	22

F

Faixa	51	Fleuma	51
Ferrassa	21	Fura	71
Ferre pedres	29	Fura blanca.	72
Ferre tímó	95	Fura negra	72
Fi de murena mansa.	68	Futarra	27-28
Flamula	50-92		

G

	<u>Págs.</u>		<u>Págs.</u>
Galta roig	65	Gernerera	40
Gall.	47	Gobit	30-31
Gall de St. Pere	47	Gobit d'alga.	30
Gallerbu	27	Gobit de roca.	30-31
Gallimó	43	Golfás.	44
Gallineta.	33	Gripau.	62-63
Gallet.	48	Griva	58
Garneu	34	Grivia.	58-59
<i>Gasterosteus</i>	A	Grivietà	62
Gat	9-13	Guardia civil	13
Gatneu	34	Guerxa.	84-85
Gatneu futaie.	34	Güiula	63-64
Gató.	9	Guineu	22-29-72
Gatvaire.	10	Guineu vermella	29-A
Gat ver	9	Gutxu.	15
Gerna.	40		

H

<i>Hoplostethus</i>	36	Inflaconys	38
-------------------------------	----	----------------------	----

J

Jerret.	57	Junqueti.	85
Jerret anglés	57	Juriola	34
Jerret de St. Pere.	57	Juriola de cria.	34
Jerret mascle	57	Juriola voladora	33
Joell.	66-67		

K

King-yu	81
-------------------	----

L

Latria.	84	Lexola.	46
Látigo.	50	<i>Limanda</i>	73
Lexa	46		

LL

	<u>Págs.</u>		<u>Págs.</u>
Llabió.	62	Llissa galubet.	66
Llambrega	60	Llissó	66
Llampresa marina	95	Llissa llubarrera	65
Llampresa de mar.	95	Llissa de roquer	66
Llampresa petita	95	Llissa vera	66
Llampresa de riu.	95	Llissara	65-66
Llampuga.	48-49	Llissara llubarrera	65
Llengua de bacallá.	70	Llop	37
Llengua de St. Pau	74	Llubarro	37
Llenguado.	74-75	Llubina	37
Llenguado d'arena.	75	Lluerna.	33-34
Llenqueta	32	Lluerneta	34
Lleissós	27	Lluerna pogona	33
Lligues cames.	50	Lluert.	88
Llissa	65	Llunada	14
Llissa agut	66	Llus.	69
Llissa cap pla.	66	" Llússara	69

M

Mabre.	54	Milana.	21
Madrilla	83	Moll	32
Maira	69	Moll cranqué	32
Maira d'amplova	87	Moll fangué.	32
Malarmat	33	Moll reyal	41
Marmota	33	Moll roqué	32
Manta	21	Moll ve	32
Mare d'Anfós	41	Mollera.	68-71
Mariquita	61	Mollera brótola.	71
Massot.	58	Mollera borda	72
Mata soldats.	56-57	Mollera moranella	69
<i>Maurolicus</i>	87	Mollera inglesa	72
Meleta	84	Mollera pigada.	71
Melva	44	Mollera roquera	71
Menja muxines	18	Mora	56
Meru.	35-40	Moranell.	19
Metge.	68	Morruda	52
Milá.	21-A	Moxarra	55

VIII

	<u>Págs.</u>		<u>Págs.</u>
Muret	64-93	Mussola	12
Muret vermell	41	Mussola vera	12
Murena	93	Muxina	10
Murer	94	Muxó	67-89-90
Musich	24-65		

N

Negret	15-16-49	Neru	38
Negritu	15-16-49		

O

Oblada	53	Oriola	34
Orada	55	Oronyola	87

P

Pagell	53	Peix de bassa	81
Pagell dento	56	Peix espasa	10-49
Pagre	54	Peix Porch	79-80
Palayó	72	Peix rey	69
Palomida	46-49	Peix sense sang	66-67
Palomina	49	Pelaya	78
Pamfont	68	Pelaya bruixa	77
Pamfont vermell	68	Pelaya guarda-la vida	78
Pampol	37-66	Pelaya miseries	76-77
Pampol pudent	49	Pelaya rossa	77
Panegal	36	Pelayí	74-75
Panegall	36	Pelerin	12
Pargo	54	Peluda	75
Pargotí	54	Pelut	34
Patoya	84-85	Pelut d'escata	35
Pau	29	Petarch	62
Pedás	78-79	Peona	33
Pegas	50	<i>Pleuronectes</i>	76
Pega roques	79-80	Pillet de platja	92
Peix badé	24	Pinta	52
Peix de brom	49	Pitxell	53

	<u>Págs.</u>		<u>Págs.</u>
Pixano.	68	Pixota vermella	50
Pixota.	68	Polla	35
Pixota blanca	68	Porch marí	15-16
Pixota de carall de Jan.	68	Puput.	78-79
Pixota de llanguet	68		

Q

Quelet.	55	Quissona.	15
-----------------	----	-------------------	----

R

Rabosa.	27-28	Rémol empetxinat.	78
Rafalet.	33	Rémora	50
Rahó.	64	Rémol de riu.	73
Rajada	18-19-20-21	Retx	42
Rajada boca de rosa.	20	Rexet.	41
Rajada peluda.	20	Rey.	41
Rajada vera.	18	Reyet.	41
Rajada vestideta	20	Roger.	32
Rap	30	Rogeret	32
Rap futaire	30	Rom.	78
Rascla.	35	Romaguera	19
Rascás	37	Roncador.	42
Rata	26	Roseti.	32
Red.	42	Roquer	59
Refet	34	Ruch.	30-31-32
Refetó.	34	Ruch d'alga.	30
Regalecus.	50	Ruch de roca.	30-31
Reig	42	Rufina.	36
Rémol.	78-79	Rumiguera.	19
Rémol blanch	79	Ruqué.	59-60-61

S

Saboga.	84-85	Salroig.	10
Salmó.	88-89	Salte murades	88
Salpa	53	Salteperdisa.	26
Salproix.	11	Sama	66

	<u>Págs.</u>		<u>Págs.</u>
Sanremus.	75	Serp de mar.	93-94
Sard.	51-52	Serrá	37-38
Sardina	84-85	Serra	50
Sardina alatxa.	84	Serrá imperial.	36
Sardineta	85	Serrandell.	76-77
Sarg	51	Serreta.	50
Satx.	61-62	Sirvia.	46
Seitó	85-86	Sirviola	46
Senyoreta	63-64	Solraig.	11
Serclet.	66	Somera	41
Serp.	23-24-92	Sonsu.	67
Serpeta	24-25	Surell.	45-65
Serp de costa	24	Surella	48
Serp d'en terra.	24	Surelló	45
Serpenti.	88	Surell de penya	46

T

Taberner.	65	Tort vert.	58
Tae roques.	63	Totana.	21
Tauró	14	Totina.	21-A
Temburé.	60-62	Tremuló	17
Tenca	82	Tremuloya	17
Tiburó.	13	Trenca vits	67
Tintorera	14	Trompetè.	65
Titulot.	72	Trotllu.	49
Tomba navíos	66	Truja	16
Tort.	58-59-60-61-62	Trujeta	62
Tort blanch.	59	Truyta.	89
Tort massot.	58	Truyta salmonada.	89
Tort negre	58	Tsernia	47
Tort ruqué	61	Tunyina.	44

U

Ull de perdiu	59	Uot.	36
Ulls.	69	Uraleptus.	70
Ull vert	22	Uranyola.	86-87

V

	<u>Págs.</u>		<u>Págs.</u>
Vaca.	17-18-37-A	Verat	43
Vaca serrá	37	Verderol	46
Vaca serrana.	37-38	Viuda	21
Variada	51	Vit d'en Gahona.	64

X

Xanguet.. . . .	32-66-67	Xucladó	79-80-95
Xasclet	66	Xucla d'estiu	56
Xavo	48	Xucla guindana	56
Xopa	55	Xucla d'hiverná.	56
Xorich volador	33	Xucla vermella	56
Xucla.	56	Xucla vera	57
Xucla blanca	57	Xuriguer.	33
Xucla dit.	79		

Z

Zanja	44
-----------------	----

PLEASE DO NOT REMOVE
CARDS OR SLIPS FROM THIS POCKET

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY

QL
618
G52

Gibert y Oliver, Agustí
María
Fauna ictiológica de
Catalunya

Biological
& Medical