

## Lista provisional de los peces marinos de la Costa Pacífica de Costa Rica

Myrna I. López S. y William A. Bussing

Escuela de Biología y Centro de Investigación en Ciencias del Mar y Limnología, Universidad de Costa Rica.

(Recibido para su publicación el 16 de julio de 1981)

**Abstract:** A list of marine coastal fishes of the Pacific coast of Costa Rica is presented for the first time. Species actually present in the University of Costa Rica collection are distinguished from species reported in the literature from Costa Rica or adjoining regions. Distributions along the continental coastline are included. Numerous undescribed species are among those listed.

El presente trabajo pretende informar sobre el estado actual de los conocimientos sistemáticos y taxonómicos de los peces costeros del Pacífico de Costa Rica. Representa 15 años de recolecciones intermitentes realizadas con diferentes métodos; redes en playas y orillas rocosas; buceo de hasta 36 metros de profundidad; redes de arrastre en barcos camaroneros y con otros métodos diversos.

Las especies que fueron colectadas en Costa Rica propiamente, están depositadas en el Museo de Zoología, Universidad de Costa Rica y sus nombres se indican con letra negrita. Los nombres impresos en letra cursiva se refieren a las especies adicionales registradas en la literatura como existentes en aguas de Costa Rica (con\*) o países adyacentes.

Hemos tratado de incluir aquellas especies que, por su distribución en países adyacentes o por estar registradas tanto al norte como al sur del país, se espera recolectar en aguas nacionales en el futuro. Las especies con una distribución aparentemente no tropical, no se incluyen en esta nómina.

Otras especies excluidas de este trabajo son

las llamadas de profundidad (meso y batipelágicas) y aquellas especies bentónicas que habitan en aguas con profundidad mayor de 600 metros. La distribución geográfica señalada para cada especie abarca exclusivamente su distribución en el Océano Pacífico Oriental y específicamente en la costa continental, excluyendo las islas consideradas oceánicas que se encuentran lejos del continente (*i.e.*, Isla del Coco, Galápagos, Revillagigedo). En total la lista incluye 119 familias, 363 géneros y 743 especies de peces.

Queremos expresar nuestro agradecimiento a todas aquellas organizaciones e individuos que contribuyeron de una u otra forma a hacer esta lista lo más completa posible y en especial a las siguientes personas quienes colaboraron en la revisión del manuscrito original: F.H. Berry (Southeast Fisheries Center) L.J.V. Compagno (Tiburón Center for Environmental Studies), J.E. Fitch (California State Fisheries Laboratory, retirado), R.J. Lavenberg (Natural History Museum, Los Angeles County), J.E. McCosker (Steinhart Aquarium) y W.R. Taylor (Smithsonian Institution, retirado).

### PECES CARTILAGINOSOS (Rayas y Tiburones)

#### HETERODONTIDAE (Cornudos)

*Heterodontus mexicanus* Taylor & Castro - Golfo de California a Perú.

## LAMNIDAE

*Carcharodon carcharias* (Linnaeus) - Alaska a Chile.

## ALOPTIIDAE

*Alopias superciliosus* (Lowe) - California a Costa Rica.

*A. vulpinus* (Bonnaterre) - Canadá a Chile.

## ORECTOLOBIDAE (Tigras)

*Ginglymostoma cirratum* (Bonnaterre) - Baja California a Perú.

## RHINIODONTIDAE (Tiburón Ballena)

*Rhiniodon typus* Smith - California a Chile.

## TRIAKIDAE (Cazones)

*Mustelus dorsalis* Gill - Golfo de California a Costa Rica.

*M. lunulatus* Jordan & Gilbert - California a Centro América.

\**Mustelus* sp. - Golfo de California a Ecuador.

*Mustelus* sp. - Golfo de California a Ecuador.

## CARCHARHINIDAE

*Carcharhinus albimarginatus* (Rüppell) Baja California a Colombia.

*C. altimus* (Springer) - Golfo de California a Colombia.

*C. falciiformis* (Müller y Henle) - Baja California a Perú.

*C. galapagensis* (Snodgrass & Heller) - Baja California a Perú.

*C. leucas* (Valenciennes) - California a Perú.

(Incluye *C. azureus* Gilbert & Starks)

*C. limbatus* (Müller & Henle) - Baja California a Perú.

*C. porosus* (Ranzani) - Golfo de California a Perú.

*C. velox* Gilbert - Golfo de California a Perú.

*Galeocerdo cuvieri* (Peron & Lesueur) - California a Perú.

*Negaprion brevirostris* (Poey) - Golfo de California a Ecuador.

Incluye *N. fronto* (Jordan & Gilbert)

*Rhizoprionodon longurio* (Jordan & Gilbert) - California a Perú.

*Triaenodon obesus* (Rüppell) - Costa Rica a Panamá.

## SPHYRNIDAE (Peces martillo)

*Sphyrna corona* Springer - Sur de México a Perú.

*S. lewini* (Griffith & Smith) - California a Perú.

*S. media* Springer - Baja California a Perú.

*S. mokarran* (Rüppell) - Baja California a Perú.

*S. tiburo* (Linnaeus) - California a Perú.

(Incluye *S. vespertina* Springer)

*S. zygaena* (Linnaeus) - California a Chile.

## SQUALIDAE

*Centroscyllium nigrum* Garman - California a Panamá.

*Etmopterus* sp. - Baja California a Panamá.

## ECHINORHINIDAE

*Echinorhinus cookei* Pietschmann - California a Perú.

## SQUATINIDAE (Diablos)

*Squatina armata* (Philippi) - Golfo de California a Chile.

## PRISTIDAE (Peces sierra)

*Pristis pectinatus* Latham - Centro América.

*P. perotteti* Müller & Henle - México a Perú.

(Incluye *P. zephyreus* Jordan & Starks)

## RHINOBATIDAE

*Rhinobatos glaucostigma* (Jordan & Gilbert) - Baja California a Ecuador.

*R. leucorhynchus* (Günther) - México a Ecuador.

*Zapteryx exasperata* (Jordan & Gilbert) - California a Perú.

## RAJIDAE (Rayas bruja)

*Raja badia* Garman - Panamá.

*Raja equatorialis* Jordan & Bollman - México a Perú.

*Raja velezi* Chirichigno - Costa Rica a Perú.

*Raja* sp. - México a Costa Rica.

## DASYATIDAE

*Dasyatis brevis* (Garman) - México a Perú.

*Dasyatis longus* (Garman) - Golfo de California a Panamá.

## GYMNURIDAE

*Gymnura crebripunctata* (Peters) - México a Panamá.

*G. marmorata* (Cooper) - California a Perú.

*Himantura pacifica* (Beebe & Tee-Van) - Sur de México a Costa Rica.

## UROLOPHIDAE (Rayas de espina)

*Urotrygon aspidurus* (Jordan & Gilbert) - México a Perú.

*U. asterias* (Jordan & Gilbert) - México a Perú.

*U. chilensis* (Günther) - México a Chile.

*U. goodei* (Jordan & Bollman) - Costa Rica a Ecuador.

*U. mundus* Gill - Baja California a Perú.

*U. nebulosus* Garman - Golfo de California a Panamá.

*U. serrula* Hildebrand - Costa Rica a Perú.

*Urolophus halleri* Cooper - California a Panamá.

## MYLIOBATIDAE (Gavilanes)

*Aetobatus narinari* (Euphrasen) - Golfo de California a Perú.

*Pteromylaeus asperimus* Gilbert - Panamá.

## RHINOPTERIDAE

*Rhinoptera steindachneri* Evermann & Jenkins - Golfo de California a Perú.

## MOBULIDAE (Mantarrayas)

*Manta birostris* (Walbaum) - California a Perú.

*Mobula lucasana* Beebe & Tee-Van - California a Perú.

## TORPEDINIDAE (Tembladores)

*Diplobatis omnata* (Jordan & Gilbert) - Golfo de California a Panamá.

*Narcine brasiliensis* (Olfers) - Golfo de California a Panamá.

(Incluye *N. entemedor* Jordan & Starks)

*N. vermiculatus* Breder - Baja California a Costa Rica

*Torpedo tremens* DeBuen - Costa Rica a Chile.

## PECES OSEOS

## ELOPIDAE (Macabí)

*Elops affinis* Regan - California a Perú.

## ALBULIDAE (Zorros)

*Albula nemoptera* (Fowler) - México a Panamá.

(Incluye *Dixonina pacifica* Beebe)

*Albula vulpes* (Linnaeus) - California a Perú.

## MORINGUIDAE

*Neoconger vermiformis* Gilbert - Baja California a Panamá.

## XENOCONGRIDAE

*Chlopsis apterus* (Beebe & Tee-Van) - Baja California a Colombia.

## MURAENIDAE (Morenas)

*Anarchias galapagensis* (Seale) - Golfo de California a Panamá.

*Echidna nebulosa* (Ahl) - Golfo de California a Panamá.

*Echidna nocturna* (Cope) - Golfo de California a Perú.

*Echidna zebra* (Cope) - Golfo de California a Panamá.

*Echidna* sp. - Costa Rica.

*Enchelycore octaviana* (Myers & Wade) - Golfo de California a Colombia.

*Gymnothorax equatorialis* (Hildebrand) - Golfo de California a Perú.

(Incluye *G. punctarenae* Fowler)

*G. panamensis* (Steindachner) - Golfo de California a Chile.

*Lycodontis buroensis* (Bleeker) - Costa Rica a Panamá.

*L. castaneus* Jordan & Gilbert - Golfo de California a Colombia.

*L. dovii* (Günther) - Golfo de California a Ecuador.

*L. flavimarginatus* (Rüppell) - Costa Rica a Panamá.

*L. undulatus* (Lacépède) - Costa Rica a Panamá.

## CLUPEIDAE (Sardinas)

- Harengula peruana** Fowler & Bean - México a Perú.  
*H. thrissina* (Jordan & Gilbert) - California a Perú.  
**Ilisha furthii** (Steindachner) - Costa Rica a Perú.  
**Lile stolifera** (Jordan & Gilbert) - Golfo de California a Perú.  
**Odontognathus panamensis** (Steindachner) - Golfo de Fonseca a Panamá.  
**Opisthonema bulleri** (Regan) - México a Perú.  
**O. libertate** (Günther) - California a Perú.  
**O. medirastre** Berry & Barrett - California a Perú.  
**Opisthopterus dovii** (Günther) - Golfo de California a Perú.  
**O. equatorialis** (Hildebrand) - Golfo de California a Perú.  
**Neopisthopterus tropicus** (Hildebrand) - Golfo de California a Perú.  
**Pliosteostoma lutipinnis** (Jordan & Gilbert) - México a Colombia.

## DUSSUMIERIIDAE

- Etrumeus acuminatus** Gilbert - California a Chile.

## ENGRAULIDAE (Anchoas)

- Anchoa arenicola** (Meek & Hildebrand) - México a Panamá.  
 \* *A. chamensis* Hildebrand - Costa Rica a Panamá.  
**A. curta** (Jordan & Gilbert) - Baja California a Perú.  
**A. eigenmannia** (Meek & Hildebrand) - Costa Rica a Panamá.  
**A. exigua** (Jordan & Gilbert) - Baja California a Perú.  
**A. ishana** (Jordan & Gilbert) - Baja California a Ecuador.  
**A. lucida** (Jordan & Gilbert) - Baja California a Perú.  
**A. mundeoloides** (Breder) - Golfo de California a Panamá.  
**A. naso** (Gilbert & Pierson) - Baja California a Perú.  
**A. panamensis** (Steindachner) - México a Perú.  
**A. scofieldi** (Jordan & Culver) - México a Ecuador.  
**A. spinifer** (Valenciennes) - Costa Rica a Perú.  
**A. starksi** (Gilbert & Pierson) - El Salvador a Perú.  
**A. walkeri** Baldwin & Chang - Baja California a Panamá.  
**Anchovia macrolepidota** (Kner & Steindachner) - Golfo de California a Ecuador.  
**A. rastralis** (Gilbert & Pierson) - El Salvador a Colombia.  
**Anchoviella balboae** (Jordan & Seale) - El Salvador a Panamá.  
**A. murcha** (Jordan & Gilbert) - México a Panamá.  
**Cetengraulis mysticetus** (Günther) - California a Perú.  
**Lycengraulis poeyi** (Kner & Steindachner) - Golfo de Fonseca a Perú.

## ARGENTINIDAE

- Argentina alicae** Cohen - Costa Rica a Perú.

## SYNODONTIDAE (Garrobos)

- Synodus evermanni** Jordan & Bollman - Baja California a Perú.  
**S. lacertinus** Gilbert - México a Perú.  
**S. scituliceps** Jordan & Gilbert - Golfo de California a Perú.  
**S. sechurae** Hildebrand - Golfo de California a Perú.

## CHLOROPHTHALMIDAE

**Chlorophthalmus mento** Garman - Costa Rica y Panamá.

## ATELEOPODIDAE

**Guentherus altivela** Osorio - Costa Rica y Panamá.

## CHANIDAE

**Chanos chanos** (Forsskal) - Baja California a Panamá.

## ARIIDAE (Bagres, cuminales)

**Ariopsis jordani** (Eigenmann & Eigenmann) - Panamá a Perú.

**A. seemanni** (Günther) - México a Perú.

**Arius dasycephalus** Günther - Panamá y Costa Rica.

**A. dowi** (Gill) - Panamá a Ecuador.

(Incluye *Selanaspis dowii* [Gill])

**A. insculptus** Jordan & Gilbert - Panamá.

**A. kessleri** Steindachner - Golfo de California a Ecuador.

**A. osculus** Jordan & Gilbert - Panamá.

**A. planiceps** Steindachner - Golfo de California a Panamá.

**A. platypogon** Günther - Golfo de California a Perú.

**A. troschelii** (Gill) - México a Perú.

(Incluye *Sciadeichthys troschelii* [Gill])

**Arius** sp. - Costa Rica.

**Bagre panamensis** (Gill) - México a Perú.

**B. pinnimaculatus** (Steindachner) - Golfo de California a Perú.

**Cathorops fuerthii** (Steindachner) - Costa Rica y Panamá.

**C. hypophthalmus** (Steindachner) - Panamá.

**C. multiradiatus** (Günther) - Panamá a Perú.

**C. tuyra** Meek & Hildebrand - Panamá.

**Cathorops** sp. - Costa Rica.

## BATRACHOIDIDAE (Peces Perro)

**Batrachoides boulengeri** Gilbert & Starks - Costa Rica y Panamá.

**B. pacifici** (Günther) - Panamá a Perú.

**B. walkeri** Collette & Russo - Panamá.

**B. waltersi** (Collette & Russo - México a Costa Rica.

**Daector dowi** (Jordan & Gilbert) - Costa Rica a Perú.

**D. reticulata** (Günther) - Panamá.

**D. schmitti** Collette - Costa Rica y Panamá.

\* **Porichthys greenei** Gilbert & Starks - Costa Rica y Panamá.

**P. nautopaedium** Jordan & Bollman - Golfo de California a Perú.

## GOBIESOCIDAE

**Arcos decoris** Briggs - Costa Rica a Panamá.

**A. rhodospilus** (Günther) - Costa Rica a Ecuador.

**Gobiesox adustus** Jordan & Gilbert - Golfo de California a Ecuador.

\* **G. crassicornus** (Briggs) - México a Costa Rica.

**G. daedaleus brachysoma** (Briggs) - Nicaragua a Panamá.

- \* *G. milleri* Briggs - Costa Rica.
- G. papillifer microspilus* (Fowler) - Costa Rica y Panamá.
- G. stenocephalus* Briggs - Costa Rica.
- Tomicodon bidens* Briggs - Panamá.
- T. myersi* Briggs - Golfo de California a Colombia.
- T. petersi* (Garman) - México a Perú.

#### LOPHIIDAE (Bocones)

- Lophiodes spilurus* (Garman) - California a Panamá.
- L. caulinaris* Garman - Golfo de California a Perú.
- L. setigerus* (Vahl) - Golfo de California a Panamá.

#### ANTENNARIIDAE (Zanahorias)

- Antennarius avalonis* Jordan & Starks - California a Panamá.
- A. sanguineus* Gill - Golfo de California a Perú.
- A. strigatus* Gill - Golfo de California a Colombia.

#### OGCOEPHALIDAE

- Zalieutes elater* (Jordan & Gilbert) - California a Perú.

#### MORIDAE

- Physiculus nematopus* Gilbert - Golfo de California a Perú.
- P. rastrelliger* Gilbert - California a Panamá.

#### BREGMACEROTIDAE

- Bregmaceros bathymaster* Jordan & Bollman - Golfo de California a Colombia.

#### MERLUCCIIDAE (Merluzas)

- Merluccius gayi* (Guichenot) - Costa Rica a Chile.

#### OPHIDIIDAE

- Brotula clarkae* Hubbs - Golfo de California a Perú.
- Cherublemma emmelas* (Gilbert) - México a Perú.
- Lepophidium microlepis hubbsi* Robins & Lea - Costa Rica a Colombia.
- L. negropinna* (Hildebrand & Barton) - Baja California a Perú.
- L. pardale* (Gilbert) - Golfo de California a Perú.
- L. prorates* (Jordan & Bollman) - Golfo de California a Perú.
- Neobythites stelliferoides* Gilbert - Costa Rica y Panamá.
- Ophidion fulvum* (Hildebrand & Barton) - Costa Rica a Perú.
- Ophidion galeoides* (Gilbert) - Golfo de California a Perú.
- Ophidion* sp. # 1 - Golfo de California a Perú.
- Ophidion* sp. # 2 - Baja California a Perú.
- Otophidium indefatigable* Jordan & Bollman - Golfo de California a Panamá.
- Petrotyx hopkinsi* Heller & Snodgrass - Baja California a Panamá.

## BYTHITIDAE

- Ogilbia* spp. - México y Centro América.  
*Oligopus diagraphmus* (Heller & Snodgrass) - California a Panamá.  
*Saccogaster normae* Cohen & Nielsen - Costa Rica a Perú.

## CARAPIDAE

- Carapus dubius* (Putnam) - Baja California a Panamá.  
 (Incluye *C. affinis* Rivero)  
*Echiodon exsilium* Rosenblatt - Golfo de California a Costa Rica.  
*Encheliophis jordani* Heller & Snodgrass - Colombia.  
 (Incluye *E. hancocki* Reid)

## EXOCOETIDAE (Peces voladores)

- Cypselurus californicus* (Cooper) - Golfo de California a Perú.  
*C. callopterus* (Günther) - México a Ecuador.  
*C. nigripennis* (Cuvier & Valenciennes) - Panamá.  
*C. papilio* (Clark) - Baja California a Costa Rica.  
*C. rufipinnis* (Valenciennes) - Panamá a Perú.  
*C. xenopterus* Gilbert - Baja California a Centro América.  
*Exocoetus monocirrhus* Richardson - Centro América a Perú.  
*E. volitans* Linnaeus - México a Chile.  
*Fodiator acutus* (Valenciennes) - California a Perú.  
*Hirundichthys marginatus* (Nichols & Breder) - Baja California a Colombia.  
*Prognichthys gibbifrons* (Valenciennes) - México a Costa Rica.

## HEMIRAMPHIDAE

- \* *Euleptorhamphus viridis* (Van Hasselt) - Baja California a Ecuador.  
*Hemiramphus saltator* Gilbert & Starks - California a Perú.  
*Hyporhamphus gilli* Meek & Hildebrand - México a Perú.  
*H. rosae* (Jordan & Gilbert) - Baja California a Perú.  
*H. snyderi* Meek & Hildebrand - Baja California a Perú.  
*H. unifasciatus* (Ranzani) - California a Perú.  
*Oxyphorhamphus micropterus* (Valenciennes) - Golfo de California a Perú.

## BELONIDAE (Peces aguja)

- Ablennes hians* (Valenciennes) - Golfo de California a Perú.  
*Platybelone argalus pterura* (Osburn & Nichols) - Baja California a Perú.  
*Strongylura exilis* (Girard) - California a Perú.  
 (Incluye *S. stolzmanni* [Steindachner])  
*S. scapularis* (Jordan & Gilbert) - Nicaragua a Perú.  
*Tylosurus acus pacificus* (Steindachner) - México a Perú.  
*T. crocodilus fodiator* (Jordan & Gilbert) - Golfo de California a Panamá.

## ATHERINIDAE

- Atherinella panamensis* Steindachner - Panamá.  
*Coleotropis starksi* (Meek & Hildebrand) - Costa Rica y Panamá.  
*Eurystole eriarcha* (Jordan & Gilbert) - Baja California a Colombia.  
*Hubbesia gilberti* (Jordan & Bollman) - Costa Rica y Panamá.



**Melanorhinus cyanellus** (Meek & Hildebrand) - Costa Rica y Panamá.  
**Nectarges nepenthe** Myers & Wade - Baja California a Perú.

#### HOLOCENTRIDAE

**Adioryx suborbitalis** (Gill) - Baja California a Ecuador.  
**Myripristis leiognathos** Valenciennes - Baja California a Ecuador.  
**M. berndti** Jordan & Evermann - Centro América.

#### AULOSTOMIDAE

**Aulostomus chinensis** (Linnaeus) - Costa Rica y Panamá.

#### FISTULARIIDAE (Peces cometa)

**Fistularia commersonii** Rüppell - Baja California a Panamá.  
**F. corneta** Gilbert & Starks - Golfo de California a Perú.

#### SYNGNATHIDAE (Caballitos)

**Bryx coccineus** (Herald) - México a Perú.  
**B. veleronis** Herald - México a Ecuador.  
**Doryrhamphus excisus** Kaup - Baja California a Ecuador  
 (Incluye *D. melanopleura* [Bleeker])  
**Hippocampus ingens** Girard - California a Perú.  
**Syngnathus auliscus** (Swain) - California a Perú.

#### SCORPAENIDAE

**Pontinus furcirhinus** Garman - Panamá a Perú.  
**P. sierra** (Gilbert) - Golfo de California a Perú.  
**Scorpaena histrio** Jenyns - Golfo de California a Chile.  
**S. mystes** Jordan & Starks - Golfo de California a Chile.  
**S. pannosa** Cramer - Panamá.  
**S. russula** Jordan & Bollman - Costa Rica a Perú.  
 \* **Scorpaenodes kelloggi** (Jenkins) - Costa Rica.  
**S. xyris** (Jordan & Gilbert) - California a Perú.

#### TRIGLIDAE

**Prionotus albirostris** Jordan & Bollman - Golfo de California a Perú.  
**P. birostratus** Richardson - Golfo de Fonseca a Ecuador.  
**P. gymnostethus** Gilbert - Baja California a Perú.  
**P. horrens** Richardson - Baja California a Perú.  
**P. loxias** Jordan - Golfo de California a Perú.  
**P. rusarius** Gilbert & Starks - Golfo de California a Perú.  
**P. stephanophrys** Lockington - California a Perú.  
 (Incluye *P. quiescens* Jordan & Bollman)  
 \* **P. teaguei** Briggs - Costa Rica.  
**P. xenisma** Jordan & Bollman - California a Perú.

#### PERISTEDIIDAE

**Peristedion barbiger** (Garman) - Costa Rica a Perú.  
**P. crustosum** (Garman) - Panamá.

## CENTROPOMIDAE (Róbalos)

- Centropomus armatus* Gill - Guatemala a Ecuador.  
*C. nigrescens* Günther - Baja California a Perú.  
 (Incluye *C. viridis* Lockington)  
*C. pectinatus* Poey - México a Perú.  
 (Incluye *C. pedimaculata* Poey)  
*C. robalito* Jordan & Gilbert - México a Perú.  
*C. unionensis* Bocourt - El Salvador a Perú.

## SERRANIDAE (Meros, Cabrillas)

- Diplectrum eumelum* Rosenblatt & Johnson - México a Panamá.  
*D. euryplectrum* Jordan & Bollman - Baja California a Perú.  
*D. labarum* Rosenblatt & Johnson - Baja California a Panamá.  
*D. macropoma* (Günther) - Golfo de California a Perú.  
*D. pacificum* Meek & Hildebrand - Baja California a Perú.  
*D. rostrum* Bortone - Golfo de California a Colombia.  
*Epinephelus acanthistius* (Gilbert) - Golfo de California a Panamá.  
*E. afer* Bloch - Golfo de California a Perú.  
*E. analogus* Gill - California a Perú.  
*E. dermatolepis* Boulenger - Baja California a Panamá.  
*E. labriformis* (Jenyns) - Golfo de California a Perú.  
 \* *E. itajara* (Lichtenstein) - Costa Rica a Perú.  
*E. multiguttatus* (Günther) - México a Perú.  
*E. nigritus* (Holbrook) - México a Panamá.  
*E. niveatus* (Valenciennes) - California a Perú.  
*E. panamensis* (Steindachner) - Golfo de California a Colombia.  
*E. peruanus* Chirichigno - México a Perú.  
*Hemanthias peruanus* (Steindachner) - Panamá a Perú.  
*H. signifer* (Garman) - California a Perú.  
*Liopropoma fasciatum* Bussing - Costa Rica.  
*Mycteroperca xenarcha* Jordan - California a Perú.  
*Paranthias colonus* (Valenciennes) - Baja California a Perú.  
*Paralabrax humeralis* (Valenciennes) - Costa Rica a Chile.  
*P. loro* Walford - Golfo de California a Panamá.  
*P. nebulifer* (Girard) - California a Costa Rica.  
*Pronotogrammus multifasciatus* Gill - California a Perú.  
 (Incluye *Holanthias gordensis* Wade & Hildebrand y *H. sechurae* Barton)  
*Serranus aquidens* Gilbert - Golfo de California a Costa Rica.  
*S. lamprurus* Jordan & Gilbert - Panamá a Perú.  
*S. psittacinus* Valenciennes - Golfo de California a Perú.  
 (Incluye *S. fasciatus* Jenyns)  
 Nuevo género *eos* (Gilbert) - Baja California a Panamá.  
 (Incluye *Pronotogrammus eos* Gilbert)

## GRAMMISTIDAE (Jabones)

- Pseudogramma thaumasium* (Gilbert) - Golfo de California a Panamá.  
*Rypticus bicolor* (Valenciennes) - Baja California a Perú.  
*R. nigripinnis* Gill - Baja California a Perú.

## KUHLIIDAE

- Kuhlia taeniura* (Cuvier) - Baja California a Colombia.

## PRIACANTHIDAE

- Priacanthus cruentatus** (Lacépède) - Baja California a Panamá.  
**Pristigenys serrula** (Gilbert) - California a Perú.  
 (Incluye *Pseudopriacanthus serrula* [Gilbert]).

## APOGONIDAE

- Apogon dovii** Günther - México a Perú.  
**A. parri** Breder - Baja California a Perú.  
**A. retrosella** (Gill) - Golfo de California a Costa Rica.

## BRANCHIOSTEGIDAE (Pejes Blancos)

- Caulolatilus affinis** Gill - Golfo de California a Perú.  
 (Incluye *C. cabezon* Evermann & Radcliffe)  
**C. hubbsi** Dooley - Baja California a Perú.  
**C. princeps** (Jenyns) - California a Perú.

## MALACANTHIDAE

- Malacanthus brevisrostris** Guichenot - Costa Rica a Colombia.

## ECHENEIDAE (Rémoras)

- Echeneis naucrates** Linnaeus - California a Centro América.  
**Phtheichthys lineatus** (Menzies) - California a Centro América.  
**Remora australis** (Bennett) - Canadá a Chile.  
**R. brachyptera** (Lowe) - California a Chile.  
**R. osteochir** (Cuvier) - California a Perú.  
**R. remora** (Linnaeus) - California a Chile.  
**Remorina albescens** (Temminck & Schlegel) - California a Chile.

## CARANGIDAE (Jureles)

- Alectis ciliaris** (Bloch) - México a Perú.  
 (Incluye *A. crinitus* [Mitchill]).  
**Caranx caballus** Günther - California a Perú.  
**C. caninus** (Günther) - California a Perú.  
**C. lugubris** Poey - México a Costa Rica.  
**C. sexfasciatus** Quoy & Gaimard - México a Panamá.  
**C. vinctus** Jordan & Gilbert - Golfo de California a Panamá.  
**Carangoides otrynter** (Jordan & Gilbert) - México a Panamá.  
 (Incluye *Citula dorsalis* [Gill]).  
**Chloroscombrus orqueta** Jordan & Gilbert - California a Perú.  
**Decapterus hypodus** Gill - California a Costa Rica.  
**D. pinnulatus** (Eydoux & Souleyet) - Centro América.  
 (Incluye *D. macærellus* [Cuvier])  
**Elagatis bipinnulata** (Quoy & Gaimard) - México a Panamá.  
**Gnathanodon speciosus** (Forsskal) - Golfo de California a Panamá.  
**Hemicaranx leucurus** (Günther) - Baja California a Perú.  
 (Incluye *H. atrimanus* [Jordan & Gilbert]).  
**H. zelotes** Gilbert - Baja California a Perú.  
**Oligoplites altus** (Günther) - Baja California a Perú.

- O. refulgens** Gilbert & Starks - Golfo de California a Perú.  
**O. saurus inomatus** Gill - Baja California a Perú.  
**Naucrates ductor** (Linnaeus) - California a Perú.  
**Selar crumenophthalmus** (Bloch) - Baja California a Perú.  
**Selene brevoortii** (Gill) - Baja California a Perú.  
**S. oerstedii** Lütken - Baja California a Perú.  
**S. peruviana** (Guichehot) - California a Perú.  
 (Incluye *Vomer declivifrons* Meek & Hildebrand).  
**Seriola lalandi dorsalis** (Gill) - Washington a Chile.  
**S. peruana** Steindachner - México a Chile.  
**S. rivoliana** Valenciennes - California a Perú.  
 (Incluye *S. colburni* Evermann & Clark).  
*Trachinotus kennedyi* Steindachner - Baja California a Ecuador.  
 (Incluye *T. culveri* Jordan & Starks)  
**T. paitensis** Cuvier - California a Chile.  
 (Incluye *T. paloma* Jordan & Starks).  
**R. rhodopus** Gill - California a Perú.  
*T. stilbe* (Jordan & McGregor) - México a Perú.  
 \* *Uraspis secunda* (Poey) - California a Costa Rica.

## NEMATISTIIDAE

- Nematistius pectoralis** Gill - California a Perú.

## CORYPHAENIDAE (Dorados)

- Coryphaena equiselis* Linnaeus - Centro América.  
**C. hippurus** Linnaeus - Washington a Chile.

## LUTJANIDAE (Pargos)

- Hoplopogrus guntheri** Gill - Baja California a Panamá.  
**Lutjanus aratus** (Günther) - Baja California a Ecuador.  
**L. argentiventris** (Peters) - California a Perú.  
**L. colorado** (Jordan & Gilbert) - California a Colombia.  
**L. guttatus** (Steindachner) - Golfo de California a Perú.  
**L. novemfasciatus** (Gill) - Baja California a Perú.  
**L. peru** (Nichols & Murphy) Golfo de California a Perú.  
**L. viridis** (Valenciennes) - Baja California a Ecuador.  
**Rabirubia inermis** (Peters) - Golfo de California a Panamá.

## LOBOTIDAE

- Lobotes pacificus** Gilbert - Costa Rica a Perú.

## GERREIDAE (Palmitos)

- Eucinostomus argenteus** Baird & Girard - California a Perú.  
**E. gracilis** (Gill) - Baja California a Perú.  
**Eucinostomus** sp. 1 - California a Perú.  
**Eucinostomus** sp. 2 - Costa Rica a Perú.  
**Eugerres brevimanus** (Günther) - México a Panamá.  
*E. lineatus* (Humboldt) - Golfo de California a Colombia.  
**Diapterus aureolus** (Jordan & Gilbert) - Costa Rica a Perú.

**D. peruvianus** (Valenciennes) - Mazatlán a Perú.

**Gerres cinereus** (Walbaum) - Baja California a Perú.

#### HAEMULIDAE (Roncadores)

**Anisostremus caesius** (Jordan & Gilbert) - Mazatlán a Panamá

**A. dovii** (Günther) - Golfo de California a Perú.

**A. interruptus** (Gill) - Baja California a Perú.

**A. pacifici** (Günther) - Costa Rica a Perú.

**A. taeniatus** Gill - Baja California a Ecuador.

**Conodon serrifer** Jordan & Gilbert - Golfo de California a Panamá.

**Haemulon flaviguttatum** Gill - Baja California a Panamá.

**H. maculicauda** (Gill) - Baja California a Panamá.

**H. scudderi** Gill - Baja California a Ecuador.

**H. sexfasciatum** Gill - Baja California a Panamá.

**H. steindachneri** (Jordan & Gilbert) - Baja California a Perú.

**Orthopristis brevipinnis** (Steindachner) - Golfo de California a Panamá.

**O. chalceus** (Günther) - Golfo de California a Perú.

**Pomadasys axillaris** (Steindachner) - Mazatlán a Costa Rica.

**P. bayanus** Jordan & Evermann - Baja California a Perú.

**P. branickii** (Steindachner) - Golfo de California a Perú.

**P. elongatus** Jordan & Gilbert - Mazatlán a Costa Rica.

**P. leuciscus** (Günther) - Golfo de California a Perú.

**P. macracanthus** (Günther) - Golfo de California a Panamá.

**P. nitidus** (Steindachner) - Golfo de California a Perú.

**P. panamensis** (Steindachner) - Golfo de California a Perú.

**Xenistius californiensis** (Steindachner) - California a Perú.

**Xenichthys xanti** Gill - Baja California a Perú.

#### SPARIDAE

**Calamus brachysomus** (Lockington) - California Perú.

#### SCIAENIDAE (Corbinas)

**Bairdiella armata** (Gill) - Baja California a Panamá.

**B. ensifera** (Jordan & Gilbert) - El Salvador a Perú.

**Cynoscion albus** (Günther) - El Salvador a Ecuador.

**C. phoxocephalus** Jordan & Gilbert - Costa Rica a Perú.

**C. praedatorius** (Jordan & Gilbert) - Costa Rica a Panamá.

**C. reticulatus** (Günther) - Baja California a Panamá.

**C. squamipinnis** (Günther) - El Salvador a Perú.

**C. stolzmanni** (Steindachner) - Costa Rica a Perú.

**Corvula macrops** (Steindachner) - México a Panamá.

(Incluye *Vacuqua macrops* [Steindachner])

**Elattarchus archidium** (Jordan & Gilbert) - Golfo de California a Perú

**Isopisthus remifer** (Jordan & Gilbert) - Costa Rica a Perú.

**Larimus acclivis** Jordan & Bristol - Golfo de California a Perú.

**L. argenteus** (Gill) - Mazatlán a Perú.

**L. effulgens** Gilbert - Golfo de California a Perú.

**L. pacificus** Jordan & Bollman - México a Perú.

**Macrodon mordax** (Gilbert & Starks) - Panamá.

**Menticirrhus elongatus** (Günther) - México a Panamá.

**M. nasus** (Günther) - México a Perú.

- M. panamensis** (Steindachner) - Baja California a Perú.  
**Micropogonias altipinnis** (Günther) - Guatemala a Perú.  
**Nebris occidentalis** Vaillant - México a Perú.  
**Odontoscion xanthops** (Gilbert) - México a Perú.  
**Odontoscion** sp. - Costa Rica.  
**Ophioscion imiceps** (Jordan & Gilbert) - Costa Rica a Colombia.  
**O. sciera** (Jordan & Gilbert) - México a Panamá.  
**O. simulus** Gilbert - Panamá a Costa Rica.  
**O. strabo** (Gilbert) - El Salvador a Colombia.  
**O. typicus** Gill - Costa Rica a Colombia.  
**O. vermicularis** (Günther) - Panamá.  
**Paralanchurus dumerilii** (Bocourt) - El Salvador a Perú.  
**P. goodei** Gilbert - Costa Rica a Perú.  
**P. petersi** Bocourt - El Salvador a Panamá.  
**P. rathbuni** (Jordan & Bollman) - Panamá a Perú.  
**Paraques viola** (Gilbert) - Baja California a Perú.  
**Stellifer chrysoleuca** (Günther) - México a Perú.  
**S. erycymba** (Jordan & Gilbert) - México a Perú.  
**S. furthii** (Steindachner) - Costa Rica a Perú.  
**S. illecebrosus** (Gilbert) - México a Perú.  
**S. mancorensis** Chirichigno - Costa Rica a Perú.  
**S. oscitans** (Jordan & Gilbert) - El Salvador a Perú.  
**S. zestocarus** Gilbert - Costa Rica a Ecuador.  
**Stellifer** sp. - El Salvador a Perú.  
**Umbrina bussingi** López - Costa Rica.  
**U. dorsalis** Gill - Baja California a Panamá.  
**U. tumacoensis** Wilson - Colombia.  
**U. xanti** Gill - Baja California a Perú.

## MULLIDAE

- Mulloidichthys dentatus** (Gill) - California a Perú.  
**Pseudupeneus grandisquamis** (Gill) - California a Chile.

## KYPHOSIDAE

- Kyphosus analogus** (Gill) - California a Perú.  
**K. elegans** (Peters) - Golfo de California a Panamá.  
**Sectator ocyurus** (Jordan & Gilbert) - California a Panamá.

## EPHIPPIDAE (Catecismos)

- Chaetodipterus zonatus** (Girard) - California a Perú.  
**Parapsettus panamensis** Steindachner - México a Perú.

## CHAETODONTIDAE (Mariposas)

- Chaetodon humeralis** Günther - California a Perú.  
**Johnrandallia nigrirostris** (Gill) - Golfo de California a Panamá.

## POMACANTHIDAE (Muñecas)

- Holacanthus passer** Valenciennes - Golfo de California a Ecuador.  
**Pomacanthus zonipectus** (Gill) - Golfo de California a Perú.

## POMACENTRIDAE

- Abudefduf concolor** (Gill) - Golfo de California a Perú.  
(Incluye *A. declivifrons* [Gill]).
- A. troschelli** (Gill) - Golfo de California a Perú.
- Chromis atrilobata** Gill - Golfo de California a Perú.
- Microspathodon bairdii** (Gill) - Golfo de California a Ecuador.
- M. dorsalis** (Gill) - California a Colombia.
- Stegastes acapulcoensis** (Fowler) - Golfo de California a Perú.
- S. arcifrons** (Heller & Snodgrass) - Costa Rica a Galápagos y Cocos.
- S. flavilatus** (Gill) - Golfo de California a Ecuador.

## CIRRHITIDAE

- Cirrhitichthys oxycephalus** (Bleeker) - Golfo de California a Colombia.
- Cirrhitis rivulatus** Valenciennes - Golfo de California a Colombia.
- Oxycirrhites typus** (Bleeker) - Baja California a Panamá.

## MUGILIDAE (Lisas)

- Chaenomugil proboscoidens** (Günther) - México a Panamá.
- Mugil cephalus** Linnaeus - California a Chile.
- Mugil curema** Valenciennes - Golfo de California a Perú.
- Xenomugil thoburni** (Jordan & Starks) - Guatemala a Panamá.

## SPHYRAENIDAE (Barracudas)

- Sphyraena ensis** Jordan & Gilbert - Golfo de California a Perú.
- Sphyraena* sp. - Panamá.

## POLYNEMIDAE (Bobos)

- Polydactylus approximans** (Lay & Bennett) - California a Perú.
- P. opercularis** (Gill) - California a Perú.

## LABRIDAE

- Bodianus diplotaenia** (Gill) - Golfo de California a Chile.
- Decadon melasma** Gomon - Golfo de California a Ecuador.
- Halichoeres aestuaricola** Bussing - Golfo de California a Colombia.
- H. chierchiae** Caporiacco - Golfo de California a Panamá.
- H. dispilus** (Günther) - Golfo de California a Perú.
- H. nicholsi** (Jordan & Gilbert) - Costa Rica y Panamá.
- Hemipteronotus pavoninus** (Valenciennes) - Golfo de California a Panamá.
- H. taeniourus** (Lacépède) - Golfo de California a Panamá.
- Polylepion cruentum** Gomon - Golfo de California a Costa Rica.
- Pseudojulis adustus** Gilbert - México a Costa Rica.
- P. melanotis** Gilbert - Golfo de California a Costa Rica.
- P. notospilus** Günther - Golfo de California a Perú.
- Stethojulis bandanensis** (Bleeker) - Costa Rica.
- Thalassoma lucasanum** (Gill) - Golfo de California a Panamá.
- T. lutescens** (Lay & Bennett) - Golfo de California a Panamá.

## SCARIDAE (Peces loro)

- Nicholsina denticulata* (Evermann & Radcliffe) - Golfo de California a Perú.  
**Scarus ghobban** Forsskal - Golfo de California a Perú.  
**S. perrico** Jordan & Gilbert - Golfo de California a Perú.  
**S. rubroviolaceus** Bleeker - Golfo de California a Panamá.

## OPISTOGNATHIDAE

- Lonchopisthus** sp. 1 - Costa Rica.  
**Lonchopisthus** sp. 2 - Golfo de California a Costa Rica.  
*Opistognathus punctatus* Peters - México a Panamá.  
**O. rhomaleus** Jordan & Gilbert - Baja California a Costa Rica.  
**O. scops** (Jenkins & Evermann) - Golfo de California a Panamá.  
**Opistognathus** sp. 1 - Costa Rica.  
**Opistognathus** sp. 2 - Costa Rica a Galápagos.  
**Opistognathus** sp. 3 - Golfo de California a Costa Rica.

## DACTYLOSCOPIIDAE

- Dactylagnus mundus** Gill - Golfo de California a Panamá.  
*D. parvus* Dawson - Baja California a Panamá.  
**Dactyloscopus amnis** Miller y Briggs - México a Panamá.  
**D. byersi byersi** Dawson - México a Ecuador.  
**D. fimbriatus fimbriatus** (Reid) - Nicaragua a Ecuador.  
**D. lunaticus** Gilbert - México a Ecuador.  
**D. minutus** Dawson - México a Panamá.  
**D. pectoralis fallax** Dawson - México a Ecuador.  
**D. zelotes** Jordan & Gilbert - El Salvador a Panamá.  
**Gillellus searcheri** Dawson - México a Panamá.  
**G. semicinctus** Gilbert - Baja California a Colombia.  
**Heteristius cinctus** (Osburn & Nichols) - Baja California a Ecuador.  
*Myxodagnus opercularis walkeri* Dawson - México a Perú.  
*M. macrogathus* Hildebrand - México a Perú.  
**Platygillellus altivelis** Dawson - Costa Rica a Panamá.  
**P. bussingi** Dawson - Costa Rica.

## URANOSCOPIIDAE

- Astroscopus zephyreus** Gilbert & Starks - Baja California a Perú.  
**Kathestostoma averruncus** Jordan & Bollman - California a Perú.

## BLENNIIDAE

- Entomacrodus chiostictus** (Jordan & Gilbert) - Golfo de California a Colombia.  
**Hypsoblennius brevipinnis** (Günther) - Golfo de California a Perú.  
*H. caulopus* (Gilbert) - Nicaragua a Perú.  
(Incluye *H. lignus* Meek & Hildebrand)  
**H. paytensis** (Steindachner) - Costa Rica a Perú.  
**H. piersoni** Gilbert & Starks - Costa Rica a Perú.  
**H. striatus** (Steindachner) - Panamá y Costa Rica.  
**Hypsoblennius** sp. - Costa Rica.  
**Ophioblennius steindachneri** Jordan & Evermann - Golfo de California a Perú.  
**Plagiotremus azaleus** (Jordan & Bollman) - Golfo de California a Perú.



## TRIPTERYGIIDAE

- Axoclinus lucillae** Fowler - México a Colombia.  
**Enneanectes sexmaculatus** (Fowler) - Baja California a Panamá.  
 Género nuevo y especie nueva - Centro América.

## LABRISOMIDAE

- Labrisomus multiporosus** Hubbs - Baja California a Perú.  
**Malacoctenus afuerae** (Hildebrand) - Baja California a Perú.  
**M. costaricanus** Springer - Costa Rica.  
**M. ebisui** Springer - Baja California a Panamá.  
**M. margaritae** (Fowler) - Golfo de California a Panamá.  
**M. zonifer** (Jordan & Gilbert) - Baja California a Ecuador.  
**Mnierpes macrocephalus** (Günther) - Baja California a Panamá.  
**Paraclinus altivelis** (Lockington) - Golfo de California a Perú.  
**P. beebei** Hubbs - Baja California a Panamá.  
**P. magdalanae** Rosenblatt & Parr - Baja California a Costa Rica.  
**P. mexicanus** (Gilbert) - Golfo de California a Perú.  
 \* **P. monophthalmus** (Günther) - Costa Rica y Panamá.  
**Stathmonotus culebrai** Seale - Costa Rica.  
**Starksia fulva** Rosenblatt & Taylor - Costa Rica a Ecuador.  
**S. posthon** Rosenblatt & Taylor - Costa Rica y Panamá.

## CHAENOPSIDAE

- Acanthemblemaria balanorum** Brock - Baja California a Panamá.  
**A. exilispinus** Stephens - Golfo de Fonseca a Ecuador.  
**A. hancocki** Myers & Reid - Costa Rica y Panamá.  
**Coralliozetus boehlkei** Stephens - Golfo de California a Costa Rica.  
**C. springeri** Stephens & Johnson - Costa Rica a Ecuador.  
 \* **Chaenopsis deltarrhis** Böhlke - Costa Rica a Colombia.  
**C. schmitti** Böhlke - Centro América.  
**Ekemblemaria myersi** Stephens - Baja California a Colombia.  
**Emblemaria piratica** Ginsburg - México a Panamá.  
**Mccoskerichthys sandae** Rosenblatt & Stephens - Costa Rica y Panamá.  
**Protemblemaria bicirrus** (Hildebrand) - Golfo de California a Perú.

## CALLIONYMIDAE

- Synchiropus atrilabiatus** (Garman) - Golfo de California a Colombia.

## GOBIIDAE (Chupapiedras)

- Bathygobius andrei** (Savage) - Costa Rica a Perú  
**B. ramosus** Ginsburg - Golfo de California a Perú.  
**Bollmannia chlamydes** Jordan - México a Perú.  
**B. pawneeae** Ginsburg - Golfo de California a Panamá.  
**B. stigmatura** Gilbert - Golfo de California a Costa Rica.  
**B. umbrosa** Ginsburg - Panamá.  
**Chriolepis** sp. - Costa Rica.  
**Coryphopterus urosphilus** Ginsburg - Golfo de California a Colombia.  
**Elacatinus digueti** (Pellegrin) - Golfo de California a Colombia.  
 \* **E. puncticulatus** Ginsburg - Golfo de California a Ecuador.

- Elacatinus janssi** Bussing - Costa Rica.  
**Elacatinus** sp. - Costa Rica a Ecuador.  
*Erypnias aceras* Ginsburg - Panamá.  
*E. seminudus* (Günther) - Golfo de California a Panamá.  
**Erotelis armiger** (Jordan) - Baja California a Panamá.  
**Evermannia panamensis** Gilbert & Starks - Costa Rica y Panamá.  
**E. zosterura** (Jordan & Gilbert) - México a Perú.  
**Evermannia** sp. - Costa Rica.  
**Evorthodus minutus** Meek & Hildebrand - México a Perú.  
*Gobionellus daguae* (Eigenmann) - Panamá al norte de Sudamérica.  
 (Incluye *G. panamensis* [Meek & Hildebrand])  
**G. liolepis** (Meek & Hildebrand) - Costa Rica a Ecuador.  
**G. manglicola** (Jordan & Starks) - México a Perú.  
**G. microdon** (Gilbert) - Golfo de California a Panamá.  
**G. mystax** Ginsburg - México a Costa Rica.  
**G. sagittula** (Günther) - California a Perú.  
**Gobiosoma etheostoma** (Jordan & Starks) - México a Panamá.  
 (Incluye *G. polyporosum* Dawson).  
*G. hildebrandi* (Ginsburg) - Panamá.  
*G. homochroma* (Ginsburg) - Panamá.  
**G. paradoxum** (Günther) - México a Ecuador.  
**G. nudum** (Meek & Hildebrand) - Baja California a Colombia.  
*Gobiosoma* sp. 1 - Panamá.  
*Gobiosoma* sp. 2 - Sur de México a Panamá.  
**Gobulus crescentalis** (Gilbert) - Golfo de California a Panamá.  
**G. hancocki** Ginsburg - Costa Rica y Panamá.  
**Gymneleotris seminudus** (Günther) - Golfo de California a Ecuador.  
*Ioglossus* sp. - Panamá.  
**Lophogobius cristulatus** Ginsburg - Costa Rica y Panamá.  
**Lythrypnus rhizophora** Heller & Snodgrass - Costa Rica a Galápagos.  
**Lythrypnus** sp. - Costa Rica.  
*Microgobius brevispinis* Ginsburg - México a Panamá.  
**M. crocatus** Birdsong - Costa Rica y Panamá.  
*M. curtus* Ginsburg - Panamá a Ecuador.  
*M. emblematicus* (Jordan & Gilbert) - Baja California a Perú.  
**M. erectus** Ginsburg - Golfo de California a Panamá.  
**M. miraflorensis** Gilbert & Starks - México a Perú.  
*M. tabogensis* Meek & Hildebrand - México a Perú.  
*Parella fusca* Ginsburg - Panamá.  
\* *P. ginsburgi* Wade - Costa Rica y Panamá.  
*P. lucretiae* (Eigenmann & Eigenmann) - Panamá.  
*P. maxillaris* Ginsburg - Golfo de California a Panamá.

#### GOBIOIDIDAE

- Gobioides brevis* (Günther) - Panamá.  
**G. peruanus** (Steindachner) - Honduras a Perú.

#### MICRODESMIDAE

- \* *Cerdale ionthas* Jordan & Gilbert - Costa Rica a Colombia.  
**C. paludicola** Dawson - Costa Rica a Colombia.  
*C. prolata* Dawson - Panamá.  
**Clarkichthys bilineatus** (Clark) - México a Colombia.

- Microdesmus affinis* Meek & Hildebrand - Baja California a Panamá.  
*M. dipus* Günther - Golfo de California a Panamá.  
*M. dorsipunctatus* Dawson - Baja California a Panamá.  
*M. hildebrandi* Reid - Panamá.  
*M. internedius* Meek & Hildebrand - Costa Rica y Panamá.  
*M. multiradiatus* Meek & Hildebrand - Panamá.  
*M. retropinnis* Jordan & Gilbert - Costa Rica y Panamá.  
*M. suttkusi* Gilbert - México a Costa Rica.

## ACANTHURIDAE

- Acanthurus glaucopareius* Cuvier - Golfo de California a Panamá.  
*A. triostegus* (Linnaeus) - Golfo de California a Panamá.  
*A. xanthopterus* Valenciennes - Golfo de California a Panamá.  
*Ctenochaetus cyanoguttatus* Randall - Costa Rica y Panamá  
*Prionurus laticlavus* Valenciennes - Costa Rica y Panamá.  
*Zanclus cornutus* (Linnaeus) - Golfo de California a Panamá.

## GEMPYLIDAE

- Gempylus serpens* Cuvier - California a Chile.  
*Ruvettus pretiosus* Cocco - California a Perú.

## TRICHIURIDAE (Peces cinta)

- Trichiurus nitens* Garman - California a Perú.

## SCOMBRIDAE (Atunes, macarelas)

- Acanthocybium solanderi* (Cuvier) - Baja California a Perú.  
*Auxis rochei* (Risso) - California a Perú.  
*A. thazard* (Lacépède) - California a Perú.  
*Euthynnus lineatus* Kishinouye - California a Perú.  
*Katsuwonus pelamis* (Linnaeus) - Canadá a Chile.  
*Lepidocybium flavobrunneum* (Smith) - Washington a Perú.  
*Sarda orientalis* (Temminck & Schlegel) - Baja California a Perú.  
*Scomber japonicus* Houttuyn - Alaska a Chile.  
*Scomberomorus sierra* Jordan & Starks - California a Perú.  
*Thunnus alalunga* (Bonnaterre) - Vancouver a Chile.  
*T. albacares* (Bonnaterre) - California a Chile.  
*T. obesus* (Lowe) - Washington a Chile.  
*T. thynnus orientalis* (Temminck & Schlegel) - Alaska a Chile.

## XIPHIIDAE

- Xiphius gladius* Linnaeus - Oregón a Chile.

## ISTIOPHORIDAE (Peces vela)

- Istiophorus platypterus* (Shaw & Nodder) - California a Chile.  
*Makaira indica* (Cuvier) - California a Perú.  
 (Incluye *M. marlina* Jordan & Evermann)  
*M. mazara* (Jordan & Snyder) - Pacífico del Este.  
 (Incluye *M. nigricans* Lacépède)

*Tetrapturus angustirostris* Tanaka - California a Chile.

*T. audax* (Philippi) - California a Chile.

#### NOMEIDAE

*Cubiceps carinatus* Nichols & Murphy - Centro América a Perú.

*Psenes sio* Haedrich - Costa Rica a Perú.

#### STROMATEIDAE (Palometas)

*Peprilus medius* (Peters) - Golfo de California a Perú.

*P. snyderi* Gilbert & Starks - Baja California a Panamá.

#### BOTHIDAE (Lenguados)

*Ancylosetta dendritica* Gilbert - Golfo de California a Perú.

*Bothus constellatus* (Jordan) - Baja California a Perú.

*B. leopardinus* (Günther) - Panamá.

*Citharichthys gilberti* Jenkins & Evermann - Baja California a Perú.

*C. platophrys* Gilbert - Costa Rica a Perú.

*C. xanthostigma* Gilbert - California a Costa Rica

*Cyclosetta panamensis* (Steindachner) - Baja California a Panamá.

(Incluye *Azevia panamensis* [Steindachner]).

*C. querna* (Jordan & Bollman) - Golfo de California a Perú.

*Engyophrys sanctilaurentii* Jordan & Bollman - Costa Rica a Perú

*Etropus crossotus* Jordan & Gilbert - Baja California a Colombia.

*E. delsmanni pacificus* Nielsen - Panamá a Perú.

*E. peruvianus* Hildebrand - Panamá a Perú.

*Hippoglossina bollmani* Gilbert - Costa Rica a Perú.

*H. tetrophthalmus* (Gilbert) - Golfo de California a Perú.

*Monolene asaedai* Clark - México a Costa Rica.

*M. maculipinna* Garman - Costa Rica a Perú.

*Paralichthys woodmani* Jordan & Williams - Baja California a Perú.

*Perissias taeniopterus* (Gilbert) - Golfo de California a Panamá.

*Syacium latifrons* (Jordan & Gilbert) - Costa Rica y Panamá.

*S. ovale* (Günther) - Golfo de California a Colombia.

#### SOLEIDAE (Lenguados)

*Achirus klunzingeri* (Steindachner) - Costa Rica a Perú.

*A. mazatlanus* (Steindachner) - California a Perú.

*A. scutum* (Günther) - México a Perú.

*Trinectes fimbriatus* (Günther) - Golfo de Fonseca a Perú.

*T. fluviatilis* Meek & Hildebrand - Panamá a Perú.

*T. fonsecensis* (Günther) - México a Perú.

*T. opercularis* (Nichols y Murphy) - Colombia.

*T. zebrinus* Clark - México a Centro América.

*Trinectes* sp. - Centro América.

#### CYNOGLOSSIDAE (Lenguados)

*Symphurus atramentatus* Jordan y Bollman - Golfo de California a Perú.

*S. elongatus* (Günther) - México a Perú.

*S. fasciolaris* Gilbert - México a Costa Rica.

*S. leei* Jordan y Bollman - Costa Rica a Colombia.

*S. melanurus* Clark - México a Colombia.

*Symphurus* sp. 1 - Centro América.

*Symphurus* sp. 2 - Costa Rica y Panamá.

#### BALISTIDAE (Chanchos)

*Balistes polylepis* Steindachner - California a Chile.

*Canthidermis maculatus* (Bloch) - México a Perú.

*Melichthys niger* (Bloch) - California a Panamá.

*Pseudobalistes naufragium* (Jordan & Starks) - Baja California a Ecuador.

*Sufflamen verres* (Gilbert & Starks) - Baja California a Ecuador.

#### MONACANTHIDAE

*Alutera monoceros* (Linnaeus) - Costa Rica y Panamá.

*A. scripta* (Osbeck) - Golfo de California a Panamá.

*Monacanthus ronaldi* Fowler - Centro América.

#### OSTRACIONTIDAE

*Ostración meleagris* Shaw - Baja California a Panamá.

#### TETRAODONTIDAE (Timboriles)

*Arothon hispidus* (Linnaeus) - Baja California a Panamá.

*A. meleagris* (Bloch & Schneider) - Golfo de California a Ecuador.

*Canthigaster punctatissima* (Günther) - Golfo de California a Panamá.

*Guentheridia formosa* (Günther) - Panamá a Ecuador.

*Lagocephalus lagocephalus* (Linnaeus) - California a Galápagos.

*Sphoeroides angusticeps* (Jenyns) - Baja California a Perú.

*S. annulatus* (Jenyns) - California a Perú.

*S. kendalli* Meek & Hildebrand - Costa Rica a Perú.

*S. lobatus* (Steindachner) - California a Perú.

*S. tricocephalus* (Cope) - Costa Rica a Ecuador.

(Incluye *S. furthii* [Steindachner]).

*S. sechurae* Hildebrand - Golfo de California a Perú.

*Sphoeroides* sp. - Golfo de California a Panamá.

#### DIODONTIDAE (Chayotes)

*Chilomycterus affinis* Günther - California a Chile.

*Diodon hystrix* Linnaeus - California a Chile.

*Diodon holocanthus* Linnaeus - California a Colombia.

*D. eydouxii* Brissout de Barneville - Centro América.

#### MOLIDAE

*Mola mola* (Linnaeus) - Canadá a Chile.

*Ranzania laevis* (Pennant) - California a Chile.