



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Instituto de Investigaciones
de la Amazonía Peruana

PECES ORNAMENTALES AMAZÓNICOS

CATÁLOGO 2012 - 2013



PROGRESO
PARA TODOS

Autores:

Homero Sánchez Riveiro

Salvador Tello Martín

Aurea García Vásquez

Editor de textos:

José Álvarez Alonso

Diseño y Diagramación: Angel G. Pinedo Flor

Fotografías: Pedro Icomedes - IIAP

Impreso en:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Tercera edición

Iquitos - Perú, Noviembre de 2012

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2012-xxxx

ISBN:

Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana - IIAP

Av. José Abelardo Quiñones km 2.5

Apto. Postal 784 - Iquitos, Perú

correo: preside@iiap.org.pe **http:** <http://www.iiap.org.pe>

PRESENTACIÓN

Desde hace 50 años el aprovechamiento y el comercio de peces ornamentales se han convertido en actividades importantes para la economía peruana, a tal punto que el país es uno de los principales exportadores de Suramérica, alcanzando un promedio, durante los últimos 11 años (2000-2010), de 6'589,802 unidades de peces, que han generado ingresos cercanos a los 2.6 millones de dólares en promedio anual. En el país, principalmente en la región amazónica de Loreto, esta actividad se ha venido desarrollando con la extracción masiva del medio silvestre de numerosas especies ornamentales y su comercialización en los mercados norteamericanos -en particular el “Neón Tetra-”, que desde entonces obtuvo una alta demanda por parte de acuaristas y criadores de peces en el mercado externo, alcanzando en la actualidad cerca de 400 especies con diversas variedades.

Desde su origen, esta actividad ha generado puestos de trabajo en sus diferentes etapas de desarrollo, involucrando a miles de personas de manera directa e indirecta. En la actualidad, esta pesquería ha mantenido su característica netamente extractiva, basada en el aprovechamiento de poblaciones del medio natural, sin tener en cuenta planes de manejo del recurso.

Si consideramos la diversidad de ambientes acuáticos presentes en las aguas continentales del Perú, es posible aprovechar muchas especies más. Se cuenta actualmente con un importante avance en el conocimiento de la ictiofauna, alcanzando un registro de más de 1000 especies (Ortega et al., 2010) entre nativas y exóticas, todo esto producto de una serie de trabajos de campo que han cubierto áreas nuevas y alejadas.

Si comparamos esta riqueza de especies, con aquellas especies utilizadas en la pesquería ornamental, nos damos cuenta de que estas últimas son relativamente pocas, lo que debe servir de acicate para explorar nuevos ambientes, especialmente en las cuencas amazónicas del Yavarí, Pastaza, Putumayo, Napo, Marañón y Amazonas, que según las estadísticas pesqueras son zonas importantes para las especies ornamentales.

Desde el punto de vista de manejo, hay problemas en la determinación taxonómica de las especies capturadas y comercializadas, lo que influye negativamente en el proceso de regulación de la pesquería ornamental: los nombres vulgares o comerciales utilizados en las listas y estadísticas pesqueras pueden variar de un lugar a otro y ser escritas en diferentes idiomas, lo que produce confusión.

El presente catálogo constituye un valioso aporte al conocimiento de los peces ornamentales en la Amazonía peruana, y va a permitir corregir algunos errores en la determinación del nombre técnico de las especies. De fácil uso, podrá ser usado tanto por los pescadores y exportadores como por los inspectores, lo que sin duda redundará en un mejor aprovechamiento y conservación de este importante recurso pesquero amazónico.

Manuel Pulgar-Vidal Otálora
Ministro del Ambiente

Keneth Reátegui Del Aguila
Presidente del IIAP

CARACTERÍSTICAS DEL CATÁLOGO

Los conocimientos contenidos en esta 3era edición del catálogo son producto de un conjunto de actividades que incluyen investigaciones ictiológicas de campo, evaluaciones biológicas pesqueras, colectas de muestras y tomas fotográficas realizadas en las diferentes instalaciones de los establecimientos comerciales de peces ornamentales de la ciudad de Iquitos.

La idea es presentar visualmente la diversidad de peces ornamentales nativos que se encuentran habitando los distintos ecosistemas acuáticos de la región, con el fin de conocerlas y establecer, mediante esta guía, la correcta denominación técnica de la especie.

Los peces que se presentan en el catálogo están incluidos en 14 órdenes, 43 familias, 218 géneros y 409 especies, siguiendo la clasificación sistemática que presentan Ortega et al. (2011) en la lista anotada de las especies de peces de las aguas continentales del Perú.

Es importante resaltar las adiciones y correcciones que se presentan si comparamos con la lista de peces ornamentales señaladas en el catálogo PERU's ORNAMENTAL FISH 2006-2007, traducándose en un incremento de más del 67 % de las especies catalogadas en el presente documento.

Esta tercera edición del catálogo de peces ornamentales nos permite actualizar, corregir y añadir otras especies que anteriormente no fueron catalogadas, haciéndolo más representativo de la ictiofauna amazónica. Sin duda será una herramienta muy útil en la política ambiental del Perú y contribuirá a la conservación y manejo de nuestra rica biodiversidad amazónica.

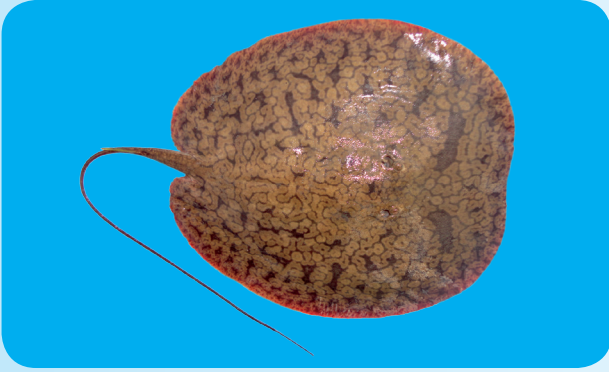


Peces Ornamentales Amazónicos

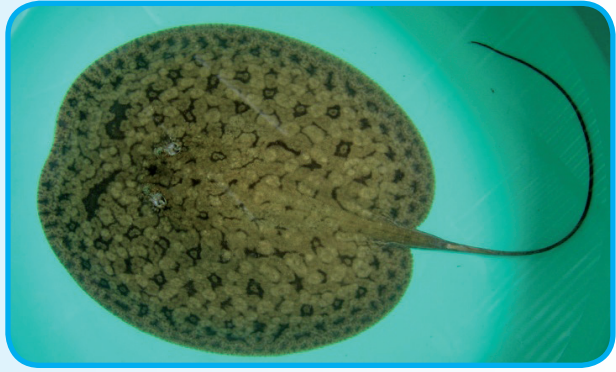
Catálogo 2012 - 2013

MYLIOBATIFORMES

Potamotrygonidae



Paratrygon aiereba, raya ceja



Paratrygon aiereba, raya ceja



Plesiotrygon iwamae, raya antena



Plesiotrygon nana, raya antena



Potamotrygon orbignyi, raya motelo



Potamotrygon cf tatiannae, raya



Potamotrygon tigrina, raya tigre



Potamotrygon tigrina, raya tigre

MYLIOBATIFORMES

Potamotrygonidae



Potamotrygon motoro, raya motoro



Potamotrygon motoro, raya motoro

LEPIDOSIRENIFORMES / Lepidosirenidae



Lepidosiren paradoxa, pez pulmonado

Arapaimidae



Osteoglossum bicirrhosum, arahuana

CLUPEIFORMES / Pristigasteridae



Arapaima gigas, paiche



Pellona castelnaeana, pez chino



Pellona flavipinnis, pez chino



Pristigaster cayana, pechito

CLUPEIFORMES

Engraulididae



Anchoviella alleni, pez cachete



Lycengraulis batesii, pez cachete

CHARACIFORMES / Acestrorhynchidae



Acestrorhynchus abbreviatus, pez zorro



Acestrorhynchus falcatus, pez zorro

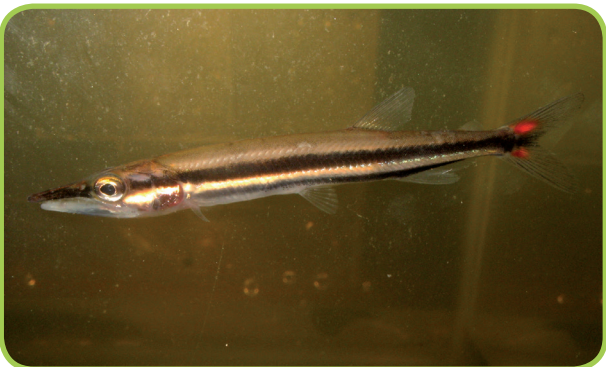


Acestrorhynchus falcirostris, pez zorro



Acestrorhynchus microlepis, pez zorro

Characidae



Acestrorhynchus nasutus, pez zorro



Agoniates anchovia, mojara

CHARACIFORMES

Characidae



Aphyocharax alburnus, mojarita



Astyanax abramis, mojarita



Astyanax bimaculatus, mojarita



Astyanax fasciatus, mojarita



Bario steindachneri, mojarita



Boehlkea fredcochui, tetra azul



Brachygalcinus copei, mojara



Brycon melanopterus, sábalo cola negra

CHARACIFORMES

Characidae



Brycon pesu, mojarita



Bryconella pallidifrons, mojarita



Bryconops caudomaculatus, sabalito



Bryconops inpai, sabalito



Bryconops melanurus, mojarita



Chalceus erythrurus, san pedrito



Chalceus macrolepidotus, san pedrito



Charax cf. condei, dentón

CHARACIFORMES

Characidae



Charax tectifer, dentón



Chrysobrycon hesperus, mojará



Creagrutus cochui, mojarita



Creagrutus sp., mojarita



Ctenobrycon hauxwellianus, mojarita



Ctenobrycon hauxwellianus, mojarita



Cynopotamus amazonus, dentón



Galeocharax gulo, dentón

CHARACIFORMES

Characidae



Gymnocorymbus thayeri, mojarita



Hemibrycon polyodon, mojara



Hemigrammus hyanuary, tetra castel



Hemigrammus hyanuary, tetra castel



Hemigrammus levis, tetra cola negra



Hemigrammus levis, tetra cola negra



Hemigrammus luelingi, mojarita



Hemigrammus luelingi, mojarita

CHARACIFORMES

Characidae



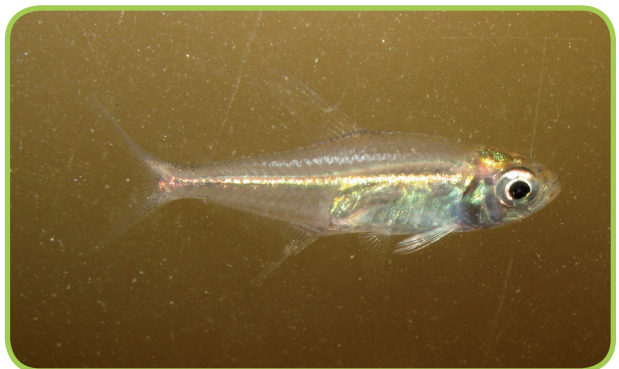
Hemigrammus megaceps, mojarita



Hemigrammus ocellifer, mojarita



Hemigrammus pulcher, mojarita



Hemigrammus sp., gold line



Hemigrammus unilineatus, mojarita



Hyphessobrycon bentosi, tetra robertis



Hyphessobrycon bentosi, tetra robertis



Hyphessobrycon cf. *metae*, mojarita

CHARACIFORMES

Characidae



Hyphessobrycon copelandi, tetra



Hyphessobrycon erythrostigma, tetra punto rojo



Hyphessobrycon loretoensis, tetra loreto



Hyphessobrycon peruvianus, tetra peruvianus



Hyphessobrycon sp., mojarita



Iguanodectes spilurus, tetra limón



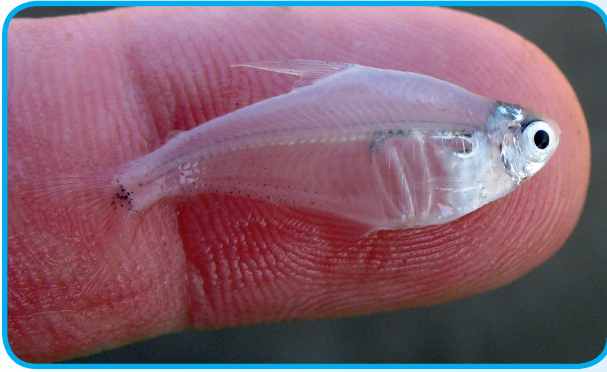
Jupiaba zonata, mojarita



Leptagoniates pi, pez vidrio

CHARACIFORMES

Characidae



Leptagoniates pi, pez vidrio



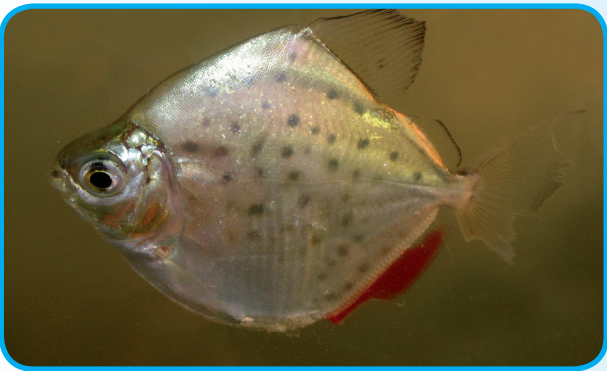
Metynnis hypsauchen, palometa



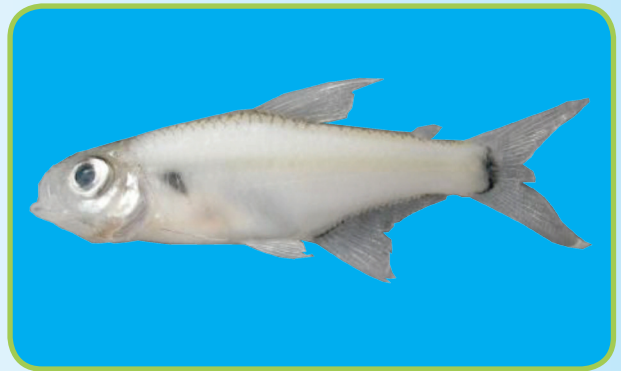
Metynnis luna, palometa macho



Metynnis luna, palometa



Metynnis maculatus, palometa



Microschemobrycon melanotus, mojarita



Moenkhausia cf. gracilima, mojarita



Moenkhausia cf. megalops, mojarita

CHARACIFORMES

Characidae



Moenkhausia cf. megalops, mojara



Moenkhausia comma, mojara



Moenkhausia dichrourea, mojarita



Moenkhausia intermedia, mojarita



Moenkhausia lepidura, mojarita



Moenkhausia oligolepis, mojara



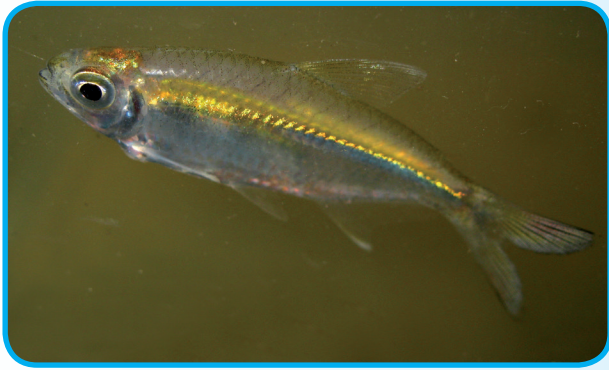
Moenkhausia simulata, mojarita



Moenkhausia sp., mojarita

CHARACIFORMES

Characidae



Moenkhausia sp., mojara



Moenkhausia sp., mojarita



Myleus cf. *torquatus*, kuruhuara



Myleus rubripinnis, gancho rojo



Myleus schomburgkii, banda negra



Myleus sp., kuruhuara macho



Mylossoma duriventre, palometa juvenil



Odontostilbe fugitiva, mojarita

CHARACIFORMES

Characidae



Paracheirodon innesi, neón tetra



Paragoniates alburnus, mojarita



Petitella georgiae, tetra rhodostomus



Phenacogaster megalostictus, mojarita



Phenacogaster pectinatus, mojarita



Piabucus melanostomus, mojarita



Prionobrama filigera, mojarita



Pygocentrus nattereri, paña roja

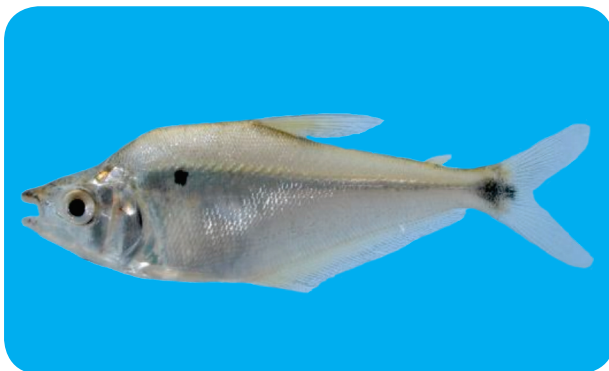
Characidae



Roeboides affinis, dentón



Roeboides affinis, dentón



Roeboides affinis, dentón



Roeboides myersi, denton



Roeboides myersi, dentón



Serrasalmus compressus, paña



Serrasalmus elongatus, paña larga



Serrasalmus humeralis, paña

CHARACIFORMES

Characidae



Serrasalmus humeralis, paña



Serrasalmus maculatus, paña moteada



Serrasalmus rhombeus, paña blanca



Serrasalmus sanchezi, paña



Serrasalmus serrulatus, paña



Serrasalmus spilopleura, paña negra



Stethaprion erythrops, mojarita



Stichonodon insignis, palometa

CHARACIFORMES

Characidae



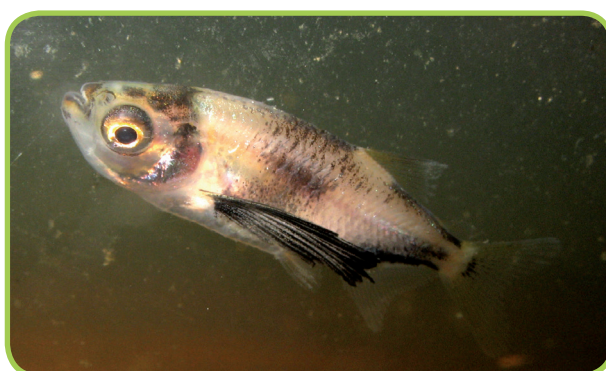
Tetragonopterus argenteus, mojará



Thayeria oblicua, oblicua



Triportheus angulatus, sardina



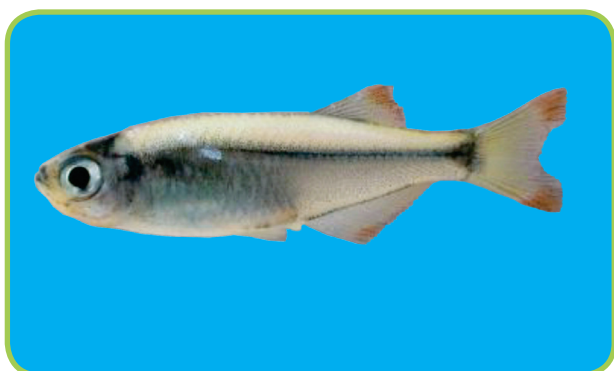
Triportheus rotundatus, sardina



Tyttocharax cf. *madeirae*, mojarita



Tyttocharax cochui, mojarita



Tyttocharax sp., mojarita



Xenagoniates bondi, mojará

CHARACIFORMES

Crenuchidae



Characidium etheostoma, mojarita



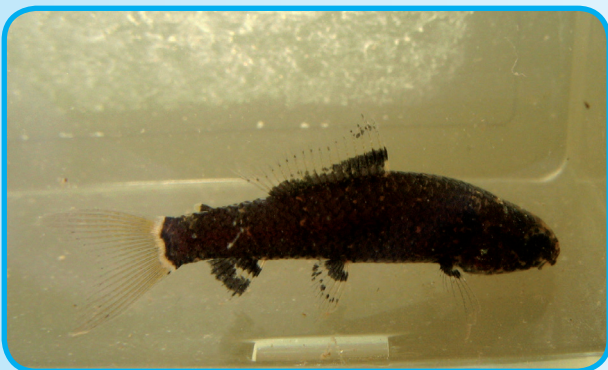
Characidium etheostoma, mojarita



Characidium pellucidum, mojarita



Crenuchus spilurus, mojarita



Elachocharax pulcher, mojarita



Odontocharacidium aphanes, mojarita

Gasteropelecidae



Carnegiella myersi, pechito



Carnegiella schereri, pechito

CHARACIFORMES

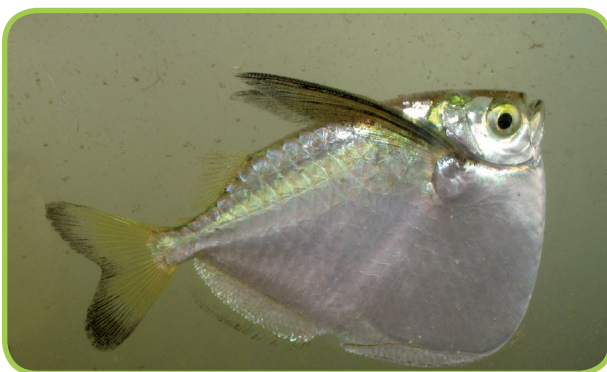
Gasteropelecidae



Carnegiella strigata, strigata



Gasteropelecus sternicla, pechito



Thoracocharax securis, pechito



Thoracocharax stellatus, pechito

Cynodontidae



Cynodon gibbus, huapeta



Hydrolycus scomberoides, huapeta

Hemiodontide



Raphiodon vulpinus, chambira



Hemiodus amazonum, yulilla

CHARACIFORMES

Hemiodontide



Hemiodus gracilis, yulilla

Erythrinidae



Erythrinus erythrinus, shuyo



Erythrinus erythrinus, shuyo



Hoplerethrinus unitaeniatus, shuyo



Hoplias malabaricus, fasco juvenil



Hoplias malabaricus, fasco juvenil

Ctenolucidae



Boulengerella cuvieri, pez lápiz



Boulengerella maculata, pez lápiz

CHARACIFORMES

Lebiasinidae



Copeina guttata, copeina



Copella nigrofasciata, copella



Nannostomus marginatus, nanostomus



Nannostomus marginatus, nanostomus



Nannostomus mortenthaleri, red pencil



Nannostomus trifasciatus, nanostomus



Nannostomus trifasciatus, nanostomus



Pyrrhulina brevis, flechita

CHARACIFORMES

Lebiasinidae



Pyrrhulina laeta, flechita



Pyrrhulina semifasciata, flechita



Pyrrhulina spilota, flechita



Pyrrhulina spilota, flechita

Parodontidae



Pyrrhulina zigzag, flechita



Parodon pongoensis, parodon

Prochilodontidae



Semaprochilodus insignis, yaraqui

Curimatidae



Curimatopsis macrolepis, chio-chio

CHARACIFORMES

Curimatidae



Curimata vittata, ractafogón



Curimatella dorsalis, chio-chio



Cyphocharax derhami, chio-chio



Cyphocharax pantostictos, chio-chio



Cyphocharax pantostictos, chio-chio



Cyphocharax spiluroopsis, chio-chio



Steindachnerina guentheri, chio-chio



Steindachnerina hypostoma, chio-chio

CHARACIFORMES

Anostomidae



Abramites hypselonotus, abramites



Anostomus sp., lisa



Laemolyta proxima, lisa



Laemolyta taeniata, lisa



Leporellus vittatus, lisa



Leporinus agassizi, lisa



Leporinus cf. *aripuanaensis*, lisa



Leporinus fasciatus, lisa

CHARACIFORMES

Anostomidae



Leporinus fasciatus, lisa



Leporinus friderici, lisa



Leporinus friderici, lisa



Leporinus moralesi, lisa



Leporinus sp., lisa



Leporinus sp., lisa



Leporinus sp., lisa



Leporinus sp., lisa

CHARACIFORMES

Anostomidae



Leporinus striatus, lisa



Pseudanos trimaculatus, anostomus



Rhytidodus argenteofuscus, lisa negra



Rhytidodus argenteofuscus, lisa negra juvenil



Rhytidodus microlepis, lisa negra juvenil



Schizodon fasciatus, lisa

Chilodontidae



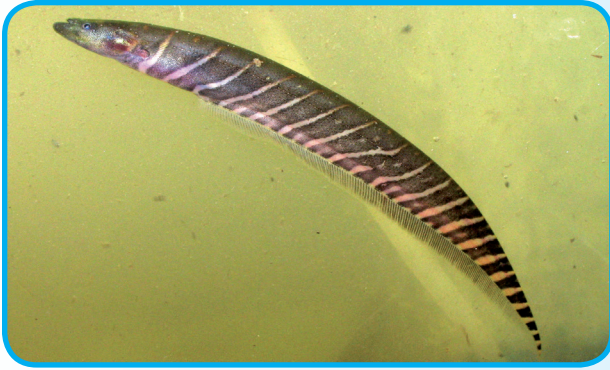
Caenotropus labyrinthicus, chilodus



Chilodus punctatus, chilodus

GYMNOTIFORMES

Gymnotidae



Gymnotus carapo, macana



Gymnotus coatesi, macana



Gymnotus curupira, macana



Gymnotus javari, macana



Gymnotus jonasi, macana



Gymnotus sp., macana



Gymnotus ucamara, macana



Gymnotus varzea, macana

GYMNOTIFORMES

Apteronotidae



Adontostenarchus balaenops, macana



Adontosternarchus sachsi, macana



Apteronotus albifrons, macana perro



Microstenarchus bilineatus, macana



Parapteronotus hasemani, macana

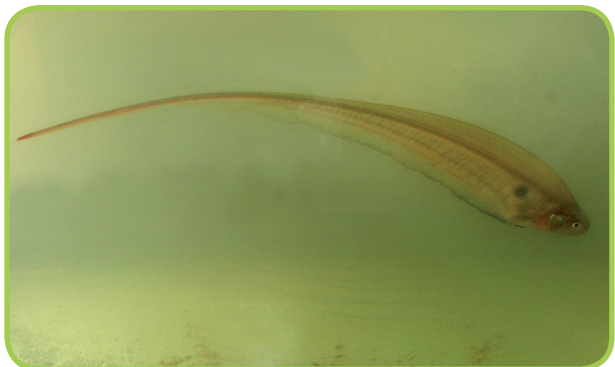


Sternarchorhynchus mormyrus, macana

Sternopygidae



Sternarchorhynchus oxyrhynchus, macana



Distocylus conirostris, macana

GYMNOTIFORMES

Sternopygidae



Eigenmannia humboldtii, macana



Eigenmannia virescens, macana



Sternopygus macrurus, macana búfalo



Sternopygus macrurus, macana búfalo

Hypopomidae



Brachyhypopomus beebei, macana



Brachyhypopomus brevirostris, macana



Hypopomus sp., macana



Hypopygus lepturus, macana

GYMNOTIFORMES

Hypopomidae



Steatogenys elegans, macana

Rhamphichthyidae



Gymnorhamphichthys hypostomus, macana



Gymnorhamphichthys rondoni, macana



Rhamphichthys marmoratus, macana

SILURIFORMES / Doradidae



Rhamphichthys rostratus, macana



Acanthodoras cataphractus, rego-rego



Acanthodoras spinosissimus, rego-rego



Agamyxis pectinifrons, rego-rego

SILURIFORMES

Doradidae



Amblydoras hancocki, rego-rego



Anadoras grypus, rego-rego



Doras cf. punctatus, rego-rego



Hemiodoras sp., rego-rego



Hemiodoras stenopeltis, rego-rego



Megalodoras uranoscopus, churero



Oxydoras niger, turushuqui



Platyodoras armatulus, rafles

SILURIFORMES

Doradidae



Pterodoras granulosus, cahuara



Trachydoras steindachneri, rego-rego

Auchenipteridae



Trachydoras steindachneri, rego-rego



Ageneiosus brevis, bocón



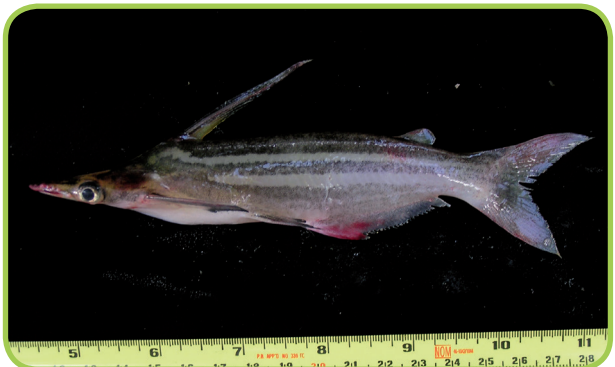
Ageneiosus marmoratus, bocón



Ageneiosus marmoratus, bocón



Ageneiosus sp., bocón



Ageneiosus vittatus, bocón macho

SILURIFORMES

Auchenipteridae



Auchenipterichthys thoracatus, novia



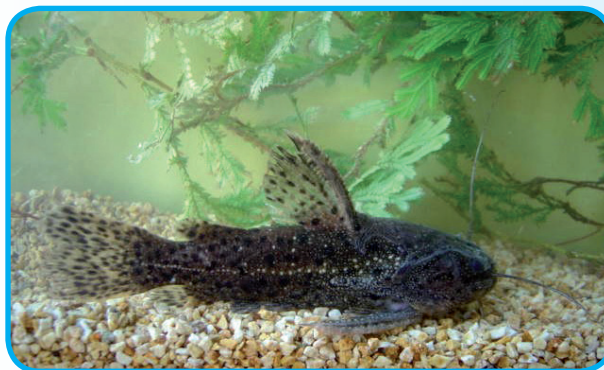
Centromochlus heckelii, aceitero



Centromochlus heckelii, aceitero



Epapterus dispilurus, novia



Liosomadoras morrowi, novia pijuayo



Rhynchodoras boehlkei, pirillo



Tatia aulopygia, novia tijera



Tatia creutzbergi, novia

SILURIFORMES

Auchenipteridae



Tatia perugiae, novia



Tatia perugiae, novia



Trachelyopterichthys taeniatus, novia



Trachelyopterus galeatus, novia

Aspredinidae



Trachycorystes trachycorystes, novia



Bunocephalus amazonicus, banjo cat



Bunocephalus coracoideus, banjo cat



Bunocephalus quadriradiatus, banjo cat

SILURIFORMES

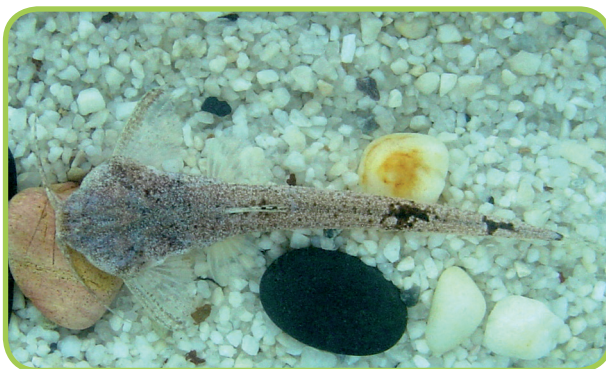
Aspredinidae



Bunocephalus sp., banjo cat



Bunocephalus sp., banjo cat



Bunocephalus sp., banjo cat



Bunocephalus verrucosus, banjo cat

Heptapteridae



Xyliphius melanopterus, banjo cat



Brachyrhamdia marthae, bagrecito



Goeldiella eques, bagre



Heptapterus sp., bagrecito

SILURIFORMES

Heptapteridae



Pimelodella gracilis, bagre



Rhamdia quelen, bagre

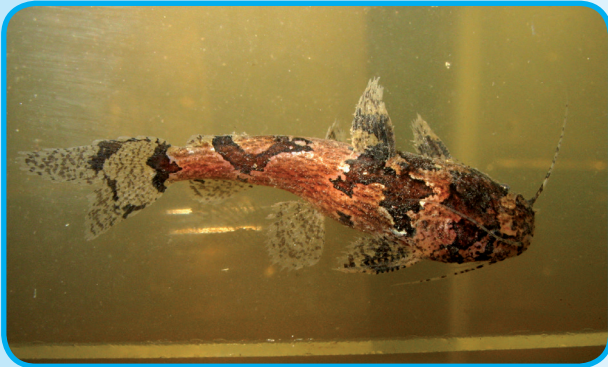
Pseudopimelodidae



Batrochoglanis raninus, bambi



Batrochoglanis raninus, bambi



Microglanis zonatus, bambi



Pseudopimelodus bufonius, bambi torre

Pimelodidae



Aguarunichthys sp., bolt cat



Aguarunichthys torosus, bolt cat

SILURIFORMES

Pimelodidae



Brachyplatystoma juruense, alianza



Brachyplatystoma tigrinum, tigrinus juvenil



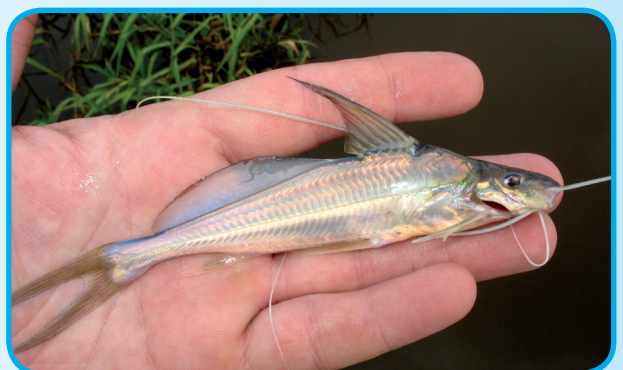
Calophysus macropterus, mota



Cheiroceros goeldi, bagre



Cheiroceros goeldi, bagre



Exallodontus aguanai, bagre



Goslinia platynema, tabla barba



Hemisorubim platyrhynchos, toa juvenil

SILURIFORMES

Pimelodidae



Leicurus marmoratus, ashara



Phractocephalus hemiliopterus, red tail



Pimelodus blochii, blochi



Pimelodus ornatus, ornatus



Pimelodus pictus, pictus



Platynemathichthys notatus, lince



Platysilurus mucosus, toa barbatus



Platystomatichthys sturio, zorro

SILURIFORMES

Pimelodidae



Pseudoplatystoma punctifer, doncella



Sorubim lima, shiripira



Sorubimichthys planiceps, acha cubo

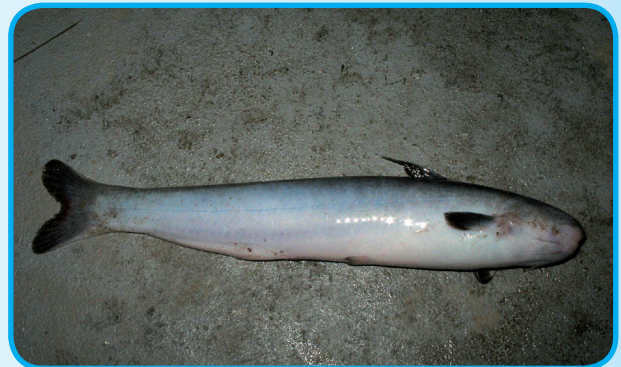


Zungaro zungaro, amazon cat

Cetopsidae



Zungaro zungaro, amazon cat juvenil



Cetopsis candiru, canero



Cetopsis coecutiens, canero azul



Cetopsis sp., canero plateado

SILURIFORMES

Cetopsidae



Cetopsis sp., canero rojo



Denticetopsis seducta, canero

Trichomycteridae



Helogenes marmoratus, bagre



Henonemus macrops, canero



Henonemus punctatus, canero



Ituglanis amazonicus, canero



Ituglanis sp., canero



Pseudostegophilus nemurus, canero

Trichomycteridae

Callichthyidae



Vandellia cirrhosa, canero



Brochis multiradiatus, jumbo cat



Brochis splendens, green cat



Corydoras aeneus, gold



Corydoras aeneus, gold naranja



Corydoras ambiacus, ambiacus



Corydoras arcuatus, arcuatus



Corydoras armatus, armatus

SILURIFORMES

Callichthyidae



Corydoras elegans, elegans



Corydoras fowleri, milagros



Corydoras fowleri, milagros



Corydoras leopardus, leopardus



Corydoras leucomelas, leucomelas



Corydoras loretoensis, loretoensis



Corydoras napoensis, san juan



Corydoras panda, panda

SILURIFORMES

Callichthyidae



Corydoras pygmaeus, pigmeo



Corydoras rabauti, rabauti



Corydoras rabauti, rabauti



Corydoras reticulatus, reticulatus



Corydoras semiaquilus, black green



Corydoras semiaquilus, black green



Corydoras semiaquilus, black Perú



Corydoras semiaquilus, black Perú

SILURIFORMES

Callichthyidae



Corydoras semiaquilus, wanta



Corydoras semiaquilus, wanta



Corydoras sychri, sychri común



Corydoras sychri, sychri luminoso



Corydoras trilineatus, julli



Corydoras virginiae, sangama



Corydoras weitzmani, weitzmani



Corydoras zygatus, zygatus

SILURIFORMES

Callichthyidae



Dianema longibarbis, pothol común



Hoplosternum littorale, shirui



Leptoplosternum altamazonicum, shirui



Megalechis personata, shirui

SILURIFORMES

Loricariidae



Megalechis thoracata, shirui



Acanthicus cf. *adonis*, adonis



Acanthicus cf. *adonis*, pleco adonis



Acanthicus sp., adonis albino

SILURIFORMES

Loricariidae



Ancistrus cf. dolichopterus, ancistrus



Ancistrus hoplogynys, ancistrus



Ancistrus sp., ancistrus



Ancistrus sp., ancistrus



Ancistrus cf. temminckii, ancistrus



Aposturisoma myriodon, shitari



Crossoloricaria rhami, shitari



Farlowella sp., farlowella

SILURIFORMES

Loricariidae



Hemiodontichthys acipenserinus, pinocho



Hypoptopoma gulare, otocinclo gigante



Hypoptopoma thoracatum, carachamita



Hypostomus ericius, carachama



Hypostomus hemicochliodon, carachama



Hypostomus sp., carachama



Lamontichthys filamentosus, highn dorsal



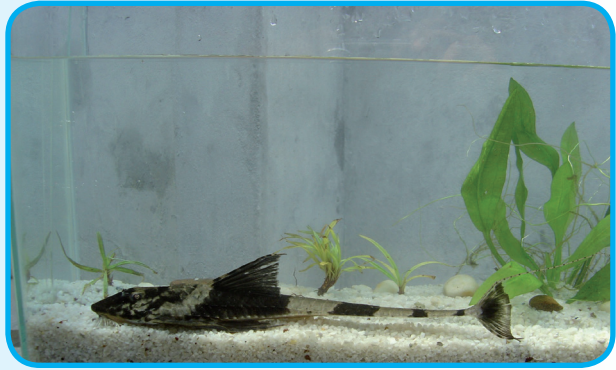
Lasiancistrus schomburgkii, xenocara linterna

SILURIFORMES

Loricariidae



Lasiancistrus sp., carachamita



Loricaria simillima, shitari



Nannoptopoma sp., paraotocinclus



Otocinclus cocama, otocinclus cebra



Otocinclus macrospilus, otocinclus



Otocinclus sp., otocinclus



Otocinclus vestitus, otocinclus



Oxyropsis sp., carachamita



Panaque albomaculatus, galaxia



Panaque changae, pleco momon



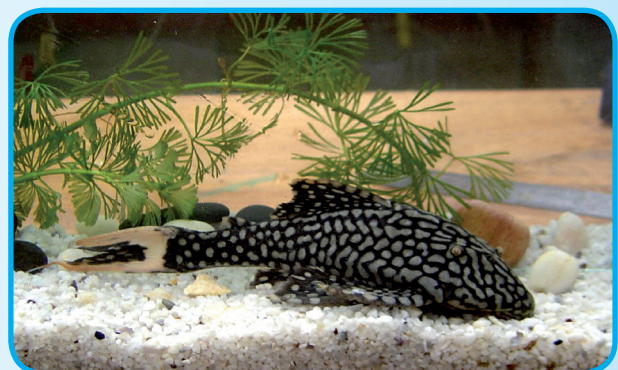
Panaque dentex, panaque



Panaque schaeferi, pleco papa



Panaque sp., nov.



Panaque sp., pleco papa



Panaque sp., shamper royal



Peckoltia arenaria, pleco rojo

SILURIFORMES

Loricariidae



Peckoltia bachi, peckoltia



Peckoltia sp., peckoltia



Peckoltia vittata, peckoltia momom



Planiloricaria cryptodon, shitari



Pseudohemiodon apithanos, camalion



Pseudohemiodon apithanos, camalion



Pseudohemiodon laminus, shitari



Pseudorinelepis genibarbis, lechera

SILURIFORMES

Loricariidae



Pterosturisoma microps, antenna



Pterygoplichthys scroplus, pleco lagarto



Rineloricaria lanceolata, lanceolata

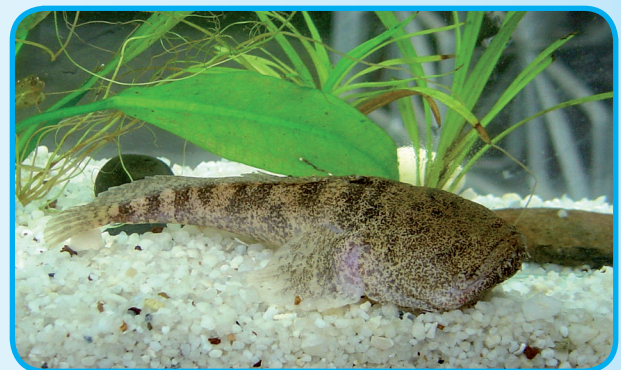


Squaliforma emarginata, playa carachama

BATRACHOIDIFORMES / Batrachoididae



Sturisoma nigrirostrum, sturisoma



Thalassophryne amazonica, monster fish

CYPRINODONTIFORMES / Rivulidae



Apyolebias peruensis, flag tail



Apyolebias sp., flag tail

BATRACHOIDIFORMES

Rivulidae



Apyolebias sp., flag tail



Moema cf. *ortegai*, moema hembra



Moema cf. *ortegai*, moema macho



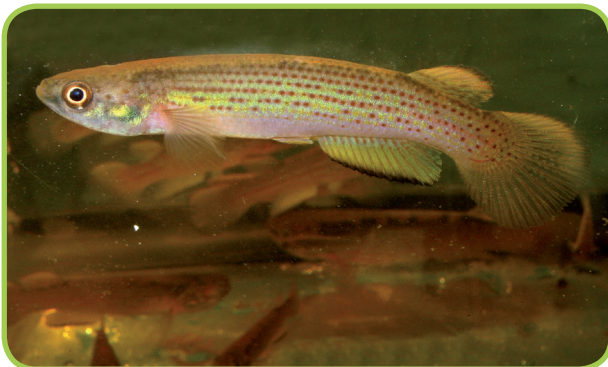
Moema cf. *pepotei*, cola quemada



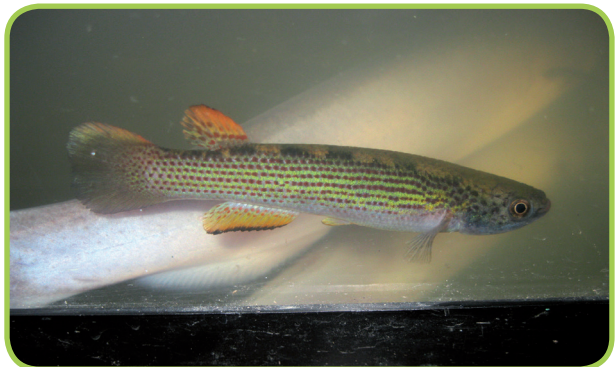
Moema sp., moema



Rivulus intermittens, rivulus hembra



Rivulus intermittens, rivulus macho



Rivulus iridescens, rivulus

BATRACHOIDIFORMES

Rivulidae



Rivulus ornatus, rivulus



Rivulus retrocaudatus, rivulus hembra



Rivulus retrocaudatus, rivulus macho



Rivulus rubrolineatus, rivulus

BELONIFORMES / Belonidae



Rivulus speciosus, rivulus



Potamorhaphis guianensis, pez aguja

SYNBRANCHIFORMES / Synbranchidae



Pseudotylotus angusticeps, pez aguja



Synbranchus cf. *madeirae*, atinga

SYNBRANCHIFORMES

Synbranchidae



Synbranchus marmoratus, atinga



Synbranchus marmoratus, atinga



Synbranchus marmoratus, atinga



Synbranchus marmoratus, atinga

PERCIFORMES / Polycentridae



Synbranchus marmoratus, atinga



Monocirrhus polyacanthus, pez hoja



Monocirrhus polyacanthus, pez hoja



Monocirrhus polyacanthus, pez hoja

Polycentridae



Monocirrhus polyacanthus, pez hoja



Monocirrhus polyacanthus, pez hoja

Cichlidae



Acarichthys heckellii, bujurqui



Aequidens diadema, bujurqui



Aequidens patricki, bujurqui



Aequidens tetramerus, bujurqui



Apistogramma agassizii, agassizi



Apistogramma agassizii, agassizi

PERCIFORMES

Cichlidae



Apistogramma agassizii, macho cola blanco



Apistogramma agassizii, macho cola naranja



Apistogramma bitaeniata, bitaeniata



Apistogramma bitaeniata, bitaeniata hembra



Apistogramma bitaeniata, bitaeniata macho



Apistogramma bitaeniata, bitaeniata hembra



Apistogramma bitaeniata, bitaeniata macho



Apistogramma cacatuoides, cacatuoides



Apistogramma cacatuoides, *cacatuoides* hembra



Apistogramma cacatuoides, *cacatuoides* macho



Apistogramma cacatuoides, *cacatuoides* macho



Apistogramma eunotus, algodón azul



Apistogramma eunotus, algodón hembra



Apistogramma eunotus, algodón macho



Apistogramma norberti, *norberti*



Apistogramma norberti, *norberti*

PERCIFORMES

Cichlidae



Apistogramma panduro, panduro hembra



Apistogrammoides pucallpaensis, pucallpaensis



Astronotus ocellatus, oscar



Astronotus ocellatus, oscar



Biotodoma cupido, biotodoma



Bujurquina apoparuana, bujurqui



Bujurquina moriorum, bujurquina



Bujurquina peregrinabunda, bujurqui



Bujurquina sp., bujurqui



Bujurquina sp., bujurquina



Bujurquina syspilus, bujurqui



Chaetobranchius flavescens, inti



Cichlasoma amazonarum, bujurqui



Crenicara punctulatum, crenicara



Crenicara punctulatum, crenicara



Crenicichla anthurus, añashua

PERCIFORMES

Cichlidae



Crenicichla anthurus, añashua



Crenicichla cincta, añashua



Crenicichla johanna, añashua



Crenicichla lucius, añashua



Crenicichla proteus, añashua



Crenicichla reticulata, añashua



Crenicichla semicincta, añashua hembra



Heros efasciatus, severus



Heros efasciatus, severus



Heros efasciatus, severus



Heros efasciatus, severus corbata roja



Hypselacara temporalis, bujurqui morado



Laetacara flavilabris, bujurqui paracas



Laetacara thayeri, bujurqui paracas



Mesonauta festivus, festivus



Mesonauta mirificus, festivus

PERCIFORMES

Cichlidae



Pterophyllum scalare, pez angel



Pterophyllum scalare, pez angel



Satanoperca jurupari, punta shimi



Satanoperca jurupari, punta shimi juvenil



Symphysodon aequifasciatus, de punto

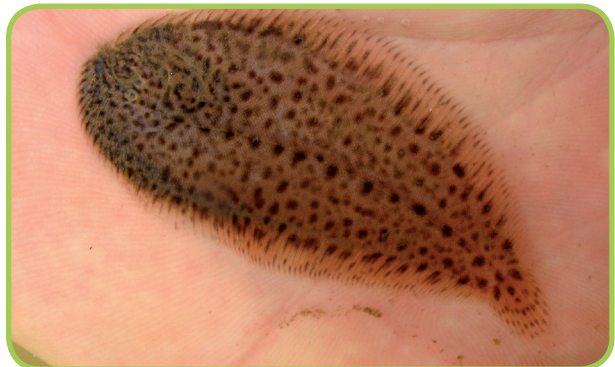


Symphysodon aequifasciatus, ojo rojo

PLEURONECTIFORMES / Achiridae



Achirus achirus, panga raya



Apionichthys nattereri, panga raya

PLEURONECTIFORMES

Achiridae



Apionichthys sp., panga raya



Hypoclinemus mentalis, panga raya

TETRAODONTIFORMES / Tetraodontidae



Colomesus asellus, pez globito



Colomesus asellus, pez globito

INDICE / INDEX

Página

MYLIOBATIFORMES 6

Potamotrygonidae.....	6
<i>Paratrygon aiereba</i> (Müller & Henle, 1841), raya ceja.....	6
<i>Paratrygon aiereba</i> (Müller & Henle, 1841), raya ceja.....	6
<i>Plesiotrygon iwamae</i> Rosa, Castello & Thorson, 1987, raya antena.....	6
<i>Plesiotrygon nana</i> Carvalho & Ragno, 2011, raya antena.....	6
<i>Potamotrygon orbignyi</i> (Castelnau, 1855), raya motelo	6
<i>Potamotrygon cf tatiana</i> Da Silva & Carvalho, 2011, raya.....	6
<i>Potamotrygon tigrina</i> Carvalho, Sabaj & Lovejoy, 2011, raya tigre.....	6
<i>Potamotrygon tigrina</i> Carvalho, Sabaj & Lovejoy, 2011, raya tigre.....	6
<i>Potamotrygon motoro</i> (Müller & Henle, 1841), raya motoro.....	7
<i>Potamotrygon motoro</i> (Müller & Henle, 1841), raya motoro.....	7

LEPIDOSIRENIFORMES..... 7

Lepidosirenidae	7
<i>Lepidosiren paradoxa</i> Fitzinger, 1837, pez pulmonado.....	7

OSTEOGLOSSIFORMES..... 7

Osteoglossidae.....	7
<i>Osteoglossum bicirrhosum</i> (Cuvier, 1829), arahuana	7
Arapaimidae.....	7
<i>Arapaima gigas</i> (Schinz, 1822), paiche.....	7

CLUPEIFORMES..... 7

Pristigasteridae.....	7
<i>Pellona castelnaeana</i> (Valenciennes, 1847), pez chino	7
<i>Pellona flavipinnis</i> (Valenciennes, 1836), pez chino.....	7
<i>Pristigaster cayana</i> Cuvier, 1829, pechito	7
Engraulididae	8
<i>Anchoviella alleni</i> (Myers, 1940), pez cachete.....	8
<i>Lycengraulis batesii</i> (Günther, 1868), pez cachete.....	8

CHARACIFORMES 8

Acestrorhynchidae	8
<i>Acestrorhynchus abbreviatus</i> (Cope, 1878), pez zorro	8
<i>Acestrorhynchus falcatus</i> (Bloch, 1794), pez zorro	8
<i>Acestrorhynchus falcirostris</i> (Cuvier, 1819), pez zorro.....	8
<i>Acestrorhynchus microlepis</i> (Schomburgk, 1841), pez zorro.....	8
<i>Acestrorhynchus nasutus</i> Eigenmann, 1912, pez zorro	8

Characidae.....	8
<i>Agoniat es anchovia</i> Eigenmann, 1914, mojará	8
<i>Aphyocharax alburnus</i> (Günther, 1869), mojarita.....	9
<i>Astyanax abramis</i> (Jenyns, 1842), mojarita.....	9
<i>Astyanax bimaculatus</i> (Linnaeus, 1758), mojarita.....	9
<i>Astyanax fasciatus</i> (Cuvier, 1819), mojarita	9
<i>Bario steindachneri</i> (Eigenmann, 1893), mojarita	9
<i>Boehlkea fredcochui</i> Géry, 1966, tetra azul	9
<i>Brachyhalcinus copei</i> (Steindachner, 1882), mojará.....	9
<i>Brycon melanopterus</i> (Cope, 1872), sábalo cola negra	9
<i>Brycon pesu</i> Müller & Troschel, 1845, mojarita	10
<i>Bryconella pallidifrons</i> (Fowler, 1946), mojarita.....	10
<i>Bryconops caudomaculatus</i> (Günther, 1864), sabalito	10
<i>Bryconops inpai</i> Knöppel, Junk & Géry, 1968, sabalito	10
<i>Bryconops melanurus</i> (Bloch, 1794), sabalito	10
<i>Chalceus erythrurus</i> (Cope, 1870), san pedrito.....	10
<i>Chalceus macrolepidotus</i> Cuvier, 1816, san pedrito.....	10
<i>Charax cf. condei</i> (Géry & Knöppel, 1976), dentón	10
<i>Charax tectifer</i> (Cope, 1870), dentón	11
<i>Chrysobrycon hesperus</i> (Böhlke, 1958), mojará.....	11
<i>Creagrutus cochui</i> Géry, 1964, mojarita.....	11
<i>Creagrutus</i> sp., mojarita	11
<i>Ctenobrycon hauxwellianus</i> (Cope, 1870), mojarita	11
<i>Ctenobrycon hauxwellianus</i> (Cope, 1870), mojarita	11
<i>Cynopotamus amazonus</i> (Günther, 1868), dentón.....	11
<i>Galeocharax gulo</i> (Cope, 1870), dentón.....	11
<i>Gymnocorymbus thayeri</i> Eigenmann, 1908, mojarita	12
<i>Hemibrycon polyodon</i> (Günther, 1864), mojará.....	12
<i>Hemigrammus hyanuary</i> Durbin, 1918, tetra castel	12
<i>Hemigrammus hyanuary</i> Durbin, 1918, tetra castel	12
<i>Hemigrammus levis</i> Durbin, 1908, tetra cola negra.....	12
<i>Hemigrammus levis</i> Durbin, 1908, tetra cola negra.....	12
<i>Hemigrammus luelingi</i> Géry, 1964, mojarita	12
<i>Hemigrammus luelingi</i> Géry, 1964, mojarita.....	12
<i>Hemigrammus megaceps</i> Fowler, 1945, mojarita	13
<i>Hemigrammus ocellifer</i> (Steindachner, 1882), mojarita.....	13
<i>Hemigrammus pulcher</i> Ladiges, 1938, mojarita	13
<i>Hemigrammus</i> sp., gold line	13
<i>Hemigrammus unilineatus</i> (Gill, 1858), mojarita	13
<i>Hyphessobrycon bentosi</i> Durbin, 1908, tetra robertis	13
<i>Hyphessobrycon bentosi</i> Durbin, 1908, tetra robertis	13
<i>Hyphessobrycon cf. metae</i> Eigenmann & Henn, 1914, mojarita	13
<i>Hyphessobrycon copelandi</i> Durbin, 1908, tetra	14
<i>Hyphessobrycon erythrostigma</i> (Fowler, 1943), tetra punto rojo.....	14
<i>Hyphessobrycon loretoensis</i> Ladiges, 1938, tetra loreto	14
<i>Hyphessobrycon peruvianus</i> Ladiges, 1938, tetra peruvianus	14
<i>Hyphessobrycon</i> sp., mojarita.....	14
<i>Iguanodectes spilurus</i> (Günther, 1864), tetra limón.....	14
<i>Jupiaba zonata</i> (Eigenmann, 1908), mojarita.....	14
<i>Leptagoniates pi</i> Vari, 1978, pez vidrio	14

<i>Leptagoniates pi</i> Vari, 1978, pez vidrio	15
<i>Metynnis hypsauchen</i> (Müller & Troschel, 1844), palometa.....	15
<i>Metynnis luna</i> Cope, 1878, palometa	15
<i>Metynnis luna</i> Cope, 1878, palometa macho	15
<i>Metynnis maculatus</i> (Kner, 1858), palometa	15
<i>Microschemobrycon melanotus</i> (Eigenmann, 1912), mojarita.....	15
<i>Moenkhausia cf. gracilima</i> (Eigenmann, 1908), mojarita.....	15
<i>Moenkhausia cf. megalops</i> (Eigenmann, 1907), mojarita	15
<i>Moenkhausia cf. megalops</i> (Eigenmann, 1907, mojarita	16
<i>Moenkhausia comma</i> Eigenmann, 1908, mojarita	16
<i>Moenkhausia dichrourea</i> (Kner, 1858), mojarita.....	16
<i>Moenkhausia intermedia</i> Eigenmann, 1908, mojarita.....	16
<i>Moenkhausia lepidura</i> (Kner, 1858), mojarita	16
<i>Moenkhausia oligolepis</i> (Günther, 1864), mojarita	16
<i>Moenkhausia simulata</i> (Eigenmann, 1924), mojarita.....	16
<i>Moenkhausia</i> sp., mojarita.....	16
<i>Moenkhausia</i> sp., mojarita	17
<i>Moenkhausia</i> sp., mojarita	17
<i>Myleus cf. torquatus</i> (Kner, 1858), kuruhuara	17
<i>Myleus rubripinnis</i> (Müller & Troschel, 1844), gancho rojo	17
<i>Myleus schomburgkii</i> (Jardine & Schomburgk, 1841), banda negra	17
<i>Myleus</i> sp., kuruhuara	17
<i>Mylossoma duriventre</i> (Cuvier, 1818), palometa juvenil.....	17
<i>Odontostilbe fugitiva</i> Cope, 1870, mojarita	17
<i>Paracheirodon innesi</i> (Myers, 1936), neón tetra	18
<i>Paragoniates alburnus</i> Steindachner, 1876, mojarita.....	18
<i>Petitella georgiae</i> Géry & Boutière, 1964, tetra rhodostomus.....	18
<i>Phenacogaster megalostictus</i> Eigenmann, 1909, mojarita.....	18
<i>Phenacogaster pectinatus</i> (Cope, 1870), mojarita	18
<i>Piabucus melanostomus</i> Holmberg, 1891, mojarita	18
<i>Prionobrama filigera</i> (Cope, 1870), mojarita	18
<i>Pygocentrus nattereri</i> Kner, 1858, paña roja	18
<i>Roeboides affinis</i> (Günther, 1868), dentón.....	19
<i>Roeboides affinis</i> (Günther, 1868), dentón.....	19
<i>Roeboides affinis</i> (Günther, 1868), dentón.....	19
<i>Roeboides myersii</i> Gill, 1870, denton.....	19
<i>Roeboides myersii</i> Gill, 1870, dentón.....	19
<i>Serrasalmus compressus</i> Jégu, Leão & Santos, 1991, paña	19
<i>Serrasalmus elongatus</i> Kner, 1858, paña larga	19
<i>Serrasalmus humeralis</i> Valenciennes, 1850, paña	19
<i>Serrasalmus humeralis</i> Valenciennes, 1850, paña	20
<i>Serrasalmus maculatus</i> Kner, 1858, paña moteada	20
<i>Serrasalmus rhombeus</i> (Linnaeus, 1766), paña blanca	20
<i>Serrasalmus sanchezi</i> Géry, 1964, paña	20
<i>Serrasalmus serrulatus</i> (Valenciennes, 1850), paña	20
<i>Serrasalmus spilopleura</i> Kner, 1858, paña negra.....	20
<i>Stethaprion erythroptus</i> Cope, 1870, mojarita	20
<i>Stichonodon insignis</i> (Steindachner, 1876), palometa.....	20
<i>Tetragonopterus argenteus</i> Cuvier, 1816, mojarita	21
<i>Thayeria obliqua</i> Eigenmann, 1908, oblicua	21

<i>Triportheus angulatus</i> (Spix & Agassiz, 1829), sardina.....	21
<i>Triportheus rotundatus</i> (Jardine, 1841), sardina	21
<i>Tyttocharax cf. madeirae</i> Fowler, 1913, mojarita.....	21
<i>Tyttocharax cochui</i> (Ladiges, 1950), mojarita	21
<i>Tyttocharax</i> sp., mojarita	21
<i>Xenagoniates bondi</i> Myers, 1942, mojarita.....	21
Crenuchidae	22
<i>Characidium etheostoma</i> Cope, 1872, mojarita	22
<i>Characidium etheostoma</i> Cope, 1872, mojarita	22
<i>Characidium pellucidum</i> Eigenmann, 1909, mojarita	22
<i>Crenuchus spilurus</i> Günther, 1863, mojarita	22
<i>Elachocharax pulcher</i> Myers, 1927, mojarita	22
<i>Odontocharacidium aphanes</i> (Weitzman & Kanazawa, 1977), mojarita	22
Gasteropelecidae	22
<i>Carnegiella myersi</i> Fernández-Yépez, 1950, pechito.....	22
<i>Carnegiella schereri</i> Fernández-Yépez, 1950, pechito	22
<i>Carnegiella strigata</i> (Günther, 1864), strigata.....	23
<i>Gasteropelecus sternicla</i> (Linnaeus, 1758), pechito	23
<i>Thoracocharax securis</i> De Filippi, 1853, pechito	23
<i>Thoracocharax stellatus</i> (Kner, 1858), pechito	23
Cynodontidae	23
<i>Cynodon gibbus</i> Spix & Agassiz, 1829, huapeta.....	23
<i>Hydrolycus scomberoides</i> (Cuvier, 1816), huapeta.....	23
<i>Rhaphiodon vulpinus</i> Spix & Agassiz, 1829, chambira	23
Hemiodontidae	23
<i>Hemiodus amazonum</i> (Humboldt, 1821), yulilla.....	23
<i>Hemiodus gracilis</i> Günther, 1864, yulilla	24
Erythrinidae	24
<i>Erythrinus erythrinus</i> (Bloch & Schneider, 1801), shuyo.....	24
<i>Erythrinus erythrinus</i> (Bloch & Schneider, 1801), shuyo.....	24
<i>Hoplerethrinus unitaeniatus</i> (Agassiz, 1829), shuyo.....	24
<i>Hoplias malabaricus</i> (Bloch, 1794), fasco juvenil	24
<i>Hoplias malabaricus</i> (Bloch, 1794), fasco juvenil	24
Ctenolucidae	24
<i>Boulengerella cuvieri</i> (Agassiz, 1829), pez lápiz	24
<i>Boulengerella maculata</i> (Valenciennes, 1850), pez lápiz	24
Lebiasinidae	25
<i>Copeina guttata</i> (Steindachner, 1876), copeina	25
<i>Copella nigrofasciata</i> (Meinken, 1952), copella.....	25
<i>Nannostomus marginatus</i> Eigenmann, 1909, nanostomus	25
<i>Nannostomus marginatus</i> Eigenmann, 1909, nanostomus	25
<i>Nannostomus mortenthaleri</i> Paepke & Arendt, 2001, red pencil.....	25
<i>Nannostomus trifasciatus</i> Steindachner, 1876, nanostomus	25

<i>Nannostomus trifasciatus</i> Steindachner, 1876, nanostomus	25
<i>Pyrrhulina brevis</i> Steindachner, 1876, flechita	25
<i>Pyrrhulina laeta</i> (Cope, 1872), flechita.....	26
<i>Pyrrhulina semifasciata</i> Steindachner, 1876, flechita.....	26
<i>Pyrrhulina spilota</i> Weitzman, 1960, flechita	26
<i>Pyrrhulina spilota</i> Weitzman, 1960, flechita	26
<i>Pyrrhulina zigzag</i> Zarske & Géry, 1997, flechita	26
Parodontidae	26
<i>Parodon pongoensis</i> (Allen, 1942), parodon	26
Prochilodontidae	26
<i>Semaprochilodus insignis</i> (Jardine & Schomburgk, 1841), yaraqui.....	26
Curimatidae	26
<i>Curimatopsis macrolepis</i> (Steindachner, 1876), chio-chio	26
<i>Curimata vittata</i> (Kner, 1858), ractafogón.....	27
<i>Curimatella dorsalis</i> (Eigenmann & Eigenmann, 1889), chio-chio.....	27
<i>Cyphocharax derhami</i> Vari and Chang, 2006, chio-chio.....	27
<i>Cyphocharax pantostictos</i> Vari & Barriga S., 1990, chio-chio	27
<i>Cyphocharax pantostictos</i> Vari & Barriga S., 1990, chio-chio	27
<i>Cyphocharax spiluroopsis</i> (Eigenmann & Eigenmann, 1889), chio-chio	27
<i>Steindachnerina guentheri</i> (Eigenmann & Eigenmann, 1889), chio-chio	27
<i>Steindachnerina hypostoma</i> (Boulenger, 1887), chio-chio	27
Anostomidae	28
<i>Abramites hypselonotus</i> (Günther, 1868), abramites	28
<i>Anostomus</i> sp., lisa	28
<i>Laemolyta proxima</i> (Garman, 1890), lisa	28
<i>Laemolyta taeniata</i> (Kner, 1859), lisa	28
<i>Leporellus vittatus</i> (Valenciennes, 1850), lisa.....	28
<i>Leporinus agassizi</i> Steindachner, 1876, lisa	28
<i>Leporinus</i> cf. <i>aripuanaensis</i> Garavello & Santos, 1992, lisa.....	28
<i>Leporinus fasciatus</i> (Bloch, 1794), lisa.....	28
<i>Leporinus fasciatus</i> (Bloch, 1794), lisa.....	29
<i>Leporinus friderici</i> (Bloch, 1794), lisa	29
<i>Leporinus friderici</i> (Bloch, 1794), lisa.....	29
<i>Leporinus moralesi</i> Fowler, 1942, lisa.....	29
<i>Leporinus</i> sp., lisa	29
<i>Leporinus</i> sp., lisa	29
<i>Leporinus</i> sp., lisa	29
<i>Leporinus</i> sp., lisa	29
<i>Leporinus striatus</i> Kner, 1858, lisa	30
<i>Pseudanos trimaculatus</i> (Kner, 1858), anostomus	30
<i>Rhytiodus argenteofuscus</i> Kner, 1858, lisa negra juvenil	30
<i>Rhytiodus argenteofuscus</i> Kner, 1858, lisa negra.....	30
<i>Rhytiodus microlepis</i> Kner, 1858, lisa negra juvenil.....	30
<i>Schizodon fasciatus</i> Spix & Agassiz, 1829, lisa	30

Chilodontidae	30
<i>Caenotropus labyrinthicus</i> (Kner, 1858), chilodus	30
<i>Chilodus punctatus</i> Müller & Troschel, 1844, chilodus	30
GYMNOTIFORMES	31
Gymnotidae	31
<i>Gymnotus carapo</i> Linnaeus, 1758, macana	31
<i>Gymnotus coatesi</i> La Monte, 1935, macana.....	31
<i>Gymnotus curupira</i> Crampton, Thorsen & Albert, 2005, macana	31
<i>Gymnotus javari</i> Albert, Crampton & Hagedorn, 2003, macana.....	31
<i>Gymnotus jonasii</i> Albert & Crampton, 2001, macana	31
<i>Gymnotus</i> sp., macana.....	31
<i>Gymnotus ucumari</i> Crampton, Lovejoy & Albert, 2003, macana	31
<i>Gymnotus varzea</i> Crampton, Thorsen & Albert, 2005, macana	31
Apteronotidae	32
<i>Adontosternarchus balaenops</i> (Cope, 1878), macana	32
<i>Adontosternarchus sachsii</i> (Peters, 1877), macana.....	32
<i>Apteronotus albifrons</i> (Linnaeus, 1766), macana perro	32
<i>Microsternarchus bilineatus</i> Fernández-Yépez, 1968, macana	32
<i>Parapteronotus hasemani</i> (Ellis, 1913), macana.....	32
<i>Sternarchorhynchus mormyrus</i> (Steindachner, 1868), macana	32
<i>Sternarchorhynchus oxyrhynchus</i> (Müller & Troschel, 1849), macana	32
Sternopygidae	32
<i>Distocyclus conirostris</i> (Eigenmann & Allen, 1942), macana	32
<i>Eigenmannia humboldtii</i> (Steindachner, 1878), macana.....	33
<i>Eigenmannia virescens</i> (Valenciennes, 1842), macana.....	33
<i>Sternopygus macrurus</i> (Bloch & Schneider, 1801), macana búfalo.....	33
<i>Sternopygus macrurus</i> (Bloch & Schneider, 1801), macana búfalo.....	33
Hypopomidae	33
<i>Brachyhypopomus beebei</i> (Schultz, 1944), macana	33
<i>Brachyhypopomus brevirostris</i> (Steindachner, 1868), macana	33
<i>Hypopomus</i> sp., macana	33
<i>Hypopygus lepturus</i> Hoedeman, 1962, macana	33
<i>Steatogenys elegans</i> (Steindachner, 1880), macana.....	34
Rhamphichthyidae	34
<i>Gymnorhamphichthys hypostomus</i> Ellis, 1912, macana	34
<i>Gymnorhamphichthys rondoni</i> (Miranda Ribeiro, 1920), macana	34
<i>Rhamphichthys marmoratus</i> Castelnau, 1855, macana.....	34
<i>Rhamphichthys rostratus</i> (Linnaeus, 1766), macana	34
SILURIFORMES	34
Doradidae	34
<i>Acanthodoras cataphractus</i> (Linnaeus, 1758), rego-rego	34
<i>Acanthodoras spinosissimus</i> (Eigenmann & Eigenmann, 1888), rego-rego	34

<i>Agamyxis pectinifrons</i> (Cope, 1870), rego-rego	34
<i>Amblydoras hancocki</i> (Valenciennes, 1840), rego-rego.....	35
<i>Anadoras grypus</i> (Cope, 1872), rego-rego	35
<i>Doras</i> cf. <i>punctatus</i> Kner, 1853, rego-rego.....	35
<i>Hemiodoras</i> sp., rego-rego	35
<i>Hemiodoras stenopeltis</i> (Kner, 1855), rego-rego	35
<i>Megalodoras uranoscopus</i> (Eigenmann & Eigenmann, 1888), churero	35
<i>Oxydoras niger</i> (Valenciennes, 1821), turushuqui	35
<i>Platyodoras armatulus</i> (Valenciennes, 1840), rafles	35
<i>Pterodoras granulosus</i> (Valenciennes, 1821), cahuara.....	36
<i>Trachydoras steindachneri</i> (Perugia, 1897) rego-rego.....	36
<i>Trachydoras steindachneri</i> (Perugia, 1897) rego-rego	36
Auchenipteridae	36
<i>Ageneiosus brevis</i> Steindachner, 1881, bocón	36
<i>Ageneiosus marmoratus</i> Eigenmann, 1912, bocón	36
<i>Ageneiosus marmoratus</i> Eigenmann, 1912, bocón	36
<i>Ageneiosus</i> sp., bocón	36
<i>Ageneiosus vittatus</i> Steindachner, 1908, bocón macho	36
<i>Auchenipterichthys thoracatus</i> (Kner, 1858), novia	37
<i>Centromochlus heckelii</i> (De Filippi, 1853), aceitero	37
<i>Centromochlus heckelii</i> (De Filippi, 1853), aceitero	37
<i>Epapterus dispilurus</i> Cope, 1878, novia.....	37
<i>Liosomadoras morrowi</i> Fowler, 1940, novia pijuayo.....	37
<i>Rhynchodoras boehlkei</i> , Glodek, Whitmire & Orcés, 1976, pirillo	37
<i>Tatia aulopygia</i> (Kner, 1858), novia tijera	37
<i>Tatia creutzbergi</i> (Boeseman, 1953), novia	37
<i>Tatia perugiae</i> , (Steindachner, 1882), novia.....	38
<i>Tatia perugiae</i> , (Steindachner, 1882), novia.....	38
<i>Trachelyopterichthys taeniatus</i> (Kner, 1858), novia	38
<i>Trachelyopterus galeatus</i> (Linnaeus, 1766), novia	38
<i>Trachycorystes trachycorystes</i> (Valenciennes, 1840), novia.....	38
Aspredinidae	38
<i>Bunocephalus amazonicus</i> (Mees, 1989), banjo cat	38
<i>Bunocephalus coracoideus</i> (Cope, 1874), banjo cat	38
<i>Bunocephalus quadriradiatus</i> (Mees, 1989), banjo cat.....	38
<i>Bunocephalus</i> sp., banjo cat	39
<i>Bunocephalus</i> sp., banjo cat	39
<i>Bunocephalus</i> sp., banjo cat	39
<i>Bunocephalus verrucosus</i> (Walbaum, 1792), banjo cat.....	39
<i>Xyliphius melanopterus</i> Orcés, 1962, banjo cat	39
Heptapteridae	39
<i>Brachyrhamdia marthae</i> Sands & Black, 1985, bagrecito	39
<i>Goeldiella eques</i> (Müller & Troschel, 1848), bagre	39
<i>Heptapterus</i> sp., bagrecito.....	39
<i>Pimelodella gracilis</i> (Valenciennes, 1835), bagre.....	40
<i>Rhamdia quelen</i> (Quoy & Gaimard, 1824), bagre.....	40

Pseudopimelodidae	40
<i>Batrochoglanis raninus</i> (Valenciennes, 1840), bambi	40
<i>Batrochoglanis raninus</i> (Valenciennes, 1840), bambi	40
<i>Microglanis zonatus</i> Eigenmann & Allen, 1942, bambi.....	40
<i>Pseudopimelodus bufonius</i> (Valenciennes, 1840), bambi torre.....	40
Pimelodidae	40
<i>Aguarunichthys</i> sp., bolt cat	40
<i>Aguarunichthys torosus</i> Stewart, 1986, bolt cat.....	40
<i>Brachyplatystoma juruense</i> (Boulenger, 1898), alianza	41
<i>Brachyplatystoma tigrinum</i> (Britski, 1981), tigrinus juvenil.....	41
<i>Calophysus macropterus</i> (Lichtenstein, 1819), mota.....	41
<i>Cheirocerus goeldii</i> (Steindachner, 1908), bagre	41
<i>Cheirocerus goeldii</i> (Steindachner, 1908), bagre	41
<i>Exallodontus aguanai</i> Lundberg, Mago-Leccia & Nass, 1991, bagre.....	41
<i>Goslinia platynema</i> (Boulenger, 1898), tabla barba	41
<i>Hemisorubim platyrhynchos</i> (Valenciennes, 1840), toa juvenil	41
<i>Leiarius marmoratus</i> , ashara	42
<i>Phractocephalus hemiliopterus</i> (Bloch & Schneider, 1801), red tail.....	42
<i>Pimelodus blochii</i> Valenciennes, 1840, blochi	42
<i>Pimelodus ornatus</i> Kner, 1858, ornatus.....	42
<i>Pimelodus pictus</i> Steindachner, 1877, pictus.....	42
<i>Platynemichthys notatus</i> (Jardine, 1841), lince.....	42
<i>Platysilurus mucosus</i> (Vaillant, 1880), toa barbatus.....	42
<i>Platystomatichthys sturio</i> (Kner, 1858), zorro	42
<i>Pseudoplatystoma punctifer</i> (Castelnau, 1855), doncella.....	43
<i>Sorubim lima</i> (Bloch & Schneider, 1801), shiripira.....	43
<i>Sorubimichthys planiceps</i> (Spix & Agassiz, 1829), acha cubo	43
<i>Zungaro zungaro</i> (Humboldt, 1821), amazon cat	43
<i>Zungaro zungaro</i> (Humboldt, 1821), amazon cat juvenil.....	43
Cetopsidae	43
<i>Cetopsis candiru</i> Spix & Agassiz, 1829, canero	43
<i>Cetopsis coecutiens</i> (Lichtenstein, 1819), canero azul.....	43
<i>Cetopsis</i> sp., canero plateado.....	43
<i>Cetopsis</i> sp., canero rojo	44
<i>Denticetopsis seducta</i> Vari, Ferraris & de Pinna, 2005, canero	44
<i>Helogenes marmoratus</i> , Günther, 1863, bagre.....	44
Trichomycteridae	44
<i>Henonemus macrops</i> (Steindachner, 1882), canero	44
<i>Henonemus punctatus</i> (Boulenger, 1887), canero.....	44
<i>Ituglanis amazonicus</i> (Steindachner, 1882), canero	44
<i>Ituglanis</i> sp., canero.....	44
<i>Pseudostegophilus nemurus</i> (Günther, 1869), canero.....	44
<i>Vandellia cirrhosa</i> Valenciennes, 1846, canero	45
Callichthyidae	45
<i>Brochis multiradiatus</i> (Orcés V., 1960), jumbo cat	45
<i>Brochis splendens</i> (Castelnau, 1855), green cat	45
<i>Corydoras aeneus</i> (Gill, 1858), gold naranja.....	45
<i>Corydoras aeneus</i> (Gill, 1858), gold	45

<i>Corydoras ambiacus</i> Cope, 1872, ambiacus.....	45
<i>Corydoras arcuatus</i> Elwin, 1939, arcuatus	45
<i>Corydoras armatus</i> (Günther, 1868), armatus	45
<i>Corydoras elegans</i> Steindachner, 1877, elegans.....	46
<i>Corydoras fowleri</i> Böhlke, 1950, milagros.....	46
<i>Corydoras fowleri</i> Böhlke, 1950, milagros.....	46
<i>Corydoras leopardus</i> Myers, 1933, leopardus.....	46
<i>Corydoras leucomelas</i> Eigenmann & Allen, 1942, leucomelas	46
<i>Corydoras loretoensis</i> Nijssen & Isbrücker, 1986, loretoensis.....	46
<i>Corydoras napoensis</i> Nijssen & Isbrücker, 1986, san juan	46
<i>Corydoras panda</i> Nijssen & Isbrücker, 1971, panda	46
<i>Corydoras pygmaeus</i> Knaack, 1966, pigmeo.....	47
<i>Corydoras rabauti</i> La Monte, 1941, rabauti.....	47
<i>Corydoras rabauti</i> La Monte, 1941, rabauti.....	47
<i>Corydoras reticulatus</i> Fraser-Brunner, 1938, reticulatus	47
<i>Corydoras semiaquilus</i> Weitzman, 1964, black green	47
<i>Corydoras semiaquilus</i> Weitzman, 1964, black green	47
<i>Corydoras semiaquilus</i> Weitzman, 1964, black Perú.....	47
<i>Corydoras semiaquilus</i> Weitzman, 1964, black Perú.....	47
<i>Corydoras semiaquilus</i> Weitzman, 1964, wanta.....	48
<i>Corydoras semiaquilus</i> Weitzman, 1964, wanta.....	48
<i>Corydoras sychri</i> Weitzman, 1960, sychri común.....	48
<i>Corydoras sychri</i> Weitzman, 1960, sychri luminoso	48
<i>Corydoras trilineatus</i> Cope, 1872, julli.....	48
<i>Corydoras virginiae</i> Burgess, 1993, sangama	48
<i>Corydoras weitzmani</i> Nijssen, 1971, weitzmani	48
<i>Corydoras zygatus</i> Eigenmann & Allen, 1942, zygatus.....	48
<i>Dianema longibarbis</i> Cope, 1872, pothol común	49
<i>Hoplosternum littorale</i> (Hancock, 1828), shirui	49
<i>Lepthoplosternum altamazonicum</i> Reis, 1997, shirui	49
<i>Megalechis personata</i> (Ranzani, 1841), shirui	49
<i>Megalechis thoracata</i> (Valenciennes, 1840), shirui	49
Loricariidae	49
<i>Acanthicus</i> cf. <i>adonis</i> Isbrücker & Nijssen, 1988, adonis	49
<i>Acanthicus</i> cf. <i>adonis</i> Isbrücker & Nijssen, 1988, pleco adonis	49
<i>Acanthicus</i> sp., <i>adonis</i> albino	49
<i>Ancistrus</i> cf. <i>dolichopterus</i> , Kner, 1854, ancistrus	50
<i>Ancistrus hoplogenyis</i> (Günther, 1864), ancistrus.....	50
<i>Ancistrus</i> sp., ancistrus	50
<i>Ancistrus</i> sp., ancistrus	50
<i>Ancistrus</i> cf. <i>temminckii</i> (Valenciennes, 1840), ancistrus.....	50
<i>Aposturisoma myriodon</i> Isbrücker, Britski, Nijssen & Ortega, 1983, shitari.....	50
<i>Crossoloricaria rhami</i> Isbrücker & Nijssen, 1983, shitari	50
<i>Farlowella</i> sp., farlowela	50
<i>Hemiodontichthys acipenserinus</i> (Kner, 1853), pinocho.....	51
<i>Hypoptopoma gulare</i> Cope, 1878, otocinclo gigante	51
<i>Hypoptopoma thoracatum</i> Günther, 1868, carachamita.....	51
<i>Hypostomus ericius</i> Armbruster, 2003, carachama.....	51
<i>Hypostomus hemicochliodon</i> Armbruster, 2003, carachama	51
<i>Hypostomus</i> sp., carachama	51

<i>Lamontichthys filamentosus</i> (La Monte, 1935), hign dorsal.....	51
<i>Lasiancistrus schomburgkii</i> (Günther, 1864), xenocara linterna.....	51
<i>Lasiancistrus</i> sp., carachamita	52
<i>Loricaria simillima</i> Regan, 1904, shitari	52
<i>Nannoptopoma</i> sp., paraotocinclus.....	52
<i>Otocinclus cocama</i> Reis, 2004, otocinclus cebra	52
<i>Otocinclus macrospilus</i> Eigenmann & Allen, 1942, otocinclus	52
<i>Otocinclus</i> sp. otocinclus	52
<i>Otocinclus vestitus</i> Cope, 1872, otocinclus.....	52
<i>Oxyropsis</i> sp., carachamita	52
<i>Panaque albomaculatus</i> Kanazawa, 1958, galaxia.....	53
<i>Panaque changae</i> Chockley & Armbruster, 2002, pleco momon	53
<i>Panaque dentex</i> (Günther, 1868), panaque	53
<i>Panaque schaeferi</i> Lujan, Hidalgo and Stewart, 2010, pleco papa	53
<i>Panaque</i> sp., nov.....	53
<i>Panaque</i> sp., pleco papa	53
<i>Panaque</i> sp., shamper royal	53
<i>Peckoltia arenaria</i> (Eigenmann & Allen, 1942), pleco rojo.....	53
<i>Peckoltia bachi</i> (Boulenger, 1898), peckoltia.....	54
<i>Peckoltia</i> sp., peckoltia	54
<i>Peckoltia vittata</i> (Steindachner, 1881), peckoltia momom	54
<i>Planiloricaria cryptodon</i> (Isbrücker, 1971), shitari	54
<i>Pseudohemiodon apithanos</i> Isbrücker & Nijssen, 1978, camalion.....	54
<i>Pseudohemiodon apithanos</i> Isbrücker & Nijssen, 1978, camalion.....	54
<i>Pseudohemiodon laminus</i> (Günther, 1868), shitari.....	54
<i>Pseudorinelepis genibarbis</i> (Valenciennes, 1840), lechera	54
<i>Pterosturisoma microps</i> (Eigenmann & Allen, 1942), antena.....	55
<i>Pterygoplichthys scrophus</i> (Cope, 1874), pleco lagarto.....	55
<i>Rineloricaria lanceolata</i> (Günther, 1868), lanceolata.....	55
<i>Squaliforma emarginata</i> (Valenciennes, 1840), playa carachama.....	55
<i>Sturisoma nigrirostrum</i> Fowler, 1940, sturisoma.....	55

BATRACHOIDIFORMES..... 55

Batrachoididae.....	55
<i>Thalassophryne amazonica</i> Steindachner, 1876, monster fish	55

CYPRINODONTIFORMES..... 55

Rivulidae.....	55
<i>Aphyolebias peruensis</i> (Myers,1954), flag tail.....	55
<i>Apyolebias</i> sp. flag tail	55
<i>Apyolebias</i> sp. flag tail	56
<i>Moema</i> cf. <i>ortegai</i> Costa, 2004, moema hembra	56
<i>Moema</i> cf. <i>ortegai</i> Costa, 2004, moema macho.....	56
<i>Moema</i> cf. <i>pepotei</i> Costa, 2004, cola quemada.....	56
<i>Moema</i> sp., moema	56
<i>Rivulus intermittens</i> Fels & de Rham, 1981, rivulus hembra.....	56
<i>Rivulus intermittens</i> Fels & de Rham, 1981, rivulus macho.....	56
<i>Rivulus iridescens</i> Fels & de Rham, 1981, rivulus.....	56
<i>Rivulus ornatus</i> Garman, 1895, rivulus.....	57
<i>Rivulus rectocaudatus</i> Fels & de Rham, 1981, hembra	57

<i>Rivulus rectocaudatus</i> Fels & de Rham, 1981, macho	57
<i>Rivulus rubrolineatus</i> Fels & de Rham, 1981, rivulus.....	57
<i>Rivulus speciosus</i> Fels & de Rham, 1981, rivulus	57

BELONIFORMES 57

Belonidae.....	57
<i>Potamorhaphis guianensis</i> (Jardine, 1843), pez aguja	57
<i>Pseudotylorus angusticeps</i> (Günther, 1866), pez aguja	57

SYNBRANCHIFORMES 57

Synbranchidae	57
<i>Synbranchus</i> cf. <i>madeirae</i> Rosen & Rumney, 1972, atinga	57
<i>Synbranchus marmoratus</i> Bloch, 1795, atinga.....	58
<i>Synbranchus marmoratus</i> Bloch, 1795, atinga.....	58
<i>Synbranchus marmoratus</i> Bloch, 1795, atinga.....	58
<i>Synbranchus marmoratus</i> Bloch, 1795, atinga.....	58
<i>Synbranchus marmoratus</i> Bloch, 1795, atinga.....	58

PERCIFORMES 58

Polycentridae	58
<i>Monocirrhus polyacanthus</i> Heckel, 1840, pez hoja	58
<i>Monocirrhus polyacanthus</i> Heckel, 1840, pez hoja.....	58
<i>Monocirrhus polyacanthus</i> Heckel, 1840, pez hoja	58
<i>Monocirrhus polyacanthus</i> Heckel, 1840, pez hoja	59
<i>Monocirrhus polyacanthus</i> Heckel, 1840, pez hoja	59

Cichlidae	59
<i>Acarichthys heckelii</i> (Müller & Troschel, 1849), bujurqui	59
<i>Aequidens diadema</i> (Heckel, 1840), bujurqui.....	59
<i>Aequidens patricki</i> Kullander, 1984, bujurqui	59
<i>Aequidens tetramerus</i> (Heckel, 1840), bujurqui.....	59
<i>Apistogramma agassizii</i> (Steindachner, 1875), agassizi.....	59
<i>Apistogramma agassizii</i> (Steindachner, 1875), agassizi.....	59
<i>Apistogramma agassizii</i> (Steindachner, 1875), macho cola blanco.....	60
<i>Apistogramma agassizii</i> (Steindachner, 1875), macho cola naranja	60
<i>Apistogramma bitaeniata</i> Pellegrin, 1936, bitaeniata	60
<i>Apistogramma bitaeniata</i> Pellegrin, 1936, bitaeniata hembra	60
<i>Apistogramma bitaeniata</i> Pellegrin, 1936, bitaeniata hembra	60
<i>Apistogramma bitaeniata</i> Pellegrin, 1936, bitaeniata macho.....	60
<i>Apistogramma bitaeniata</i> Pellegrin, 1936, bitaeniata macho.....	60
<i>Apistogramma cacatuoides</i> Hoedeman, 1951, cacatuoides	60
<i>Apistogramma cacatuoides</i> Hoedeman, 1951, cacatuoides hembra	61
<i>Apistogramma cacatuoides</i> Hoedeman, 1951, cacatuoides macho	61
<i>Apistogramma cacatuoides</i> Hoedeman, 1951, cacatuoides macho	61
<i>Apistogramma eunotus</i> Kullander, 1981, algodón azul	61
<i>Apistogramma eunotus</i> Kullander, 1981, algodón hembra.....	61
<i>Apistogramma eunotus</i> Kullander, 1981, algodón macho.....	61
<i>Apistogramma norberti</i> Staeck, 1991, norberti.....	61
<i>Apistogramma norberti</i> Staeck, 1991, norberti.....	61
<i>Apistogramma panduro</i> Römer, 1997, panduro hembra.....	62

<i>Apistogrammoides pucallpaensis</i> Meinken, 1965, pucallpaensis	62
<i>Astronotus ocellatus</i> (Agassiz, 1831), oscar	62
<i>Astronotus ocellatus</i> (Agassiz, 1831), oscar	62
<i>Biotodoma cupido</i> (Heckel, 1840), biotodoma	62
<i>Bujurquina apoparuana</i> Kullander, 1986, bujurqui	62
<i>Bujurquina moriorum</i> Kullander, 1986, bujurquina	62
<i>Bujurquina peregrinabunda</i> Kullander, 1986, bujurqui	62
<i>Bujurquina</i> sp. bujurqui	63
<i>Bujurquina</i> sp. bujurquina	63
<i>Bujurquina syspilus</i> (Cope, 1872), bujurqui	63
<i>Chaetobranchius flavescens</i> Heckel, 1840, inti	63
<i>Cichlasoma amazonarum</i> Kullander, 1983, bujurqui	63
<i>Crenicara punctulatum</i> (Günther, 1863), crenicara	63
<i>Crenicara punctulatum</i> (Günther, 1863), crenicara	63
<i>Crenicichla anthurus</i> Cope, 1872, añashua	63
<i>Crenicichla anthurus</i> Cope, 1872, añashua	64
<i>Crenicichla cincta</i> Regan, 1905, añashua	64
<i>Crenicichla johanna</i> Heckel, 1840, añashua	64
<i>Crenicichla lucius</i> Cope, 1870, añashua	64
<i>Crenicichla proteus</i> Cope, 1872, añashua	64
<i>Crenicichla reticulata</i> (Heckel, 1840), añashua	64
<i>Crenicichla semicincta</i> Steindachner, 1892, añashua hembra	64
<i>Heros efasciatus</i> Heckel, 1840, severus	64
<i>Heros efasciatus</i> Heckel, 1840, severus	65
<i>Heros efasciatus</i> Heckel, 1840, severus	65
<i>Heros efasciatus</i> Heckel, 1840, severus corbata roja	65
<i>Hypselecara temporalis</i> (Günther, 1862), bujurqui morado	65
<i>Laetacara flavilabris</i> (Cope, 1870), bujurqui paracas	65
<i>Laetacara thayeri</i> (Steindachner, 1875), bujurqui paracas	65
<i>Mesonauta festivus</i> (Heckel, 1840), festivus	65
<i>Mesonauta mirificus</i> Kullander & Silfvergrip, 1991, festivus	65
<i>Pterophyllum scalare</i> (Schultze, 1823), pez angel	66
<i>Pterophyllum scalare</i> (Schultze, 1823), pez angel	66
<i>Satanoperca jurupari</i> (Heckel, 1840), punta shimi	66
<i>Satanoperca jurupari</i> (Heckel, 1840), punta shimi juvenil	66
<i>Symphysodon aequifasciatus</i> Pellegrin, 1904, de punto	66
<i>Symphysodon aequifasciatus</i> Pellegrin, 1904, ojo rojo	66

PLEURONECTIFORMES.....66

Achiridae	66
<i>Achirus achirus</i> (Linnaeus, 1758), panga raya	66
<i>Apionichthys nattereri</i> (Steindachner, 1876), panga raya	66
<i>Apionichthys</i> sp., panga raya	67
<i>Hypoclinemus mentalis</i> (Günther, 1862), panga raya	67

TETRAODONTIFORMES.....67

Tetraodontidae	67
<i>Colomesus asellus</i> (Müller & Troschel, 1849), pez globito	67
<i>Colomesus asellus</i> (Müller & Troschel, 1849), pez globito	67