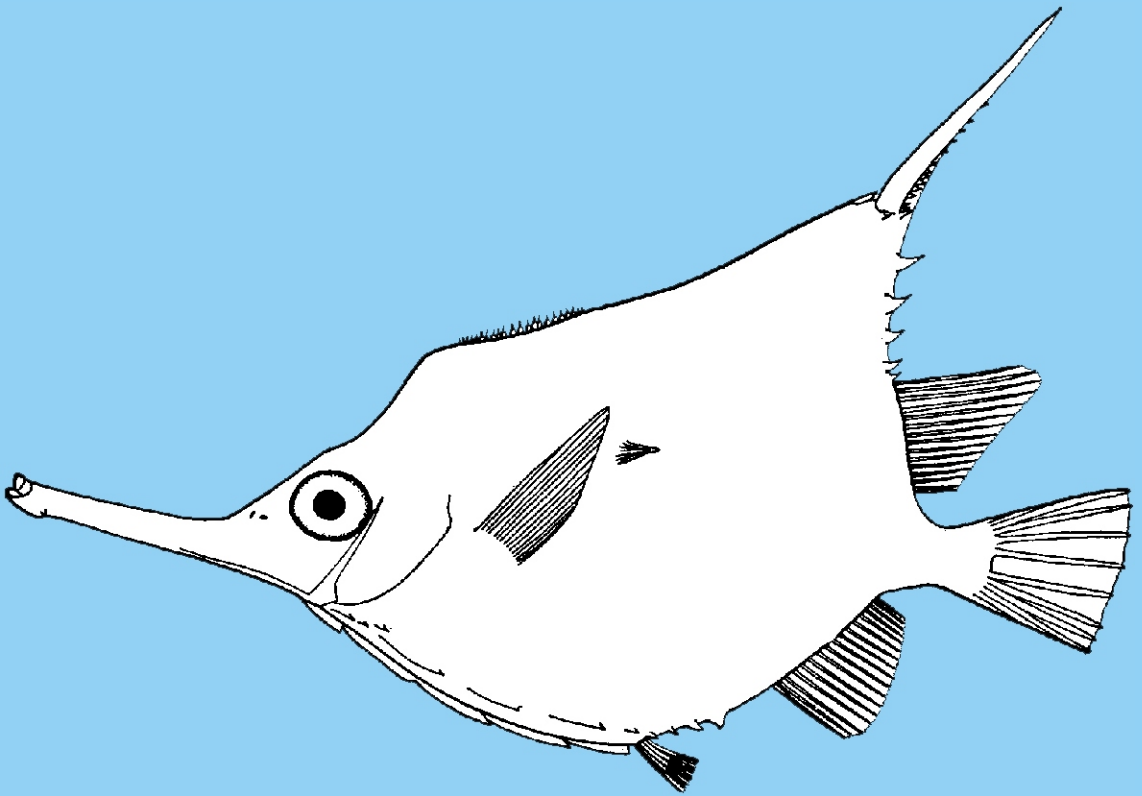


Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo

CATÁLOGO DAS ESPÉCIES DE PEIXES MARINHOS DO BRASIL



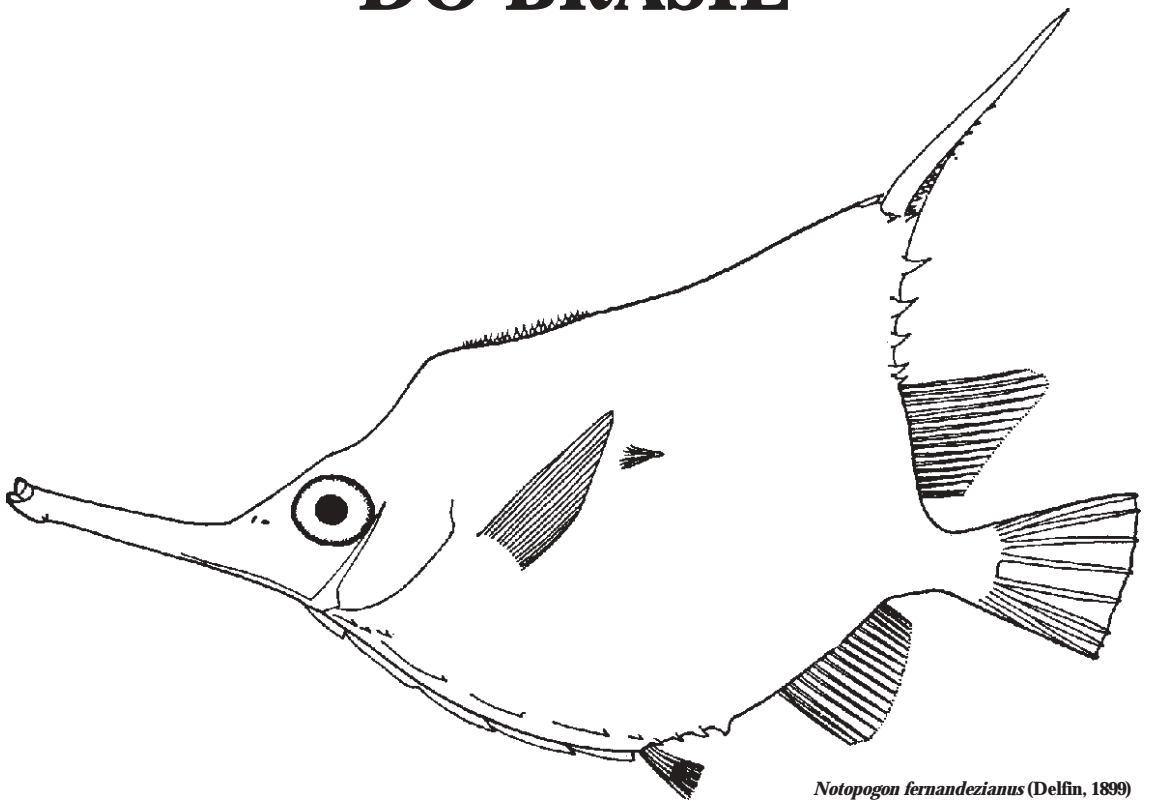
EDITORES

Naércio Aquino Menezes, Paulo Andreas Buckup,
José Lima de Figueiredo e Rodrigo Leão de Moura

2003

Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo

**CATÁLOGO DAS ESPÉCIES
DE PEIXES MARINHOS
DO BRASIL**



Notopogon fernandezianus (Delfin, 1899)

EDITORES

Naércio Aquino Menezes, Paulo Andreas Buckup,
José Lima de Figueiredo e Rodrigo Leão de Moura

2003

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Prof. Dr. Adolpho José Melfi
Reitor

Prof. Dr. Hélio Nogueira da Cruz
Vice-Reitor

MUSEU DE ZOOLOGIA

Prof. Dr. Carlos Roberto Ferreira Brandão
Diretor

Prof^a. Dr^a. Eliana Marques Cancelló
Vice-Diretora

LABORATÓRIO DE PEIXES, DIVISÃO DE VERTEBRADOS

MUSEU DE ZOOLOGIA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Av. Nazaré, 481 – Ipiranga – CEP 04263-000 – São Paulo – SP – Brasil

Copyright © 2003 by Naércio Aquino Menezes
Paulo Andréas Backup
José Lima de Figueiredo
Rodrigo Leão de Moura

Dados Internacionais de Catalogação na Fonte (CIP)

Catálogo das Espécies de Peixes Marinhos do Brasil/ editado por Naércio Aquino Menezes,
Paulo Andréas Backup, José Lima de Figueiredo, Rodrigo Leão de Moura – São Paulo:
Museu de Zoologia USP, 2003.

ISBN: 85-87735-02-0

Peixes Marinhos – Catálogo 2. Peixes Marinhos – Brasil

I. Menezes, Naércio Aquino; II. Backup, Paulo Andréas; III. Figueiredo, José Lima de;
IV. Moura, Rodrigo Leão de; V. Título.

CDD 597.0981

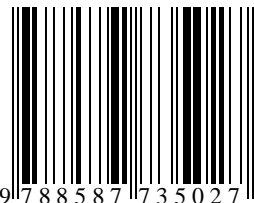
Índices para Catálogo Sistemático:

Brasil: Peixes Marinhos: Zoologia 597.0981

Peixes Marinhos: Zoologia 597.0981

Revisão da Literatura: Dione Seripierri (MZUSP)
Editoração Eletrônica: Airton de Almeida Cruz (MZUSP)
Impressão e Acabamento: Abaeté Copiadora e Gráfica Ltda.

ISBN 85-87735-02-0



9 788587 1735027

PROGRAMA DE APOIO A NÚCLEOS DE EXCELÊNCIA – PRONEX

PROJETO: CONHECIMENTO, CONSERVAÇÃO E UTILIZAÇÃO RACIONAL DA DIVERSIDADE DA FAUNA DE PEIXES DO BRASIL

- Ministério da Ciência e Tecnologia – MCT
- Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq
- Financiadora de Estudos e Projetos – FINEP
- Ministério da Educação – MEC
- Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – CAPES

INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES

- Divisão de Vertebrados, Laboratório de Peixes, Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo
- Laboratório de Ictiologia de Ribeirão Preto, Departamento de Biologia, Faculdade de Filosofia Ciências e Letras, Universidade de São Paulo – Ribeirão Preto
- Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo
- Department of Ecology and Evolutionary Biology, the University of Arizona
- Division of Fishes, National Museum of Natural History, Smithsonian Institution
- Seção de Peixes, Museu de Ciências e Tecnologia, Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul
- Museu de História Natural, Instituto de Biologia, Universidade Estadual de Campinas
- Setor de Ictiologia, Departamento de Vertebrados, Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro
- Division of Fishes, Zoology Department, Field Museum of Natural History

SUMÁRIO

Introdução	9	Familia Halosauridae	32
Distribuição geográfica das espécies	11	Familia Notacanthidae	32
Autores	14	Ordem Anguilliformes	32
Agradecimentos	15	Familia Moringuidae	32
Literatura Citada	16	Familia Chlopsidae	32
		Familia Muraenidae	32
Classe Myxini	21	Familia Synphobranchidae	34
Ordem Myxiniformes	21	Familia Ophichthidae	34
Familia Myxinidae	21	Familia Derichthyidae	36
		Familia Muraenesocidae	36
Classe Chondrichthyes	21	Familia Nemichthyidae	36
Ordem Chimaeriformes	21	Familia Congridae	36
Familia Callorhynchidae	21	Familia Nettastomatidae	38
Familia Chimaeridae	21	Familia Serrivomeridae	38
Familia Rhinochimaeridae	21	Ordem Saccopharyngiformes	38
Ordem Orectolobiformes	21	Familia Saccopharyngidae	38
Familia Ginglymostomatidae	21	Ordem Clupeiformes	38
Familia Rhincodontidae	21	Familia Engraulidae	38
Ordem Carcharhiniformes	21	Familia Pristigasteridae	40
Familia Scyliorhinidae	21	Familia Clupeidae	41
Familia Pseudotriakidae	22	Ordem Siluriformes	41
Familia Triakidae	22	Familia Ariidae	41
Familia Carcharhinidae	22	Ordem Osmeriformes	43
Familia Sphyrnidae	24	Familia Argentinidae	43
Ordem Lamniformes	24	Familia Microstomatidae	43
Familia Odontaspidae	24	Familia Bathylagidae	43
Familia Mitsukurinidae	25	Familia Opisthoproctidae	43
Familia Pseudocarchariidae	25	Familia Alepocephalidae	44
Familia Megachasmidae	25	Familia Platyroctidae	44
Familia Alopiidae	25	Ordem Stomiiformes	44
Familia Cetorhinidae	25	Familia Gonostomatidae	44
Familia Lamnidae	25	Familia Sternoptychidae	45
Ordem Hexanchiformes	25	Familia Phosichthyidae	45
Familia Hexanchidae	25	Familia Stomiidae	46
Familia Notorynchidae	25	Ordem Aulopiformes	48
Ordem Squaliformes	26	Familia Chlorophthalmidae	48
Familia Echinorhinidae	26	Familia Ipnopidae	48
Familia Dalatiidae	26	Familia Scopelarchidae	49
Familia Etmopteridae	26	Familia Notosuidae	49
Familia Somniosidae	26	Familia Synodontidae	49
Familia Centrophoridae	27	Familia Paralepididae	50
Familia Squalidae	27	Familia Evermannellidae	51
Ordem Squatiniformes	27	Familia Alepisauridae	51
Familia Squatinidae	27	Ordem Myctophiformes	51
Ordem Rajiformes	27	Familia Neoscopelidae	51
Familia Pristidae	27	Familia Myctophidae	52
Familia Torpedinidae	27	Ordem Lampridiformes	57
Familia Narcinidae	28	Familia Lamprididae	57
Familia Rhinobatidae	28	Familia Lophotidae	57
Familia Rajidae	28	Familia Trachipteridae	58
Familia Dasyatidae	30	Familia Regalecidae	58
Familia Urolophidae	30	Ordem Polymixiiformes	58
Familia Gymnuridae	30	Familia Polymixiidae	58
Familia Myliobatidae	30	Ordem Ophidiiformes	58
Familia Mobulidae	31	Familia Carapidae	58
		Familia Ophidiidae	59
Classe Actinopterygii	31	Familia Bythitidae	60
Ordem Elopiformes	31	Familia Aphyonidae	60
Familia Elopidae	31	Ordem Gadiformes	60
Familia Megalopidae	31	Familia Macrouridae	60
Ordem Albuliformes	32	Familia Moridae	61
Familia Albulidae	32	Familia Melanonidae	62

Familia Bregmacerotidae	62	Familia Haemulidae	84
Familia Phycidae	62	Familia Inermiidae	85
Familia Merlucciidae	63	Familia Sparidae	85
Ordem Batrachoidiformes	63	Familia Polynemidae	86
Familia Batrachoididae	63	Familia Sciaenidae	86
Ordem Lophiiformes	64	Familia Mullidae	89
Familia Lophiidae	64	Familia Pempheridae	89
Familia Antennariidae	64	Familia Chaetodontidae	90
Familia Chaunacidae	64	Familia Pomacanthidae	90
Familia Ogcocephalidae	64	Familia Kyphosidae	90
Familia Melanocetidae	65	Familia Cirrhitidae	90
Familia Oneirodidae	65	Familia Cheilodactylidae	91
Familia Ceratiidae	65	Familia Pomacentridae	91
Ordem Mugiliformes	65	Familia Labridae	92
Familia Mugilidae	65	Familia Scaridae	93
Ordem Atheriniformes	65	Familia Zoarcidae	93
Familia Atherinopsidae	65	Familia Chiasmodontidae	93
Ordem Beloniformes	67	Familia Pinguipedidae	94
Familia Belonidae	67	Familia Percophidae	94
Familia Scomberesocidae	67	Familia Uranoscopidae	94
Familia Exocoetidae	68	Familia Tripterygiidae	94
Familia Hemiramphidae	68	Familia Dactyloscopidae	94
Ordem Stephanoberyciformes	69	Familia Labrisomidae	95
Familia Melamphaidae	69	Familia Clinidae	95
Ordem Beryciformes	69	Familia Chaenopsidae	96
Familia Anoplogastridae	69	Familia Blenniidae	96
Familia Trachichthyidae	69	Familia Gobiessocidae	96
Familia Berycidae	69	Familia Callionymidae	97
Familia Holocentridae	70	Familia Draconettidae	97
Ordem Zeiformes	70	Familia Eleotridae	97
Familia Macrurocyttidae	70	Familia Gobiidae	97
Familia Zeidae	70	Familia Microdesmidae	100
Familia Grammicolepididae	70	Familia Ptereleotridae	100
Familia Caproidae	70	Familia Ephippidae	100
Ordem Gasterosteiformes	71	Familia Luvaridae	100
Familia Syngnathidae	71	Familia Acanthuridae	100
Familia Aulostomidae	71	Familia Sphyrinae	101
Familia Fistulariidae	72	Familia Gempylidae	101
Familia Macroramphosidae	72	Familia Trichiuridae	102
Ordem Scorpaeniformes	72	Familia Scombridae	102
Familia Dactylopteridae	72	Familia Xiphiidae	103
Familia Scorpaenidae	72	Familia Istiophoridae	103
Familia Congiopodidae	73	Familia Centrolophidae	104
Familia Trigidae	73	Familia Nomeidae	104
Familia Peristediidae	74	Familia Ariommatidae	104
Familia Agonidae	74	Familia Stromateidae	104
Ordem Perciformes	74	Ordem Pleuronectiformes	105
Familia Centropomidae	74	Familia Bothidae	105
Familia Acropomatidae	74	Familia Paralichthyidae	105
Familia Serranidae	75	Familia Pleuronectidae	106
Familia Grammatidae	77	Familia Achiridae	106
Familia Opistognathidae	78	Familia Cynoglossidae	108
Familia Priacanthidae	78	Ordem Tetraodontiformes	108
Familia Apogonidae	78	Familia Balistidae	108
Familia Malacanthidae	79	Familia Monacanthidae	109
Familia Pomatomidae	79	Familia Ostraciidae	109
Familia Echeneidae	79	Familia Tetraodontidae	110
Familia Rachycentridae	79	Familia Diodontidae	110
Familia Coryphaenidae	79	Familia Molidae	111
Familia Carangidae	80		
Familia Bramidae	82	Literatura Citada	113
Familia Lutjanidae	82	Índice	133
Familia Lobotidae	83		
Familia Gerreidae	83		

Introdução

INTRODUÇÃO

A elaboração deste catálogo foi motivada pela inexistência de informações acuradas sobre o número e a identidade das espécies de peixes marinhos que ocorrem ao longo dos cerca de 8.000 km da costa brasileira, bem como a carência de uma fonte única e sistematizada de informações sobre a área de distribuição e a bibliografia que permite identificar essas espécies. Sem este tipo de informação básica não é possível avaliar adequadamente aspectos relacionados à diversidade, áreas e espécies prioritárias para conservação e manejo (e.g., MMA 2002a, b), impedindo o direcionamento estratégico de novas coletas e dificultando a ampliação da cobertura geográfica e taxonômica do acervo das instituições depositárias de material biológico. A sistematização e disponibilização ampla das informações existentes sobre a diversidade de peixes marinhos representa um importante passo para o cumprimento de compromissos internacionais assumidos pelo Brasil, país detentor da maior diversidade biológica do planeta e primeiro signatário da Convenção da Diversidade Biológica (CDB), realizada durante a Conferência das Nações Unidas sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento, em junho de 1992 (MMA, 1999).

Além da cobertura de boa parte das lacunas no conhecimento sobre a composição da fauna de peixes marinhos do Brasil, esperamos também que o presente catálogo sirva como incentivo para que seja dada continuidade e maior impulso aos trabalhos de natureza taxonômica, os quais compreendem a base do conhecimento sobre a diversidade biológica (UNEP 1992; Lewinsohn & Prado, 2002). Embora o conhecimento taxonômico sobre peixes marinhos não seja tão incompleto quanto aquele sobre os peixes neotropicais de água doce (e.g., Lundberg *et al.*, 2000), os estudos taxonômicos realizados nas últimas décadas deixaram claro que ainda restam espécies por descobrir e descrever e, também, que vários grupos necessitam revisão. No Brasil, novas espécies de peixes marinhos vêm sendo descobertas em um ritmo crescente, envolvendo desde grandes peixes pelágicos com distribuição ampla (e.g., Menezes, 1971; Collette *et al.*, 1978) até pequenos peixes recifais com distribuição restrita (e.g., Moura, 1995; Sazima *et al.*, 1997, 1998), desde espécies de águas relativamente fundas e afastadas do litoral (e.g., Gomes & Paragó, 2001) até espécies que ocorrem nas camadas mais superficiais de águas costeiras (e.g., Heiser *et al.*, 2000). O espectro taxonômico envolvido nesses estudos recentes também é surpreendente, abrangendo uma enorme diversidade filogenética, a qual inclui desde mixinídeos e elasmobrânquios (e.g., Mincarone, 2000; Gomes *et al.*, 2000) até perciformes e tetraodontiformes (e.g., Moura *et al.*, 2001; Moura & Castro, 2002).

O catálogo abre também a possibilidade de se iniciar um novo e fundamental passo relativo à disponibilização do conhecimento sobre a diversidade de peixes marinhos brasileiros: a elaboração de manuais e chaves de identificação que possam ser utilizadas nas diversas frentes de trabalho da ictiologia, uma antiga aspiração não apenas dos ictiólogos, mas também dos especialistas em biodiversidade em geral. Além disto, o catálogo oferece a base taxonômica adequada para a estruturação de bancos de dados tanto em sistemas multi-institucionais disponíveis através da Internet quanto em sistemas de gerenciamento de coleções e armazenamento de dados biológicos.

Diversidade de peixes marinhos no Brasil: Estado da arte do conhecimento

Apesar de ser reconhecida como uma importante área de endemismo marinho e de ter sido recentemente considerada como uma das áreas prioritárias para a conservação da biodiversidade marinha do Oceano Atlântico (McKenna & Allen, 2002), a porção tropical e subtropical do Atlântico Sul ocidental, abrangida majoritariamente pela Zona Econômica Exclusiva (ZEE) brasileira, ainda permanece incompletamente conhecida com relação à composição e à distribuição geográfica de sua fauna de peixes.

Até o início do século XX o conhecimento da fauna de peixes marinhos do Brasil é representado por publicações esporádicas contendo principalmente descrições de espécies novas e registros de novas ocorrências. A “Fauna Brasiliense” de Alípio Miranda Ribeiro (1907a, 1907b, 1909, 1912, 1915, 1918a, 1918b) trata pela primeira vez da fauna de peixes brasileiros como um todo, dedicando a quase totalidade do seu quinto volume (Miranda Ribeiro, 1915) aos teleosteos marinhos. Esta obra inclui 454 espécies marinhas, tendo permanecido por várias décadas como a principal fonte de referência sobre a fauna de peixes marinhos brasileiros. Posteriormente aos trabalhos de Ribeiro, já bastante desatualizados do ponto de vista taxonômico, a próxima tentativa de sumarizar o conhecimento acerca da fauna de peixes marinhos da costa brasileira, através da compilação de uma lista de espécies, foi empreendida por Fowler (1941). A compilação de Fowler, baseada exclusivamente em dados

bibliográficos, inclui 578 espécies, correspondendo a menos da metade do número de espécies incluídas no presente catálogo. A série Manual de Peixes Marinhos do Sudeste do Brasil (Figueiredo, 1977; Figueiredo & Menezes, 1978, 1980; Menezes & Figueiredo, 1980, 1985; Figueiredo & Menezes, 2000) contribuiu para atualizar o conhecimento existente, mas o aspecto regional da obra e a não inclusão de peixes batipelágicos tornam o conhecimento reunido nessa obra incompleto. Os “manuais” também já estão bastante desatualizados quanto à nomenclatura utilizada em diversos grupos de peixes. Além dos trabalhos de Figueiredo e Menezes (1978-2000), existe uma compilação faunística ainda mais recente, abrangendo toda a costa brasileira (Carvalho-Filho, 1999). Embora seja uma fonte única e valiosa de informações sobre 857 espécies possivelmente ocorrentes no Brasil, o trabalho de Carvalho-Filho é limitado pelas numerosas inferências sobre a composição da fauna de peixes marinhos do Brasil (revisão em Rosa & Gadig, 1993).

Na região Sudeste e Sul, merece destaque a contribuição recente de Figueiredo *et al.* (2003), realizada no âmbito do Programa REVIZEE (Recursos Vivos da Zona Econômica Exclusiva), a qual veio cobrir importante lacuna no que diz respeito ao conhecimento da diversidade de espécies batipelágicas que ocorrem nessa área, que concentra boa parte do potencial pesqueiro do país. Das regiões Norte e Nordeste não há trabalhos recentes reunindo as informações disponíveis sobre a composição da fauna de peixes marinhos. Quando não são desatualizados e incompletos (e.g., Paiva & Holanda, 1962; Eskinazi, 1967; Eskinazi & Lima 1968), os estudos sobre a composição faunística das regiões norte e nordeste têm caráter local (e.g., Rosa, 1980; Barthem, 1985; Martins-Juras *et al.*, 1987; Soares, 1988; Rocha & Rosa, 2001), um fator que dificulta, ou mesmo impede, que sejam feitas extrapolações regionais sobre a diversidade de peixes. Assim, apesar do volume de informações disponíveis, ainda persiste uma considerável subestimativa do número de espécies de peixes que de fato ocorrem na costa brasileira.

DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DAS ESPÉCIES

Ao contrário da maioria das espécies terrestres e de água doce, os organismos marinhos possuem distribuição geográfica bastante ampla, abrangendo, em geral, áreas da ordem de centenas de milhares de quilômetros quadrados. No entanto, apesar da aparente conectividade entre os diferentes ambientes marinhos, uma série de barreiras geográficas, presentes e/ou pretéritas, físicas (e.g., continentes, correntes marinhas) e/ou eco-fisiológicas (e.g., temperatura, áreas profundas), separam diferentes conjuntos de organismos em diferentes áreas geográficas.

Em meados do século XIX foram feitas as primeiras tentativas no sentido de identificar padrões recorrentes nas áreas de distribuição de organismos marinhos (e.g., Dana, 1853), fortemente influenciadas pelo pioneiro “Sistema Mundial de Regiões Fitogeográficas” proposto por De Candolle, em 1820. Praticamente um século depois, mas utilizando princípios muito semelhantes, Ekman (1953) e Briggs (1974) revisaram os padrões de distribuição geográfica então conhecidos de diversos grupos de organismos marinhos, principalmente peixes e moluscos, dividindo os oceanos em “regiões” e “províncias biogeográficas”. Embora abranjam conceitos persistentes até os dias atuais, as abordagens empregadas por Ekman, Briggs e seus sucessores apresentam uma série de deficiências, uma vez que a classificação de uma determinada área como “região” ou “província biogeográfica” depende de “níveis de endemismo” definidos arbitrariamente, não levando em conta os fatores históricos que determinaram as configurações faunísticas atuais (Humphries & Parenti, 1987).

A fauna de peixes que ocorre ao longo da costa brasileira é composta por espécies com distribuições geográficas bastante distintas, havendo poucos estudos filogeográficos abordando as relações evolutivas entre as espécies e as áreas onde elas ocorrem. De maneira geral, nas áreas mais costeiras das regiões Norte e Nordeste há predominância de espécies restritas a águas tropicais, incluindo tanto espécies com distribuição restrita à porção tropical do Atlântico Sul ocidental (Brasil) quanto espécies amplamente distribuídas no Atlântico ocidental tropical e subtropical. Algumas espécies assinaladas no Norte do Brasil são restritas ao Atlântico equatorial, ocorrendo predominantemente ao largo dos grandes estuários do norte da América do Sul. Além dessas espécies com distribuição relativamente restrita, ocorrem também espécies amplamente distribuídas no Oceano Atlântico e algumas com distribuição circuntropical.

As regiões Sudeste e Sul do Brasil, por sua vez, representam o limite meridional de ocorrência de diversas espécies predominantemente tropicais e o limite setentrional de ocorrência de espécies típicas das regiões mais temperadas do Atlântico Sul. Este limite corresponde à área de oscilação sazonal sob influência da Convergência Subtropical, formada pela interface entre a Corrente do Brasil e a Corrente das Malvinas. A oscilação sazonal na zona de interação entre águas quentes e frias faz com que espécies segregadas temporalmente possam alternar-se na ocupação deste trecho da costa brasileira. Por fim, é importante lembrar que as ilhas oceânicas brasileiras (Penedos de São Pedro e São Paulo, Fernando de Noronha, Atol das Rocas, Trindade e Martim Vaz) abrangem conjuntos de espécies endêmicas de peixes, principalmente espécies associadas a ambientes recifais.

Em suma, existe uma evidente associação entre a área de distribuição, condições oceanográficas e o tipo de ambiente ocupado pelas espécies, além de interações diversas desses fatores com mecanismos históricos de dispersão e isolamento na determinação da composição da fauna de peixes que ocorre na costa brasileira. Vazzoler *et al.* (1999) fornecem uma síntese sobre os habitats, hábitos e ocorrência das principais espécies de peixes marinhos com interesse comercial e/ou ecológico no Brasil.

Objetivos e histórico do projeto e sua interface com a Internet

O objetivo maior do Catálogo das Espécies de Peixes Marinhos do Brasil é tornar disponível uma lista das espécies de peixes marinhos comprovadamente registradas no Brasil, fornecendo também informações atualizadas sobre as áreas de distribuição de cada espécie. A classificação e nomenclatura são padronizadas de acordo com os trabalhos de revisão mais recentes, servindo como base de referência unificada para a identificação de espécies em toda sorte de estudos sobre peixes marinhos brasileiros.

O catálogo é parte de um abrangente programa de inventariamento que também inclui as espécies de peixes de água doce, representando uma das metas mais importantes do projeto “Conhecimento, Conservação

e Utilização Racional da Diversidade da Fauna de Peixes do Brasil". Os pesquisadores das instituições participantes do projeto, iniciado em 1997 no âmbito do Programa de Apoio a Núcleos de Excelência (PRONEX), vêm dando prioridade à elaboração do catálogo e de sua interface com a Internet, acreditando no potencial dessas ferramentas representarem algumas das principais fontes de informação sobre a fauna de peixes do Brasil. Nesse sentido, o catálogo aqui apresentado, incluindo informações básicas sobre 1.298 espécies (Tabela 1) com ocorrência comprovada na costa brasileira, vem somar esforços às importantes iniciativas nacionais que subsidiam as políticas de inventariamento, conservação, uso sustentável e repartição dos benefícios da biodiversidade brasileira (sínteses em Bicudo & Menezes, 1996 e Lewinsohn & Prado, 2002).

Concebido para ser também utilizado como ferramenta dinâmica e acessível através da Internet, a forma eletrônica do catálogo permite não apenas uma constante atualização das informações, mas também a conexão entre os nomes válidos das espécies e as dezenas de milhares de registros que compõem o acervo das coleções científicas (e.g., Menezes *et al.*, 1997), boa parte proveniente de localidades de coleta georeferenciadas. Esta integração de informações permite, inclusive, a geração de mapas de ocorrência de espécies através da Internet. Essa estratégia contorna parte da confusão e das limitações existentes nos recursos sobre biodiversidade disponíveis na Internet, os quais sofrem de problemas decorrentes do resgate de espécimes indexados sob diversos nomes científicos (e.g., Carling & Harrison, 1996). A versão eletrônica do catálogo, com caráter complementar à presente edição impressa, abre um leque de perspectivas inéditas para o estabelecimento de programas de mapeamento e modelagem de distribuição de espécies (e.g., Peterson *et al.* 1998; Krishtalka & Humphrey, 2000), bem como para a urgente necessidade de avaliação de áreas e espécies que requerem atenção especial.

TABELA 1. Número de espécies assinaladas na costa brasileira, distribuído em grupos (classes e ordens) de peixes predominantemente marinhos.

Número de espécies		Número de espécies	
Classe Myxini	4	Classe Actinopterygii (cont.)	
Ordem:		Ordens:	
Myxiniformes	4	Clupeiformes	47
Classe Chondrichthyes	139	Elopiformes	2
Ordens:		Gadiformes	33
Carcharhiniformes	41	Gasterosteiformes	18
Chimaeriformes	3	Lampridiformes	8
Hexanchiformes	3	Lophiiformes	17
Lamniformes	13	Mugiliformes	7
Orectolobiformes	2	Myctophiformes	80
Rajiformes	55	Ophidiiformes	28
Squaliformes	18	Osmeriformes	19
Squatiformes	4	Perciformes	456
Classe Actinopterygii	1.155	Pleuronectiformes	56
Ordens:		Polymixiiformes	2
Albuliformes	4	Saccopharyngiformes	1
Anguilliformes	94	Scorpaeniformes	32
Atheriniformes	14	Siluriformes	21
Aulopiformes	51	Stephanoberyciformes	1
Batrachoidiformes	13	Stomiiformes	58
Beloniformes	34	Tetraodontiformes	40
Beryciformes	14	Zeiformes	5

Métodos

Estão aqui listadas as 1.297 espécies de peixes marinhos com ocorrência documentada na costa brasileira (desde o Cabo Orange – 4°30'N até o Chuí – 34°45'S, abrangendo as 200 milhas náuticas da Zona Econômica Exclusiva). A inclusão de cada espécie no catálogo obedeceu às seguintes condições: **(1)** a espécie possui localidade-tipo situada no Brasil ou em sua Zona Econômica Exclusiva; **(2)** a espécie é citada no Brasil em bibliografia especializada (trabalhos de revisão sistemática e taxonômica, preferencialmente baseados em material testemunho disponível em coleções científicas); **(3)** a ocorrência da espécie é documentada através da existência de material proveniente do Brasil preservado em coleções científicas.

Como o presente trabalho é parte de um inventário mais abrangente, incluindo também espécies de água doce, foi estabelecido um critério taxonômico, e não ecológico, para a inclusão das espécies, buscando conferir uma cobertura completa para grupos taxonômicos inteiros. Assim, com o objetivo de apresentar os resultados de forma mais coerente e sistematizada, estão aqui listadas algumas espécies exclusivas de água doce mas que pertencem a grupos de origem marinha, como, por exemplo, vários representantes das famílias Clupeidae, Belonidae, Sciaenidae, Achiridae e Tetraodontidae.

De cada espécie são apresentados o nome científico válido, acompanhado do autor e data de descrição, localidade-tipo, área de distribuição geográfica, as referências bibliográficas que subsidiam o registro de ocorrência da espécie no Brasil, incluindo também citações de revisões recentes, e, quando pertinente, o número de registro em coleção científica do material testemunho da ocorrência da espécie no Brasil. A taxonomia e as distribuições geográficas apresentadas correspondem a uma avaliação do conjunto de informações aceitos pelos autores como representativos da real distribuição das espécies, evitando-se a listagem de registros questionáveis de ocorrência nominal de espécies citadas na literatura. Na maior parte dos casos, as referências bibliográficas direcionarão o leitor para trabalhos que contém diagnoses, sinonímias, ilustrações e chaves de identificação. É importante observar, no entanto, que o catálogo não pretende apresentar uma compilação extensiva de referências bibliográficas, nem tampouco apresentar listas sinonímicas. De modo geral, as referências foram selecionadas pela sua confiabilidade, evitando-se o uso de trabalhos que meramente citam a ocorrência da espécie no Brasil. As famílias e grupos superiores são ordenados sistematicamente, na maior parte dos casos conforme a classificação de Nelson (1994). Dentro de cada família as espécies são apresentadas em ordem alfabética.

O nome das localidades-tipo foi traduzido para o português, de forma a facilitar a consulta dos usuários. Nos casos onde a localidade-tipo aparece entre aspas, os autores utilizaram a citação original, como aparece citada em Eschmeyer (1998). Esse procedimento foi adotado para evitar a interpretação de localidades duvidosas ou mal delimitadas. Quando pertinente, são apresentados comentários sobre o status taxonômico da espécie. Os números de registro dos lotes de referência foram incluídos apenas nos casos em que a existência de material preservado é a fonte única do registro da espécie no Brasil. As siglas que aparecem antes dos lotes de referência correspondem às seguintes instituições:

C.DBAV.VER – Departamento de Biologia Animal e Vegetal, Universidade Estadual do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ.

ISH – Institut für Seefischerei, Hamburgo, Alemanha.

MCZ – Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge, Massachusetts, Estados Unidos.

MNRJ – Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ.

MOVI – Museu Oceanográfico do Vale do Itajaí, Itajaí, SC.

MPEG – Museu Paraense Emílio Goeldi, Belém, PA.

MZUSP – Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo, São Paulo, SP.

UFPB – Departamento de Sistemática e Ecologia, Universidade Federal da Paraíba, João Pessoa, PB.

AUTORES

Alexandre Pires Marцениuk

Museu de Zoologia,
Universidade de São Paulo
São Paulo, SP
Correio eletrônico: almar@ib.usp.br

Andressa Pinter dos Santos

Museu de Zoologia,
Universidade de São Paulo
São Paulo, SP
Correio eletrônico: andressa@usp.br

José Lima de Figueiredo

Museu de Zoologia,
Universidade de São Paulo
São Paulo, SP
Correio eletrônico: zelima@usp.br

Lilian Casatti

Departamento de Zoologia e Botânica
IBILCE, Universidade Estadual Paulista
São José do Rio Preto, SP
Correio eletrônico: lcasatti@bot.ibilce.unesp.br

Marcelo Rodrigues de Carvalho

Departamento de Biologia
Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras
Universidade de São Paulo
Ribeirão Preto, SP
Correio eletrônico: mrcarvalho@ffclrp.usp.br

Michael Maia Mincarone

Museu Oceanográfico do Vale do Itajaí
Universidade do Vale do Itajaí
Itajaí, SC
Correio eletrônico: mincarone@bc.univali.br

Naércio Aquino Menezes

Museu de Zoologia,
Universidade de São Paulo
São Paulo, SP
Correio eletrônico: naercio@usp.br

Otto Bismarck Fazzano Gadig

Universidade Estadual Paulista
São Vicente, SP
Correio eletrônico: gadig@bignet.com.br

Robson Tamar da Costa Ramos

Universidade Federal da Paraíba
Departamento de Sistemática e Ecologia
João Pessoa, PB
Correio eletrônico: robtamar@dse.ufpb.br

Rodrigo Leão de Moura

Conservation International Brasil
Programa Marinho
Caravelas, BA
Correio eletrônico: r.moura@conservation.org.br

Ulisses Leite Gomes

Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Rio de Janeiro, RJ
Correio eletrônico: mokarran@uol.com.br

AGRADECIMENTOS

As elaboração deste catálogo contou com o apoio do Programa de Apoio a Núcleos de Excelência – PRONEX, patrocinado pela Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP) e pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq, Proc. 661958/1997-2). Os editores contam também com o apoio do CNPq e da Fundação de Apoio a Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP). O trabalho editorial foi realizado nos laboratórios do Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro, e no Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo. Leonardo Ferreira da Silva Ingenito colaborou na edição das referências bibliográficas. Filipe A.G. Melo atuou como técnico do projeto no Museu Nacional. Osvaldo Takeshi Oyakawa e Alberto Akama prestaram inestimável apoio no exame de material da coleção de peixes do Museu de Zoologia. A Conservation International Brasil, através do seu Programa Marinho, apoiou a publicação desse volume.

A elaboração do banco de dados beneficiou-se de informações provenientes de vários projetos similares. Henry W. Fowler (Academia de Ciências Naturais da Filadélfia) elaborou a base inicial de informações na forma de fichas catalográficas utilizadas em seu catálogo “Fishes of the World” publicado parcialmente. Pela aprimoração, complementação e disponibilização dos dados de Fowler em forma digital agradecemos a William L. Eschmeyer (California Academy of Sciences), Genie Böhlke e Scott Schaefer (Projeto Neodat I), Reiner Froese (Projeto FishBase), e aos editores da “Check List of the Freshwater Fishes of South and Central America – CLOFFSCA”, Sven O. Kullander (Museu Sueco de História Natural), Carl J. Ferraris Jr. (Academia de Ciências da Califórnia) e Roberto E Reis (Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS).

LITERATURA CITADA

- Barthem, R.B. 1985. Ocorrência, distribuição e biologia dos peixes da Baía de Marajó, Estuário Amazônico. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Zoologia*, 2(1):49-69.
- Bicudo, C.E.M. & Menezes, N.A. (eds.) 1996. *Biodiversity in Brazil: A first approach*. São Paulo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
- Briggs, J.C. 1974. *Marine zoogeography*. New York, McGraw-Hill.
- Carling, R.C.J. & Harrison, J. 1996. Biodiversity information on the Internet: Cornucopia or confusion? *Biodiversity Letters*, 3:125-135
- Carvalho-Filho, A. 1999. *Peixes: Costa brasileira*. São Paulo, Editora Melro.
- Collette, B.B.; Russo, J.L. & Zavala-Camin, L.A. 1978. *Scomberomorus brasiliensis*, a new species of Spanish mackerel from the western Atlantic. *Bulletin of the United State National Marine Fisheries Service*, 76(1):273-280.
- Dana, J.D. 1853. On an isothermal oceanic chart, illustrating the geographical distribution of marine animals. *American Journal of Science and Arts*, 2 Ser, 16(47).
- Ekman, S. 1953. *Zoogeography of the sea*. London, Sidwick and Jackson.
- Eschmeyer, W.E. *Catalogue of fishes*. San Francisco, California Academy of Sciences. 3v.
- Eskinazi, A.M. 1967. Lista preliminar dos peixes estuarinos de Pernambuco e estados vizinhos (Brasil). *Trabalhos Oceanográficos da Universidade Federal de Pernambuco*, 9(11):265-274.
- Eskinazi, A.M. & Lima, H.H. 1968. Peixes marinhos do norte e nordeste do Brasil, coletados pelo Akaroa, Canopus e NOc. Almirante Saldanha. *Arquivos da Estação Biológica Marinha da Universidade Federal do Ceará*, 8(2):163-172.
- Figueiredo, J.L. 1977. *Manual de peixes marinhos do sudeste do Brasil. I. Introdução. Cações, raias e quimeras*. São Paulo, Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo.
- Figueiredo, J.L. & Menezes, N.A. 1978. *Manual de peixes marinhos do sudeste do Brasil. II. Teleostei (1)*. São Paulo, Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo.
- Figueiredo, J.L. & Menezes, N.A. 1980. *Manual de peixes marinhos do sudeste do Brasil. III. Teleostei (2)*. São Paulo, Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo.
- Figueiredo, J.L. & Menezes, N.A. 2000. *Manual de peixes marinhos do sudeste do Brasil. VI. Teleostei (5)*. São Paulo, Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo.
- Figueiredo, J.L.; Santos, A.P.; Yamaguti, N.; Bernardes, R.A. & Rossi-Wongtschowski, C.L. del B. 2003. Peixes da zona econômica exclusiva da região sudeste-sul do Brasil. Levantamento com rede de meia água. São Paulo, Editora da Universidade de São Paulo. 242p.
- Fowler, H.W. 1941. A list of the fishes known from the coast of Brazil. *Arquivos de Zoologia, São Paulo*, 3(6):115-184.
- Gomes, U.L. & Paragó, C. 2001. Espécie nova de rajideo (Chondrichthyes, Rajiformes) do Atlântico Sul ocidental. *Boletim do Museu Nacional*, 448:1-10.
- Gomes, U.L.; Rosa, R.S. & Gadig, O.B.F. 2000. *Dasyatis marianae* sp. n: A new species of stingray (Chondrichthyes: Dasyatidae) from the Southwestern Atlantic. *Copeia*, 2:510-515.
- Heiser, J.B.; Moura, R.L. & Robertson, D.R. 2000. Two new species of Creole Wrasse (Labridae: Clepticus) from opposite sides of the Atlantic. *Aqua, J. Ichth. Aquat. Biol.* 4:67-76.
- Humphries, C.J. & Parenti, L.R. 1984. *Cladistic biogeography*. Oxford, Clarendon Press.
- Krishtalka, L. & Humphrey, P.S. 2000. Can natural history museums capture the future? *Bioscience* 50(7):611-617.
- Lewinsohn, T.M. & Prado, P.I. 2002. *Biodiversidade brasileira: Síntese do estado atual do conhecimento*. Ministério do Meio Ambiente e Conservation International do Brasil. São Paulo, Editora Contexto.
- Lundberg, J.G.; Kottelat, M.; Smith, G.R.; Stiassny, M.L.J. & Gill, A.C. 2000. So many fishes, so little time: An overview of recent ichthyological discovery in continental waters. *Annals Missouri Botanic Garden*, 87:26-62.
- Martins-Juras, I.A.G.; Juras, A.A. & Menezes, N.A. 1987. Relação preliminar dos peixes da Ilha de São Luis, Maranhão, Brasil. *Revista brasileira de Zoologia*, 4(2):105-113.
- McKenna, S.A. & Allen, G.R. 2002. *Coral reef biodiversity and conservation. Ix. Implications for coral reef management and policy: Relevant Findings from the 9th International Coral Reef Symposium*. International Society for Reef Studies, World Resources Institute, Conservation International, U.S. Agency for International Development. Washington, D.C.
- Menezes, N.A. 1971. A new species of *Paratrachichthys* from the coast of Brazil (Pisces, Trachichthyidae). *Papéis Avulsos de Zoologia, S. Paulo* 25(17):143-148.

- Menezes, N.A. & Figueiredo, J.L. 1980. Manual de peixes marinhos do sudeste do Brasil. IV. Teleostei (3). São Paulo, Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo.
- Menezes, N.A. & Figueiredo, J.L. 1985. Manual de peixes marinhos do sudeste do Brasil. V. Teleostei (4). São Paulo, Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo.
- Menezes, N.A.; Figueiredo, J.L. & Britski, H.A. 1997. Ichthyological collection building at the Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo, Brazil. p.561-565. *In*: Pietsch, T.W. & Anderson, W.D. Jr. (eds.) Collection Building in Ichthyology and Herpetology. American Society of Ichthyologists and Herpetologists (Special Publications, 3).
- MMA 1999. First national report for the Convention on Biological Diversity – Brazil. Brasília, D.F., Ministério do Meio Ambiente
- MMA 2002a. Biodiversidade brasileira: Avaliação e identificação de áreas e ações prioritárias para a conservação, utilização sustentável e repartição de benefícios da biodiversidade brasileira. Brasília, D.F., Ministério do Meio Ambiente. Secretaria de Biodiversidade e Florestas.
- MMA 2002b. Avaliação e ações prioritárias para a conservação da biodiversidade das zonas costeira e marinha. Brasília, D.F., Ministério do Meio Ambiente. Secretaria de Biodiversidade e Florestas.
- Mincarone, M.M. 2000. *Eptatretus menezesi*, a new species of hagfish (Agnatha, Myxinidae) from Brazil. *Bulletin of Marine Science*, 68(3):479-483.
- Miranda Ribeiro, A. 1907a. Fauna braziliense. Peixes. Tomo 1. Arquivos do Museu Nacional, Rio de Janeiro, 14:25-128, 1pl.
- Miranda Ribeiro, A. 1907b. Fauna braziliense. Peixes. II. Desmobranchios. Arquivos do Museu Nacional, Rio de Janeiro, 14:132-217.
- Miranda Ribeiro, A. 1909. Fauna brasiliense. Peixes. Tomo III. *Lepidosiren paradoxa*, com bibliografia. Arquivos do Museu Nacional, Rio de Janeiro, 15:167-186.
- Miranda Ribeiro, A. 1912. Fauna brasiliense. Peixes. Tomo IV. Eleutherobranchios Aspirophoros – Parte A – Physostomos Scleracanthos. Arquivos do Museu Nacional, Rio de Janeiro, 16:1-504 + 6 p. errata, pl.22-54.
- Miranda Ribeiro, A. 1915. Fauna brasiliense. Peixes. Tomo V. [Eleutherobranchios Aspirophoros]. Physoclisti. Arquivos do Museu Nacional, Rio de Janeiro, 17:1-679.
- Miranda Ribeiro, A. 1918a. Fauna brasiliense. V. Eleutherobranchios Aspirophoros. Physoclisti. Primeira parte. Resenha historica. Arquivos do Museu Nacional, Rio de Janeiro, 21:11-35.
- Miranda Ribeiro, A. 1918b. Fauna brasiliense. V. Eleutherobranchios Aspirophoros. Physoclisti. Terceira parte. Bibliographia e índice. Arquivos do Museu Nacional, Rio de Janeiro, 21:37-227
- Moura, R.L. 1995. A new species of *Chromis* (Perciformes: Pomacentridae) from the southeastern coast of Brazil, with comments on other species of the genus. *Revue Française d' Aquariologie et Herpetologie*, 21:91-96.
- Moura, R.L. & Castro, R.M.C. 2002. Revision of Atlantic sharpnose pufferfishes (Tetraodontiformes: Tetraodontidae: *Canthigaster*), with description of three new species. *Proceedings of Biological Society of Washington*, 115:32-50.
- Moura, R.L., Figueiredo, J.L. & Sazima, I. 2001. A new parrotfish (Scaridae) from Brazil, and revalidation of *Sparisoma amplum* (Ranzani, 1842), *Sparisoma frondosum* (Agassiz, 1831), *Sparisoma axillare* (Steindachner, 1878) and *Scarus trispinosus* Valenciennes, 1840. *Bulletin of Marine Science*, 68:505-524.
- Nelson, J.S. 1994. *Fishes of the world*. 3. ed. New York, John Wiley & Sons.
- Paiva, M.P. & Holanda, H.C. 1962. Primeira contribuição ao inventário dos peixes marinhos do nordeste brasileiro. *Arquivos da Estação Biologica Marinha da Universidade Federal do Ceará*, 2(1):1-15.
- Peterson, A.T.; Navarro-Siguenza, A.G. & Benitez-Diaz, H. 1998. The need for continued scientific collecting: A geographical analysis of Mexican bird specimens. *Íbis*, 140:288-294
- Rocha, L.A. & Rosa, I.L. 2001. Baseline assessment of reef fish assemblages of Parcel Manuel Luiz Marine State Park, Maranhão, north-east Brazil. *Journal of Fish Biology*, 58:985-998.
- Rosa, R.S. 1980. Lista sistemática de peixes marinhos da Paraíba (Brasil). *Revista nordestina de Biologia*, 3(2):205-226.
- Rosa, R.S. & Gadig, O.B.F. 1993. [Revisão de] Peixes Costa Brasileira. *Copeia*, 1993(3):902-904.
- Sazima, I.; Moura, R.L. & Rosa, R.S. 1997. *Elacatinus figaro* sp. n. (Perciformes: Gobiidae), a new cleaner goby from the coast of Brazil. *Aqua, Journal of Ichthyological Aquatic Biology*, 2:33-38.
- Sazima, I., Gasparini, J.L. & Moura, R.L. 1998. *Gramma brasiliensis*, a new basslet from the western South Atlantic (Perciformes: Grammatidae). *Aqua, Journal of Ichthyological Aquatic Biology*, 3:39-43.
- Soares, L.H. 1988. Catálogo dos peixes do litoral do Rio Grande do Norte, Brasil (Osteichthyes e Chondrichthyes). *Boletim do Departamento de Oceanografia Limnológica da Universidade Federal do Rio Grande do Norte*, 7:1-39.

- UNEP 1992. Global biodiversity assessment. United Nations Environment Programme. Cambridge, U.K., Cambridge University Press.
- Vazzoler, A.E.A.M.; Soares, L.S.H. & Cunnigham, P.T.M. 1999. Ictiofauna da costa brasileira, pp.424-460. *In*: Lowe-McConnell, R.H.; tradução de Vazzoler, A.E.A.M.; Agostinho, A.A. & Cunnigham, P.T.M. Estudos ecológicos de comunidades de peixes tropicais. São Paulo, Editora da Universidade de São Paulo.

Catálogo

CATÁLOGO

CLASSE MYXINI
ORDEM MYXINIFORMES

FAMÍLIA MYXINIDAE
MICHAEL MAIA MINCARONE

Eptatretus menezesi Mincarone, 2000

Localidade-tipo: Santa Catarina, Brasil; 29°14'S, 48°02'W.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, entre Cabo Frio e Chui, 230-530 m de profundidade.
Referência: Mincarone (2000).

Myxine australis Jenyns, 1842

Localidade-tipo: Goree Sound, Terra do Fogo.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental e Pacífico Sul oriental, do sul do Brasil à Terra do Fogo, Estreito de Magalhães, sul do Chile e South Shetlands Islands, sobre a plataforma continental, entre 10 e 100 m de profundidade.
Referência: Mincarone *et al.* (no prelo).
Lote de Referência: MOVI 06237.

Myxine sotoi Mincarone, 2001

Localidade-tipo: Santa Catarina, Brasil; 27°28'08"S, 46°53'02"W.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, entre Cabo Frio e Cabo de Santa Marta, 690-810 m de profundidade.
Referência: Mincarone (2001a).

Nemamyxine krefftii McMillan & Wisner, 1982

Localidade-tipo: Argentina; 36°51'S, 54°01'W, 800 m de profundidade.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do sul do Brasil ao norte da Argentina, sobre a plataforma e talude continental, 80-800 m de profundidade.
Referências: McMillan & Wisner (1982), Mincarone (2001b).

CLASSE CHONDRICHTHYES
ORDEM CHIMAERIFORMES

FAMÍLIA CALLORHINCHIDAE
OTTO BISMARCK F. GADIG & ULISSES LEITE GOMES

Callorhynchus callorynchus (Linnaeus, 1758)

Localidade-tipo: "In mari Aethiopico".
Distribuição: Atlântico Sul ocidental e Pacífico Sul oriental. No Atlântico Sul ocidental é registrada de São Paulo até a Patagônia.
Referências: Figueiredo (1977), Nakamura *et al.* (1986).

FAMÍLIA CHIMAERIDAE
OTTO BISMARCK F. GADIG & ULISSES LEITE GOMES

Hydrolagus alberti Bigelow & Schroeder, 1951

Localidade-tipo: Pensacola, Flórida, Estados Unidos.
Distribuição: Atlântico ocidental, do Golfo do México ao Suriname e no sudeste do Brasil.
Referência: Bigelow & Schroeder (1953b).

FAMÍLIA RHINOCHEMAERIDAE
OTTO BISMARCK F. GADIG & ULISSES LEITE GOMES

Harriotta raleighana Goode & Bean, 1895

Localidade-tipo: Corrente do Golfo, Atlântico Norte ocidental; 39°37'45"N, 71°18'45"W.
Distribuição: Circunglobal.
Referência: Last & Stevens (1994).

ORDEM ORECTOLOBIFORMES

FAMÍLIA GINGLYMOSTOMATIDAE
OTTO BISMARCK F. GADIG & ULISSES LEITE GOMES

Ginglymostoma cirratum (Bonnaterre, 1788)

Localidade-tipo: Jamaica, Caribe.
Distribuição: Atlântico e Pacífico oriental. No Atlântico ocidental registrada de Rhode Island ao sul do Brasil.
Referências: Figueiredo (1977), Compagno (1984), Uyeno *et al.* (1983).

FAMÍLIA RHINCODONTIDAE
OTTO BISMARCK F. GADIG & ULISSES LEITE GOMES

Rhincodon typus Smith, 1828

Localidade-tipo: Table Bay, África do Sul.
Distribuição: Circunglobal.
Referências: Alecrim-Santos *et al.* (1988), Soto & Nisa-Castro-Neto (2000), Gadig (2001).

ORDEM CARCHARHINIFORMES

FAMÍLIA SCYLORHINIDAE
OTTO BISMARCK F. GADIG & ULISSES LEITE GOMES

Apristurus parvipinnis Springer & Heemstra, 1979

Localidade-tipo: Pensacola, Flórida, Estados Unidos, no Golfo do México; 28°33'N, 87°09'W.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida à Guiana Francesa e na região central do Brasil, entre a Bahia e Espírito Santo.
Referências: Gadig (2001), Uyeno *et al.* (1983).

***Galeus mincaronei* Soto, 2001**

Localidade-tipo: Ao largo do Rio Grande do Sul; 30°14'51"S, 48°03'03"W.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, de Santa Catarina ao Rio Grande do Sul.

Referências: Soto (2001a), Soto (2001b).

***Schroederichthys bivius* (Müller & Henle, 1838)**

Localidade-tipo: Cabo da Boa Esperança (provavelmente erro, pois a espécie não ocorre no sul da África).

Distribuição: Atlântico Sul ocidental e Pacífico Sul oriental. No Atlântico Sul ocidental é registrada apenas ao largo do Rio Grande do Sul.

Referências: Soto (2001a), Gadig (2001).

***Schroederichthys saurissqualus* Soto, 2001**

Localidade-tipo: Ao largo de Santa Catarina, Brasil; 27°30'16"N, 47°36'03"W.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Paraná ao Rio Grande do Sul.

Referências: Soto (2001a), Soto (2001c).

***Schroederichthys tenuis* Springer, 1966**

Localidade-tipo: Ao largo da boca do Rio Amazonas, norte do Brasil; 01°49'N, 46°48'W.

Distribuição: Atlântico Central ocidental, do Amapá ao Pará.

Referências: Compagno (1984), Uyeno *et al.* (1983), Gadig (2001).

***Scyliorhinus haeckelii* (Miranda Ribeiro, 1907)**

Localidade-tipo: Ilha Rasa, Rio de Janeiro, Brasil.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Venezuela ao Uruguai.

Referências: Soto (1997a), Compagno (1984), Springer & Sadowsky (1970).

***Scyliorhinus hesperius* Springer, 1966**

Localidade-tipo: Costa caribenha do Panamá; 09°03'N, 81°22'W.

Distribuição: Atlântico ocidental central, desde Honduras até a costa central do Brasil.

Referência: Gadig (2001).

FAMÍLIA PSEUDOTRIAKIDAE
OTTO BISMARCK F. GADIG & ULISSES LEITE GOMES

***Pseudotriakis microdon* Capello, 1867**

Localidade-tipo: Setubal, Portugal.

Distribuição: Circunglobal.

Referências: Soto (2001a), Gadig (2001).

FAMÍLIA TRIAKIDAE

OTTO BISMARCK F. GADIG & ULISSES LEITE GOMES

***Galeorhinus galeus* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: Oceano europeu.

Distribuição: Atlântico, Indo-Pacífico e Pacífico oriental. No Atlântico ocidental registrada do Rio de Janeiro à Argentina.

Referências: Vooren (1997), Soto (2001a).

***Mustelus canis* (Mitchill, 1815)**

Localidade-tipo: Nova Iorque, Estados Unidos.

Distribuição: Atlântico ocidental, de Massachusetts à Argentina.

Referências: Compagno (1984), Uyeno *et al.* (1983).

***Mustelus fasciatus* (Garman, 1913)**

Localidade-tipo: Rio Grande do Sul, Brasil.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do sul do Brasil à Argentina.

Referências: Compagno (1984), Heemstra (1997), Soto (2001a).

***Mustelus hignani* Springer & Lowe, 1963**

Localidade-tipo: Paramaribo, Suriname.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Venezuela ao sul do Brasil.

Referências: Springer & Lowe (1963), Heemstra (1997), Uyeno *et al.* (1983).

***Mustelus norrisi* Springer, 1939**

Localidade-tipo: Englewood, Flórida, Estados Unidos.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida à Venezuela e do sul do Brasil à Argentina.

Referências: Bigelow & Schroeder (1940), Heemstra (1997), Gadig (2001).

***Mustelus schmitti* Springer, 1939**

Localidade-tipo: Uruguai.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro ao Rio Grande do Sul.

Referências: Capitoli *et al.* (1995), Heemstra (1997), Soto (2001a).

FAMÍLIA CARCHARHINIDAE
OTTO BISMARCK F. GADIG & ULISSES LEITE GOMES

***Carcharhinus acronotus* (Poey, 1860)**

Localidade-tipo: Cuba.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte ao sul do Brasil.

Referências: Compagno (1984), Uyeno *et al.* (1983), Gadig (2001).

***Carcharhinus altimus* (Springer, 1950)**

Localidade-tipo: Key West, Flórida, Estados Unidos.
Distribuição: Circunglobal.
Referências: Compagno (1984), Amorim *et al.* (1998), Gadig (2001).

***Carcharhinus brachyurus* (Günther, 1870)**

Localidade-tipo: Wanganui, Nova Zelândia.
Distribuição: Circunglobal.
Referências: Compagno (1984), Gadig (2001), Soto (2000e).

***Carcharhinus brevipinna* (Müller & Henle, 1839)**

Localidade-tipo: Ilha de Java, Indonésia, Oceano Índico.
Distribuição: Atlântico, Índico, Indo-Pacífico e Pacífico ocidental. No Atlântico ocidental é registrada da Carolina do Norte à Guiana e do Espírito Santo ao Rio Grande do Sul.
Referências: Compagno (1984), Gadig (1998), Uyeno *et al.* (1983).

***Carcharhinus falciformis* (Müller & Henle, 1839)**

Localidade-tipo: Cuba.
Distribuição: Circunglobal.
Referências: Compagno (1984), Amorim *et al.* (1998), Gadig (2001).

***Carcharhinus galapagensis* (Snodgrass & Heller, 1905)**

Localidade-tipo: Ilhas Galápagos, Pacífico oriental.
Distribuição: Circutropical.
Referências: Edwards & Lubbock (1982), Soto (1997b), Gadig (1998).

***Carcharhinus isodon* (Müller & Henle, 1839)**

Localidade-tipo: Nova Iorque, Estados Unidos.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte ao Golfo do México e de São Paulo a Santa Catarina.
Referências: Compagno (1984), Soto (2001a), Soto (2000c).

***Carcharhinus leucas* (Müller & Henle, 1839)**

Localidade-tipo: Antilhas.
Distribuição: Circunglobal.
Referências: Compagno (1984), Werder & Alhanati (1981), Soto & Nisa-Castro-Neto (1998).

***Carcharhinus limbatus* (Müller & Henle, 1839)**

Localidade-tipo: Ilha Martinica, Caribe.
Distribuição: Circunglobal.
Referências: Compagno (1984), Soto (2001a), Gadig (1998).

***Carcharhinus longimanus* (Poey, 1861)**

Localidade-tipo: Cuba.
Distribuição: Circunglobal.
Referências: Compagno (1984), Gadig (2001), Soto (2001a).

***Carcharhinus obscurus* (Lesueur, 1818)**

Localidade-tipo: América do Norte.
Distribuição: Circunglobal.
Referências: Compagno (1984), Soto (2001a), Amorim *et al.* (1998).

***Carcharhinus perezii* (Poey, 1876)**

Localidade-tipo: Cuba.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida à Venezuela e do Amapá a Santa Catarina.
Referências: Compagno (1984), Lessa (1986), Sazima & Moura (2000).

***Carcharhinus plumbeus* (Nardo, 1827)**

Localidade-tipo: Mar Adriático.
Distribuição: Circunglobal.
Referências: Compagno (1984), Menni & Lessa (1995), Gadig (2001).

***Carcharhinus porosus* (Ranzani, 1839)**

Localidade-tipo: Brasil.
Distribuição: Atlântico ocidental e Pacífico oriental. No Atlântico ocidental é registrada do Golfo do México ao sul do Brasil.
Referências: Compagno (1984), Soto (2001a).

***Carcharhinus signatus* (Poey, 1868)**

Localidade-tipo: Cuba.
Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada de Delaware até a Flórida, Bahamas e Cuba e do Ceará à Argentina.
Referências: Compagno (1984), Menni *et al.* (1995a), Soto (2001a).

***Galeocerdo cuvier* (Péron & Lesueur, 1822)**

Localidade-tipo: New Holland, Austrália
Distribuição: Circunglobal.
Referências: Compagno (1984), Sadowsky (1967).

***Isogomphodon oxyrinchus* (Müller & Henle, 1839)**

Localidade-tipo: Suriname
Distribuição: Atlântico Central ocidental, de Tobago ao Maranhão.
Referências: Compagno (1984), Soto (2001a), Uyeno *et al.* (1983).

***Negaprion brevirostris* (Poey, 1868)**

Localidade-tipo: Cuba.

Distribuição: Atlântico e Pacífico oriental. No Atlântico ocidental é assinalada de Nova Jersey ao sul do Brasil.

Referências: Compagno (1984), Soto (2001a), Gadig (2001).

***Prionace glauca* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: Oceano europeu.

Distribuição: Circunglobal.

Referências: Compagno (1984), Soto (2001a), Hazin *et al.* (1994).

***Rhizoprionodon lalandii* (Müller & Henle, 1839)**

Localidade-tipo: Rio de Janeiro, Brasil.

Distribuição: Atlântico ocidental, do Panamá ao sul do Brasil.

Referências: Compagno (1984), Soto (2001a), Uyeno *et al.* (1983).

***Rhizoprionodon porosus* (Poey, 1861)**

Localidade-tipo: Cuba.

Distribuição: Atlântico ocidental, do Caribe ao Uruguai.

Referências: Compagno (1984), Sadowsky (1967), Soto (2001a).

FAMÍLIA SPHYRNIDAE

OTTO BISMARCK F. GADIG & ULISSES LEITE GOMES

***Sphyrna lewini* (Griffith & Smith, 1834)**

Localidade-tipo: New Holland, Austrália.

Distribuição: Circunglobal.

Referências: Compagno (1984), Soto (2001a).

Observações: Sadowski (1965) citou esta espécie como *Sphyrna diplana*.

***Sphyrna media* Springer, 1940**

Localidade-tipo: Mazatlan, México, Pacífico.

Distribuição: Atlântico ocidental e Pacífico oriental. No Atlântico ocidental é registrada do Panamá ao sul do Brasil.

Referências: Compagno (1984), Gadig (2001), Soto (2001a).

Observações: Sadowski (1965) citou esta espécie como *Sphyrna nana*. O gênero necessita de revisão taxonômica.

***Sphyrna mokarran* (Rüppel, 1837)**

Localidade-tipo: Massaua, Mar Vermelho.

Distribuição: Circunglobal.

Referências: Compagno (1984), Sadowsky (1965), Sadowsky (1971).

***Sphyrna tiburo* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: América.

Distribuição: Atlântico ocidental e Pacífico oriental. No Atlântico ocidental é registrada da Carolina do Norte ao sul do Brasil.

Referências: Compagno (1984), Figueiredo (1977), Sadowsky (1965).

***Sphyrna tudes* (Valenciennes, 1822)**

Localidade-tipo: Nice, França, Mediterrâneo.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Venezuela ao Uruguai.

Referências: Compagno (1984), Sadowsky (1965), Soto (2001a).

***Sphyrna zygaena* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: Europa; América.

Distribuição: Circunglobal.

Referências: Compagno (1984), Sadowsky (1965), Gadig (1998).

ORDEM LAMNIFORMES

FAMÍLIA ODONTASPIDIDAE

OTTO BISMARCK F. GADIG & ULISSES LEITE GOMES

***Carcharias taurus* Rafinesque, 1810**

Localidade-tipo: Sicília, Itália, Mediterrâneo.

Distribuição: Atlântico, Índico e Indo-Pacífico. No Atlântico ocidental é registrada do Golfo do Maine ao Golfo do México, Bahamas, Bermuda e do Rio de Janeiro à Argentina.

Referências: Sadowsky (1967), Gadig (2001), Soto (2001a).

Observações: Sadowski (1967) citou esta espécie como *Odontaspis taurus* e Gomes & Reis (1990) como *Eugomphodus taurus*.

***Odontaspis ferox* (Risso, 1810)**

Localidade-tipo: Nice, França, Mediterrâneo.

Distribuição: Circunglobal.

Referências: Menni *et al.* (1995b), Gadig (2001), Soto (2001a).

***Odontaspis noronhai* (Maul, 1955)**

Localidade-tipo: Ilha da Madeira, Atlântico Central oriental.

Distribuição: Atlântico, Índico oriental e Pacífico central. No Atlântico ocidental é registrada apenas de São Paulo ao Rio Grande do Sul.

Referências: Compagno (1984), Sadowsky *et al.* (1984), Gadig (2001).

FAMÍLIA MITSUKURINIDAE

OTTO BISMARCK F. GADIG & ULISSES LEITE GOMES

Mitsukurina owstoni* Jordan, 1898*Localidade-tipo:** Misaki, Mar de Sagama, Japão.**Distribuição:** Circunglobal.**Referências:** Soto (2001a), Uyeno *et al.* (1983).

FAMÍLIA PSEUDOCARCHARIIDAE

OTTO BISMARCK F. GADIG & ULISSES LEITE GOMES

Pseudocarcharias kamoharai* (Matsubara, 1936)*Localidade-tipo:** Mercado de Peixe de Koti, Japão.**Distribuição:** Circunglobal.**Referências:** Amorim *et al.* (1998), Soto (2000d), Gadig (2001).

FAMÍLIA MEGACHASMIDAE

OTTO BISMARCK F. GADIG & ULISSES LEITE GOMES

Megachasma pelagios**Taylor, Compagno & Struhsaker, 1983****Localidade-tipo:** Oahu, Havaí; 21°51'N, 157°46'W.**Distribuição:** Atlântico, Índico oriental e Pacífico. No Atlântico ocidental é assinalada apenas em Santa Catarina.**Referências:** Amorim *et al.* (1998), Amorim *et al.* (2000), Gadig (2001).

FAMÍLIA ALOPIIDAE

OTTO BISMARCK F. GADIG & ULISSES LEITE GOMES

Alopias superciliosus* (Lowe, 1841)*Localidade-tipo:** Ao largo da Ilha da Madeira.**Distribuição:** Circunglobal.**Referências:** Compagno (1984), Gadig (2001), Soto (2001a).***Alopias vulpinus* (Bonnaterre, 1788)****Localidade-tipo:** Mediterrâneo.**Distribuição:** Circunglobal.**Referências:** Compagno (1984), Gadig *et al.* (no prelo), Gadig (2001).

FAMÍLIA CETORHINIDAE

OTTO BISMARCK F. GADIG & ULISSES LEITE GOMES

Cetorhinus maximus* (Gunnerus, 1765)*Localidade-tipo:** Trondhjem (ou Trondheim), Noruega, Atlântico Norte oriental.**Distribuição:** Atlântico e Pacífico. No Atlântico ocidental é assinalada da Terra Nova à Flórida e do Rio de Janeiro à Argentina.**Referências:** Sadowsky (1973b), Compagno (1984), Soto (2000a).

FAMÍLIA LAMNIDAE

OTTO BISMARCK F. GADIG & ULISSES LEITE GOMES

Carcharodon carcharias* (Linnaeus, 1758)*Localidade-tipo:** Europa.**Distribuição:** Circunglobal.**Referências:** Miranda Ribeiro (1907b), Gadig & Rosa (1996), Gadig (2001).***Isurus oxyrinchus* Rafinesque, 1810****Localidade-tipo:** Sicília, Itália, Mediterrâneo.**Distribuição:** Circunglobal.**Referências:** Gadig (1998), Soto (2001a).***Isurus paucus* Guitart Manday, 1966****Localidade-tipo:** Cuba.**Distribuição:** Circunglobal.**Referências:** Amorim *et al.* (1998), Gadig (2001), Soto (2001a).***Lamna nasus* (Bonnaterre, 1788)****Localidade-tipo:** provavelmente Cornwall, Inglaterra.**Distribuição:** Circunglobal.**Referências:** Sadowsky *et al.* (1985b), Compagno (1984), Gadig (2001).

ORDEM HEXANCHIFORMES

FAMÍLIA HEXANCHIDAE

OTTO BISMARCK F. GADIG & ULISSES LEITE GOMES

Heptranchias perlo* (Bonnaterre, 1788)*Localidade-tipo:** Mediterrâneo.**Distribuição:** Circunglobal.**Referências:** Barcellos (1957), Moreira-Júnior *et al.* (1993), Uyeno *et al.* (1983).***Hexanchus griseus* (Bonnaterre, 1788)****Localidade-tipo:** Mediterrâneo.**Distribuição:** Circunglobal.**Referências:** Soto (1999b), Gadig (2001).

FAMÍLIA NOTORYNCHIDAE

OTTO BISMARCK F. GADIG & ULISSES LEITE GOMES

Notorynchus cepedianus* (Péron, 1807)*Localidade-tipo:** Adventure Bay, Tasmania, Austrália.**Distribuição:** Circunglobal.**Referências:** Sadowsky (1970), Lucena & Lucena (1981), Gadig (1998).

ORDEM SQUALIFORMES

FAMÍLIA ECHINORHINIDAE

OTTO BISMARCK F. GADIG & ULISSES LEITE GOMES

***Echinorhinus brucus* (Bonnaterre, 1788)**

Localidade-tipo: Atlântico Norte oriental.

Distribuição: Atlântico, Índico ocidental e central e Pacífico oriental. No Atlântico ocidental é assinalada da Virgínia à Argentina.

Referências: Barcellos & Pinedo (1980), Gadig (2001), Soto (2001a).

FAMÍLIA DALATIIDAE

OTTO BISMARCK F. GADIG & ULISSES LEITE GOMES

***Dalatis licha* (Bonnaterre, 1788)**

Localidade-tipo: "Le Cap Breton".

Distribuição: Circunglobal.

Referências: Soto & Mincarone (2001b), Soto (2001a), Gadig (2001).

***Isistius brasiliensis* (Quoy & Gaimard, 1824)**

Localidade-tipo: Ao largo do Rio de Janeiro, Brasil.

Distribuição: Circunglobal.

Referências: Gasparini & Sazima (1996), Gadig (2001), Soto (2001a).

***Isistius plutodus* Garrick & Springer, 1964**

Localidade-tipo: Golfo do México; 28°58'N, 88°18'W.

Distribuição: Atlântico ocidental e Pacífico ocidental. No Atlântico ocidental é registrada ao largo do Alabama, Golfo do México e sul do Brasil.

Referências: Amorim *et al.* (1998), Gadig (2001), Soto (2001a).

***Squaliolus laticaudus* Smith & Radcliffe, 1912**

Localidade-tipo: Filipinas; 13°42'N, 120°57'E.

Distribuição: Circunglobal.

Referências: Figueiredo (1977), Sadowsky *et al.* (1985a), Uyeno *et al.* (1983).

FAMÍLIA ETMOPTERIDAE

OTTO BISMARCK F. GADIG & ULISSES LEITE GOMES

***Etmopterus bigelowi* Shirai & Tachikawa, 1993**

Localidade-tipo: Angola, Atlântico oriental; 11°37'S, 05°13'W.

Distribuição: Circunglobal.

Referências: Krefft (1968), Shirai & Tachikawa (1993), Soto (2000b).

Observações: Krefft (1968) citou esta espécie como *Etmopterus pusillus*.

***Etmopterus gracilispinis* Krefft, 1968**

Localidade-tipo: Rio Grande do Sul, Brasil; 34°01'S, 51°20'W.

Distribuição: Atlântico ocidental. Registrada na Virgínia e Flórida, sul do Brasil, Uruguai e Argentina.

Referências: Krefft (1968), Sadowsky *et al.* (1986), Soto (2000b).

***Etmopterus hillianus* (Poey, 1861)**

Localidade-tipo: Havana, Cuba.

Distribuição: Atlântico ocidental. Assinalada da Virgínia ao sul da Flórida, Caribe e sul do Brasil.

Referências: Soto (2001a), Gadig (2001).

***Etmopterus lucifer* Jordan & Snyder, 1902**

Localidade-tipo: Misaki, Japão.

Distribuição: Atlântico Sul, Índico ocidental e Indo-Pacífico. No Atlântico Sul foi registrada do leste do Brasil até a Argentina.

Referências: Krefft (1968), Soto (2001a), Gadig (2001).

FAMÍLIA SOMNIOSIDAE

OTTO BISMARCK F. GADIG & ULISSES LEITE GOMES

***Centroscymnus coelolepis* Bocage & Capello, 1864**

Localidade-tipo: Portugal, Atlântico oriental.

Distribuição: Atlântico e Pacífico Sul ocidental. No Atlântico ocidental foi assinalada de Grand Banks à Baía de Delawere e no leste e sudeste do Brasil.

Referências: Gadig (2001), Krefft (1980).

***Centroscymnus cryptacanthus* Regan, 1906**

Localidade-tipo: Ilha da Madeira.

Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é registrada do nordeste do Brasil ao Uruguai.

Referências: Gadig (1998), Soto (2001a).

***Somniosus pacificus* Bigelow & Schroeder, 1944**

Localidade-tipo: Mar de Sagami, Japão.

Distribuição: Pacífico e Atlântico Sul ocidental, nas regiões central e sul do Brasil.

Referências: Gadig (2001), Soto (2001a).

***Zameus squamulosus* (Günther, 1877)**

Localidade-tipo: Inosima, Japão.

Distribuição: Atlântico, Índico e Indo-Pacífico. No Atlântico ocidental é registrada no Golfo do México, Suriname e sul do Brasil.

Referências: Gadig (2001), Krefft (1980).

FAMÍLIA CENTROPHORIDAE

OTTO BISMARCK F. GADIG & ULISSES LEITE GOMES

***Centrophorus granulosus* (Bloch & Schneider, 1801)**

Localidade-tipo: Desconhecida.

Distribuição: Circunglobal.

Referências: Soto (2001a), Gadig (2001), Uyeno *et al.* (1983).

FAMÍLIA SQUALIDAE

OTTO BISMARCK F. GADIG & ULISSES LEITE GOMES

***Cirrhigaleus asper* (Merret, 1973)**

Localidade-tipo: Ilhas Aldabra, Índico; 09°25'S, 46°23'E.

Distribuição: Atlântico ocidental, Índico ocidental e Pacífico central. No Atlântico ocidental é registrada no Golfo do México e em toda a costa do Brasil.

Referências: Soto (2001a), Gadig (2001).

***Squalus acanthias* Linnaeus, 1758**

Localidade-tipo: Oceano europeu.

Distribuição: Circunglobal.

Referências: Lucena & Lucena (1981), Vooren (1997), Gadig (2001).

***Squalus* sp. 1**

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do nordeste ao sul do Brasil.

Lote de Referência: MZUSP 37348.

Observações: Soto (2001) citou esta espécie como *Squalus* sp.A.

***Squalus* sp. 2**

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do nordeste ao sul do Brasil.

Lote de Referência: C.DBAV.VER. 1111.

Observações: Soto (2001) citou esta espécie como *Squalus* sp.B.

ORDEM SQUATINIFORMES

FAMÍLIA SQUATINIDAE

OTTO BISMARCK F. GADIG & ULISSES LEITE GOMES

***Squatina argentina* (Marini, 1930)**

Localidade-tipo: Argentina; 39°S, 56°W.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do leste ao sul do Brasil.

Referências: Soto (2001a), Compagno (1984), Gadig (2001).

***Squatina dumeril* Lesueur, 1818**

Localidade-tipo: Costa oriental da América do Norte.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Nova Inglaterra à Venezuela e do leste ao sul do Brasil.

Referências: Gadig *et al.* (1999), Gadig (2001), Soto (2001a).

***Squatina guggenheim* Marini, 1936**

Localidade-tipo: Necochea, Buenos Aires, Argentina.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro à Argentina.

Referência: Soto (2001a).

Observações: *Squatina occulta* Vooren & Silva incluída como sinônimo por Soto (2001).

***Squatina punctata* Marini, 1936**

Localidade-tipo: Argentina.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Espírito Santo à Argentina.

Referência: Soto (2001a).

ORDEM RAJIFORMES

FAMÍLIA PRISTIDAE

ULISSES LEITE GOMES & OTTO BISMARCK F. GADIG

***Pristis pectinata* Latham, 1794**

Localidade-tipo: Sul da França, Oceano Atlântico.

Distribuição: Atlântico, Indo-Pacífico e Pacífico oriental. No Atlântico ocidental é registrada de Nova Iorque à Argentina.

Referências: Bigelow & Schroeder (1953a), Thorson (1974), Figueiredo (1977).

Observações: A identidade das espécies do gênero *Pristis* que ocorrem no Brasil necessita reavaliação.

***Pristis pristis* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: Europa.

Distribuição: Circunglobal. No Atlântico ocidental é registrada da Flórida ao sudeste do Brasil.

Referências: McEachran & Fechhelm (1998), Carvalho Filho (1999), Figueiredo (1977).

Observações: Figueiredo (1977) citou esta espécie como *Pristis perotteti*. A identidade das espécies do gênero *Pristis* que ocorrem no Brasil necessita reavaliação.

FAMÍLIA TORPEDINIDAE

ULISSES LEITE GOMES & OTTO BISMARCK F. GADIG

***Torpedo nobiliana* Bonaparte, 1835**

Localidade-tipo: Nápoles, Itália.

Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental foi registrada de Nova Escócia à Venezuela e da região central ao sul do Brasil.

Referências: Barcellos (1963c), Uyeno *et al.* (1983).

***Torpedo puelcha* Lahille, 1926**

Localidade-tipo: Argentina.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, de Santa Catarina à Argentina.
Referências: Sadowsky (1976), Figueiredo (1977).

FAMÍLIA NARCINIDAE
ULISSES LEITE GOMES & MARCELO RODRIGUES DE
CARVALHO

***Benthobatis krefftii*
Rincón, Stehmann & Vooren, 2001**

Localidade-tipo: Ao largo do Cabo de Santa Marta Grande, sul do Brasil.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, de Santa Catarina ao Rio Grande do Sul.
Referências: Rincón *et al.* (2001), Carvalho (1999b).

***Diplobatis pictus* Palmer, 1950**

Localidade-tipo: Georgetown, Guiana.
Distribuição: Atlântico Central ocidental, da Guiana ao Amapá.
Referências: Figueiredo (1977), Bigelow & Schroeder (1953a), Uyeno *et al.* (1983).

***Discopyge tschudii* Heckel, 1846**

Localidade-tipo: Peru.
Distribuição: Pacífico oriental e Atlântico Sul ocidental. No Atlântico Sul ocidental é registrada do Rio Grande do Sul à Argentina.
Referência: Figueiredo (1977).

***Narcine bancrofti* (Griffith & Smith, 1834)**

Localidade-tipo: Jamaica.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte à Bahia.
Referência: Carvalho (1999a).

***Narcine brasiliensis* (Olfers, 1831)**

Localidade-tipo: Rio de Janeiro, Brasil.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte à Argentina.
Referências: Bigelow & Schroeder (1953a), Figueiredo (1977), Carvalho (1999a).

FAMÍLIA RHINOBATIDAE
ULISSES LEITE GOMES & OTTO BISMARCK F. GADIG

***Rhinobatos horkelii* Müller & Henle, 1841**

Localidade-tipo: Bahia, Brasil.
Distribuição: Atlântico ocidental, do Caribe ao sul do Brasil.
Referências: Norman (1926), Bigelow & Schroeder (1953a).

***Rhinobatos percellens* (Walbaum, 1792)**

Localidade-tipo: Brasil.
Distribuição: Atlântico ocidental, do Caribe ao sudeste do Brasil.
Referências: Norman (1926), Bigelow & Schroeder (1953a), Figueiredo (1977).

***Zapteryx brevirostris* (Müller & Henle, 1841)**

Localidade-tipo: Desconhecida.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do nordeste do Brasil à Argentina.
Referências: Miranda Ribeiro (1907b), Bigelow & Schroeder (1953a), Barcellos (1963a).

FAMÍLIA RAJIDAE
ULISSES LEITE GOMES & OTTO BISMARCK F. GADIG

***Atlantoraja castelnaui* (Miranda Ribeiro, 1907)**

Localidade-tipo: Brasil.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro ao Rio Grande do Sul.
Referências: Menni (1972), Barbosa & Gomes (1998), Gomes (2002).

***Atlantoraja cyclophora* (Regan, 1903)**

Localidade-tipo: Rio de Janeiro, Brasil.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro ao Rio Grande do Sul.
Referências: Menni (1972), Barbosa & Gomes (1998).
Observações: Figueiredo (1977) e Barbosa & Gomes (1998) citaram esta espécie como *Raja cyclophora*.

***Atlantoraja platana* (Günther, 1880)**

Localidade-tipo: Rio da Prata, Argentina.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro ao Rio Grande do Sul.
Referências: Sadowsky & Menni (1974), Barbosa & Gomes (1998), Gomes (2002).

***Bathyraja schroederi* (Krefft, 1968)**

Localidade-tipo: Ao largo da desembocadura do rio da Prata, Argentina; 35°43'S, 52°43'W.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro à Argentina.
Referências: Krefft (1968), Séret & Andreato (1992).

***Dipturus diehli* Soto & Mincarone, 2001**

Localidade-tipo: Ao largo do Estado de Santa Catarina, sul do Brasil, 29°39'31"S, 47°50'32"W.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, Santa Catarina, Brasil.
Referência: Soto & Mincarone (2001a).

***Dipturus flavirostris* (Philippi, 1892)**

Localidade-tipo: Baía de Quinteros, Chile.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental e Pacífico Sul oriental. No Atlântico Sul ocidental foi registrada no sul do Brasil.
Referências: Sadowsky (1973a), Gomes & Picado (2001).
Observações: Sadowski (1973) registrou a espécie como *Dipturus chilensis*.

***Dipturus leptocauda* (Krefft & Stehmann, 1975)**

Localidade-tipo: Sul do Brasil; 34°21'S, 43°54'W.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, no sul do Brasil.
Referências: Krefft & Stehmann (1975), Gomes & Picado (2001).

***Dipturus menni* Gomes & Paragó, 2001**

Localidade-tipo: Sul do Brasil; 26°44'S, 47°09'W.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro ao Rio Grande do Sul.
Referências: Gomes & Paragó (2001), Gomes & Picado (2001).
Observações: Gomes & Picado (2001) citaram esta espécie como *Dipturus trachyderma*.

***Dipturus teevani* (Bigelow & Schroeder, 1951)**

Localidade-tipo: Pensacola, Flórida, Estados Unidos.
Distribuição: Atlântico ocidental, do Golfo do México à Colômbia e na costa da Bahia.
Referências: Gomes & Picado (2001), Uyeno *et al.* (1983), McEachran & Fechhelm (1998).

***Dipturus* sp.**

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, conhecida apenas da Bahia.
Referência: Gomes & Picado (2001).

***Gurgesiella atlantica* (Bigelow & Schroeder, 1962)**

Localidade-tipo: Costa leste da Nicarágua.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Nicarágua à foz do Rio Amazonas.
Referências: Bigelow & Schroeder (1962), McEachran & Compagno (1980), Gomes (2002).

***Gurgesiella dorsalis*
McEachran & Compagno, 1980**

Localidade-tipo: Brasil; 23°58'S, 42°00'W.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, de São Paulo ao Rio Grande do Sul.
Referências: McEachran & Compagno (1980), Séret & Andreato (1992).
Lote de Referência: ISH 1948/68.

***Psammobatis bergi* Marini, 1932**

Localidade-tipo: Argentina.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro à Argentina.
Referência: Paragó (2001).

***Psammobatis extenta* (Garman, 1913)**

Localidade-tipo: Ilha Rasa, Rio de Janeiro; 23°S, 43°W.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro ao Uruguai.
Referências: McEachran (1983), Carvalho & Figueiredo (1994).
Observações: McEachran (1983) citou esta espécie como *Psammobatis glansdissimilis*.

***Psammobatis lentiginosa* McEachran, 1983**

Localidade-tipo: Uruguai.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro à Argentina.
Referências: McEachran (1983), Paragó (2001).

***Psammobatis rutrum* Jordan, 1890**

Localidade-tipo: Cabo de San Mateo, Atlântico Sul ocidental.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro à Argentina.
Referências: McEachran (1983), Paragó (2001).

***Rajella purpuroventralis*
(Bigelow & Schroeder, 1962)**

Localidade-tipo: Norte do Golfo do México.
Distribuição: Atlântico ocidental. No Brasil, registrada apenas na região central, entre Bahia e Espírito Santo.
Referência: Gomes (2002).

***Rajella sadowskii* (Krefft & Stehmann, 1974)**

Localidade-tipo: Brasil; 29°57'S, 47°35'W.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Espírito Santo ao Rio Grande do Sul.
Referências: Krefft & Stehmann (1974), Séret & Andreato (1992).

***Rioraja agassizii* (Müller & Henle, 1841)**

Localidade-tipo: Brasil.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Espírito Santo ao Rio Grande do Sul.
Referências: Menni (1972), Figueiredo (1977), Barbosa & Gomes (1998).
Observações: Figueiredo (1977) e Soares *et al.* (1999) citaram esta espécie como *Raja agassizii*.

***Sympterygia acuta* Garman, 1877**

Localidade-tipo: Desconhecida.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro à Argentina.

Referências: McEachran (1982), Figueiredo (1977).

***Sympterygia bonapartei* (Müller & Henle, 1841)**

Localidade-tipo: Buenos Aires, Argentina.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do sul do Brasil à Argentina.

Referências: McEachran (1982), Figueiredo (1977).

FAMÍLIA DASYATIDAE

ULISSES LEITE GOMES & OTTO BISMARCK F. GADIG

***Dasyatis americana* Hildebrand & Schroeder, 1928**

Localidade-tipo: Chesapeake Bay, Estados Unidos.

Distribuição: Atlântico ocidental, de Nova Jersey ao sudeste do Brasil.

Referências: Bigelow & Schroeder (1953a), Figueiredo (1977).

***Dasyatis centroura* (Mitchill, 1815)**

Localidade-tipo: Long Island, Nova Iorque, Estados Unidos.

Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é registrada da costa dos Estados Unidos à Argentina.

Referências: Bigelow & Schroeder (1953a), Barcellos (1963a), Figueiredo (1977).

***Dasyatis geijskesi* Boeseman, 1948**

Localidade-tipo: Suriname.

Distribuição: Atlântico Central ocidental, do Suriname ao norte do Brasil.

Referências: Bigelow & Schroeder (1953a), Uyeno *et al.* (1983).

***Dasyatis guttata* (Bloch & Schneider, 1801)**

Localidade-tipo: América do Sul.

Distribuição: Atlântico ocidental, do Golfo do México ao sudeste do Brasil.

Referências: Bigelow & Schroeder (1953a), Figueiredo (1977).

***Dasyatis marianae* Gomes, Rosa & Gadig, 2000**

Localidade-tipo: Recife, Pernambuco, Brasil.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, desde o Maranhão até o sul da Bahia.

Referências: Gomes *et al.* (2000), Rosa *et al.* (2000).

***Dasyatis sayi* (Lesueur, 1817)**

Localidade-tipo: Nova Jersey, Estados Unidos.

Distribuição: Atlântico ocidental, de Massachusetts à Argentina.

Referências: Bigelow & Schroeder (1953a), Figueiredo (1977), McEachran & Fechhelm (1998).

***Himantura schmardae* (Werner, 1904)**

Localidade-tipo: Jamaica, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, do Golfo do México ao norte do Brasil.

Referências: McEachran & Fechhelm (1998), Bigelow & Schroeder (1953a).

Lote de Referência: MPEG 3547.

***Pteroplatytrygon violacea* (Bonaparte, 1832)**

Localidade-tipo: Itália, Mediterrâneo.

Distribuição: Circunglobal.

Referências: McEachran & Fechhelm (1998), Menni *et al.* (1995a).

Observações: Menni *et al.* (1995a) citaram a espécie como *Dasyatis violacea*.

FAMÍLIA UROLOPHIDAE

ULISSES LEITE GOMES & OTTO BISMARCK F. GADIG

***Urotrygon microphthalmum* Delsman, 1941**

Localidade-tipo: Boca do Rio Amazonas; 1°06'N, 47°53'W.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Venezuela ao nordeste do Brasil.

Referências: Bigelow & Schroeder (1953a), Uyeno *et al.* (1983).

FAMÍLIA GYMNURIDAE

ULISSES LEITE GOMES & OTTO BISMARCK F. GADIG

***Gymnura altavela* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: Mediterrâneo.

Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental registrada de Massachusetts à Argentina.

Referências: Bigelow & Schroeder (1953a), McEachran & Fechhelm (1998).

***Gymnura micrura* (Bloch & Schneider, 1801)**

Localidade-tipo: Suriname.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Nova Inglaterra ao sul do Brasil.

Referências: Bigelow & Schroeder (1953a), McEachran & Fechhelm (1998), Figueiredo (1977).

FAMÍLIA MYLIOBATIDAE

ULISSES LEITE GOMES & OTTO BISMARCK F. GADIG

***Aetobatus narinari* (Euphrasen, 1790)**

Localidade-tipo: Caribe.

Distribuição: Circunglobal.

Referências: Bigelow & Schroeder (1953a), McEachran & Fechhelm (1998), Figueiredo (1977).

***Myliobatis freminvillii* Lesueur, 1824**

Localidade-tipo: Rhode Island, Estados Unidos.
Distribuição: Atlântico ocidental, de Cape Cod ao sul do Brasil.
Referências: Bigelow & Schroeder (1953a), McEachran & Fechhelm (1998), Figueiredo (1977).

***Myliobatis goodei* Garman, 1885**

Localidade-tipo: América Central.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Sul à Argentina.
Referências: Bigelow & Schroeder (1953a), Figueiredo (1977).

***Rhinoptera bonasus* (Mitchill, 1815)**

Localidade-tipo: Próximo de Nova Iorque, Estados Unidos.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Nova Inglaterra ao sul do Brasil.
Referências: Bigelow & Schroeder (1953a), McEachran & Fechhelm (1998), Gallo-da-Silva *et al.* (1997).

***Rhinoptera brasiliensis* (Müller, 1836)**

Localidade-tipo: Brasil.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental. No Brasil é registrada nas regiões central, sudeste e sul.
Referências: Bigelow & Schroeder (1953a), Barcellos (1963a), Gallo-da-Silva *et al.* (1997).

FAMÍLIA MOBULIDAE

OTTO BISMARCK F. GADIG & ULISSES LEITE GOMES

***Manta birostris* (Donndorff, 1798)**

Localidade-tipo: Desconhecida.
Distribuição: Circunglobal.
Referências: Bigelow & Schroeder (1953a), McEachran & Fechhelm (1998), Gadig & Sampaio (no prelo).

***Mobula hypostoma* (Bancroft, 1831)**

Localidade-tipo: Jamaica.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte à Argentina.
Referências: Notarbartolo-di-Sciara (1987), Bigelow & Schroeder (1953a), Gadig & Sampaio (no prelo).

***Mobula japonica* (Müller & Henle, 1841)**

Localidade-tipo: Japão.
Distribuição: Circunglobal.
Referências: Notarbartolo-di-Sciara (1987), Gadig & Sampaio (no prelo).
Lote de Referência: MZUSP 59422.

***Mobula rochebrunei* (Vaillant, 1879)**

Localidade-tipo: Senegal.
Distribuição: Atlântico. No Atlântico Sul ocidental é registrada no Paraná.
Referências: Notarbartolo-di-Sciara (1987), Gadig & Sampaio (no prelo).

***Mobula tarapacana* (Philippi, 1893)**

Localidade-tipo: Tarapacá, Chile.
Distribuição: Circunglobal.
Referências: Notarbartolo-di-Sciara (1987), Gadig & Sampaio (no prelo).
Lote de Referência: MZUSP 13402.

***Mobula thurstoni* (Lloyd, 1908)**

Localidade-tipo: Desconhecida.
Distribuição: Circunglobal.
Referências: Notarbartolo-di-Sciara (1987), Gadig & Sampaio (no prelo).

CLASSE ACTINOPTERYGII

ORDEM ELOPIFORMES

FAMÍLIA ELOPIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Elops saurus* Linnaeus, 1766**

Localidade-tipo: Carolinas, Estados Unidos; Jamaica, Caribe.
Distribuição: Atlântico ocidental, de Cape Cod ao sudeste do Brasil.
Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Uyeno *et al.* (1983).

FAMÍLIA MEGALOPIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Megalops atlanticus* Valenciennes, 1847**

Localidade-tipo: Guadalupe, Caribe; Martinica, Caribe; Santo Domingo, República Dominicana, Caribe; Porto Rico, Caribe.
Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada da Nova Escócia até a Argentina.
Referência: Figueiredo & Menezes (1978).

ORDEM ALBULIFORMES

FAMÍLIA ALBULIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES & JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO

Albula nemoptera (Fowler, 1911)

Localidade-tipo: Santo Domingo, República Dominicana, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental e Pacífico oriental. No Atlântico ocidental é assinalada do Caribe até Salvador, BA.

Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Lopes & Sampaio (2002).

Observações: O grupo necessita revisão e poderá haver instabilidade taxonômica.

Albula vulpes (Linnaeus, 1758)

Localidade-tipo: América (provavelmente Bahamas).

Distribuição: Circunglobal.

Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Uyeno *et al.* (1983).

Observações: O grupo necessita revisão e poderá haver instabilidade taxonômica.

FAMÍLIA HALOSAURIDAE

JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

Aldrovandia gracilis Goode & Bean, 1896

Localidade-tipo: 28°02'30"N, 87°43'45"W.

Distribuição: Golfo do México, Caribe e costa leste do Brasil.

Referências: Séret & Andreato (1992), McEachran & Fehhelm (1998).

FAMÍLIA NOTACANTHIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

Notacanthus sexspinis Richardson, 1846

Localidade-tipo: King George Sound, Austrália Ocidental.

Distribuição: Circunglobal em águas temperadas.

Referências: Brickle & Laptikhovsky (2002), Nakamura *et al.* (1986).

ORDEM ANGUILLIFORMES

FAMÍLIA MORINGUIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES

Moringua edwardsi (Jordan & Bollman, 1889)

Localidade-tipo: Green Turtle Cay, Bahamas.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida e Bermuda até a Bahia.

Referências: Almeida (1973), Smith (1989c).

Neoconger mucronatus Girard, 1858

Localidade-tipo: Ilha de St. Josephs, Texas, Estados Unidos.

Distribuição: Atlântico ocidental, do Golfo do México e Cuba até o nordeste do Brasil.

Referência: Smith (1989c).

FAMÍLIA CHLOPSIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES

Chilorhinus suensonii Lütken, 1852

Localidade-tipo: Ilha de St. Croix, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, de Bermuda até a Bahia.

Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Smith (1989a).

Chloopsis bicolor Rafinesque, 1810

Localidade-tipo: Sicília, Itália, Mediterrâneo.

Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é conhecida da Carolina do Norte ao sul do Brasil.

Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Smith (1989a).

Chloopsis dentatus (Seale, 1917)

Localidade-tipo: Barbados, Caribe.

Distribuição: Atlântico, Índico e Pacífico. No Brasil é assinalada apenas na região norte.

Referência: Smith (1989a).

Lote de Referência: MCZ 100331-32.

Kaupichthys hyoproroides (Strömman, 1896)

Localidade-tipo: Parte central do Atlântico Norte, ao norte das Bahamas.

Distribuição: Indo-Pacífico e Atlântico ocidental. No Atlântico ocidental é assinalada de Bermuda até a Bahia.

Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Smith (1989a).

Robinsia catherinae Böhlke & Smith, 1967

Localidade-tipo: Ao largo da costa do Quênia, Oceano Índico; 2°42'S, 40°53'E.

Distribuição: Atlântico ocidental, do Panamá ao norte do Brasil e no Índico ocidental.

Referência: Smith (1989a).

Lote de Referência: MCZ 100334-37.

FAMÍLIA MURAENIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES

Anarchias similis (Lea, 1913)

Localidade-tipo: Atlântico Norte; 34°44'N, 47°52'W.

Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é registrada da Geórgia e Bermuda até Flórida, ao largo da Nicarágua, no Caribe e ao largo do sudeste do Brasil.

Referência: Böhlke *et al.* (1989).

Channomuraena vittata* (Richardson, 1845)*Localidade-tipo:** China.**Distribuição:** Atlântico e Pacífico.**Referências:** Böhlke *et al.* (1989), Smith (1989g).***Echidna catenata* (Bloch, 1795)****Localidade-tipo:** Suriname.**Distribuição:** Atlântico ocidental, registrada da Flórida e Bermuda ao Suriname, do norte ao sudeste do Brasil e na Ilha de Ascensão.**Referências:** Figueiredo & Menezes (1978), Böhlke *et al.* (1989).***Enchelycore anatina* (Lowe, 1838)****Localidade-tipo:** Ao largo da Ilha da Madeira.**Distribuição:** Atlântico e Mediterrâneo. No Atlântico ocidental é assinalada na Flórida e Bermuda, no nordeste e sudeste do Brasil e na Ilha de Santa Helena.**Referência:** Böhlke *et al.* (1989).***Enchelycore carychroa* Böhlke & Böhlke, 1976****Localidade-tipo:** Oeste de Delaporte Point, Great Bahama Bank, Ilha de New Providence, Bahamas.**Distribuição:** Atlântico. No Atlântico ocidental é registrada em Bermuda, Bahamas, da Flórida ao norte da América do Sul, no nordeste do Brasil e nas ilhas de Ascensão e Santa Helena.**Referência:** Böhlke *et al.* (1989).***Enchelycore nigricans* (Bonaterre, 1788)****Localidade-tipo:** América do Sul.**Distribuição:** Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada nas Bahamas, Bermuda, do sul da Flórida ao norte da América do Sul e no nordeste do Brasil.**Referência:** Böhlke *et al.* (1989).***Gymnothorax conspersus* Poey, 1867****Localidade-tipo:** Matanzas, Cuba, Caribe.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da Carolina do Norte ao sul do Brasil.**Referências:** Böhlke & Böhlke (1980), Uyeno *et al.* (1983).***Gymnothorax funebris* Ranzani, 1840****Localidade-tipo:** Brasil.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da Flórida e Bermuda até o sudeste do Brasil.**Referências:** Figueiredo & Menezes (1978), Böhlke *et al.* (1989).***Gymnothorax miliaris* (Kaup, 1856)****Localidade-tipo:** Caribe.**Distribuição:** Atlântico. No Atlântico ocidental é registrada da Flórida e Bermuda até o sudeste do Brasil. Também assinalada nas ilhas de Ascensão e Santa Helena.**Referência:** Böhlke *et al.* (1989).***Gymnothorax moringa* (Cuvier, 1829)****Localidade-tipo:** Caribe.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da Carolina do Sul e Bermuda ao sudeste do Brasil. Também assinalada nas ilhas de Ascensão e Santa Helena.**Referências:** Figueiredo & Menezes (1978), Böhlke *et al.* (1989).***Gymnothorax ocellatus* Agassiz, 1831****Localidade-tipo:** Principais desembocaduras de rios do Brasil equatorial.**Distribuição:** Atlântico ocidental, do Caribe e América Central ao sul do Brasil.**Referências:** Figueiredo & Menezes (1978), Böhlke *et al.* (1989), Uyeno *et al.* (1983).***Gymnothorax polygonius* Poey, 1875****Localidade-tipo:** Cuba, Caribe.**Distribuição:** Atlântico. No Atlântico ocidental é registrada da Carolina do Norte ao sudeste do Brasil. Também assinalada na Ilha de Santa Helena.**Referência:** Böhlke *et al.* (1989).***Gymnothorax vicinus* (Castelnaud, 1855)****Localidade-tipo:** Bahia, Brasil.**Distribuição:** Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada da Flórida e Bermudas ao sudeste do Brasil. Também é assinalada na Ilha de Ascensão.**Referências:** Figueiredo & Menezes (1978), Böhlke *et al.* (1989).***Muraena pavonina* Richardson, 1845****Localidade-tipo:** Desconhecida.**Distribuição:** Ilhas da parte central do Atlântico e nordeste do Brasil.**Referência:** Böhlke *et al.* (1989).***Muraena retifera* Goode & Bean, 1882****Localidade-tipo:** Charleston, Carolina do Sul, Estados Unidos.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da Carolina do Norte ao sudeste do Brasil.**Referência:** Böhlke *et al.* (1989).

***Uropterygius macularius* (Lesueur, 1825)**

Localidade-tipo: Sandy Cay, próximo de Nassau, Great Bahama Bank, Bahamas.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida e Bermuda até o nordeste do Brasil.

Referência: Böhlke *et al.* (1989).

FAMÍLIA SYNAPHOBANCHIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Diastobranthus capensis* Barnard, 1923**

Localidade-tipo: Ao largo de Cape Point, África do Sul.

Distribuição: Circunglobal em águas temperadas.

Referências: Brickle & Laptikhovsky (2002), Robins & Robins (1989).

***Dysommia rugosa* Ginsburg, 1951**

Localidade-tipo: Ao largo da Ilha Cumberland, Geórgia, Estados Unidos.

Distribuição: Atlântico ocidental, Pacífico central e Índico sul ocidental. No Atlântico ocidental é assinalada das Carolinas ao sul do Brasil.

Referências: Haimovici *et al.* (1994), Robins & Robins (1989), Uyeno *et al.* (1983).

***Haptenchelys texis* Robins & Martin, 1976**

Localidade-tipo: 25°16'-18,75'N, 77°45'-42'W.

Distribuição: Golfo do México, Bahamas, Caribe, noroeste da África e ao largo do Brasil.

Referências: Séret & Andreata (1992), Robins & Robins (1989).

***Synphobranthus brevidorsalis* Günther, 1887**

Localidade-tipo: Norte da Nova Guiné.

Distribuição: Atlântico, Pacífico e Índico.

Referências: Robins & Robins (1989), Uyeno *et al.* (1983).

***Synphobranthus kaupii* Johnson, 1862**

Localidade-tipo: Ao largo da Ilha da Madeira.

Distribuição: Nos três oceanos. Não é assinalada no Mediterrâneo.

Referências: Séret & Andreata (1992), Robins & Robins (1989).

FAMÍLIA OPHICHTHIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Ahlia egmontis* (Jordan, 1884)**

Localidade-tipo: Egmont Key, Flórida, Golfo do México, Estados Unidos.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte ao sudeste do Brasil.

Referências: Figueiredo & Menezes (1978), McCosker *et al.* (1989).

***Aplatophis chauliodus* Böhlke, 1956**

Localidade-tipo: Mayaguez, Porto Rico, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, do Golfo do México ao norte do Brasil.

Referências: McCosker *et al.* (1989), Figueiredo & Menezes (1978).

Lote de Referência: MCZ 61569.

***Apterichtus ansp* (Böhlke, 1968)**

Localidade-tipo: Green Cay, Bahamas.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte e Bermuda ao Caribe e no sudeste do Brasil.

Referência: McCosker *et al.* (1989).

***Asarcenchelys longimanus* McCosker, 1985**

Localidade-tipo: Próximo de Belém, Pará, Brasil.

Distribuição: Conhecida apenas do norte do Brasil.

Referência: McCosker *et al.* (1989).

***Bascanichthys paulensis* Storey, 1939**

Localidade-tipo: São Paulo, Brasil (provavelmente incorreta).

Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada do nordeste ao sudeste do Brasil.

Referência: McCosker *et al.* (1989).

***Callechelys bilinearis* Kanazawa, 1952**

Localidade-tipo: Cooper's Island, e St. Davis, Bermuda.

Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada de Bermuda ao norte da América do Sul, no nordeste do Brasil e nas ilhas de Ascensão e Santa Helena.

Referência: McCosker *et al.* (1989).

***Caralophia loxochila* Böhlke, 1955**

Localidade-tipo: Rose Island, Bahamas.

Distribuição: Atlântico ocidental, do Golfo do México até a Bahia.

Referência: McCosker *et al.* (1989).

***Echiophis intertinctus* (Richardson, 1848)**

Localidade-tipo: Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, assinalada do Golfo do México ao Caribe e no sudeste do Brasil.

Referências: Figueiredo & Menezes (1978), McCosker *et al.* (1989).

***Echiophis punctifer* (Kaup, 1860)**

Localidade-tipo: Puerto Cabello, Venezuela.

Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é registrada do Golfo do México ao norte da América do Sul e no sudeste do Brasil.

Referência: McCosker *et al.* (1989).

***Ichthyapus ophioneus* (Evermann & Marsh, 1900)**

Localidade-tipo: Ao largo de Mayaguez, Porto Rico, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, das Bahamas e Bermuda ao nordeste do Brasil.

Referência: McCosker *et al.* (1989).

***Letarchus aliculatus* McCosker, 1974**

Localidade-tipo: Parque Interlagos, perto da Tibrás, Salvador, Bahia, Brasil.

Distribuição: Conhecida apenas da Bahia.

Referência: McCosker *et al.* (1989).

***Myrichthys breviceps* (Richardson, 1848)**

Localidade-tipo: Desconhecida.

Distribuição: Atlântico ocidental, das Bahamas e Bermuda ao nordeste do Brasil.

Referência: McCosker *et al.* (1989).

***Myrichthys ocellatus* (Lesueur, 1825)**

Localidade-tipo: Curaçao.

Distribuição: Atlântico ocidental, de Bermuda ao sul do Brasil.

Referência: McCosker *et al.* (1989).

***Myrophis platyrhynchus* Breder, 1927**

Localidade-tipo: Glovers Reef, Belize, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, de Bermuda ao sudeste do Brasil.

Referência: McCosker *et al.* (1989).

***Myrophis plumbeus* (Cope, 1871)**

Localidade-tipo: Libéria.

Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é registrada das Guianas ao norte do Brasil.

Referência: McCosker *et al.* (1989).

Lote de Referência: MCZ 61522-539.

***Myrophis punctatus* Lütken, 1851**

Localidade-tipo: Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte ao sudeste do Brasil.

Referências: Figueiredo & Menezes (1978), McCosker *et al.* (1989).

***Ophichthus brasiliensis* (Kaup, 1856)**

Localidade-tipo: Rio de Janeiro, Brasil.

Distribuição: Conhecida apenas do Rio de Janeiro.

Referência: McCosker *et al.* (1989).

***Ophichthus cylindroideus* (Ranzani, 1840)**

Localidade-tipo: Brasil.

Distribuição: Atlântico ocidental, do Panamá ao sul do Brasil.

Referência: McCosker *et al.* (1989).

***Ophichthus gomesii* (Castelnaud, 1855)**

Localidade-tipo: Rio de Janeiro, Brasil.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Sul ao sul do Brasil.

Referências: Figueiredo & Menezes (1978), McCosker *et al.* (1989).

***Ophichthus menezesi* McCosker & Böhlke, 1984**

Localidade-tipo: Rio Grande do Sul, Brasil, estação 1702 do N. Oc. Prof. W. Besnard; 28°46'S, 47°48'W.

Distribuição: Atlântico ocidental. Assinalada na Flórida e no Rio Grande do Sul.

Referência: McCosker *et al.* (1989).

***Ophichthus ophis* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: Desconhecida.

Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada do sul da Flórida ao sul do Brasil.

Referências: Figueiredo & Menezes (1978), McCosker *et al.* (1989).

***Ophichthus parilis* (Richardson 1848)**

Localidade-tipo: Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, do Caribe ao sudeste do Brasil.

Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Uyeno *et al.* (1983), McCosker *et al.* (1989).

***Phaenomonas longissima*
(Cadenat & Marchal, 1963)**

Localidade-tipo: Lemon Valley, Ilha de Santa Helena.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental. No Brasil é registrada na Bahia.

Referência: McCosker *et al.* (1989).

***Pseudomyrophis frio* (Jordan & Davis, 1891)**

Localidade-tipo: Cabo Frio, Rio de Janeiro, Brasil.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Venezuela ao sul do Brasil.

Referência: McCosker *et al.* (1989).

***Pseudomyrophis fugesae*
McCosker, Böhlke & Böhlke, 1989**

Localidade-tipo: Ao largo de Government Cut, Flórida.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida ao norte do Brasil.

Referência: McCosker *et al.* (1989).

***Quassiremus ascensionis* (Studer, 1889)**

Localidade-tipo: Ilha de Ascensão.

Distribuição: Atlântico ocidental, das Bahamas e Bermuda ao nordeste do Brasil e na Ilha de Ascensão.

Referência: McCosker *et al.* (1989).

***Stictorhinus potamius* Böhlke & McCosker, 1975**

Localidade-tipo: Rio Tocantins próximo de Tucuruí, PA.
Distribuição: Rios e estuários da América do Sul, da Venezuela até a Bahia.
Referência: McCosker *et al.* (1989).

FAMÍLIA DERICHTHYIDAE

JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Derichthys serpentinus* Gill, 1884**

Localidade-tipo: 33°44'N, 71°04'W.
Distribuição: Atlântico, Pacífico e Índico.
Referências: Castle (1970), Robins (1989).

***Nessorhamphus danae* Schmidt, 1931**

Localidade-tipo: Oceano Índico, a oeste de Sumatra.
Distribuição: Atlântico, Índico e Pacífico Ocidental, na região equatorial.
Referências: Smith (1989f), Robins (1989).

FAMÍLIA MURAENESOCIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Cynoponticus savanna* (Bancroft, 1831)**

Localidade-tipo: Jamaica, Caribe.
Distribuição: Atlântico ocidental, da América Central e Caribe ao sudeste do Brasil.
Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Smith (1989h), Uyeno *et al.* (1983).

FAMÍLIA NEMICHTHYIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES, JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO & ANDRESSA PINTER DOS SANTOS

***Avocettina acuticeps* (Regan, 1916)**

Localidade-tipo: 21°00'S, 37°50'W.
Distribuição: Hemisfério Sul. Na costa ocidental sulamericana, estende-se do Estado do Rio de Janeiro ao Uruguai.
Referência: Nielsen & Smith (1978).
Lote de Referência: MZUSP 78401.

***Avocettina infans* (Günther, 1878)**

Localidade-tipo: 5°48'N, 14°20'W.
Distribuição: Atlântico e Pacífico. No Atlântico ocidental é registrada do sul da Nova Inglaterra ao nordeste do Brasil.
Referências: Smith & Nielsen (1989), Nakamura *et al.* (1986).

***Labichthys carinatus* Gill & Ryder, 1883**

Localidade-tipo: 41°13'N, 66°00'5"W.
Distribuição: Atlântico, Pacífico central e Índico ocidental. No Atlântico ocidental é assinalada de Georges Bank ao sul do Brasil.
Referência: Smith & Nielsen (1989).

***Nemichthys curvirostris* (Strömman, 1896)**

Localidade-tipo: Ao norte de Porto Rico, Caribe; 22°N, 65°W.
Distribuição: Circunglobal. No Brasil é assinalada ao largo da região norte.
Referência: Smith & Nielsen (1989).
Lote de Referência: MCZ 61453, 86702, 147394.

***Nemichthys scolopaceus* Richardson, 1848**

Localidade-tipo: Atlântico Sul, ao largo do Brasil.
Distribuição: Circunglobal. No Brasil é assinalada ao largo da região norte.
Referências: Smith & Nielsen (1989), Uyeno *et al.* (1983).

FAMÍLIA CONGRIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES, JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO & ANDRESSA PINTER DOS SANTOS

***Acromycter perturbator* (Parr, 1932)**

Localidade-tipo: Bahamas; 23°54'20"N, 77°09'W.
Distribuição: Atlântico ocidental, das Bahamas ao Brasil.
Referências: Séret & Andreato (1992), Smith (1989b).

***Ariosoma anale* (Poey, 1860)**

Localidade-tipo: Cuba, Caribe.
Distribuição: Atlântico ocidental, de Cuba ao norte do Brasil.
Referências: Smith (1989b), Uyeno *et al.* (1983).
Lote de Referência: MCZ 99925.

***Ariosoma balearicum* (Delaroche, 1809)**

Localidade-tipo: Ibiza, Ilhas Baleáricas, Mediterrâneo.
Distribuição: Atlântico, Índico e Mar Vermelho. No Brasil é assinalada na região norte.
Referência: Smith (1989b).

***Ariosoma opisthophthalmus* (Ranzani, 1840)**

Localidade-tipo: Brasil.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro ao Uruguai.
Referência: Figueiredo & Menezes (1978).

***Ariosoma selenops* Reid, 1934**

Localidade-tipo: Norte de Tobago; Ilhas Virgens, Caribe; 18°40'30"-18°45'40"N, 64°50'00"-64°48'00"W.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida até a foz do Rio Amazonas.
Referência: Smith (1989b).

***Bassanago albescens* (Barnard, 1923)**

Localidade-tipo: Cape Point, África do Sul.
Distribuição: África do Sul, sudeste da América do Sul e Chile.
Referências: Castle (1986), López & Castello (1975).
Lote de Referência: MZUSP 78399.

***Coloconger meadi* Kanazawa, 1957**

Localidade-tipo: 24°16'N, 83°22'W.
Distribuição: Atlântico ocidental, do Golfo do México até o Brasil.
Referências: Séret & Andreata (1992), Smith (1989b), Uyeno *et al.* (1983).

***Conger orbignyanus* Valenciennes, 1842**

Localidade-tipo: Atlântico Sul, ao largo da América do Sul.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro à Argentina.
Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Smith (1989b), Nakamura *et al.* (1986).

***Conger triporiceps* Kanazawa, 1958**

Localidade-tipo: Brasil.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida e Bermuda até o Brasil.
Referência: Smith (1989b).

***Gnathophis mystax* (Delaroche, 1809)**

Localidade-tipo: Barcelona, Espanha, Mediterrâneo.
Distribuição: Mediterrâneo e Atlântico. Assinalada no Rio Grande do Sul.
Referências: Menezes & Benvegnú (1976), Smith (1989b).

***Gnathophis* sp.**

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, ao largo do Brasil.
Referência: Séret & Andreata (1992).
Observações: Registro baseado em um exemplar descrito por Séret & Andreata (1992).

***Gorgasia inferomaculata* (Blache, 1977)**

Localidade-tipo: Golfo da Guiné, África ocidental; 0°00'N, 8°29'E.
Distribuição: Atlântico. No Brasil é registrada ao largo da região norte.
Referência: Smith (1989b).
Lote de Referência: MCZ 72117-119.

***Heteroconger camelopardalis* (Lubbock, 1980)**

Localidade-tipo: Ilha de Ascensão.
Distribuição: Ilha de Ascensão, Fernando de Noronha e norte do Brasil.
Referência: Smith (1989b).

***Heteroconger longissimus* Günther, 1870**

Localidade-tipo: Ilha Lanzaroti, Canárias.
Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada da Flórida ao sudeste do Brasil.
Referência: Moura *et al.* (1999).

***"Leptocephalus" humbermariorum* Tommasi, 1960**

Localidade-tipo: 02°02'N, 42°58'W.
Distribuição: Conhecida apenas da Localidade-tipo.
Referências: Tommasi (1960), Castle (1969).
Observações: O status taxonômico dessa espécie necessita investigação.

***Parabathymyrus oregoni* Smith & Kanazawa, 1977**

Localidade-tipo: Ao largo da Guiana Francesa; 7°15'N, 53°25'W.
Distribuição: Atlântico ocidental, do Golfo do México ao norte da América do Sul, inclusive no norte do Brasil.
Referência: Smith (1989b).
Lote de Referência: MCZ 65491.

***Paraconger guianensis* Kanazawa, 1961**

Localidade-tipo: Ao largo da Guiana Francesa; 5°52'N, 52°03'W.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Guiana Francesa ao norte do Brasil.
Referência: Smith (1989b).

***Rhechias bullisi* Smith & Kanazawa, 1977**

Localidade-tipo: Cabo Lavela, ao largo da Colômbia; 12°16'N, 72°40'W.
Distribuição: Atlântico ocidental, do Golfo do México até o norte da América do Sul, ao largo da foz do Rio Amazonas.
Referências: Smith (1989b), Uyeno *et al.* (1983).

***Rhechias dubius* (Breder, 1927)**

Localidade-tipo: Norte de Glovers Reef, Belize, Caribe.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida ao Uruguai.
Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Smith (1989b).

***Rhechias vicinalis* (Garman, 1899)**

Localidade-tipo: Cuba, Caribe; 23°10'36"N, 82°20'28"W.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida até o norte do Brasil, ao largo da foz do Rio Amazonas.
Referência: Smith (1989b).

***Rhynchoconger flavus* (Goode & Bean, 1896)**

Localidade-tipo: Corrente do Golfo, ao largo dos Estados Unidos; 10°37'40"-10°37'00"N, 61°42'40"W, 61°44'22"W.
Distribuição: Atlântico ocidental, do Golfo do México até o norte do Brasil, ao largo da foz do Rio Amazonas.
Referência: Smith (1989b).

***Xenomystax congroides* Smith & Kanazawa, 1989**

Localidade-tipo: Ao largo do Suriname; 7°34'N, 54°50'W.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida até o norte do Brasil, ao largo da foz do Rio Amazonas.
Referência: Smith (1989b).

FAMÍLIA NETTASTOMATIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES & JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO

Facciolella sp.

Distribuição: Atlântico ocidental. Assinalada da Bermuda à Venezuela e no sul do Brasil.

Referências: Menezes & Benvegnú (1976), Smith (1989d), Smith (1989e).

Lote de Referência: MZUSP 12300.

Observações: Espécie identificada como *Facciolella physonema* por Menezes & Benvegnú (1976).

Hoplunnis macrura Ginsburg, 1951

Localidade-tipo: Puerto Cabello, Venezuela.

Distribuição: Atlântico ocidental. Registrada no Golfo do México e da Colômbia à foz do Rio Amazonas.

Referências: Smith (1989d), Smith (1989e).

Hoplunnis tenuis Ginsburg, 1951

Localidade-tipo: Ao largo do Cabo San Blas, Flórida, Estados Unidos.

Distribuição: Atlântico ocidental. Assinalada de Nova Jersey às Guianas e no sul do Brasil.

Referências: Smith (1989d), Smith (1989e).

Nettastoma melanura Rafinesque, 1810

Localidade-tipo: Sicília, Itália.

Distribuição: Atlântico e Mediterrâneo. No Atlântico ocidental, da Flórida ao Brasil.

Referências: Smith (1989d), Séret & Andreata (1992), Uyeno *et al.* (1983).

Saurechelys cancrivora Peters, 1864

Localidade-tipo: Provavelmente Mediterrâneo.

Distribuição: Mediterrâneo e Atlântico Norte oriental. No Atlântico ocidental é conhecida no sul do Brasil.

Referências: Menezes & Benvegnú (1976), Smith (1989d), Smith (1989e).

Saurechelys stylura (Lea, 1913)

Localidade-tipo: Atlântico Norte; 26°03'N, 15°00'W.

Distribuição: Atlântico e Indo-Pacífico. No Atlântico ocidental é conhecida do Caribe ao Brasil.

Referências: Smith (1989d), Smith (1989e).

FAMÍLIA SERRIVOMERIDAE

JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO, ANDRESSA PINTER DOS SANTOS & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

Serrivomer lanceolatoides (Schmidt, 1916)

Localidade-tipo: Parte central do Atlântico Norte.

Distribuição: Atlântico Norte e ao largo da costa leste do Brasil.

Referências: Tighe (1989), Séret & Andreata (1992).

Observações: Séret & Andreata citaram esta espécie como *Platuronides danae*.

Serrivomer schmidti Bauchot-Boutin, 1954

Localidade-tipo: 19°16'S, 1°48'W.

Distribuição: Atlântico Sul.

Referências: Bauchot (1959), Tighe (1989).

Lote de Referência: MZUSP 78400.

Stemonidium hypomelas Gilbert, 1905

Localidade-tipo: Havai.

Distribuição: Atlântico, Índico e Pacífico.

Referência: Tighe (1989).

ORDEM SACCOPHARYNGIFORMES

FAMÍLIA SACCOPHARYNGIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES

Saccopharynx harrisoni Beebe, 1932

Localidade-tipo: 10 milhas ao sudeste da Ilha Nonsuch, Bermuda.

Distribuição: Atlântico ocidental. No Brasil é registrada ao largo da região nordeste.

Referência: Bertelsen *et al.* (1989).

ORDEM CLUPEIFORMES

FAMÍLIA ENGRAULIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES & JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO

Amazonsprattus scintilla Roberts, 1984

Localidade-tipo: Rio Jufari, entre Castanheiro Grande e Santa Fé, Amazonas, Brasil.

Distribuição: Bacia do rio Negro.

Referências: Roberts (1984), Whitehead *et al.* (1988).

Anchoa filifera (Fowler, 1915)

Localidade-tipo: Port of Spain, Tobago.

Distribuição: Atlântico ocidental, do Caribe ao sudeste do Brasil.

Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Whitehead *et al.* (1988).

Anchoa januaria Hildebrand, 1943

Localidade-tipo: Rio de Janeiro, Brasil.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental. Assinalada ao longo de toda a costa brasileira.

Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Whitehead *et al.* (1988).

Anchoa lyolepis (Evermann & Marsh, 1902)

Localidade-tipo: Ilha de Culebra, Porto Rico, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida ao sudeste do Brasil.

Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Whitehead *et al.* (1988).

***Anchoa marinii* Hildebrand, 1943**

Localidade-tipo: De Montevidéu, Uruguai até Mar del Plata, Argentina.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do sudeste do Brasil até a Argentina.

Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Whitehead *et al.* (1988), Nakamura *et al.* (1986).

***Anchoa parva* (Meek & Hildebrand, 1923)**

Localidade-tipo: Porto Bello, Panamá; Atlântico.

Distribuição: Cuba, Jamaica, Porto Rico, e de Yucatán até o Ceará.

Referências: Cervigón (1969), Whitehead *et al.* (1988).

Observações: *Anchoa cubana* citada no Brasil por Whitehead, Nelson & Wongratana (1988) sem referência a exemplares, é muito próxima a *Anchoa parva*.

***Anchoa pectoralis* Hildebrand, 1943**

Localidade-tipo: Vigia, Pará, Brasil.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, da foz do Rio Amazonas ao leste do Brasil.

Referência: Whitehead *et al.* (1988).

***Anchoa spinifera* (Valenciennes, 1848)**

Localidade-tipo: Caiena, Guiana Francesa.

Distribuição: Atlântico ocidental e Pacífico oriental central. No Atlântico ocidental está registrada do Panamá ao sudeste do Brasil.

Referência: Whitehead *et al.* (1988).

***Anchoa tricolor* (Agassiz, 1829)**

Localidade-tipo: Bahia, Brasil.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do nordeste ao sudeste do Brasil.

Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Cervigón (1969).

Observações: Segundo Cervigón (1969) as menções de *Anchoa hepsetus* no Brasil referem-se a *A. tricolor*.

***Anchovia clupeioides* (Swainson, 1839)**

Localidade-tipo: Pernambuco, Brasil.

Distribuição: Atlântico ocidental, nas Antilhas e de Guatemala ao Rio de Janeiro.

Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Whitehead *et al.* (1988).

***Anchovia surinamensis* (Bleeker, 1866)**

Localidade-tipo: Suriname.

Distribuição: Atlântico ocidental, do sul do Caribe ao norte do Brasil.

Referência: Whitehead *et al.* (1988).

***Anchoviella brevirostris* (Günther, 1868)**

Localidade-tipo: Cachoeira, Rio Paraguaçu, Brasil.

Distribuição: Atlântico ocidental, do sul do Caribe ao sudeste do Brasil.

Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Whitehead *et al.* (1988).

***Anchoviella carrikeri* Fowler, 1941**

Localidade-tipo: Foz do Rio Chapare, Cochabamba, Bolívia.

Distribuição: Bacia Amazônica.

Referência: Whitehead *et al.* (1988).

***Anchoviella cayenensis* (Puyo, 1945)**

Localidade-tipo: Rio Cayenne em Macouria, Guiana Francesa.

Distribuição: Da Guiana Francesa até o Espírito Santo.

Referência: Whitehead *et al.* (1988).

***Anchoviella guianensis* Eigenmann, 1912**

Localidade-tipo: Bartica Rocks e Morawhana, Rio Demerara, Guiana.

Distribuição: Parte baixa dos rios costeiros, da Venezuela até o rio Amazonas.

Referência: Whitehead *et al.* (1988).

***Anchoviella jamesi* (Jordan & Seale, 1926)**

Localidade-tipo: Rio Jutá e Lago Aleixo, Brasil.

Distribuição: Bacia Amazônica e rio Orenoco.

Referência: Whitehead *et al.* (1988).

***Anchoviella lepidentostole* (Fowler, 1941)**

Localidade-tipo: Suriname.

Distribuição: Atlântico ocidental, das Guianas ao sul do Brasil.

Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Uyeno *et al.* (1983).

***Anchoviella nattereri* (Steindachner, 1879)**

Localidade-tipo: Pará, Brasil.

Distribuição: Pará, Brasil.

Referência: Whitehead *et al.* (1988).

Observações: Holótipo, único exemplar conhecido, perdido. Possível sinônimo de *Anchoviella lepidentostole*.

***Anchoviella vaillantii* (Steindachner, 1908)**

Localidade-tipo: Rio São Francisco, em Joazeiro e Barra.

Distribuição: Rio São Francisco, acima de Paulo Afonso.

Referência: Whitehead *et al.* (1988).

***Cetengraulis edentulus* (Cuvier, 1829)**

Localidade-tipo: Rio de Janeiro, Brasil.
Distribuição: Atlântico ocidental central e sul. No Brasil ocorre em toda a costa.
Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Whitehead *et al.* (1988).

***Engraulis anchoita* Hubbs & Marini, 1935**

Localidade-tipo: Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do sudeste do Brasil até a Argentina.
Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Whitehead *et al.* (1988), Nakamura *et al.* (1986).

***Engraulis eurystole* (Swain & Meek, 1884)**

Localidade-tipo: Woods Hole, Massachusetts, Estados Unidos.
Distribuição: Atlântico ocidental central e sul, de Massachusetts ao norte do Brasil.
Referência: Whitehead *et al.* (1988).

***Jurengraulis juruensis* (Boulenger, 1898)**

Localidade-tipo: Rio Juruá, Brasil.
Distribuição: Bacia Amazônica.
Referência: Whitehead *et al.* (1988).

***Lycengraulis batesii* (Günther, 1868)**

Localidade-tipo: Rio Pará, Brasil.
Distribuição: Rio Orenoco, rios costeiros das Guianas e rio Amazonas.
Referência: Whitehead *et al.* (1988).

***Lycengraulis grossidens* (Agassiz, 1829)**

Localidade-tipo: Rio de Janeiro, Brasil.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Venezuela à Argentina.
Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Whitehead *et al.* (1988), Nakamura *et al.* (1986).

***Pterengraulis atherinoides* (Linnaeus, 1766)**

Localidade-tipo: Suriname.
Distribuição: Baixo curso dos rios costeiros e estuários, do delta do Orenoco até o Ceará.
Referência: Whitehead *et al.* (1988).

FAMÍLIA PRISTIGASTERIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES & JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO

***Chirocentron bleekermanus* (Poey, 1867)**

Localidade-tipo: Matanzas, Cuba, Caribe.
Distribuição: Atlântico ocidental central e sul. No Brasil é assinalada do norte ao sudeste.
Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Whitehead (1985).

***Ilisha amazonica* (Miranda Ribeiro, 1923)**

Localidade-tipo: Manaus, Amazonas, Brasil.
Distribuição: Bacia Amazônica.
Referência: Whitehead (1985).

***Odontognathus mucronatus* Lacepède, 1800**

Localidade-tipo: Caiena, Guiana Francesa.
Distribuição: Atlântico ocidental central e sul. No Brasil é assinalada do nordeste ao sudeste.
Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Uyeno *et al.* (1983).

***Pellona castelnaeana* Valenciennes, 1847**

Localidade-tipo: Boca do Rio Amazonas, Brasil.
Distribuição: Bacia Amazônica.
Referência: Whitehead (1985).

***Pellona flavipinnis* (Valenciennes, 1836)**

Localidade-tipo: Buenos Aires, Argentina.
Distribuição: Rio Orenoco, rios costeiros das Guianas, Bacia Amazônica e Bacia do Prata.
Referência: Whitehead (1985).

***Pellona harroweri* (Fowler, 1919)**

Localidade-tipo: Colón, Panamá.
Distribuição: Atlântico ocidental central e sul. No Brasil é assinalada em toda a costa.
Referência: Figueiredo & Menezes (1978).

***Pellona mayrinki* (Pinto, 1972)**

Localidade-tipo: Lagoa do Cajueiro, Município de Luizilândia, Piauí.
Distribuição: Conhecida apenas da localidade-tipo, no Piauí.
Referência: Pinto (1972).
Observações: Descrito por Pinto (1972) como *Neosteus mayrinki*. O status taxonômico necessita ser reavaliado.

***Pristigaster cayana* Cuvier, 1829**

Localidade-tipo: Caiena, Guiana Francesa.
Distribuição: Bacia Amazônica.
Referências: Whitehead (1985), Menezes & Pinna (2000).

***Pristigaster whiteheadi* Menezes & Pinna, 2000**

Localidade-tipo: Ferreira Gomes, Rio Araguari, Amapá, Brasil.
Distribuição: Bacia Amazônica.
Referência: Menezes & Pinna (2000).

FAMÍLIA CLUPEIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES

Brevoortia aurea* (Spix & Agassiz, 1829)*Localidade-tipo:** Brasil.**Distribuição:** Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro à Argentina.**Referências:** Figueiredo & Menezes (1978), Whitehead (1985).***Brevoortia pectinata* (Jenyns, 1842)****Localidade-tipo:** Baía Blanca, Argentina.**Distribuição:** Atlântico Sul ocidental, de São Paulo até a Argentina.**Referências:** Figueiredo & Menezes (1978), Whitehead (1985), Nakamura *et al.* (1986).***Harengula clupeola* (Cuvier, 1829)****Localidade-tipo:** Martinica, Caribe.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da Flórida a São Paulo.**Referências:** Figueiredo & Menezes (1978), Whitehead (1985), Nakamura *et al.* (1986).***Harengula jaguana* Poey, 1865****Localidade-tipo:** Cuba, Caribe.**Distribuição:** Atlântico ocidental, de Nova Jersey até o sul do Brasil.**Referências:** Whitehead (1985), Uyeno *et al.* (1983).***Lile piquitinga* (Schreiner & Miranda Ribeiro, 1903)****Localidade-tipo:** Mercado de São Salvador, Bahia, Brasil.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da Venezuela ao Espírito Santo.**Referência:** Whitehead (1985).***Opisthonema oglinum* (Lesueur, 1818)****Localidade-tipo:** Newport, Rhode Island, Estados Unidos.**Distribuição:** Atlântico ocidental, do Golfo do Maine até Santa Catarina.**Referências:** Figueiredo & Menezes (1978), Whitehead (1985), Uyeno *et al.* (1983).***Platanichthys platana* (Regan, 1917)****Localidade-tipo:** Rio da Prata, Argentina.**Distribuição:** Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro até a Argentina.**Referências:** Figueiredo & Menezes (1978), Whitehead (1985).***Ramnogaster arcuata* (Jenyns, 1842)****Localidade-tipo:** Bahía Blanca, Chile.**Distribuição:** Atlântico Sul ocidental, do estuário da lagoa dos Patos até Bahía Blanca, Argentina.**Referência:** Whitehead (1985).***Rhinosardinia amazonica* (Steindachner, 1879)****Localidade-tipo:** Amazonas e Pará, Brasil.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da desembocadura do Rio Orenoco até a desembocadura do Rio Amazonas. No Brasil ocorre ainda na Bacia Amazônica.**Referência:** Whitehead (1985).***Rhinosardinia bahiensis* (Steindachner, 1879)****Localidade-tipo:** Bahia, Brasil.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da desembocadura do Rio Orenoco, Venezuela, até a Bahia.**Referência:** Whitehead (1985).***Sardinella aurita* Valenciennes, 1847****Localidade-tipo:** Messina, Sicília, Itália, Mediterrâneo.**Distribuição:** Atlântico e Mediterrâneo. No Brasil é assinalada em toda a costa.**Referência:** Whitehead (1985).***Sardinella brasiliensis* (Steindachner, 1879)****Localidade-tipo:** Rio de Janeiro, Brasil.**Distribuição:** Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro até a Argentina.**Referências:** Figueiredo & Menezes (1978), Whitehead (1985), Uyeno *et al.* (1983).

ORDEM SILURIFORMES

FAMÍLIA ARIIDAE

ALEXANDRE PIRES MARCENIUK & NAÉRCIO AQUINO
MENEZES***Arius herzbergii* (Bloch, 1794)****Localidade-tipo:** Suriname.**Distribuição:** Atlântico ocidental. No Brasil é registrada no norte e nordeste.**Referências:** Taylor & Menezes (1978), Marceniuk (2003).**Observações:** Taylor & Menezes (1978) citaram esta espécie como *Hexanematichthys grandoculis*.***Arius phrygiatus* Valenciennes, 1840****Localidade-tipo:** Suriname.**Distribuição:** Atlântico ocidental, do sul do Caribe ao nordeste do Brasil.**Referências:** Taylor & Menezes (1978), Marceniuk (2003).***Arius rugispinis* Valenciennes, 1840****Localidade-tipo:** Caiena, Guiana Francesa.**Distribuição:** Atlântico ocidental, do sul do Caribe ao nordeste do Brasil.**Referências:** Taylor & Menezes (1978), Marceniuk (2003).

***Aspistor luniscutis* (Valenciennes, 1840)**

Localidade-tipo: Brasil.

Distribuição: Atlântico ocidental, do sul do Caribe ao nordeste do Brasil.

Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Marceniuk (2003).

Observações: Figueiredo & Menezes (1978) citaram esta espécie como *Sciaeleichthys luniscutis*.

***Aspistor quadriscutis* (Valenciennes, 1840)**

Localidade-tipo: Suriname.

Distribuição: Atlântico ocidental, do sul do Caribe ao nordeste do Brasil.

Referências: Taylor & Menezes (1978), Uyeno *et al.* (1983), Marceniuk (2003).

***Bagre bagre* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: América Central.

Distribuição: Atlântico ocidental, do sul do Caribe ao sul do Brasil.

Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Uyeno *et al.* (1983), Marceniuk (2003).

***Bagre marinus* (Mitchill, 1815)**

Localidade-tipo: Nova Iorque, Estados Unidos.

Distribuição: Atlântico ocidental. No Brasil, registrada ao longo de toda a costa.

Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Marceniuk (2003).

Cathorops agassizii

(Eigenmann & Eigenmann, 1888)

Localidade-tipo: Rio Grande do Sul, Brasil (provavelmente incorreta).

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, restrita ao sudeste e sul do Brasil.

Referências: Marceniuk (1997), Marceniuk (2003).

***Cathorops fissus* (Valenciennes, 1840)**

Localidade-tipo: Suriname.

Distribuição: Atlântico ocidental, do sul do Caribe ao norte do Brasil.

Referências: Marceniuk (1997), Marceniuk (2003).

***Cathorops pleurops* (Boulenger, 1897)**

Localidade-tipo: Ilha de Marajó, Pará, Brasil.

Distribuição: Atlântico ocidental, do sul do Caribe ao nordeste do Brasil.

Referências: Marceniuk (1997), Marceniuk (2003).

***Cathorops spixii* (Agassiz, 1829)**

Localidade-tipo: Brasil equatorial.

Distribuição: Atlântico ocidental, do sul do Caribe ao sudeste do Brasil.

Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Marceniuk (2003).

***Genidens barbatus* (Lacepède, 1803)**

Localidade-tipo: América do Sul.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do nordeste ao sul do Brasil.

Referências: Higuchi *et al.* (1982), Nakamura *et al.* (1986), Marceniuk (2003).

***Genidens genidens* (Valenciennes, 1840)**

Localidade-tipo: Rio de Janeiro, Brasil.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental. Registrada ao longo de toda a costa brasileira.

Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Marceniuk (2003).

***Genidens machadoi* (Miranda Ribeiro, 1918)**

Localidade-tipo: Provavelmente Rio de Janeiro, Brasil.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do sudeste ao sul do Brasil.

Referências: Carvalho Filho (1999), Marceniuk (2003).

***Genidens planifrons* (Higuchi, Reis & Araújo, 1982)**

Localidade-tipo: Lagoa dos Patos, Rio Grande do Sul, Brasil.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, assinalada apenas na costa do Rio Grande do Sul.

Referências: Higuchi *et al.* (1982), Marceniuk (2003).

***Hexanematichthys couma* (Valenciennes, 1840)**

Localidade-tipo: Caiena, Guiana Francesa.

Distribuição: Atlântico ocidental equatorial, inclusive na região norte do Brasil.

Referências: Taylor & Menezes (1978), Marceniuk (2003).

***Hexanematichthys parkeri* (Trail, 1832)**

Localidade-tipo: Guiana.

Distribuição: Atlântico ocidental, do sul do Caribe ao sudeste do Brasil.

Referências: Taylor & Menezes (1978), Marceniuk (2003).

***Hexanematichthys passany* (Valenciennes, 1840)**

Localidade-tipo: Guiana Francesa.

Distribuição: Atlântico ocidental, do sul do Caribe ao nordeste do Brasil.

Referências: Taylor & Menezes (1978), Marceniuk (2003).

***Hexanematichthys proops* (Valenciennes, 1840)**

Localidade-tipo: Guianas.

Distribuição: Atlântico ocidental, do sul do Caribe ao nordeste do Brasil.

Referências: Taylor & Menezes (1978), Marceniuk (2003).

Notarius grandicassis* (Valenciennes, 1840)*Localidade-tipo:** Guiana.**Distribuição:** Atlântico ocidental. No Brasil é registrada da região norte ao sudeste.**Referências:** Taylor & Menezes (1978), Uyeno *et al.* (1983), Marceniuk (2003).***Potamarius grandoculis* (Steindachner, 1877)****Localidade-tipo:** Rio Doce, sudeste do Brasil.**Distribuição:** Atlântico Sul ocidental, restrita ao leste do Brasil.**Referências:** Figueiredo & Menezes (1978), Marceniuk (2003).

ORDEM OSMERIFORMES

FAMÍLIA ARGENTINIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES

Argentina striata* Goode & Bean, 1896*Localidade-tipo:** Ao largo da Flórida, Estados Unidos; 28°36'N, 85°33'W.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da Nova Escócia ao sul do Brasil.**Referências:** Figueiredo & Menezes (1978), Ahlstrom *et al.* (1984).***Glossanodon pygmaeus* Cohen, 1958****Localidade-tipo:** Golfo do México, ao largo de Tortugas, Flórida, Estados Unidos; 25°08'N, 84°19'W.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da Carolina do Sul ao sul do Brasil.**Referências:** Figueiredo & Menezes (1978), Ahlstrom *et al.* (1984).

FAMÍLIA MICROSTOMATIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES

Microstoma microstoma* (Risso, 1810)*Localidade-tipo:** Nice, França.**Distribuição:** Circunglobal. No Brasil é registrada na região norte.**Referências:** McEachran & Fechhelm (1998), Ahlstrom *et al.* (1984).**Lote de Referência:** MCZ 61960.***Nansenia pelagica* Kawaguchi & Butler, 1984****Localidade-tipo:** 2°27'N, 34°52'W.**Distribuição:** Atlântico tropical entre 15°N e 10°S.**Referência:** Ahlstrom *et al.* (1984).**Lote de Referência:** MCZ 66195.***Xenophthalmichthys danae* Regan, 1925****Localidade-tipo:** Próximo de Santa Lúcia, Mar do Caribe.**Distribuição:** Atlântico tropical. No Brasil é registrada ao largo da região norte.**Referências:** McEachran & Fechhelm (1998), Ahlstrom *et al.* (1984).**Lote de Referência:** MCZ 66258-59.

FAMÍLIA BATHYLAGIDAE

JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO &

ANDRESSA PINTER DOS SANTOS

Bathylagus bericoides* (Borodin, 1929)*Localidade-tipo:** 33°50'-34°13'S, 16°04'-15°49'E.**Distribuição:** Região subtropical dos 3 oceanos.**Referências:** Cohen (1986a), Cohen (1989).**Lote de Referência:** MZUSP 78256.

FAMÍLIA OPISTHOPROCTIDAE

JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO &

ANDRESSA PINTER DOS SANTOS

Dolichopteryx anascope* Brauer, 1901*Localidade-tipo:** 10°08'02"S, 97°14'09"W.**Distribuição:** Índico e Atlântico meridional.**Referências:** Cohen (1964), Trunov (1997).**Lote de Referência:** MZUSP 78212.***Dolichopteryx binocularis* Beebe, 1932****Localidade-tipo:** 14 milhas a sudeste da Ilha Nonsuch, Bermuda.**Distribuição:** Atlântico.**Referência:** Cohen (1964).**Lote de Referência:** MZUSP 78241.***Opisthoproctus grimaldii* Zugmayer, 1911****Localidade-tipo:** 36°10'N, 11°48'W.**Distribuição:** Atlântico e Indo-Pacífico Ocidental.**Referências:** Krefft (1976), Heemstra (1986a).***Opisthoproctus soleatus* Vaillant, 1888****Localidade-tipo:** Ao largo do Marrocos.**Distribuição:** Atlântico e Indo-Pacífico Ocidental.**Referências:** Krefft (1976), Heemstra (1986a).***Winteria telescopa* Brauer, 1901****Localidade-tipo:** Golfo da Guiné.**Distribuição:** Circunglobal.**Referências:** Krefft (1976), Heemstra (1986a).

FAMÍLIA ALEPOCEPHALIDAE
NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Bathytroctes squamosus* Alcock, 1890**

Localidade-tipo: 15°02'N, 72°34'E.
Distribuição: Atlântico e Índico.
Referências: Séret & Andreata (1992), Markle (1986).

***Conocara macroptera* (Vaillant, 1888)**

Localidade-tipo: Banc d'Arguin ao largo do Marrocos, Sudão.
Distribuição: Atlântico, inclusive ao largo da costa brasileira.
Referências: McEachran & Fechhelm (1998), Markle & Quéro (1989).

***Leptoderma macrops* Vaillant, 1886**

Localidade-tipo: Ao largo do Marrocos.
Distribuição: Atlântico, inclusive ao largo da costa brasileira.
Referências: McEachran & Fechhelm (1998), Markle & Quéro (1989).

***Talismania antillarum* (Goode & Bean, 1896)**

Localidade-tipo: Ao largo da Flórida, Estados Unidos, no Golfo do México; 28°03'30"N, 87°21'W.
Distribuição: Atlântico, Índico e Pacífico. Assinalada ao largo do norte do Brasil.
Referência: Markle & Sazonov (1990).
Lote de Referência: MCZ 51958.

***Talismania homoptera* (Vaillant, 1888)**

Localidade-tipo: Banc d'Arguin; 22°03'N, 17°33'W.
Distribuição: Atlântico. No Brasil, assinalada ao largo da região norte.
Referências: Markle & Sazonov (1990), Uyeno *et al.* (1983).
Lote de Referência: MCZ 51959.
Observações: Uyeno *et al.* (1983) identificou esta espécie como *Talismania oregoni*.

***Xenodermichthys copei* (Gill, 1884)**

Localidade-tipo: 37°12'20"N, 69°39'W.
Distribuição: Atlântico, Pacífico e Índico.
Referências: Séret & Andreata (1992), Markle (1986).

FAMÍLIA PLATYTROCTIDAE
JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Holtbyrnia rostrata* (Günther, 1878)**

Localidade-tipo: Ao largo de Pernambuco; 08°33'S, 34°30'W.
Distribuição: Conhecida apenas da localidade-tipo, em Pernambuco.
Referência: Matsui & Rosenblatt (1984).

***Normichthys yahganorum* Lavenberg, 1965**

Localidade-tipo: 45°01'S, 76°33'W.
Distribuição: Circunglobal no Hemisfério Sul.
Referência: Matsui & Rosenblatt (1984).

ORDEM STOMIIFORMES

FAMÍLIA GONOSTOMATIDAE
JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO, ANDRESSA PINTER DOS SANTOS
& NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Bonapartia pedaliota* Goode & Bean, 1896**

Localidade-tipo: 25°20'N, 79°58'W.
Distribuição: Atlântico equatorial e norte e Índico.
Referência: Mukhacheva (1976).

***Cyclotone alba* Brauer, 1906**

Localidade-tipo: Atlântico e Índico.
Distribuição: Atlântico, Pacífico e Índico.
Referências: Séret & Andreata (1992), Schaefer *et al.* (1986).

***Cyclotone braueri* Jespersen & Tåning, 1926**

Localidade-tipo: Mediterrâneo.
Distribuição: Mediterrâneo, Atlântico, Índico e sudoeste do Pacífico.
Referências: Séret & Andreata (1992), Schaefer *et al.* (1986).

***Cyclotone pseudopallida* Mukhacheva, 1964**

Localidade-tipo: Ao largo do Japão.
Distribuição: Atlântico, Pacífico e Índico.
Referência: Myia (1994).

***Diplophos australis* Ozawa, Oda & Ida, 1990**

Localidade-tipo: 40°00'S, 30°40'W.
Distribuição: Mares do Hemisfério Sul, ao sul de 20°S.
Referência: Ozawa *et al.* (1990).
Lote de Referência: MZUSP 78222.

***Diplophos taenia* Günther, 1873**

Localidade-tipo: Atlântico: 22°N, 30°W e 30°39'S, 24°20'W.
Distribuição: Circuntropical, entre 40°N e 30°S, exceto no Pacífico Leste.
Referência: McEachran & Fechhelm (1998).
Lote de Referência: MZUSP 78235.

***Gonostoma atlanticum* Norman, 1930**

Localidade-tipo: Atlântico oriental.
Distribuição: Circuntropical. No Atlântico ocidental é conhecida do sul da Flórida ao norte do Brasil.
Referência: Smith *et al.* (1991).
Lote de Referência: MCZ 79977.

***Gonostoma elongatum* Günther, 1878**

Localidade-tipo: Ao sul da Nova Guiné.
Distribuição: Regiões tropicais e subtropicais do Atlântico, Pacífico e Índico.
Referências: Grey (1964), Badcock (1989).
Lote de Referência: MZUSP 78221.

***Manducus maderensis* (Johnson, 1890)**

Localidade-tipo: Funchal, Ilha da Madeira.
Distribuição: Atlântico tropical. No Atlântico ocidental do leste dos Estados Unidos ao norte do Brasil.
Referências: Smith *et al.* (1991), Uyeno *et al.* (1983).

***Margrethia obtusirostra* Jespersen & Tåning, 1919**

Localidade-tipo: Baía de Cadiz, 20°26'N, 61°03'W.
Distribuição: Atlântico, Índico e Pacífico. No Atlântico, é encontrado na região tropical e subtropical.
Referências: Badcock (1989), Grey (1964).
Lote de Referência: MZUSP 78228.

FAMÍLIA STERNOPTYCHIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES & JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO

***Argyropelecus aculeatus* Valenciennes, 1850**

Localidade-tipo: Açores.
Distribuição: Circunglobal em águas subtropicais. No Brasil é registrada apenas na região sul.
Referências: Baird (1971), Baird (1986), Uyeno *et al.* (1983).

***Argyropelecus affinis* Garman, 1899**

Localidade-tipo: 15°24'40"N, 63°31'30"W.
Distribuição: Circunglobal em águas tropicais e subtropicais.
Referências: Baird (1971), Uyeno *et al.* (1983).

***Argyropelecus hemigymnus* Cocco, 1829**

Localidade-tipo: Messina, Itália, Mediterrâneo.
Distribuição: Circunglobal em águas tropicais e temperadas. No Brasil é registrada em toda a costa.
Referências: Baird (1971), Baird (1986).

***Argyropelecus sladeni* Regan, 1908**

Localidade-tipo: Atol Salomon, Chagos.
Distribuição: Circunglobal em águas tropicais e subtropicais. No Brasil é registrada em toda a costa.
Referências: Baird (1971), Baird (1986), Uyeno *et al.* (1983).

***Maurolicus stehmanni* Parin & Kobylansky, 1993**

Localidade-tipo: Atlântico Sul ocidental; 37°23'S, 54°52'W.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, entre 23 e 40°S.
Referências: Parin & Kobylansky (1996), Menezes (1971a), Nakamura *et al.* (1986).
Observações: Menezes (1971) e Nakamura *et al.* (1986) citaram esta espécie como *Maurolicus muelleri*.

***Sternoptyx diaphana* Hermann, 1781**

Localidade-tipo: Ao largo do Panamá.
Distribuição: Circunglobal. Registrada ao largo do Brasil.
Referências: Baird (1971), Baird (1986), Uyeno *et al.* (1983).

***Sternoptyx pseudobscura* Baird, 1971**

Localidade-tipo: Atlântico Sul ocidental; 1°20'-1°26'S, 27°37'-27°33'W.
Distribuição: Circunglobal em águas tropicais e subtropicais. Registrada ao largo do Brasil.
Referências: Baird (1971), Baird (1971), Uyeno *et al.* (1983).

***Valenciennellus tripunctulatus* Jordan & Evermann, 1896**

Localidade-tipo: Madagascar.
Distribuição: Circunglobal. No Brasil é assinalada na região norte.
Referência: Weitzman (1986).
Lote de Referência: MCZ 81377.

FAMÍLIA PHOSICHTHYIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES & JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO

***Ichthyococcus australis* Mukhacheva, 1980**

Localidade-tipo: Mar da Tasmânia.
Distribuição: Circunglobal na região da Convergência Subtropical.
Referência: Kreffit (1983).

***Ichthyococcus ovatus* Cocco, 1838**

Localidade-tipo: Messina, Itália, Mediterrâneo.
Distribuição: Atlântico e Mediterrâneo. No Brasil é registrada nas regiões norte e sul.
Referências: Mukhacheva (1980), Weitzman (1974).
Lote de Referência: MCZ 59230-32.

***Phosichthys argenteus* Hutton, 1872**

Localidade-tipo: Estreito de Cook, Nova Zelândia.
Distribuição: Atlântico, Índico e Pacífico. No Brasil é registrada na região sul.
Referência: Weitzman (1974).
Lote de Referência: MCZ 140446.

***Pollichthys mauli* (Poll, 1953)**

Localidade-tipo: Sudoeste de Pointe-Noire, Congo; 5°15'S, 11°29'E.
Distribuição: Atlântico, Índico e Pacífico. No Brasil é registrada na região sul.
Referência: Weitzman (1974).
Lote de Referência: MCZ 140194-95.

***Polymetme thaecoryla* Parin & Borodulina, 1990**

Localidade-tipo: Nordeste do Atlântico, 25°47'N, 15°45'W, 500 m.
Distribuição: Oceano Atlântico.
Referências: Parin & Borodulina (1990), Haimovici *et al.* (1994).
Observações: Haimovici, Martins, Figueiredo & Vieira (1990) identificaram esta espécie como *Polymetme corythaeola*.

***Vinciguerria attenuata* Cocco, 1838**

Localidade-tipo: Mediterrâneo.
Distribuição: Atlântico e Mediterrâneo. No Brasil é registrada nas regiões norte e sul.
Referência: Weitzman (1974).
Lote de Referência: MCZ 139570-84.

***Vinciguerria nimbaria* (Jordan & Williams, 1896)**

Localidade-tipo: Nordeste do Havai.
Distribuição: Atlântico, Índico e Pacífico. No Brasil está registrada na região sul.
Referência: Weitzman (1974).
Lote de Referência: MCZ 810074.

***Vinciguerria poweriae* (Cocco, 1838)**

Localidade-tipo: Messina, Itália, Mediterrâneo.
Distribuição: Circunglobal, subtropical. No Brasil está registrada nas regiões norte e sul.
Referência: Weitzman (1974).
Lote de Referência: MCZ 81002-06.

FAMÍLIA STOMIIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES, JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO &
ANDRESSA PINTER DOS SANTOS

***Astronesthes gemmifer* Goode & Bean, 1896**

Localidade-tipo: 42°25'N, 53°12'W.
Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada de 44°25'N ao Golfo do México e Caribe e também ao largo do sul do Brasil.
Referências: Gibbs & Morrow (1973), McEachran & Fechhelm (1998).

***Astronesthes leucopogon* Regan & Trewavas, 1929**

Localidade-tipo: Entre 30°50'-33°26'N, 44°30'-16°57'W.
Distribuição: Atlântico.
Referências: Gibbs & Morrow (1973), Gibbs (1964).

***Astronesthes macropogon* Goodyear & Gibbs, 1970**

Localidade-tipo: 23°50'N, 20°08'W.
Distribuição: Atlântico, entre 30°N e 30°S.
Referências: Goodyear & Gibbs (1970), Uyeno *et al.* (1983).

***Astronesthes micropogon* Goodyear & Gibbs, 1970**

Localidade-tipo: 01°58'N, 04°00'W.
Distribuição: Atlântico, entre 30°N e 10°S.
Referências: Goodyear & Gibbs (1970), McEachran & Fechhelm (1998).

***Astronesthes niger* Richardson, 1845**

Localidade-tipo: Desconhecida.
Distribuição: Águas tropicais e subtropicais de todos os oceanos.
Referências: McEachran & Fechhelm (1998), Gibbs (1964).

***Astronesthes similus* Parr, 1927**

Localidade-tipo: Bahamas; 24°29'N, 77°29'W.
Distribuição: Atlântico Ocidental, do Golfo do México e Caribe até 27°S.
Referências: Gibbs *et al.* (1984), McEachran & Fechhelm (1998).

***Chauliodus sloani* (Schneider, 1801)**

Localidade-tipo: Gibraltar.
Distribuição: Atlântico, Pacífico e Índico, entre 50°N e 50°S.
Referências: Gibbs (1986b), McEachran & Fechhelm (1998).
Lote de Referência: MZUSP 78405.

***Echiostoma barbatum* Lowe, 1843**

Localidade-tipo: Ao largo da Ilha da Madeira.
Distribuição: Circunglobal em águas tropicais e subtropicais. No Atlântico ocidental é assinalada do leste dos Estados Unidos até a Argentina.
Referências: Morrow & Gibbs (1964), Gibbs (1986a).

***Eustomias arborifer* Parr, 1927**

Localidade-tipo: Tongue of the Ocean, Bahamas; 24°00'N, 77°17'W.
Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada do Golfo do México ao Brasil.
Referência: Morrow & Gibbs (1964).
Observações: Morrow & Gibbs (1964) citaram esta espécie como *Eustomias bibulbosus*.

***Eustomias braueri* Zugmayer, 1911**

Localidade-tipo: Ao largo de Portugal; 36°14'N, 8°00'W.
Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é registrada do Golfo do México ao nordeste do Brasil.
Referência: Morrow & Gibbs (1964).

***Eustomias brevibarbus* Parr, 1927**

Localidade-tipo: 23°55'N 77°09'W.
Distribuição: Atlântico Ocidental, do Golfo do México até ao largo da costa central do Brasil.
Referência: Gomon & Gibbs (1985).

***Eustomias filifer* (Gilchrist, 1906)**

Localidade-tipo: Ao largo de Cape Point.
Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada do Golfo do México ao sul do Brasil.
Referências: Morrow & Gibbs (1964), Gibbs (1986a).

***Eustomias krefftii* Gibbs, Clarke & Gomon, 1983**

Localidade-tipo: Atlântico; 4°34'N, 19°39'W.
Distribuição: Atlântico. No Brasil é registrada no nordeste.
Referência: Gibbs *et al.* (1983).

***Eustomias longibarba* Parr, 1927**

Localidade-tipo: Tongue of the Ocean, Bahamas; 24°00'N, 77°17'W.
Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada do Golfo do México ao nordeste do Brasil.
Referência: Morrow & Gibbs (1964).

***Eustomias posti* Gibbs, Clarke & Gomon, 1983**

Localidade-tipo: 21°00'S, 30°00'W.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, entre 13° e 24°S.
Referência: Gibbs *et al.* (1983).

***Eustomias schmidtii* Regan & Trewawas, 1930**

Localidade-tipo: Atlântico Norte.
Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada de 40° ao sul do Brasil.
Referências: Morrow & Gibbs (1964), Gibbs (1986a).

***Eustomias spherulifer* Gibbs, Clarke & Gomon, 1983**

Localidade-tipo: 30°01'S, 42°30'W.
Distribuição: Atlântico Sul, de 10 a 30°S.
Referência: Gibbs *et al.* (1983).

***Eustomias* sp.**

Distribuição: Atlântico Sul ocidental.
Referências: Clarke (1998), John (1996).
Observações: John (1996) identificou esta espécie como *Eustomias achirus*.

***Flagellostomias boureei* (Zugmayer, 1913)**

Localidade-tipo: Sudoeste dos Açores; 38°55'N, 34°07'30"W.
Distribuição: Circunglobal em águas subtropicais e temperadas. No Atlântico ocidental é conhecida de 15°N ao sul do Brasil.
Referências: Morrow & Gibbs (1964), Gibbs (1986a).

***Grammatostomias circularis* Morrow, 1959**

Localidade-tipo: Norte de San Juan, Porto Rico, Caribe; 18°55'-19°05'N, 66°10'-66°10'W.
Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é conhecida de 32°N ao sul do Brasil.
Referência: Morrow & Gibbs (1964).

***Idiacanthus atlanticus* Brauer, 1906**

Localidade-tipo: Costa oeste da África do Sul; 25°25'03"S, 6°12'04"E.
Distribuição: Atlântico, Pacífico e Índico, entre 26°S e a Convergência Subtropical.
Lote de Referência: MZUSP 78406.

***Leptostomias gladiator* (Zugmayer, 1911)**

Localidade-tipo: Baía de Biscay; 44°19'N, 10°19'W.
Distribuição: Circunglobal em águas tropicais e temperadas. No Atlântico ocidental é conhecida do leste dos Estados Unidos até 40°S.
Referências: Morrow & Gibbs (1964), Gibbs (1986a).

***Melanostomias macrophotus* Regan & Trewawas, 1930**

Localidade-tipo: Caribe.
Distribuição: Atlântico e Pacífico. No Atlântico ocidental é assinalada do Golfo do México ao sul do Brasil. Assinalada em toda a costa brasileira.
Referências: Morrow & Gibbs (1964), Uyeno *et al.* (1983).

***Melanostomias melanops* Brauer, 1902**

Localidade-tipo: Ao largo da costa NW de Sumatra, Indonésia; 5°23'02"N, 94°48'01"E.
Distribuição: Circunglobal em águas tropicais e subtropicais. No Atlântico ocidental é conhecida do leste dos Estados Unidos ao sul do Brasil.
Referências: Morrow & Gibbs (1964), Uyeno *et al.* (1983).

***Melanostomias niger* Gilchrist & von Bonde, 1924**

Localidade-tipo: Ao largo de Table Bay, África do Sul.
Distribuição: Atlântico e Pacífico. No Atlântico é assinalada entre 20° e 50°S.
Referências: Gibbs (1986a), Haimovici *et al.* (1994).

***Melanostomias valdiviae* Brauer, 1902**

Localidade-tipo: Golfo da Guiné; Estreito de Makasar e Sul da Ilha de Socotra.
Distribuição: Circunglobal em águas tropicais e temperadas. No Atlântico ocidental é conhecida de 40°N até 40°S.
Referências: Morrow & Gibbs (1964), Gibbs (1986a).

***Photonectes braueri* (Zugmayer, 1913)**

Localidade-tipo: Atlântico oriental ao sudeste de Halifax, Canadá; 40°15'N, 56°25'W.

Distribuição: Atlântico e Índico. No Atlântico ocidental é conhecida de 23°N até 40°S. Assinalada ao largo de toda a costa brasileira.

Referências: Morrow & Gibbs (1964), Gibbs (1986a), Uyeno *et al.* (1983).

***Stomias affinis* Günther, 1887**

Localidade-tipo: Sul de Sombreiro, estação 23 do H.M.S. Challenger.

Distribuição: Mares tropicais e temperados quentes de todo o mundo. No Atlântico ocidental é conhecida de 39°N ao sul do Brasil.

Referências: Haimovici *et al.* (1994), Morrow (1964), Uyeno *et al.* (1983).

***Stomias boa* (Risso, 1810)**

Localidade-tipo: Mediterrâneo.

Distribuição: Circunglobal entre 20° e 40°S. Também ocorre no Mediterrâneo.

Referências: Gibbs (1969), Nakamura *et al.* (1986).

Observações: Considerada por alguns autores como subespécie, *Stomias b. boa*.

***Stomias brevibarbatus* Ege, 1918**

Localidade-tipo: 22°-32°N, 47°-60°W.

Distribuição: Atlântico. No Brasil é registrada ao largo da região norte.

Referência: Morrow (1964).

Lote de Referência: MCZ 129556.

***Stomias danae* Ege, 1933**

Localidade-tipo: 13°14'S, 169°31'W.

Distribuição: Atlântico Sul, Índico ocidental e Pacífico Sul.

Referência: Gibbs (1969).

***Stomias longibarbatus* (Brauer, 1902)**

Localidade-tipo: Golfo da Guiné, África ocidental.

Distribuição: Circunglobal. No Atlântico ocidental é assinalada de Bermuda até o nordeste do Brasil.

Referência: Morrow (1964).

Lote de Referência: MCZ 129124, 130647.

ORDEM AULOPIFORMES

FAMÍLIA CHLOROPHTHALMIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Chlorophthalmus agassizi* Bonaparte, 1840**

Localidade-tipo: Itália, Mediterrâneo.

Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada da Nova Escócia ao Uruguai.

Referência: Figueiredo & Menezes (1978).

***Chlorophthalmus brasiliensis* Mead, 1958**

Localidade-tipo: Ao largo do norte do Brasil; 1°51'N, 46°50'W.

Distribuição: Atlântico ocidental central, ao largo do norte do Brasil.

Referência: Mead (1958).

***Parasudis truculenta* (Goode & Bean, 1896)**

Localidade-tipo: Ao largo de Barbados, Caribe.

Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada de Massachusetts ao sul do Brasil.

Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Uyeno *et al.* (1983).

FAMÍLIA IPNOPIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES & JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO

***Bathypterois longipes* Günther, 1878**

Localidade-tipo: Ao largo do Uruguai; 36°44'S, 46°16'W.

Distribuição: Atlântico.

Referências: Séret & Andreatta (1992), Mead (1966b).

***Bathypterois phenax* Parr, 1928**

Localidade-tipo: Caribe, ao sul das Ilhas Turks e Caicos.

Distribuição: Atlântico.

Referências: Séret & Andreatta (1992), Sulak (1986).

***Bathypterois quadrifilis* Günther, 1878**

Localidade-tipo: Ao largo do Brasil; 10°46'N, 36°08'W.

Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é registrada da Carolina do Norte a Recife.

Referência: Uyeno *et al.* (1983).

***Bathypterois viridensis* (Roule, 1919)**

Localidade-tipo: Sudeste do Ilha do Sal, Ilhas do Cabo Verde.

Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é registrada de 44°N até o norte do Brasil.

Referência: Uyeno *et al.* (1983).

***Bathytrophops sewelli* (Norman, 1939)**

Localidade-tipo: Mar da Arábia.

Distribuição: Atlântico e Índico.

Referências: Séret & Andreatta (1992), McEachran & Fechhelm (1998).

***Ipnops murrayi* Günther, 1878**

Localidade-tipo: Ao largo de Tristão da Cunha; 35°41'S, 20°55'W.

Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental está assinalada no Golfo do México e ao largo da região sul do Brasil.

Referências: Mead (1966a), Nielsen (1966).

FAMÍLIA SCOPELARCHIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES & JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO

Benthalbella infans* Zugmayer, 1911*Localidade-tipo:** Ao norte da Ilha da Madeira; 6°07'N, 10°18'W.**Distribuição:** Atlântico, Índico e Pacífico. Assinalada ao longo de toda a costa brasileira.**Referência:** Johnson (1982).**Lote de Referência:** MCZ 70335, 70342.***Rosenblatichthys hubbsi* Johnson, 1974****Localidade-tipo:** Atlântico Sul equatorial; 2°27'S, 19°00'W.**Distribuição:** Atlântico ocidental. No Brasil é registrada ao largo da região norte.**Referência:** Johnson (1974).***Scopelarchoides danae* Johnson, 1974****Localidade-tipo:** Mar do Sul da China; 18°14'-18°05'N, 119°45'-119°24'E.**Distribuição:** Circuntropical. No Brasil está registrada do norte ao nordeste.**Referências:** Johnson (1982), Uyeno *et al.* (1983).**Lote de Referência:** MCZ 70371, 70371-380.***Scopelarchus analis* (Brauer, 1902)****Localidade-tipo:** Atlântico; 0°28'N, 6°32'W.**Distribuição:** Circunglobal. No Brasil é registrada ao largo das regiões norte e sul.**Referência:** Johnson (1982).**Lote de Referência:** MCZ 69424-28, 69286.***Scopelarchus guentheri* Alcock, 1896****Localidade-tipo:** Mar da Arábia, ao lago do delta do Indus; 22°14'25"N, 67°08'55"E.**Distribuição:** Circunglobal. No Brasil está registrada ao largo da região norte.**Referência:** Johnson (1982).**Lote de Referência:** MCZ 700916-930.***Scopelarchus michaelsarsi* Koefoed, 1955****Localidade-tipo:** Atlântico Norte; 40°17'N, 50°39'W.**Distribuição:** Circunglobal, exceto no Atlântico Norte oriental. No Brasil está registrada do norte ao nordeste.**Referência:** Johnson (1982).**Lote de Referência:** MCZ 70969-71.

FAMÍLIA NOTOSUDIDAE

JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Ahliesaurus berryi*
Bertelsen, Krefft & Marshall, 1976****Localidade-tipo:** 30°01'S, 42°30'W.**Distribuição:** Atlântico, Pacífico e Índico.**Referência:** Bertelsen *et al.* (1976).***Luciosudis normani* Fraser-Brunner, 1931****Localidade-tipo:** 11°05'S, 03°20'E (provavelmente errada).**Distribuição:** Circunglobal, principalmente na Convergência Subtropical.**Referência:** Krefft (1986).***Scopelosaurus argenteus* (Maul, 1954)****Localidade-tipo:** Porto Santo, Madeira.**Distribuição:** Atlântico.**Referência:** Bertelsen *et al.* (1976).***Scopelosaurus herwigi*
Bertelsen, Krefft & Marshall, 1976****Localidade-tipo:** 27°57'S, 40°52'W.**Distribuição:** Atlântico, Índico e ao largo da Nova Zelândia.**Referências:** Krefft (1986), Bertelsen *et al.* (1976).***Scopelosaurus smithii* Bean, 1925****Localidade-tipo:** Ao largo do Brasil.**Distribuição:** Nos três oceanos, principalmente entre 20°N e 20°S.**Referências:** Krefft (1986), Uyeno *et al.* (1983).

FAMÍLIA SYNODONTIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES & JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO

Bathysaurus ferox* Günther, 1878*Localidade-tipo:** Nova Zelândia.**Distribuição:** Atlântico e Pacífico.**Referência:** Sulak *et al.* (1985).***Bathysaurus mollis* Günther, 1878****Localidade-tipo:** Ao largo de Tóquio e no Pacífico Sul.**Distribuição:** Atlântico, Índico e Pacífico.**Referência:** Sulak *et al.* (1985).***Saurida brasiliensis* Norman, 1935****Localidade-tipo:** Cabo Frio, Brasil.**Distribuição:** Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada da Carolina do Norte ao sul do Brasil.**Referências:** Figueiredo & Menezes (1978), Anderson *et al.* (1966).***Saurida caribbaea* Breder, 1927****Localidade-tipo:** Norte de Glovers Reef, Belize.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da Flórida ao sul do Brasil.**Referências:** Figueiredo & Menezes (1978), Anderson *et al.* (1966), Uyeno *et al.* (1983).

***Synodus foetens* (Linnaeus, 1766)**

Localidade-tipo: Carolinas, Estados Unidos.
Distribuição: Atlântico ocidental, de Massachusetts até Santa Catarina.
Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Anderson *et al.* (1966), Uyeno *et al.* (1983).

***Synodus intermedius* (Spix & Agassiz, 1829)**

Localidade-tipo: Brasil.
Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada da Carolina do Norte ao sudeste do Brasil.
Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Anderson *et al.* (1966), Uyeno *et al.* (1983).

***Synodus synodus* Linnaeus, 1758**

Localidade-tipo: América.
Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada da Flórida ao Uruguai.
Referências: Robins *et al.* (1986), Anderson *et al.* (1966).

***Trachynocephalus myops* (Forster, 1801)**

Localidade-tipo: Ilha de Santa Helena.
Distribuição: Circuntropical. No Atlântico ocidental é assinalada de Massachusetts ao sul do Brasil.
Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Anderson *et al.* (1966), Uyeno *et al.* (1983).

FAMÍLIA PARALEPIDIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES, JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO &
ANDRESSA PINTER DOS SANTOS

***Arctozenus rissoi* (Bonaparte, 1840)**

Localidade-tipo: Ao largo da Itália, Mediterrâneo.
Distribuição: Circunglobal. No Brasil é registrada ao largo do norte e nordeste.
Referência: Post (1987).
Lote de Referência: MCZ 67560-568.

***Dolichosudis fuliginosa* Post, 1969**

Localidade-tipo: Ao largo do Brasil.
Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada no Suriname e no Brasil.
Referências: Post (1969a), Uyeno *et al.* (1983).

***Lestidiops affinis* (Ege, 1930)**

Localidade-tipo: Sudoeste das Ilhas Canárias; 25°07'N, 19°20'W.
Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada de Nova Jersey ao norte do Brasil.
Referências: Rofen (1963), Post (1990a), Post (1990b).

***Lestidiops jayakari* (Boulenger, 1889)**

Localidade-tipo: Muscat, Oman.
Distribuição: Cosmopolita em águas tropicais e temperadas, exceto no sudeste do Pacífico.
Referências: Post (1986a), Rofen (1966), McEachran & Fechhelm (1998).
Lote de Referência: MZUSP 78322.

***Lestidiops mirabilis* (Ege, 1933)**

Localidade-tipo: Mar de Celebes; 4°03'N, 123°26'E.
Distribuição: Circuntropical. No Brasil é assinalada ao largo do nordeste.
Referências: Rofen (1963), Uyeno *et al.* (1983), Post (1986a).

***Lestidium atlanticum* Borodin, 1928**

Localidade-tipo: Port Antonia, Jamaica, Caribe.
Distribuição: Circuntropical.
Referências: Rofen (1963), Post (1986a), Uyeno *et al.* (1983).

***Lestrolepis intermedia* (Poey, 1864)**

Localidade-tipo: Matanzas, Cuba, Caribe.
Distribuição: Circuntropical. No Brasil é registrada ao largo da região norte.
Referências: Post (1986a), Uyeno *et al.* (1983).
Lote de Referência: MCZ 68170-178.

***Macroparalepis affinis* Ege, 1933**

Localidade-tipo: 25°07'N, 19°20'W.
Distribuição: Águas tropicais e temperadas de todos os oceanos, exceto no Mediterrâneo.
Referência: Post (1970a).

***Macroparalepis brevis* Ege, 1933**

Localidade-tipo: Próximo de Santa Helena, Atlântico central; 19°16'S, 1°48'W.
Distribuição: Atlântico. No Brasil é registrada ao largo das regiões nordeste e sul.
Referência: Post (1970a).
Lote de Referência: MCZ 68896-97.

***Paralepis atlantica* Kroyer, 1868**

Localidade-tipo: Skaw, Jutland.
Distribuição: Circunglobal. No Brasil é registrada ao largo das regiões norte, nordeste e sul.
Referência: Uyeno *et al.* (1983).
Lote de Referência: MCZ 67670, 68703, 155206.

***Paralepis elongata* (Brauer, 1906)**

Localidade-tipo: Golfo da Guiné, África ocidental; 3°55'S, 7°48'5"E.
Distribuição: Circuntropical. No Brasil é assinalada ao largo da região norte.
Referência: Post (1986a).
Lote de Referência: MCZ 68501.

***Stemonosudis intermedia* (Ege, 1933)**

Localidade-tipo: Mar do Caribe; 13°47'N, 61°26'W.
Distribuição: Atlântico Norte e sul do Brasil.
Referências: Rofen (1966), McEachran & Fechhelm (1998).
Lote de Referência: MZUSP 78198.

***Stemonosudis siliquiventer* Post, 1970**

Localidade-tipo: Atlântico; 3°00'S, 26°16'W.
Distribuição: Atlântico ocidental. No Brasil é registrada ao largo da região norte e no sul.
Referência: Post (1970b).
Lote de Referência: MCZ 68693-94.

***Sudis atrox* Rofen, 1963**

Localidade-tipo: Pacífico leste; 29°26'N, 134°59'E (conteúdo estomacal).
Distribuição: Atlântico ocidental e Pacífico oriental. No Atlântico ocidental é assinalada da costa leste dos Estados Unidos ao sul do Brasil.
Referências: Rofen (1963), McEachran & Fechhelm (1998).

***Sudis hyalina* Rafinesque, 1810**

Localidade-tipo: Sicília, Itália, Mediterrâneo.
Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada do Golfo do México ao sul do Brasil.
Referências: Rofen (1963), Post (1986a), McEachran & Fechhelm (1998).

***Uncisudis advena* (Rofen, 1963)**

Localidade-tipo: Golfo do México; 28°58'N, 88°18'W.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida e Golfo do México ao sudeste do Brasil.
Referência: Rofen (1963).
Lote de Referência: MCZ 67526-534, 68250.

***Uncisudis quadrimaculata* (Post, 1969)**

Localidade-tipo: Atlântico; 8°21'N, 24°10'W.
Distribuição: Atlântico ocidental, do Golfo do México ao norte da América do Sul e ao largo da região norte do Brasil.
Referências: Post (1969b), McEachran & Fechhelm (1998).
Lote de Referência: MCZ 68559-61.

FAMÍLIA EVERMANNELLIDAE

JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO, ANDRESSA PINTER DOS SANTOS & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Coccorella atlantica* (Parr, 1928)**

Localidade-tipo: Ao largo das Bahamas.
Distribuição: Águas centrais do Atlântico, Índico e Pacífico.
Referência: Johnson (1982).

***Evermanella balbo* (Risso, 1820)**

Localidade-tipo: Mediterrâneo.
Distribuição: Atlântico, Pacífico, Índico e Mediterrâneo.
Referência: Johnson (1982).

***Evermanella indica* Brauer, 1906**

Localidade-tipo: Oceano Índico.
Distribuição: Região central e equatorial do Atlântico, Pacífico e Índico.
Referência: Johnson (1982).

***Odontostomops normalops* (Parr, 1928)**

Localidade-tipo: Atlântico Norte ocidental; 24°29'N, 77°29'W.
Distribuição: Região central e equatorial do Atlântico, Pacífico e Índico.
Referência: Johnson (1982).

FAMÍLIA ALEPISAURIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES & RODRIGO LEÃO DE MOURA

***Alepisaurus brevirostris* Gibbs, 1960**

Localidade-tipo: Atlântico Norte ocidental; 38°49'N, 64°02'W.
Distribuição: Circunglobal.
Referência: Heemstra & Smith (1986).
Lote de Referência: MZUSP 67432.

***Alepisaurus ferox* Lowe, 1833**

Localidade-tipo: Ao largo da Ilha da Madeira.
Distribuição: Circunglobal.
Referências: Vaske *et al.* (1998), Heemstra & Smith (1986).

ORDEM MYCTOPHIFORMES

FAMÍLIA NEOSCOPELIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES, JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO & ANDRESSA PINTER DOS SANTOS

***Neoscopelus macrolepidotus* Johnson, 1863**

Localidade-tipo: Ao largo da Ilha da Madeira.
Distribuição: Águas tropicais e subtropicais do Atlântico, Pacífico ocidental e Índico ocidental. No Atlântico ocidental é registrada da Flórida ao Suriname e no sul do Brasil.
Referências: Haimovici *et al.* (1994), Hulley (1986b), Uyeno *et al.* (1983).

***Neoscopelus microchir* Matsubara, 1943**

Localidade-tipo: Heta, Suruga, Japão.
Distribuição: Atlântico e no oeste do Pacífico.
Referências: Hulley (1986b), Nafpaktitis (1977).
Lote de Referência: MZUSP 78213.

***Scopelogys tristis* Alcock, 1890**

Localidade-tipo: Ao largo do Banco Elicapeni, Mar de Laccadive.

Distribuição: Atlântico, Índico e Pacífico. No Atlântico ocidental é assinalada no Caribe, ao largo da Venezuela e ao largo da região norte do Brasil.

Referências: Butler & Ahlstrom (1976), Hulley (1986b), Uyeno *et al.* (1983).

Lote de Referência: MCZ 10792.

FAMÍLIA MYCTOPHIDAE

ANDRESSA PINTER DOS SANTOS, JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO
& NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Bentosema suborbitale* (Gilbert, 1913)**

Localidade-tipo: Baía de Suruga, Japão.

Distribuição: Circuntropical. No Brasil é assinalada na região norte.

Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Hulley (1986a).

***Bolinichthys distofax* Johnson, 1975**

Localidade-tipo: Hawaii.

Distribuição: Atlântico, Pacífico e Índico.

Referências: Hulley (1981), Nafpaktitis *et al.* (1977).

Lote de Referência: MZUSP 78270.

***Bolinichthys indicus*
(Nafpaktitis & Nafpaktitis, 1969)**

Localidade-tipo: Índico; 22°34'S, 64°55'E.

Distribuição: Atlântico e Índico. No Atlântico ocidental tem distribuição bipolar, tendo sido assinalada no Atlântico Norte e Sul. No Brasil é registrada ao largo de toda a costa.

Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Hulley (1986a).

Lote de Referência: MCZ 96994.

***Bolinichthys photothorax* (Parr, 1928)**

Localidade-tipo: Tongue of the Ocean, Bahamas; 23°55'N, 77°09'W.

Distribuição: Atlântico e Índico. No Atlântico ocidental é assinalada de Cape Cod ao sul do Brasil.

Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Hulley (1986a).

***Bolinichthys supralateralis* (Parr, 1928)**

Localidade-tipo: Ao largo de Great Exuma, Bahamas; 23°42'N, 76°43'W.

Distribuição: Atlântico, Índico ocidental e Pacífico ocidental. No Atlântico ocidental é assinalada de Cape Cod até a Argentina.

Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Uyeno *et al.* (1983).

***Centrobranchus nigroocellatus* (Günther, 1873)**

Localidade-tipo: Atlântico Sul.

Distribuição: Atlântico, Índico ocidental e Pacífico sul. No Atlântico ocidental é assinalada de Cape Cod ao sul do Brasil.

Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Gago & Lavenberg (1992).

***Ceratoscopelus maderensis* (Lowe, 1839)**

Localidade-tipo: Ao largo da Ilha da Madeira.

Distribuição: Atlântico Norte e Sul. No Brasil é registrada apenas na região norte.

Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981).

Lote de Referência: MCZ 122793.

***Ceratoscopelus warmingii* (Lütken, 1892)**

Localidade-tipo: Sudoeste dos Açores; 32°06'N, 39°28'W.

Distribuição: Atlântico, Índico ocidental e Pacífico ocidental. No Brasil é assinalada ao largo de toda a costa.

Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Uyeno *et al.* (1983).

***Diaphus anderseni* Täning, 1932**

Localidade-tipo: Sudeste das Ilhas Fiji; 20°00'S, 174°29'E.

Distribuição: Atlântico Sul e Pacífico. No Brasil é registrada ao largo de toda a costa.

Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Hulley (1986a).

***Diaphus bertelseni* Nafpaktitis, 1966**

Localidade-tipo: Atlântico tropical; 0°15'S, 18°35'W-0°15'S, 18°45'W.

Distribuição: Atlântico e Pacífico. No Atlântico ocidental é assinalada de Nova Iorque ao sul do Brasil.

Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981).

***Diaphus brachycephalus* Täning, 1928**

Localidade-tipo: Atlântico Norte; 19°22'N, 24°06'W.

Distribuição: Atlântico e Índico oriental. No Atlântico ocidental é assinalada de Cape Cod ao sul do Brasil.

Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Hulley (1986a).

***Diaphus dumerilii* (Bleeker, 1856)**

Localidade-tipo: Ao largo de Manado, Sulawesi (Celebes), Indonésia.

Distribuição: Atlântico e Pacífico ocidental. No Atlântico ocidental é assinalada de Cape Cod até a Argentina.

Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Uyeno *et al.* (1983).

***Diaphus effulgens* (Goode & Bean, 1896)**

Localidade-tipo: Brown's Bank, Atlântico Norte (de conteúdo estomacal).

Distribuição: Atlântico, Pacífico Sul e Índico. No Atlântico ocidental é registrada da Nova Inglaterra ao Caribe e no sul do Brasil.

Referências: Haimovici *et al.* (1994), Hulley (1981), Hulley (1986a).

***Diaphus fragilis* Tåning, 1928**

Localidade-tipo: Atlântico Norte; 12°11'N, 35°49'W.

Distribuição: Atlântico, Índico e Pacífico ocidental e central. No Atlântico ocidental é assinalada de Nova Jersey ao sudeste do Brasil.

Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Uyeno *et al.* (1983).

***Diaphus garmani* Gilbert, 1906**

Localidade-tipo: Cuba, Caribe.

Distribuição: Atlântico, Pacífico ocidental e Índico ocidental. No Atlântico ocidental é assinalada da Carolina do Norte ao sul do Brasil.

Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Uyeno *et al.* (1983).

***Diaphus hudsoni* Zubbrigg & Scott, 1976**

Localidade-tipo: Atlântico Sul; 44°14'S, 42°43'W.

Distribuição: Atlântico Sul, Pacífico e Índico.

Referências: Hulley (1981), Hulley (1986a), Nafpaktitis (1978).

Lote de Referência: MZUSP 78326.

***Diaphus lucidus* (Goode & Bean, 1896)**

Localidade-tipo: Windward Passage, entre Cuba e Haiti, Caribe; 19°45'N, 75°04'W.

Distribuição: Atlântico, Pacífico Sul ocidental e Índico. No Atlântico ocidental é assinalada de Nova Jersey ao norte do Brasil.

Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Hulley (1986a).

***Diaphusluetkeni* (Brauer, 1904)**

Localidade-tipo: Índico.

Distribuição: Atlântico, Pacífico ocidental e Índico. No Atlântico ocidental é assinalada de Massachusetts ao norte do Brasil.

Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Hulley (1986a).

***Diaphus meadi* Nafpaktitis, 1978**

Localidade-tipo: 27°10'S, 08°59'E.

Distribuição: Atlântico, Pacífico e Índico. No Atlântico ocidental é assinalada na região da Convergência Subtropical.

Referências: Hulley (1981), Hulley (1986a).

***Diaphus metopoclampus* (Cocco, 1829)**

Localidade-tipo: Messina, Itália, Mediterrâneo.

Distribuição: Atlântico, Pacífico ocidental e Índico ocidental. No Atlântico ocidental é assinalada do nordeste dos Estados Unidos ao sudeste da Flórida, Golfo do México e do sudeste do Brasil até a Argentina.

Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Hulley (1986a).

***Diaphus mollis* Tåning, 1928**

Localidade-tipo: Atlântico Norte; 19°22'N, 24°06'W.

Distribuição: Atlântico, Pacífico ocidental e Índico ocidental. No Atlântico ocidental é assinalada de Cape Cod até a Argentina.

Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Hulley (1986a).

***Diaphus ostenfeldi* Tåning, 1932**

Localidade-tipo: Oeste da Nova Zelândia; 35°36'S, 171°53'E.

Distribuição: Circunglobal no hemisfério sul.

Referências: Nafpaktitis (1978), Hulley (1981), Hulley (1986a).

Lote de Referência: MZUSP 78260.

***Diaphus perspicillatus* (Ogilby, 1898)**

Localidade-tipo: Ilha de Lord Howe.

Distribuição: Atlântico, Pacífico ocidental e Índico ocidental. No Atlântico ocidental é registrada de Cape Cod ao sul do Brasil.

Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Hulley (1986a).

***Diaphus problematicus* Parr, 1928**

Localidade-tipo: Tongue of the Ocean, Bahamas; 24°29'N, 77°29'W.

Distribuição: Atlântico, Pacífico ocidental e Índico oriental. No Atlântico ocidental é assinalada de Nova Jersey ao sudeste do Brasil.

Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Uyeno *et al.* (1983).

***Diaphus splendidus* (Brauer, 1904)**

Localidade-tipo: 11 localidades nos oceanos Atlântico e Índico.

Distribuição: Atlântico, Pacífico ocidental e Índico. No Atlântico ocidental é assinalada de Nova Iorque ao sul do Brasil.

Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Hulley (1986a).

***Diaphus subtilis* Nafpaktitis, 1968**

Localidade-tipo: Atlântico Norte; 13°47'N, 61°26'W.
Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada de Nova Jersey às Guianas e nas regiões norte e sudeste do Brasil.
Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Hulley (1986a).
Lote de Referência: MCZ 118302-03.

***Diogenichthys atlanticus* (Tåning, 1928)**

Localidade-tipo: Atlântico Norte; 20°00'N, 2°55'W.
Distribuição: Atlântico, Pacífico e Índico ocidental. No Atlântico ocidental é assinalada de Cape Cod ao norte do Brasil.
Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Hulley (1986a).

***Electrona risso* (Cocco, 1829)**

Localidade-tipo: Messina, Itália, Mediterrâneo.
Distribuição: Atlântico, Índico e Pacífico. No Atlântico ocidental é registrada do norte da América do Sul até a Convergência Subtropical.
Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Uyeno *et al.* (1983).
Lote de Referência: MCZ 103083.

***Gonichthys barnesi* Whitley, 1943**

Localidade-tipo: Blinkenthorpe Beach, Ilha de Lord Howe.
Distribuição: Sul dos oceanos Atlântico, Índico e Pacífico. No Brasil é registrada ao largo da região sul.
Referências: Hulley (1981), Hulley (1986a).
Lote de Referência: MCZ 103138.

***Gonichthys cocco* (Cocco, 1829)**

Localidade-tipo: Itália, Mediterrâneo.
Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada de Cape Cod ao sul do Brasil.
Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Hulley (1986a).

***Gymnoscopelus nicholsi* (Gilbert, 1911)**

Localidade-tipo: Norte das Ilhas Falkland; 47°S, 60°W.
Distribuição: Circunpolar entre a Convergência Antártica e o continente Antártico. No Atlântico Sul ocidental, entre o sul do Brasil e 62°S.
Referências: Hulley (1981), Hulley (1986a).
Lote de Referência: MZUSP 78261.

***Gymnoscopelus piabilis* (Whitley, 1931)**

Localidade-tipo: Praia na Ilha Macquarie Island, sul da Tasmânia.
Distribuição: Circunpolar. No Brasil é registrada apenas na região sul.
Referências: Haimovici *et al.* (1994), Hulley (1981).

***Hygophum hanseni* (Tåning, 1932)**

Localidade-tipo: Leste da Nova Zelândia; 42°32'S, 174°50'E.
Distribuição: Sul dos oceanos Atlântico, Índico e Pacífico. No Brasil é registrada apenas na região sul.
Referências: Hulley (1981), Hulley (1986a).
Lote de Referência: MCZ 115962.

***Hygophum hygomii* (Lütken, 1892)**

Localidade-tipo: 38°00'N, 22°20'W.
Distribuição: Circunpolar. No Brasil é registrada apenas na região sudeste.
Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Hulley (1986a).

***Hygophum macrochir* (Günther, 1864)**

Localidade-tipo: Desconhecida.
Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada da Flórida ao nordeste do Brasil.
Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981).

***Hygophum reinhardtii* (Lütken, 1892)**

Localidade-tipo: Próximo da Ilha da Madeira; 34°22'N, 18°10'W.
Distribuição: Atlântico e Pacífico. No Atlântico ocidental é assinalada de Nova Iorque à Venezuela e do sudeste do Brasil ao Uruguai.
Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Hulley (1986a).

***Hygophum taaningi* Bekker, 1965**

Localidade-tipo: Atlântico Norte; 22°47'N, 63°40'W.
Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é registrada de Nova Iorque ao sul do Brasil.
Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981).
Lote de Referência: MCZ 114645-48.

***Lampadena anomala* Parr, 1928**

Localidade-tipo: Próximo de Bermuda; 32°24'N, 64°29'W.
Distribuição: Atlântico, Índico ocidental e Pacífico central. No Atlântico ocidental é assinalada no leste dos Estados Unidos, Caribe, Bermuda, nordeste do Brasil e Uruguai.
Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Hulley (1986a).
Lote de Referência: MCZ 127917.

***Lampadena chavesi* Collett, 1905**

Localidade-tipo: Ao largo dos Açores.
Distribuição: Atlântico, Índico e Pacífico. No Atlântico tem distribuição bipolar. No Brasil foi registrada ao largo da região sudeste.
Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Hulley (1986a).

***Lampadena luminosa* (Garman, 1899)**

Localidade-tipo: Próximo das Ilhas Galápagos; 0°57'30"S, 89°03'30"W.
Distribuição: Atlântico, Índico e Pacífico. No Atlântico ocidental é assinalada de Cape Cod ao Uruguai.
Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Uyeno *et al.* (1983).

***Lampadena notialis* Nafpaktitis & Paxton, 1968**

Localidade-tipo: Pacífico Sul; 42°00'S, 160°11'E.
Distribuição: Sul dos oceanos Atlântico, Índico e Pacífico. No Brasil é registrada na região sul.
Referências: Nakamura *et al.* (1986), Hulley (1981), Hulley (1986a).
Lote de Referência: MCZ 103019-20.

***Lampadena speculigera* Goode & Bean, 1896**

Localidade-tipo: 39°48'N, 70°36'W.
Distribuição: Atlântico, Índico e Pacífico. No Atlântico tem distribuição bipolar. Registrada na região sul do Brasil.
Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Hulley (1986a).
Lote de Referência: MCZ 114321-22.

***Lampanyctus alatus* Goode & Bean, 1896**

Localidade-tipo: Golfo do México, ao largo da Flórida, Estados Unidos; 21°43'N, 87°14'W.
Distribuição: Atlântico, Pacífico ocidental e Índico. No Atlântico ocidental é assinalada de Cape Cod ao Uruguai.
Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Hulley (1986a).

***Lampanyctus australis* Tåning, 1932**

Localidade-tipo: Ao largo da Nova Zelândia; 41°47'S, 176°55'E.
Distribuição: Circunglobal no hemisfério sul.
Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1986a).
Lote de Referência: MCZ 102820.

***Lampanyctus festivus* Tåning, 1928**

Localidade-tipo: 35°44'N, 29°33'W.
Distribuição: Atlântico, Índico e Pacífico. Distribuição aparentemente bipolar subtropical no Atlântico. No Brasil foi registrada na região sul.
Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Hulley (1986a).
Lote de Referência: MCZ 112481-83.

***Lampanyctus intricarius* Tåning, 1928**

Localidade-tipo: 38°10'N, 09°20'W.
Distribuição: Atlântico e Indo-Pacífico. Distribuição bipolar temperada. No Brasil é registrada na região sul.
Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Hulley (1986a).

***Lampanyctus lepidolichnus* Bekker, 1967**

Localidade-tipo: 42°17'S, 39°00'W.
Distribuição: Atlântico e Índico. No Brasil é registrada na região sudeste.
Referências: Hulley (1981), Hulley (1986a).

***Lampanyctus nobilis* Tåning, 1928**

Localidade-tipo: Atlântico Norte; 17°41'N, 60°58'W.
Distribuição: Circuntropical. No Brasil é assinalada do norte ao sudeste.
Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Uyeno *et al.* (1983).

***Lampanyctus photonotos* Parr, 1928**

Localidade-tipo: 22°43'N, 74°23'W.
Distribuição: Atlântico e ao largo da Nova Caledônia. No Atlântico ocidental é registrada desde a Terra Nova até o sul do Brasil.
Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Hulley (1986a).

***Lampanyctus pusillus* (Johnson, 1890)**

Localidade-tipo: Ao largo da Ilha da Madeira.
Distribuição: Distribuição bipolar no Atlântico e circunglobal no hemisfério sul. No Brasil é registrada apenas na região sul.
Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Hulley (1986a).

***Lampanyctus tenuiformes* Brauer, 1906**

Localidade-tipo: Entre Seicheles e Zanzibar; 4°34'08"S, 53°42'08"E.
Distribuição: Circuntropical. No Brasil é registrada apenas na região norte.
Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Uyeno *et al.* (1983).

***Lampanyctus vadulus* Hulley, 1981**

Localidade-tipo: Sudeste do Atlântico; 1°24'S, 25°58'W.
Distribuição: Atlântico tropical. No Brasil é registrada na região norte.
Referências: Hulley (1981), Uyeno *et al.* (1983).
Lote de Referência: MCZ 110196.

***Lampichthys procerus* (Brauer, 1904)**

Localidade-tipo: África do Sul; 35°32'08"S, 18°20'01"W.
Distribuição: Atlântico e Pacífico. No Atlântico Sul ocidental, entre 31°S e 44°S.
Referências: Hulley (1981), Hulley (1986a).
Lote de Referência: MZUSP 78268.

***Lepidophanes gausii* (Brauer, 1906)**

Localidade-tipo: Desconhecida.

Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada de Cape Cod ao Caribe e do sudeste do Brasil ao Uruguai.

Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981).

***Lepidophanes guentheri* (Goode & Bean, 1896)**

Localidade-tipo: Newfoundland Banks, noroeste do Atlântico.

Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é registrada de Cape Cod ao norte da Argentina.

Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Hulley (1986a).

***Lobianchia dofleini* (Zugmeyer, 1911)**

Localidade-tipo: Mediterrâneo.

Distribuição: Distribuição bipolar no Atlântico e circunglobal no hemisfério sul. No Brasil é assinalada na região sul.

Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Hulley (1986a).

***Lobianchia gemellari* (Cocco, 1838)**

Localidade-tipo: Messina, Itália, Mediterrâneo.

Distribuição: Atlântico, Pacífico e Índico. No Atlântico ocidental é assinalada de Cape Cod ao Uruguai.

Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Hulley (1986a).

***Loweina rara* (Lütken, 1892)**

Localidade-tipo: Atlântico Norte.

Distribuição: Atlântico, Índico e Pacífico. No Atlântico Sul ocidental é assinalada no sul do Brasil.

Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Hulley (1986a).

Lote de Referência: MCZ 102769-71.

***Myctophum affine* (Lütken, 1892)**

Localidade-tipo: 8°44'N, 21°00'W.

Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada de Cape Cod ao Caribe e do norte ao sul do Brasil.

Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981).

Lote de Referência: MCZ 106899-900.

***Myctophum asperum* Richardson, 1845**

Localidade-tipo: Desconhecida.

Distribuição: Circuntropical. No Atlântico ocidental é registrada de Cape Cod ao norte do Brasil.

Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Hulley (1986a).

***Myctophum nitidulum* Garman, 1899**

Localidade-tipo: Nordeste do Havaí; 27°50'N, 145°45'30"E.

Distribuição: Circunglobal. No Atlântico ocidental é registrada de Cape Cod ao norte da Argentina.

Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Uyeno *et al.* (1983).

***Myctophum obtusirostre* Tåning, 1928**

Localidade-tipo: Atlântico Norte; 17°50'N, 145°45'30"W.

Distribuição: Atlântico, Índico e Pacífico. No Atlântico ocidental é assinalada de Nova Iorque ao sul do Brasil.

Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Uyeno *et al.* (1983).

***Myctophum phengodes* (Lütken, 1892)**

Localidade-tipo: Pacífico Sul; 25°50'S, 102°50'E.

Distribuição: Sul dos oceanos Atlântico, Índico e Pacífico. No Brasil é registrada na região sul.

Referências: Hulley (1981), Hulley (1986a).

Lote de Referência: MCZ 105719-20.

***Myctophum selenops* Tåning, 1928**

Localidade-tipo: Atlântico Norte; 23°13'N, 82°21'W.

Distribuição: Atlântico, Índico e Pacífico. No Atlântico ocidental é registrada de Cape Cod até a Argentina.

Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Hulley (1986a).

***Nannobranchium atrum* (Tåning, 1928)**

Localidade-tipo: Atlântico Norte; 30°17'N, 20°44'W.

Distribuição: Atlântico, Pacífico ocidental e Índico. No Atlântico ocidental é assinalada de Nova Iorque até a Flórida e Golfo do México e do sul do Brasil à Argentina.

Referências: Zahuranec (2000), Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1986a).

***Nannobranchium cuprarium* (Tåning, 1928)**

Localidade-tipo: Atlântico Norte; 24°30'N, 80°00'W.

Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada de Cape Cod à Venezuela e do sudeste ao sul do Brasil.

Referências: Zahuranec (2000), Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981).

***Nannobranchium isaacsi* (Wisner, 1974)**

Localidade-tipo: 01°10'N, 11°36'W.

Distribuição: Atlântico oriental e ocidental central. No Brasil é registrada na região norte.

Referências: Zahuranec (2000), Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981).

Lote de Referência: MCZ 98459-60.

***Nannobranchium lineatum* (Tåning, 1928)**

Localidade-tipo: 17°54'N, 64°54'W.
Distribuição: Atlântico e Indo-Pacífico. No Atlântico ocidental é registrada de Cape Cod à Venezuela e na região norte do Brasil.
Referências: Zahuranec (2000), Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1986a).
Lote de Referência: MCZ 112265-70.

***Notolychnus valdiviae* (Brauer, 1904)**

Localidade-tipo: Atlântico e Índico.
Distribuição: Atlântico, Índico e Pacífico. No Atlântico ocidental é registrada de Cape Cod ao norte da Argentina.
Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Hulley (1986a).

***Notoscopelus caudispinosus* (Johnson, 1863)**

Localidade-tipo: Ilha da Madeira.
Distribuição: Atlântico, Pacífico e Índico. No Atlântico ocidental é assinalada de Cape Cod ao sul do Brasil.
Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Hulley (1986a).

***Notoscopelus resplendens* (Richardson, 1845)**

Localidade-tipo: Desconhecida.
Distribuição: Atlântico, Pacífico ocidental e Índico ocidental. No Atlântico ocidental é registrada de Cape Cod à Argentina.
Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Hulley (1986a).

***Scopelopsis multipunctatus* Brauer, 1906**

Localidade-tipo: 33°23'S, 16°19'E.
Distribuição: Circunglobal em águas subtropicais do Hemisfério Sul, ocorrendo ao largo do sudeste brasileiro.
Referências: Hulley (1981), Hulley (1986a).

***Symbolophorus barnardi* (Tåning, 1932)**

Localidade-tipo: Cape Point, África do Sul.
Distribuição: Atlântico Sul e Indo-Pacífico. No Brasil é registrada apenas na região sul.
Referências: Haimovici *et al.* (1994), Hulley (1981), Hulley (1986a).

***Symbolophorus rufinus* Tåning, 1928**

Localidade-tipo: Atlântico Norte; 15°50'N, 26°32'W.
Distribuição: Atlântico e Índico ocidental. No Atlântico ocidental é assinalada do sudoeste dos Estados Unidos ao sul do Brasil.
Referências: Nafpaktitis *et al.* (1977), Hulley (1981), Hulley (1986a).

***Symbolophorus veranyi* (Moreau, 1888)**

Localidade-tipo: Ao largo de Nice, França.
Distribuição: Atlântico Norte e Mediterrâneo. No Atlântico Sul é assinalada no norte do Brasil.
Referências: Hulley (1981), Hulley (1986a).
Lote de Referência: MCZ 103431.

***Taaningichthys bathyphilus* (Tåning, 1928)**

Localidade-tipo: Atlântico Norte; 25°11'N, 20°57'W.
Distribuição: Circuntropical. No Atlântico ocidental é assinalada do sudeste dos Estados Unidos ao Caribe e no norte do Brasil.
Referências: Hulley (1981), Hulley (1986a).
Lote de Referência: MCZ 96796.

***Taaningichthys minimus* (Tåning, 1928)**

Localidade-tipo: Atlântico Norte; 15°50'N, 26°32'W.
Distribuição: Atlântico, Índico e Pacífico. No Atlântico ocidental é registrada de Nova Iorque ao norte do Brasil.
Referências: Hulley (1981), Hulley (1986a).
Lote de Referência: MCZ 102368-69.

ORDEM LAMPRIDIFORMES

FAMÍLIA LAMPRIDIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Lampris guttatus* (Brünnich, 1788)**

Localidade-tipo: Elsinore, Dinamarca.
Distribuição: Circunglobal. No Brasil é assinalada em toda a costa.
Referências: Figueiredo & Menezes (1980), Olney (1984).

FAMÍLIA LOPHOTIDAE

JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO, NAÉRCIO AQUINO MENEZES & ANDRESSA PINTER DOS SANTOS

***Eumecichthys fiski* (Günther, 1890)**

Localidade-tipo: Cabo da Boa Esperança, Kalk Bay, África do Sul.
Distribuição: Atlântico e Pacífico.
Referência: Heemstra (1986b).
Lote de Referência: MZUSP 78201.

***Lophotus lacepede* Giorna, 1809**

Localidade-tipo: Não estabelecida (provavelmente Mediterrâneo).
Distribuição: Circunglobal. No Brasil é assinalada do norte ao sudeste.
Referências: Figueiredo & Menezes (1980), Olney (1984), Heemstra (1986b).
Observações: Citado por Figueiredo & Menezes (1980) como *Lophotus capellei*.

***Lophotus machadoi* (Miranda Ribeiro, 1927)**

Localidade-tipo: Rio de Janeiro, Brasil.

Distribuição: Conhecida da localidade-tipo.

Referência: Miranda Ribeiro (1927).

Observações: Provável sinônimo de *Lophotus lacepede*.

FAMÍLIA TRACHIPTERIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES, JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO &
ANDRESSA PINTER DOS SANTOS

***Desmodema polystictum* (Ogilby, 1897)**

Localidade-tipo: Ao largo de Newcastle, N. S. W.,
Austrália.

Distribuição: Atlântico e Pacífico.

Referência: Heemstra & Kannemeyer (1986).

Lote de Referência: MZUSP 78180.

***Trachipterus jacksonensis* (Ramsay, 1881)**

Localidade-tipo: Próximo a Sydney, Austrália.

Distribuição: Austrália, África do Sul, sudeste da América
do Sul.

Referências: Figueiredo & Menezes (1980), Mincarone
et al. (2000).

Observações: Figueiredo & Menezes (1980) registraram
essa espécie como *Trachipterus nigrifrons*, e
Mincarone, Soto & Lima (2000), como *Trachipterus*
arawatae.

***Zu cristatus* (Bonelli, 1819)**

Localidade-tipo: Lerici, Golfo de Spezia, Itália,
Mediterrâneo.

Distribuição: Atlântico, Índico e Pacífico. No Atlântico
ocidental é assinalada de Bermuda ao nordeste do
Brasil.

Referências: Heemstra & Kannemeyer (1986), Uyeno *et al.*
(1983).

Lote de Referência: MCZ 58928, 84634.

FAMÍLIA REGALECIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Regalecus glesne* Ascanius, 1772**

Localidade-tipo: Glesvaer, próximo de Bergen, Noruega.

Distribuição: Circunglobal. No Brasil é assinalada em toda
a costa.

Referências: Soto (1999a), Olney *et al.* (1993), Olney
(1984).

ORDEM POLYMIXIIFORMES

FAMÍLIA POLYMIXIIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES & JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO

***Polymixia lowei* Günther, 1859**

Localidade-tipo: Cuba, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental. No Brasil é assinalada
ao longo de toda a costa.

Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Kotlyar (1992),
Uyeno *et al.* (1983).

***Polymixia nobilis* Lowe, 1838**

Localidade-tipo: Ilha da Madeira.

Distribuição: Atlântico tropical.

Referências: McEachran & Fechhelm (1998), Koike &
Guedes (1983).

ORDEM OPHIDIIFORMES

FAMÍLIA CARAPIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Carapus bermudensis* (Jones, 1874)**

Localidade-tipo: Bermuda.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte
ao nordeste do Brasil.

Referência: Markle & Olney (1990).

Echiodon cryomargarites

Markle, Williams & Olney, 1983

Localidade-tipo: Pacífico ocidental, ao largo da Nova
Zelândia; 56°19'-21'S, 158°29'E.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental e Pacífico Sul oriental.
No Atlântico ocidental é assinalada do Rio Grande
do Sul até a Patagônia.

Referência: Markle & Olney (1990).

***Echiodon dawsoni* Williams & Shipp, 1982**

Localidade-tipo: Golfo do México; 29°39'50"N,
87°16'12"W.

Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é
assinalada do Maine ao sul do Brasil.

Referência: Markle & Olney (1990).

***Snyderidia canina* Gilbert, 1905**

Localidade-tipo: Cercanias da Ilha de Kauai, Ilhas do
Havai.

Distribuição: Circunglobal. No Atlântico ocidental é
registrada do Golfo do México e Bermuda ao
nordeste do Brasil.

Referência: Markle & Olney (1990).

FAMÍLIA OPHIDIIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES & JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO

Bassogigas gillii* Goode & Bean, 1896*Localidade-tipo:** 39°35'N, 70°54'W.**Distribuição:** Atlântico (possivelmente dos dois lados). No Atlântico ocidental, do Golfo do México até a costa leste do Brasil.**Referências:** Séret & Andreatta (1992), McEachran & Fechhelm (1998).***Bassozetus* sp.****Distribuição:** Conhecida apenas da costa leste do Brasil.**Referência:** Séret & Andreatta (1992).**Observações:** Exemplares descritos por Séret & Andreatta (1992).***Bathyonus laticeps* (Günther, 1878)****Localidade-tipo:** Atlântico central.**Distribuição:** Atlântico.**Referências:** Nielsen (1986), Séret & Andreatta (1992).***Benthocometes robustus* (Goode & Bean, 1886)****Localidade-tipo:** Ao largo de Moro Castle, Havana, Cuba, Caribe.**Distribuição:** Atlântico tropical e Mediterrâneo. Registrada no sul do Brasil.**Referências:** Haimovici *et al.* (1994), Cohen & Nielsen (1978).***Brotula barbata* (Bloch & Schneider, 1801)****Localidade-tipo:** Havana, Cuba.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da Flórida até Pernambuco.**Referências:** McEachran & Fechhelm (1998), Uyeno *et al.* (1983).***Genypterus blacodes* (Forster, 1801)****Localidade-tipo:** Nova Zelândia.**Distribuição:** Sul do Pacífico (Nova Zelândia) e sul da América do Sul, nos dois oceanos. No Atlântico é assinalada de Florianópolis para o sul.**Referências:** Lucena & Lucena (1981), Nakamura *et al.* (1986).***Genypterus brasiliensis* (Regan, 1903)****Localidade-tipo:** Rio de Janeiro, Brasil.**Distribuição:** Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro à Argentina.**Referências:** Figueiredo & Menezes (1978), Nakamura *et al.* (1986).***Lepophidium brevibarbe* (Cuvier, 1829)****Localidade-tipo:** Brasil.**Distribuição:** Atlântico ocidental, do sudeste da Flórida ao Brasil.**Referências:** Robins (1986), McEachran & Fechhelm (1998), Uyeno *et al.* (1983).***Lepophidium pheromystax* Robins, 1960****Localidade-tipo:** 07°55'N, 57°25'W.**Distribuição:** Atlântico ocidental central, da Guiana ao Cabo Orange.**Referências:** Robins (1960), Uyeno *et al.* (1983).***Leucicorus atlanticus* Nielsen, 1975****Localidade-tipo:** 19°00'N, 80°38'W.**Distribuição:** Atlântico ocidental, do Caribe ao sudeste do Brasil.**Referências:** Séret & Andreatta (1992), Nielsen (1975).***Monomitopus americanus* (Nielsen, 1971)****Localidade-tipo:** 30°03'S, 47°44'W.**Distribuição:** Atlântico Sul ocidental, do sul do Brasil ao Uruguai.**Referências:** Séret & Andreatta (1992), Nielsen (1971).***Neobythites brasiliensis* Nielsen, 1999****Localidade-tipo:** Ao largo do Brasil; 1°49'N, 46°48'W.**Distribuição:** Conhecida apenas da foz do Rio Amazonas.**Referência:** Nielsen (1999).***Neobythites gilli* Goode & Bean, 1885****Localidade-tipo:** 28°36'N, 85°33'W.**Distribuição:** Atlântico ocidental, do Golfo do México até Pernambuco.**Referências:** Koike & Guedes (1981), Nielsen (1999).***Neobythites ocellatus* Günther, 1887****Localidade-tipo:** Ao largo do nordeste do Brasil; 9°5'S, 34°50'W.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da Flórida à Venezuela e no nordeste do Brasil.**Referência:** Nielsen (1999).***Ophidion holbrookii* (Putnam, 1874)****Localidade-tipo:** Key West, Flórida, Estados Unidos.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da Carolina do Norte ao sul do Brasil.**Referências:** Figueiredo & Menezes (1978), Cohen & Nielsen (1978).

***Otophidium chickcharney* Böhlke & Robins, 1959**

Localidade-tipo: Lyford Cay, Ilha New Providence, Bahamas; 25°02'06"N, 77°34'56"W.

Distribuição: Atlântico ocidental, das Bahamas ao nordeste do Brasil.

Referências: Almeida (1973), Cohen & Nielsen (1978).

***Otophidium dormitator* Böhlke & Robins, 1959**

Localidade-tipo: Ilha de Andros, Bahamas; 24°06'15"N, 77°32'15"W.

Distribuição: Atlântico ocidental, das Bahamas ao nordeste do Brasil.

Referências: Carvalho Filho (1999), Cohen & Nielsen (1978).

***Penopus microphthalmus* (Vaillant, 1888)**

Localidade-tipo: Ao largo de Cabo Verde.

Distribuição: Atlântico tropical.

Referências: Séret & Andreata (1992), Nielsen & Cohen (1986).

***Raneya brasiliensis* (Kaup, 1856)**

Localidade-tipo: Brasil.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro até a Argentina.

Referências: Cohen & Nielsen (1978), Nakamura *et al.* (1986).

Observações: Figueiredo & Menezes (1978) citaram esta espécie como *Raneya fluminensis*.

FAMÍLIA BYTHITIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES & JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO

***Diplacanthopoma brachysoma* Günther, 1887**

Localidade-tipo: Ao largo de Pernambuco, Brasil.

Distribuição: Atlântico ocidental, no Golfo do México e nordeste do Brasil.

Referência: Günther (1887).

Observações: O grupo necessita revisão e poderá haver instabilidade taxonômica.

***Saccogaster parva* Cohen & Nielsen, 1972**

Localidade-tipo: Sul do Brasil; 24°33'S, 43°32'W.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, ao largo do sul do Brasil.

Referência: Cohen & Nielsen (1972).

***Saccogaster staigeri* Cohen & Nielsen, 1972**

Localidade-tipo: 27°11'N, 79°49'W.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida e Golfo do México ao sudeste do Brasil.

Referências: Cohen & Nielsen (1972), McEachran & Feckhelm (1998).

***Stygnobrotula latebricola* (Böhlke, 1957)**

Localidade-tipo: Green Cay, Bahamas; 25°07'00"N, 77°11'15"W.

Distribuição: Atlântico ocidental. Conhecida da Flórida a Curaçao e da Bahia ao Espírito Santo.

Referências: Almeida (1973), Moura *et al.* (1999).

FAMÍLIA APHYONIDAE

JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Barathronus bicolor* Goode & Bean, 1886**

Localidade-tipo: Ao largo da Ilha de Guadalupe, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, do Golfo do México ao sudeste do Brasil.

Referências: Séret & Andreata (1992), McEachran & Feckhelm (1998), Uyeno *et al.* (1983).

ORDEM GADIFORMES

FAMÍLIA MACROURIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES & JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO

***Bathygadus melanobranchus* Vaillant, 1888**

Localidade-tipo: Ao largo do Marrocos; 32°29'N, 09°47'W.

Distribuição: Atlântico e possivelmente Índico ocidental.

Referências: Séret & Andreata (1992), Cohen *et al.* (1990), Uyeno *et al.* (1983).

***Caelorinchus caribbaeus* (Goode & Bean, 1885)**

Localidade-tipo: Golfo do México; 29°07'30"N, 88°08'00"W.

Distribuição: Atlântico ocidental, do Cabo Hatteras ao norte do Brasil.

Referências: Cohen *et al.* (1990), Fahay & Markle (1984), Marshall & Iwamoto (1973a).

***Caelorinchus carminatus* (Goode, 1880)**

Localidade-tipo: 40°02'54"N, 70°23'40"W.

Distribuição: Atlântico ocidental, do norte dos Estados Unidos ao Brasil.

Referências: Séret & Andreata (1992), Marshall & Iwamoto (1973a), Uyeno *et al.* (1983).

Observações: Identificada por diversos autores como subespécie, *C. caelorhynchus carminatus*.

***Caelorinchus marinii* Hubbs, 1934**

Localidade-tipo: Ao largo da Província de Buenos Aires, Argentina; 38°52'S, 56°20'W.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do sul do Brasil à Antártica.

Referências: Cohen *et al.* (1990), Fahay & Markle (1984), Marshall & Iwamoto (1973a).

Observações: Figueiredo & Menezes (1978) citaram esta espécie como *Caelorhynchus caelorhynchus*.

***Cetonurus globiceps* (Vaillant, 1888)**

Localidade-tipo: Sudão e ao largo dos Açores.
Distribuição: Atlântico, Índico e Pacífico ocidental.
Referências: Séret & Andreato (1992), McEachran & Fechhelm (1998).

***Coryphaenoides affinis* Günther, 1878**

Localidade-tipo: Ao largo da foz do Rio da Prata.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do leste do Brasil até a foz do Rio da Prata.
Referências: Séret & Andreato (1992), Günther (1878).

***Hymenocephalus billsam* Marshall & Iwamoto, 1973**

Localidade-tipo: Mar do Caribe, ao largo de Porto Rico; 17°49'N, 66°11'W.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida até o Rio de Janeiro.
Referências: Cohen *et al.* (1990), Fahay & Markle (1984), Marshall & Iwamoto (1973c).

***Hymenocephalus italicus* Giglioli, 1884**

Localidade-tipo: Genova, Itália, Mediterrâneo.
Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental está registrada da Flórida ao norte do Brasil.
Referências: Cohen *et al.* (1990), Fahay & Markle (1984), Marshall & Iwamoto (1973c).

***Lucigadus ori* (Smith, 1968)**

Localidade-tipo: Ao largo de Durban, África do Sul.
Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é conhecida do sul do Brasil ao Uruguai.
Referências: Haimovici *et al.* (1994), Cohen *et al.* (1990).

***Malacocephalus laevis* (Lowe, 1843)**

Localidade-tipo: Ao largo da Ilha da Madeira.
Distribuição: Atlântico, Índico e Pacífico. No Atlântico ocidental é conhecida do Golfo do México até o norte do Brasil.
Referências: Cohen *et al.* (1990), Fahay & Markle (1984), Marshall (1973).

***Malacocephalus occidentalis* Goode & Bean, 1885**

Localidade-tipo: Ao largo do Cabo Cod, Carolina do Norte, Estados Unidos.
Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada de Cape Cod ao Uruguai.
Referências: Cohen *et al.* (1990), Fahay & Markle (1984), Marshall (1973).
Observações: Figueiredo & Menezes (1978) citaram esta espécie como *Ventrifossa occidentalis*.

***Malacocephalus okamurai* Iwamoto & Arai, 1987**

Localidade-tipo: Ao largo da foz do Amazonas; 02°04'N, 47°00'W.
Distribuição: Atlântico ocidental central, da Guiana Francesa até ao largo da foz do Amazonas.
Referências: Iwamoto & Arai (1987), Cohen *et al.* (1990).

***Nezumia aequalis* (Günther, 1878)**

Localidade-tipo: De águas profundas ao sul de Portugal.
Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada do Estreito de Davis ao norte do Brasil.
Referências: Cohen *et al.* (1990), Fahay & Markle (1984), Marshall & Iwamoto (1973d).

***Nezumia suilla* Marshall & Iwamoto, 1973**

Localidade-tipo: 09°20', 81°24'W.
Distribuição: Atlântico ocidental, do Golfo do México ao Brasil.
Referências: Séret & Andreato (1992), McEachran & Fechhelm (1998), Cohen *et al.* (1990).

***Odontomacrus murrayi* Norman, 1939**

Localidade-tipo: Leste da Nova Zelândia.
Distribuição: Circunglobal. No Brasil é registrada na região norte.
Referências: Fahay & Markle (1984), Marshall & Iwamoto (1973e).
Lote de Referência: MCZ 61694.

***Sphagemacrus grenadae* (Parr, 1946)**

Localidade-tipo: 12°03'55"N, 61°49'40"W.
Distribuição: Atlântico ocidental, do leste dos Estados Unidos ao Brasil.
Referências: Séret & Andreato (1992), McEachran & Fechhelm (1998), Cohen *et al.* (1990).

***Ventrifossa macropogon* Marshall, 1973**

Localidade-tipo: 16°35'N, 80°10'W.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida ao Brasil.
Referências: Séret & Andreato (1992), McEachran & Fechhelm (1998), Cohen *et al.* (1990).

FAMÍLIA MORIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES & JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO

***Antimora rostrata* (Günther, 1878)**

Localidade-tipo: Entre o Cabo da Boa Esperança e a Ilha Kerguelen; leste da foz do Rio da Prata.
Distribuição: Atlântico, Pacífico e Índico.
Referências: Small (1981), Nakamura *et al.* (1986).

***Gadella imberbis* (Vaillant, 1888)**

Localidade-tipo: Ao largo da Ilha de Cabo Verde.
Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é registrada da Carolina do Norte ao norte do Brasil e também no sul do Brasil.
Referências: Paulin (1989), Cohen *et al.* (1990), Fahay & Markle (1984).

***Laemonema barbatulum* Goode & Bean, 1883**

Localidade-tipo: Atlântico ocidental; 32-38°N, 73-78°W.
Distribuição: Atlântico ocidental, de 40°17'N a 02°37'S.
Referências: Meléndez C. & Markle (1997), Cohen *et al.* (1990), Uyeno *et al.* (1983).

***Laemonema goodebeanorum*
Meléndez & Markle, 1997**

Localidade-tipo: Atlântico ocidental; 28°34'N, 86°48'W.
Distribuição: Atlântico ocidental, de 42°38'N a 25°24'S.
Referências: Meléndez C. & Markle (1997), Cohen *et al.* (1990).

***Physiculus fulvus* Bean, 1884**

Localidade-tipo: Leste de Nova Jersey, Estados Unidos; 40°01'N, 69°56'W.
Distribuição: Atlântico ocidental, de Cape Cod até o Caribe e do Suriname ao norte do Brasil.
Referências: Paulin (1989), Fahay & Markle (1984), Shcherbachev (1993).

***Physiculus karrerae* Paulin, 1989**

Localidade-tipo: Ao largo do Brasil; 32°59'S, 50°23'W.
Distribuição: Atlântico ocidental. Assinalada no Caribe, Ilha de Santa Helena e no sudeste e sul do Brasil.
Referências: Paulin (1989), Fahay & Markle (1984), Shcherbachev (1993).

***Physiculus kaupi* Poey, 1865**

Localidade-tipo: Cuba, Caribe.
Distribuição: Atlântico ocidental tropical. No Brasil foi registrada na região sudeste.
Referências: Paulin (1989), Fahay & Markle (1984), Shcherbachev (1993).

***Salilota australis* (Günther, 1878)**

Localidade-tipo: Porto Bueno, América do Sul.
Distribuição: Sul da América do Sul, de Florianópolis, no Atlântico, até 50°S no Pacífico.
Referências: Lucena & Lucena (1981), Paulin (1989), Cohen *et al.* (1990).

FAMÍLIA MELANONIDAE

JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO & ANDRESSA PINTER DOS SANTOS

***Melanonus zugmayeri* Norman, 1930**

Localidade-tipo: Atlântico; 13°58'30"S, 11°43'30"W.
Distribuição: Circunglobal.
Referências: Cohen (1986b), Cohen (1986c).
Lote de Referência: MZUSP 78233.

FAMÍLIA BREGMACEROTIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Bregmaceros atlanticus* Goode & Bean, 1886**

Localidade-tipo: Granada, Caribe; Golfo do México; costa ocidental da Flórida, Estados Unidos.
Distribuição: Atlântico, Índico e Mediterrâneo. No Atlântico ocidental é assinalada de Nova Jersey às Guianas e no sul do Brasil.
Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Cohen *et al.* (1990), Shen & Wang (1991).

***Bregmaceros cantori* Milliken & Houde, 1984**

Localidade-tipo: Fossa de Cariaco, ao largo da Venezuela; 10°38'N, 65°45'W.
Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é registrada da Carolina do Norte ao Brasil.
Referências: Milliken & Houde (1984), Cohen *et al.* (1990), Shen & Wang (1991).

***Bregmaceros maclellandii* Thompson, 1840**

Localidade-tipo: Delta do Rio Ganges, Índia.
Distribuição: Circunglobal em águas tropicais e temperadas. Registrada no norte do Brasil.
Referências: Milliken & Houde (1984), Cohen *et al.* (1990), Shen & Wang (1991).

FAMÍLIA PHYCIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Urophycis brasiliensis* (Kaup, 1858)**

Localidade-tipo: Brasil.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental. Assinalada do sudeste ao sul do Brasil.
Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Cohen *et al.* (1990), Fahay & Markle (1984).

***Urophycis mystacea* Miranda Ribeiro, 1903**

Localidade-tipo: Ilha Rasa, Rio de Janeiro, Brasil.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro até a Argentina.
Referência: Figueiredo & Menezes (1978).
Observações: Figueiredo & Menezes (1978) citaram esta espécie como *U. mystaceus*.

FAMÍLIA MERLUCCIIDAE
NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Macruronus magellanicus* Lönnberg, 1907**

Localidade-tipo: Eden Harbor, Smyth Channel.
Distribuição: Atlântico e Pacífico, de ambos os lados do sul da América do Sul. No Atlântico Sul ocidental é assinalada do sul do Brasil ao Estreito de Magalhães.
Referências: Haimovici *et al.* (1994), Cohen *et al.* (1990), Nakamura *et al.* (1986).

***Merluccius hubbsi* Marini, 1933**

Localidade-tipo: Buenos Aires, Argentina.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro ao sul da Argentina.
Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Cohen *et al.* (1990), Nakamura *et al.* (1986).

ORDEM BATRACHOIDIFORMES

FAMÍLIA BATRACHOIDIDAE
NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Amphichthys cryptocentrus* (Valenciennes, 1837)**

Localidade-tipo: Bahia, Brasil.
Distribuição: Parte central do Atlântico ocidental, do Panamá até a Bahia.
Referências: Menezes & Figueiredo (1998), Uyeno *et al.* (1983).

***Batrachoides surinamensis*
(Bloch & Schneider, 1801)**

Localidade-tipo: Suriname.
Distribuição: Parte central do Atlântico ocidental, de Honduras até a Bahia.
Referências: Menezes & Figueiredo (1998), Collette & Russo (1981), Uyeno *et al.* (1983).

***Porichthys kymosemeum* Gilbert, 1968**

Localidade-tipo: Próximo à foz do Rio Amazonas, ao largo do Brasil; 4°02'N, 50°20'W.
Distribuição: Conhecida apenas do norte e nordeste do Brasil.
Referências: Menezes & Figueiredo (1998), Gilbert (1968).

***Porichthys oculoifrenum* Gilbert, 1968**

Localidade-tipo: Ao largo da Venezuela, Caribe; 10°7'N, 62°42'W.
Distribuição: Parte central do Atlântico ocidental, da Venezuela ao norte do Brasil.
Referências: Menezes & Figueiredo (1998), Gilbert (1968).

***Porichthys pauciradiatus* Caldwell & Caldwell, 1963**

Localidade-tipo: Baía Caledônia, Panamá; 8°53'03"N, 77°41'20"W.
Distribuição: Parte central do Atlântico ocidental, da América Central ao norte do Brasil.
Referências: Menezes & Figueiredo (1998), Gilbert (1968).

***Porichthys plectrodon* Goode & Bean, 1882**

Localidade-tipo: Galveston, Texas, Estados Unidos.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Virgínia ao nordeste do Brasil.
Referências: Menezes & Figueiredo (1998), Gilbert (1968), Uyeno *et al.* (1983).

***Porichthys porosissimus* (Valenciennes, 1837)**

Localidade-tipo: Costas da América do Sul.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Espírito Santo à Argentina.
Referências: Menezes & Figueiredo (1998), Gilbert (1968), Nakamura *et al.* (1986).

***Potamobatrachus trispinosus* Collette, 1995**

Localidade-tipo: Rio Tocantins, poça perto da cidade de Jatobal, Pará, Brasil.
Distribuição: Bacia dos rios Tocantins e Araguaia.
Referência: Collette (1995).

***Thalassophryne amazonica* Steindachner, 1876**

Localidade-tipo: Rio Amazonas, na boca do Rio Negro e do Xingú.
Distribuição: Rio Amazonas e tributários.
Referência: Collette (1966b).

***Thalassophryne montevidensis* Berg, 1893**

Localidade-tipo: Rio da Prata, Punta Carretas, próximo de Montevidéu, Uruguai.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro à Argentina.
Referências: Menezes & Figueiredo (1998), Collette (1966b).

***Thalassophryne nattereri* Steindachner, 1876**

Localidade-tipo: Rio Amazonas, Pará, Brasil.
Distribuição: Registrada entre o norte da América do Sul e o sudeste do Brasil.
Referências: Menezes & Figueiredo (1998), Collette (1966b), Uyeno *et al.* (1983).

***Thalassophryne punctata* Steindachner, 1876**

Localidade-tipo: Porto Seguro, Bahia, Brasil.
Distribuição: Conhecida apenas de Pernambuco até a Bahia.
Referências: Menezes & Figueiredo (1998), Collette (1966b).

Triathalassotia lambaloti
Menezes & Figueiredo, 1998

Localidade-tipo: Ao largo de Santa Catarina, Brasil, estação 1174 do N. Oc. "Prof. W. Besnard"; 26°03'S, 46°46"W.

Distribuição: Conhecida apenas do sudeste e sul do Brasil.

Referência: Menezes & Figueiredo (1998).

ORDEM LOPHIIFORMES

FAMÍLIA LOPHIIDAE
NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Lophius gastrophysus* Miranda Ribeiro, 1915**

Localidade-tipo: Rio de Janeiro, Brasil.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte à Argentina.

Referência: Figueiredo & Menezes (1978).

FAMÍLIA ANTENNARIIDAE
NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Antennarius multiocellatus* (Valenciennes, 1837)**

Localidade-tipo: Havana, Cuba, Caribe.

Distribuição: Atlântico. No Brasil, assinalada da região norte ao sudeste.

Referência: Pietsch & Grobecker (1987).

***Antennarius striatus* (Shaw & Nodder, 1794)**

Localidade-tipo: Taiti, Society Islands.

Distribuição: Atlântico, Índico e Pacífico. Assinalada ao longo de toda a costa brasileira.

Referências: Pietsch & Grobecker (1987), Figueiredo & Menezes (1978), Uyeno *et al.* (1983).

Observações: Uyeno *et al.* (1983) e Figueiredo & Menezes (1978) registraram esta espécie como *Phrynelox scaber*.

***Histrio histrio* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: No mar, entre algas.

Distribuição: Atlântico, Índico e Pacífico. Assinalada ao longo de toda a costa brasileira.

Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Pietsch & Grobecker (1987).

FAMÍLIA CHAUNACIDAE
NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Chaunax suttkusi* Caruso, 1989**

Localidade-tipo: Ao largo da Venezuela.

Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada da Carolina do Sul ao nordeste do Brasil.

Referência: Caruso, J.H. (1989).

FAMÍLIA OGCOEPHALIDAE
NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Dibranchus atlanticus* Peters, 1876**

Localidade-tipo: Próximo à costa oeste da África.

Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é registrada de Rhode Island ao nordeste do Brasil.

Referências: Cervigón (1991), Bradbury (1967), Uyeno *et al.* (1983).

***Halieutichthys aculeatus* (Mitchill, 1818)**

Localidade-tipo: Estreito das Bahamas.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte ao norte da América do Sul e na foz do Rio Doce, Brasil.

Referências: Moura *et al.* (1999), Bradbury (1967), Uyeno *et al.* (1983).

***Ogcocephalus declivirostris* Bradbury, 1980**

Localidade-tipo: Ao largo do Texas, Estados Unidos; 28°02'N, 96°03'W.

Distribuição: Atlântico ocidental. Assinalada no Golfo do México, estreito da Flórida e em Alagoas.

Referências: Ramos (1994), Bradbury (1967).

***Ogcocephalus nasutus* (Cuvier, 1837)**

Localidade-tipo: Desconhecida.

Distribuição: Atlântico ocidental, do Golfo do México à foz do Rio Amazonas.

Referências: Bradbury (1980), Bradbury (1967), Uyeno *et al.* (1983).

***Ogcocephalus notatus* (Valenciennes, 1837)**

Localidade-tipo: Suriname; Nova Iorque, Estados Unidos.

Distribuição: Atlântico ocidental, do Caribe ao sudeste do Brasil.

Referências: Bradbury (1980), Bradbury (1967), Uyeno *et al.* (1983).

Lote de Referência: MCZ 45075, 45078.

***Ogcocephalus parvus* Longley & Hildebrand, 1940**

Localidade-tipo: Tortuga, Flórida, Estados Unidos.

Distribuição: Atlântico ocidental, do Cabo Hatteras até Recife.

Referências: Bradbury (1980), Bradbury (1967), Uyeno *et al.* (1983).

***Ogcocephalus vespertilio* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: Oceano americano.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do norte do Brasil à foz do Rio da Prata.

Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Bradbury (1980), Bradbury (1967).

FAMÍLIA MELANOCETIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES

Melanocetus johnsoni* Günther, 1864*Localidade-tipo:** Mar da Madeira.**Distribuição:** Circunglobal.**Referências:** Pietsch & Van Duzer (1980), Uyeno *et al.* (1983).***Melanocetus murrayi* Günther, 1887****Localidade-tipo:** Atlântico central; 1°47'N, 24°26'W.**Distribuição:** Circunglobal.**Referência:** Pietsch & Van Duzer (1980).

FAMÍLIA ONEIRODIDAE

JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO & ANDRESSA PINTER DOS SANTOS

Oncirodes notius* Pietsch, 1974*Localidade-tipo:** Oceano Antártico, Bellinghausen Sea; 62°13'S, 95°39'W.**Distribuição:** Setores correspondentes ao Atlântico e Pacífico do Oceano Antártico.**Referência:** Pietsch (1974).**Lote de Referência:** MZUSP 78220.

FAMÍLIA CERATIIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES

Ceratias uranoscopus* Murray, 1877*Localidade-tipo:** Nordeste do Atlântico.**Distribuição:** Atlântico e Pacífico. No Atlântico ocidental é assinalada da Nova Escócia ao nordeste do Brasil.**Referência:** Pietsch (1986).***Cryptosaras couesii* Gill, 1883****Localidade-tipo:** Ao largo de Nova Iorque, Estados Unidos; 39°18'30"N, 68°24'00"W.**Distribuição:** Circunglobal.**Referência:** Uyeno *et al.* (1983).

ORDEM MUGILIFORMES

FAMÍLIA MUGILIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES

Mugil curema* Valenciennes, 1836*Localidade-tipo:** Bahia, Brasil.**Distribuição:** Atlântico e Pacífico. No Atlântico ocidental é assinalada de Massachusetts ao sul do Brasil.**Referências:** Menezes & Figueiredo (1985), Menezes (1983), Harrison (1993).***Mugil curvidens* Valenciennes, 1836****Localidade-tipo:** Ilha de Ascensão; Bahia, Brasil.**Distribuição:** Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada do Caribe ao sudeste do Brasil.**Referências:** Menezes & Figueiredo (1985), Menezes (1983).***Mugil incilis* Hancock, 1830****Localidade-tipo:** Ditches, Guiana.**Distribuição:** Atlântico ocidental, do Caribe ao sudeste do Brasil.**Referências:** Menezes & Figueiredo (1985), Menezes (1983).***Mugil liza* Valenciennes, 1836****Localidade-tipo:** Martinica, Caribe.**Distribuição:** Atlântico ocidental, do sul da Flórida e Bermuda ao sudeste do Brasil.**Referências:** Menezes & Figueiredo (1985), Menezes (1983), Harrison (1993).***Mugil platanus* Günther, 1880****Localidade-tipo:** Buenos Aires, Argentina.**Distribuição:** Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro até a Argentina.**Referência:** Menezes (1983).***Mugil trichodon* Poey, 1875****Localidade-tipo:** Cuba.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da Flórida ao nordeste do Brasil.**Referências:** Menezes & Figueiredo (1985), Menezes (1983).***Mugil* sp.****Distribuição:** Atlântico ocidental, inclusive ao longo de toda a costa brasileira.**Referências:** Menezes (1983), Harrison (1993).**Observações:** *Mugil* sp. corresponde à espécie usualmente identificada como *M. gaimardianus* (nome suprimido, Opinion ICZN 1787).

ORDEM ATHERINIFORMES

FAMÍLIA ATHERINOPSIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES; RODRIGO LEÃO DE MOURA & JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO

Atherinella brasiliensis* (Quoy & Gaimard, 1824)*Localidade-tipo:** Rio de Janeiro, Brasil.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da Venezuela ao Rio Grande do Sul.**Referências:** Figueiredo & Menezes (1978), Chernoff (1986a).**Observações:** Figueiredo & Menezes (1978) citaram esta espécie como *Xenomelaniris brasiliensis*.

***Atherinomorus stipes* (Müller & Troschel, 1848)**

Localidade-tipo: Barbados, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida e Bahamas ao Brasil.

Referências: Cervigón (1991), Ivantsoff & Crowley (1991), Dyer (1998).

***Membras dissimilis* (Carvalho, 1956)**

Localidade-tipo: Cananéia, São Paulo, Brasil.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, conhecida apenas de São Paulo.

Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Chernoff (1986b), Dyer (1998).

***Odontesthes argentinensis* (Valenciennes, 1835)**

Localidade-tipo: Montevidéu, Uruguai.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do sudeste do Brasil à Argentina.

Referências: Bemvenuti (1993), White (1985), Dyer (1998).

***Odontesthes bicudo* Malabarba & Dyer, 2002**

Localidade-tipo: Lagoa Emboaba, Osório, Rio Grande do Sul, Brasil. 29°57'57"S, 50°13'45".

Distribuição: Lagoas Caconde, Emboaba, do Horácio e do Lessa, a nordeste de Osório, RS.

Referência: Malabarba & Dyer (2002).

***Odontesthes bonariensis* (Valenciennes, 1835)**

Localidade-tipo: Rio da Prata, Montevidéu, Uruguai.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do sudeste do Brasil à Argentina.

Referências: Figueiredo & Menezes (1978), White (1985), Nakamura *et al.* (1986).

***Odontesthes humensis* de Buen, 1953**

Localidade-tipo: Rio Negro, Uruguai.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do sul do Brasil à Argentina.

Referências: Bemvenuti (1999), White (1985), Dyer (1998).

***Odontesthes iguapensis* (Miranda Ribeiro, 1915)**

Localidade-tipo: Iguape, São Paulo, Brasil.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, conhecida apenas de São Paulo.

Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Woods & Sonoda (1973), Dyer (1998).

***Odontesthes incisa* (Jenyns, 1841)**

Localidade-tipo: 39°S, 61°W.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do sul do Brasil à Argentina.

Referências: Figueiredo & Menezes (1978), White (1985), Dyer (1998).

Observações: Figueiredo & Menezes (1978) citaram esta espécie como *Austroatherina incisa*.

***Odontesthes ledae* Malabarba & Dyer, 2002**

Localidade-tipo: Lagoa Fortaleza, Cidreira, Rio Grande do Sul, Brasil. 30°09'33"S, 50°13'14"W.

Distribuição: Lagoas costeiras do Rio Grande do Sul, da Lagoa do Armazem à Lagoa do Rincão das Éguas e nas lagoas do Cipó e da Solidão.

Referência: Malabarba & Dyer (2002).

***Odontesthes miriniensis* Bemvenuti, 1995**

Localidade-tipo: Lagoa Mirim, junto a sede da Estação Ecológica do Taim, Rio Grande do Sul, Brasil.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do sul do Brasil à Argentina.

Referências: Bemvenuti (1995), White (1985), Dyer (1998).

***Odontesthes perugiae* Evermann & Kendall, 1906**

Localidade-tipo: Provavelmente em água doce, Argentina.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Brasil à Argentina.

Referências: Bemvenuti (1999), White (1985), Beheregaray *et al.* (2001).

Observações: Segundo Beheregaray *et al.* (2001), *O. perugiae* representa um complexo com pelo menos cinco espécies que ocorrem no sul do Brasil. O complexo de espécies necessita revisão taxonômica.

***Odontesthes piquava* Malabarba & Dyer, 2002**

Localidade-tipo: Lagoa da Pinguela, Tramandaí, Rio Grande do Sul, Brasil. 29°49'0"S, 50°10'14"W.

Distribuição: Lagoas costeiras maiores do Rio Grande do Sul, ao norte da Lagoa de Tramandaí, até a Lagoa Itapeva.

Referência: Malabarba & Dyer (2002).

***Odontesthes retropinnis* (de Buen, 1953)**

Localidade-tipo: Rio Negro, Uruguai.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental. No Brasil é registrada apenas no sul.

Referências: Bemvenuti (1999), White (1985), Dyer (1998).

ORDEM BELONIFORMES

FAMÍLIA BELONIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES & JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO

Ablennes hians* (Valenciennes, 1846)*Localidade-tipo:** Bahia, Brasil.**Distribuição:** Circuntropical. No Brasil é registrada do norte ao sudeste.**Referências:** Figueiredo & Menezes (1978), Collette & Berry (1965), Uyeno *et al.* (1983).***Belonion apodion* Collette, 1966****Localidade-tipo:** Laguna a 3 km a sudeste de Costa Marques, Bolívia; Rio Guaporé, Brasil.**Distribuição:** Rios Guaporé e Madeira.**Referência:** Collette (1966a).***Platybelone argalus* (Lesueur, 1821)****Localidade-tipo:** Guadalupe, Caribe.**Distribuição:** Circuntropical. No Brasil é registrada do nordeste.**Referência:** Cervigón (1991).***Potamorraphis eigenmanni* Miranda Ribeiro, 1915****Localidade-tipo:** Porto Esperidião, Rio Jauru, Mato Grosso, Brasil.**Distribuição:** Alto Rio Madeira e Rio Paraguai.**Referência:** Collette (1982).***Potamorraphis guianensis* (Schomburgk, 1843)****Localidade-tipo:** Rio Padauri, Guiana.**Distribuição:** Bacia Amazônica, Orinoco e rios das Guianas.**Referência:** Collette (1982).***Potamorraphis petersi* Collette, 1974****Localidade-tipo:** Poça perto da junção dos rios Guaviare e Inírida, Laguna Coco, Puerto Inírida, Colômbia.**Distribuição:** Parte alta dos rios Negro e Orinoco.**Referência:** Collette (1982).***Pseudotylorus angusticeps* (Günther, 1866)****Localidade-tipo:** Ecuador.**Distribuição:** Alto e Baixo Amazonas, no Perú e Ecuador; baixo Paraná e Paraguai.**Referência:** Collette (1974).***Pseudotylorus microps* (Günther, 1866)****Localidade-tipo:** Suriname e Guiana.**Distribuição:** Bacias do Amazonas e Orinoco.**Referência:** Collette (1974).***Strongylura marina* (Walbaum, 1792)****Localidade-tipo:** Long Island, Nova Iorque, Estados Unidos.**Distribuição:** Atlântico ocidental e Mediterrâneo. No Atlântico ocidental é assinalada do Golfo do México ao sul do Brasil.**Referência:** Figueiredo & Menezes (1978).***Strongylura timucu* (Walbaum, 1792)****Localidade-tipo:** Lago Papará, cerca de 24 milhas ao sul de Natal, Brasil.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da Flórida ao sul do Brasil.**Referências:** Figueiredo & Menezes (1978), Collette (1968).***Tylosurus acus* (Lacepède, 1803)****Localidade-tipo:** Martinica, Caribe.**Distribuição:** Circuntropical. No Brasil é assinalada do norte ao sudeste.**Referências:** Figueiredo & Menezes (1978), Collette & Berry (1965).***Tylosurus crocodilus* (Péron & Lesueur, 1821)****Localidade-tipo:** Ilhas Maurício.**Distribuição:** Circuntropical. No Brasil é registrada no nordeste.**Referências:** Figueiredo & Menezes (1978), Collette (1978).

FAMÍLIA SCOMBERESOCIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES

Nanichthys simulans* Hubbs & Wisner, 1980*Localidade-tipo:** Atlântico Sul central; 24°25'S, 15°32'W.
Distribuição: Atlântico e Índico. No Brasil é registrada ao largo da região sudeste.**Lote de Referência:** MCZ 57519-21.***Scomberesox saurus* (Walbaum, 1792)****Localidade-tipo:** Cornwall e mares britânicos.**Distribuição:** Atlântico, Índico e Pacífico. No Brasil é assinalada na região sul.**Referência:** Figueiredo & Menezes (1978).***Scomberesox scombroides* (Richardson, 1843)****Localidade-tipo:** Nova Zelândia.**Distribuição:** Circunglobal no Hemisfério Sul.**Referência:** Hubbs & Wisner (1980).

FAMÍLIA EXOCOETIDAE
NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Cheilopogon comatus* (Mitchill, 1815)**

Localidade-tipo: Nova Iorque, Estados Unidos.
Distribuição: Atlântico ocidental, de Nova Iorque ao nordeste do Brasil.
Referência: Bruun (1935).

***Cheilopogon cyanopterus* (Valenciennes, 1847)**

Localidade-tipo: Rio de Janeiro, Brasil.
Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental, de New Jersey ao sudeste do Brasil.
Referência: Figueiredo & Menezes (1978).
Observações: Figueiredo & Menezes (1978) citaram esta espécie como *Cypselurus cyanopterus*.

***Cheilopogon exsiliens* (Linnaeus, 1771)**

Localidade-tipo: Oceano Atlântico.
Distribuição: Atlântico ocidental, de Cape Cod ao sudeste do Brasil.
Referência: Figueiredo & Menezes (1978).
Observações: Figueiredo & Menezes (1978) citaram esta espécie como *Cypselurus exsiliens*.

***Cheilopogon melanurus* (Valenciennes, 1847)**

Localidade-tipo: Nova Iorque, Estados Unidos.
Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é registrada de Massachusetts ao sudeste do Brasil.
Referência: Figueiredo & Menezes (1978).
Observações: Figueiredo & Menezes (1978) citaram esta espécie como *Cypselurus melanurus*.

***Cheilopogon pinnatibarbus* (Bennet, 1831)**

Localidade-tipo: Costa atlântica do norte da África.
Distribuição: Atlântico, em águas temperadas e tropicais. No Brasil é assinalada da região norte até o Rio de Janeiro.
Referência: Figueiredo & Menezes (1978).
Observações: Figueiredo & Menezes (1978) citaram esta espécie como *Cypselurus pinnatibarbus*.

***Exocoetus obtusirostris* Günther, 1866**

Localidade-tipo: “Cabo Verde; Nova Orleans, Mississipi, Estados Unidos; Louisiana, Estados Unidos; Índia; mares abertos”.
Distribuição: Atlântico e Pacífico sul. No Atlântico ocidental é registrada de New Jersey ao sul do Brasil.
Referência: Bruun (1935).

***Exocoetus volitans* Linnaeus, 1758**

Localidade-tipo: “Oceano aberto ao largo da Europa e América”.
Distribuição: Circuntropical. No Atlântico ocidental é assinalada da Flórida ao sul do Brasil.
Referência: Figueiredo & Menezes (1978).

***Hirundichthys affinis* (Günther, 1866)**

Localidade-tipo: “Atlântico; África oriental; Cuba”.
Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada da Virgínia ao norte do Brasil.
Referência: Uyeno *et al.* (1983).

***Hirundichthys rondeletii* (Valenciennes, 1847)**

Localidade-tipo: Nápoles, Itália, Mediterrâneo.
Distribuição: Atlântico e Pacífico. No Atlântico ocidental é registrada de Massachusetts ao sul do Brasil.
Referência: Figueiredo & Menezes (1978).

***Hirundichthys speculiger* (Valenciennes, 1847)**

Localidade-tipo: Ilhas Maurício.
Distribuição: Circuntropical. No Atlântico ocidental é assinalada da Flórida ao sudeste do Brasil.
Referência: Figueiredo & Menezes (1978).

***Parexocoetus brachypterus* (Richardson, 1846)**

Localidade-tipo: Desconhecida.
Distribuição: Atlântico e Pacífico. No Atlântico ocidental é assinalada do sudeste dos Estados Unidos ao sudeste do Brasil.
Referência: Figueiredo & Menezes (1978).
Observações: O status taxonômico dessa espécie requer investigação.

***Parexocoetus gibbifrons* (Valenciennes, 1847)**

Localidade-tipo: Atlântico.
Distribuição: Atlântico.
Referência: Bruun (1935).

FAMÍLIA HEMIRAMPHIDAE
NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Euleptorhamphus velox* Poey, 1868**

Localidade-tipo: Cuba, Caribe.
Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental, do Golfo do México ao nordeste brasileiro.
Referência: Cervigón (1991).

***Hemiramphus balao* Lesueur, 1821**

Localidade-tipo: Próximo às ilhas de Guadalupe e Martinica, Caribe; Santo Domingo, Caribe.
Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada de Nova Iorque ao sudeste do Brasil.
Referência: Figueiredo & Menezes (1978).

***Hemiramphus brasiliensis* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: Desconhecida.
Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é registrada de Massachusetts ao sudeste do Brasil.
Referência: Figueiredo & Menezes (1978).

***Hyporhamphus kronei* Miranda Ribeiro, 1915**

Localidade-tipo: Iguape, São Paulo, Brasil.
Distribuição: Conhecido apenas da localidade-tipo.
Referência: Miranda Ribeiro (1915).
Observações: O status taxonômico dessa espécie ainda requer investigação.

***Hyporhamphus roberti* (Valenciennes, 1846)**

Localidade-tipo: Caiena, Guiana Francesa.
Distribuição: Atlântico ocidental, do Caribe ao sudeste do Brasil.
Referência: Figueiredo & Menezes (1978).

***Hyporhamphus unifasciatus* (Ranzani, 1842)**

Localidade-tipo: Mares brasileiros.
Distribuição: Atlântico e Pacífico. No Atlântico ocidental é assinalada do Maine até a Argentina.
Referência: Figueiredo & Menezes (1978).

***Oxyporhamphus micropterus* (Valenciennes, 1847)**

Localidade-tipo: King George Sound, Austrália ocidental.
Distribuição: Circuntropical. No Atlântico ocidental é assinalada da Flórida ao nordeste do Brasil.
Referência: Bruun (1935).

ORDEM STEPHANOBERYCIFORMES

FAMÍLIA MELAMPHAIDAE

JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO

***Poromitra crassiceps* (Günther, 1878)**

Localidade-tipo: Ao largo de Pernambuco e no Oceano Antártico.
Distribuição: Circunglobal, em mares tropicais e temperados.
Referência: McEachran & Fechhelm (1998).

ORDEM BERYCIFORMES

FAMÍLIA ANOPLOGASTRIDAE

JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO &
 ANDRESSA PINTER DOS SANTOS

***Anoplogaster cornuta* (Valenciennes, 1833)**

Localidade-tipo: Atlântico Sul; 26°S, 50°W.
Distribuição: Circunglobal.
Referência: Post (1986b).
Lote de Referência: MZUSP 78246.

FAMÍLIA TRACHICHTHYIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Gephyroberyx darwini* (Johnson, 1866)**

Localidade-tipo: Ilha da Madeira.
Distribuição: Atlântico, Índico e Pacífico. No Atlântico ocidental é assinalada de Delaware até o sudeste do Brasil.
Referências: Figueiredo & Menezes (1980), Heemstra (1986c), Woods & Sonoda (1973).

***Hoplostethus occidentalis* Woods, 1973**

Localidade-tipo: Golfo do México; 29°06'N, 88°18'W.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida ao sul do Brasil.
Referências: Figueiredo & Menezes (1980), Kotlyar (1986), Woods & Sonoda (1973).

***Paratrachichthys argyrophanus* Woods, 1961**

Localidade-tipo: Ao largo da foz do Rio Amazonas, Brasil; 2°04'N, 47°00'W.
Distribuição: Atlântico ocidental. No Brasil é registrada no norte.
Referências: Figueiredo & Menezes (1980), Woods & Sonoda (1973).

***Paratrachichthys atlanticus* Menezes, 1971**

Localidade-tipo: Rio Grande do Sul, Brasil; 31°14'S, 49°39'W.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do sudeste ao sul do Brasil.
Referências: Figueiredo & Menezes (1980), Menezes (1971b).

FAMÍLIA BERYCIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Beryx decadactylus* Cuvier, 1829**

Localidade-tipo: Desconhecida.
Distribuição: Circunglobal. No Brasil é registrada no sudeste.
Referências: Woods & Sonoda (1973), Figueiredo & Menezes (1980).

***Beryx splendens* Lowe, 1834**

Localidade-tipo: Ao largo da Ilha da Madeira.
Distribuição: Circunglobal. No Brasil é registrada no sudeste.
Referências: Woods & Sonoda (1973), Figueiredo & Menezes (1980).

FAMÍLIA HOLOCENTRIDAE
NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Adioryx bullisi* (Woods, 1955)**

Localidade-tipo: Bancos Campeche, Iucatán, México; 22°32'N, 88°47'W.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Sul ao sudeste do Brasil.

Referências: Figueiredo & Menezes (1980), Uyeno *et al.* (1983).

***Corniger spinosus* Agassiz, 1829**

Localidade-tipo: Atlântico, ao largo do Brasil.

Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada da Carolina do Sul ao sudeste do Brasil.

Referências: Figueiredo & Menezes (1980), Uyeno *et al.* (1983).

***Holocentrus ascensionis* (Osbeck, 1765)**

Localidade-tipo: Ilha de Ascensão.

Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada da Carolina do Norte ao sul do Brasil.

Referências: Figueiredo & Menezes (1980), Uyeno *et al.* (1983).

***Holocentrus rufus* (Walbaum, 1792)**

Localidade-tipo: Desconhecida.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida e Bermuda até a Bahia.

Referência: Almeida (1973).

***Myripristis jacobus* Cuvier, 1829**

Localidade-tipo: Martinica, Caribe; Havana, Cuba, Caribe; Brasil.

Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada da Carolina do Norte até Santa Catarina.

Referências: Figueiredo & Menezes (1980), Uyeno *et al.* (1983).

***Ostichthys trachypoma* Günther, 1859**

Localidade-tipo: Cuba e Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, de Nova Iorque ao norte do Brasil.

Referência: Uyeno *et al.* (1983).

***Plectrypops retrospinis* (Guichenot, 1853)**

Localidade-tipo: Cuba, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida até São Paulo.

Referência: Moura *et al.* (1999).

ORDEM ZEIFORMES

FAMÍLIA MACRUCYTTIDAE

JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO

***Zenion hololepis* (Goode & Bean, 1896)**

Localidade-tipo: Caribe.

Distribuição: Atlântico e Índico. No Atlântico ocidental assinalada do Golfo do México ao Rio de Janeiro.

Referências: Séret & Andreato (1992), McEachran & Fechhelm (1998).

FAMÍLIA ZEIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Zenopsis conchifera* (Lowe, 1852)**

Localidade-tipo: Ao largo da Ilha da Madeira.

Distribuição: Atlântico e Índico. Assinalada ao longo de toda a costa brasileira.

Referências: Figueiredo & Menezes (1980), Heemstra (1986d), Nakamura *et al.* (1986).

FAMÍLIA GRAMMICOLEPIDIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Xenolepidichthys dalgleishi* Gilchrist, 1922**

Localidade-tipo: Ao largo da África do Sul; 29°57'S, 31°22'E; 29°43'S, 31°22'E; 29°48'S, 31°22'E.

Distribuição: Atlântico, Índico e Pacífico. No Atlântico ocidental é assinalada de Georges Bank ao sul da Flórida, Bahamas e sul do Brasil.

Referências: Figueiredo & Menezes (1980), Uyeno *et al.* (1983).

FAMÍLIA CAPROIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Antigonia capros* Lowe, 1843**

Localidade-tipo: Ao largo da Ilha da Madeira.

Distribuição: Circuntropical. No Atlântico ocidental é assinalada da Nova Inglaterra ao sul do Brasil.

Referências: Uyeno *et al.* (1983), Robins *et al.* (1986).

***Antigonia combatia* Berry & Rathjein, 1958**

Localidade-tipo: Flórida, Estados Unidos; 24°29'N, 83°28'W.

Distribuição: Atlântico ocidental, de Nova Jersey até a foz do Amazonas.

Referências: Uyeno *et al.* (1983), Zehren (1987).

ORDEM GASTEROSTEIFORMES

FAMÍLIA SYNGNATHIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES & RODRIGO LEÃO DE MOURA

***Acentronura dendritica* (Barbour, 1905)**

Localidade-tipo: Ao largo da Ilha Ireland, Bermuda.
Distribuição: Atlântico ocidental, de Nova Iorque ao nordeste do Brasil.
Referência: Dawson (1982b).

***Bryx dunckeri* (Metzelaar, 1919)**

Localidade-tipo: Curaçao; Bonaire; St. Eustatius; St. Martin (Caribe).
Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte ao sudeste do Brasil.
Referências: Figueiredo & Menezes (1980), Dawson (1982b).
Observações: Figueiredo & Menezes (1980) citaram esta espécie como *Syngnathus dunckeri*. O grupo necessita revisão e poderá haver instabilidade taxonômica.

***Cosmocampus elucens* (Poey, 1810)**

Localidade-tipo: Havana, Cuba.
Distribuição: Atlântico ocidental, de New Jersey ao sul do Brasil.
Referências: Figueiredo & Menezes (1980), Dawson (1982b).
Observações: Figueiredo & Menezes (1980) citaram esta espécie como *Syngnathus elucens*.

***Hippocampus erectus* Perry, 1810**

Localidade-tipo: "Mares americanos; México; Caribe".
Distribuição: Atlântico ocidental, da Nova Escócia ao Uruguai.
Referências: Figueiredo & Menezes (1980), Dawson (1982b).

***Hippocampus reidi* Ginsburg, 1933**

Localidade-tipo: St. George, Grenada, Ilhas Virgens.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte e Bermuda ao sudeste do Brasil.
Referências: Figueiredo & Menezes (1980), Uyeno *et al.* (1983).

***Micrognathus crinitus* (Jenyns, 1842)**

Localidade-tipo: Brasil.
Distribuição: Atlântico ocidental, de Bermuda ao sudeste do Brasil.
Referência: Dawson (1982b).

***Micrognathus erugatus* Herald & Dawson, 1974**

Localidade-tipo: Aproximadamente 1 km ao sul de Arembepé, Bahia, Brasil; 12°45'S, 38°10'W.
Distribuição: Conhecida apenas da Bahia.
Referência: Dawson (1982b).

***Microphis brachyurus* (Bleeker, 1853)**

Localidade-tipo: Batavia, Pammbang, Java oriental; Priaman, Sumatra oriental (Indonésia).
Distribuição: Atlântico, Índico e Pacífico. Ocorre em toda a costa brasileira.
Referências: Figueiredo & Menezes (1980), Dawson (1982b).
Observações: Figueiredo & Menezes (1980) citaram esta espécie como *Oostethus lineatus*. O grupo necessita revisão e poderá haver instabilidade taxonômica.

***Pseudophallus brasiliensis* Dawson, 1974**

Localidade-tipo: Rio Tocantins, Igarapé Inó, Furo de Panaquera, Pará, Brasil; 1°52'S, 49°10'W.
Distribuição: Baixo Amazonas.
Referência: Dawson (1974).

***Pseudophallus mindii* (Meek & Hildebrand, 1923)**

Localidade-tipo: Mindi, Zona do Canal, Panamá.
Distribuição: Atlântico ocidental, do Caribe ao sudeste do Brasil.
Referências: Figueiredo & Menezes (1980), Dawson (1982b).

***Syngnathus folletti* Herald, 1942**

Localidade-tipo: Ilha Flores, Montevidéu, Uruguai.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Ceará ao Uruguai.
Referências: Figueiredo & Menezes (1980), Dawson (1982b).

***Syngnathus pelagicus* Linnaeus, 1758**

Localidade-tipo: Nice, França.
Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada da Nova Escócia ao Brasil.
Referências: Figueiredo & Menezes (1980), Dawson (1982b).

***Syngnathus scovelli* (Evermann & Kendall, 1896)**

Localidade-tipo: Shamrock Point, Corpus Christi, Texas, Estados Unidos.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida ao sudeste do Brasil.
Referência: Dawson (1982b).

FAMÍLIA AULOSTOMIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Aulostomus maculatus* (Valenciennes, 1842)**

Localidade-tipo: Desconhecida.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida ao sudeste do Brasil.
Referências: Robins *et al.* (1986), Bowen *et al.* (2001).
Observações: Bowen *et al.* (2001) indicam que a população do Atlântico Sul ocidental pode não ser conspécifica com a do Caribe.

FAMÍLIA FISTULARIIDAE
NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Fistularia petimba* Lacepède, 1803**

Localidade-tipo: Nova Inglaterra; Arquipélago Bismarck, Ilhas Reunião; Caribe.

Distribuição: Atlântico, Índico e Pacífico. No Atlântico ocidental é assinalada da Flórida ao sul do Brasil.

Referência: Figueiredo & Menezes (1980).

***Fistularia tabacaria* Linnaeus, 1758**

Localidade-tipo: América.

Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada da Nova Escócia ao sudeste do Brasil.

Referências: Figueiredo & Menezes (1980), Uyeno *et al.* (1983).

FAMÍLIA MACRORAMPHOSIDAE
NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Macroramphosus scolopax* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: Mediterrâneo.

Distribuição: Atlântico, Índico, Pacífico e Mediterrâneo. No Atlântico ocidental é assinalada do sudeste dos Estados Unidos ao sul da América do Sul.

Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Fritzsche (1984).

***Notopogon fernandezianus* (Delfin, 1899)**

Localidade-tipo: Ilha Juan Fernández, Chile.

Distribuição: Atlântico e Pacífico. No Atlântico ocidental é assinalada do Rio de Janeiro à desembocadura do Rio da Prata.

Referências: Figueiredo & Menezes (1980), Fritzsche (1984), Duhamel (1995).

ORDEM SCORPAENIFORMES

FAMÍLIA DACTYLOPTERIDAE
RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Dactylopterus volitans* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: Mediterrâneo; Atlântico entre os trópicos; Ásia ao Cabo da Boa Esperança.

Distribuição: Mediterrâneo e Atlântico. No Atlântico ocidental é registrada de Massachusetts à Argentina.

Referências: Figueiredo & Menezes (1980), Eschmeyer (1997), Uyeno *et al.* (1983).

FAMÍLIA SCORPAENIDAE
RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Helicolenus lahillei* Norman, 1937**

Localidade-tipo: Ao largo do Uruguai; 35°S, 53°W.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio Grande do Sul até a Argentina.

Referências: Eschmeyer (1969), Barsukov (1973).

Observações: Figueiredo & Menezes (1980) citaram esta espécie como *Helicolenus dactylopterus*. Considerada como uma subespécie *H. dactylopterus lahillei*, por alguns autores.

***Idiastion kyphos* Eschmeyer, 1964**

Localidade-tipo: Entre a Venezuela e Grenada; 11°40'N, 62°33'W.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Venezuela ao sul do Brasil.

Referência: Mandrytsa (1993).

***Phenacoscorpius nebris* Eschmeyer, 1965**

Localidade-tipo: Península de Guajira, Venezuela; 12°46'N, 70°59'W.

Distribuição: Atlântico ocidental, do Golfo do México ao sul do Brasil.

Referência: Mandrytsa (1993).

***Pontinus corallinus* Miranda Ribeiro, 1903**

Localidade-tipo: A leste-sudeste da Ilha Rasa, Rio de Janeiro, Brasil.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Estado do Rio de Janeiro ao Rio Grande do Sul.

Referência: Miranda Ribeiro (1915), Eschmeyer (1969).

Observação: Figueiredo & Menezes (1980) tratam a espécie como sinônima de *Pontinus rathbuni*.

***Pontinus longispinnis* Goode & Bean, 1897**

Localidade-tipo: Golfo do México; 28°36'N, 85°33'30"W.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida ao nordeste do Brasil.

Referência: Eschmeyer (1969).

***Pontinus nematophthalmus* (Günther, 1860)**

Localidade-tipo: Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida até a foz do Rio Amazonas.

Referência: Eschmeyer (1969).

***Scorpaena agassizi* Goode & Bean, 1896**

Localidade-tipo: Golfo do México; 23°13'N, 89°10'W.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte ao Brasil.

Referência: Eschmeyer (1965), Uyeno *et al.* (1983).

***Scorpaena bergii* Evermann & Marsh, 1900**

Localidade-tipo: Porto de Mayaguez, Porto Rico.
Distribuição: Atlântico ocidental. No Brasil é registrada apenas na Bahia.
Referência: Eschmeyer (1969).

***Scorpaena brasiliensis* Cuvier, 1829**

Localidade-tipo: Brasil.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Virgínia até São Paulo.
Referências: Eschmeyer (1969), Figueiredo & Menezes (1980), Uyeno *et al.* (1983).

***Scorpaena calcarata* Goode & Bean, 1882**

Localidade-tipo: Clearwater Harbor, Flórida, Estados Unidos.
Distribuição: Atlântico ocidental, das Carolinas ao sul do Brasil.
Referência: Eschmeyer (1969).

***Scorpaena dispar* Longley & Hildebrand, 1940**

Localidade-tipo: Sul de Tortugas, Flórida, Estados Unidos.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida ao Rio de Janeiro.
Referências: Eschmeyer (1969), Figueiredo & Menezes (1980), Uyeno *et al.* (1983).

***Scorpaena grandicornis* Cuvier, 1829**

Localidade-tipo: Martinica, Caribe; Porto Rico, Caribe; Havana, Cuba, Caribe; Santo Domingo, República Dominicana, Caribe.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida ao sul do Brasil.
Referência: Eschmeyer (1969).

***Scorpaena insularis* (Eschmeyer, 1971)**

Localidade-tipo: Arquipélago de São Pedro e São Paulo.
Distribuição: Arquipélago de São Pedro e São Paulo.
Referência: Eschmeyer (1971).

***Scorpaena isthmensis* Meek & Hildebrand, 1928**

Localidade-tipo: Porto Bello, Panamá.
Distribuição: Atlântico ocidental, do Panamá até São Paulo.
Referências: Eschmeyer (1969), Figueiredo & Menezes (1980), Uyeno *et al.* (1983).

***Scorpaena melasma* Eschmeyer, 1965**

Localidade-tipo: Norte do Brasil; 2°10'S, 41°33'W.
Distribuição: Norte do Brasil.
Referência: Eschmeyer (1965).

***Scorpaena petricola* Eschmeyer, 1965**

Localidade-tipo: Norte do Brasil; 1°59'S, 42°05'W.
Distribuição: Norte do Brasil.
Referência: Eschmeyer (1965).

***Scorpaena plumieri* Bloch, 1789**

Localidade-tipo: Martinica, Caribe.
Distribuição: Pacífico oriental e Atlântico ocidental. No Brasil é assinalada ao longo de quase toda a costa, tendo São Paulo como limite sul.
Referências: Eschmeyer (1969), Figueiredo & Menezes (1980), Uyeno *et al.* (1983).

***Scorpaenodes caribbaeus* Meek & Hildebrand, 1928**

Localidade-tipo: Toro Point, Zona do Canal, Panamá.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida até a Bahia.
Referência: Carvalho Filho (1999).

***Scorpaenodes tredecimspinosus* Metzelaar, 1919**

Localidade-tipo: Bonaire, Caribe.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida até São Paulo.
Referência: Rocha *et al.* (2000).

***Setarches guentheri* Johnson, 1862**

Localidade-tipo: Ilha da Madeira.
Distribuição: Oceanos Pacífico e Atlântico. No Brasil, provavelmente ocorre ao longo de toda a costa.
Referências: Eschmeyer (1969), Uyeno *et al.* (1983).

FAMÍLIA CONGIOPODIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Congiopodus peruvianus* Cuvier, 1829**

Localidade-tipo: Ilha de San Lorenzo, Perú.
Distribuição: Pacífico oriental e Atlântico Sul ocidental. No Atlântico Sul ocidental é assinalada do sul do Brasil à Patagônia.
Referências: Figueiredo & Menezes (1980), Nakamura *et al.* (1986).

FAMÍLIA TRIGLIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Bellator brachyichir* (Regan, 1914)**

Localidade-tipo: Cabo Frio, Brasil.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte ao Uruguai.
Referências: Figueiredo & Menezes (1980), Miller & Richards (1991).

***Bellator ribeiroi* Miller, 1965**

Localidade-tipo: Ao largo de São Luis, Maranhão, Brasil; 2°10'S, 42°24'W.
Distribuição: Atlântico ocidental, de Honduras ao norte do Brasil.
Referências: Miller & Richards (1991), Uyeno *et al.* (1983).

***Prionotus nudigula* Ginsburg, 1950**

Localidade-tipo: Ao largo do Rio da Prata, Argentina; 36°43'S, 56°23'W.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro até a Argentina.

Referência: Figueiredo & Menezes (1980).

***Prionotus punctatus* (Bloch, 1793)**

Localidade-tipo: Martinica, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, de Belize até a Argentina.

Referência: Figueiredo & Menezes (1980).

***Prionotus roseus* Jordan & Evermann, 1887**

Localidade-tipo: Baía de Tampa, Flórida, Estados Unidos.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte ao Brasil.

Referências: Robins *et al.* (1986), Uyeno *et al.* (1983).

FAMÍLIA PERISTEDIIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Peristedion altipinne* (Regan, 1903)**

Localidade-tipo: Rio de Janeiro, Brasil.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro ao Rio Grande do Sul.

Referência: Figueiredo & Menezes (1980).

***Peristedion miniatum* Goode, 1880**

Localidade-tipo: 40°02'18"N, 70°23'06"W.

Distribuição: Atlântico ocidental, do Golfo do México ao Brasil.

Referência: Robins *et al.* (1986).

***Peristedion thompsoni* Fowler, 1952**

Localidade-tipo: Farol de Sombbrero Key, Flórida, Estados Unidos.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte ao Brasil.

Referência: Robins *et al.* (1986).

***Peristedion truncatum* (Günther, 1880)**

Localidade-tipo: Ao largo de Pernambuco, Brasil, estação 122 do HMS Challenger.

Distribuição: Atlântico ocidental, do norte da América do Sul ao nordeste do Brasil.

Referências: Günther (1880), Uyeno *et al.* (1983).

FAMÍLIA AGONIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Agonus cataphractus* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: Europa.

Distribuição: Sul da América do Sul, nos oceanos Atlântico e Pacífico. No Brasil é conhecida ao sul do Rio de Janeiro.

Referências: Miranda Ribeiro (1918c), Kanayama (1991), Nakamura *et al.* (1986).

Observações: Registro baseado na descrição de *Paragonus sertorii* Miranda Ribeiro 1918, a qual pode conter um erro de localidade.

ORDEM PERCIFORMES

FAMÍLIA CENTROPOMIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES & JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO

***Centropomus ensiferus* Poey, 1860**

Localidade-tipo: Cuba.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida ao Rio de Janeiro.

Referências: Rivas (1986), Figueiredo & Menezes (1980).

***Centropomus parallelus* Poey, 1860**

Localidade-tipo: Havana, Cuba.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida até Santa Catarina.

Referências: Rivas (1986), Figueiredo & Menezes (1980).

Observações: Rivas (1986) chama de *Centropomus mexicanus* os indivíduos com menor número de escamas.

***Centropomus pectinatus* Poey, 1860**

Localidade-tipo: Havana, Cuba.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida ao Rio de Janeiro.

Referências: Figueiredo & Menezes (1980), Rivas (1986).

***Centropomus undecimalis* (Bloch, 1796)**

Localidade-tipo: Jamaica.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte ao sul do Brasil.

Referências: Figueiredo & Menezes (1980), Rivas (1986).

FAMÍLIA ACROPOMATIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Synagrops bellus* (Goode & Bean, 1896)**

Localidade-tipo: Golfo do México; 28°42'00"N, 86°36'00"W.

Distribuição: Atlântico ocidental, assinalada da Carolina do Norte ao sudeste do Brasil.

Referências: Figueiredo & Menezes (1980), Uyeno *et al.* (1983).

***Synagrops spinosus* Schultz, 1940**

Localidade-tipo: Golfo do México; 28°38'30"N, 85°52'30"W.

Distribuição: Atlântico ocidental, assinalada do Golfo do México ao sudeste do Brasil.

Referências: Figueiredo & Menezes (1980), Mochizuki & Gultneh (1989), Uyeno *et al.* (1983).

FAMÍLIA SERRANIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAERCIO AQUINO MENEZES

***Acanthistius brasilianus* (Cuvier, 1828)**

Localidade-tipo: Brasil.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro a São Paulo.

Referência: Figueiredo & Menezes (1980).

***Acanthistius patachonicus* (Jenyns, 1840)**

Localidade-tipo: Foz do Rio da Prata (38°20'S); Patagônia.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, de São Paulo até a Patagônia.

Referências: Figueiredo & Menezes (1980), Nakamura *et al.* (1986).

***Alphestes afer* (Bloch, 1793)**

Localidade-tipo: Guinéa (claramente errada).

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida até o sudeste do Brasil.

Referência: Heemstra & Randall (1993).

***Anthias asperilinguis* (Günther, 1859)**

Localidade-tipo: América do Sul.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Venezuela ao Maranhão.

Referência: Anderson & Heemstra (1980).

***Anthias menezesi* Anderson & Heemstra, 1980**

Localidade-tipo: Sul do Brasil, estação 1655 do N.Oc. Prof. W. Besnard; 33°38'S, 51°04'W.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Maranhão ao Uruguai.

Referência: Anderson & Heemstra (1980).

***Anthias nicholsi* Firth, 1933**

Localidade-tipo: Virgínia, Estados Unidos.

Distribuição: Atlântico ocidental, de Nova Jersey até o Pará.

Referência: Anderson & Heemstra (1980).

***Anthias salmopunctatus* Lubbock & Edwards, 1981**

Localidade-tipo: Arquipélago de São Pedro e São Paulo.

Distribuição: Arquipélago de São Pedro e São Paulo.

Referência: Lubbock & Edwards (1981).

***Bathyanthias roseus* Günther, 1880**

Localidade-tipo: Pernambuco, Brasil, estação 122 do H.M.S. Challenger.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, de Pernambuco ao Uruguai.

Referência: Figueiredo & Menezes (1980).

Observações: Figueiredo & Menezes (1980) citaram esta espécie como *Pikea rosea*.

***Cephalopholis fulva* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: América.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte e Bermuda até São Paulo.

Referências: Heemstra & Randall (1993), Uyeno *et al.* (1983).

***Dermatolepis inermis* (Valenciennes, 1833)**

Localidade-tipo: Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte e Bermuda até o sudeste do Brasil.

Referências: Heemstra & Randall (1993), Uyeno *et al.* (1983).

***Diplectrum bivittatum* (Valenciennes, 1828)**

Localidade-tipo: Martinica, Caribe; Havana, Cuba, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida e Bermuda ao norte do Brasil.

Referências: Bortone (1977), Robins *et al.* (1986).

***Diplectrum formosum* (Linnaeus, 1766)**

Localidade-tipo: Carolinas, Estados Unidos.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Virgínia ao Uruguai.

Referências: Bortone (1977), Uyeno *et al.* (1983).

***Diplectrum radiale* (Quoy & Gaimard, 1824)**

Localidade-tipo: Rio de Janeiro, Brasil.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida ao Uruguai.

Referências: Bortone (1977), Uyeno *et al.* (1983).

***Dules auriga* Cuvier, 1829**

Localidade-tipo: Brasil.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, da Bahia ao norte da Argentina.

Referências: Figueiredo & Menezes (1980), Nakamura *et al.* (1986).

***Epinephelus adscensionis* (Osbeck, 1765)**

Localidade-tipo: Ilha de Ascensão.

Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada de Massachusetts ao sudeste do Brasil.

Referência: Heemstra & Randall (1993).

***Epinephelus flavolimbatus* Poey, 1865**

Localidade-tipo: Matanzas, Cuba.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte até o sul do Brasil.

Referências: Heemstra & Randall (1993), Uyeno *et al.* (1983).

***Epinephelus itajara* (Lichtenstein, 1822)**

Localidade-tipo: Brasil.

Distribuição: Ambos lados do Atlântico e Pacífico oriental. No Atlântico ocidental é assinalada da Flórida ao sudeste do Brasil.

Referência: Heemstra & Randall (1993).

***Epinephelus marginatus* (Lowe, 1834)**

Localidade-tipo: Ilha da Madeira.

Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada no sudeste do Brasil.

Referência: Heemstra & Randall (1993).

Observações: Figueiredo & Menezes (1980) citaram esta espécie como *Epinephelus guaza*.

***Epinephelus morio* (Valenciennes, 1828)**

Localidade-tipo: Nova Iorque, Estados Unidos.

Distribuição: Atlântico ocidental, de Massachusetts ao sul do Brasil.

Referências: Heemstra & Randall (1993), Uyeno *et al.* (1983).

***Epinephelus mystacinus* (Poey, 1825)**

Localidade-tipo: Cuba, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte e Bermuda até a Bahia.

Referência: Carvalho Filho (1999).

***Epinephelus nigritus* (Holbrook, 1855)**

Localidade-tipo: Charleston, Carolina do Sul, Estados Unidos.

Distribuição: Atlântico ocidental, de Massachusetts até o sudeste do Brasil.

Referências: Heemstra & Randall (1993), Uyeno *et al.* (1983).

***Epinephelus niveatus* (Valenciennes, 1828)**

Localidade-tipo: Brasil.

Distribuição: Atlântico ocidental, de Massachusetts até o sul do Brasil.

Referências: Heemstra & Randall (1993), Uyeno *et al.* (1983).

***Gonioplectrus hispanus* (Cuvier, 1828)**

Localidade-tipo: Martinica, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte até o sudeste do Brasil.

Referência: Heemstra & Randall (1993).

***Hemanthias vivanus* (Jordan & Swain, 1884)**

Localidade-tipo: Pensacola, Flórida, Estados Unidos.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte ao Rio Grande do Sul.

Referência: Figueiredo & Menezes (1980).

***Liopoproma carmabi* (Randall, 1963)**

Localidade-tipo: La Parguera, Porto Rico, Caribe; 17°52'12"N, 65°2'30"W.

Distribuição: Atlântico ocidental, de Porto Rico e Bahamas ao Espírito Santo.

Referência: Moura *et al.* (1999).

***Mycteroperca acutirostris* (Valenciennes, 1828)**

Localidade-tipo: Brasil.

Distribuição: Atlântico ocidental. No Brasil é registrada entre Pernambuco e Santa Catarina.

Referência: Heemstra & Randall (1993).

Observações: Figueiredo & Menezes (1980) citaram esta espécie como *Mycteroperca rubra*.

***Mycteroperca bonaci* (Poey, 1860)**

Localidade-tipo: Cuba, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida e Bermuda ao sudeste do Brasil.

Referência: Heemstra & Randall (1993).

***Mycteroperca interstitialis* (Poey, 1860)**

Localidade-tipo: Cuba, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental. No Brasil é registrada apenas nas regiões sudeste e sul.

Referência: Heemstra & Randall (1993).

***Mycteroperca microlepis* (Goode & Bean, 1880)**

Localidade-tipo: Flórida, Estados Unidos.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte ao sudeste do Brasil.

Referência: Heemstra & Randall (1993).

***Mycteroperca tigris* (Valenciennes, 1833)**

Localidade-tipo: Santo Domingo, República Dominicana.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida e Bermuda ao sudeste do Brasil.

Referência: Heemstra & Randall (1993).

***Mycteroperca venenosa* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: América.

Distribuição: Atlântico ocidental, de Bermuda e Bahamas ao sudeste do Brasil.

Referência: Heemstra & Randall (1993).

Paranthias furcifer* (Valenciennes, 1828)*Localidade-tipo:** Brasil.**Distribuição:** Atlântico. No Atlântico ocidental é registrada da Flórida e Bermuda ao sudeste do Brasil.**Referência:** Heemstra & Randall (1993).***Polyprion americanus* (Bloch & Schneider, 1801)****Localidade-tipo:** América.**Distribuição:** Circunglobal. No Atlântico ocidental é assinalada desde Grand Banks até a Argentina.**Referências:** Figueiredo & Menezes (1980), Nakamura *et al.* (1986).***Pronotogrammus martinicensis* (Guichenot, 1868)****Localidade-tipo:** Ao largo de Martinica, Caribe.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da Carolina do Norte ao Rio Grande do Sul.**Referências:** Anderson & Heemstra (1980), Uyeno *et al.* (1983).***Rypticus bistrispinnus* (Mitchill, 1818)****Localidade-tipo:** Bahamas.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da Flórida ao Rio de Janeiro.**Referências:** Moura *et al.* (1999), Guimarães (1999).***Rypticus randalli* Courtenay, 1967****Localidade-tipo:** Mayaguez, Porto Rico, Caribe.**Distribuição:** Atlântico ocidental, de Cuba até São Paulo.**Referências:** Figueiredo & Menezes (1980), Guimarães (1999).***Rypticus saponaceus* (Bloch & Schneider, 1801)****Localidade-tipo:** Key Biscayne, Condado de Dade, Flórida, Estados Unidos.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da Flórida ao sudeste do Brasil.**Referências:** Figueiredo & Menezes (1980), Guimarães (1999).***Rypticus subbifrenatus* Gill, 1861****Localidade-tipo:** St. Thomas, Ilhas Virgens, Caribe.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da Flórida e Bahamas ao nordeste do Brasil.**Referências:** Courtenay (1967), Figueiredo & Menezes (1980), Guimarães (1999).***Serranus annularis* (Günther, 1880)****Localidade-tipo:** Pernambuco, Brasil, estação 122 do H.M.S. Challenger.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da Flórida e Bermuda até Pernambuco.**Referências:** Günther (1880), Robins *et al.* (1986).***Serranus atrobranchus* (Cuvier, 1829)****Localidade-tipo:** Brasil.**Distribuição:** Atlântico ocidental, do Texas ao Rio Grande do Sul.**Referência:** Figueiredo & Menezes (1980).***Serranus baldwini* (Evermann & Marsh, 1900)****Localidade-tipo:** Ao largo da Ilha de Culebra, Porto Rico, Caribe.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da Flórida até Santa Catarina.**Referências:** Figueiredo & Menezes (1980), Moura *et al.* (1999).***Serranus dewegeri* Metzelaar, 1919****Localidade-tipo:** Guanta, Venezuela.**Distribuição:** Atlântico ocidental, do sul do Caribe até o Ceará.**Referência:** Uyeno *et al.* (1983).***Serranus flaviventris* (Cuvier, 1829)****Localidade-tipo:** Brasil.**Distribuição:** Atlântico ocidental, do Caribe ao Uruguai.**Referência:** Figueiredo & Menezes (1980).***Serranus phoebe* Poey, 1851****Localidade-tipo:** Cuba, Caribe.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da Carolina do Sul até São Paulo.**Referências:** Figueiredo & Menezes (1980), Uyeno *et al.* (1983).***Serranus tabacarius* (Cuvier, 1829)****Localidade-tipo:** Martinica, Caribe.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da Flórida e Bermuda ao norte do Brasil.**Referência:** Robins *et al.* (1986).

FAMÍLIA GRAMMATIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

Gramma brasiliensis**Sazima, Gasparini & Moura, 1998****Localidade-tipo:** Arquipélago dos Abrolhos, Bahia, Brasil.**Distribuição:** Atlântico Sul ocidental, do Maranhão até São Paulo.**Referência:** Sazima *et al.* (1998).

FAMÍLIA OPISTOGNATHIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Lonchopisthus meadi* Menezes & Figueiredo, 1971**

Localidade-tipo: Costa do Rio Grande do Sul; 32°12'N, 50°12'W.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro ao Rio Grande do Sul.

Referência: Menezes & Figueiredo (1985).

Observações: Smith-Vaniz (1997) listou esta espécie como sinônimo de *Lonchopisthus lemur*, sem dados comparativos.

***Opistognathus brasiliensis* Smith-Vaniz, 1997**

Localidade-tipo: Sudeste do Brasil; 23°44'S, 44°30'W.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental. Conhecida apenas da região entre o Rio de Janeiro e São Paulo.

Referência: Smith-Vaniz (1997).

***Opistognathus cuvieri* Valenciennes, 1836**

Localidade-tipo: Bahia, Brasil.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental. Assinalada na Bahia e no sudeste do Brasil.

Referências: Carvalho Filho (1999), Smith-Vaniz (1997).

***Opistognathus lonchurus* Jordan & Gilbert, 1882**

Localidade-tipo: Pensacola, Flórida, Estados Unidos.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida até o Espírito Santo.

Referências: Carvalho Filho (1999), Smith-Vaniz (1997).

***Opistognathus* sp.**

Distribuição: Atlântico ocidental, do sul do Caribe ao sudeste do Brasil.

Referência: Carvalho Filho (1999).

FAMÍLIA PRIACANTHIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Cookeolus japonicus* (Cuvier, 1829)**

Localidade-tipo: Japão.

Distribuição: Circunglobal. No Atlântico ocidental é assinalada desde o Canadá até a Argentina.

Referências: Starnes (1988), Figueiredo & Menezes (1980), Uyeno *et al.* (1983).

Observações: Figueiredo & Menezes (1980) e Uyeno *et al.* (1983) identificaram essa espécie como *Cookeolus hoops*.

***Heteropriacanthus cruentatus* (Lacepède, 1801)**

Localidade-tipo: Dominica.

Distribuição: Circuntropical. No Atlântico ocidental é assinalada desde Rhode Island até São Paulo.

Referências: Moura *et al.* (1999), Starnes (1988), Figueiredo & Menezes (1980).

***Priacanthus arenatus* Cuvier, 1829**

Localidade-tipo: Brasil.

Distribuição: Pan-Atlântica. No Atlântico ocidental é registrada de Massachusetts à Argentina.

Referências: Starnes (1988), Figueiredo & Menezes (1980), Uyeno *et al.* (1983).

***Pristigenys alta* (Gill, 1862)**

Localidade-tipo: Estados Unidos: Rhode Island.

Distribuição: Atlântico ocidental, de Nova Jersey até a Bahia.

Referências: Starnes (1988), Lopes *et al.* (2001), Uyeno *et al.* (1983).

FAMÍLIA APOGONIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Apogon americanus* Castelnau, 1855**

Localidade-tipo: Bahia, Brasil.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Maranhão a São Paulo.

Referências: Moura *et al.* (1999), Fraser & Struhsaker (1991).

***Apogon planifrons* Longley & Hildebrand, 1940**

Localidade-tipo: Tortugas, Flórida, Estados Unidos.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida e Bermuda a São Paulo.

Referências: Guimarães (1996a), Fraser & Struhsaker (1991).

***Apogon pseudomaculatus* Longley, 1932**

Localidade-tipo: Tortugas, Flórida, Estados Unidos

Distribuição: Atlântico ocidental, da Nova Inglaterra ao Rio Grande do Sul.

Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Fraser & Struhsaker (1991), Uyeno *et al.* (1983).

***Apogon quadrisquamatus* Longley, 1934**

Localidade-tipo: Tortugas, Flórida, Estados Unidos.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida a São Paulo.

Referências: Moura *et al.* (1999), Fraser & Struhsaker (1991).

***Astrapogon puncticulatus* (Poey, 1867)**

Localidade-tipo: Cuba, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida a São Paulo.

Referências: Moura *et al.* (1999), Fraser & Struhsaker (1991).

***Astrapogon stellatus* (Cope, 1867)**

Localidade-tipo: Nassau, Ilha de New Providence, Bahamas.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida ao Rio de Janeiro.
Referências: Moura *et al.* (1999), Fraser & Struhsaker (1991).

***Phaeoptyx pigmentaria* (Poey, 1860)**

Localidade-tipo: Cuba, Caribe.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida ao Rio de Janeiro.
Referências: Almeida (1973), Moura *et al.* (1999), Fraser & Struhsaker (1991).

FAMÍLIA MALACANTHIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Caulolatilus chrysops* (Valenciennes, 1833)**

Localidade-tipo: Brasil.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte até Santa Catarina.
Referências: Dooley (1978), Figueiredo & Menezes (1980).

***Lopholatilus villarii* Miranda Ribeiro, 1915**

Localidade-tipo: Rio de Janeiro, Brasil.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do nordeste do Brasil até a Argentina.
Referências: Dooley (1978), Figueiredo & Menezes (1980).

***Malacanthus plumieri* (Bloch, 1786)**

Localidade-tipo: Caribe.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte até Santa Catarina.
Referências: Dooley (1978), Figueiredo & Menezes (1980).

FAMÍLIA POMATOMIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA, JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Pomatomus saltatrix* (Linnaeus, 1766)**

Localidade-tipo: Carolinas, Estados Unidos.
Distribuição: Circunglobal. No Brasil é assinalada ao longo de toda a costa.
Referências: Figueiredo & Menezes (1980), Nakamura *et al.* (1986).

FAMÍLIA ECHENEIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Echeneis naucrates* Linnaeus, 1758**

Localidade-tipo: Índico.
Distribuição: Circunglobal. No Atlântico ocidental é registrada da Nova Inglaterra até o Uruguai.
Referências: Figueiredo & Menezes (1980), Uyeno *et al.* (1983).

***Phtheichthys lineatus* (Menzius, 1791)**

Localidade-tipo: Pacífico.
Distribuição: Circuntropical.
Referência: Figueiredo & Menezes (1980).

***Remora australis* (Bennett, 1840)**

Localidade-tipo: Desconhecida.
Distribuição: Circunglobal.
Referência: Figueiredo & Menezes (1980).

***Remora brachyptera* (Lowe, 1839)**

Localidade-tipo: Ilha da Madeira.
Distribuição: Circuntropical.
Referência: Figueiredo & Menezes (1980).

***Remora osteochir* (Cuvier, 1829)**

Localidade-tipo: Martinica, Caribe.
Distribuição: Circuntropical.
Referência: Figueiredo & Menezes (1980).

***Remora remora* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: Índico.
Distribuição: Circunglobal. No Atlântico ocidental é registrada desde o Canadá até a Argentina.
Referência: Figueiredo & Menezes (1980).

***Remorina albescens* (Temminck & Schlegel, 1845)**

Localidade-tipo: Japão.
Distribuição: Circuntropical.
Referência: Figueiredo & Menezes (1980).

FAMÍLIA RACHYCENTRIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Rachycentron canadum* (Linnaeus, 1766)**

Localidade-tipo: Carolinas, Estados Unidos.
Distribuição: Circuntropical. No Brasil é assinalada ao longo de toda a costa.
Referências: Figueiredo & Menezes (1980), Uyeno *et al.* (1983).

FAMÍLIA CORYPHAENIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Coryphaena equiselis* Linnaeus, 1758**

Localidade-tipo: Mares abertos.
Distribuição: Circuntropical.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Fowler (1950).

***Coryphaena hippurus* Linnaeus, 1758**

Localidade-tipo: Mares abertos.
Distribuição: Circuntropical.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Uyeno *et al.* (1983).

FAMÍLIA CARANGIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAERCIO AQUINO MENEZES

Alectis ciliaris (Bloch, 1787)

Localidade-tipo: Surat, Índia.

Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é registrada de Massachusetts ao sudeste do Brasil.

Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Uyeno *et al.* (1983).

Carangoides bartholomaei (Cuvier, 1833)

Localidade-tipo: Ilha de São Bartolomeu, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, de Massachusetts a São Paulo.

Referência: Menezes & Figueiredo (1980).

Carangoides crysos (Mitchill, 1815)

Localidade-tipo: Baía de Nova Iorque, Estados Unidos.

Distribuição: Atlântico ocidental, desde o Canadá até a Argentina.

Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Uyeno *et al.* (1983).

Carangoides ruber (Bloch, 1793)

Localidade-tipo: Ilhas Virgens, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, desde Nova Jersey até São Paulo.

Referência: Menezes & Figueiredo (1980).

Caranx hippos (Linnaeus, 1766)

Localidade-tipo: Carolinas, Estados Unidos.

Distribuição: Atlântico ocidental, desde o Canadá até o Uruguai.

Referência: Menezes & Figueiredo (1980).

Caranx latus Agassiz, 1831

Localidade-tipo: Brasil.

Distribuição: Atlântico ocidental, de Nova Jersey até o Rio Grande do Sul.

Referência: Menezes & Figueiredo (1980).

Caranx lugubris Poey, 1860

Localidade-tipo: Cuba, Caribe.

Distribuição: Circuntropical. No Atlântico ocidental é assinalada desde a Flórida ao sudeste do Brasil.

Referência: Menezes & Figueiredo (1980).

Chloroscombrus chrysurus (Linnaeus, 1766)

Localidade-tipo: Carolinas, Estados Unidos.

Distribuição: Atlântico ocidental, de Massachusetts à Argentina.

Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Uyeno *et al.* (1983).

Decapterus macarellus (Cuvier, 1833)

Localidade-tipo: Martinica, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, desde o Canadá até o sudeste do Brasil.

Referência: Menezes & Figueiredo (1980).

Decapterus punctatus (Cuvier, 1829)

Localidade-tipo: América.

Distribuição: Atlântico ocidental, desde o Canadá até São Paulo.

Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Uyeno *et al.* (1983).

Decapterus tabl Berry, 1968

Localidade-tipo: Colômbia; 12°13'N, 72°29'W.

Distribuição: Atlântico ocidental, de Massachusetts a São Paulo.

Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Uyeno *et al.* (1983).

Elagatis bipinnulata (Quoy & Gaimard, 1825)

Localidade-tipo: Papua, Nova Guiné.

Distribuição: Circuntropical. No Atlântico ocidental é registrada de Massachusetts ao nordeste do Brasil.

Referência: Menezes & Figueiredo (1980).

Hemicaranx amblyrhyinchus (Cuvier, 1833)

Localidade-tipo: Brasil.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte até Santa Catarina.

Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Uyeno *et al.* (1983).

Naucrates ductor (Linnaeus, 1758)

Localidade-tipo: Mares abertos.

Distribuição: Circunglobal.

Referência: Menezes & Figueiredo (1980).

Oligoplites palometa (Cuvier, 1832)

Localidade-tipo: Lago Maracaibo, Venezuela.

Distribuição: Atlântico ocidental, desde a Guatemala até São Paulo.

Referência: Menezes & Figueiredo (1980).

Oligoplites saliens (Bloch, 1793)

Localidade-tipo: Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, desde Honduras até o Uruguai.

Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Uyeno *et al.* (1983).

***Oligoplites saurus* (Bloch & Schneider, 1801)**

Localidade-tipo: Jamaica, Caribe.
Distribuição: Atlântico ocidental, de Massachusetts ao Uruguai.
Referência: Menezes & Figueiredo (1980).

***Parona signata* (Jenyns, 1841)**

Localidade-tipo: Baía Branca, norte da Patagônia, Argentina.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro até o sul da Argentina.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Nakamura *et al.* (1986).

***Pseudocaranx dentex* (Bloch & Schneider, 1801)**

Localidade-tipo: Brasil.
Distribuição: Circuntropical. No Atlântico ocidental é assinalada desde Bermuda ao sul do Brasil.
Referência: Menezes & Figueiredo (1980).

***Selar crumenophthalmus* (Bloch, 1793)**

Localidade-tipo: Acara, Guiné, África ocidental.
Distribuição: Circunglobal. No Atlântico ocidental é registrada de Bermuda e do Golfo do México ao sudeste do Brasil.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Uyeno *et al.* (1983).

***Selene browni* (Cuvier, 1816)**

Localidade-tipo: Jamaica, Caribe; Nova Iorque, Estados Unidos.
Distribuição: Atlântico ocidental, do México ao Espírito Santo.
Referência: Menezes & Figueiredo (1980).
Observações: Menezes & Figueiredo (1980) citaram essa espécie como *Selene spixii*.

***Selene setapinnis* (Mitchill, 1815)**

Localidade-tipo: Baía de Nova Iorque, Estados Unidos.
Distribuição: Atlântico ocidental, desde o Canadá até o Uruguai.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Uyeno *et al.* (1983).

***Selene vomer* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: América.
Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é registrada desde o Maine até o Uruguai.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Uyeno *et al.* (1983).

***Seriola dumerili* (Risso, 1810)**

Localidade-tipo: Nice, França.
Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é registrada de Massachusetts a Santa Catarina.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Hoese & Moore (1998).

***Seriola fasciata* (Bloch, 1793)**

Localidade-tipo: Desconhecida.
Distribuição: Atlântico ocidental, de Massachusetts a Santa Catarina.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Hoese & Moore (1998).

***Seriola lalandi* Valenciennes, 1833**

Localidade-tipo: Brasil.
Distribuição: Circuntropical. No Atlântico ocidental é registrada de Massachusetts ao sudeste do Brasil.
Referência: Menezes & Figueiredo (1980).

***Seriola rivoliana* Valenciennes, 1833**

Localidade-tipo: Arquipélago Grego, Mediterrâneo.
Distribuição: Circuntropical. No Atlântico ocidental é registrada de Massachusetts à Argentina.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Hoese & Moore (1998).

***Seriola zonata* (Mitchill, 1815)**

Localidade-tipo: Baía de Nova Iorque, Estados Unidos.
Distribuição: Atlântico ocidental, desde o Canadá até São Paulo.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Hoese & Moore (1998).

***Trachinotus carolinus* (Linnaeus, 1766)**

Localidade-tipo: Carolinas, Estados Unidos.
Distribuição: Atlântico ocidental, de Massachusetts ao Rio Grande do Sul.
Referência: Menezes & Figueiredo (1980).

***Trachinotus cayennensis* Cuvier, 1832**

Localidade-tipo: Caiena, Guiana Francesa.
Distribuição: Atlântico ocidental, desde o sul do Caribe até o norte do Brasil.
Referência: Menezes & Figueiredo (1980).

***Trachinotus falcatus* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: América.
Distribuição: Atlântico ocidental, de Massachusetts a São Paulo.
Referência: Menezes & Figueiredo (1980).

***Trachinotus goodei* Jordan & Evermann, 1896**

Localidade-tipo: Key West, Flórida, Estados Unidos.
Distribuição: Atlântico ocidental, de Massachusetts a Santa Catarina.
Referência: Menezes & Figueiredo (1980).

***Trachinotus marginatus* Cuvier, 1832**

Localidade-tipo: Montevideú, Uruguai.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro até a Argentina.
Referência: Menezes & Figueiredo (1980).

***Trachurus lathami* Nichols, 1920**

Localidade-tipo: Long Island, Condado de Suffolk, Nova Iorque, Estados Unidos.
Distribuição: Atlântico ocidental, de Massachusetts à Argentina.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Nakamura *et al.* (1986), Uyeno *et al.* (1983).

***Uraspis secunda* (Poey, 1860)**

Localidade-tipo: Cuba, Caribe.
Distribuição: Circuntropical. No Atlântico ocidental é conhecida de New Jersey a São Paulo.
Referência: Menezes & Figueiredo (1980).

FAMÍLIA BRAMIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES & JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO

***Brama brama* (Bonaterre, 1788)**

Localidade-tipo: Mares da Inglaterra.
Distribuição: Circunglobal. Registrada no sul do Brasil.
Referências: Haimovici *et al.* (1994), Mead (1972).

***Brama caribbea* Mead, 1972**

Localidade-tipo: Ao largo do Suriname.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte ao sul do Brasil.
Referências: Tomás *et al.* (1988), Mead (1972), Uyeno *et al.* (1983).

***Brama dussumieri* Cuvier, 1831**

Localidade-tipo: Próximo ao norte do Equador; longitude 85°E.
Distribuição: Circunglobal. No Brasil é assinalada ao longo de toda a costa.
Referências: Tomás *et al.* (1988), Mead (1972), Nakamura *et al.* (1986).

***Pteraclis aesticola* (Jordan & Snyder, 1901)**

Localidade-tipo: Ao largo da costa de Kashima próximo de Mito, Hitachi, Japão.
Distribuição: Circunglobal. No Brasil é registrada nas regiões sudeste e sul.
Referências: Tomás *et al.* (1988), Mead (1972).

***Pteraclis carolinus* Valenciennes, 1833**

Localidade-tipo: Ao largo da costa da Carolina do sul, Estado Unidos.
Distribuição: Oceano Atlântico.
Referências: Haedrich (1986), Mead (1972).
Lote de Referência: MZUSP 78302.

***Pterycombus petersii* (Hilgendorf, 1878)**

Localidade-tipo: Mares do Japão.
Distribuição: Circunglobal. No Brasil é registrada nas regiões sudeste e sul.
Referências: Tomás *et al.* (1988), Mead (1972).

***Taractichthys longipinnis* (Lowe, 1842)**

Localidade-tipo: Ao largo da Ilha da Madeira.
Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada da Nova Escócia a Porto Rico e no sudeste do Brasil.
Referências: Tomás *et al.* (1988), Mead (1972).

FAMÍLIA LUTJANIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Etelis oculatus* (Valenciennes, 1828)**

Localidade-tipo: Martinica, Caribe.
Distribuição: Atlântico ocidental, de Bermuda ao sudeste do Brasil.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Allen (1985), Anderson (1972).

***Lutjanus analis* (Cuvier, 1828)**

Localidade-tipo: Santo Domingo, República Dominicana, Caribe.
Distribuição: Atlântico ocidental, de Massachusetts ao sudeste do Brasil.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Allen (1985).

***Lutjanus apodus* (Walbaum, 1792)**

Localidade-tipo: Bahamas.
Distribuição: Atlântico ocidental, de Massachusetts ao nordeste do Brasil.
Referência: Allen (1985).

***Lutjanus bucanella* (Cuvier, 1828)**

Localidade-tipo: Martinica, Caribe; Ilha de St. Thomas, Caribe.
Distribuição: Atlântico ocidental, de Massachusetts ao nordeste do Brasil.
Referências: Holanda-Lima (1967), Allen (1985).

***Lutjanus cyanopterus* (Cuvier, 1828)**

Localidade-tipo: Brasil.
Distribuição: Atlântico ocidental, das Bahamas ao sudeste do Brasil.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Allen (1985).

***Lutjanus griseus* (Cuvier, 1828)**

Localidade-tipo: Santo Domingo, República Dominicana, e Martinica, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, do Canadá ao sudeste do Brasil.

Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Allen (1985), Uyeno *et al.* (1983).

***Lutjanus jocu* (Bloch & Schneider, 1801)**

Localidade-tipo: Cuba, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, do Canadá ao sudeste do Brasil.

Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Allen (1985), Uyeno *et al.* (1983).

***Lutjanus purpureus* (Cuvier, 1828)**

Localidade-tipo: Desconhecida.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte ao sudeste do Brasil.

Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Allen (1985), Uyeno *et al.* (1983).

***Lutjanus synagris* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: Bahamas.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte ao sudeste do Brasil.

Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Allen (1985), Uyeno *et al.* (1983).

***Lutjanus vivanus* (Cuvier, 1828)**

Localidade-tipo: Martinica, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte ao sudeste do Brasil.

Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Allen (1985).

***Ocyurus chrysurus* (Bloch, 1791)**

Localidade-tipo: Brasil.

Distribuição: Atlântico ocidental, do Canadá ao sudeste do Brasil.

Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Allen (1985).

***Pristipomoides aquilonaris* (Goode & Bean, 1896)**

Localidade-tipo: Dominica, Caribe; 28°36'00"N, 87°42'00"W.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte ao sudeste do Brasil.

Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Allen (1985), Uyeno *et al.* (1983).

***Pristipomoides freemani* Anderson, 1966**

Localidade-tipo: Colômbia; 12°09'N, 72°47'W.

Distribuição: Atlântico ocidental, do Panamá ao Uruguai.

Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Allen (1985), Anderson (1972).

***Rhomboplites aurorubens* (Cuvier, 1828)**

Localidade-tipo: Martinica, Caribe; Santo Domingo, República Dominicana, Caribe; Brasil.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte ao sudeste do Brasil.

Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Allen (1985), Uyeno *et al.* (1983).

FAMÍLIA LOBOTIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Lobotes surinamensis* (Bloch, 1790)**

Localidade-tipo: Suriname.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Nova Inglaterra até a Argentina.

Referência: Menezes & Figueiredo (1980).

FAMÍLIA GERREIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Diapterus auratus* Ranzani, 1840**

Localidade-tipo: Brasil.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte ao sul do Brasil.

Referência: Deckert & Greenfield (1987).

***Diapterus rhombeus* (Valenciennes, 1830)**

Localidade-tipo: Martinica, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, do Caribe ao sul do Brasil.

Referência: Deckert & Greenfield (1987).

***Eucinostomus argenteus* Baird & Girard, 1855**

Localidade-tipo: New Jersey, Estados Unidos.

Distribuição: Atlântico ocidental, de New Jersey ao sul do Brasil.

Referência: Matheson & McEachran (1984), Uyeno *et al.* (1983).

***Eucinostomus gula* (Quoy & Gaimard, 1824)**

Localidade-tipo: Martinica, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, de Massachusetts à Argentina.

Referência: Menezes & Figueiredo (1980).

***Eucinostomus havana* (Nichols, 1912)**

Localidade-tipo: Havana, Cuba, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida e Bermuda até o Brasil.

Referência: Robins *et al.* (1986).

***Eucinostomus jonesi* (Günther, 1879)**

Localidade-tipo: Bermuda.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida e Bermuda até o Brasil.

Referência: Robins *et al.* (1986).

***Eucinostomus melanopterus* (Bleeker, 1863)**

Localidade-tipo: Guinéa.

Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada da Flórida e Bermuda ao sul do Brasil.

Referência: Menezes & Figueiredo (1980).

***Eugerrres brasilianus* (Valenciennes, 1830)**

Localidade-tipo: Porto Rico; Brasil.

Distribuição: Atlântico Ocidental, no Caribe e de Belize ao sul do Brasil.

Referências: Deckert & Greenfield (1987), Menezes & Figueiredo (1980).

***Gerres cinereus* (Walbaum, 1792)**

Localidade-tipo: Bahamas.

Distribuição: Pacífico oriental e Atlântico ocidental. No Atlântico ocidental é assinalada da Flórida e Bermuda ao Rio de Janeiro.

Referências: Robins *et al.* (1986), Andreata (1989).

***Ulaema lefroyi* (Goode, 1874)**

Localidade-tipo: Bermuda.

Distribuição: Atlântico ocidental, de New Jersey até o sul do Brasil.

Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Deckert & Greenfield (1987).

FAMÍLIA HAEMULIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Anisotremus moricandi* Ranzani, 1842**

Localidade-tipo: Brasil.

Distribuição: Atlântico ocidental, do sul do Caribe ao Espírito Santo.

Referência: Acero & Garzón (1982).

***Anisotremus surinamensis* (Bloch, 1791)**

Localidade-tipo: Suriname.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida até Santa Catarina.

Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Uyeno *et al.* (1983).

***Anisotremus virginicus* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: América do Sul.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida até Santa Catarina.

Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Uyeno *et al.* (1983).

***Boridia grossidens* (Cuvier, 1830)**

Localidade-tipo: Brasil.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro até a Argentina.

Referência: Menezes & Figueiredo (1980).

***Conodon nobilis* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: América do Norte.

Distribuição: Atlântico ocidental, do Golfo do México ao sul do Brasil.

Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Uyeno *et al.* (1983).

***Genyatremus luteus* (Bloch, 1795)**

Localidade-tipo: Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, do Caribe até São Paulo.

Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Uyeno *et al.* (1983).

***Haemulon aurolineatum* (Cuvier, 1830)**

Localidade-tipo: São Domingo (=Santo Domingo, República Dominicana) e Brasil.

Distribuição: Atlântico ocidental, de Massachusetts a Santa Catarina.

Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Courtenay (1961), Uyeno *et al.* (1983).

***Haemulon chrysargyreum* Günther, 1858**

Localidade-tipo: Caribe, Ilha de Trinidad.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida ao nordeste do Brasil, onde é assinalada apenas em ilhas oceânicas.

Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Courtenay (1961).

***Haemulon melanurum* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: Bahamas.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida e Bermuda até Sergipe.

Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Courtenay (1961).

***Haemulon parra* (Desmarest, 1823)**

Localidade-tipo: Havana, Cuba, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida até São Paulo.

Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Courtenay (1961).

***Haemulon plumieri* (Lacepède, 1802)**

Localidade-tipo: Martinica, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, do Golfo do México e Bermuda até São Paulo.

Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Courtenay (1961), Uyeno *et al.* (1983).

***Haemulon sciurus* (Shaw, 1803)**

Localidade-tipo: Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Sul até a Bahia.

Referências: Carvalho Filho (1999), Courtenay (1961).

***Haemulon squamipinna* Rocha & Rosa, 1999**

Localidade-tipo: Paraíba, Brasil.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Ceará até o Rio de Janeiro.
Referência: Rocha & Rosa (1999).

***Haemulon steindachneri* (Jordan & Gilbert, 1882)**

Localidade-tipo: Panamá e México.
Distribuição: Atlântico ocidental e Pacífico oriental. No Atlântico ocidental é assinalada desde o sul do Caribe até a Argentina.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Courtenay (1961), Uyeno *et al.* (1983).

***Haemulon striatum* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: América.
Distribuição: Atlântico ocidental, das Bahamas e Golfo do México ao litoral da Bahia.
Referências: Courtenay (1961), Böhlke & Chaplin (1993).

***Orthopristis ruber* (Cuvier, 1830)**

Localidade-tipo: Brasil.
Distribuição: Atlântico ocidental, do Caribe ao sul do Brasil.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Uyeno *et al.* (1983).

***Pomadasys corvinaeformis* (Steindachner, 1868)**

Localidade-tipo: Santos, Brasil.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida até o sudeste do Brasil.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Uyeno *et al.* (1983).

***Pomadasys crocro* (Cuvier, 1830)**

Localidade-tipo: Martinica, Caribe; Suriname.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida ao sul do Brasil.
Referência: Menezes & Figueiredo (1980).

***Pomadasys ramosus* (Poey, 1860)**

Localidade-tipo: Cuba, Caribe.
Distribuição: Atlântico ocidental, do Caribe até o Rio de Janeiro.
Referência: Menezes & Figueiredo (1980).

FAMÍLIA INERMIIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Inermia vittata* Poey, 1860**

Localidade-tipo: Cuba, Caribe.
Distribuição: Caribe e Fernando de Noronha.
Referência: Moura & Sazima (2003).

FAMÍLIA SPARIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Archosargus aries* (Valenciennes, 1830)**

Localidade-tipo: Rio de Janeiro, Brasil; Venezuela.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Venezuela até São Paulo.
Referência: Menezes & Figueiredo (1980).
Observações: Esta espécie é considerada por alguns autores como uma subespécie de *Archosargus probatocephalus*, que ocorre da América Central ao Brasil.

***Archosargus rhomboidalis* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: Jamaica, Caribe.
Distribuição: Atlântico ocidental, de Nova Jersey até Santa Catarina.
Referência: Menezes & Figueiredo (1980).

***Calamus bajonado* (Bloch & Schneider, 1801)**

Localidade-tipo: Nassau, Bahamas.
Distribuição: Atlântico ocidental, de Rhode Island até a Bahia.
Referência: Randall & Caldwell (1966).
Observações: O registro de Randall & Caldwell (1966) é baseado em *Calamus quadrituberculatus* (Ranzani).

***Calamus calamus* (Valenciennes, 1830)**

Localidade-tipo: Martinica, Caribe.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte até o nordeste do Brasil.
Referências: Robins *et al.* (1986), Randall & Caldwell (1966).

***Calamus mu* Randall & Caldwell, 1966**

Localidade-tipo: Espírito Santo, Brasil.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Espírito Santo ao Rio de Janeiro.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Randall & Caldwell (1966).

***Calamus penna* (Valenciennes, 1830)**

Localidade-tipo: Brasil.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida até São Paulo.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Randall & Caldwell (1966), Uyeno *et al.* (1983).

***Calamus pennatula* Guichenot, 1868**

Localidade-tipo: Martinica, Caribe.
Distribuição: Atlântico ocidental, das Bahamas até São Paulo.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Randall & Caldwell (1966), Uyeno *et al.* (1983).

***Diplodus argenteus* (Valenciennes, 1830)**

Localidade-tipo: Brasil.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, da Bahia até Santa Catarina.

Referência: Menezes & Figueiredo (1980).

Observações: Esta espécie é considerada por alguns autores como uma subespécie, restrita ao Brasil.

***Pagrus pagrus* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: Sul da Europa.

Distribuição: Pan-Atlântica. No Brasil é assinalada ao longo de toda a costa.

Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Nakamura *et al.* (1986).

FAMÍLIA POLYNEMIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Polydactylus octonemus* (Girard, 1858)**

Localidade-tipo: Brazos Santiago e Galveston, Texas, Estados Unidos.

Distribuição: Atlântico ocidental, de Nova Iorque ao nordeste do Brasil.

Referências: Feltes (1993), de Sylva (1984).

***Polydactylus oligodon* (Günther, 1860)**

Localidade-tipo: Rio de Janeiro, Brasil.

Distribuição: Atlântico ocidental, do sul da Flórida até a Argentina.

Referências: Feltes (1993), de Sylva (1984), Randall (1978).

***Polydactylus virginicus* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: América.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida até a Argentina.

Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Feltes (1993), de Sylva (1984).

FAMÍLIA SCIAENIDAE

LÍLIAN CASATTI & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Bairdiella ronchus* (Cuvier, 1830)**

Localidade-tipo: Dominica, Caribe; Suriname.

Distribuição: Atlântico ocidental, do Caribe até Santa Catarina.

Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Chao (1978).

***Ctenosciaena gracilicirrus* (Metzelaar, 1919)**

Localidade-tipo: Costa da Venezuela.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Nicarágua ao Rio Grande do Sul.

Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Chao (1978), Uyeno *et al.* (1983).

***Cynoscion acoupa* (Lacepède, 1801)**

Localidade-tipo: Caiena, Guiana Francesa.

Distribuição: Atlântico ocidental, do Panamá à Argentina.

Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Chao (1978).

***Cynoscion guatucupa* (Cuvier, 1830)**

Localidade-tipo: Montevidéo, Uruguai.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do sudeste do Brasil à Argentina.

Referências: Figueiredo (1992), Menezes & Figueiredo (1980), Nakamura *et al.* (1986).

Observações: Menezes & Figueiredo (1980) e Nakamura *et al.* (1986) citaram esta espécie como *C. striatus*.

***Cynoscion jamaicensis* (Vaillant & Bocourt, 1883)**

Localidade-tipo: Jamaica, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, do Caribe até a Argentina.

Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Chao (1978), Uyeno *et al.* (1983).

***Cynoscion leiarchus* (Cuvier, 1830)**

Localidade-tipo: Caiena, Guiana Francesa; Suriname; Brasil.

Distribuição: Atlântico ocidental, do Panamá ao sudeste do Brasil.

Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Chao (1978).

***Cynoscion microlepidotus* (Cuvier, 1830)**

Localidade-tipo: Suriname.

Distribuição: Atlântico ocidental, do Golfo da Venezuela ao sudeste do Brasil.

Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Chao (1978).

***Cynoscion similis* Randall & Cervigón, 1968**

Localidade-tipo: Ilha Margarita, Venezuela.

Distribuição: Atlântico ocidental central, da Venezuela ao norte do Brasil.

Referências: Chao (1978), Uyeno *et al.* (1983).

***Cynoscion steindachneri* (Jordan, 1889)**

Localidade-tipo: Ponta Curuçá, Pará, Brasil.

Distribuição: Atlântico ocidental, das Guianas ao norte do Brasil.

Referência: Chao (1978).

***Cynoscion virescens* (Cuvier, 1830)**

Localidade-tipo: Suriname.

Distribuição: Atlântico ocidental, do Panamá ao sudeste do Brasil.

Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Chao (1978), Uyeno *et al.* (1983).

***Equetus lanceolatus* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: Provavelmente Bahamas.
Distribuição: Atlântico ocidental, de Bermuda ao Rio Grande do Sul.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Chao (1978), Uyeno *et al.* (1983).

***Equetus punctatus* (Bloch & Schneider, 1801)**

Localidade-tipo: Cuba, Caribe.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida e Bermuda ao sudeste do Brasil.
Referências: Carvalho Filho (1999), Chao (1978).

***Isopisthus parvipinnis* (Cuvier, 1830)**

Localidade-tipo: Caiena, Guiana Francesa.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Costa Rica até Santa Catarina.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Chao (1978), Uyeno *et al.* (1983).

***Larimus breviceps* Cuvier, 1830**

Localidade-tipo: Brasil e República Dominicana.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Costa Rica até Santa Catarina.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Chao (1978), Uyeno *et al.* (1983).

***Lonchurus lanceolatus* (Bloch, 1788)**

Localidade-tipo: Suriname.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Venezuela ao Brasil.
Referência: Chao (1978).

***Macrodon ancylodon* (Bloch & Schneider, 1801)**

Localidade-tipo: Suriname.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Venezuela até a Argentina.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Chao (1978), Uyeno *et al.* (1983).

***Menticirrhus americanus* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: América.
Distribuição: Atlântico ocidental, do Cabo Cod até a Argentina.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Chao (1978), Uyeno *et al.* (1983).

***Menticirrhus littoralis* (Holbrook, 1847)**

Localidade-tipo: Carolina do Sul, Estados Unidos.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida ao sul do Brasil.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Chao (1978).

***Micropogonias furnieri* (Desmarest, 1823)**

Localidade-tipo: Havana, Cuba, Caribe.
Distribuição: Atlântico ocidental, do Caribe até a Argentina.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Chao (1978), Uyeno *et al.* (1983).

***Nebris microps* Cuvier, 1830**

Localidade-tipo: Suriname.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Venezuela ao sudeste do Brasil.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Chao (1978), Uyeno *et al.* (1983).

***Odontoscion dentex* (Cuvier, 1830)**

Localidade-tipo: Dominica, Caribe.
Distribuição: Atlântico ocidental, do sudeste da Flórida até São Paulo.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Chao (1978).

***Ophioscion punctatissimus*
Meek & Hildebrand, 1925**

Localidade-tipo: Panamá.
Distribuição: Atlântico ocidental, do Panamá ao sudeste do Brasil.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Chao (1978).

***Pachypops fourcroyi* (Lacepède, 1802)**

Localidade-tipo: Provavelmente Suriname.
Distribuição: Bacia do Amazonas e Orinoco e rios das Guianas.
Referência: Casatti (2002).

***Pachypops pigmaeus* Casatti, 2002**

Localidade-tipo: Rio Machado, Jamarizinho, Rondônia, Brasil.
Distribuição: Tributários do Rio Amazonas, nos estados de Rondônia e Roraima, Brasil.
Referência: Casatti (2002).

***Pachypops trifilis* (Müller & Troschel, 1848)**

Localidade-tipo: Guiana.
Distribuição: Curso principal do Amazonas em seu terço médio.
Referência: Casatti (2002).

***Pachyurus adpersus* Steindachner, 1879**

Localidade-tipo: Rio Santo Antonio, Minas Gerais, Brasil.
Distribuição: Bacias dos rios Doce, Mucuri e Paraíba do Sul, leste do Brasil.
Referência: Casatti (2001).

***Pachyurus bonariensis* Steindachner, 1879**

Localidade-tipo: Rio da Prata, Argentina.
Distribuição: Rios do sistema Paraná-Paraguai-Uruguaí, abaixo de Sete Quedas.
Referência: Casatti (2001).

***Pachyurus calhamazon* Casatti, 2001**

Localidade-tipo: Alto curso do Rio Branco, Roraima, Brasil.
Distribuição: Alto curso do Rio Branco, Roraima, Brasil.
Referência: Casatti (2001).

***Pachyurus francisci* (Cuvier, 1830)**

Localidade-tipo: Rio São Francisco, Brasil.
Distribuição: Bacia do rio São Francisco.
Referência: Casatti (2001).

***Pachyurus gabrielensis* Casatti, 2001**

Localidade-tipo: Cachoeira São Gabriel, rio Negro, Bacia Amazônica, Brasil.
Distribuição: Bacias do Orinoco e metade ocidental da bacia Amazônica, na Venezuela, Brasil e Peru.
Referência: Casatti (2001).

***Pachyurus junki* Soares & Casatti, 2000**

Localidade-tipo: Rio Solimões, Coari, Amazonas.
Distribuição: Bacia Amazônica.
Referência: Soares & Casatti (2000).

***Pachyurus paucirastrus* Aguilera, 1983**

Localidade-tipo: Rio Tocantins, Capuerana, Pará, Brasil.
Distribuição: Bacia do Tocantins.
Referência: Casatti (2001).

***Pachyurus schomburgkii* Günther, 1860**

Localidade-tipo: Rio Capim, Pará, Brasil.
Distribuição: Bacias do Amazonas e Orinoco.
Referência: Casatti (2001).

***Pachyurus squamipinnis* Agassiz, 1831**

Localidade-tipo: Rio São Francisco, Brasil.
Distribuição: Bacia do rio São Francisco.
Referência: Casatti (2001).

***Paralonchurus brasiliensis* (Steindachner, 1875)**

Localidade-tipo: Pará e Santos, Brasil.
Distribuição: Atlântico ocidental, do Panamá até a Argentina.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Chao (1978), Uyeno *et al.* (1983).

***Paralonchurus elegans* Boeseman, 1948**

Localidade-tipo: Suriname.
Distribuição: Atlântico ocidental, do Suriname ao norte do Brasil.
Referência: Chao (1978).

***Pareques acuminatus* (Bloch & Schneider, 1801)**

Localidade-tipo: Desconhecida.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Baía de Chesapeake até o sudeste do Brasil.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Chao (1978), Uyeno *et al.* (1983).

***Pareques iwamotoi* Miller & Woods, 1988**

Localidade-tipo: Ao largo de Pensacola, Flórida, Estados Unidos.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte ao Brasil.
Referências: Miller & Woods (1988), Chao (1978).

***Pareques umbrosus* (Jordan & Eigenmann, 1889)**

Localidade-tipo: Charleston, Carolina do Sul, Estados Unidos.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte até Santa Catarina.
Referências: Carvalho Filho (1999), Chao (1978).

***Plagioscion auratus* (Castelnau, 1855)**

Localidade-tipo: Rio Ucayali, Perú.
Distribuição: Bacias do Amazonas e Orinoco e nos rios das Guianas.
Referências: Casatti (2000), Chao (1978).

***Plagioscion montei* Soares & Casatti, 2000**

Localidade-tipo: Rio Solimões, Lago Janauacá, Amazonas, Brasil.
Distribuição: Bacia Amazônica, no Brasil e Peru.
Referências: Soares & Casatti (2000), Chao (1978).

***Plagioscion squamosissimus* (Heckel, 1840)**

Localidade-tipo: Forte do Rio Branco, Brasil.
Distribuição: Original das bacias dos rios Amazonas, Orinoco e rios das Guianas. Introduzida nas bacias dos rios Paraná, Paraguai e São Francisco.
Referências: Casatti (2000), Chao (1978).

***Plagioscion surinamensis* (Bleeker, 1873)**

Localidade-tipo: Suriname.
Distribuição: Bacia do Rio Amazonas.
Referências: Soares (1978), Chao (1978).

***Plagioscion ternetzi* Boulenger, 1895**

Localidade-tipo: Remanso, Rio Paraguai.
Distribuição: Rios Paraná-Paraguai-Uruguai, abaixo de Sete Quedas.
Referências: Casatti (2000), Chao (1978).

***Plagioscion* sp.**

Distribuição: Bacia Amazônica, rios Trombetas, Tapajós e Xingu.
Referência: Casatti (2000).

***Pogonias cromis* (Linnaeus, 1766)**

Localidade-tipo: Carolina do Sul, Estados Unidos; Brasil; Jamaica, Caribe.
Distribuição: Atlântico ocidental, do sul da Flórida até a Argentina.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Chao (1978).

***Stellifer brasiliensis* (Schultz, 1945)**

Localidade-tipo: Santos, Brasil.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, da Bahia até Santos.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Chao (1978).

***Stellifer microps* (Steindachner, 1864)**

Localidade-tipo: Guiana.
Distribuição: Atlântico ocidental, das Guianas ao nordeste do Brasil.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Chao (1978).

***Stellifer naso* (Jordan, 1889)**

Localidade-tipo: Cachoeira, Brasil.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, ao longo do nordeste brasileiro.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Chao (1978).

***Stellifer rastrifer* (Jordan, 1889)**

Localidade-tipo: Santos, Brasil.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Colômbia até Santa Catarina.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Chao (1978), Uyeno *et al.* (1983).

***Stellifer stellifer* (Bloch, 1790)**

Localidade-tipo: Cabo da Boa Esperança, África do Sul.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Venezuela ao sudeste do Brasil.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Chao (1978).

***Stellifer* sp.**

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, entre Alagoas e São Paulo.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Chao (1978).
Lote de Referência: MZUSP 13847.

***Umbrina canosai* Berg, 1895**

Localidade-tipo: Montevidéo, Uruguai.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do sudeste do Brasil até a Argentina.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Chao (1978), Nakamura *et al.* (1986).

***Umbrina coroides* Cuvier, 1830**

Localidade-tipo: Brasil.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida até Santa Catarina.
Referências: Menezes & Figueiredo (1980), Chao (1978).

FAMÍLIA MULLIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Mulloidichthys martinicus* (Cuvier, 1829)**

Localidade-tipo: Martinica, Caribe.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida ao Rio de Janeiro.
Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Stepien *et al.* (1994), Uyeno *et al.* (1983).

***Mullus argentinae* Hubbs & Marini, 1933**

Localidade-tipo: Quequn, Argentina.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro até a Argentina.
Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Nakamura *et al.* (1986).

***Pseudupeneus maculatus* (Bloch, 1793)**

Localidade-tipo: Brasil.
Distribuição: Atlântico ocidental, de Nova Jersey até Santa Catarina.
Referência: Menezes & Figueiredo (1985).

***Upeneus parvus* Poey, 1852**

Localidade-tipo: Cuba, Caribe.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte até Santa Catarina.
Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Uyeno *et al.* (1983).

FAMÍLIA PEMIPHERIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Pempheris schomburgkii* Müller & Troschel, 1848**

Localidade-tipo: Barbados, Caribe.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida e Bahamas ao sudeste do Brasil.
Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Tominaga (1986).

FAMÍLIA CHAETODONTIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Chaetodon ocellatus* Bloch, 1787**

Localidade-tipo: Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, de Massachusetts ao Rio de Janeiro.

Referências: Moura *et al.* (1999), Allen *et al.* (1998), Uyeno *et al.* (1983).

***Chaetodon sedentarius* Poey, 1860**

Localidade-tipo: Cuba, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte a São Paulo.

Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Allen *et al.* (1998), Uyeno *et al.* (1983).

***Chaetodon striatus* Linnaeus, 1758**

Localidade-tipo: Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, de Nova Jersey até Santa Catarina.

Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Allen *et al.* (1998).

***Prognathodes brasiliensis* Burgess, 2001**

Localidade-tipo: Cabo Frio, Rio de Janeiro, Brasil.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, de Pernambuco a São Paulo.

Referência: Burgess (2001).

***Prognathodes guyanensis* (Durand, 1960)**

Localidade-tipo: Guiana Francesa.

Distribuição: Atlântico ocidental, das Bahamas ao Rio Grande do Sul.

Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Allen *et al.* (1998), Uyeno *et al.* (1983).

***Prognathodes obliquus* (Lubbock & Edwards, 1980)**

Localidade-tipo: Arquipélago de São Pedro e São Paulo.

Distribuição: Meso-Atlântica. No Brasil é registrada apenas no Arquipélago de São Pedro e São Paulo.

Referências: Lubbock & Edwards (1980), Allen *et al.* (1998).

FAMÍLIA POMACANTHIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Centropyge aurantonotus* Burgess, 1974**

Localidade-tipo: Barbados, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, de Barbados até Santa Catarina.

Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Allen *et al.* (1998), Blasiola (1976).

***Holacanthus ciliaris* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida e Bermuda até Santa Catarina.

Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Allen *et al.* (1998), Feddern (1972).

***Holacanthus tricolor* (Bloch, 1795)**

Localidade-tipo: Brasil.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida e Bermuda até Santa Catarina.

Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Allen *et al.* (1998), Feddern (1972).

***Pomacanthus arcuatus* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, de Nova Iorque ao Espírito Santo.

Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Allen *et al.* (1998), Feddern (1972).

***Pomacanthus paru* (Bloch, 1787)**

Localidade-tipo: Brasil; Jamaica, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida até Santa Catarina.

Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Allen *et al.* (1998), Feddern (1972).

FAMÍLIA KYPHOSIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Kyphosus incisor* (Cuvier, 1831)**

Localidade-tipo: Brasil.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Nova Inglaterra até o sudeste do Brasil.

Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Moore (1961).

***Kyphosus sectatrix* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: Bahamas; Flórida, Estados Unidos; Carolinas, Estados Unidos.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Nova Inglaterra até o sudeste do Brasil.

Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Moore (1961).

FAMÍLIA CIRRHITIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Amblycirrhitus pinos* (Mowbray, 1927)**

Localidade-tipo: Point Francis, Ilha de Pines, ao sul de Cuba, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, do sul da Flórida ao Rio de Janeiro.

Referência: Moura *et al.* (1999).

FAMÍLIA CHEILODACTYLIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

Nemadactylus bergi* (Norman, 1937)*Localidade-tipo:** Ao largo do Uruguai; 34°S, 50°W.**Distribuição:** Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro até a Argentina.**Referências:** Menezes & Figueiredo (1985), Nakamura *et al.* (1986).

FAMÍLIA POMACENTRIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

Abudefduf saxatilis* (Linnaeus, 1758)*Localidade-tipo:** Índia.**Distribuição:** Indo-Pacífico e Atlântico tropical. No Brasil é registrada do Maranhão até Santa Catarina.**Referências:** Menezes & Figueiredo (1985), Allen (1991).***Chromis enchrysur* Jordan & Gilbert, 1882****Localidade-tipo:** Pensacola, Flórida, Estados Unidos.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da Flórida até São Paulo.**Referências:** Moura (1995), Allen (1991).***Chromis flavicauda* (Günther, 1880)****Localidade-tipo:** Ao largo de Pernambuco, Brasil.**Distribuição:** Atlântico Sul ocidental, de Pernambuco até São Paulo.**Referências:** Moura (1995), Allen (1991).***Chromis jubauna* Moura, 1995****Localidade-tipo:** Laje de Santos, São Paulo, Brasil.**Distribuição:** Atlântico Sul ocidental, do nordeste brasileiro até Santa Catarina.**Referências:** Moura (1995), Moura *et al.* (1999).***Chromis multilineata* (Guichenot, 1853)****Localidade-tipo:** Havana, Cuba, Caribe.**Distribuição:** Pan-Atlântica. No Brasil é registrada do Maranhão até Santa Catarina.**Referências:** Moura (1995), Allen (1991).**Observações:** O status taxonômico dessa espécie requer investigação. A população que ocorre ao longo da costa brasileira deve corresponder a *Chromis marginata* (Castelneau, 1855).***Chromis scotti* Emery, 1968****Localidade-tipo:** 3 milhas ao sul do Farol Alligator, Condado de Monroe, Flórida, Estados Unidos.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da Flórida ao Rio Grande do Norte.**Referências:** Moura *et al.* (1999), Moura *et al.* (1999), Allen (1991).***Microspathodon chrysurus* (Cuvier, 1830)****Localidade-tipo:** Ilha de St. Thomas, Caribe.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da Flórida e Bermuda até o Espírito Santo.**Referências:** Moura *et al.* (1999), Allen (1991).***Stegastes fuscus* (Cuvier, 1830)****Localidade-tipo:** Brasil.**Distribuição:** Atlântico Sul ocidental, do Maranhão até Santa Catarina.**Referências:** Menezes & Figueiredo (1985), Gasparini *et al.* (1999), Allen (1991).**Observações:** O status taxonômico de algumas espécies do gênero *Stegastes* necessita ser reavaliado.***Stegastes pictus* (Castelneau, 1855)****Localidade-tipo:** Bahia, Brasil.**Distribuição:** Atlântico Sul ocidental, do Maranhão até Santa Catarina.**Referências:** Menezes & Figueiredo (1985), Gasparini *et al.* (1999), Allen (1991).**Observações:** O status taxonômico de algumas espécies do gênero *Stegastes* necessita ser reavaliado.***Stegastes rocasensis* (Emery, 1972)****Localidade-tipo:** Atol das Rocas, Brasil.**Distribuição:** Restrita ao Atol das Rocas e ao Arquipélago de Fernando de Noronha.**Referências:** Emery (1972), Allen (1991), Gasparini *et al.* (1999).***Stegastes sanctipauli* Lubbock & Edwards, 1981****Localidade-tipo:** Arquipélago de São Pedro e São Paulo.**Distribuição:** Restrita ao Arquipélago de São Pedro e São Paulo.**Referências:** Lubbock & Edwards (1981), Menezes & Figueiredo (1985), Allen (1991).***Stegastes trindadensis*****Gasparini, Moura & Sazima 1999****Localidade-tipo:** Ilha da Trindade, Brasil.**Distribuição:** Restrita à Ilha da Trindade.**Referência:** Gasparini *et al.* (1999).***Stegastes uenfi* Novelli, Nunan & Lima, 2000****Localidade-tipo:** Arraial do Cabo, Rio de Janeiro, Brasil.**Distribuição:** Atlântico Sul ocidental, de Pernambuco até Santa Catarina.**Referência:** Novelli *et al.* (2000).**Observações:** O status taxonômico de algumas espécies do gênero *Stegastes* necessita ser reavaliado.

***Stegastes variabilis* (Castelnau, 1855)**

Localidade-tipo: Bahia, Brasil.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Maranhão até Santa Catarina.

Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Gasparini *et al.* (1999), Allen (1991).

Observações: O status taxonômico de algumas espécies do gênero *Stegastes* necessita ser reavaliado.

FAMÍLIA LABRIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA, JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Bodianus insularis* Gomon & Lubbock, 1980**

Localidade-tipo: English Bay, Ilha de Ascensão.

Distribuição: Meso-Atlântica. Conhecida apenas da Ilha de Ascensão e do Arquipélago de São Pedro e São Paulo.

Referências: Lubbock & Edwards (1981), Gomon (1997), Parenti & Randall (2000).

***Bodianus pulchellus* (Poey, 1860)**

Localidade-tipo: Cuba, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida até Santa Catarina.

Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Gomon (1997), Parenti & Randall (2000).

***Bodianus rufus* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: América.

Distribuição: Atlântico ocidental, de Bermuda até Santa Catarina.

Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Gomon (1997), Parenti & Randall (2000).

***Decodon puellaris* (Poey, 1860)**

Localidade-tipo: Cuba, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida até o Rio Grande do Sul.

Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Gomon (1997), Parenti & Randall (2000).

***Doratonotus megalepis* Günther, 1862**

Localidade-tipo: Ilha de St. Christopher, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, de Bermuda até Santa Catarina.

Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Parenti & Randall (2000).

***Halichoeres bivittatus* (Bloch, 1791)**

Localidade-tipo: Martinica, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte e Bermuda até o Rio de Janeiro.

Referências: Moura *et al.* (1999), Randall & Böhlke (1965), Parenti & Randall (2000).

***Halichoeres brasiliensis* (Bloch, 1791)**

Localidade-tipo: Brasil.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Maranhão até Santa Catarina.

Referências: Moura *et al.* (1999), Parenti & Randall (2000), Rocha & Rosa (2001).

***Halichoeres cyanocephalus* (Bloch, 1791)**

Localidade-tipo: Desconhecida.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida até São Paulo.

Referências: Moura *et al.* (1999), Randall & Böhlke (1965), Parenti & Randall (2000).

***Halichoeres maculipinna* (Müller & Troschel, 1848)**

Localidade-tipo: Barbados, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte até o Rio de Janeiro.

Referências: Moura *et al.* (1999), Randall & Böhlke (1965), Parenti & Randall (2000).

***Halichoeres poeyi* (Steindachner, 1867)**

Localidade-tipo: Suriname.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Maranhão até Santa Catarina.

Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Randall & Böhlke (1965), Parenti & Randall (2000).

***Halichoeres radiatus* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: Bahamas.

Distribuição: Bermudas e Caribe, Florida e Carolinas, e nas ilhas oceânicas de Fernando de Noronha, Atol das Rocas e Rochedos de São Pedro e São Paulo.

Referência: Rocha & Rosa (2001).

***Tautogolabrus brandaonis* (Steindachner, 1867)**

Localidade-tipo: Brasil.

Distribuição: Conhecida apenas a partir da descrição original (Brasil).

Referência: Parenti & Randall (2000).

Observações: O gênero necessita revisão e poderá haver instabilidade taxonômica.

***Thalassoma noronhanum* (Boulenger, 1890)**

Localidade-tipo: Arquipélago de Fernando de Noronha.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Maranhão até São Paulo.

Referências: Moura *et al.* (1999), Parenti & Randall (2000).

***Xyrichtys incandescens* Edwards & Lubbock, 1981**

Localidade-tipo: Arquipélago de Fernando de Noronha.

Distribuição: Restrita ao Arquipélago de Fernando de Noronha e Atol das Rocas.

Referências: Edwards & Lubbock (1981), Parenti & Randall (2000).

***Xyrichtys novacula* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: Mediterrâneo.
Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada da Carolina do Norte até São Paulo.
Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Randall (1965), Parenti & Randall (2000).

***Xyrichtys splendens* Castelnau, 1855**

Localidade-tipo: Bahia, Brasil.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida e Bermuda ao nordeste do Brasil.
Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Randall (1965), Parenti & Randall (2000).

FAMÍLIA SCARIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Cryptotomus roseus* Cope, 1871**

Localidade-tipo: Ilha de St. Martin, Caribe.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida até Santa Catarina.
Referências: Moura *et al.* (2001), Menezes & Figueiredo (1985), Moura *et al.* (1999).

***Nicholsina usta* Valenciennes, 1840**

Localidade-tipo: Brasil.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Sul até São Paulo.
Referências: Moura *et al.* (2001), Menezes & Figueiredo (1985).

***Scarus guacamaia* Cuvier, 1829**

Localidade-tipo: Cuba, Caribe.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Maranhão até São Paulo.
Referência: Moura *et al.* (2001).

***Scarus trispinosus* (Valenciennes, 1840)**

Localidade-tipo: Brasil.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Maranhão até São Paulo.
Referência: Moura *et al.* (2001).

***Scarus zelindae* Moura, Figueiredo & Sazima, 2001**

Localidade-tipo: Arquipélago dos Alcatrazes, São Paulo, Brasil.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Maranhão até São Paulo.
Referência: Moura *et al.* (2001).

***Sparisoma amplum* (Ranzani, 1842)**

Localidade-tipo: Brasil.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Maranhão até São Paulo.
Referências: Moura *et al.* (2001), Menezes & Figueiredo (1985).

***Sparisoma axillare* (Steindachner, 1878)**

Localidade-tipo: Brasil.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Maranhão até Santa Catarina.
Referências: Moura *et al.* (2001), Menezes & Figueiredo (1985).

***Sparisoma frondosum* (Agassiz, 1831)**

Localidade-tipo: Brasil.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Maranhão até Santa Catarina.
Referência: Moura *et al.* (2001).

***Sparisoma radians* (Valenciennes, 1840)**

Localidade-tipo: Brasil.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida e Bermuda até Santa Catarina.
Referências: Moura *et al.* (2001), Menezes & Figueiredo (1985).

***Sparisoma* sp.**

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Espírito Santo até São Paulo.
Referência: Moura *et al.* (2001).
Observações: Moura *et al.* (2001) identificaram esta espécie como *S. atomarium* Poey (1861).

FAMÍLIA ZOARCIDAE

JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO

***Iluocoetes fimbriatus* Jenyns, 1842**

Localidade-tipo: Arquipélago de Chiloé, Chile.
Distribuição: Sul da América do Sul, no Atlântico e Pacífico. No Atlântico é assinalada do Rio Grande do Sul para o sul.
Referências: Lucena & Lucena (1981), Gosztonyi (1977).

FAMÍLIA CHIASMODONTIDAE

JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO, ANDRESSA PINTER DOS SANTOS & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Chiasmodon niger* Johnson, 1864**

Localidade-tipo: Ao largo da Ilha da Madeira.
Distribuição: Águas tropicais e subtropicais do Atlântico, Pacífico e Índico.
Referências: Séret & Andreatta (1992), Johnson & Keene (1986).

***Kali normani* (Parr, 1931)**

Localidade-tipo: Pacífico, ao largo da América Central.
Distribuição: Circuntropical.
Referência: Johnson & Cohen (1974).

***Pseudoscopelus altipinnis* Parr, 1933**

Localidade-tipo: Ao largo de Cat Island, Bahamas.
Distribuição: Águas tropicais e subtropicais do Atlântico e Pacífico.
Referência: Johnson & Keene (1986).
Lote de Referência: MZUSP 78216.

***Pseudoscopelus scutatus* Krefft, 1971**

Localidade-tipo: 02°44'N, 25°12'W.
Distribuição: Atlântico tropical.
Referência: Krefft (1971).

FAMÍLIA PINGUIPEDIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Pinguipes brasilianus* Cuvier, 1829**

Localidade-tipo: Brasil.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro até a Argentina.
Referências: Rosa & Rosa (1997), Nakamura *et al.* (1986).

***Pseudopercis numida* Miranda Ribeiro, 1903**

Localidade-tipo: Rio de Janeiro, Brasil.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro até Santa Catarina.
Referências: Paiva & Andrade (1996), Rosa & Rosa (1997), Nakamura *et al.* (1986).
Observações: O gênero necessita revisão taxonômica. Pode haver mais de duas espécies na costa brasileira.

***Pseudopercis semifasciata* (Cuvier, 1829)**

Localidade-tipo: Desconhecida.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, de São Paulo até a Argentina.
Referências: Rosa & Rosa (1997), Nakamura *et al.* (1986).
Observações: O gênero necessita revisão taxonômica. Pode haver mais de duas espécies na costa brasileira.

FAMÍLIA PERCOPHIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Bembrops heterurus* (Miranda Ribeiro, 1903)**

Localidade-tipo: Ilha Rasa, Brasil.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro até o Uruguai.
Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Das & Nelson (1996).

***Percophis brasiliensis* Quoy & Gaimard, 1825**

Localidade-tipo: Rio de Janeiro, Brasil.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro até a Argentina.
Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Nakamura *et al.* (1986).

FAMÍLIA URANOSCOPIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Astroscopeus sexspinosus* (Steindachner, 1876)**

Localidade-tipo: Rio de Janeiro, Brasil.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro até a Argentina.
Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Pietsch (1989), Nakamura *et al.* (1986).

***Astroscopeus ygraecum* (Cuvier, 1829)**

Localidade-tipo: Desconhecida.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte até Santa Catarina.
Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Robins *et al.* (1986), Pietsch (1989).

FAMÍLIA TRIPTERYGIIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Enneanectes altivelis* Rosenblatt, 1960**

Localidade-tipo: Ilha de New Providence, Bahamas; 25°02'06"N, 77°34'08"W.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida até Santa Catarina.
Referências: Moura *et al.* (1999), Rosenblatt (1960), Greenfield & Johnson (1981).

***Enneanectes smithi* Lubbock & Edwards, 1981**

Localidade-tipo: Arquipélago de São Pedro e São Paulo.
Distribuição: Restrita ao Arquipélago de São Pedro e São Paulo.
Referência: Lubbock & Edwards (1981).

FAMÍLIA DACTYLOSCOPIIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Dactyloscopus crossotus* Starks, 1913**

Localidade-tipo: Natal, Brasil.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida até São Paulo.
Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Dawson (1982a).

***Dactyloscopus foraminosus* Dawson, 1982**

Localidade-tipo: Brasil; 0°24'N.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida até São Paulo.
Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Dawson (1982a).

***Dactyloscopus tridigitatus* Gill, 1859**

Localidade-tipo: Barbados, Caribe.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida até São Paulo.
Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Dawson (1982a).

***Gillellus greyae* Kanazawa, 1952**

Localidade-tipo: Tortugas, Flórida, Estados Unidos.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida à Bahia.
Referência: Dawson (1982a).
Observações: Segundo Ramos & Moura (1997) existe uma segunda espécie de *Gillellus* no Brasil, ainda não descrita.

***Platygillellus brasiliensis* Feitoza, 2002**

Localidade-tipo: Parracho de Maracajuá, Maxaranguape, Rio Grande do Norte, Brasil. 05°23'S, 35°15'W.
Distribuição: Atlântico sul ocidental, do Maranhão à Bahia.
Referência: Feitoza (2002).
Lote de Referência: MZUSP 53113.

***Storrsia olsoni* Dawson, 1982**

Localidade-tipo: Arquipélago de Fernando de Noronha.
Distribuição: Restrita ao Arquipélago de Fernando de Noronha e ao Atol das Rocas.
Referências: Moura *et al.* (1999), Dawson (1982a).

FAMÍLIA LABRISOMIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA, JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO &
 NAÉRCIO AQUINO MENEZES

Labrisomus cricota**Sazima, Gasparini & Moura, 2002**

Localidade-tipo: Três Ilhas, Guarapari, Espírito Santo, Brasil.
Distribuição: Costa do Brasil, de Maceió, Estado de Alagoas, até Porto Belo, em Santa Catarina.
Referência: Sazima *et al.* (2002).

***Labrisomus guppyi* (Norman, 1922)**

Localidade-tipo: Tobago, Caribe.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida ao Caribe e no Arquipélago de Fernando de Noronha.
Referências: Greenfield & Johnson (1981), Springer (1959).

***Labrisomus kalisheræ* (Jordan, 1904)**

Localidade-tipo: Bush Key, Tortugas, Flórida, Estados Unidos.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida até São Paulo.
Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Springer (1959).

***Labrisomus nuchipinnis* (Quoy & Gaimard, 1824)**

Localidade-tipo: Rio de Janeiro, Brasil.
Distribuição: Atlântico tropical. No Atlântico ocidental é assinalada da Flórida e Bermuda até Santa Catarina.
Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Springer (1959).

***Malacoctenus delalandii* (Valenciennes, 1836)**

Localidade-tipo: Rio de Janeiro, Brasil.
Distribuição: Atlântico ocidental, de Belize até Santa Catarina.
Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Springer (1959).

***Paraclinus arcanus* Guimarães & Bacellar, 2002**

Localidade-tipo: Canal de Itapinhoacanga, Baía da Ilha Grande, Estado do Rio de Janeiro, Brasil.
Distribuição: Costa do Brasil, de Pernambuco ao Rio de Janeiro.
Referência: Guimarães & Bacellar (2002).

***Paraclinus rubicundus* (Starks, 1913)**

Localidade-tipo: Poças de maré, Natal, Estado do Rio Grande do Norte, Brasil.
Distribuição: Costa do Brasil, de Alagoas até Santa Catarina.
Referência: Guimarães & Bacellar (2002).

***Paraclinus spectator* Guimarães & Bacellar, 2002**

Localidade-tipo: Ilha Cataguás, Baía da Ilha Grande, Estado do Rio de Janeiro, Brasil.
Distribuição: Costa do Brasil, da Baía da Ilha Grande, Estado do Rio de Janeiro, até a Praia de Bombinhas, Estado de Santa Catarina.
Referência: Guimarães & Bacellar (2002).

***Starksia brasiliensis* (Gilbert, 1900)**

Localidade-tipo: Maceió, Alagoas, Brasil.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, de Alagoas até São Paulo.
Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Greenfield (1979).

***Starksia multilepis* Williams & Mounts, 2003**

Localidade-tipo: Saco da Atalaia, Ilha de Fernando de Noronha, 03°51'S, 32°25'W, Brasil.
Distribuição: Conhecida apenas do Atol das Rocas e Fernando de Noronha, Brasil.
Referência: Williams & Mounts (2003).

FAMÍLIA CLINIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Ribeiroclinus eigenmanni* (Jordan, 1888)**

Localidade-tipo: Patagônia, Argentina; 41°17'S, 63°00'W.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro até a Argentina.
Referência: Menezes & Figueiredo (1985).

FAMÍLIA CHAENOPSIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

Emblemariopsis signifera (Ginsburg, 1942)

Localidade-tipo: Rio de Janeiro, Brasil.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Maranhão a São Paulo.

Referência: Moura *et al.* (1999).

FAMÍLIA BLENNIIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

Entomacrodus vomerinus (Valenciennes, 1836)

Localidade-tipo: Bahia, Brasil.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, restrita ao nordeste do Brasil.

Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Springer (1967), Springer (1972).

Observações: O grupo necessita revisão e poderá haver instabilidade taxonômica.

Hypleurochilus fissicornis (Quoy & Gaimard, 1824)

Localidade-tipo: Rio de Janeiro, Brasil.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro até a Argentina.

Referência: Menezes & Figueiredo (1985).

Hypleurochilus pseudoaequipinnis Bath, 1994

Localidade-tipo: Colón, Panamá.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida até Santa Catarina.

Referência: Bath (1996).

Hypsoblennius invemar Smith-Vaniz & Acero, 1980

Localidade-tipo: Santa Marta, Colômbia.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida até Santa Catarina.

Referência: Smith-Vaniz (1980).

Lote de Referência: MZUSP 55413.

Lupinoblennius paivai (Pinto, 1958)

Localidade-tipo: Cananéia, São Paulo, Brasil.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, da Bahia até São Paulo.

Referência: Pinto (1958).

Ophioblennius atlanticus (Valenciennes, 1836)

Localidade-tipo: Ilha da Madeira.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Maranhão até Santa Catarina.

Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Muss *et al.* (2001).

Parablennius marmoreus (Poey, 1876)

Localidade-tipo: Cuba, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, de Nova Iorque até Santa Catarina.

Referência: Bath (1990).

Lote de Referência: MZUSP 66528.

Parablennius pilicornis (Cuvier, 1829)

Localidade-tipo: Brasil.

Distribuição: Atlântico. No Brasil é assinalada no sul e sudeste.

Referência: Menezes & Figueiredo (1985).

Scartella cristata (Linnaeus, 1758)

Localidade-tipo: Ilha de Ascensão.

Distribuição: Atlântico. No Brasil é assinalada da região norte até Santa Catarina.

Referência: Menezes & Figueiredo (1985).

Observações: O grupo necessita revisão e poderá haver instabilidade taxonômica. O nome *S. cristata* Linnaeus provavelmente não se aplica à(s) espécie(s) que ocorrem na costa brasileira.

FAMÍLIA GOBIESOCIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES

Acyrtops beryllinus (Hildebrand & Ginsburg, 1926)

Localidade-tipo: Boca Chica, Key West, Flórida, Estados Unidos.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida ao sudeste do Brasil.

Referência: Figueiredo & Menezes (1978).

Arcos artius (Briggs, 1955)

Localidade-tipo: Ilha de Curaçao, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, das Bahamas ao nordeste do Brasil.

Lote de Referência: MZUSP 48903.

Gobiesox barbatulus Starks, 1913

Localidade-tipo: Natal, Rio Grande do Norte, Brasil.

Distribuição: Atlântico ocidental, do Caribe ao nordeste do Brasil.

Referência: Figueiredo & Menezes (1978).

Observações: Figueiredo & Menezes (1978) citaram esta espécie como *G. strumosus*.

Gobiesox punctulatus (Poey, 1876)

Localidade-tipo: Cuba, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, do Texas ao nordeste do Brasil.

Referência: Carvalho Filho (1999).

***Tomiodon fasciatus* (Peters, 1859)**

Localidade-tipo: Puerto Cabello, Venezuela.
Distribuição: Atlântico ocidental, das Bahamas ao sudeste do Brasil.
Referência: Figueiredo & Menezes (1978).

FAMÍLIA CALLIONYMIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA, JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO &
 NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Foetorepus agassizii* (Goode & Bean, 1888)**

Localidade-tipo: Ao lago de Barbados, Caribe.
Distribuição: Atlântico ocidental, do Canadá até as proximidades da boca do Amazonas.
Referências: Fricke (1982), Uyeno *et al.* (1983).

***Foetorepus dagnarae* (Fricke, 1985)**

Localidade-tipo: Venezuela; 09°45'N, 59°45'W.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Venezuela ao Uruguai.
Referências: Fricke (1985), Menezes & Figueiredo (1985), Nakabo & Hartel (1999).
Observações: Referida por Fricke (1982) como *Synchiropus agassizii dagnarae*, e por Menezes & Figueiredo (1985) como *Synchiropus agassizii*.

***Paradiplogrammus bairdi* (Jordan, 1888)**

Localidade-tipo: Snapper Banks ao largo de Pensacola, Flórida, Estados Unidos.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida ao Rio de Janeiro.
Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Fricke (1982).
Observações: Menezes & Figueiredo (1985) citaram esta espécie como *Callionymus bairdi*.

FAMÍLIA DRACONETTIDAE

JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Centrodraco oregonus* (Briggs & Berry, 1959)**

Localidade-tipo: A nordeste da boca do Rio Pará, Brasil; 2°04'N, 47°00'W.
Distribuição: Ao largo da foz do Rio Amazonas.
Referência: Fricke (1992).

FAMÍLIA ELEOTRIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Dormitator maculatus* (Bloch, 1792)**

Localidade-tipo: Desconhecida.
Distribuição: Atlântico ocidental, do Golfo do México e Bahamas ao sul do Brasil.
Referência: Menezes & Figueiredo (1985).

***Eleotris pisonis* (Gmelin, 1789)**

Localidade-tipo: América do Sul.
Distribuição: Atlântico ocidental, das Bahamas e Bermuda ao sul do Brasil. Também é assinalada no baixo Amazonas.
Referência: Menezes & Figueiredo (1985).

***Erotelis smaragdus* (Valenciennes, 1837)**

Localidade-tipo: Havana, Cuba, Caribe.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida e Bahamas ao nordeste do Brasil.
Referência: Menezes & Figueiredo (1985).

***Gobiomorus dormitor* Lacepède, 1800**

Localidade-tipo: América do Sul.
Distribuição: Atlântico ocidental, do sul da Flórida e Caribe ao Brasil.
Referência: Smith (1997).

***Guavina guavina* (Valenciennes, 1837)**

Localidade-tipo: Martinica, Caribe; Cuba, Caribe; Suriname.
Distribuição: Atlântico ocidental, do México ao sul do Brasil.
Referência: Menezes & Figueiredo (1985).

***Microphilypnus amazonicus* Myers, 1927**

Localidade-tipo: Igarapé da Mãe Joana, Manaus, Brasil.
Distribuição: Bacia Amazônica.
Referência: Myers (1927).

***Microphilypnus macrostoma* Myers, 1927**

Localidade-tipo: Igarapé da Mãe Joana, Manaus, Brasil.
Distribuição: Bacia Amazônica.
Referência: Myers (1927).

FAMÍLIA GOBIIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA, JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO &
 NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Akko dionaea* Birdsong & Robins, 1995**

Localidade-tipo: Ilha de Maracá, Amapá, Brasil; 2°32'N, 49°57'W.
Distribuição: Conhecida apenas do norte do Brasil.
Referência: Birdsong & Robins (1995).

***Awaous flavus* (Valenciennes, 1837)**

Localidade-tipo: Suriname.
Distribuição: Do rio Atrato, na Colômbia, até Belém.
Referência: Watson & Horsthemke (1995).

***Awaous tajasica* (Lichtenstein, 1822)**

Localidade-tipo: Brasil.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida até Santa Catarina.

Referência: Menezes & Figueiredo (1985).

***Barbulifer ceuthoecus* (Jordan & Gilbert, 1884)**

Localidade-tipo: Key West, Flórida, Estados Unidos.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida até Santa Catarina.

Referência: Menezes & Figueiredo (1985).

***Bathygobius mystacium* Ginsburg, 1947**

Localidade-tipo: Nassau, Bahamas.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida ao nordeste do Brasil.

Referência: Moura *et al.* (1999).

Observações: O gênero necessita revisão e poderá haver instabilidade taxonômica.

***Bathygobius soporator* (Valenciennes, 1837)**

Localidade-tipo: Martinica, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida e Bermuda ao sul do Brasil.

Referência: Menezes & Figueiredo (1985).

Observações: O gênero necessita revisão e poderá haver instabilidade taxonômica.

***Chriolepis vespa* Hastings & Bortone, 1981**

Localidade-tipo: Golfo do México; 28°24'N, 85°15'W.

Distribuição: Atlântico ocidental, do Golfo do México ao sul do Brasil.

Referência: Menezes & Figueiredo (1985).

***Coryphopterus dicrus* Böhlke & Robins, 1960**

Localidade-tipo: Sandy Cay, Bahamas; 25°06'48"N, 77°13'26"W.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida ao sudeste do Brasil.

Referências: Almeida (1973), Guimarães (1996b).

***Coryphopterus eidolon* Böhlke & Robins, 1960**

Localidade-tipo: Sandy Cay, Bahamas; 25°06'48"N, 77°13'26"W.

Distribuição: Atlântico ocidental, do Caribe ao nordeste do Brasil.

Referências: Feitoza *et al.* (2000), Böhlke & Robins (1960).

***Coryphopterus glaucofraenum* Gill, 1863**

Localidade-tipo: Tortugas, Flórida, Estados Unidos.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte até Santa Catarina.

Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Moura *et al.* (1999).

***Coryphopterus thrix* Böhlke & Robins, 1960**

Localidade-tipo: Ilha de New Providence, Bahamas; 25°02'06"N, 77°34'08"W.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida ao sudeste do Brasil.

Referência: Guimarães (1996b).

***Ctenogobius boleosoma* (Jordan & Gilbert, 1882)**

Localidade-tipo: Laguna Grande, Pensacola, Flórida, Estados Unidos.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte até São Paulo.

Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Pezold & Grady (1989).

***Ctenogobius saepepallens* (Gilbert & Randall, 1968)**

Localidade-tipo: Green Turtle Cay, Banco de Little Bahama, Bahamas.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida ao sudeste do Brasil.

Referência: Guimarães (1996b).

***Ctenogobius shufeldti* (Jordan & Eigenmann, 1887)**

Localidade-tipo: Proximidades de Nova Orleans, Louisiana, Estados Unidos

Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte ao Rio Grande do Sul.

Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Pezold & Grady (1989).

***Ctenogobius smaragdus* (Valenciennes, 1837)**

Localidade-tipo: Cuba, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Sul até São Paulo.

Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Pezold & Grady (1989).

***Ctenogobius stigmaticus* (Poey, 1860)**

Localidade-tipo: Cuba, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte até Santa Catarina.

Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Pezold & Grady (1989).

***Ctenogobius thoropsis* Pezold & Gilbert, 1987**

Localidade-tipo: Suriname, ao norte do Rio Suriname.

Distribuição: Atlântico ocidental central, do Suriname ao norte do Brasil.

Referências: Pezold & Gilbert (1987).

***Elacatinus figaro* Sazima, Moura & Rosa 1997**

Localidade-tipo: Ilha Anchieta, São Paulo, Brasil.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio Grande do Norte até Santa Catarina.

Referência: Sazima *et al.* (1997).

Elacatinus* sp. 1*Distribuição:** Restrita à Ilha da Trindade.**Referência:** Gasparini & Floeter (2001).***Elacatinus* sp. 2****Distribuição:** Conhecida apenas do Arquipélago de Fernando de Noronha.**Referência:** Sazima & Moura (2000).***Evorthodus lyricus* (Girard, 1858)****Localidade-tipo:** Brazos Santiago, Texas, Estados Unidos.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da Virgínia até Santa Catarina.**Referência:** Menezes & Figueiredo (1985).***Gnatholepis thompsoni* Jordan, 1904****Localidade-tipo:** Bush Key, Tortugas, Flórida, Estados Unidos.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da Flórida e Bermuda até São Paulo.**Referência:** Moura *et al.* (1999).***Gobioides broussonnetii* Lacepède, 1800****Localidade-tipo:** China.**Distribuição:** Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada da Flórida ao Rio Grande do Sul.**Referências:** Menezes & Figueiredo (1985), Robins *et al.* (1986).***Gobioides grahamae* Palmer & Wheeler, 1955****Localidade-tipo:** Ilha de Marajó, Brasil.**Distribuição:** Conhecida apenas da Ilha de Marajó.**Referências:** Menezes & Figueiredo (1985), Palmer (1952).**Observações:** Palmer (1952) descreveu essa espécie como *Gobioides unicolor*, um homônimo substituído por *G. grahamae* Palmer & Wheeler (1955). O status taxonômico dessa espécie necessita investigação.***Gobionellus oceanicus* (Pallas, 1770)****Localidade-tipo:** Desconhecida.**Distribuição:** Atlântico. No Atlântico ocidental é conhecida da Flórida ao Rio Grande do Sul.**Referências:** Menezes & Figueiredo (1985), Pezold & Grady (1989).***Gobionellus stomatus* Starks, 1913****Localidade-tipo:** Natal, Brasil.**Distribuição:** Atlântico Sul ocidental, do Rio Grande do Norte ao Rio de Janeiro.**Referência:** Menezes & Figueiredo (1985).***Gobiosoma hemigyllum*
(Eigenmann & Eigenmann, 1888)****Localidade-tipo:** Caribe.**Distribuição:** Atlântico ocidental, do Caribe ao sul do Brasil.**Referência:** Menezes & Figueiredo (1985).***Gobiosoma nudum* (Meek & Hildebrand, 1928)****Localidade-tipo:** Cidade do Panamá, Panamá.**Distribuição:** Atlântico ocidental e Pacífico oriental. No Atlântico ocidental é assinalada do Caribe até São Paulo.**Referência:** Menezes & Figueiredo (1985).**Observações:** O status taxonômico dessa espécie requer investigação.***Gobius boekeri* Ahl, 1931****Localidade-tipo:** Soure, Ilha de Marajó, Brasil.**Distribuição:** Conhecida apenas da localidade-tipo.**Referência:** Ahl (1931).***Gobius silveiraemartinsi* Ihering, 1893****Localidade-tipo:** Rio Camaquã, Rio Grande do Sul.**Distribuição:** Conhecida apenas da localidade-tipo, no Rio Grande do Sul.**Referência:** Ihering (1893).**Observações:** O status taxonômico dessa espécie necessita investigação.***Gobius uranoscopus* Sauvage, 1882****Localidade-tipo:** Brasil.**Distribuição:** Conhecida apenas do material-tipo.**Referência:** Sauvage (1882).***Gobulus myersi* Ginsburg, 1939****Localidade-tipo:** Golfo do México ao largo do Cabo San Blas; 29°11'30"N, 85°29'00"W.**Distribuição:** Atlântico ocidental, do Golfo do México ao nordeste do Brasil.**Referência:** Robins *et al.* (1986).***Lythrypnus brasiliensis* Greenfield, 1988****Localidade-tipo:** Ilha de Vitória, São Paulo, Brasil; 23°44'40"S, 45°01'40"W.**Distribuição:** Atlântico Sul ocidental, do Maranhão até São Paulo.**Referência:** Greenfield (1988).***Lythrypnus* sp.****Distribuição:** Conhecida apenas da Ilha da Trindade.**Referência:** Gasparini & Floeter (2001).

***Microgobius carri* Fowler, 1945**

Localidade-tipo: Ilha Sanibel, Flórida, Estados Unidos.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida até São Paulo.
Referência: Menezes & Figueiredo (1985).
Observações: O gênero necessita revisão e poderá haver instabilidade taxonômica.

***Microgobius meeki* Evermann & Marsh, 1899**

Localidade-tipo: Entre as ilhas de Culebra e Vieques, Porto Rico, Caribe.
Distribuição: Atlântico ocidental, do sul do Caribe até o sul do Brasil.
Referência: Menezes & Figueiredo (1985).
Observações: O gênero necessita revisão e poderá haver instabilidade taxonômica.

***Parrella macropteryx* Ginsburg, 1939**

Localidade-tipo: Cuba, Caribe.
Distribuição: Atlântico ocidental, do Caribe ao sul do Brasil.
Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Moura *et al.* (1999), Birdsong *et al.* (1988).

***Priolepis dawsoni* Greenfield, 1989**

Localidade-tipo: Atol das Rocas, Brasil; 3°51'20"S, 33°49'13"W.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do norte ao sudeste do Brasil.
Referências: Greenfield (1989), Birdsong *et al.* (1988).

***Psilotris celsus* Böhlke, 1963**

Localidade-tipo: Green Cay, Nassau, Bahamas.
Distribuição: Atlântico ocidental, do Caribe ao nordeste do Brasil.
Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Birdsong *et al.* (1988).

***Risor ruber* (Rosén, 1911)**

Localidade-tipo: Mastic Point, Ilha de Andros, Bahamas.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida ao nordeste do Brasil.
Referências: Carvalho Filho (1999), Rocha *et al.* (2000).

FAMÍLIA MICRODESMIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Cerdale fasciata* Dawson, 1974**

Localidade-tipo: Barra do Pote, Ilha de Itaparica, Bahia, Brasil.
Distribuição: Conhecida apenas da Ilha de Itaparica, Bahia.
Referência: Dawson (1974).

***Microdesmus bahianus* Dawson, 1973**

Localidade-tipo: Arembepe, Bahia, Brasil.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, de Alagoas até a Bahia.
Referência: Dawson (1973).

***Microdesmus longipinnis* (Weymouth, 1910)**

Localidade-tipo: Cameron, Louisiana, Estados Unidos.
Distribuição: Atlântico ocidental, do Golfo do México ao nordeste do Brasil.
Referência: Eskinazi (1972).

FAMÍLIA PTERELEOTRIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

Ptereleotris randalli

Gasparini, Rocha & Floeter, 2001

Localidade-tipo: Ilhas Rasas, Guarapari, Espírito Santo, Brasil.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Maranhão até o sudeste do Brasil.
Referências: Gasparini *et al.* (2001), Moura *et al.* (1999).

FAMÍLIA EPHIPPIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Chaetodipterus faber* (Broussonet, 1782)**

Localidade-tipo: Jamaica, Caribe.
Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada de New England ao Rio Grande do Sul.
Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Uyeno *et al.* (1983).

FAMÍLIA LUVARIDAE

JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO

***Luvarus imperialis* Rafinesque, 1810**

Localidade-tipo: Sicília, Itália.
Distribuição: Atlântico, Pacífico, Índico e Mediterrâneo.
Referências: Tyler *et al.* (1989), Heemstra (1986).

FAMÍLIA ACANTHURIDAE

RODRIGO LEÃO DE MOURA & NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Acanthurus bahianus* Castelnau, 1855**

Localidade-tipo: Bahia, Brasil.
Distribuição: Atlântico ocidental e ilhas centro-Atlânticas. No Atlântico ocidental é registrada de Massachusetts até Santa Catarina.
Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Randall (1956).

***Acanthurus chirurgus* (Bloch, 1787)**

Localidade-tipo: Martinica, Caribe.
Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada de Massachusetts até Santa Catarina.
Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Randall (1956), Uyeno *et al.* (1983).

***Acanthurus coeruleus* Bloch & Schneider, 1801**

Localidade-tipo: Carolinas, Estados Unidos; Havana, Cuba, Caribe; Jamaica, Caribe.
Distribuição: Atlântico ocidental e Ilha de Ascensão. No Atlântico ocidental é registrada de Nova Iorque até São Paulo.
Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Moura *et al.* (1999), Randall (1956).

***Acanthurus monroviae* Steindachner, 1876**

Localidade-tipo: Monróvia, Libéria.
Distribuição: Atlântico oriental e Atlântico Sul ocidental. No Brasil é conhecida do Rio de Janeiro e de São Paulo.
Referências: Moura (2000), Randall (1956).

FAMÍLIA SPHYRAENIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES & JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO

***Sphyraena barracuda* (Walbaum, 1792)**

Localidade-tipo: Caribe.
Distribuição: Circunglobal. No Atlântico ocidental é assinalada de Massachusetts ao sul do Brasil.
Referência: Menezes & Figueiredo (1985).

***Sphyraena guachancho* Cuvier, 1829**

Localidade-tipo: Desconhecida.
Distribuição: Atlântico. No lado ocidental é assinalada da Nova Inglaterra até a Argentina.
Referências: Menezes & Figueiredo (1985), Uyeno *et al.* (1983).

***Sphyraena sphyraena* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: Mediterrâneo.
Distribuição: Atlântico. No lado ocidental é assinalada de Bermuda ao sudeste do Brasil.
Referência: Menezes & Figueiredo (1985).

***Sphyraena tome* Fowler, 1903**

Localidade-tipo: "Sambaia", provavelmente Brasil.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro ao Rio Grande do Sul.
Referência: Menezes & Figueiredo (1985).

FAMÍLIA GEMPYLIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES & JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO

***Diplospinus multistriatus* Maul, 1948**

Localidade-tipo: Ao largo da Ilha da Madeira.
Distribuição: Atlântico, Índico e Pacífico. No Brasil é registrada ao largo das regiões norte e nordeste.
Referência: Nakamura & Parin (1993).

***Gempylus serpens* Cuvier, 1829**

Localidade-tipo: Jamaica, Caribe.
Distribuição: Águas tropicais e subtropicais de todo o mundo. No Atlântico ocidental é assinalada de Nova Iorque ao sul do Brasil.
Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Uyeno *et al.* (1983), Nakamura & Parin (1993).

***Lepidocybium flavobrunneum* (Smith, 1843)**

Localidade-tipo: Cabo da Boa Esperança, África do Sul.
Distribuição: Mares tropicais e temperados de todo o mundo. No Atlântico ocidental é conhecida do Canadá ao sul do Brasil.
Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Uyeno *et al.* (1983), Nakamura & Parin (1993).

***Nealotus tripes* Johnson, 1865**

Localidade-tipo: Ilha da Madeira.
Distribuição: Atlântico, Índico e Pacífico. No Atlântico ocidental é assinalada desde a Nova Escócia ao nordeste do Brasil.
Referências: Nakamura & Parin (1993), Uyeno *et al.* (1983).

***Neopinnula americana* (Grey, 1953)**

Localidade-tipo: Golfo do México; 29°20'N, 87°42'W.
Distribuição: Atlântico ocidental, do Golfo do México ao nordeste do Brasil.
Referências: Lopes & Sampaio (1999), Uyeno *et al.* (1983), Nakamura & Parin (1993).

***Nesiarchus nasutus* Johnson, 1862**

Localidade-tipo: Ilha da Madeira.
Distribuição: Mares tropicais e subtropicais de todo o mundo. Está assinalada no norte e nordeste do Brasil.
Referência: Figueiredo & Menezes (2000).

***Promethichthys prometheus* (Cuvier, 1832)**

Localidade-tipo: Ilha de Santa Helena.
Distribuição: Águas tropicais e temperadas de todos os oceanos. Assinalada no Atlântico Norte ocidental e ao longo de toda a costa brasileira.
Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Uyeno *et al.* (1983), Nakamura & Parin (1993).

***Ruvettus pretiosus* Cocco, 1833**

Localidade-tipo: Messina, Itália, Mediterrâneo.
Distribuição: Águas tropicais e temperadas de todos os oceanos. No Atlântico ocidental é conhecida de Bermuda ao sul do Brasil.
Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Uyeno *et al.* (1983), Nakamura & Parin (1993).

***Thyrstlops lepidopoides* (Cuvier, 1832)**

Localidade-tipo: Atlântico.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental e Pacífico sul oriental. No Atlântico ocidental é conhecida do Rio de Janeiro à Argentina.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Nakamura *et al.* (1986), Nakamura & Parin (1993).

FAMÍLIA TRICHIURIDAE
NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Aphanopus carbo* Lowe, 1839**

Localidade-tipo: Ao largo da Ilha da Madeira.

Distribuição: Atlântico. No Brasil é registrada ao largo da região norte.

Referências: Nakamura & Parin (1993), Nakamura *et al.* (1986).

Lote de Referência: MCZ 83076-77.

***Benthodesmus elongatus* (Clarke, 1879)**

Localidade-tipo: Hokitika, Ilha Sul, Nova Zelândia.

Distribuição: Águas subtropicais e temperadas do Hemisfério Sul. Assinalada no sul do Brasil.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Nakamura & Parin (1993), Nakamura *et al.* (1986).

***Benthodesmus tenuis* (Günther, 1877)**

Localidade-tipo: Ao largo de Inoshima, Japão.

Distribuição: Atlântico, Pacífico ocidental e Índico.

Referências: Nakamura & Parin (1993), Uyeno *et al.* (1983).

***Evoxymetopon taeniatus* Gill, 1863**

Localidade-tipo: Havana, Cuba, Caribe.

Distribuição: Pacífico e Atlântico ocidental. Assinalada no sudeste e sul do Brasil.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Nakamura & Parin (1993).

***Lepidopus altifrons* Parin & Collette, 1993**

Localidade-tipo: Golfo do México.

Distribuição: Atlântico ocidental, inclusive ao longo de toda a costa brasileira.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Nakamura & Parin (1993).

***Trichiurus lepturus* Linnaeus, 1758**

Localidade-tipo: Carolina do Sul, Estados Unidos.

Distribuição: Águas tropicais e temperadas de todo o mundo. Assinalada ao longo de toda a costa brasileira.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Uyeno *et al.* (1983), Nakamura *et al.* (1986).

FAMÍLIA SCOMBRIDAE
NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Acanthocybium solandri* (Cuvier, 1832)**

Localidade-tipo: Desconhecida.

Distribuição: Mares tropicais e subtropicais de todo o mundo. Assinalada ao longo de toda a costa brasileira.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Collette & Nauen (1983).

***Allothunnus fallai* Serventy, 1948**

Localidade-tipo: South Island, Nova Zelândia.

Distribuição: Todo o Hemisfério Sul. Assinalada no sudeste e sul do Brasil.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Collette & Nauen (1983).

***Auxis rochei* (Risso, 1810)**

Localidade-tipo: Nice, França.

Distribuição: Mares quentes de todo o mundo. Assinalada ao longo de toda a costa brasileira.

Referência: Figueiredo & Menezes (2000).

***Auxis thazard* (Lacepède, 1800)**

Localidade-tipo: Nova Guiné.

Distribuição: Mares quentes de todo o mundo. Assinalada ao longo de toda a costa brasileira.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Collette & Nauen (1983), Uyeno *et al.* (1983).

***Euthynnus alleteratus* (Rafinesque, 1810)**

Localidade-tipo: Sicília, Itália, Mediterrâneo.

Distribuição: Águas tropicais e subtropicais do Atlântico e do Mediterrâneo. Assinalada ao longo de toda a costa brasileira.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Collette & Nauen (1983), Uyeno *et al.* (1983).

***Gasterochisma melampus* Richardson, 1845**

Localidade-tipo: Port Nicholson, Nova Zelândia

Distribuição: Hemisfério sul, entre 35° e 50° de latitude. Assinalada no sul do Brasil.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Collette & Nauen (1983).

***Katsuwonus pelamis* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: "Entre os trópicos".

Distribuição: Todos os mares tropicais e temperados quentes. Assinalada ao longo de toda a costa brasileira.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Collette & Nauen (1983).

***Sarda sarda* (Bloch, 1793)**

Localidade-tipo: Europa.

Distribuição: Águas tropicais e temperadas do Atlântico, Mediterrâneo e Mar Negro. Assinalada ao longo de toda a costa brasileira.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Collette & Nauen (1983).

***Scomber japonicus* Houttuyn, 1782**

Localidade-tipo: Japão.

Distribuição: Mares quentes de todo o mundo. Assinalada ao longo de toda a costa brasileira.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Collette & Nauen (1983), Uyeno *et al.* (1983).

***Scomberomorus brasiliensis*
Collette, Russo & Zavala-Camin, 1978**

Localidade-tipo: Belém, Brasil.

Distribuição: Atlântico ocidental, do Caribe ao sul do Brasil.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Collette & Nauen (1983), Uyeno *et al.* (1983).

***Scomberomorus cavalla* (Cuvier, 1829)**

Localidade-tipo: Brasil.

Distribuição: Atlântico ocidental, de Massachusetts ao sul do Brasil.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Collette & Nauen (1983), Uyeno *et al.* (1983).

***Scomberomorus regalis* (Bloch, 1793)**

Localidade-tipo: Martinica, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, de Cape Cod até o Rio de Janeiro.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Collette & Nauen (1983).

***Thunnus alalunga* (Bonaterre, 1788)**

Localidade-tipo: Sardenha.

Distribuição: Mares tropicais e temperados de todo o mundo. Assinalada ao longo de toda a costa brasileira.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Collette & Nauen (1983).

***Thunnus albacares* (Bonaterre, 1788)**

Localidade-tipo: Jamaica, Caribe.

Distribuição: Mares tropicais e subtropicais, exceto o Mediterrâneo. Assinalada ao longo de toda a costa brasileira.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Collette & Nauen (1983).

***Thunnus atlanticus* (Lesson, 1831)**

Localidade-tipo: Ilha Trindade, Brasil.

Distribuição: Atlântico ocidental. Assinalada ao longo de toda a costa brasileira.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Collette & Nauen (1983).

***Thunnus obesus* (Lowe, 1839)**

Localidade-tipo: Ilha da Madeira.

Distribuição: Mares tropicais e subtropicais, exceto o Mediterrâneo. Assinalada ao longo de toda a costa brasileira.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Collette & Nauen (1983).

***Thunnus thynnus* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: "Entre os trópicos".

Distribuição: Atlântico e Pacífico. Assinalada ao longo de toda a costa brasileira.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Collette & Nauen (1983).

FAMÍLIA XIPHIIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Xiphias gladius* Linnaeus, 1758**

Localidade-tipo: "Oceano Europeu".

Distribuição: Todos os oceanos. Assinalada ao largo de toda a costa brasileira.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Nakamura (1985), Heemstra (1986f).

FAMÍLIA ISTIOPHORIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Istiophorus albicans* (Latreille, 1804)**

Localidade-tipo: Brasil.

Distribuição: Águas tropicais e temperadas do Atlântico e Mediterrâneo.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Fierstine & Voigt (1996).

***Makaira nigricans* Lacepède, 1802**

Localidade-tipo: Ilha de Ré, Baía de Biscay, França.

Distribuição: Águas tropicais e temperadas do Atlântico, inclusive ao longo de toda a costa brasileira.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Fierstine & Voigt (1996).

***Tetrapturus albidus* Poey, 1860**

Localidade-tipo: Cuba, Caribe.

Distribuição: Águas tropicais e temperadas do Atlântico, inclusive ao longo de toda a costa brasileira.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Fierstine & Voigt (1996).

***Tetrapturus pfluegeri* Robins & de Sylva, 1963**

Localidade-tipo: San Juan, Porto Rico, Caribe.
Distribuição: Oceano Atlântico, entre 40°N e 35°S.
Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Fierstine & Voigt (1996).

FAMÍLIA CENTROLOPHIDAE
NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Centrolophus niger* (Gmelin, 1789)**

Localidade-tipo: Fecamp, França.
Distribuição: Circunglobal em águas temperadas. No Brasil é assinalada apenas no Rio Grande do Sul.
Referência: Figueiredo & Menezes (2000).

***Hyperoglyphe macrophthalma*
(Miranda Ribeiro, 1915)**

Localidade-tipo: Macaé, Rio de Janeiro, Brasil.
Distribuição: Conhecida apenas do Rio de Janeiro.
Referência: Figueiredo & Menezes (2000).

FAMÍLIA NOMEIDAE
JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO, ANDRESSA PINTER DOS SANTOS
& NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Cubiceps caeruleus* Regan, 1914**

Localidade-tipo: Ilha Three Kings, Nova Zelândia.
Distribuição: Atlântico Sul e Pacífico. Registrada ao largo do sudeste do Brasil.
Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Agafonova (1994), Haedrich (1986).

***Cubiceps capensis* (Smith, 1845)**

Localidade-tipo: África do Sul.
Distribuição: Amplamente distribuída no Atlântico, Índico e Pacífico.
Referências: Haedrich (1986), Agafonova (1994).

***Cubiceps pauciradiatus* Günther, 1872**

Localidade-tipo: Misool Island, Irian Jaya, Indonésia.
Distribuição: Águas tropicais do Atlântico, Pacífico ocidental e central. Assinalada ao largo do sudeste do Brasil.
Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Agafonova (1994), Haedrich (1986).

***Nomeus gronovii* (Gmelin, 1789)**

Localidade-tipo: Atlântico leste.
Distribuição: Águas tropicais e temperadas de todos os oceanos. Conhecida do sudeste do Brasil.
Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Haedrich (1986).

***Psenes arafurensis* Günther, 1889**

Localidade-tipo: Arafura Sea.
Distribuição: Atlântico, Pacífico e Índico.
Referências: Haedrich (1972), Haedrich (1986).
Lote de Referência: MZUSP 78186.

***Psenes cyanophrys* Valenciennes, 1833**

Localidade-tipo: Ilha New Ireland, Arquipélago de Bismarck.
Distribuição: Oceanos Atlântico, Índico e Pacífico. Conhecida do sudeste do Brasil.
Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Haedrich (1986), Uyeno *et al.* (1983).

***Psenes maculatus* Lütken, 1880**

Localidade-tipo: Atlântico; 39°N, 25°04'W.
Distribuição: Oceanos Atlântico, Índico e Pacífico. Registrada ao largo das regiões norte e nordeste do Brasil.
Referências: Haedrich (1986), Uyeno *et al.* (1983).
Lote de Referência: MCZ 79591-93.

FAMÍLIA ARIOMMATIDAE
NAÉRCIO AQUINO MENEZES, JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO &
ANDRESSA PINTER DOS SANTOS

***Ariomma bondi* Fowler, 1930**

Localidade-tipo: Granada, Caribe.
Distribuição: Atlântico e Mediterrâneo. No Atlântico ocidental é assinalada do Golfo do México ao Uruguai.
Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Horn (1984), Uyeno *et al.* (1983).

***Ariomma melanum* (Ginsburg, 1954)**

Localidade-tipo: Ao largo do delta do Mississippi, Louisiana, USA; 29°11'30"N, 88°07'30"W.
Distribuição: Atlântico.
Referências: Horn (1972), Haedrich (1986).
Lote de Referência: MZUSP 78167.

FAMÍLIA STROMATEIDAE
NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Peprilus paru* Linnaeus, 1758**

Localidade-tipo: "América" (provavelmente Jamaica).
Distribuição: Atlântico ocidental. Assinalada ao largo de toda a costa brasileira.
Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Haedrich (1967), Horn (1984).

***Stromateus brasiliensis* Fowler, 1906**

Localidade-tipo: Rio Grande do Sul, Brasil.
Distribuição: Atlântico Sul. Assinalada no sul do Brasil.
Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Haedrich (1967), Horn (1984).

ORDEM PLEURONECTIFORMES

FAMÍLIA BOTHIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES & JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO

Bothus lunatus* (Linnaeus, 1758)*Localidade-tipo:** Bahamas.**Distribuição:** Atlântico ocidental, assinalada da Flórida ao nordeste do Brasil.**Referência:** Figueiredo & Menezes (2000).***Bothus maculiferus* (Poey, 1860)****Localidade-tipo:** Cienfuegos, Cuba, Caribe.**Distribuição:** Atlântico ocidental, assinalada do Caribe ao nordeste do Brasil.**Referência:** Figueiredo & Menezes (2000).***Bothus ocellatus* (Agassiz, 1831)****Localidade-tipo:** Brasil.**Distribuição:** Atlântico ocidental, de Nova Iorque ao sudeste do Brasil.**Referência:** Figueiredo & Menezes (2000).***Bothus robinsi* Topp & Hoff, 1972****Localidade-tipo:** Flórida, Estados Unidos.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da Flórida ao sul do Brasil.**Referência:** Figueiredo & Menezes (2000).***Chascanopsetta danae* Bruun, 1937****Localidade-tipo:** Atlântico oriental; 08°26'N, 15°11'W.**Distribuição:** Atlântico, entre 160 e 460 m de profundidade.**Referências:** Gutherz (1967), Amaoka & Yamamoto (1984).**Observações:** Identificada como uma subespécie, *C. lugubris danae*, por alguns autores.***Engyophrys senta* Ginsburg, 1933****Localidade-tipo:** 24°23'-25°N, 82°57'-58'W.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da Flórida e Bahamas até o Brasil.**Referências:** Staiger (1973), Gutherz (1967).***Monolene antillarum* Norman, 1933****Localidade-tipo:** Ao sul da Ilha de Tortugas, Flórida, Estados Unidos.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da Carolina do Norte ao Uruguai.**Referência:** Figueiredo & Menezes (2000).

FAMÍLIA PARALICHTHYIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES & JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO

Ancylosetta kumperae* Tyler, 1959*Localidade-tipo:** Costa da Guiana; 6°45'N, 55°17'W.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da Colômbia ao norte do Brasil.**Referências:** Figueiredo & Menezes (2000), Gutherz (1966).***Citharichthys arenaceus* Evermann & Marsh, 1900****Localidade-tipo:** Mayaguez, Porto Rico, Caribe.**Distribuição:** Atlântico ocidental das Antilhas ao sudeste do Brasil.**Referência:** Figueiredo & Menezes (2000).***Citharichthys cornutus* (Günther, 1880)****Localidade-tipo:** Ao largo do Brasil.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da Geórgia ao Uruguai.**Referência:** Figueiredo & Menezes (2000).***Citharichthys dinoceros* Goode & Bean, 1886****Localidade-tipo:** Ao largo de Guadalupe, Caribe.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da Flórida ao Caribe e no Rio Grande do Sul.**Referência:** Figueiredo & Menezes (2000).***Citharichthys macrops* Dresel, 1885****Localidade-tipo:** Pensacola, Flórida, Estados Unidos.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da Carolina do Norte ao sul do Brasil.**Referência:** Figueiredo & Menezes (2000).***Citharichthys spilopterus* Günther, 1862****Localidade-tipo:** Atlântico.**Distribuição:** Atlântico ocidental, de Nova Jersey até o sul do Brasil.**Referência:** Figueiredo & Menezes (2000).***Cyclosetta chittendeni* Bean, 1895****Localidade-tipo:** Ilha de Trinidad, Caribe.**Distribuição:** Atlântico ocidental, do Golfo do México ao sudeste do Brasil.**Referências:** Figueiredo & Menezes (2000), Uyeno *et al.* (1983).***Cyclosetta fimbriata* (Goode & Bean, 1885)****Localidade-tipo:** Golfo do México; 28°42'N, 85°29'W.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da Carolina do Norte até o sudeste do Brasil.**Referência:** Figueiredo & Menezes (2000).

***Etropus crossotus* Jordan & Gilbert, 1882**

Localidade-tipo: Estuário Astillero em Mazatlán, Sinaloa, México.
Distribuição: Atlântico ocidental e Pacífico oriental. No Atlântico ocidental é assinalada da Virgínia ao sul do Brasil.
Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Leslie & Stewart (1986).

***Etropus longimanus* Norman, 1933**

Localidade-tipo: Cabo Frio, Brasil.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro até a Argentina.
Referência: Figueiredo & Menezes (2000).

***Paralichthys brasiliensis* (Ranzani, 1842)**

Localidade-tipo: Bahia, Brasil.
Distribuição: Atlântico ocidental, do norte ao sudeste do Brasil.
Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Nakamura *et al.* (1986).

***Paralichthys isosceles* Jordan, 1891**

Localidade-tipo: Bahia, Brasil.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Paraná até a Argentina.
Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Nakamura *et al.* (1986).

***Paralichthys orbignyanus* (Valenciennes, 1839)**

Localidade-tipo: América do Sul.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro até a Argentina.
Referência: Figueiredo & Menezes (2000).

***Paralichthys patagonicus* Jordan, 1889**

Localidade-tipo: Porto San Antonio, Patagônia, Argentina.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental e Pacífico Sul oriental. No Atlântico ocidental é assinalada ao sul do Rio de Janeiro.
Referência: Figueiredo & Menezes (2000), Astarloa (1996), Pequeño & Plaza (1987).

***Paralichthys triocellatus* Miranda Ribeiro, 1903**

Localidade-tipo: Ilha Rasa, ao largo da costa do Brasil.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro ao Uruguai.
Referência: Figueiredo & Menezes (2000).

***Syacium micrurum* Ranzani, 1842**

Localidade-tipo: Brasil.
Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada da Flórida ao sudeste do Brasil.
Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Murakami & Amaoka (1992).

***Syacium papillosum* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: América.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte ao sul do Brasil.
Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Murakami & Amaoka (1992), Uyeno *et al.* (1983).

***Verecundum rasile* Jordan, 1891**

Localidade-tipo: Desconhecida.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro à Patagônia.
Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Nakamura *et al.* (1986).

FAMÍLIA PLEURONECTIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES & JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO

***Oncopterus darwinii* Steindachner, 1874**

Localidade-tipo: Porto de San Antonio, Baía de San Matias, Argentina.
Distribuição: Atlântico Sul ocidental, de Santa Catarina ao Golfo de San Matias, Argentina.
Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Nakamura *et al.* (1986), Sakamoto (1984).

***Poecilopsetta albomarginata* Reid, 1934**

Localidade-tipo: Tobago, Caribe.
Distribuição: Atlântico ocidental central, de Tobago e Guiana até ao largo da foz do Amazonas.
Referência: Tyler (1960).

FAMÍLIA ACHIRIDAE

ROBSON TAMAR DA COSTA RAMOS

***Achirus achirus* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: Suriname.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Venezuela à Paraíba, e rio Tocantins até Cametá.
Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Rosa (1980).

***Achirus declivis* Chabanaud, 1940**

Localidade-tipo: Golfo de Paria, entre Trinidad e Venezuela.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida ao norte da Argentina.
Referência: Figueiredo & Menezes (2000).

***Achirus lineatus* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: América.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida ao norte da Argentina.
Referência: Figueiredo & Menezes (2000).

Achirus sp.

Distribuição: Conhecida apenas do rio Sanhauá, João Pessoa, Paraíba, Brasil.

Lote de Referência: UFPB 2825.

Apionichthys asphyxiatus (Jordan, 1889)

Localidade-tipo: Provavelmente no sistema Tocantins-Araguaia, Goiás, Brasil.

Distribuição: Conhecida apenas da localidade-tipo, na bacia do Tocantins, e de uma localidade no Amazonas.

Referência: Ramos (2003).

Apionichthys dumerili Kaup, 1858

Localidade-tipo: Desconhecida.

Distribuição: Áreas estuarinas e marinhas sob influência dos rios Orinoco (Venezuela), Corantjin (Guiana/Suriname), Oiapoque, Amazonas e Grajaú (Brasil). Também ocorre na parte baixa das bacias do Amazonas (rio Jari) e Corantijn.

Referência: Ramos (2003).

Apionichthys finis (Eigenmann, 1912)

Localidade-tipo: Tumatumari, Guiana.

Distribuição: Bacias do Essequibo e Amazonas, no Brasil e Peru.

Referência: Ramos (2003).

Apionichthys menezesi Ramos, 2003

Localidade-tipo: Rio Napo, na desembocadura do rio Tiputini, 0°48'S, 73°32'W, Equador.

Distribuição: Bacia amazônica (Brasil: rio Madeira; Equador: rio Napo) e bacia do Orenoco (rio Caura), Venezuela.

Referência: Ramos (2003).

Apionichthys nattereri (Steindachner, 1876)

Localidade-tipo: Rio Negro.

Distribuição: Médio e alto Amazonas, no Brasil, Colômbia, Equador e Peru.

Referência: Ramos (2003).

Apionichthys rosai Ramos, 2003

Localidade-tipo: Foz do Jutá, rio Solimões, próximo a Paraná do Inferno, Amazonas, Brasil.

Distribuição: Bacia Amazônica, no Brasil e Peru.

Referência: Ramos (2003).

Apionichthys seripierriae Ramos, 2003

Localidade-tipo: Tamaniquá, rio Juruá, próximo ao rio Meneroá, 2°37'S 65°46'W, Amazonas, Brasil.

Distribuição: Bacia do Amazonas (Brasil: rios Amazonas e Juruá; Equador: rio Aguarico).

Referência: Ramos (2003).

Catathyridium garmani (Jordan, 1889)

Localidade-tipo: Rio Grande do Sul, Brasil.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental. Restrita a áreas estuarinas e costeiras do sudeste do Brasil, Uruguai e Argentina.

Referências: Figueiredo & Menezes (1978), Ramos (1998).

Catathyridium jenynsii (Günther, 1862)

Localidade-tipo: Rio da Prata, Argentina.

Distribuição: Bacias do Paraná, Paraguai e Uruguai.

Referência: Ramos (1998).

Gymnachirus nudus Kaup, 1858

Localidade-tipo: Desconhecida.

Distribuição: Atlântico ocidental, do México ao Rio Grande do Sul.

Referência: Figueiredo & Menezes (2000).

Hypoclinemus mentalis (Günther, 1862)

Localidade-tipo: Rio Capim, Pará, Brasil.

Distribuição: Bacias do Orenoco, Amazonas e Essequibo.

Referência: Ramos (1998).

Hypoclinemus paraguayensis (Chabanaud, 1928)

Localidade-tipo: Rio Paraguay.

Distribuição: Bacias do Paraguai e Uruguai.

Referência: Ramos (1998).

Observações: Citada por Ramos (1998) como *Catathyridium lorentzi* (Weyenberg, 1877).

Trinectes microphthalmus Chabanaud, 1928

Localidade-tipo: Bahia, Brasil.

Distribuição: Atlântico ocidental, de Tobago ao sudeste do Brasil.

Referência: Figueiredo & Menezes (2000).

Trinectes paulistanus (Miranda Ribeiro, 1915)

Localidade-tipo: Santos; Sepetiba, Brasil.

Distribuição: Atlântico ocidental, do Suriname a Santa Catarina.

Referência: Figueiredo & Menezes (2000).

Trinectes sp.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Maranhão até São Paulo.

Lote de Referência: MZUSP 62902.

FAMÍLIA CYNOGLOSSIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES & JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO

Symphurus diomedeanus (Goode & Bean, 1885)

Localidade-tipo: Ao largo de Cape Romano, Flórida, Estados Unidos; 25°04'30"N, 83°21'15"W.

Distribuição: Atlântico ocidental, desde a Carolina do Norte até o Uruguai.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Munroe (1998).

Symphurus ginsburgi Menezes & Benvegnú, 1976

Localidade-tipo: Costas do Rio Grande do Sul, Brasil, 31°31'S, 49°52'W.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Espírito Santo ao Uruguai.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Munroe (1998).

Symphurus jenynsi Evermann & Kendall, 1906

Localidade-tipo: Provavelmente do mercado em Buenos Aires, Argentina.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro à Argentina.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Munroe (1998).

Symphurus kyaropterygium
Menezes & Benvegnú, 1976

Localidade-tipo: Costas de Santa Catarina, Brasil; 26°34'S, 48°10'W.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro ao Rio Grande do Sul.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Munroe (1998).

Symphurus marginatus (Goode & Bean, 1886)

Localidade-tipo: Ao largo da boca do Rio Mississippi, 28°42'N, 88°40'W.

Distribuição: Atlântico ocidental, de New Jersey até Trinidad e Tobago, e ao largo do Espírito Santo.

Referência: Munroe (1998).

Symphurus oculellus Munroe, 1991

Localidade-tipo: Suriname, 6°24'N, 55°00'W.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Guiana ao nordeste do Brasil (2°S, 40°W).

Referência: Munroe (1998).

Symphurus plagusia (Bloch & Schneider, 1801)

Localidade-tipo: Porto Yabucoa, a leste de praia de Guayanes, Porto Rico, Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, do Caribe ao Rio de Janeiro.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Munroe (1998), Uyeno *et al.* (1983).

Symphurus rhytisma Böhlke, 1961

Localidade-tipo: A oeste de Wood Cay, ao largo de Grand Bahama Island, Little Bahama Bank, Bahamas. 26°44'15"N, 79°02'37"W.

Distribuição: Atlântico ocidental, na região do Caribe e ao largo do Espírito Santo.

Referência: Munroe (1998).

Symphurus tessellatus (Quoy & Gaimard, 1824)

Localidade-tipo: "Baía do Rio de Janeiro" (= Baía de Guanabara, Rio de Janeiro), Brasil.

Distribuição: Atlântico ocidental, do Caribe ao Uruguai.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Munroe (1998).

Symphurus trewavasae Chabanaud, 1948

Localidade-tipo: Cabo Frio, Brasil.

Distribuição: Atlântico Sul ocidental, do Rio de Janeiro à Argentina.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Munroe (1998).

ORDEM TETRAODONTIFORMES

FAMÍLIA BALISTIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES

Balistes capriscus Gmelin, 1789

Localidade-tipo: "Mares americanos, índicos e mediterrâneos".

Distribuição: Atlântico ocidental, da Nova Escócia à Argentina.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Moore (1967), Uyeno *et al.* (1983).

Balistes vetula Linnaeus, 1758

Localidade-tipo: Ilha de Ascensão.

Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada da Nova Inglaterra ao sudeste do Brasil.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Moore (1967), Uyeno *et al.* (1983).

Canthidermis maculatus (Bloch, 1786)

Localidade-tipo: "Mares americanos".

Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte até a Bahia.

Referências: Carvalho Filho (1999), Uyeno *et al.* (1983).

Canthidermis sufflamen (Mitchill, 1815)

Localidade-tipo: Nova Iorque, Estados Unidos.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Nova Inglaterra ao Rio de Janeiro.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Moore (1967).

Melichthys niger* (Bloch, 1786)*Localidade-tipo:** China.**Distribuição:** Circuntropical. No Brasil é conhecida nas ilhas oceânicas.**Referência:** Lubbock & Edwards (1981).***Xanthichthys ringens* (Linnaeus, 1758)****Localidade-tipo:** Ilha de Ascensão.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da Carolina do Norte ao sudeste do Brasil.**Referência:** Carvalho Filho (1999).

FAMÍLIA MONACANTHIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES & RODRIGO LEÃO DE MOURA

Aluterus heudelotii* Hollard, 1855*Localidade-tipo:** Senegal.**Distribuição:** Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada da Nova Inglaterra até Santa Catarina.**Referências:** Figueiredo & Menezes (2000), Berry & Vogele (1961), Uyeno *et al.* (1983).***Aluterus monoceros* (Linnaeus, 1758)****Localidade-tipo:** Ásia; América.**Distribuição:** Praticamente cosmopolita. No Atlântico ocidental é conhecida da Nova Inglaterra até a Argentina.**Referências:** Figueiredo & Menezes (2000), Berry & Vogele (1961), Uyeno *et al.* (1983).***Aluterus schoepfi* (Walbaum, 1792)****Localidade-tipo:** Long Island, Nova Iorque, Estados Unidos.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da Nova Escócia até Santa Catarina.**Referências:** Figueiredo & Menezes (2000), Berry & Vogele (1961), Uyeno *et al.* (1983).***Aluterus scriptus* (Osbeck, 1765)****Localidade-tipo:** Mar da China.**Distribuição:** Circunglobal. No Brasil é assinalada no nordeste.**Referências:** Figueiredo & Menezes (2000), Berry & Vogele (1961).***Cantherhines macrocerus* (Hollard, 1855)****Localidade-tipo:** Cuba; Bahia, Brasil.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da Flórida até São Paulo.**Referências:** Figueiredo & Menezes (2000), Randall (1964), Berry & Vogele (1961).***Cantherhines pullus* (Ranzani, 1842)****Localidade-tipo:** Brasil.**Distribuição:** Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada da Nova Inglaterra até São Paulo.**Referências:** Figueiredo & Menezes (2000), Randall (1964), Berry & Vogele (1961).***Monacanthus ciliatus* (Mitchill, 1818)****Localidade-tipo:** Estreito das Bahamas.**Distribuição:** Atlântico. No Atlântico ocidental é conhecida da Terra Nova até a Argentina.**Referências:** Figueiredo & Menezes (2000), Berry & Vogele (1961), Uyeno *et al.* (1983).***Stephanolepis hispidus* (Linnaeus, 1766)****Localidade-tipo:** Carolinas, Estados Unidos.**Distribuição:** Atlântico ocidental, da Nova Escócia ao Uruguai.**Referências:** Figueiredo & Menezes (2000), Berry & Vogele (1961), Uyeno *et al.* (1983).

FAMÍLIA OSTRACIIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES & JOSÉ LIMA DE FIGUEIREDO

Acanthostracion polygonius* Poey, 1876*Localidade-tipo:** Cuba, Caribe.**Distribuição:** Atlântico ocidental, de New Jersey até a Argentina.**Referências:** Figueiredo & Menezes (2000), Astarloa & Figueroa (1995), Klassen (1995).***Acanthostracion quadricornis* (Linnaeus, 1758)****Localidade-tipo:** Índia.**Distribuição:** Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada de Massachusetts até a Argentina.**Referências:** Figueiredo & Menezes (2000), Klassen (1995).***Lactophrys bicaudalis* (Linnaeus, 1758)****Localidade-tipo:** Índia.**Distribuição:** Atlântico ocidental, no Caribe, Bahamas e Bermuda, e da Flórida ao Brasil.**Referências:** Miranda Ribeiro (1915), Böhlke & Chaplin (1993).***Lactophrys trigonus* (Linnaeus, 1758)****Localidade-tipo:** Índia.**Distribuição:** Atlântico ocidental, de Massachusetts ao sudeste do Brasil.**Referências:** Figueiredo & Menezes (2000), Klassen (1995).

***Lactophrys triqueter* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: Índia.

Distribuição: Atlântico ocidental, nas Bahamas e de Ne England ao sudeste do Brasil.

Referências: Miranda Ribeiro (1915), Böhlke & Chaplin (1993).

FAMÍLIA TETRAODONTIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Canthigaster figueiredoi* Moura & Castro (2002)**

Localidade-tipo: Arquipélago dos Alcatrazes, São Paulo, Brasil; 24°06', 45°42'W.

Distribuição: Atlântico ocidental, do sul do Caribe até Santa Catarina.

Referências: Moura & Castro (2002), Shipp (1974).

***Colomesus asellus* (Müller & Troschel, 1848)**

Localidade-tipo: Rio Barama, Guiana.

Distribuição: Rios do norte da América do Sul. No Brasil ocorre na Bacia Amazônica.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Shipp (1974).

***Colomesus psittacus* (Bloch & Schneider, 1801)**

Localidade-tipo: Mar de Malabar, Índia (provavelmente errada).

Distribuição: Peru, Venezuela, Suriname e Brasil. No Brasil é assinalada no nordeste, em áreas estuarinas.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Shipp (1974), Uyeno *et al.* (1983).

***Lagocephalus laevigatus* (Linnaeus, 1766)**

Localidade-tipo: Carolinas, Estados Unidos.

Distribuição: Atlântico. No lado ocidental é assinalada da Terra Nova até a Argentina.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Shipp (1974), Uyeno *et al.* (1983).

***Lagocephalus lagocephalus* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: Índia.

Distribuição: Oceanos Atlântico, Mediterrâneo, Índico e Pacífico. No Atlântico ocidental é assinalada da Terra Nova ao sudeste do Brasil.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Shipp (1974).

***Sphoeroides dorsalis* Longley, 1934**

Localidade-tipo: Tortugas, Flórida, Estados Unidos.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Carolina do Norte ao Rio de Janeiro.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Shipp (1974), Uyeno *et al.* (1983).

***Sphoeroides greeleyi* Gilbert, 1900**

Localidade-tipo: Recife próximo a Maceió, Alagoas, Brasil.

Distribuição: Atlântico ocidental de Honduras até o Paraná.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Shipp (1974).

***Sphoeroides pachygaster* (Müller & Troschel, 1848)**

Localidade-tipo: Barbados, Caribe.

Distribuição: Atlântico, Mediterrâneo, Índico e Pacífico. No Atlântico ocidental é assinalada de Nova Jersey até a Argentina.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Shipp (1974), Uyeno *et al.* (1983).

***Sphoeroides spengleri* (Bloch, 1785)**

Localidade-tipo: Caribe.

Distribuição: Atlântico ocidental, de Massachusetts até São Paulo.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Shipp (1974).

***Sphoeroides testudineus* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: Índia.

Distribuição: Atlântico ocidental, de Nova Jersey até Santa Catarina.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Shipp (1974), Uyeno *et al.* (1983).

***Sphoeroides tyleri* Shipp, 1974**

Localidade-tipo: Ao largo do Suriname, Caribe; 6°50'N, 54°04'W.

Distribuição: Atlântico ocidental, da Colômbia até Santa Catarina.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Shipp (1974).

FAMÍLIA DIODONTIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Chilomycterus atinga* (Bloch, 1785)**

Localidade-tipo: América; Cabo da Boa Esperança, África do Sul.

Distribuição: Atlântico. No Atlântico ocidental é assinalada de New Jersey até o sul do Brasil.

Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Robins *et al.* (1986).

Observações: A presença dessa espécie no Brasil ainda requer confirmação.

***Chilomycterus reticulatus* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: Índia.

Distribuição: Mares temperados quentes de todo o mundo. No Brasil é conhecida apenas do Rio de Janeiro.

Referência: Figueiredo & Menezes (2000).

***Cylichthys antillarum* (Jordan & Rutter, 1897)**

Localidade-tipo: Kingston, Jamaica, Caribe.
Distribuição: Atlântico ocidental, da Flórida ao nordeste do Brasil.
Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Uyeno *et al.* (1983).

***Cylichthys spinosus* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: Índia.
Distribuição: Circuntropical. No Atlântico Sul ocidental é assinalada da Bahia até a Argentina.
Referência: Figueiredo & Menezes (2000).

***Diodon eydouxi* Brisout de Barneville, 1846**

Localidade-tipo: Pacífico leste.
Distribuição: Circuntropical. No Brasil é conhecida apenas de Santa Catarina.
Referência: Figueiredo & Menezes (2000).

***Diodon holocanthus* Linnaeus, 1758**

Localidade-tipo: Índia.
Distribuição: Circuntropical. No Atlântico ocidental é assinalada da Flórida ao sul do Brasil.
Referência: Figueiredo & Menezes (2000).

***Diodon hystrix* Linnaeus, 1758**

Localidade-tipo: Índia.
Distribuição: Regiões tropicais e temperadas de todo o mundo. No Atlântico ocidental é conhecida de Massachusetts ao sul do Brasil.
Referência: Figueiredo & Menezes (2000).

FAMÍLIA MOLIDAE

NAÉRCIO AQUINO MENEZES

***Masturus lanceolatus* Liénard, 1840**

Localidade-tipo: Port Louis, Ilhas Maurício.
Distribuição: Águas temperadas e quentes de todos os oceanos. No Atlântico ocidental é assinalada da Flórida ao sudeste do Brasil.
Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Tyler (1980).

***Mola mola* (Linnaeus, 1758)**

Localidade-tipo: Mediterrâneo.
Distribuição: Todos os oceanos com exceção das regiões polares. No Atlântico Sul ocidental é conhecida do Brasil até a Argentina.
Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Tyler (1980).

***Ranzania laevis* (Pennant, 1776)**

Localidade-tipo: Cornwall, Inglaterra.
Distribuição: Todos os oceanos. No Atlântico ocidental é assinalada desde a Carolina do Norte até o sul do Brasil.
Referências: Figueiredo & Menezes (2000), Tyler (1980).

LITERATURA CITADA

- Acero, P.A. & Garzón, F.J. 1982. Rediscovery of *Anisotremus moricandi* (Perciformes: Haemulidae), including a redescription of the species and comments on its ecology and distribution. *Copeia*, 1982(3):613-618.
- Agafonova, T.B. 1994. Systematics and distribution of *Cubiceps* (Nomeidae) of the world ocean. *Voprosy Ikhtiologie*, 45(5):161-179.
- Ahl, E. 1931. Diagnosen einiger neuer südamerikanischer Süßwasserfische. *Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin*, 1930(Oct-Dec):405-409.
- Ahlstrom, E.H.; Moser, H.G. & Cohen, D.M. 1984. Argentinoidei: Development and relationships. *American Society of Ichthyologist and Herpetologist Special Publication*, 1:155-169.
- Alecrim-Santos, C.A.; Andreatta, J.V. & Gomes, U.L. 1988. Sobre a ocorrência de *Rhincodon typus* Smith, 1829 (Elasmobranchii, Rhincodontidae) em águas brasileiras e aspectos de sua taxonomia. *Acta Biologica Leopoldensia*, 10(2):175-182.
- Allen, G.R. 1985. Snappers of the world. An annotated and illustrated catalogue of lutjanid species known to date. *FAO Fishery Synopsis*, 125(6):1-208.
- Allen, G.R. 1991. Damselfishes of the world. Melle, Mergus Publishers. 271p.
- Allen, G.R.; Steene, R. & Allen, M. 1998. A guide to angelfishes and butterflyfishes. *Odyssey Publishing*. 250p.
- Almeida, V.G. 1973. New records of tidepool fishes from Brazil. *Papéis Avulsos de Zoologia, São Paulo*, 26(14):187-191.
- Amaoka, K. & Yamamoto, E. 1984. Review of the genus *Chascanopsetta*, with the description of a new species. *Bulletin Facult Fisheries Hokkaido University*, 35(4):201-224.
- Amorim, A.F.; Arfelli, C.A. & Castro, J.I. 2000. Description of a juvenile megamouth shark, *Megachasma pelagios*, caught off Brazil. *Environment Biology of Fishes*, 59(2):117-123.
- Amorim, A.F.; Arfelli, C.A. & Fagundes, L. 1998. Pelagic elasmobranchs caught by longliners off southern Brazil during 1974-1997: an overview. *Marine Freshwater Research*, 49:621-632.
- Anderson Jr., W.D. 1972. Notes on western Atlantic lutjanid fishes of the genera *Pristipomoides* and *Etelis*. *Copeia*, 1972(2):359-362.
- Anderson Jr., W.D. & Heemstra, P.C. 1980. Two new species of western Atlantic *Anthias* (Pisces: Serranidae), redescription of *A. asperilinguis* and review of *Holanthias martinicensis*. *Copeia*, 1980(1):72-87.
- Anderson, W.W.; Gehringer, J.W. & Berry, F.H. 1966. Family Synodontidae. *In: Fishes of the western North Atlantic. Memoirs Sears Foundations Marine Research*, 1(5):30-102.
- Andreatta, J.V. 1989. Estudo taxonômico das espécies das espécies de *Gerres* Quoy & Gaimard, 1824 (Pisces, Perciformes, Gerreidae) que ocorrem em águas brasileiras. *Acta Biologica Leopoldensia*, 11(1):87-128.
- Astarloa, J.M.D. 1996. *Paralichthys patagonicus* Jordan. *In: Jordan & Goss. A senior synonym of P. bicyclophorus* Miranda Ribeiro, 1915 (Paralichthyidae: Pleuronectiformes). *Copeia*, 1996(4):1035-1037.
- Astarloa, J.M.D. & Figueroa, D.E. 1995. Scawled cowfish, *Acanthostracion quadricornis* (Tetraodontiformes: Ostraciidae), collected from Argentine waters. *Japanese Journal of Ichthyology*, 41(4):466-468.
- Badcock, J. 1989. Photichthyidae. p.318-324. *In: Whitehead, P.J.P.; Bauchot, M.L.; Hureau, J.C.; Nielsen, J. & Tortonese, E. (eds.) Fishes of the north-eastern Atlantic and the Mediterranean. Reimpressão com correções. UNESCO, Paris. v.1, 510p.*
- Baird, R.C. 1971. The systematics, distribution, and zoogeography of the marine hatchetfishes (family Sternoptychidae). *Bulletin of Museum Comparative Zoology, Harvard*, 142(1):1-128.
- Baird, R.C. 1986. Tribe Sternoptychini. p.255-259. *In: Smith, M.M. & Heemstra, P.C. (eds.) Smiths' sea fishes. New York, Springer-Verlag. xx+1047p.*
- Barbosa, F. dos S. & Gomes, U.L. 1998. Morfologia juvenil de quatro espécies do gênero *Raja* (Linnaeus, 1758) das regiões sudeste e sul do Brasil (Chondrichthyes, Rajoidei, Rajidae). *Biociências*, 6(2):125-146.
- Barcellos, B.N. 1957. Ictiofauna do Rio Grande do Sul. I. Sobre *Hepranchias perlo* (Bonnaterre, 1788). *Revista Brasileira de Biologia*, 17(2):173-178.
- Barcellos, B.N. 1963a. Ictiofauna do Rio Grande do Sul. Fascículo II. *Zapteryx brevirostris*, *Rhinoptera brasiliensis* e *Dasyatis centroura*. *Boletim do Instituto de Ciências Naturais, Porto Alegre*, 18:1-40.
- Barcellos, B.N. 1963b. Ictiofauna Marinha do R.G.S., Fasc. VI. *Boletim do Instituto de Ciências Naturais, Porto Alegre*, 20:1-13.
- Barcellos, B.N. 1963c. Ictiofauna marinha do Rio Grande do Sul; *Torpedo nobiliana* Bonaparte, 1835. *Arriaia torpedo*. Fasc. VII. *Boletim do Instituto de Ciências Naturais, Porto Alegre*, 21:1-15.
- Barcellos, B.N. & Pinedo, M.C. 1980. Sobre a ocorrência do tubarão espinhoso *Echinorhinus brucus* (Bonnaterre, 1788) para a costa sul-brasileira (Squaliformes: Squalidae). *Iheringia Serie Zoologia*, 56:71-74.

- Barsukov, V.V. 1973. The species composition of the genus *Helicolenus* (Sebastinae, Scorpaenidae, Pisces) and a description of a new species. *Journal of Ichthyology*, 13(2):161-167.
- Bath, H. 1990. Taxonomie und Verbreitung von *Parablennius* Ribeiro 1915 an der W-Küste Afrikas und den Kapverdischen Inseln mit Revalidation von *P. verruckeni* (Poll 1959) und Beschreibung drei neuer Arten (Pisces: Blenniidae). *Senckenbergiana Biologica*, 70(1/3):15-69.
- Bath, H. 1996. Beitrag zur Osteologie der Arten der Tribus Parablenniini. Die Beziehungen der Knochen des Schädeldaches zum Seitenorgan-System und zu den Weichteilbildungen der Kopfoberseite sowie die systematische Bedeutung der Befunde nebst Bemerkungen. *Senckenbergiana Biologica*, 76(1/2):65-92.
- Bauchot, M.L. 1959. Étude des larves leptocephales du groupe *Leptocephalus lanceolatus* Strömman et identification à la famille des Serrivomeridae. *Dana-Report*, 48:148p., 2pl.
- Beheregaray, L.B.; Sunnucks, P. & Briscoe, D.A. 2001. A rapid fish radiation associated with the last sea-level changes in southern Brazil: the silverside *Odonthestes perugae* complex. *Proceedings Royal Society of London, Serie. B – Biological Science*, 269:65-73.
- Bemvenuti, M. de A. 1993. Redescricao do peixe-rei *Odonthestes argentinensis* (Valenciennes) Pisces: Atherinidae na costa do Rio Grande do Sul. *Atlântica*, Rio Grande, 15:17-35.
- Bemvenuti, M. de A. 1995. *Odonthestes mirinensis*, sp. n. um novo peixe-rei (Pisces, Atherinidae, Atherinopsinae) para o extremo sul do Brasil. *Revista Brasileira de Zoologia*, 12(4):881-903.
- Bemvenuti, M. de A. 1999. Diferenciação geográfica das espécies de *Odonthestes* (Atheriniformes) no extremo sul do Brasil, através de análise multivariada. *In: Encontro Brasileiro de Ictiologia*, 13º. Resumos. São Carlos, São Paulo. p.611.
- Berry, F.H. & Voegelé, L.E. 1961. Filefishes (Monacanthidae) of the western North Atlantic. *Fish Bulletin*, 61:61-109.
- Bertelsen, E.; Krefft, G. & Marshall, N.B. 1976. The fishes of the family Notosudidae. *Dana-Report*, 86:1-114, 1pl.
- Bertelsen, E.; Nielsen, J.G. & Smith, D.G. 1989. Suborder Saccopharyngoidei. Families Saccopharyngidae, Eurypharyngidae, and Monognathidae. *In: Fishes of the western North Atlantic. Memoirs of Sears Foundation Marine Research*, 1(9):636-655.
- Bigelow, H.B. & Schroeder, W.C. 1940. Sharks of the genus *Mustelus* in the western Atlantic. *Proceedings of Boston Society of Natural History*, 41(8):417-438.
- Bigelow, H.B. & Schroeder, W.C. 1953a. Sawfishes, guitarfishes, skates and rays. *In: Fishes of the western North Atlantic. Memoirs of Sears Foundation Marine Research*, 1(2):1-514.
- Bigelow, H.B. & Schroeder, W.C. 1953b. Chimaeroids. *In: Fishes of the western North Atlantic. Memoirs of Sears Foundation Marine Research*, 1(2):515-562.
- Bigelow, H.B. & Schroeder, W.C. 1962. New and little known batoid fishes from the western Atlantic. *Bulletin of Museum Comparative Zoology, Harvard*, 128(4):159-244, pl.1.
- Birdsong, R.S.; Murdy, E.O. & Pezold, F.L. 1988. A study of the vertebral column and median fin osteology in gobioid fishes with comments on gobioid relationships. *Bulletin of Marine Science*, 42(2):174-214.
- Birdsong, R.S. & Robins, C.R. 1995. New genus and species of seven-spined goby (Gobiidae: Gobiomini) from the offing of the Amazonas River, Brazil. *Copeia*, 1995(3):676-683.
- Blasiola Jr., G.C. 1976. *Centropyge aurantonotus* Burgess, 1974 (Pisces: Chaetodontidae): range, extension, and redescription. *Bulletin of Marine Science*, 26(4):564-568.
- Böhlke, E.B.; McCosker, J.E. & Böhlke, J.E. 1989. Family Muraenidae. *In: Fishes of the western North Atlantic. Memoirs of Sears Foundation Marine Research*, 1(9):104-206.
- Böhlke, J.E. & Böhlke, E.B. 1980. The identity of the moray *Gymnothorax conspersus* Poey, and description of *G. kolpos*, n. sp. from the western Atlantic. *Proceedings of the Academy of Natural Science Philadelphia*, 132:218-277.
- Böhlke, J.E. & Chaplin, C.C.G. 1993. *Fishes of the Bahamas and adjacent tropical waters*. 2.ed. Austin, University of Texas Press. xviii+36pl. 771p.
- Böhlke, J.E. & Robins, C.R. 1960. A revision of the gobioid fish genus *Coryphopterus*. *Proceedings of the Academy of Natural Science Philadelphia*, 112:103-128.
- Bortone, S.A. 1977. Revision of the sea basses of the genus *Diplectrum* (Pisces: Serranidae). *NOAA Technical Report, NMFS Circular*, 404:i-v:+1-49.
- Bowen, B.W.; Bass, A.L.; Rocha, L.A.; Grant, W.S. & Robertson, D.R. 2001. Phylogeography of the trumpetfish, genus *Aulostomus*: ring species complex on a global scale. *Evolution*, 55:1029-1039.
- Bradbury, M.G. 1967. The genera of batfishes. *Copeia*, 1967(2):399-422.
- Bradbury, M.G. 1980. A revision of the fish genus *Ogocephalus* with descriptions of new species from the western Atlantic Ocean (Ogocephalidae, Lophiiformes). *Proceedings of the California Academy of Science, (Ser. 4) (4)42(7):229-285*.

- Brickle, P. & Laptikhovsky, V. 2002. New records of deep-sea fishes from the waters around the Falkland Islands. *Journal of Fish Biology*, 60:492-494.
- Bruun, A.F. 1935. Flying-fishes (Exocoetidae) of the Atlantic, systematic and biological studies. Dana-Report 6:1-106.
- Burgess, W.E. 2001. *Prognathodes brasiliensis*, a new species of butterflyfish (Teleostei: Chaetodontidae) from southern Brazil. *Tropical Fish Hobbyist*, 49(6):56-63.
- Butler, J.L. & Ahlstrom, E.H. 1976. Review of the deep-sea fish genus *Scopelogys* (Neoscopelidae) with a description of a new species, *Scopelogys darkei*, from the central Pacific. *Bulletin of the U.S. National Marine Fishery Services of Fish*, 74(1):142-150.
- Capitoli, R.R.; Ruffino, M.L. & Vooren, C.M. 1995. Alimentação do tubarão *Mustelus schmitti* Springer na plataforma costeira do Rio Grande do Sul. *Atlântica*, Rio Grande, 17:109-122.
- Caruso, J.H. 1989. Systematics and distribution of the Atlantic chaunacid anglerfishes (Pisces: Lophiiformes). *Copeia*, 1989(1):153-165.
- Carvalho Filho, A. 1999. Peixes: Costa brasileira. São Paulo, Melro Ltda. 320p.
- Carvalho, M.R. 1999a. A systematic revision of the electric ray genus *Narcine* Henle, 1834 (Chondrichthyes: Torpediniformes: Narcinidae), and the higher-level phylogenetic relationships of the orders of elasmobranch fishes. University of New York. parts 1 and 2, 387p. (Tese de Doutorado)
- Carvalho, M.R. 1999b. A synopsis of the deep sea genus *Benthobatis* Alcock, with a redescription of the type species *Benthobatis moresbyi* Alcock, 1898 (Chondrichthyes, Torpediniformes, Narcinidae). *In: Indo-Pacific Fish Conference Nouméa, 5ª. Proceedings. Paris, Société Française d' Ichtyologie*. p.231-255.
- Carvalho, M.R. & Figueiredo, J.L. 1994. *Psammobatis extenta* (Garman, 1913): a senior synonym of *Psammobatis glansdissimilis* McEachran, 1983 (Chondrichthyes, Rajidae). *Copeia*, 1994(4):1029-1033.
- Casatti, L. 2000. Taxonomia e relações filogenéticas das corvinas de água doce sul-americanas (Sciaenidae: Perciformes). São Paulo, Instituto de Biociências, UNESP-Botucatu. 189p. (Tese de Doutorado)
- Casatti, L. 2001. Taxonomia do gênero sul-americano *Pachyurus* Agassiz, 1831 (Teleostei: Perciformes: Sciaenidae) e descrição de duas novas espécies. *Comunicações do Museu de Ciências da PUCRGS Série Zoologia*, 14(2):133-178.
- Casatti, L. 2002. Taxonomy of the South American genus *Pachypops* Gill, 1861 (Teleostei: Perciformes: Sciaenidae), with description of a new species. *Zootaxa*, 26:1-20.
- Castle, P.H.J. 1969. An index and bibliography of eel larvae. J.L.B. Smithsonian Institute of Ichthyology, Special Publications, 7:1-121.
- Castle, P.H.J. 1970. Distribution, larval growth, and metamorphosis of the eel *Derichthys serpentinus* Gill, 1884 (Pisces: Derichthyidae). *Copeia*, 1970(3):444-452.
- Castle, P.H.J. 1986. Family No. 40: Congridae. p.161-165. *In: Smith, M.M. & Heemstra, P.C. (eds.) Smith's sea fishes*. New York, Springer-Verlag. xx+1047p.
- Cervigón, F. 1969. Las especies de los géneros *Anchovia* y *Anchoa* (Pisces: Engraulidae) de Venezuela y áreas adyacentes del Mar Caribe y Atlántico hasta 23°S. *Memorias de la Sociedad de Ciencias Naturales, La Salle*, 29(84):193-251, tab.8-26.
- Cervigón, F. 1991. Los peces marinos de Venezuela. 2.ed. Caracas, Fundación Científica Los Roques. v.1, 425p.
- Chao, L.N. 1978. A basis for classifying western Atlantic Sciaenidae (Teleostei: Perciformes). NOAA Technical Report, NMFS Circular, 415:1-64.
- Chernoff, B. 1986a. Systematics of American atherinid fishes of the genus *Atherinella*. 1. The subgenus *Atherinella*. *Proceeding of the Academy of Natural Science of Philadelphia*, 138(1):86-188.
- Chernoff, B. 1986b. Phylogenetic relationships and reclassification of Menidiinae silverside fishes with emphasis on the tribe Membradini. *Proceedings of the Academy of Natural Science of Philadelphia*, 138:189-249.
- Clarke, T.A. 1998. Pelagic fishes of the genus *Eustomias* (Melanostomiidae) presently associated with *Eustomias achirus* Parin and Pokhilkaya with the description of five new species. *Copeia*, 1998(3):676-686.
- Cohen, D.M. 1964. Suborder Argentinoidea. *In: Fishes of the western North Atlantic. Memoirs of Sears Foundation Marine Research*, 1(4):1-70.
- Cohen, D.M. 1986a. Family No. 62: Bathylagidae. p.216. *In: Smith, M.M. & Heemstra, P.C. (eds.) Smith's sea fishes*. New York, Springer-Verlag. xx+1047p.
- Cohen, D.M. 1986b. Melanonidae. p.724. *In: Whitehead, P.J.P.; Bauchot, M.L.; Hureau, J.C.; Nielsen, J. & Tortonese, E. (eds.), Fishes of the north-eastern Atlantic and the Mediterranean*. Paris, UNESCO. v.2, iii+p. 517-1007; v.3, iii+p.1015-1473.
- Cohen, D.M. 1986c. Family No. 91: Melanonidae. *In: Smith, M.M. & Heemstra, P.C. (eds.) Smith's sea fishes*. New York, Springer-Verlag. p.328-329.

- Cohen, D.M. 1989. Bathylagidae. p.392-393. *In*: Whitehead, P.J.P.; Bauchot, M.L.; Hureau, J.C.; Nielsen, J. & Tortonese, E. (eds.) Fishes of the north-eastern Atlantic and the Mediterranean. Paris, UNESCO. v.1, 510p. (Reimpressão com correções).
- Cohen, D.M.; Inada, T.; Iwamoto, T. & Scialabba, N. 1990. Gadiform fishes of the world (order Gadiformes). An annotated and illustrated catalogue of cods, hakes, grenadiers and other gadiform fishes known to date. FAO Fisheries Synopsis, 125(10): p.i-x+1-442. (FAO species catalogue. Vol. 10)
- Cohen, D.M. & Nielsen, J.G. 1972. A review of the viviparous ophidioid fishes of the genus *Saccogaster*. Proceedings of Biological Society of Washington, 85(39):445-468.
- Cohen, D.M. & Nielsen, J.G. 1978. Guide to the identification of genera of the fish order Ophidiiformes with a tentative classification of the order NOAA Technical Report, NMFS Circular, 417:1-72.
- Collette, B.B. 1966. A review of the venomous toadfishes, subfamily Thalassophryninae. Copeia, 1966(4):846-864.
- Collette, B.B. 1966. *Belonion*, a new genus of fresh-water needlefishes from South America. American Museum Novitates, 2274:1-22.
- Collette, B.B. 1968. *Strongylura timucu* (Walbaum): a valid species of western Atlantic needlefish. Copeia, 1968(1):189-192.
- Collette, B.B. 1974. South American freshwater needlefishes (Belonidae) of the genus *Pseudotylurus*. Zoologische Mededeeling, Leiden, 48(16):169-186.
- Collette, B.B. 1978. Family Belonidae. *In*: Fischer, W. (ed.). FAO species identification sheets for fishery purposes. Western Central Atlantic (fishing area 31). Rome, FAO. 7v. Pág. var.
- Collette, B.B. 1982. South American freshwater needlefishes of the genus *Potamorhaphis* (Beloniformes: Belonidae). Proceedings of Biological Society of Washington, 95(4):714-747.
- Collette, B.B. 1995. *Potamobatrachus trispinosus*, a new freshwater toadfish (Batrachoididae) from the Rio Tocantins, Brazil. Ichthyological Exploration of Freshwaters, 6(4):333-336.
- Collette, B.B. & Berry, F.H. 1965. Recent studies on the needlefishes (Belonidae): an evaluation. Copeia, 1965(3):386-392.
- Collette, B.B. & Nauen, C.E. 1983. FAO species catalogue. Scombrids of the world. An annotated and illustrated catalogue of tunas, mackerels, bonitos and related species known to date. FAO Fishery Synopsis, (125):i-vii+1-137.
- Collette, B.B. & Russo, J.L. 1981. A revision of the scaly toadfishes, genus *Batrachoides*, with descriptions of two new species from the eastern Pacific. Bulletin of Marine Science, 31(2):197-233.
- Compagno, L.J.V. 1984. Sharks of the world. An annotated and illustrated catalogue of shark species known to date. FAO Fishery Synopsis, 125(4, partes 1 e 2):1-655.
- Courtenay Jr., W.R. 1961. Western Atlantic fishes of the genus *Haemulon* (Pomadasyidae): systematic status and juvenile pigmentation. Bulletin of Marine Science of Gulf Caribbean, 11(1):66-149.
- Courtenay Jr., W.R. 1967. Atlantic fishes of the genus *Rypticus* (Grammistidae). Proceedings of the Academy of Natural Science of Philadelphia, 119(6):241-293.
- Das, M.K. & Nelson, J.S. 1996. Revision of the percophid genus *Bembrops* (Actinopterygii: Perciformes). Bulletin of Marine Science, 59(1):9-44.
- Dawson, C.E. 1973. *Microdesmus bahianus*, a new western Atlantic wormfish (Pisces: Microdesmidae). Proceedings of Biology Society of Washington, 86(17):203-210.
- Dawson, C.E. 1974. A review of the Microdesmidae (Pisces: Gobioidae) 1. *Cerdale* and *Clarkichthys* with descriptions of three new species. Copeia, 1974(2):409-448.
- Dawson, C.E. 1974. *Pseudophallus brasiliensis* (Pisces: Syngnathidae), a new freshwater pipefish from Brazil. Proceedings of Biology Society of Washington, 87(36):405-410.
- Dawson, C.E. 1982a. Atlantic stargazers (Pisces: Dactyloscopidae), with description of one new genus and seven new species. Bulletin of Marine Science, 32(1):14-85.
- Dawson, C.E. 1982b. Family Syngnathidae. *In*: Fishes of the western North Atlantic. Memoirs of Sears Foundation Marine Research, 1(8):1-172.
- de Sylva, D.P. 1984. Polynemidae: Development and relationships. American Society of Ichthyologist and Herpetologist Special Publications, 1:540-541.
- Deckert, G.D. & Greenfield, D.W. 1987. A review of the western Atlantic species of the genera *Diapterus* and *Eugerres* (Pisces: Gerreidae). Copeia, 1987(1):182-194.
- Dooley, J.K. 1978. Malacanthidae. *In*: Fischer, W. (ed.) FAO identification sheets for fishery purposes. Western Central Atlantic (fishing area 31). Rome, FAO. 7v. Pág. var.
- Duhamel, G. 1995. Révision des genres *Centriscopus* et *Notopogon*, Macroramphosidae des zones subtropicale et tempérée de l'hémisphère sud. Cybium, 19(3):261-303.

- Dyer, B.S. 1998. Phylogenetic systematics and historical biogeography of the Neotropical silverside family Atherinopsidae (Teleostei: Atheriniformes). *In*: Malabarba, L.R.; Reis, R.E.; Vari, R.P.; Lucena, Z.M.S. & Lucena, C.A.S. (eds.). Phylogeny and classification of Neotropical fishes. Porto Alegre, Ed. PUCRS. p.519-536
- Edwards, A.J. & Lubbock, H.R. 1982. The shark population of Saint Paul's rocks. *Copeia*, 1982(1):223-225.
- Edwards, A.J. & Lubbock, R. 1981. A new wrasse (Teleostei: Labridae) of the genus *Xyrichtys* from the Fernando de Noronha archipelago. *Revue Suisse de Zoologie*, 88(1):233-237.
- Emery, A.R. 1972. A new species of damselfish (Pisces: Pomacentridae) from the eastern coast of South America. *Copeia*, 1972 (2):330-335.
- Eschmeyer, W.N. 1965. Western Atlantic scorpionfishes of the genus *Scorpaena*, including four new species. *Bulletin of Marine Science*, 15(1):84-164.
- Eschmeyer, W.N. 1969. A systematic review of the scorpionfishes of the Atlantic Ocean. *Occasional Papers of California Academy of Science*, (79):i-iv+1-143.
- Eschmeyer, W.N. 1971. Two new Atlantic scorpionfishes. *Proceedings California Academy of Science (Serie 4)* 37(17):501-508.
- Eschmeyer, W.N. 1997. A new species of Dactylopteridae (Pisces) from the Philippines and Australia, with a brief synopsis of the family. *Bulletin of Marine Science*, 60(3):727-738.
- Eschmeyer, W.N. (ed.) 1998. *Catalog of fishes*. San Francisco, California Academy of Sciences. 3v., 2905p.
- Eskinazi, A.M. 1972. Ocorrência de *Microdesmus longipinnis* (Weymouth) (Pisces: Microdesmidae) para o Brasil. *Trabalhos Oceanograficos da Universidade Federal de Pernambuco*, 13:303-306.
- Fahay, M.P. & Markle, D.F. 1984. *Gadiformes: Development and relationships*. American Society of Ichthyologists and Herpetologists Special Publications, 1:265-283.
- Feddern, H.A. 1972. Field guide to the angelfishes (Pomacanthidae) in the western Atlantic. NOAA Technical Report NMFS Circular, 369:1-10.
- Feitoza, B.M. 2002. *Plagillellus brasiliensis* n. sp. (Perciformes: Dactyloscopidae), the third species of the genus from the Atlantic. *Aqua*, 6(1):21-28.
- Feitoza, B.M. & Guimarães, R.Z. 2000. Novas ocorrências do gênero *Coryphopterus* Gill (Teleostei-Gobiidae) em águas brasileiras. *In*: Congresso Brasileiro de Zoologia, 23º. Programa e Resumos. Cuiabá, MT., Sociedade Brasileira de Zoologia. p.396-397.
- Feltes, R.M. 1993. *Parapolyneus*, a new genus for the polynemid fish previously known as *Polyneus verekeri*. *Copeia*, 1993(1):207-215.
- Fierstine, H.L. & Voigt, N.L. 1996. Use of rostral characters for identifying adult billfishes (Teleostei: Perciformes: Istiophoridae and Xiphiidae). *Copeia*, 1996(1):148-161.
- Figueiredo, J.L. 1977. *Manual de peixes marinhos do sudeste do Brasil. I. Introdução. Cações, raias e quimeras*. São Paulo, Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo. 104p.
- Figueiredo, J.L. 1992. Sobre a aplicação dos nomes *Cynoscion striatus* (Cuvier, 1829) e *Cynoscion guatucupa* (Cuvier, 1830) (Teleostei: Sciaenidae). *Comunicações do Museu de Ciências da PUCRGS Série Zoologia*, 5(8):117-121.
- Figueiredo, J.L. & Menezes, N.A. 1978. *Manual de peixes marinhos do sudeste do Brasil. II. Teleostei (1)*. São Paulo, Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo. 110p.
- Figueiredo, J.L. & Menezes, N.A. 1980. *Manual de peixes marinhos do sudeste do Brasil. III. Teleostei (2)*. São Paulo, Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo. 90p.
- Figueiredo, J.L. & Menezes, N.A. 2000. *Manual de peixes marinhos do sudeste do Brasil. VI. Teleostei (5)*. São Paulo, Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo. 116p.
- Fowler, H.W. 1948. Os peixes de água doce do Brasil. (1ª entrega). *Arquivos de Zoologia*, São Paulo, 6(1):1-204.
- Fowler, H.W. 1950. Os peixes de água doce do Brasil. (2ª entrega). *Arquivos de Zoologia*, São Paulo, 6(2):205-404.
- Fowler, H.W. 1951. Os peixes de água doce do Brasil. (3ª entrega). *Arquivos de Zoologia*, São Paulo, 6(3):405-628.
- Fowler, H.W. 1954. Os peixes de água doce do Brasil. (4ª entrega). *Arquivos de Zoologia*, São Paulo, 9:1-400.
- Fraser, T.H. & Struhsaker, P.J. 1991. A new genus and species of cardinalfish (Apogonidae) from the Indo-West Pacific, with a key to *Apogonine* genera. *Copeia*, 1991(3):718-722.
- Fricke, R. 1982. New species of *Callionymus*, with a revision of the *variegatus* group of that genus (Teleostei: Callionymidae). *Journal of Natural History*, 16(1):127-146.
- Fricke, R. 1985. Polytypy of *Synchiropus agassizi* (Goode & Bean, 1888), with the description of a new subspecies from the western Atlantic. (Teleostei: Callionymidae). *Annali del Museo Civico di Storia Naturali Giacomo Doria*, 85:235-249.
- Fricke, R. 1992. Revision of the family Draconettidae (Teleostei) with descriptions of two new species and a new subspecies. *Journal of Natural History*, 26(1):165-195.

- Fritzsche, R.A. 1984. Gasterosteiformes: Development and relationships. American Society of Ichthyologists and Herpetologists Special Publications, 1:398-405.
- Froese, R. & Pauly, D. (ed.) 2000. FishBase 2000: concepts, design and data sources. Los Baños, ICLARM. 344p.
- Gadig, O.B.F. 1998. Peixes Cartilaginosos da Costa do Estado de São Paulo. *Ceciliana*, 8(9):41-51.
- Gadig, O.B.F. 2001. Tubarões da Costa Brasileira. Tese de Doutorado, Instituto de Biociências UNESP. 343p.
- Gadig, O.B.F.; Medina, A.; Bezerra, M.A. & Furtado-Neto, M.A.A. 1999. Dados sobre *Squatina dumeril* no Brasil, com comentários taxonômicos sobre o gênero *Squatina* em águas brasileiras (Chondrichthyes, Squatinidae). *Arquivos de Ciências do Mar*, 32(1/2):133-136.
- Gadig, O.B.F.; Namora, R.C. & Motta, F.S. 2001. Dados sobre jovens do tubarão-raposa, *Alopias superciliosus* (Bonnaterra, 1788), com comentários sobre a família Alopiidae no Brasil (Chondrichthyes, Alopiidae). *Arquivos de Ciências do Mar* 34:77-82.
- Gadig, O.B.F. & Rosa, R.S. 1996. Occurrence and distribution of the white shark, *Carcharodon carcharias*, in Brazilian waters. *In: Klimley, P.A. & Ainley, D.G. (eds.). Biology of White Shark*. San Diego, Academic Press. p.347-350.
- Gadig, O.B.F. & Sampaio, C.L.S. No prelo. Ocorrência de *Mobula japanica* (Müller & Henle, 1841) no Atlântico ocidental e *Mobula tarapacana* (Philippi, 1892) em águas brasileiras, com comentários sobre a diversidade de raias-manta do Brasil. *Arquivos de Ciências do Mar*, 35.
- Gago, F.J. & Lavenberg, R.J. 1992. Systematics of the lanternfish genus *Centrobranchius* (Pisces: Myctophidae). *Copeia*, 1992(1):154-161.
- Gallo-da-Silva, V.; Francisco Afonso, A. & Gomes, U.L. 1997. Estudo taxonômico das espécies de *Rhinoptera* Cuvier, 1829 ocorrentes no litoral Brasileiro. Parte I: Condronocéfalo de exemplares jovens de *Rhinoptera brasiliensis* Müller & Henle, 1841 e *Rhinoptera bonasus* (Mitchill, 1815). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 69(4):585-600.
- Gasparini, J.L. & Floeter, S.R. 2001. The shore fishes of Trindade Island, western South Atlantic. *Journal of Natural History*, 35:1639-1656.
- Gasparini, J.L.; Moura, R.L. & Sazima, I. 1999. *Stegastes trindadensis* n. sp. (Pisces: Pomacentridae), a new damselfish from Trindade Island, of Brazil. *Boletim do Museu de Biologia Prof. Melo Leitão (N.Sér.)*, 10:3-11.
- Gasparini, J.L.; Rocha, L.A. & Floeter, S.R. 2001. *Ptereleotris randalli* n. sp., a new dartfish (Gobioidei: Microdesmidae) from the Brazilian coast. *Aqua*, 4(3):109-114.
- Gasparini, J.L. & Sazima, I. 1996. A stranded melon-headed whale *Peponocephala electra*, in southeastern Brazil, with comments on wounds from cookiecutter shark, *Isistius brasiliensis*. *Marine Mammals Science*, 12(2):308-312.
- Geistdoerfer, P. 1986. Macrouridae. *In: Whitehead, P.J.P.; Bauchot, M.L.; Hureau, J.C.; Nielsen, J. & Tortonese, E. (eds.) Fishes of the north-eastern Atlantic and the Mediterranean*. Paris, UNESCO. v.2, p.644-676.
- Gibbs Jr., R.H. 1964. Family Astronesthidae. *In: Fishes of the western North Atlantic*. Memoirs of Sears Foundations Marine Research, 1(4):311-350.
- Gibbs Jr., R.H. 1969. Taxonomy, sexual dimorphism, vertical distribution, and evolutionary zoogeography of the bathypelagic fish genus *Stomias* (Stomiidae). *Smithsonian Contributions to Zoology*, 31:1-25.
- Gibbs Jr., R.H. 1986a. Family No. 72: Melanostomiidae. *In: Smith, M.M. & Heemstra, P.C. (eds.) Smith's sea fishes*. New York, Springer-Verlag. p.236-243.
- Gibbs Jr., R.H. 1986b. Family No. 68: Chauliodontidae. *In: Smith, M.M. & Heemstra, P.C. (eds.) Smith's sea fishes*. New York, Springer-Verlag. p.230.
- Gibbs Jr., R.H.; Amaoka, K. & Haruta, C. 1984. *Astronesthes trifibulatus*, a new Indo-Pacific stomiatoid fish (family Astronesthidae) related to the Atlantic *A. similis*. *Japanese Journal of Ichthyology*, 31(1):5-14.
- Gibbs Jr., R.H.; Clarke, T.A. & Gomon, J.R. 1983. Taxonomy and distribution of the stomioid fish genus *Eustomias* (Melanostomiidae), I: Subgenus *Nominostomias*. *Smithsonian Contributions to Zoology*, 380:1-139.
- Gibbs Jr., R.H. & Morrow, J.E. 1973. Astronesthidae. p.126-129. *In: Hureau, J.C. & Monod, T. (eds.) Check-list of the fishes of the north-eastern Atlantic and of the Mediterranean*. Paris, UNESCO. v.1, xxii+683p.
- Gilbert, C.R. 1968. Western Atlantic batrachoidid fishes of the genus *Porichthys*, including three new species. *Bulletin of Marine Science*, 18(3):671-730.
- Gomes, U.L. 2002. Revisão taxonômica da família Rajidae no Brasil (Chondrichthyes, Elasmobranchii, Rajiformes). Tese de doutorado. Rio de Janeiro, Universidade Federal do Rio de Janeiro – Museu Nacional. xiii+286p.
- Gomes, U.L. & Paragó, C.L. 2001. Espécie nova de rajídeo (Chondrichthyes, Rajiformes). *Boletim do Museu Nacional, R.de Janeiro, Zoologia (n.s.)* 448:1-10.

- Gomes, U.L. & Picado, S. 2001. Distribution of the species of *Dipturus* Rafinesque (Rajidae, Rajinae, Rajini) of Brazil and first record of the Caribbean skate *D. teevani* (Bigelow & Schroeder), in the western South Atlantic. *Revista Brasileira de Biologia*, 18(1):171-185.
- Gomes, U.L. & Reis, M.A.F. dos 1990. Observações sobre a heterodontia ontogenética em *Eugomphodus taurus* (Rafinesque, 1809) – (Lamniformes, Odontaspidae) *Anais da Sociedade Nordestina de Zoologia*, 3:315-330.
- Gomes, U.L.; Rosa, R.S. & Gadig, O.B.F. 2000. *Dasyatis marianae* sp. n.: a new species of stingray (Chondrichthyes:Dasyatidae) from the Southwestern Atlantic. *Copeia*, 2000(2):300-315.
- Gomon, J.R. 1997. Relationships of fishes of the labrid tribe Hypsigenyini. *Bulletin of Marine Science*, 60(3):789-871.
- Gomon, J.R. & Gibbs Jr., R.H. 1985. Taxonomy and distribution of the stomioid fish genus *Eustomias* (Melanostomiidae), 2: *Biradiostomias*, new subgenus. *Smithsonian Contribution to Zoology*, 409:1-58.
- Goodyear, R.H. & Gibbs Jr., R.H. 1970. Ergebnisse der Forschungsreisen des FFS 'Walther Herwig' nach Südamerika. 10. Systematics and zoogeography of stomioid fishes of the *Astronesthes cyaneus* species group (Family Astronesthidae), with descriptions of three new species. *Archiv fur Fischereiwissenschaft*, 20(2/3):107-131.
- Gosztonyi, A.E. 1977. Results of the research cruises of FRV "Walther Herwig" to South America. XLVIII. Revision of the South American Zoarcidae (Osteichthyes, Blennioidei) with the description of three new genera and five new species. *Archiv fur Fischereiwissenschaft*, 27(3):171-263.
- Greenfield, D.W. 1979. A review of the western Atlantic *Starksia ocellata* complex (Pisces: Clinidae) with the description of two new species and proposal of superspecies status. *Fieldiana Zoology*, 73(2):9-48.
- Greenfield, D.W. 1988. A review of the *Lythrypnus mowbrayi* complex (Pisces: Gobiidae), with the description of a new species. *Copeia*, 1988(2):460-469.
- Greenfield, D.W. 1989. *Priolepis dawsoni* n. sp. (Pisces: Gobiidae), a third Atlantic species of *Priolepis*. *Copeia*, 1989(2):397-401.
- Greenfield, D.W. 1993. New goby, *Psilotris boehlkei* (Pisces: Gobiidae), from the Western Atlantic, with a key to the species. *Copeia*, 1993(3):771-775.
- Greenfield, D.W. & Johnson, R.K. 1981. The blennioid fishes of Belize and Honduras, Central America, with comments on their systematics, ecology, and distribution (Blenniidae, Chaenopsidae, Labrisomidae, Tripterygiidae). *Fieldiana Zoology*, (n.s.) 8:i-viii+1-106.
- Grey, M. 1964. Gonostomatidae. *In*: Fishes of the western North Atlantic. *Memoirs of Sears Foundations Marine Research*, 1(4):78-240.
- Guimarães, J.R.A. & Bacellar, A.C.L.H. de. 2002. Review of the Brazilian species of *Paradinus* (Teleostei: Labrisomidae), with descriptions of two new species and revalidation of *Paradinus rubicundus* (Starks). *Copeia*, 2002(2):419-427.
- Guimarães, R.Z.P. 1996a. First record of *Apogon planifrons* Longley et Hildebrand (Teleostei: Apogonidae) from southeastern Brazil. *Revue Française d' Aquariologie*, 23(1-2):61-63.
- Guimarães, R.Z.P. 1996b. Three new records of marine gobiid fishes (Teleostei: Gobiidae) from southeastern Brazil. *Revue Française d' Aquariologie*, 23(1-2):64-68.
- Guimarães, R.Z.P. 1999. Revision, phylogeny and comments on biogeography of soapfishes of the genus *Rypticus* (Teleostei: Serranidae). *Bulletin of Marine Science*, 65(2):337-379.
- Günther, A. 1878. Preliminary notices of deep-sea fishes collected during the voyage of H.M.S. "Challenger". *Annals and Magazine of Natural. History (Ser. 5)* (5)2(7/8/9):17-28, 179-187, 248-251.
- Günther, A. 1880. Report on the shore fishes procured during the voyage of H.M.S.Challenger in the years 1873-76. *In*: Report on the scientific results of the voyage of H.M.S. Challenger during the years 1873-76. *Zoology*. London. v.1, pt.6, p.1-82, pl.1-32.
- Günther, A. 1887. Report on the deep-sea fishes collected by H.M.S. Challenger during the years 1873-76. *In*: Report on the scientific results of the Voyage of H.M.S. Challenger. London. v.22, pt.57, p.1-268.
- Gutherz, E.J. 1966. Revision of the flounder genus *Ancylopsetta* (Heterosomata: Bothidae) with descriptions of two new species from the Antilles and the Caribbean Sea. *Bulletin of Marine Science*, 16(3):445-479.
- Gutherz, E.J. 1967. Field guide to the flatfishes of the family Bothidae in the western North Atlantic. *U.S. Fish Wildlife Service, Circular*, 263:47p.
- Haedrich, R.L. 1967. The stromateoid fishes: systematics and a classification. *Bulletin of the Museum Comparative Zoology, Harvard*, 135(2):31-139.
- Haedrich, R.L. 1972. Ergebnisse der Forschungsreisen des FFS "Walther Herwig" nach Südamerika. XXIII. Fishes of the family Nomeidae (Perciformes, Stromateoidei). *Archiv fur Fischereiwissenschaft*, 23(2):73-88.

- Haedrich, R.L. 1986. Suborder Stromateoidei. *In*: Smith, M.M. & Heemstra, P.C. (eds.) Smith's sea fishes. New York, Springer-Verlag. p.841-851.
- Haimovici, M.; Martins, A.S.; Figueiredo, J.L. & Vieira, D.C. 1994. Demersal bony fish of the outer shelf and upper slope of the southern Brazil Subtropical Convergence Ecosystem. *Marine Ecology Progressive Serie*, 108:59-77.
- Harrison, I.J. 1993. Comment on the proposed conservation of the specific names of *Mugil curema* and *M. liza* Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1836 (Osteichthyes, Perciformes). *Bulletin of Zoological Nomenclature*, 50(2):144-147.
- Hazin, F.H.V.; Boeckman, C.E.; Leal, E.C.; Lessa, R.P.T.; Kihara, K. & Otsuka, K. 1994. Distribution and relative abundance of the blue shark, *Prionace glauca*, in the southwestern equatorial Atlantic ocean. *Fish Bulletin*, 92:474-480.
- Heemstra, P.C. 1986a. Family No. 63: Opisthoproctidae. *In*: Smith, M.M. & Heemstra, P.C. (eds.) Smith's sea fishes. New York, Springer-Verlag. p.216-218
- Heemstra, P.C. 1986b. Family No. 121: Lophotidae. *In*: Smith, M.M. & Heemstra, P.C. (eds.) Smith's sea fishes. New York, Springer-Verlag. p.402-403.
- Heemstra, P.C. 1986c. Family No. 127: Trachichthyidae. *In*: Smith, M.M. & Heemstra, P.C. (eds.) Smith's sea fishes. New York, Springer-Verlag. p.410-413.
- Heemstra, P.C. 1986d. Family No. 138: Zeidae. *In*: Smith, M.M. & Heemstra, P.C. (eds.) Smith's sea fishes. New York, Springer-Verlag. p.435-437.
- Heemstra, P.C. 1986e. Family No. 250: Luvaridae. *In*: Smith, M.M. & Heemstra, P.C. (eds.) Smith's sea fishes. New York, Springer-Verlag. p.838-839.
- Heemstra, P.C. 1986f. Family No. 251: Xiphiidae. *In*: Smith, M.M. & Heemstra, P.C. (eds.) Smith's sea fishes. New York, Springer-Verlag. p. p.839.
- Heemstra, P.C. 1997. A review of the smooth-hound sharks (genus *Mustelus*, family Triakidae) of the western Atlantic Ocean, with descriptions of two new species and a new subspecies. *Bulletin of Marine Science*, 60(3):894-928.
- Heemstra, P.C. & Kannemeyer, S.X. 1986. Family No. 119: Trachipteridae. *In*: Smith, M.M. & Heemstra, P.C. (eds.) Smith's sea fishes. New York, Springer-Verlag. p.399-402.
- Heemstra, P.C. & Randall, J.E. 1993. Groupers of the world (family Serranidae, subfamily Epinephelinae). An annotated and illustrated catalogue of the grouper, rockcod, hind, coral grouper and lyretail species known to date. *FAO Fishery Synopsis*, 125(16):I-VIII, 1-382p.
- Heemstra, P.C. & Smith, M.M. 1986. Family No. 85: Alepisauridae. *In*: Smith, M.M. & Heemstra, P.C. (eds.) Smith's sea fishes. New York, Springer-Verlag. p.280-281
- Higuchi, H.; Reis, E.G. & Araújo, F.G. 1982. Uma nova espécie de bagre marinho do litoral do Rio Grande do Sul e considerações sobre o gênero nominal *Netuma* Bleeker, 1858 no Atlântico Sul Ocidental (Siluriformes, Ariidae). *Atlântica*, Rio Grande, 5(1):1-15.
- Hoese, H.D. & Moore, R.H. 1998. *Fishes of the Gulf of Mexico*. 2.ed. Texas A&M University Press, College Station. 422p.
- Holanda-Lima, H. 1967. Sobre a ocorrência de *Lutjanus buccanella* (Cuvier, 1828) Poey, 1868 no litoral brasileiro. *Arquivos da Estação Biologica Marinha da Universidade Federal do Ceara*, 7(2):177-180.
- Horn, M.H. 1972. Systematic status and aspects of the ecology of the elongate ariommid fishes (Suborder Stromateoidei) in the Atlantic. *Bulletin of Marine Science*, 22(3):537-558.
- Horn, M.H. 1984. Stromateoidei: Development and relationships. *American Society of Ichthyologists and Herpetologists Special Publications*, 1:620-628.
- Hubbs, C.L. & Wisner, R.L. 1980. Revision of the sauries (Pisces: Scomberesocidae) with descriptions of two new genera and one new species. *Fish Bulletin*, 77(3):521-566.
- Hulley, P.A. 1981. Results of the research cruises of FRV "Walther Herwig" to South America. LVIII. Family Myctophidae (Osteichthyes, Myctophiformes). *Archiv fur Fischereiwissenschaft*, 31(1):1-303.
- Hulley, P.A. 1986a. Family No. 86: Myctophidae. *In*: Smith, M.M. & Heemstra, P.C. (eds.) Smith's sea fishes. New York, Springer-Verlag. p.282-321.
- Hulley, P.A. 1986b. Family No. 87: Neoscopelidae. *In*: Smith, M.M. & Heemstra, P.C. (eds.) Smith's sea fishes. New York, Springer-Verlag. p.321-322.
- ICZN 1994. **Opinion 1787.** *Mugil curema* and *M. liza* Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1836 (Osteichthyes, Perciformes): species names conserved. *Bulletin of Zoological Nomenclature*, 51(3):286-287.
- Ihering, H. von 1893. *Die Süßwasser-Fische von Rio Grande do Sul*. p.89-119.

- Ihering, H. von 1897. Os peixes d'água doce do Estado do Rio Grande do Sul. Separata das paginas 161 a 190 do Anuario do Estado do Rio Grande do Sul para o ano de 1898. Gundlach & Comp., Livreiros. Porto Alegre. i+30p.
- Ivantsoff, W. & Crowley, L.E.L.M. 1991. Review of the Australian silverside fishes of the genus *Atherinomorus* (Atherinidae). Australian Journal of Marine Freshwater Research, 42:479-505.
- Iwamoto, T. & Arai, T. 1987. A new grenadier *Malacocephalus okamurai* (Pisces: Gadiformes: Macrouridae) from the western Atlantic. Copeia, 1987(1):204-208.
- John, H.C. 1996. Description of a juvenile from the *Eustomias achirus* species-complex caught of Brazil (Teleostei, Melanostomiidae). Mitteilungen aus den Hamburgischen Zoologischen Museum und Institut, 93:229-235.
- Johnson, R.K. 1974. Five new species and a new genus of alepisauroid fishes of the Scopelarchidae (Pisces: Myctophiformes). Copeia, 1974(2):449-457.
- Johnson, R.K. 1982. Fishes of the families Evermannellidae and Scopelarchidae: Systematics, morphology, interrelationships, and zoogeography. Fieldiana Zoology, (n.s.) 12:xiii+252p.
- Johnson, R.K. & Cohen, D.M. 1974. Results of the research cruises of FRV "Walther Herwig" to South America. XXX. Revision of the chiasmodontid fish genera *Dysalotus* and *Kali*, with descriptions of two new species. Archiv fur Fischereiwissenschaft, 25(1/2):13-46.
- Johnson, R.K. & Keene, M.J. 1986. Family No. 228: Chiasmodontidae. In: Smith, M.M. & Heemstra, P.C. (eds.) Smith's sea fishes. New York, Springer-Verlag. p.731-734.
- Kanayama, T. 1991. Taxonomy and phylogeny of the family Agonidae (Pisces: Scorpaeniformes). Memoirs of Facult Fisheries Hokkaido University, 38(1-2):1-199.
- Klassen, G.J. 1995. Phylogeny and biogeography of the Ostraciinae (Tetraodontiformes: Ostraciidae). Bulletin of Marine Science, 57(2):393-441.
- Koike, J. & Guedes, D.S. 1981. Peixes dos arrecifes de Pernambuco e estados vizinhos. In: Encontro de Zoologia do Nordeste, 3º. Anais. Recife, UFRPE. p.35-83.
- Koike, J. & Guedes, D.S. 1983. Ocorrência de *Polymixia nobilis* Lowe, 1836 (Pisces: Polymixiidae), na costa do Brasil. Anais da Sociedade Nordestina de Zoologia, 1(1):68.
- Kotlyar, A.N. 1986. [Sistemática e distribuição das espécies do gênero *Hoplostethus* Cuvier (Beryciformes, Trachichthyidae)]. Trudy Institut for Okeanologie, 121:97-140. (Em russo).
- Kotlyar, A.N. 1992. [Uma nova espécie do gênero *Polymixia* da crista submarina de ubmarine Kyushu-Palau, com notas sobre outros representantes do gênero (Polymixiidae, Beryciformes)]. Voprosy Ikhtiologie, 32(6):11-26. Em russo.
- Krefft, G. 1968. Neue und erstmalig nachgewiesene Knorpelfische aus dem Archibenthal des Südwestatlantiks, einschließlic einer Diskussion einiger *Etmopterus*-Arten südlicher Meere. Archiv fur Fischereiwissenschaft, 19(1):1-42.
- Krefft, G. 1971. Ergebnisse der Forschungsreisen des FFS "Walther Herwig" nach Südamerika. XVIII. *Pseudoscopus scutatus* spec. nov. (Pisces, Perciformes, Trachinoidei, Chiasmodontidae), ein neuer Kreuzzahnbarsch aus dem tropischen Atlantik. Archiv fur Fischereiwissenschaft, 22(3):165-174.
- Krefft, G. 1976. Distribution patterns of oceanic fishes in the Atlantic ocean. Revue et Travaux de l' Institut des Peches Maritmes, Nantes, 40(3-4):439-460.
- Krefft, G. 1980. Results of the research cruises of the FRV "Walther Herwig" to South America. LIII. Sharks from the pelagic trawl catches obtained during Atlantic transects, including some specimens from other cruises. Archiv fur Fischereiwissenschaft, 30(1):1-16.
- Krefft, G. 1983. Taxonomy and distribution of the fish genus *Ichthyococcus* (Bonaparte, 1841) (Photichthyidae Weitzman, 1974) in the Atlantic Ocean. Investigaciones Pesqueras, (sept.1983):295-309.
- Krefft, G. 1986. Family No. 78: Notosudidae. In: Smith, M.M. & Heemstra, P.C. (eds.) Smith's sea fishes. New York, Springer-Verlag. p.268-270.
- Krefft, G. & Stehmann, M. 1974. Ergebnisse der Forschungsreisen des FFS "Walther Herwig" nach Südamerika. XXXIII. *Raja (Rajella) sadowskii* spec.nov. (Chondrichthyes, Batoidei, Rajidae), ein weiterer neuer Roche von südwestatlantischen Kontinentalabhang. Archiv fur Fischereiwissenschaft, 25(1):33-50.
- Krefft, G. & Stehmann, M. 1975. Ergebnisse der Forschungsreisen des FFS "Walther Herwig" nach Südamerika. XXXVI. Zwei weitere neue Rochenarten aus dem Südwestatlantisk: *Raja (Dipturus) leptocauda* und *Raja (Dipturus) trachyderma* spec. nov. (Chondrichthyes, Batoidei, Rajidae). Archiv fur Fischereiwissenschaft, 25(3):77-97.
- Last, P.R. & Stevens, J.D. 1994. Sharks and rays of Australia. Australia, CSIRO Division of Fisheries. 513p.
- Leslie Jr., A.J. & Stewart, D.J. 1986. Systematics and distributional ecology of *Etropus* (Pisces, Bothidae) on the Atlantic Coast of the United States with description of a new species. Copeia, 1986(1):140-156.

- Lessa, R.P.T. 1986. Levantamento faunístico dos elasmobrânquios (Pisces, Chondrichthyes) do litoral ocidental do Maranhão, Brasil. *Boletim do Laboratório de Hidrobiologia*, São Luis 7:27-41.
- Lopes, P.R.D. & Oliveira-Silva, J.T. 2001. Registro de *Atherinella blackburni* (Schultz) (Actinopterygii, Teleostei, Atherinopsidae) na praia de Ponta da Ilha, Ilha de Itaparica, Bahia, Brasil. *Revista Brasileira de Zoologia*, 18(1):117-122.
- Lopes, P.R.D.; Oliveira-Silva, J.T. & Santos, C.L.S. 2001. A ocorrência de quatro espécies de Priacanthidae (Actinopterygii: Teleostei: Perciformes) no litoral do Estado da Bahia, Brasil. *Publicações Avulsas do Instituto Pau Brasil*, 4:1-9.
- Lopes, P.R.D. & Sampaio, C.L.S. 1999. Registro de *Neopinnula americana* (Grey, 1953) (Actinopterygii: Gempylidae) no litoral do Estado da Bahia, Brasil. *Biotemas*, 12(2):123-128.
- Lopes, P.R.D. & Sampaio, C.L.S. 2002. Ocorrência de *Albula nemoptera* (Fowler, 1910) (Actinopterygii: Albulidae) no litoral do Estado da Bahia, Brasil (Oceano Atlântico Ocidental). *Boletim do Museu de Biologia Prof. Melo Leitão (N.Sér.)*, 13:27-32.
- Lopez, R.B. & Castello, H.P. 1975. Un nuevo congrio para el mar argentino, *Pseudoxenomystax albescens* (Barnard, 1923). (Pisces, Congridae). *Physis (B. Aires)*, 34(88):201-206.
- Lubbock, R. & Edwards, A.J. 1980. A new butterflyfish (Teleostei: Chaetodontidae) of the genus *Chaetodon* from Saint Paul's Rocks. *Revue Française d' Aquariologie*, 7(1):13-16.
- Lubbock, R. & Edwards, A.J. 1981. The fishes of Saint Paul's Rocks. *Journal of Fish Biology*, 18:135-157.
- Lucena, C.A.S. & Lucena, Z.M.S. 1981. Catálogo dos peixes marinhos do Museu de Ciências da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul. Elasmobranchiomorphii. Teleostomi (1ª parte). *Comunicações do Museu de Ciências da PUCRS*, 21:1-66.
- Malabarba, L.R. & Dyer, B.S. 2002. Description of three new species of the genus *Odontesthes* from the rio Tramandaí drainage, Brazil (Atheriniformes: Atherinopsidae). *Ichthyological Exploration Freshwaters*, 13(3):257-272.
- Mandrytsa, S.A. 1993. Results of the research cruises of the FRV Walther-Herwig to South-America. 70. New records of 2 rare scorpionfishes, *Idiastion kypnos* Eschmeyer, 1965 and *Phenacoscorpius nebris* Eschmeyer, 1965 (Pisces, Scorpaenidae). *Archiv Fischereiwissenschaft*, 41(3):197-201.
- Marceniuk, A.P. 1997. Revisão sistemática do gênero *Cathorops* (Osteichthyes, Siluriformes, Ariidae). São Paulo, Instituto de Biociências, USP. 311p. (Dissertação de Mestrado)
- Marceniuk, A.P. 2003. Relações filogenéticas e revisão dos gêneros da família Ariidae (Osteichthyes, Siluriformes). Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo. Tese de Doutorado. (Em preparação)
- Markle, D.F. 1986. Family No. 64: Alepocephalidae. *In*: Smith, M.M. & Heemstra, P.C. (eds.) *Smith's sea fishes*. New York, Springer-Verlag. p.218-223.
- Markle, D.F. & Olney, J.E. 1990. Systematics of the pearlfishes (Pisces: Carapidae). *Bulletin of Marine Science*, 47(2):269-410.
- Markle, D.F. & Quéro, J.C. 1989. Family Alepocephalidae (including Bathylaconidae, Bathypriionidae). *In*: Whitehead, P.J.P.; Bauchot, M.L.; Hureau, J.C.; Nielsen, J. & Tortonese, E. (eds.) *Fishes of the north-eastern Atlantic and the Mediterranean*. Reimpressão com correções. UNESCO, Paris. v.1, p.228-253.
- Markle, D.F. & Sazonov, Y.I. 1990. Alepocephalidae. *In*: Quéro, J.C.; Hureau, J.C.; Karner, C.; Post, A. & Saldanha, L. (eds.) *Check-list of the fishes of the eastern tropical Atlantic*. UNESCO, Paris. v.1, p.246-264.
- Marshall, N.B. 1973. Genus *Malacocephalus* Günther 1862. *In*: *Fishes of the western North Atlantic*. *Memoirs of Sears Foundations Marine Research*, 1(6):650-662.
- Marshall, N.B. & Iwamoto, T. 1973a. Genus *Caelorhynchus*. *In*: *Fishes of the western North Atlantic*. *Memoirs of Sears Foundations Marine Research*, 1(6):538-563.
- Marshall, N.B. & Iwamoto, T. 1973b. Genus *Coryphaenoides*. *In*: *Fishes of the western North Atlantic*. *Memoirs of Sears Foundations Research*, 1(6):565-580.
- Marshall, N.B. & Iwamoto, T. 1973c. Genus *Hymenocephalus*. *In*: *Fishes of the western North Atlantic*. *Memoirs of Sears Foundations Research*, 1(6):601-612.
- Marshall, N.B. & Iwamoto, T. 1973d. Genus *Nezumia*. *In*: *Fishes of the western North Atlantic*. *Memoirs of Sears Foundations Research*, 1(6):624-649.
- Marshall, N.B. & Iwamoto, T. 1973e. Family Macrouridae. *In*: *Fishes of the western North Atlantic*. *Memoirs of Sears Foundations Research*, 1(6):496-537.
- Matheson, R.E. & McEachran, J. D. 1984. Taxonomic studies of the *Eucinostomus argenteus* complex (Pisces: Gerridae): preliminary studies of external morphology. *Copeia*, 1984(4):893-902.
- Matsui, T. & Rosenblatt, R.H. 1984. Review of the deep-sea fish family Platytroctidae (Pisces: Salmoniformes). *Bulletin of Scrip Institute Oceanographique*, 26:7+159p.

- McCosker, J.E.; Böhlke, E.B. & Böhlke, E.B. 1989. Family Ophichthidae. *In*: Fishes of the western North Atlantic. Memoirs Sears Foundations Research, 9(1):254-412.
- McEachran, J.D. 1982. Revision of the South American skate genus *Sympterygia* (Elasmobranchii: Rajiformes). *Copeia*, 1982(4):867-890.
- McEachran, J.D. 1983. Results of the research cruises of FRV "Walther Herwig" to South America. LXI. Revision of the South American skate genus *Psammodontus* Günther, 1870 (Elasmobranchii: Rajiformes, Rajidae). *Archiv für Fischereiwissenschaft*, 34(1):23-80.
- McEachran, J.D. & Compagno, J.V. 1980. Results of the research cruises of of FRV "Walther Herwig" to South America. LVI. A new species of skate from the southwestern Atlantic *Gurgesiella dorsalis* sp. nov. (Chondrichthyes, Rajoidei). *Archiv für Fischereiwissenschaft*, 31(1):1-14.
- McEachran, J.D. & Feckhelm, J.D. 1998. Fishes of the Gulf of Mexico. Vol. 1: Myxiniiformes to Gasterosteiformes. Austin, University of Texas Press. viii+1112p.
- McMillan, C.B. & Wisner, R.L. 1982. Results of the research cruises of FRV 'Walther Herwig' to South America 60. *Nemamyxine kreffii*, a new species of hagfish from off Argentina. *Archiv für Fischereiwissenschaft*, 32(1-3):33-38.
- Mead, G.W. 1958. Three new species of archibenthic inionomous fishes from the western North Atlantic. *Journal of the Washington Academy of Science*, 48(11):362-372.
- Mead, G.W. 1966a. Family Ipnopidae. *In*: Fishes of the western North Atlantic. Memoirs Sears Foundations Research, 1(5):147-161.
- Mead, G.W. 1966b. Family Bathypteroidae. *In*: Fishes of the western North Atlantic. Memoirs Sears Foundations Research, 1(5):114-146.
- Mead, G.W. 1972. Bramidae. Dana-Report, 81:1-166.
- Meléndez C.R. & Markle, D.F. 1997. Phylogeny and zoogeography of *Laemonema* and *Guttigadus* (Pisces; Gadiformes; Moridae). *Bulletin of Marine Science*, 6(3):593-670.
- Menezes, N.A. 1971a. Relação dos peixes ósseos coletados durante o cruzeiro do N.Oc. "Prof. W. Besnard" às costas do Rio Grande do Sul, p.44-61. *In*: Gelso Vazzoler and Motonaga Iwai (eds.). Relatório sobre a prospecção e pesca exploratória na plataforma continental do Rio Grande do Sul. Apêndice IV. Contribuições Avulsas do Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo, 25:1-79.
- Menezes, N.A. 1971b. A new species of *Paratrachichthys* from the coast of Brazil (Pisces, Trachichthyidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, São Paulo, 25(17):143-148.
- Menezes, N.A. 1983. Guia prático para conhecimento e identificação das tainhas e paratis (Pisces: Mugilidae) do litoral brasileiro. *Revista Brasileira de Zoologia*, 2(1):1-12.
- Menezes, N.A. & Benvegnú, G.Q. 1976. New records of marine fishes from the western South Atlantic. *Papéis Avulsos de Zoologia*, São Paulo, 29(27):269-280.
- Menezes, N.A. & Figueiredo, J.L. 1980. Manual de peixes marinhos do sudeste do Brasil. IV. Teleostei (3). São Paulo, Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo. 96p.
- Menezes, N.A. & Figueiredo, J.L. 1985. Manual de peixes marinhos do sudeste do Brasil. V. Teleostei (4). São Paulo, Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo. 105p.
- Menezes, N.A. & Figueiredo, J.L. 1998. Revisão das espécies da família Batrachoididae do litoral brasileiro com a descrição de uma espécie nova (Osteichthyes, Teleostei, Batrachoidiformes). *Papéis Avulsos de Zoologia*, São Paulo 40(22):337-357.
- Menezes, N.A. & Pinna, M.C.C. de 2000. A new species of *Pristigaster*, with comments on the genus and redescription of *P. cayana* (Teleostei: Clupeomorpha: Pristigasteridae). *Proceedings Biological Society of Washington*, 113(1):238-248.
- Menni, R.C. 1972. *Raja* ("Atlantoraja") subgen. nov. y lista critica de los "Rajidae" argentinos (Chondrichthyes, Rajiformes). *Revista del Museo de La Plata Secc. Zoologia*, 11(103):165-173.
- Menni, R.C.; Hazin, F.H. & Lessa, R.P.T. 1995a. Occurrence of the night shark *Carcharhinus signatus* and the pelagic stingray *Dasyatis violacea* of northern Brazil. *Neotropica, La Plata*, 105/106:105-110.
- Menni, R.C.; Hazin, F.H. & Lessa, R.P.T. 1995b. Occurrence of the ragged-tooth shark, *Odontaspis ferox*, in the western equatorial Atlantic. *Chondros*, 5(4):3-4.
- Menni, R.C. & Lessa, R.P.T. 1995. Occurrence of the sandbar shark, *Carcharhinus plumbeus* (Chondrichthyes, Carcharhinidae) of northeastern Brazil. *Chondros*, 6(1):1-3.
- Miller, G.C. & Richards, W.J. 1991. Revision of the western Atlantic and eastern Pacific genus *Bellator* (Pisces: Triglididae). *Bulletin of Marine Science*, 48(3):635-656.
- Miller, G.C. & Woods, L.P. 1988. A new species of sciaenid fish, *Pareques iwamotoi*, from the western Atlantic, with color descriptions of prejuvenile and juvenile *Pareques acuminatus* and *Pareques umbrosus*. *Bulletin of Marine Science*, 43(1):88-92.

- Milliken, D.M. & Houde, E.D. 1984. A new species of Bregmacerotidae (Pisces), *Bregmaceros cantori* from the western Atlantic Ocean. *Bulletin of Marine Science*, 35(1):11-19.
- Mincarone, M.M. 2000. *Eptatretus menezesi*, a new species of hagfish (Agnatha, Myxinidae) from Brazil. *Bulletin of Marine Science*, 67(2):815-819.
- Mincarone, M.M. 2001a. *Myxine sotoi*, a new species of hagfish (Agnatha, Myxinidae) from Brazil. *Bulletin of Marine Science*, 68(3):479-483.
- Mincarone, M.M. 2001b. Further description of the hagfish *Nemamyxine krefftii* McMillan & Wisner, 1982 (Agnatha, Myxinidae). *Mare Magnum*, 1(1):19-22.
- Mincarone, M.M. & Soto, J.M.R. no prelo. First record of the southern hagfish *Myxine australis* (Agnatha, Myxinidae) in Brazilian waters. *Mare Magnum*.
- Mincarone, M.M.; Soto, J.M.R. & Lima, A.T. 2000. Segundo registro de peixe-fita, *Trachipterus arawatae* Clarke, 1881 (Lampridiformes, Trachipteridae), na costa brasileira. *In: Semana Nacional de Oceanografia, 13º. Anais. Itajaí, SC, Univali. p.748-750.*
- Miranda Ribeiro, A. 1907a. Fauna brasileira. Peixes. Tomo 1. Arquivos do Museu Nacional, Rio de Janeiro, 14:25-128, 1pl.
- Miranda Ribeiro, A. 1907b. Fauna brasileira. Peixes. Tomo 2. Desmobranchios. Arquivos do Museu Nacional, Rio de Janeiro, 14:129-212.
- Miranda Ribeiro, A. 1915. Fauna brasileira – Peixes. Tomo V. (Eleutherobranchios Aspirophoros) – Physoclisti. Arquivos do Museu Nacional, Rio de Janeiro, 17:1-679.
- Miranda Ribeiro, A. 1918a. Fauna brasileira. V. Eleutherobranchios Aspirophoros. Physoclisti. Primeira Parte. Resenha Historica. Arquivos do Museu Nacional, Rio de Janeiro, 21:11-35.
- Miranda Ribeiro, A. 1918b. Fauna brasileira. V. Eleutherobranchios Aspirophoros. Physoclisti. Terceira Parte. Bibliographia e Indice. Arquivos do Museu Nacional, Rio de Janeiro, 21:37-227
- Miranda Ribeiro, A. 1918c. Lista dos peixes brasileiros do Museu Paulista. (3ª parte). *Revista do Museu Paulista*, 10:759-783.
- Miranda Ribeiro, A. 1923. Fauna brasileira. Peixes. Rio de Janeiro, Imprensa Nacional. v.2. 52p.
- Miranda Ribeiro, A. 1927. Uma especie nova do gênero *Lophotes*. *Boletim do Museu Nacional, Rio de Janeiro*, 4(1):39-41.
- Mochizuki, K. & Gultneh, S. 1989. Redescription of *Synagrops spinosus* (Percichthyidae) with its first record from the west Pacific. *Japanese Journal of Ichthyology*, 35(4):421-427.
- Moore, D. 1961. Development, distribution, and comparison of rudder fishes *Kyphosus sectatrix* (Linnaeus) and *K. incisor* (Cuvier) in the Western North Atlantic. *Fishery Bulletin*, 196:451-480.
- Moore, D. 1967. Triggerfishes (Balistidae) of the Western Atlantic. *Bulletin of Marine Science*, 17(3):689-722.
- Moreira-Júnior, W.; Gomes, U.L. & Marques, A.R. 1993. Registro do “tubarão-de-sete-gueiras” *Heptranchias perlo* (Bonnaterra, 1788) e do “peixe-elefante” *Callorhynchus callorhynchus* (Linnaeus, 1758) (Pisces, Chondrichthyes) no litoral do Rio de Janeiro, Brasil. *Acta Biologica Leopoldensia*, 15(1):145-150.
- Morrow, J.E. 1964. Family Stomiidae. *In: Fishes of the western North Atlantic. Memoirs Sears Foundations Research*, 1(4):290-310.
- Morrow, J.E. & Gibbs, R.H. 1964. Family Melanostomiidae. *In: Fishes of the western North Atlantic. Memoirs Sears Foundations Research*, 1(4):351-510.
- Moura, R.L. 1995. A new species of *Chromis* (Perciformes: Pomacentridae) from the southeastern coast of Brazil, with comments on other species of the genus. *Revue Française d’Aquariologie*, 21:91-96.
- Moura, R.L. 2000. Non-indigenous reef fishes in the southwestern Atlantic. *In: International Coral Reef Symposium*, 9:288.
- Moura, R.L. & Castro, R.M.C. 2002. Revision of Atlantic sharpnose pufferfishes (Tetraodontiformes: Tetraodontidae: Canthigaster), with description of three new species. *Proceedings Biological Society of Washington*, 115(1):32-50.
- Moura, R.L.; Figueiredo, J.L. & Sazima, I. 2001. A new parrotfish (Scaridae) from Brazil, and revalidation of *Sparisoma amplum* (Ranzani, 1842), *Sparisoma frondosum* (Agassiz, 1831), *Sparisoma axillare* (Steindachner, 1878) and *Scarus trispinosus* Valenciennes, 1840. *Bulletin of Marine Science*, 68(3):505-524.
- Moura, R.L.; Gasparini, J.L. & Sazima, I. 1999. New records and range extensions of reef fishes in the western South Atlantic, with comments on reef fish distribution along the Brazilian coast. *Revista Brasileira de Zoologia*, 16(2):513-530.
- Moura, R.L.; Rodrigues, M.C.M.; Francini-Filho, R.B. & Sazima, I. 1999. Unexpected richness of reef corals near the southern Amazon river mouth. *Coral Reefs*, 18:170.

- Moura, R.L. & Sazima, I. 2003. Species richness and endemism levels of the Southwestern Atlantic reef fish fauna. *In: Proc. Int. Coral Reef Symposium*, 9:481-486.
- Mukhacheva, V.A. 1976. [Sistemática e distribuição de *Bonapartia* Goode & Bean e de *Margrethia* Jespersen & Taning (Gonostomatidae, Osteichthyes)]. *Trudy Institut Okeanologie*, 104:73-91. (Em russo).
- Mukhacheva, V.A. 1980. [Revisão do gênero *Ichthyococcus* Bonaparte (Photichthyidae)]. *Voprosy Ikhtiologie*, 20(6):771-786. (Em russo).
- Munroe, T.A. 1998. Systematics and ecology of tonguefishes of the genus *Symphurus* (Cynoglossidae: Pleuronectiformes) from the western Atlantic Ocean. *Fishery Bulletin*, 96(1):1-182.
- Murakami, T. & Amaoka, K. 1992. Review of the genus *Syacium* (Paralichthyidae) with the description of a new species from Ecuador and Columbia. *Bulletin of Facult Fishery Hokkaido University*, 43(2):61-95.
- Muss, A.; Robertson, D.R.; Stepien, C.A.; Wirtz, P. & Bowen, B.W. 2001. Phylogeography of the genus *Ophioblennius*: The role of oceanic currents and geography in reef fish evolution. *Evolution*, 55:561-572.
- Myers, G.S. 1927. Descriptions of new South American fresh-water fishes collected by Dr. Carl Ternetz. *Bulletin of Museum Comparative Zoology, Harvard*, 68(3):107-135.
- Myia, M. 1994. *Cyclothone kobayashii*, a new gonostomatid fish (Teleostei: Stomiiformes) from the Southern Ocean, with notes on its ecology. *Copeia*, 1994(1):191-204.
- Nafpaktitis, B.G. 1977. Family Neoscopelidae. *In: Fishes of the western North Atlantic. Memoirs Sears Foundations Research*, 1(7):1-12.
- Nafpaktitis, B.G. 1978. Systematics and distribution of Lanternfishes of the genera *Lobianchia* and *Diaphus* (Myctophidae) in the Indian Ocean. *Science Bulletin of Natural History Museum Los Angeles Co.*, 5:30-63.
- Nafpaktitis, B.G.; Backus, J.E.; Haedrich, B.H.; Robinson, B.H. & Karnella, C. 1977. Family Myctophidae. *In: Fishes of the western North Atlantic. Memoirs Sears Foundations Research*, 1(7):13-265.
- Nakabo, T. & Hartel, K.E. 1999. *Foetorepus godenbeani*: A new species of dragonet (Teleostei: Callionymidae) from the western North Atlantic Ocean. *Copeia*, 1999(1):114-121.
- Nakamura, I. 1985. FAO species catalogue. Billfishes of the world. An annotated and illustrated catalogue of marlins, sailfishes, spearfishes and swordfishes known to date. *FAO Fish Synopsis*, 125(5):1-65.
- Nakamura, I.; Inada, T.; Takeda, M. & Hatanaka, H. 1986. Important fishes trawled off Patagonia. *Japan Marine Fishery Resource Research Center, Tokyo*. 369p.
- Nakamura, I. & Parin, N.V. 1993. FAO Species catalogue. Snake mackerels and cutlass fishes of the world (Families Gempylidae and Trichiuridae). *FAO Fish. Synopsis*, (125)15:136p.
- Nielsen, J.G. 1966. Synopsis of the Ipnopidae (Pisces, Iniomii) with description of two new abyssal species. *Galathea Report*, 8:49-75.
- Nielsen, J.G. 1971. Redescription of the genus *Selacophidium* (Pisces, Brotulidae) with two new species. *Archiv fur Fischereiwissenschaft*, 22:17-33.
- Nielsen, J.G. 1975. [Revisão do gênero de peixes ofidioideos ovíparos *Leucicorus*, com descrição de uma nova espécie do Atlântico]. *Trudy Institut Okeanologie*, 101:106-123. (Em russo).
- Nielsen, J.G. 1986. Ophidiidae (including Brotulidae *part.*, i.e., the oviparous genera). *In: Whitehead, P.J.P.; Bauchot, M.L.; Hureau, J.C.; Nielsen, J. & Tortonese, E. (eds.) Fishes of the north-eastern Atlantic and the Mediterranean. Reimpressão com correções. Paris, UNESCO. v.3, p.1158-1166.*
- Nielsen, J.G. 1999. A review of the genus *Neobythites* (Pisces: Ophidiidae) in the Atlantic, with three new species. *Bulletin of Marine Science*, 64(2):335-372.
- Nielsen, J.G. & Cohen, D.M. 1986. Family No. 96: Ophidiidae. *In: Smith, M.M. & Heemstra, P.C. (eds.) Smith's sea fishes. New York, Springer-Verlag. p.345-350.*
- Nielsen, J.G. & Smith, D.G. 1978. The eel family Nemichthyidae. *Dana-Report*, 88:71p., 2pl.
- Norman, J.R. 1926. A synopsis of the rays of the family Rhinobatidae, with a revision of the genus *Rhinobatus*. *Proceedings Zoological Society of London*, 1926(4):941-982.
- Notarbartolo-Di-Sciara, G. 1987. A revisionary study of the genus *Mobula* Rafinesque, 1810 (Chondrichthyes: Mobulidae) with the description of a new species. *Zoological Journal of Linnean Society*, 91(1):1-91.
- Novelli, R.; Nunan, G.W. & Lima, N.R.W. 2000. A new species of the damselfish genus *Stegastes* Jenyns, 1842 (Teleostei: Pomacentridae) from the coast of Brazil. *Boletim do Museu Nacional, Rio de Janeiro*, 413:1-12.
- Olney, J.E. 1984. Lampriformes: Development and relationships. *American Society of Ichthyologist and Herpetologist Special Publications*, 1:368-379.
- Olney, J.E.; Johnson, G.D. & Baldwin, C.C. 1993. Phylogeny of lampridiform fishes. *Bulletin of Marine Science*, 52(1):137-169.

- Ozawa, T.; Oda, K. & Ida, T. 1990. Systematics and distribution of the *Diplophos taenia* complex (Gonostomatidae), with a description of a new species. *Jpn. J. Ichthyol.* 37(2):98-115.
- Paiva, M.P. & Andrade, M.F. 1996. Sexual colour patterns in the sandperch *Pseudoperca numida* Ribeiro (Osteichthyes, Pinguipedidae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 13(4):815-820.
- Palmer, G. 1952. Notes on the fishes of the genus *Gobioides*, with the description of a new species. *Annals and Magazine of Natural History*, (Ser. 12) 5(49):50-57.
- Paragó, C.L.D.P. 2001. Contribuição à taxinomia do gênero *Psammobatis* Günther, 1870 (Chondrichthyes, Rajidae). Caracterização das espécies do Subgrupo 1 de McEachran (1983), com base em padrões de coloração e espinulação. Rio de Janeiro, Museu Nacional da Universidade Federal do Rio de Janeiro. 52p. (Dissertação de Mestrado)
- Parenti, P. & Randall, J.E. 2000. An annotated checklist of the species of the labroid fish families Labridae and Scaridae. *Ichthyol. Bull. J.L.B. Smithsonian Institute of Ichthyology*, 68:1-97.
- Parin, N.V. & Borodulina, O.D. 1990. [Revisão do gênero *Polymetme* (Photichthyidae) com descrição de duas espécies novas]. *Voprosy Ikhtiologie*, 30(5):733-743. Em russo.
- Parin, N.V. & Kobylansky, S.G. 1996. Diagnoses and distribution of fifteen species recognized in genus *Maurollicus* Cocco (Sternoptychidae, Stomiiformes), with a key to their identification. *Cybiurn*, 20(2):185-195.
- Paulin, C.D. 1989. Review of the morid genera *Gadella*, *Physiculus*, and *Salilota* (Teleostei: Gadiformes) with descriptions of seven new species. *New Zealand Journal of Zoology*, 16:93-133.
- Pequeño, G. & Plaza, R. 1987. Descripción de *Paralichthys delfini* n. sp., con notas sobre otros lenguados congêneros de Chile (Pleuronectiformes, Bothidae). *Revista de Biología Marina, Valparaíso*, 23(2):159-172.
- Pezold, F. & Gilbert, C.R. 1987. Two new species of the gobiid fish genus *Gobionellus* from the western Atlantic. *Copeia*, 1987(1):169-175.
- Pezold, F. & Grady, J.M. 1989. A morphological and allozymic analysis of species in the *Gobionellus oceanicus* complex (Pisces: Gobiidae). *Bulletin of Marine Science*, 45(3):648-663.
- Pietsch, T.W. 1974. Osteology and relationships of ceratioid anglerfishes of the family Oneirodidae, with a revision of the genus *Oneirodes* Lütken. *Science Bulletin of Natural History Museum, Los Angeles Co.*, 18:1-113.
- Pietsch, T.W. 1986. Systematics and distribution of bathypelagic anglerfishes of the family Ceratiidae (Order Lophiiformes). *Copeia*, 1986(2):479-493.
- Pietsch, T.W. 1989. Phylogenetic relationships of trachinoid fishes of the family Uranoscopidae. *Copeia*, 1989(2):253-303.
- Pietsch, T.W. & Grobecker, D.B. 1987. *Frogfishes of the world: Systematics, zoogeography, and behavioral ecology*. Stanford University Press. 460p.
- Pietsch, T.W. & Van Duzer, J.P. 1980. Systematics and distribution of ceratioid anglerfishes of the family Melanocetidae with the description of a new species from the eastern North Pacific Ocean. *U.S. National Marine Fishery Service Fish. Bulletin*, 78(1):59-87.
- Pinto, S.Y. 1958. Um novo Blenniidae do litoral de São Paulo, Brasil (Actinopterygii – Perciformes). *Boletim do Instituto Oceanográfico, São Paulo*, 9(1 e 2):39-49.
- Pinto, S.Y. 1972. Um novo Clupeidae da baía do Parnaíba, Piauí, Brasil (Actinopterygii, Clupeiformes) (com 21 figuras). *Boletim do Museu de História Natural da U.F.M.G., Zoologia*, 14:1-15, 4pl. (fig.1-20).
- Post, A. 1969a. Ergebnisse der Forschungsreisen des FFS "Walther Herwig" nach Südamerika. VIII. *Dolichosudis fuliginosa* gen. nov. spec. nov. (Osteichthyes, Iniomi, Paralepididae). *Archiv für Fischereiwissenschaft*, 20(1):15-21.
- Post, A. 1969b. Ergebnisse der Forschungsreisen des FFS "Walther Herwig" nach Südamerika. 7. *Pontosudis quadrimaculata* spec. nov. (Osteichthyes, Iniomi, Paralepididae). *Archiv für Fischereiwissenschaft*, 20(1):10-14.
- Post, A. 1970a. Ergebnisse der Forschungsreisen des FFS "Walther Herwig" nach Südamerika. XIV. *Macroparalepis* (Osteichthyes, Iniomi, Paralepididae). *Archiv für Fischereiwissenschaft*, 21(3):165-204.
- Post, A. 1970b. Ergebnisse der Forschungsreisen des FFS "Walther Herwig" nach Südamerika. XV. *Stemonosudis siliquiverter* spec. Nov. (Osteichthyes, Iniomi, Paralepididae). *Archiv für Fischereiwissenschaft*, 21(3):205-212.
- Post, A. 1986a. Family No. 81: Paralepididae. *In: Smith, M.M. & Heemstra, P.C. (eds.) Smith's sea fishes*. New York, Springer-Verlag. p.274-278.
- Post, A. 1986b. Anoplogasteridae. *In: Whitehead, P.J.P.; Bauchot, M.L.; Hureau, J.C.; Nielsen, J. & Tortonese, E. (eds.) Fishes of the north-eastern Atlantic and the Mediterranean*. Paris, UNESCO. v.2, iii+p.767-768.

- Post, A. 1987. Results of the research cruises of FRV "Walther Herwig" to South America. LXVII. Revision of the subfamily Paralepidinae (Pisces, Aulopiformes, Alepisauroidei, Paralepididae). I. Taxonomy, morphology and geographical distribution. *Archiv fur Fischereiwissenschaft*, 38(1/2):75-131.
- Post, A. 1990a. Paralepididae. *In*: Quéro, J.C.; Hureau, J.C.; Karrer, C.; Post, A. & Saldanha, L. (eds.) Check-list of the fishes of the eastern tropical Atlantic. Paris, UNESCO, v.1, p.373-384.
- Post, A. 1990b. Paralepididae. *In*: Gon, O. & Heemstra, P.C. (eds.) Fishes of the Southern Ocean. Grahamstown, J.L.B. Smith Institute of Ichthyology. p.134-135.
- Ramos, R.T.C. 1994. Análise da composição e distribuição da fauna de peixes demersais da plataforma continental da Paraíba e estados vizinhos. *Revista Nordestina de Biologia*, 9(1):1-30.
- Ramos, R.T.C. 1998. Estudo filogenético da família Achiridae (Teleostei: Pleuronectiformes: Pleuronectoidei), com a revisão das formas de água doce da América do Sul cis-andina e a reavaliação do monofiletismo de Soleomorpha ("Soleoidei"). São Paulo, Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo. xii+159p. (Tese de Doutorado)
- Ramos, R.T.C. 2003. Systematic review of *Apionichthys* (Pleuronectiformes: Achiridae), with description of four new species. *Ichthyological Exploration Freshwaters*, 14(2):97-126.
- Randall, J.E. 1956. A revision of the surgeon fish genus *Acanthurus*. *Pacific Science*, 10(2):159-235.
- Randall, J.E. 1964. A revision of the filefish genera *Amanses* and *Cantherhines*. *Copeia*, 1964(2):331-361.
- Randall, J.E. 1965. A review of the razorfish genus *Hemipteronotus* (Labridae) of the Atlantic Ocean. *Copeia*, 1965(4):487-501.
- Randall, J.E. 1966. The West Indian blennioid fishes of the genus *Hypoleurochilus*, with the description of a new species. *Proceedings Biological Society of Washington*, 79:57-72.
- Randall, J.E. 1978. Family Polynemidae. *In*: Fischer, W. (ed.) FAO identification sheets for fishery purposes. Western Central Atlantic (fishing area 31). FAO, Rome. 7v. Pág. var.
- Randall, J.E. & Böhlke, J.E. 1965. Review of the Atlantic labrid fishes of the genus *Halichoeres*. *Proceedings Academy of Natural Science of Philadelphia*, 117(7):235-259.
- Randall, J.E. & Caldwell, D.K. 1966. A review of the sparid fish genus *Calamus*, with descriptions of four new species. *Science Bulletin of Natural History Museum, Los Angeles Co.*, 2:1-47.
- Rincón, G.; Stehmann, M. & Vooren, C.M. 2001. Results of the research cruises of of FRV "Walther Herwig" to South America. LXXIV. *Benthobatis krefftii* n. sp. (Chondrichthyes, Rajiformes, Narcinidae), a new deep-water electric ray from off South Brazil and the third species of the genus. *Archives of Fishery Marine Research*, 49(1):45-60.
- Rivas, L.R. 1986. Systematic review of the perciform fishes of the genus *Centropomus*. *Copeia*, 1986(3):579-611.
- Roberts, T.R. 1984. *Amazonoprattus scintilla*, new genus and species from the Rio Negro, Brazil, the smallest known clupeomorph fish. *Proceedings California Academy of Science*, (Ser. 4), 43(20):317-321.
- Robins, C.H. 1989. Family Derichthyidae. *In*: Fishes of the western North Atlantic. *Memoirs Sears Foundations Research*, 1(9):420-431.
- Robins, C.H.; Ray, G.C.; Douglass, J. & Freund, R. 1986. A field guide to Atlantic Coast Fishes. The Peterson Field Guide Series. Boston, Houghton Mifflin Company. 354p.+64pl.
- Robins, C.H. & Robins, C.R. 1989. Family Synbranchidae. *In*: Fishes of the western North Atlantic. *Memoirs Sears Foundations Research*, 1(9):207-253.
- Robins, C.R. 1960. Studies on fishes of the family Ophidiidae. 5. *Lepophidium pheromystax*, a new Atlantic species allied to *Lepophidium jeanae* Fowler. *Bulletin of Marine Science, Gulf Caribbean*, 10(1):83-95.
- Robins, C.R. 1986. The status of the ophidiid fishes *Ophidium brevibarbe* Cuvier, *Ophidium gaellsii* Poey, and *Lepophidium profundorum* Gill. *Proceedings Biological Society of Washington*, 99(3):384-387.
- Rocha, L.A. & Rosa, I.L. 1999. New species of *Haemulon* (Teleostei: Haemulidae) from the northeastern Brazilian coast. *Copeia*, 1999(2):447-452.
- Rocha, L.A.; Rosa, I.L. & Feitoza, B.M. 2000. Sponge-dwelling fishes of northeastern Brazil. *Environmental Biology of Fishes*, 59:453-458.
- Rocha, L.A. & Rosa, R.S. 2001. *Halichoeres brasiliensis* (Bloch, 1791), a valid wrasse species (Teleostei: Labridae) from Brazil, with notes on the Caribbean species *Halichoeres radiatus* (Linnaeus, 1758). *Aqua*, 4:161-166.
- Rofen, R.R. 1963. Diagnoses of new genera and species of alepisauroid fishes of the family Paralepididae. *Aquatica*, 2:1-7.
- Rofen, R.R. 1966. Family Paralepididae. *In*: Fishes of the western North Atlantic. *Memoirs Sears Foundations Research*, 1(5):205-461.
- Rosa, I.L. & Rosa, R.S. 1997. Systematic revision of the South American species of Piguipedidae (Teleostei, Trachinoidei). *Revista Brasileira de Zoologia*, 14(4):845-865.

- Rosa, R.S. 1980. Lista sistemática de peixes marinhos da Paraíba (Brasil) Revista Nordestina de Biologia, 3(2):205-226
- Rosa, R.S.; Gadig, O.B.F. & Gomes, U.L. 2000. *Dasyatis marianae* the correct name for a recently described stingray (Chondrichthyes: Dasyatidae) from the Southwestern Atlantic. Copeia, 2000(3):289-290.
- Rosenblatt, R.H. 1960. The Atlantic species of the blennioid fish genus *Enneanectes*. Proceedings Academy of Natural Science of Philadelphia, 112:1-24.
- Sadowsky, V. 1965. The hammerhead sharks of the littoral zone of São Paulo, Brazil, with the description of a new species. Bulletin of Marine Science, 15(1):1-12.
- Sadowsky, V. 1967. Selachier aus dem Litoral von São Paulo, Brasilien. Beitrage zur Neotropischen Fauna, 5(2):71-88.
- Sadowsky, V. 1970. First record of broad-snouted seven-gilled shark from Cananéia, coast of Brazil. Boletim do Instituto Oceanografico, São Paulo, 18(1):33-35.
- Sadowsky, V. 1971. First record of the occurrence of an adult hammerhead shark (*Sphyrna mokarran*) in southern Brazilian waters. Contribuições do Instituto Oceanografico da Universidade de São Paulo, sér. Oceanografia Biologica, 24:1-3.
- Sadowsky, V. 1973a. Contribuição ao conhecimento da fauna marinha das raias (Família Rajidae) das águas do sul do Brasil. Ciência e Cultura, 25(6):194. (Resumos)
- Sadowsky, V. 1973b. First record of a basking shark *Cetorhinus maximus* (Gunnerus, 1765) in the Brazilian Atlantic. Boletim do Instituto Oceanografico, São Paulo, 22(1):1-10.
- Sadowsky, V. 1976. Primeiro registro da ocorrência do peixe elétrico *Torpedo puelcha* Lahille, 1928 (Família Torpedinidae) nas águas do Brasil. Ciência e Cultura, 29(7):421. (Resumos)
- Sadowsky, V.; Amorim, A.F. & Arfelli, C.A. 1984. Second occurrence of *Odonstaspis noronhai* (Maul, 1955). Boletim do Instituto de Pesca, 11:69-79.
- Sadowsky, V.; Amorim, A.F. & Arfelli, C.A. 1985a. Record of unusual number of dwarf shark, *Squaliolus laticaudus*, of the South Coast of Brazil. Boletim Instituto de Pesca, 12(4):45-50.
- Sadowsky, V.; Arfelli, C.A. & Amorim, A.F. 1985b. First record of porbeagle, *Lamna nasus* (Bonnaterre, 1788), in the Brazilian Atlantic. Boletim do Instituto de Pesca, 12(2):49-53.
- Sadowsky, V.; Arfelli, C.A. & Amorim, A.F. 1986. First record of broadbanded lanternshark, *Etmopterus gracilispinis* (Krefft, 1968) (Squalidae), in the Brazilian waters. Boletim do Instituto de Pesca, 13(2):1-4.
- Sadowsky, V. & Menni, R.C. 1974. Sobre *Raja platana* Günther, 1880 (Chondrichthyes, Rajidae). Physis, Buenos Aires, 33(86):23-32.
- Sakamoto, K. 1984. Interrelationships of the family Pleuronectidae (Pisces: Pleuronectiformes). Memoirs of the Faculty Fishery Hokkaido University, 31(1-2):95-215.
- Sauvage, H.E. 1882. Description de quelques poissons de la collection du Muséum d'Histoire Naturelle. Bulletin de la Société Philomathique de France, (Ser. 7), Paris, 6:168-176.
- Sazima, I.; Gasparini, J.L. & Moura, R.L. 1998. *Gramma brasiliensis*, a new basslet from the western South Atlantic (Perciformes: Grammatidae). Aqua, 3:39-43.
- Sazima, I.; Gasparini, J.L. & Moura, R.L. 2002. *Labrisomus cricota*, a new scaled blenny from the coast of Brazil (Perciformes: Labrisomidae). Aqua, 5(3):127-132.
- Sazima, I. & Moura, R.L. 2000. Shark (*Carcharhinus perezi*), cleaned by the goby (*Elacatinus randalli*), at Fernando de Noronha Archipelago, western South Atlantic. Copeia, 2000(1):297-299.
- Sazima, I.; Moura, R.L. & Rosa, R.S. 1997. *Elacatinus figaro* sp. n. (Perciformes: Gobiidae), a new cleaner goby from the coast of Brazil. Aqua, 2(3):33-38.
- Schaefer, S.; Johnson, R.K. & Badcock, J. 1986. Family No. 74: Gonostomatidae. In: Smith, M.M. & Heemstra, P.C. (eds.) Smith's sea fishes. New York, Springer-Verlag. p.247-253
- Séret, B. & Andreatta, J.V. 1992. Deep-sea fishes collected during cruise MD-55 off Brazil. Cybium, 16(1):81-100.
- Shcherbachev, Y.N. 1993. Preliminary review of the genus *Physiculus* (Moridae, Gadiformes) in the Indian Ocean and adjacent waters of the South Atlantic. Transactions P.P. Shirshov Institut Oceanology, 128:147-178.
- Shen, S.C. & Wang, S.W. 1991. Systematic revision of codlet (Bregmacerotidae) with designations of the neotypes for *Bregmaceros pescadorus* and *Bregmaceros lanceolatus*. Bulletin Institute of the Zoology Academia Sinica, 30(2):63-71.
- Shipp, R.L. 1974. The pufferfishes (Tetraodontidae) of the Atlantic Ocean. Publications of Gulf Coast Research, Laboratory Museum, 41:1-162.
- Shirai, S. & Tachikawa, H. 1993. Taxonomic resolution of the *Etmopterus pusillus* species group (Elasmobranchii, Etmopteriidae), with description of *E. bigelowi*, n. sp. Copeia, 1993(2):483-495.

- Small, G.J. 1981. A review of the bathyal fish genus *Antimora* (Moridae: Gadiformes). Proceedings California Academy of Science (Ser. 1), 42(13):341-348.
- Smith, C.L. 1997. National Audubon Society Field Guide to Tropical Marine Fishes of the Caribbean, Gulf of Mexico, Florida, the Bahamas, and Bermuda. New York, Alfred A. Knopf, Inc. 718p.
- Smith, D.G. 1989a. Family Chlopsidae. *In*: Fishes of the western North Atlantic. Memoirs Sears Foundations Research, 1(9):72-97.
- Smith, D.G. 1989b. Family Congridae. *In*: Fishes of the western North Atlantic. Memoirs Sears Foundations Research, 1(9):460-562.
- Smith, D.G. 1989c. Family Moringuidae. *In*: Fishes of the western North Atlantic. Memoirs Sears Foundations Research, 2(9):699-703.
- Smith, D.G. 1989d. Family Nettastomatidae. *In*: Fishes of the western North Atlantic. Memoirs Sears Foundations Research, 1(9):568-612.
- Smith, D.G. 1989e. Family Nettastomatidae: Leptocephali. *In*: Fishes of the western North Atlantic. Memoirs Sears Foundations Research, 2(9):704-722.
- Smith, D.G. 1989f. Family Derichthyidae: Leptocephali. *In*: Fishes of the western North Atlantic. Memoirs Sears Foundations Research, 1(9):917-924.
- Smith, D.G. 1989g. Family Muraenidae: Leptocephali. *In*: Fishes of the western North Atlantic. Memoirs Sears Foundations Research, 1(9):900-916.
- Smith, D.G. 1989h. Family Muraenesocidae. *In*: Fishes of the western North Atlantic. Memoirs Sears Foundations Research, 1(9):432-440.
- Smith, D.G.; Hartel, K.E. & Craddock, J.E. 1991. Larval development, relationships, and distribution of *Manducus maderensis*, with comments on the transformation of *M. greyae* (Pisces, Stomiiformes). Breviora, 491:1-17.
- Smith, D.G. & Nielsen, J.G. 1989. Family Nemichthyidae. *In*: Fishes of the western North Atlantic. Memoirs Sears Foundations Research, 1(9):441-439.
- Smith-Vaniz 1980. Revision of western Atlantic species of the blennioid fish genus *Hypsoblennius*. Proceedings Academy Natural Science of Philadelphia, 132:285-305.
- Smith-Vaniz 1997. Five new species of jawfishes (*Opistognathus*: Opistognathidae) from the Western Atlantic Ocean. Bulletin of Marine Science, 60(3):1074-1128.
- Soares, L.H. 1978. Revisão taxonômica dos sciaenídeos de água doce da região amazônica. Manaus, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia. 72p. (Dissertação de Mestrado)
- Soares, L.H. & Casatti, L. 2000. Descrição de duas espécies de Sciaenidae (Perciformes) de água doce da bacia amazônica. Acta Amazonica, 30(3):499-514.
- Soto, J.M.R. 1997a. Uma chave de identificação comentada para os tubarões pintados (Carcharhiniformes, Scyliorhinidae) da costa brasileira e o primeiro registro de *Galeus arae* (Nichols, 1927) (Pentanchinae, Galeini) para o Atlântico sul. p.398-400. *In*: Anais da 10ª Semana Nacional de Oceanografia, 10ª Anais. Itajaí, Universidade do Vale de Itajaí. 565p.
- Soto, J.M.R. 1997b. Tubarões e raias (Chondrichthyes) encontrados no Arquipélago de Fernando de Noronha durante as expedições Arfenor I e II. Alcance, 2:71-80.
- Soto, J.M.R. 1999a. Observação subaquática de *Regalecus cf. glessne* (Ascanius, 1778) (Lampridiformes, Regalecidae) no estado de Santa Catarina, Brasil. Biociências, 7(1):191-194.
- Soto, J.M.R. 1999b. Sobre a presença de tubarões hexanquídeos (Chondrichthyes, Hexanchiformes) no sudoeste do Atlântico. Acta Biologica Leopoldensia, 21(2):241-251.
- Soto, J.M.R. 2000a. Sobre a presença do tubarão peregrino, *Cetorhinus maximus* (Gunnerus, 1765) (Lamniformes, Cetorhinidae) em águas brasileiras. Biotemas, 13(1):73-88.
- Soto, J.M.R. 2000b. Revisão da ocorrência de tubarões etmopteríneos na costa brasileira, com dois novos registros de *Etmopterus bigelowi* Shirai & Tachikawa, 1993 (Chondrichthyes, Dalatiidae, Etmopterinae). Biotemas, 13(2):167-178.
- Soto, J.M.R. 2000c. Segundo registro do tubarão-dente-de-agulha *Carcharhinus isodon* (Valenciennes, 1839) (Chondrichthyes: Carcharhinidae) no Atlântico Sul Ocidental. Comunicações do Museu de Ciências da PUCRS, 13:105-108.
- Soto, J.M.R. 2000d. Sobre a presença do tubarão-crocodilo, *Pseudocarcharias kamoharai* (Matsubara, 1936) (Chondrichthyes, Pseudocarchariidae) no Sudoeste do Atlântico. Estudos Biológicos, 46:59-70.
- Soto, J.M.R. 2000e. Marine leech, *Stibarobdella macrothela* (Schmarda, 1861) (Hirudinea, Piscicolidae), parasitic on the whaler shark, *Carcharhinus brachyurus* (Günther, 1870) (Chondrichthyes, Carcharhinidae), in southern Brazilian waters. Revista Brasileira de Biologia, 60(4):713-714.

- Soto, J.M.R. 2001a. Annotated systematic checklist and bibliography of the coastal and oceanic fauna of Brazil. I. Sharks. *Mare Magnum*, 1(1):51-119.
- Soto, J.M.R. 2001b. *Galeus mincaronei* sp. nov. (Carcharhiniformes, Scyliorhinidae), a new species of sawtail catshark from southern Brazil. *Mare Magnum*, 1(1):11-18.
- Soto, J.M.R. 2001c. *Schroederichthys saurisqualus* sp. nov. (Carcharhiniformes, Scyliorhinidae), a new species of catshark from southern Brazil, with further data on *Schroederichthys* species. *Mare Magnum*, 1(1):37-50.
- Soto, J.M.R. & Mincarone, M.M. 2001a. *Dipturus diehli* sp. nov., a new species of skate (Chondrichthyes, Rajidae) from southern Brazil. *Mare Magnum*, 1(1):3-6.
- Soto, J.M.R. & Mincarone, M.M. 2001b. First record of the kitefin shark *Dalatias licha* (Bonnatere, 1788) (Chondrichthyes, Dalatiidae). *Mare Magnum*, 1(1):23-26.
- Soto, J.M.R. & Nisa-Castro-Neto, W. 1998. Revisão dos registros de tubarão-touro, *Carcharhinus leucas* (Valenciennes, 1839) (Chondrichthyes, Carcharhinidae), em rios e lagunas brasileiras. p.314-316. *In*: da Semana Nacional de Oceanografia, 11º. Resumos Expandidos. Rio Grande, Fundação Universidade do Rio Grande. 709p.
- Soto, J.M.R. & Nisa-Castro-Neto, W. 2000. Sobre a presença do tubarão-baleia *Rhincodon typus* Smith, 1829 (Chondrichthyes, Rhincodontidae) na costa brasileira. *Biociências*, 8(2):137-152.
- Springer, S. & Lowe, R.H. 1963. A new smooth dogfish, *Mustelus hignani*, from Equatorial Atlantic coast of South America. *Copeia*, 1963(2):245-251.
- Springer, S. & Sadowsky, V. 1970. Subspecies of the western Atlantic catshark, *Scyliorhinus retifer*. *Proceedings Biological Society of Washington*, 83(7):83-98.
- Springer, V.G. 1959. Systematics and zoogeography of the clinid fishes of the subtribe Labrisomini Hubbs. *Institute of Marine Science of the University Texas*, 5:417-492.
- Springer, V.G. 1967. Revision of the circumtropical shorefish genus *Entomacrodus* (Blenniidae: Salariaeinae). *Proceedings U.S. National Museum*, 122(3582):1-150.
- Springer, V.G. 1972. Additions to revisions of the blennioid fish genera *Ecsenius* and *Entomacrodus*, with descriptions of three new species of *Ecsenius*. *Smithsonian Contributions to Zoology*, 134:1-13.
- Staiger, J.C. 1973. Status of the bothid flatfishes *Engyophrys senta* and *E. ciliaris*. *Copeia*, 1973(2):357-358.
- Starnes, W.C. 1988. Revision, phylogeny and biogeographic comments on the circumtropical marine percoid fish family Priacanthidae. *Bulletin of Marine Science*, 43(2):117-203.
- Stepien, C.A.; Randall, J.E. & Rosenblatt, R.H. 1994. Genetic and morphological divergence of a circumtropical complex of goatfishes: *Mulloidichthys vanicolensis*, *M. dentatus*, and *M. martinicus*. *Pacific Science*, 48(1):44-56.
- Sulak, K.J. 1986. Family No.76: Chlorophthalmidae. *In*: Smith, M.M. & Heemstra, P.C. (eds.) *Smith's sea fishes*. New York, Springer-Verlag. p.261-265.
- Sulak, K.J.; Wenner, C.A.; Sedberry, G.R. & Guelpen, L.V. 1985. The life history and systematics of deep-sea lizard fishes, genus *Bathysaurus* (Synodontidae). *Canadian Journal of Zoology*, 63(3):623-642.
- Szpilman, M. 2000. Peixes marinhos do Brasil. Guia prático de identificação. Rio de Janeiro, Instituto Ecológico Aqualung 288p.
- Taylor, W.R. & Menezes, N.A. 1978. Family Ariidae. *In*: Fischer, W. (ed.) *FAO identification sheets for fishery purposes*. Western Central Atlantic (fishing area 31). Rome, FAO. 7v. Pág.var.
- Thorson, T.B. 1974. Occurrence of the sawfish, *Pristis perotteti*, in the Amazon River, with notes on *P. pectinatus*. *Copeia*, 1974(2):560-564.
- Tighe, K.A. 1989. Family Serrivomeridae. *In*: *Fishes of the western North Atlantic*. *Memoirs Sears Foundations Research*, 1(9):613-627.
- Tomás, A.C.; Zavala-Camin, L.A. & Gomes, U.L. 1988. Ocorrência de espécies da família Bramidae (Teleostei) no sudeste e sul do Brasil. *Boletim do Instituto de Pesca*, 15(2):229-235.
- Tominaga, Y. 1986. The relationships of the families Glaucosomatidae and Pempheridae. p.595-599. *In*: Uyeno, T.; Ara, R.; Tamiuchi, T. & Matsuura, K. (eds.) *Indo-Pacific Fish Biology*. *Proceedings of the Second International Conference on Indo-Pacific Fishes*. *Ichthyological Society of Japanese Indo-Pacific*. *Fish Biology*, 1986:xii+985p.
- Tommasi, L.R. 1960. Sobre tres *Leptocephalus* del plancton brasileño colectados por el "NE Almirante Saldanha". *Neotropica, La Plata*, 6(21):91-94.
- Trunov, I.A. 1997. [Espécies da família Opisthoproctidae do Oceano Atlântico Sul]. *Voprosy Ikhtiologie*, 37(6):847-851. (Em russo).
- Tyler, J.C. 1960. Note on the flatfishes of the genus *Poecilopsetta* occurring in Atlantic waters. *Stanford Ichthyological Bulletin*, 7(4):126-131.
- Tyler, J.C. 1980. Osteology, phylogeny, and higher classification of the fishes of the order Plectognathi (Tetraodontiformes). *NOAA Technical Report NMFS Circular*, 434:1-422.

- Tyler, J.C.; Johnson, G.D.; Nakamura, I. & Collette, B.B. 1989. Morphology of *Luvarus imperialis* (Luvaridae), with a phylogenetic analysis of the Acanthuroidei (Pisces). *Smithsonian Contributions to Zoology*, 485:1-78.
- Uyeno, T.; Matsuura, K. & Fujii, E. (eds.) 1983. Fishes trawled off Surinam and French Guiana. Tokyo, Japan Marine Fishery Resource Research Center. 519p.
- Vaillant, L.L. 1888. Expéditions scientifiques du "Travailleur" et du "Talisman" pendant les années 1880, 1882, 1883. Poissons. Paris, Mission Cape Horn. v.6 (Zool.). 1+406; Pls.1-28.
- Vaske Jr., T.; Lessa, R.P.; Travassos, P.E.; Salles, L.T. & Hasin, F.H.V. 1998. The longnose lancetfish, *Alepisaurus ferox* Lowe (Pisces: Aulopiformes) from northeastern Brazil. *Ciência e Cultura*, 50(6):464-467. (Resumos)
- Vooren, C.M. 1997. Demersal Elasmobranchs. *In*: Seeliger, V.; Odebrecht, C. & Castello, J.P. (eds.). Subtropical convergence environments: the coast and the sea in the southwestern Atlantic. Berlin, Springer-Verlag, p.141-147.
- Watson, R.E. & Horsthemke, H. 1995. Revision of *Euctenogobius*, a monotypic subgenus of *Awaous*, with discussion of its natural history (Teleostei: Gobiidae). *Revue Française d'Aquariologie*, 22(3-4):83-92.
- Weitzman, S.H. 1974. Osteology and evolutionary relationships of the Sternoptychidae with a new classification of stomiatooid families. *Bulletin of American Museum of Natural History*, 153(3):327-478.
- Weitzman, S.H. 1986. Family No. 75: Sternoptychidae. *In*: Smith, M.M. & Heemstra, P.C. (eds.) *Smith's sea fishes*. New York, Springer-Verlag, p.253-259.
- Werder, U. & Alhanati, C.E. 1981. Informe sobre um tubarão (*Carcharhinus leucas*), capturado no Amazonas com alguns detalhes de sua morfologia externa. *Acta Amazonica*, 11(1):193-196.
- White, B.N. 1985. Evolutionary relationships of the Atherinopsinae (Pisces: Atherinidae). *Contributions in Science*, Los Angeles, 368:1-20.
- Whitehead, P.J.P. 1985. FAO species catalogue. Clupeoid fishes of the world (Suborder Clupeoidei). An annotated and illustrated catalogue of the herrings, sardines, pilchards, sprats, anchovies, and wolf-herrings. Part I: Chirocentridae, Clupeidae and Pristigasteridae. *FAO Fish Synopsis*, 7(1):1-103.
- Whitehead, P.J.P.; Nelson, G.W. & Wongratana, T. 1988. FAO species catalogue. Clupeoid fishes of the world (Suborder Clupeoid). An annotated and illustrated catalogue of the herrings, sardines, pilchards, sprats, anchovies and wolf-herrings. Part 2. Engraulididae. *FAO Fish. Synopsis*, 7(2):305-579.
- Williams, J.T. & Mounts, J.H. 2003. Descriptions of six new Caribbean fish species in the genus *Starksia* (Labrisomidae). *Aqua*, 6(4):145-164.
- Woods, L.P. & Sonoda, P.M. 1973. Order Berycomorphi. *In*: *Fishes of the western North Atlantic*. *Memoirs Sears Foundations Research*, 1(6):263-396.
- Zahuranec, B.J. 2000. Zoogeography and systematics of the lanternfishes of the genus *Nannobranchium* (Myctophidae: Lampanyctini). *Smithsonian Contributions to Zoology*, 607:1-69.
- Zehren, S.J. 1987. Osteology and evolutionary relationships of the boarfish genus *Antigonia* (Teleostei: Caproidae). *Copeia*, 1987(3):564-592.

ÍNDICE

A

- Ablennes hians* 67
Abudefduf saxatilis 91
acanthias, Squalus 27
Acanthistius brasiliensis 75
Acanthistius patachonicus 75
Acanthocybium solandri 102
Acanthostracion polygonius 109
Acanthostracion quadricornis 109
Acanthuridae 100
Acanthurus bahianus 100
Acanthurus chirurgus 100
Acanthurus coeruleus 101
Acanthurus monroviae 101
Acentronura dendritica 71
Achiridae 106
Achirus achirus 106
achirus, Achirus 106
Achirus dedivis 106
achirus, Eustomias 47
Achirus lineatus 106
Achirus sp. 107
acoupa, Cynoscion 86
Acromycter perturbator 36
acronotus, Carcharhinus 22
Acropomatidae 74
Actinopterygii 31
aculeatus, Argyropelecus 45
aculeatus, Halieutichthys 64
acuminatus, Pareques 88
acus, Tylosurus 67
acuta, Sympterygia 30
acuticeps, Avocettina 36
acutirostris, Mycteroperca 76
Acyrtops beryllinus 96
Adioryx bullisi 70
adscensionis, Epinephelus 75
adpersus, Pachyurus 87
advena, Uncisudis 51
aequalis, Nezumia 61
aesticola, Pteradis 82
Aetobatus narinari 30
afer, Alphestes 75
affine, Myctophum 56
affinis, Argyropelecus 45
affinis, Coryphaenoides 61
affinis, Hirundichthys 68
affinis, Lestidiops 50
affinis, Macroparalepis 50
affinis, Stomias 48
agassizi, Chlorophthalmus 48
agassizi, Raja 29
agassizi, Scorpaena 72
agassizii, Cathorops 42
agassizii, Foetorepus 97
agassizii, Rioraja 29
agassizii, Synchiropus 97
Agonidae 74
Agonus cataphractus 74
Ahlia egmontis 34
Ahliesaurus berryi 49
Akko dionaea 97
alalunga, Thunnus 103
alatus, Lampanyctus 55
alba, Cyclotone 44
albacares, Thunnus 103
alberti, Hydrolagus 21
albescens, Bassanago 36
albescens, Remorina 79
albicans, Istiophorus 103
albidus, Tetrapturus 103
albomarginata, Poecilopectus 106
Albula nemoptera 32
Albula vulpes 32
Albulidae 32
Albuliformes 32
Aldrovandia gracilis 32
Alectis ciliaris 80
Alepisauridae 51
Alepisaurus brevirostris 51
Alepisaurus ferax 51
Alepocephalidae 44
alicalatus, Letarchus 35
alleteratus, Euthynnus 102
Allothunnus fallai 102
Alopias superciliosus 25
Alopias vulpinus 25
Alopiidae 25
Alphestes afer 75
alta, Pristigonyx 78
altavela, Gymnura 30
altifrons, Lepidopus 102
altimus, Carcharhinus 23
altipinne, Peristedion 74
altipinnis, Pseudoscopelus 94
altivelis, Enneanectes 94
Aluterus heudelotii 109
Aluterus monoceros 109
Aluterus schoepfi 109
Aluterus scriptus 109
amazonica, Ilisha 40
amazonica, Rhinosardinia 41
amazonica, Thalassophryne 63
amazonicus, Microphilypnus 97
Amazonsprattus scintilla 38
Amblycirrhitus pinos 90
amblyrhynchus, Hemicaranx 80

- americana, Dasyatis* 30
americana, Neopinnula 101
americanus, Apogon 78
americanus, Menticirrhus 87
americanus, Monomitopus 59
americanus, Polyprion 77
Amphichthys cryptocentrus 63
amplum, Sparisoma 93
anale, Ariosoma 36
analís, Lutjanus 82
analís, Scopelarchus 49
Anarchias similis 32
anascopa, Dolichopteryx 43
anatina, Enchelycore 33
Anchoa cubana 39
Anchoa filifera 38
Anchoa hepsetus 39
Anchoa januaria 38
Anchoa lyolepis 38
Anchoa marinii 39
Anchoa parva 39
Anchoa pectoralis 39
Anchoa spinifera 39
Anchoa tricolor 39
anchoita, Engraulis 40
Anchovia dupeoides 39
Anchovia surinamensis 39
Anchoviella brevirostris 39
Anchoviella cartikeri 39
Anchoviella cayenensis 39
Anchoviella guianensis 39
Anchoviella jamesi 39
Anchoviella lepidentostole 39
Anchoviella nattereri 39
Anchoviella vaillanti 39
ancylodon, Macrodon 87
Ancylopsetta kumperae 105
anderseni, Diaphus 52
 Anguilliformes 32
angusticeps, Pseudotylosurus 67
Anisotremus moricandi 84
Anisotremus surinamensis 84
Anisotremus virginicus 84
annularis, Serranus 77
anomala, Lampadena 54
Anoplogaster cornuta 69
 Anoplogasteridae 69
ansp, Apterichtus 34
 Antennariidae 64
Antennarius multiocellatus 64
Antennarius striatus 64
Anthias asperilinguis 75
Anthias menezesi 75
Anthias nicholsi 75
Anthias salmopunctatus 75
Antignonia capros 70
Antignonia combatia 70
antillarum, Cyclichthys 111
antillarum, Monolene 105
antillarum, Talismania 44
Antimora rostrata 61
Aphanopus carbo 102
 Aphyonidae 60
Apionichthys asphyxiatus 107
Apionichthys dumerili 107
Apionichthys finis 107
Apionichthys menezesi 107
Apionichthys nattereri 107
Apionichthys rosai 107
Apionichthys seripierriae 107
Aplatophis chauliodus 34
apodion, Belonion 67
apodus, Lutjanus 82
Apogon americanus 78
Apogon planifrons 78
Apogon pseudomaculatus 78
Apogon quadrisquamatus 78
 Apogonidae 78
Apristurus parvipinnis 21
Apterichtus ansp 34
aquilonaris, Pristipomoides 83
arafurensis, Psenes 104
arawatae, Trachipterus 58
arborifer, Eustomias 46
arcanus, Paradinus 95
Archosargus aries 85
Archosargus probatocephalus 85
Archosargus rhomboidalis 85
Arcos artius 96
Arctozenus rissoi 50
arcuata, Ramnogaster 41
arcuatus, Pomacanthus 90
arenaceus, Citharichthys 105
arenatus, Priacanthus 78
argalus, Platybelone 67
argenteus, Diplodus 86
argenteus, Eucinostomus 83
argenteus, Phosichthys 45
argenteus, Scopelosaurus 49
argentina, Squatina 27
Argentina striata 43
argentinae, Mullus 89
argentinensis, Odontesthes 66
 Argentinidae 43
Argyropelecus aculeatus 45
Argyropelecus affinis 45
Argyropelecus hemigymnus 45
Argyropelecus sladeni 45
argyrophanus, Paratrachichthys 69
aries, Archosargus 85
 Ariidae 41
Ariomma bondi 104

Ariomma melanum 104
 Ariommatidae 104
Ariosoma anale 36
Ariosoma balearicum 36
Ariosoma opisthophthalmus 36
Ariosoma selenops 36
Arius herzbergi 41
Arius phrygatus 41
Arius rugispinis 41
artius, *Arcos* 96
Asarcenchelys longimanus 34
ascensionis, *Holocentrus* 70
ascensionis, *Quassiremus* 35
asellus, *Colomesus* 110
asper, *Cirrhigaleus* 27
asperilinguis, *Anthias* 75
asperum, *Myctophum* 56
asphyxiatus, *Apionichthys* 107
Aspistor luniscutis 42
Aspistor quadriscutis 42
Astrapogon puncticulatus 78
Astrapogon stellatus 79
Astronesthes gemmifer 46
Astronesthes leucopogon 46
Astronesthes macropogon 46
Astronesthes micropogon 46
Astronesthes niger 46
Astronesthes similis 46
Astroscopus sexspinosus 94
Astroscopus ygraecum 94
Atherinella brasiliensis 65
 Atheriniformes 65
atherinoides, *Pterengraulis* 40
Atherinomorus stipes 66
 Atherinopsidae 65
atinga, *Chilomycterus* 110
atlantica, *Coccorella* 51
atlantica, *Gurgesiella* 29
atlantica, *Paralepis* 50
atlanticum, *Gonostoma* 44
atlanticum, *Lestidium* 50
atlanticus, *Bregmaceros* 62
atlanticus, *Dibranchus* 64
atlanticus, *Diogenichthys* 54
atlanticus, *Idiacanthus* 47
atlanticus, *Leucicorus* 59
atlanticus, *Megalops* 31
atlanticus, *Ophioblennius* 96
atlanticus, *Paratrachichthys* 69
atlanticus, *Thunnus* 103
Atlantoraja castelnaui 28
Atlantoraja cyclophora 28
Atlantoraja platana 28
atrobranchus, *Serranus* 77
atrox, *Sudis* 51
atrum, *Nannobranchium* 56

attenuata, *Vinciguerra* 46
 Aulopiformes 48
 Aulostomidae 71
Aulostomus maculatus 71
aurantonotus, *Centropyge* 90
auratus, *Diapterus* 83
auratus, *Plagioscion* 88
aurea, *Brevoortia* 41
auriga, *Dules* 75
aurita, *Sardinella* 41
aurolineatum, *Haemulon* 84
aurorubens, *Rhomboplites* 83
australis, *Diplophos* 44
australis, *Ichthyococcus* 45
australis, *Lampanyctus* 55
australis, *Myxine* 21
australis, *Remora* 79
australis, *Salilota* 62
Austroatherina incisa 66
Auxis rochei 102
Auxis thazard 102
Avocettina acuticeps 36
Avocettina infans 36
Awaous flavus 97
Awaous tajasica 98
axillare, *Sparisoma* 93

B

Bagre bagre 42
bagre, *Bagre* 42
Bagre marinus 42
bahianus, *Acanthurus* 100
bahianus, *Microdesmus* 100
bahiensis, *Rhinosardinia* 41
bairdi, *Callionymus* 97
bairdi, *Paradiplogrammus* 97
Bairdiella ronchus 86
bajonado, *Calamus* 85
balao, *Hemiramphus* 68
balbo, *Evermanella* 51
baldwini, *Serranus* 77
balearicum, *Ariosoma* 36
Balistes capriscus 108
Balistes vetula 108
 Balistidae 108
bancrofti, *Narcine* 28
Barathronus bicolor 60
barbata, *Brotula* 59
barbatulum, *Laemonema* 62
barbatulus, *Gobiesox* 96
barbatum, *Echiostoma* 46
Barbulifer ceuthoecus 98
barbus, *Genidens* 42
barnardi, *Symbolophorus* 57
barnesi, *Gonichthys* 54

- barracuda, Sphyræna* 101
bartholomæi, Carangoides 80
Bascanichthys paulensis 34
Bassanago albescens 36
Bassogigas gillii 59
Bassozetus sp. 59
batesii, Lycengraulis 40
Bathyanthias roseus 75
Bathygadus melanobranchus 60
Bathygobius mystacium 98
Bathygobius soporator 98
 Bathylagidae 43
Bathylagus hercoides 43
Bathyonus laticeps 59
bathyphilus, Taaningichthys 57
Bathypterois longipes 48
Bathypterois phenax 48
Bathypterois quadrifilis 48
Bathypterois viridensis 48
Bathyraja schroederi 28
Bathysaurus ferox 49
Bathysaurus mollis 49
Bathytroctes squamosus 44
Bathytyphlops sewelli 48
Batrachoides surinamensis 63
 Batrachoididae 63
 Batrachoidiformes 63
Bellator brachyichir 73
Bellator ribeiroi 73
bellus, Synagrops 74
 Belonidae 67
 Beloniformes 67
Belonion apodion 67
Bembrops heterurus 94
Benthalbella infans 49
Benthobatis krefftii 28
Benthocometes robustus 59
Benthodesmus elongatus 102
Benthodesmus tenuis 102
Benthosema suborbitale 52
bergi, Nemadactylus 91
bergi, Psammobatis 29
bergii, Scorpaena 73
bercoides, Bathylagus 43
bermudensis, Carapus 58
berryi, Ahliesaurus 49
bertelseni, Diaphus 52
 Berycidae 69
 Beryciformes 69
beryllinus, Acyrtops 96
Beryx decadactylus 69
Beryx splendens 69
bibulbosus, Eustomias 46
bicaudalis, Lactophrys 109
bicolor, Barathronus 60
bicolor, Chlopsis 32
bicudo, Odontesthes 66
bigelowi, Etmopterus 26
bilinearis, Callechelys 34
billsam, Hymenocephalus 61
binocularis, Dolichopteryx 43
bipinnulata, Elagatis 80
birostris, Manta 31
bistrispinnus, Rypiticus 77
bivittatum, Diplectrum 75
bivittatus, Halichoeres 92
bivius, Schroederichthys 22
blacodes, Genypterus 59
bleekerianus, Chirocentrodon 40
 Blenniidae 96
boa, Stomias 48
Bodianus insularis 92
Bodianus pulchellus 92
Bodianus rufus 92
boekeri, Gobius 99
boleosoma, Ctenogobius 98
Bolinichthys distofax 52
Bolinichthys indicus 52
Bolinichthys photothorax 52
Bolinichthys supralateralis 52
bonaci, Mycteroperca 76
bonapartei, Sympterygia 30
Bonapartia pedaliota 44
bonariensis, Odontesthes 66
bonariensis, Pachyurus 88
bonasus, Rhinoptera 31
bondi, Ariomma 104
boops, Cookeolus 78
Boridia grossidens 84
 Bothidae 105
Bothus lunatus 105
Bothus maculiferus 105
Bothus ocellatus 105
Bothus robinsi 105
boureei, Flagellostomias 47
brachycephalus, Diaphus 52
brachyichir, Bellator 73
brachyptera, Renora 79
brachypterus, Parexocoetus 68
brachysoma, Diplacanthopoma 60
brachyurus, Carcharhinus 23
brachyurus, Microphis 71
Brama brama 82
brama, Brama 82
Brama caribbea 82
Brama dussumieri 82
 Bramidae 82
brandaonis, Tautogolabrus 92
brasilianus, Acanthistius 75
brasilianus, Eugerrres 84
brasilianus, Pinguipe 94
brasiliensis, Chlorophthalmus 48

brasiliensis, *Genypterus* 59
brasiliensis, *Gramma* 77
brasiliensis, *Halichoeres* 92
brasiliensis, *Hemiramphus* 68
brasiliensis, *Isistius* 26
brasiliensis, *Lythrypnus* 99
brasiliensis, *Narcine* 28
brasiliensis, *Ophichthus* 35
brasiliensis, *Opistognathus* 78
brasiliensis, *Paralichthys* 106
brasiliensis, *Paralonchurus* 88
brasiliensis, *Percophis* 94
brasiliensis, *Platygilellus* 95
brasiliensis, *Prognathodes* 90
brasiliensis, *Pseudophallus* 71
brasiliensis, *Raneya* 60
brasiliensis, *Rhinoptera* 31
brasiliensis, *Sardinella* 41
brasiliensis, *Saurida* 49
brasiliensis, *Scomberomorus* 103
brasiliensis, *Scorpaena* 73
brasiliensis, *Starksia* 95
brasiliensis, *Stellifer* 89
brasiliensis, *Stromateus* 104
brasiliensis, *Urophycis* 62
brasiliensis, *Xenomelaniris* 65
brasiliensis, *Atherinella* 65
braueri, *Cyclotone* 44
braueri, *Eustomias* 46
braueri, *Photonectes* 48
braziliensis, *Neobythites* 59
Bregmaceros atlanticus 62
Bregmaceros cantori 62
Bregmaceros mcllellandii 62
Bregmacerotidae 62
brevibarbatus, *Eustomias* 47
brevibarbatus, *Stomias* 48
brevibarbe, *Lepophidium* 59
breviceps, *Larimus* 87
breviceps, *Myrichthys* 35
brevadorsalis, *Synaphobranchus* 34
brevipinna, *Carcharhinus* 23
brevirostris, *Alepisaurus* 51
brevirostris, *Anchoviella* 39
brevirostris, *Negaprion* 24
brevirostris, *Zapteryx* 28
brevis, *Macroparalepis* 50
Brevoortia aurea 41
Brevoortia pectinata 41
Brotula barbata 59
broussonnetii, *Gobioides* 99
browni, *Selene* 81
brucus, *Echinorhinus* 26
Bryx dunckeri 71
bucanella, *Lutjanus* 82
bullisi, *Adioryx* 70

bullisi, *Rhechias* 37
Bythitidae 60

C

Caelorinchus caribbaeus 60
Caelorinchus carminatus 60
Caelorinchus marinii 60
caeruleus, *Cubiceps* 104
Calamus bajonado 85
Calamus calamus 85
calamus, *Calamus* 85
Calamus mu 85
Calamus penna 85
Calamus pennatula 85
Calamus quadrituberculatus 85
calcarata, *Scorpaena* 73
calhamazon, *Pachyurus* 88
Callechelys bilinearis 34
Callionymidae 97
Callionymus bairdi 97
Callorhynchidae 21
Callorhynchus callorynchus 21
callorynchus, *Callorhynchus* 21
camelopardalis, *Heteroconger* 37
canadum, *Rachycentron* 79
cancrivora, *Saurenhelys* 38
canina, *Snyderidia* 58
canis, *Mustelus* 22
canosai, *Umbrina* 89
Cantherhines macrocerus 109
Cantherhines pullus 109
Canthidermis maculatus 108
Canthidermis sufflamen 108
Canthigaster figueiredoi 110
cantori, *Bregmaceros* 62
capellei, *Lophotus* 57
capensis, *Cubiceps* 104
capensis, *Diastobranchus* 34
capriscus, *Balistes* 108
Caproidae 70
capros, *Antigonia* 70
Caralophia loxochila 34
Carangidae 80
Carangoides bartholomaei 80
Carangoides crysos 80
Carangoides ruber 80
Caranx hippos 80
Caranx latus 80
Caranx lugubris 80
Carapidae 58
Carapus bermudensis 58
carbo, *Aphanopus* 102
Carcharhinidae 22
Carcharhiniformes 21
Carcharhinus acronotus 22

- Carcharhinus altimus* 23
Carcharhinus brachyurus 23
Carcharhinus brevipinna 23
Carcharhinus falciformis 23
Carcharhinus galapagensis 23
Carcharhinus isodon 23
Carcharhinus leucas 23
Carcharhinus limbatus 23
Carcharhinus longimanus 23
Carcharhinus obscurus 23
Carcharhinus perezii 23
Carcharhinus plumbeus 23
Carcharhinus porosus 23
Carcharhinus signatus 23
carcharias, Carcharodon 25
Carcharias taurus 24
Carcharodon carcharias 25
caribbaea, Saurida 49
caribbaeus, Caelorinchus 60
caribbaeus, Scorpaenodes 73
caribbea, Brama 82
carinatus, Labichthys 36
carmabi, Liopoproma 76
carminatus, Caelorinchus 60
carolinus, Pteraclis 82
carolinus, Trachinotus 81
carri, Microgobius 100
carrikeri, Anchoviella 39
carychroa, Enchelycore 33
castelnaeana, Pellona 40
castelnaui, Atlantoraja 28
cataphractus, Agonus 74
Catathyridium garmani 107
Catathyridium jenymsii 107
Catathyridium lorentzi 107
catenata, Echidna 33
catherinae, Robinsia 32
Cathorops agassizii 42
Cathorops fissus 42
Cathorops pleuropus 42
Cathorops spixii 42
caudispinosus, Notoscopelus 57
Caulolatilus chrysops 79
cavalla, Scomberomorus 103
cayana, Pristigaster 40
cayenensis, Anchoviella 39
cayennensis, Trachinotus 81
celsus, Psilotris 100
Centrobranchus nigroocellatus 52
Centrodraco oregonus 97
 Centrolophidae 104
Centrolophus niger 104
 Centrophoridae 27
Centrophorus granulosus 27
 Centropomidae 74
Centropomus ensiferus 74
Centropomus mexicanus 74
Centropomus parallelus 74
Centropomus pectinatus 74
Centropomus undecimalis 74
Centropyge aurantonotus 90
Centroscymnus coelolepis 26
Centroscymnus cryptacanthus 26
centroura, Dasyatis 30
cepedianus, Notorynchus 25
Cephalopholis fulva 75
Ceratias uranoscopus 65
 Ceratiidae 65
Ceratoscopelus maderensis 52
Ceratoscopelus warmingii 52
Cerdale fasciata 100
Cetengraulis edentulus 40
Cetonurus globiceps 61
 Cetorhinidae 25
Cetorhinus maximus 25
ceuthoecus, Barbulifer 98
 Chaenopsidae 96
Chaetodipterus faber 100
Chaetodon ocellatus 90
Chaetodon sedentarius 90
Chaetodon striatus 90
 Chaetodontidae 90
Channomuraena vittata 33
Chascanopsetta danae 105
chauliodus, Aplatophis 34
Chauliodus sloani 46
 Chaunacidae 64
Chaunax suttkusi 64
chavesi, Lampadena 54
 Cheilodactylidae 91
Cheilopogon comatus 68
Cheilopogon cyanopterus 68
Cheilopogon exsiliens 68
Cheilopogon melanurus 68
Cheilopogon pinnatibarbatus 68
Chiasmodon niger 93
 Chiasmodontidae 93
chickcharney, Otophidium 60
chilensis, Dipturus 29
Chilomycterus atinga 110
Chilomycterus reticulatus 110
Chilorhinus suensonii 32
 Chimaeridae 21
 Chimaeriformes 21
Chirocentrodon bleekermanus 40
chirurgus, Acanthurus 100
chittendeni, Cyclosetta 105
 Chlopsidae 32
Chlopsis bicolor 32
Chlopsis dentatus 32
 Chlorophthalmidae 48
Chlorophthalmus agassizi 48

- Chlorophthalmus brasiliensis* 48
Chloroscombrus chrysurus 80
 Chondrichthyes 21
Chriolepis vespa 98
Chromis enchrysur 91
Chromis flavicauda 91
Chromis jubauna 91
Chromis marginata 91
Chromis multilineata 91
Chromis scotti 91
chrysargyreum, Haemulon 84
chrysops, Caulolatilus 79
chrysurus, Chloroscombrus 80
chrysurus, Microspathodon 91
chrysurus, Ocyurus 83
ciliaris, Alectis 80
ciliaris, Holacanthus 90
ciliatus, Monacanthus 109
cinereus, Gerres 84
circularis, Grammatostomias 47
cirratum, Ginglymostoma 21
Cirrhitidae asper 27
 Cirrhitidae 90
Citharichthys arenaceus 105
Citharichthys cornutus 105
Citharichthys dinoceros 105
Citharichthys macrops 105
Citharichthys spilopterus 105
 Clinidae 95
 Clupeidae 41
 Clupeiformes 38
clupeoides, Anchovia 39
clupeola, Harengula 41
coco, Gonichthys 54
Coccorella atlantica 51
coelelepis, Centroscymnus 26
Coelorhynchus coelorhynchus 60
coelorhynchus, Coelorhynchus 60
coeruleus, Acanthurus 101
Coloconger meadi 37
Colomesus asellus 110
Colomesus psittacus 110
comatus, Cheilopogon 68
combatia, Antigonia 70
conchifera, Zenopsis 70
Conger orbignyanus 37
Conger triporiceps 37
 Congiopodidae 73
Congiopodus peruvianus 73
 Congridae 36
congroides, Xenomystax 37
Conocara macroptera 44
Conodon nobilis 84
conspersus, Gymnothorax 33
Cookeolus boops 78
Cookeolus japonicus 78
copei, Xenodermichthys 44
corallinus, Pontinus 72
Corniger spinosus 70
cornuta, Anoplogaster 69
cornutus, Citharichthys 105
coroides, Umbrina 89
corvinaeformis, Pomadasys 85
Coryphaena equiselis 79
Coryphaena hippurus 79
 Coryphaenidae 79
Coryphaenoides affinis 61
Coryphopterus dicrus 98
Coryphopterus eidolon 98
Coryphopterus glaucifraenum 98
Coryphopterus thrix 98
corythaeola, Polymetme 46
Cosmocampus elucens 71
coesii, Cryptosaras 65
couma, Hexanematichthys 42
crassiceps, Poromitra 69
cricota, Labrisomus 95
crinitus, Micrognathus 71
cristata, Scartella 96
cristatus, Zu 58
crocodilus, Tylosurus 67
croco, Pomadasys 85
croomis, Pogonias 89
crossotus, Dactyloscopus 94
crossotus, Etropus 106
cruentatus, Heteropriacanthus 78
crumenophthalmus, Selar 81
cryomargarites, Echiodon 58
cryptacanthus, Centroscymnus 26
cryptocentrus, Amphichthys 63
Cryptosaras coesii 65
Cryptotomus roseus 93
crysos, Carangoides 80
Ctenogobius boleosoma 98
Ctenogobius saepepallens 98
Ctenogobius shufeldti 98
Ctenogobius smaragdus 98
Ctenogobius stigmaticus 98
Ctenogobius thoropsis 98
Ctenosciaena gracilicirrus 86
cubana, Anchoa 39
Cubiceps caeruleus 104
Cubiceps capensis 104
Cubiceps pauciradiatus 104
cuprarium, Nannobranchium 56
curema, Mugil 65
curvidens, Mugil 65
curvirostris, Nemichthys 36
cuvier, Galeocerdo 23
cuvieri, Opistognathus 78
cycanocephalus, Halichoeres 92
cyanophrys, Psenes 104

cyanopterus, Cheilopogon 68
cyanopterus, Cypselurus 68
cyanopterus, Lutjanus 82
Cyclichthys antillarum 111
Cyclichthys spinosus 111
cyclophora, Atlantoraja 28
cyclophora, Raja 28
Cyclosetta chittendeni 105
Cyclosetta fimbriata 105
Cyclotone alba 44
Cyclotone braueri 44
Cyclotone pseudopallida 44
cylindroideus, Ophichthus 35
 Cynoglossidae 108
Cynoponticus savanna 36
Cynoscion acoupa 86
Cynoscion guatucupa 86
Cynoscion jamaicensis 86
Cynoscion leiarchus 86
Cynoscion microlepidotus 86
Cynoscion similis 86
Cynoscion steindachneri 86
Cynoscion virescens 86
Cypselurus cyanopterus 68
Cypselurus melanurus 68
Cypselurus pinnatibarbus 68

D

Dactylopteridae 72
dactylopterus, Helicolenus 72
Dactylopterus volitans 72
 Dactyloscopidae 94
Dactyloscopus crossotus 94
Dactyloscopus foraminosus 94
Dactyloscopus tridigitatus 94
dagnarae, Foetorepus 97
Dalatias licha 26
 Dalatiidae 26
dalgieshi, Xenolepidichthys 70
danae, Chascanopsetta 105
danae, Nessorhamphus 36
danae, Platuronides 38
danae, Scopelarchoides 49
danae, Stomias 48
danae, Xenophthalmichthys 43
darwini, Gephyroberyx 69
darwini, Oncopterus 106
 Dasyatidae 30
Dasyatis americana 30
Dasyatis centroura 30
Dasyatis geijskesi 30
Dasyatis guttata 30
Dasyatis marianae 30
Dasyatis sayi 30
Dasyatis violacea 30

dawsoni, Echiodon 58
dawsoni, Priolepis 100
decadactylus, Beryx 69
Decapterus macarellus 80
Decapterus punctatus 80
Decapterus tabl 80
declivirostris, Ogocephalus 64
declivis, Achirus 106
Decodon puellaris 92
delalandii, Malacoctenus 95
dendritica, Acentronura 71
dentatus, Chlopsis 32
dentex, Odontoscion 87
dentex, Pseudocaranx 81
 Derichthyidae 36
Derichthys serpentinus 36
Dermatolepis inermis 75
Desmodema polystictum 58
dewegeri, Serranus 77
diaphana, Sternoptyx 45
Diaphus anderseni 52
Diaphus bertelseni 52
Diaphus brachycephalus 52
Diaphus dumerilii 52
Diaphus effulgens 53
Diaphus fragilis 53
Diaphus garmani 53
Diaphus hudsoni 53
Diaphus lucidus 53
Diaphus luetkeni 53
Diaphus meadi 53
Diaphus metopoclampus 53
Diaphus mollis 53
Diaphus ostentfeldi 53
Diaphus perspicillatus 53
Diaphus problematicus 53
Diaphus splendidus 53
Diaphus subtilis 54
Diapterus auratus 83
Diapterus rhombus 83
Diastobranchus capensis 34
Dibranchus atlanticus 64
dicrus, Coryphopterus 98
diehli, Dipturus 28
dinoceros, Citharichthys 105
Diodon eydouxii 111
Diodon holocanthus 111
Diodon hystrix 111
 Diodontidae 110
Diogenichthys atlanticus 54
diomedeanus, Symphurus 108
dionaea, Akko 97
Diplacanthopoma brachysoma 60
diplana, Sphyrna 24
Diplectrum bivittatum 75
Diplectrum formosum 75

Diplectrum radiale 75
Diplobatis pictus 28
Diplodus argenteus 86
Diplophos australis 44
Diplophos taenia 44
Diplospinus multistriatus 101
Dipturus chilensis 29
Dipturus diehli 28
Dipturus flavirostris 29
Dipturus leptocauda 29
Dipturus menni 29
Dipturus sp. 29
Dipturus teevani 29
Dipturus trachyderma 29
Discopyge tschudii 28
dispar, *Scorpaena* 73
dissimilis, *Membras* 66
distofax, *Bolinichthys* 52
dofleini, *Lobianchia* 56
Dolichopteryx anascopa 43
Dolichopteryx binocularis 43
Dolichosudis fuliginosa 50
Doratonotus megalepis 92
Dormitator maculatus 97
dormitator, *Otophidium* 60
dormitor, *Gobiomorus* 97
dorsalifera, *Gurgesiella* 29
dorsalis, *Sphoeroides* 110
Draconettidae 97
dubius, *Rhechias* 37
ductor, *Naucrates* 80
Dules auriga 75
dumeril, *Squatina* 27
dumerili, *Apionichthys* 107
dumerili, *Seriola* 81
dumerilii, *Diaphus* 52
dunckeri, *Bryx* 71
dunckeri, *Syngnathus* 71
dussumieri, *Brama* 82
Dysommia rugosa 34

E

Echeneidae 79
Echeneis naucrates 79
Echidna catenata 33
Echinorhinidae 26
Echinorhinus brucus 26
Echiodon cryomargarites 58
Echiodon dawsoni 58
Echiophis intertinctus 34
Echiophis punctifer 34
Echiostoma barbatum 46
edentulus, *Cetengraulis* 40
edwardsi, *Moringua* 32
effulgens, *Diaphus* 53

egmontis, *Ahlia* 34
eidolon, *Coryphopterus* 98
eigenmanni, *Potamorhaphis* 67
eigenmanni, *Ribeirodinus* 95
Elacatinus figaro 98
Elacatinus sp. 1 99
Elacatinus sp. 2 99
Elagatis bipinnulata 80
Electrona risso 54
elegans, *Paralonchurus* 88
Eleotridae 97
Eleotris pisonis 97
elongata, *Paralepis* 50
elongatum, *Gonostoma* 45
elongatus, *Benthodesmus* 102
Elopidae 31
Elopiformes 31
Elops saurus 31
elucens, *Cosmocampus* 71
elucens, *Syngnathus* 71
Emblemariopsis signifera 96
Enchelycore anatina 33
Enchelycore carychroa 33
Enchelycore nigricans 33
enchrysur, *Chromis* 91
Engraulidae 38
Engraulis anchoita 40
Engraulis eurystole 40
Engyophrys senta 105
Enneanectes altivelis 94
Enneanectes smithi 94
ensiferus, *Centropomus* 74
Entomacrodus vomerinus 96
Ephippidae 100
Epinephelus adscensionis 75
Epinephelus flavolimbatus 76
Epinephelus guaza 76
Epinephelus itajara 76
Epinephelus marginatus 76
Epinephelus morio 76
Epinephelus mystacinus 76
Epinephelus nigrilus 76
Epinephelus niveatus 76
Eptatretus menezesi 21
Equetus lanceolatus 87
Equetus punctatus 87
equiselis, *Coryphaena* 79
erectus, *Hippocampus* 71
Erotelis smaragdus 97
erugatus, *Micrognathus* 71
Etelis oculatus 82
Etmopteridae 26
Etmopterus bigelowi 26
Etmopterus gracilispinis 26
Etmopterus hillianus 26
Etmopterus lucifer 26

Etmopterus pusillus 26
Etropus crossotus 106
Etropus longimanus 106
Eucinostomus argenteus 83
Eucinostomus gula 83
Eucinostomus havana 83
Eucinostomus jonesi 83
Eucinostomus melanopterus 84
Eugerrres brasilianus 84
Eugomphodus taurus 24
Euleptorhamphus velox 68
Eumecichthys fiski 57
eurystole, *Engraulis* 40
Eustomias achirus 47
Eustomias arborifer 46
Eustomias bibulbosus 46
Eustomias braueri 46
*Eustomias brevibarbatu*s 47
Eustomias filifer 47
Eustomias krefftii 47
Eustomias longibarba 47
Eustomias posti 47
Eustomias schmidti 47
Eustomias sp. 47
Eustomias spherulifer 47
Euthynnus alleteratus 102
Evermanella balbo 51
Evermanella indica 51
 Evermannellidae 51
Evorthodus lyricus 99
Evoxymetopon taeniatus 102
 Exocoetidae 68
Exocoetus obtusirostris 68
Exocoetus volitans 68
exsiliens, *Cheilopogon* 68
extenta, *Psammobatis* 29
eydouxii, *Diodon* 111

F

faber, *Chaetodipterus* 100
Faciolella sp. 38
Faciolella physonema 38
falcatus, *Trachinotus* 81
falciformis, *Carcharhinus* 23
fallai, *Allothunnus* 102
fasciata, *Cerdale* 100
fasciata, *Seriola* 81
fasciatus, *Mustelus* 22
fasciatus, *Tomicodon* 97
fernandezianus, *Notopogon* 72
ferox, *Alepisaurus* 51
ferox, *Bathysaurus* 49
ferox, *Odontaspis* 24
festivus, *Lampanyctus* 55
figaro, *Elacatinus* 98

figueiredoi, *Canthigaster* 110
filifer, *Eustomias* 47
filifera, *Anchoa* 38
finbriata, *Cyclosetta* 105
finbriatus, *Iluocoetes* 93
finis, *Apionichthys* 107
fiski, *Eumecichthys* 57
fissicornis, *Hycleurochilus* 96
fissus, *Cathorops* 42
Fistularia petimba 72
Fistularia tabacaria 72
 Fistulariidae 72
Flagellostomias boureei 47
flavicauda, *Chromis* 91
flavipinnis, *Pellona* 40
*flaviventr*is, *Serranus* 77
flavobrunneum, *Lepidocybium* 101
flavolimbatus, *Epinephelus* 76
flavus, *Awaous* 97
flavus, *Rhynchoconger* 37
fluminensis, *Raneya* 60
foetens, *Synodus* 50
Foetorepus agassizii 97
Foetorepus dagnarae 97
folletti, *Syngnathus* 71
foraminosus, *Dactyloscopus* 94
formosum, *Diplectrum* 75
fourcroy, *Pachypops* 87
fragilis, *Diaphus* 53
francisci, *Pachyurus* 88
freemani, *Pristipomoides* 83
freminvillii, *Myliobatis* 31
frio, *Pseudomyrophis* 35
frondosum, *Sparisoma* 93
fugesae, *Pseudomyrophis* 35
fuliginosa, *Dolichosudis* 50
fulva, *Cephalopholis* 75
fulvus, *Physiculus* 62
funeris, *Gymnothorax* 33
furcifer, *Paranthias* 77
furnieri, *Micropogonias* 87
fuscus, *Stegastes* 91

G

gabrielensis, *Pachyurus* 88
Gadella imberbis 62
 Gadiformes 60
galapagensis, *Carcharhinus* 23
Galeocerdo cuvier 23
Galeorhinus galeus 22
galeus, *Galeorhinus* 22
Galeus mincaronei 22
garmani, *Catathyridium* 107
garmani, *Diaphus* 53

- Gasterochisma melampus* 102
 Gasterosteiformes 71
gastrophysus, *Lophius* 64
gaussi, *Lepidophanes* 56
geijskesi, *Dasyatis* 30
gemellari, *Lobianchia* 56
gemmifer, *Astronesthes* 46
 Gempylidae 101
Gempylus serpens 101
Genidens barbatus 42
Genidens genidens 42
genidens, *Genidens* 42
Genidens machadoi 42
Genidens planifrons 42
Genyatremus luteus 84
Genypterus blacodes 59
Genypterus brasiliensis 59
Gephyroberyx darwini 69
 Gerreidae 83
Gerres cinereus 84
gibbifrons, *Parexocoetus* 68
Gillellus greyae 95
gilli, *Neobythites* 59
gillii, *Bassogigas* 59
Ginglymostoma cirratum 21
 Ginglymostomatidae 21
ginsburgi, *Symphurus* 108
gladiator, *Leptostomias* 47
gladius, *Xiphias* 103
glansdissimilis, *Psammobatis* 29
glauca, *Prionace* 24
glaucofraenum, *Coryphopterus* 98
glesne, *Regalecus* 58
globiceps, *Cetonurus* 61
Glossanodon pygmaeus 43
Gnatholepis thompsoni 99
Gnathophis mystax 37
Gnathophis sp. 37
 Gobiesocidae 96
Gobiesox barbatulus 96
Gobiesox punctulatus 96
 Gobiidae 97
Gobioides broussonnetii 99
Gobioides grahamae 99
Gobioides unicolor 99
Gobiomorus dormitor 97
Gobionellus oceanicus 99
Gobionellus stomatus 99
Gobiosoma hemigymnum 99
Gobiosoma nudum 99
Gobius boekeri 99
Gobius silveiraemartinsi 99
Gobius uranoscopus 99
Gobulus myersi 99
gomesii, *Ophichthus* 35
Gonichthys barnesi 54
Gonichthys coco 54
Gonioplectrus hispanus 76
Gonostoma atlanticum 44
Gonostoma elongatum 45
 Gonostomatidae 44
goodebeanorum, *Laemonema* 62
goodei, *Myliobatis* 31
goodei, *Trachinotus* 82
Gorgasia inferomaculata 37
gracilicirrus, *Ctenoscoiaena* 86
gracilispinis, *Etmopterus* 26
gracilis, *Aldrovandia* 32
grahamae, *Gobioides* 99
Gramma brasiliensis 77
 Grammatidae 77
Grammatostomias circularis 47
 Grammicolepididae 70
grandicassis, *Notarius* 43
grandicornis, *Scorpaena* 73
grandoculis, *Hexanematichthys* 41
grandoculis, *Potamarius* 43
granulosus, *Centrophorus* 27
greeleyi, *Sphoeroides* 110
grenadae, *Sphagemacrurus* 61
greyae, *Gillellus* 95
grimaldii, *Opisthoproctus* 43
griseus, *Hexanchus* 25
griseus, *Lutjanus* 83
gronovii, *Nomeus* 104
grossidens, *Boridia* 84
grossidens, *Lycengraulis* 40
guacamaia, *Scarus* 93
guachancho, *Sphyrana* 101
guatucupa, *Cynoscion* 86
Guavina guavina 97
guavina, *Guavina* 97
guaza, *Epinephelus* 76
guentheri, *Lepidophanes* 56
guentheri, *Scopelarchus* 49
guentheri, *Setarches* 73
guggenheim, *Squatina* 27
guyanensis, *Anchoviella* 39
guyanensis, *Paraconger* 37
guyanensis, *Potamorhaphis* 67
gula, *Eucinostomus* 83
guppyi, *Labrisomus* 95
Gurgesiella atlantica 29
Gurgesiella dorsalis 29
guttata, *Dasyatis* 30
guttatus, *Lampris* 57
guyanensis, *Prognathodes* 90
Gymnachirus nudus 107
Gymnoscopelus nicholsi 54
Gymnoscopelus piabilis 54
Gymnothorax conspersus 33
Gymnothorax funebris 33

Gymnothorax miliaris 33
Gymnothorax moringa 33
Gymnothorax ocellatus 33
Gymnothorax polygonius 33
Gymnothorax vicinus 33
Gymnura altavela 30
Gymnura micrura 30
 Gymnuridae 30

H

haeckelii, *Scyliorhinus* 22
 Haemulidae 84
Haemulon aurolineatum 84
Haemulon chrysargyreum 84
Haemulon melanurum 84
Haemulon parra 84
Haemulon plumieri 84
Haemulon sciurus 84
Haemulon squamipinna 85
Haemulon steindachneri 85
Haemulon striatum 85
Halichoeres bivittatus 92
Halichoeres brasiliensis 92
Halichoeres cyanocephalus 92
Halichoeres maculipinna 92
Halichoeres poeyi 92
Halichoeres radiatus 92
Haliutichthys aculeatus 64
 Halosauridae 32
hanseni, *Hygophum* 54
Haptenchelys taxis 34
Harengula dupeola 41
Harengula jaguana 41
Harriotta raleighana 21
harrisoni, *Saccopharynx* 38
harroweri, *Pellona* 40
havana, *Eucinostomus* 83
Helicolenus dactylopterus 72
Helicolenus lahillei 72
Hemanthias vivanus 76
Hemicarax amblyrhynchus 80
hemigymnum, *Gobiosoma* 99
hemigymnus, *Argyropelecus* 45
Hemiramphus balao 68
Hemiramphus brasiliensis 68
hepsetus, *Anchoa* 39
Heptanchias perlo 25
herwigi, *Scopelosaurus* 49
herzbergii, *Arius* 41
hesperius, *Scyliorhinus* 22
Heteroconger camelopardalis 37
Heteroconger longissimus 37
Heteropriacanthus cruentatus 78
heterurus, *Bembrops* 94
heudelotii, *Aluterus* 109

Hexanchidae 25
 Hexanchiformes 25
Hexanchus griseus 25
Hexanematichthys couma 42
Hexanematichthys grandoculis 41
Hexanematichthys parkeri 42
Hexanematichthys passany 42
Hexanematichthys proops 42
hians, *Ablettes* 67
higmani, *Mustelus* 22
hillianus, *Etmopterus* 26
Himantura schmardae 30
Hippocampus erectus 71
Hippocampus reidi 71
hippos, *Caranx* 80
hippurus, *Coryphaena* 79
Hirundichthys affinis 68
Hirundichthys rondeletii 68
Hirundichthys speculiger 68
hispanus, *Gonioplectrus* 76
hispidus, *Stephanolepis* 109
Histrio histrio 64
histrio, *Histrio* 64
Holacanthus ciliaris 90
Holacanthus tricolor 90
holbrookii, *Ophidion* 59
holocanthus, *Diodon* 111
 Holocentridae 70
Holocentrus ascensionis 70
Holocentrus rufus 70
hololepis, *Zenion* 70
Holtbyrnia rostrata 44
homoptera, *Talismania* 44
Hoplostethus occidentalis 69
Hoplunnis macrura 38
Hoplunnis tenuis 38
horkelii, *Rhinobatos* 28
hubbsi, *Merluccius* 63
hubbsi, *Rosenblatichthys* 49
hudsoni, *Diaphus* 53
humbermariorum, “*Leptocephalus*” 37
humensis, *Odontesthes* 66
hyalina, *Sudis* 51
Hydrolagus alberti 21
hygomii, *Hygophum* 54
Hygophum hanseni 54
Hygophum hygomii 54
Hygophum macrochir 54
Hygophum reinhardti 54
Hygophum taaningi 54
Hymenocephalus bilsam 61
Hymenocephalus italicus 61
hyoproroides, *Kaupichthys* 32
Hyperoglyphe macrophthalma 104
Hypoleurochilus fissicornis 96
Hypoleurochilus pseudoaequipinnis 96

Hypoclinemus mentalis 107
Hypoclinemus paraguayensis 107
hypomelas, *Stemonidium* 38
Hyporhamphus kronei 69
Hyporhamphus roberti 69
Hyporhamphus unifasciatus 69
hypostoma, *Mobula* 31
Hypsoblennius invemar 96
hystrix, *Diodon* 111

I

Ichthyapus ophioneus 35
Ichthyococcus australis 45
Ichthyococcus ovatus 45
Idiacanthus atlanticus 47
Idiastion kyphos 72
iguapensis, *Odontesthes* 66
Ilisha amazonica 40
Iluocoetes fimbriatus 93
imberbis, *Gadella* 62
imperialis, *Luvarus* 100
incandescens, *Xyrichtys* 92
incilis, *Mugil* 65
incisa, *Austroatherina* 66
incisa, *Odontesthes* 66
incisor, *Kyphosus* 90
indica, *Evermanella* 51
indicus, *Bolinichthys* 52
Inermia vittata 85
Inermiidae 85
inermis, *Dermatolepis* 75
infans, *Avocettina* 36
infans, *Benthalbella* 49
inferomaculata, *Gorgasia* 37
insularis, *Bodianus* 92
insularis, *Scorpaena* 73
intermedia, *Lestrolepis* 50
intermedia, *Stemonosudis* 51
intermedius, *Synodus* 50
interstitialis, *Mycteroperca* 76
intertinctus, *Echiophis* 34
intricarius, *Lampanyctus* 55
invemar, *Hypsoblennius* 96
Ipnopidae 48
Ipnops murrayi 48
isaacsi, *Nannobranchium* 56
Isistius brasiliensis 26
Isistius plutodus 26
isodon, *Carcharhinus* 23
Isogomphodon oxyrinchus 23
Isopisthus parvipinnis 87
isosceles, *Paralichthys* 106
isthmensis, *Scorpaena* 73
Istiophoridae 103
Istiophorus albicans 103

Isurus oxyrinchus 25
Isurus paucus 25
itajara, *Epinephelus* 76
italicus, *Hymenocephalus* 61
iwamotoi, *Pareques* 88

J

jacksonensis, *Trachipterus* 58
jacobus, *Myripristis* 70
jaguana, *Harengula* 41
jamaicensis, *Cynoscion* 86
jamesi, *Anchoviella* 39
januaria, *Anchoa* 38
japonica, *Mobula* 31
japonicus, *Cookeolus* 78
japonicus, *Scomber* 103
jayakari, *Lestidiops* 50
jenynsi, *Symphurus* 108
jenynsii, *Catathyridium* 107
jocu, *Lutjanus* 83
johnsoni, *Melanocetus* 65
jonesi, *Eucinostomus* 83
jubauna, *Chromis* 91
junki, *Pachyurus* 88
Jurengraulis juruensis 40
juruensis, *Jurengraulis* 40

K

Kali normani 93
kalisherae, *Labrisomus* 95
kamoharai, *Pseudocarcharias* 25
karrerae, *Physiculus* 62
Katsuwonus pelamis 102
kaupi, *Physiculus* 62
Kaupichthys hyporoides 32
kaupii, *Synphobranchus* 34
kreffti, *Benthobatis* 28
kreffti, *Eustomias* 47
kreffti, *Nemamyxine* 21
kronei, *Hyporhamphus* 69
kumperae, *Ancylorsetta* 105
kyaropterygium, *Symphurus* 108
kymosemeum, *Porichthys* 63
kyphos, *Idiastion* 72
Kyphosidae 90
Kyphosus incisor 90
Kyphosus sectatrix 90

L

Labichthys carinatus 36
Labridae 92
Labrisomidae 95
Labrisomus cricota 95

- Labrisomus guppyi* 95
Labrisomus kalisherai 95
Labrisomus nuchipinnis 95
lacepede, *Lophotus* 57
Lactophrys bicaudalis 109
Lactophrys trigonus 109
Lactophrys triqueter 110
Laemonema barbatulum 62
Laemonema goodebeanorum 62
laevigatus, *Lagocephalus* 110
laevis, *Malacocephalus* 61
laevis, *Ranzania* 111
Lagocephalus laevigatus 110
Lagocephalus lagocephalus 110
lagocephalus, *Lagocephalus* 110
lahillei, *Helicolenus* 72
lalandi, *Seriola* 81
lalandii, *Rhizoprionodon* 24
lambaloti, *Triathalassotia* 64
Lamna nasus 25
Lamnidae 25
Lamniformes 24
Lampadena anomala 54
Lampadena chavesi 54
Lampadena luminosa 55
Lampadena notialis 55
Lampadena speculigera 55
Lampanyctus alatus 55
Lampanyctus australis 55
Lampanyctus festivus 55
Lampanyctus intricarius 55
Lampanyctus lepidolychnus 55
Lampanyctus nobilis 55
Lampanyctus photonotos 55
Lampanyctus pusillus 55
Lampanyctus tenuiformes 55
Lampanyctus vadulus 55
Lampichthys procerus 55
Lamprididae 57
Lampridiformes 57
Lampris guttatus 57
lanceolatoides, *Serrivomer* 38
lanceolatus, *Equetus* 87
lanceolatus, *Lonchurus* 87
lanceolatus, *Masturus* 111
Larimus breviceps 87
latebricola, *Stygnobrotula* 60
lathamii, *Trachurus* 82
laticaudus, *Squaliolus* 26
laticeps, *Bathyonus* 59
latus, *Caranx* 80
ledae, *Odontesthes* 66
lefroyi, *Ulaema* 84
leiarchus, *Cynoscion* 86
lemur, *Lonchopisthus* 78
lentiginosa, *Psammobatis* 29
lepidentostole, *Anchoviella* 39
Lepidocybium flavobrunneum 101
lepidolychnus, *Lampanyctus* 55
Lepidophanes gausi 56
Lepidophanes guentheri 56
lepidopoides, *Thyrsitops* 102
Lepidopus altifrons 102
Lepophidium brevibarbe 59
Lepophidium pheromystax 59
leptocauda, *Dipturus* 29
“*Leptocephalus*” *humbermariorum* 37
Leptoderma macrops 44
Leptostomias gladiator 47
lepturus, *Trichiurus* 102
Lestidiops affinis 50
Lestidiops jayakari 50
Lestidiops mirabilis 50
Lestidium atlanticum 50
Lestrolepis intermedia 50
Letarchus aliculatus 35
leucas, *Carcharhinus* 23
Leucicorus atlanticus 59
leucopogn, *Astronesthes* 46
lewini, *Sphyrna* 24
lichia, *Dalatias* 26
Lile piquitinga 41
limbatus, *Carcharhinus* 23
lineatum, *Nannobranchium* 57
lineatus, *Achirus* 106
lineatus, *Oostethus* 71
lineatus, *Phtheirichthys* 79
Liopoproma carmabi 76
littoralis, *Menticirrhus* 87
liza, *Mugil* 65
Lobianchia dofleini 56
Lobianchia gemellari 56
Lobotes surinamensis 83
Lobotidae 83
Lonchopisthus lemur 78
Lonchopisthus meadi 78
Lonchurus lanceolatus 87
lonchurus, *Opistognathus* 78
longibarba, *Eustomias* 47
longibarbatas, *Stomias* 48
longimanus, *Asarcenchelys* 34
longimanus, *Carcharhinus* 23
longimanus, *Etropus* 106
longipes, *Bathypterois* 48
longipinnis, *Microdesmus* 100
longipinnis, *Taractichthys* 82
longispinnis, *Pontinus* 72
longissima, *Phaenomonas* 35
longissimus, *Heteroconger* 37
Lophiidae 64
Lophiiformes 64
Lophius gastrophysus 64

Lopholatilus villarii 79
 Lophotidae 57
Lophotus capellei 57
Lophotus lacepede 57
Lophotus machadoi 58
lorentzi, *Catathyridium* 107
lowei, *Polymixia* 58
Loweina rara 56
loxochila, *Caralophia* 34
lucidus, *Diaphus* 53
lucifer, *Etmopterus* 26
Lucigadus ori 61
Luciosudis normani 49
luetkeni, *Diaphus* 53
lugubris, *Caranx* 80
luminosa, *Lampadena* 55
lunatus, *Bothus* 105
luniscutis, *Aspistor* 42
luniscutis, *Sciadeichthys* 42
Lupinoblennius paivai 96
luteus, *Genyatremus* 84
Lutjanus analis 82
Lutjanus apodus 82
Lutjanus bucanella 82
Lutjanus cyanopterus 82
Lutjanus griseus 83
Lutjanus jocu 83
Lutjanus purpureus 83
Lutjanus synagris 83
Lutjanus vivanus 83
 Luvaridae 100
Luvarus imperialis 100
Lycengraulis batesii 40
Lycengraulis grossidens 40
lyolepis, *Anchoa* 38
lyricus, *Evorthodus* 99
Lythrypnus brasiliensis 99
Lythrypnus sp. 99

M

macarellus, *Decapterus* 80
machadoi, *Genidens* 42
machadoi, *Lophotus* 58
macrocerus, *Cantherhines* 109
macrochir, *Hygophum* 54
Macrodon ancylodon 87
macrolepidotus, *Neoscopelus* 51
Macroparalepis affinis 50
Macroparalepis brevis 50
macrophotus, *Melanostomias* 47
macrophthalma, *Hyperoglyphe* 104
macropogon, *Astronesthes* 46
macropogon, *Ventrifossa* 61
macrops, *Citharichthys* 105
macrops, *Leptoderma* 44

macroptera, *Conocara* 44
macropteryx, *Parrella* 100
 Macroramphosidae 72
Macroramphosus scolopax 72
macrostoma, *Microphilypnus* 97
 Macrouridae 60
macrura, *Hoplunnis* 38
 Macrurocyttidae 70
Macruronus magellanicus 63
macularius, *Uropterygius* 34
maculatus, *Aulostomus* 71
maculatus, *Canthidermis* 108
maculatus, *Dormitator* 97
maculatus, *Psenes* 104
maculatus, *Pseudupeneus* 89
maculiferus, *Bothus* 105
maculipinna, *Halichoeres* 92
maderensis, *Ceratoscopelus* 52
maderensis, *Manducus* 45
magellanicus, *Macruronus* 63
Makaira nigricans 103
 Malacanthidae 79
Malacanthus plumieri 79
Malacocephalus laevis 61
Malacocephalus occidentalis 61
Malacocephalus okamurai 61
Malacoctenus delalandii 95
Manducus maderensis 45
Manta birostris 31
marginata, *Chromis* 91
marginatus, *Epinephelus* 76
marginatus, *Symphurus* 108
marginatus, *Trachinotus* 82
Margrethia obtusirostra 45
marianae, *Dasyatis* 30
marina, *Strongylura* 67
marinii, *Anchoa* 39
marinii, *Caelorinchus* 60
marinus, *Bagre* 42
marmoreus, *Parablennius* 96
martinicensis, *Pronotogrammus* 77
martinicus, *Mulloidichthys* 89
Masturus lanceolatus 111
mauli, *Pollichthys* 46
Maurolicus muelleri 45
Maurolicus stehmanni 45
maximus, *Cetorhinus* 25
mayrinki, *Neosteus* 40
mayrinki, *Pellona* 40
mcclellandii, *Bregmaceros* 62
meadi, *Coloconger* 37
meadi, *Diaphus* 53
meadi, *Lonchopisthus* 78
media, *Sphyrna* 24
meeki, *Microgobius* 100
Megachasma pelagios 25

- Megachasmidae 25
megalepis, *Doratonotus* 92
 Megalopidae 31
Megalops atlanticus 31
 Melamphaidae 69
melampus, *Gasterochisma* 102
melanobranchus, *Bathygadus* 60
 Melanocetidae 65
Melanocetus johnsoni 65
Melanocetus murrayi 65
 Melanonidae 62
Melanonus zugmayeri 62
melanops, *Melanostomias* 47
melanopterus, *Eucinostomus* 84
Melanostomias macrophotus 47
Melanostomias melanops 47
Melanostomias niger 47
Melanostomias valdiviae 47
melanum, *Ariomma* 104
melanura, *Nettastoma* 38
melanurum, *Haemulon* 84
melanurus, *Cheilopogon* 68
melanurus, *Cypselurus* 68
melasma, *Scorpaena* 73
Melichthys niger 109
Membras dissimilis 66
menezesi, *Anthias* 75
menezesi, *Apionichthys* 107
menezesi, *Eptatretus* 21
menezesi, *Ophichthus* 35
menni, *Dipturus* 29
mentalis, *Hypoclinemus* 107
Menticirrhus americanus 87
Menticirrhus littoralis 87
 Merlucciidae 63
Merluccius hubbsi 63
metopoclampus, *Diaphus* 53
mexicanus, *Centropomus* 74
michaelsarsi, *Scopelarchus* 49
microchir, *Neoscopelus* 51
 Microdesmidae 100
Microdesmus bahianus 100
Microdesmus longipinnis 100
microdon, *Pseudotriakis* 22
Micrognathus crinitus 71
Micrognathus erugatus 71
Microgobius carri 100
Microgobius meeki 100
microlepidotus, *Cynoscion* 86
microlepis, *Mycteroperca* 76
Microphilypnus amazonicus 97
Microphilypnus macrostoma 97
Micropis brachyurus 71
microphthalmum, *Urotrygon* 30
microphthalmus, *Penopus* 60
microphthalmus, *Trinectes* 107
micropogon, *Astronesthes* 46
Micropogonias furnieri 87
microps, *Nebris* 87
microps, *Pseudotylosurus* 67
microps, *Stellifer* 89
micropterus, *Oxyporhamphus* 69
Microspathodon chrysurus 91
Microstoma microstoma 43
microstoma, *Microstoma* 43
 Microstomatidae 43
micrura, *Gymnura* 30
micrurum, *Syacium* 106
miliaris, *Gymnothorax* 33
mincaronei, *Galeus* 22
mindii, *Pseudophallus* 71
miniatum, *Peristedion* 74
minus, *Taaningichthys* 57
mirabilis, *Lestidiops* 50
miriniensis, *Odontesthes* 66
Mitsukurina owstoni 25
 Mitsukurinidae 25
Mobula hypostoma 31
Mobula japonica 31
Mobula rochebrunei 31
Mobula tarapacana 31
Mobula thurstoni 31
 Mobulidae 31
mokarran, *Sphyrna* 24
Mola mola 111
mola, *Mola* 111
 Molidae 111
mollis, *Bathysaurus* 49
mollis, *Diaphus* 53
 Monacanthidae 109
Monacanthus ciliatus 109
monoceros, *Aluterus* 109
Monolene antillarum 105
Monomitopus americanus 59
monroviae, *Acanthurus* 101
montei, *Plagioscion* 88
montevicensis, *Thalassophryne* 63
moricandi, *Anisotremus* 84
 Moridae 61
moringa, *Gymnothorax* 33
Moringia edwardsi 32
 Moringuidae 32
morio, *Epinephelus* 76
mu, *Calamus* 85
mucronatus, *Neoconger* 32
mucronatus, *Odontognathus* 40
muelleri, *Maurollicus* 45
Mugil curema 65
Mugil curvidens 65
Mugil incilis 65
Mugil liza 65
Mugil platanus 65

Mugil sp. 65
Mugil trichodon 65
Mugilidae 65
Mugiliformes 65
Mullidae 89
Mulloidichthys martinicus 89
Mullus argentinae 89
multilepis, *Starksia* 95
multilineata, *Chromis* 91
multicellatus, *Antennarius* 64
multipunctatus, *Scopelopsis* 57
multistriatus, *Diplospinus* 101
Muraena pavonina 33
Muraena retifera 33
Muraenesocidae 36
Muraenidae 32
murrayi, *Ipnops* 48
murrayi, *Melanocetus* 65
murrayi, *Odontomacrus* 61
Mustelus canis 22
Mustelus fasciatus 22
Mustelus hignani 22
Mustelus norrisi 22
Mustelus schmitti 22
Mycteroperca acutirostris 76
Mycteroperca bonaci 76
Mycteroperca interstitialis 76
Mycteroperca microlepis 76
Mycteroperca rubra 76
Mycteroperca tigris 76
Mycteroperca venenosa 76
Myctophidae 52
Myctophiformes 51
Myctophum affine 56
Myctophum asperum 56
Myctophum nitidulum 56
Myctophum obtusirostre 56
Myctophum phengodes 56
Myctophum selenops 56
myersi, *Gobulus* 99
Myliobatidae 30
Myliobatis freminivillii 31
Myliobatis goodei 31
myops, *Trachinocephalus* 50
Myrichthys breviceps 35
Myrichthys ocellatus 35
Myripristis jacobus 70
Myrophis platyrhynchus 35
Myrophis plumbeus 35
Myrophis punctatus 35
mystacea, *Urophycis* 62
mystacinus, *Epinephelus* 76
mystacium, *Bathygobius* 98
mystax, *Gnathophis* 37
Myxine australis 21
Myxine sotoi 21

Myxini 21
Myxinidae 21
Myxiniformes 21

N

nana, *Sphyrna* 24
Nanichthys simulans 67
Nannobranchium atrum 56
Nannobranchium cuprarium 56
Nannobranchium isaaci 56
Nannobranchium lineatum 57
Nansenia pelagica 43
Narcine bancrofti 28
Narcine brasiliensis 28
Narcinidae 28
narinari, *Aetobatus* 30
naso, *Stellifer* 89
nasus, *Lamna* 25
nasutus, *Nesiarchus* 101
nasutus, *Ogocephalus* 64
nattereri, *Anchoviella* 39
nattereri, *Apionichthys* 107
nattereri, *Thalassophryne* 63
Naucrates ductor 80
naucrates, *Echeneis* 79
Nealotus tripes 101
Nebria microps 87
nebris, *Phenacoscopus* 72
Negaprion brevisrostris 24
Nemadactylus bergi 91
Nemamyxine krefftii 21
nematophthalmus, *Pontinus* 72
Nemichthyidae 36
Nemichthys curvirostris 36
Nemichthys scolopaceus 36
nemoptera, *Albula* 32
Neobythites braziliensis 59
Neobythites gilli 59
Neobythites ocellatus 59
Neoconger mucronatus 32
Neopinnula americana 101
Neoscopelidae 51
Neoscopelus macrolepidotus 51
Neoscopelus microchir 51
Neosteus mayrinki 40
Nesiarchus nasutus 101
Nessorhamphus danae 36
Nettastoma melanura 38
Nettastomatidae 38
Nezumia aequalis 61
Nezumia suilla 61
nicholsi, *Anthias* 75
nicholsi, *Gymnoscopelus* 54
Nicholsina usta 93
niger, *Astronesthes* 46

niger, *Centrolophus* 104
niger, *Chiasmodon* 93
niger, *Melanostomias* 47
niger, *Melichthys* 109
nigricans, *Enchelycore* 33
nigricans, *Makaira* 103
nigrifrons, *Trachipterus* 58
nigritus, *Epinephelus* 76
nigroocellatus, *Centrobranchus* 52
nimbaria, *Vinciguerria* 46
nitidulum, *Myctophum* 56
niveatus, *Epinephelus* 76
nobiliana, *Torpedo* 27
nobilis, *Conodon* 84
nobilis, *Lampanyctus* 55
nobilis, *Polymixia* 58
Nomeidae 104
Nomeus gronovii 104
normalops, *Odontostomops* 51
normani, *Kali* 93
normani, *Luciosudis* 49
Normichthys yahganorum 44
noronhai, *Odontaspis* 24
noronhanum, *Thalassoma* 92
norrisi, *Mustelus* 22
Notacanthidae 32
Notacanthus sexspinis 32
Notarius grandicassis 43
notatus, *Ogcocephalus* 64
notialis, *Lampadena* 55
notius, *Oneirodes* 65
Notolychnus valdiviae 57
Notopogon fernandezianus 72
Notorynchidae 25
Notorynchus cepedianus 25
Notoscopelus caudispinosus 57
Notoscopelus resplendens 57
Notosudidae 49
novacula, *Xyrichtys* 93
nuchipinnis, *Labrisomus* 95
nudigula, *Prionotus* 74
nudum, *Gobiosoma* 99
nudus, *Gymnachirus* 107
numida, *Pseudoperca* 94

O

obesus, *Thunnus* 103
obliquus, *Prognathodes* 90
obscurus, *Carcharhinus* 23
obtusirostra, *Margrethia* 45
obtusirostre, *Myctophum* 56
obtusirostris, *Exocoetus* 68
occidentalis, *Hoplostethus* 69
occidentalis, *Malacocephalus* 61
occidentalis, *Ventrifossa* 61

occulta, *Squatina* 27
oceanicus, *Gobionellus* 99
ocellatus, *Bothus* 105
ocellatus, *Chaetodon* 90
ocellatus, *Gymnothorax* 33
ocellatus, *Myrichthys* 35
ocellatus, *Neobythites* 59
octonemus, *Polydactylus* 86
oculatus, *Etelis* 82
oculellus, *Symphurus* 108
oculofrenum, *Porichthys* 63
Ocyurus chrysurus 83
Odontaspidae 24
Odontaspis ferox 24
Odontaspis noronhai 24
Odontaspis taurus 24
Odontesthes argentinensis 66
Odontesthes bicudo 66
Odontesthes bonariensis 66
Odontesthes humensis 66
Odontesthes iguapensis 66
Odontesthes incisa 66
Odontesthes ledae 66
Odontesthes miriniensis 66
Odontesthes perugiae 66
Odontesthes piquava 66
Odontesthes retropinnis 66
Odontognathus mucronatus 40
Odontomacrus murrayi 61
Odontoscion dentex 87
Odontostomops normalops 51
Ogcocephalidae 64
Ogcocephalus declivirostris 64
Ogcocephalus nasutus 64
Ogcocephalus notatus 64
Ogcocephalus parvus 64
Ogcocephalus vespertilio 64
oglinum, *Opisthonema* 41
okamurai, *Malacocephalus* 61
oligodon, *Polydactylus* 86
Oligoplites palometa 80
Oligoplites saliens 80
Oligoplites saurus 81
olsoni, *Storrsia* 95
Oncopterus darwinii 106
Oneirodes notius 65
Oneirodidae 65
Oostethus lineatus 71
Ophichthidae 34
Ophichthus brasiliensis 35
Ophichthus cylindroideus 35
Ophichthus gomesii 35
Ophichthus menezesi 35
Ophichthus ophis 35
Ophichthus parilis 35
Ophidiidae 59

Ophidiiformes 58
Ophidion holbrooki 59
Ophioblennius atlanticus 96
ophioneus, Ichthyapus 35
Ophioscion punctatissimus 87
ophis, Ophichthus 35
Opisthonema oginum 41
Opisthoproctidae 43
Opisthoproctus grimaldii 43
Opisthoproctus soleatus 43
Opistognathidae 78
Opistognathus brasiliensis 78
Opistognathus cuvieri 78
Opistognathus lonchurus 78
Opistognathus sp. 78
opistophthalmus, Ariosoma 36
orbignyianus, Conger 37
orbignyianus, Paralichthys 106
Orectolobiformes 21
oregoni, Parabathymyrus 37
oregoni, Talismania 44
oregonus, Centrodraco 97
ori, Lucigadus 61
Orthopristis ruber 85
Osmeriformes 43
ostenfeldi, Diaphus 53
osteoichir, Remora 79
Ostichthys trachypoma 70
Ostraciidae 109
Otophidium chickcharney 60
Otophidium dormitator 60
ovatus, Ichthyococcus 45
owstoni, Mitsukurina 25
Oxyporhamphus micropterus 69
oxyrhynchus, Isogomphodon 23
oxyrinchus, Isurus 25

P

pachygaster, Sphoeroides 110
Pachypops fourcroyi 87
Pachypops pigmaeus 87
Pachypops trifilis 87
Pachyurus adpersus 87
Pachyurus bonariensis 88
Pachyurus calhamazon 88
Pachyurus francisci 88
Pachyurus gabrielensis 88
Pachyurus junki 88
Pachyurus paucirastrus 88
Pachyurus schomburgkii 88
Pachyurus squamipinnis 88
pacificus, Somniosus 26
Pagrus pagrus 86
pagrus, Pagrus 86
paivai, Lupinoblennius 96

palometa, Oligoplites 80
papillosum, Syacium 106
Parabathymyrus oregoni 37
Parablennius marmoratus 96
Parablennius pilicornis 96
Paradinus arcanus 95
Paradinus rubicundus 95
Paradinus spectator 95
Paraconger guianensis 37
Paradiplogrammus bairdi 97
Paragonus sertorii 74
paraguayensis, Hypoclinemus 107
Paralepididae 50
Paralepis atlantica 50
Paralepis elongata 50
Paralichthyidae 105
Paralichthys brasiliensis 106
Paralichthys isosceles 106
Paralichthys orbignyianus 106
Paralichthys patagonicus 106
Paralichthys triocellatus 106
parallelus, Centropomus 74
Paralonchurus brasiliensis 88
Paralonchurus elegans 88
Paranthias furcifer 77
Parasudis truculenta 48
Paratrachichthys argyrophanus 69
Paratrachichthys atlanticus 69
Pareques acuminatus 88
Pareques iwamotoi 88
Pareques umbrosus 88
Parexocoetus brachypterus 68
Parexocoetus gibbifrons 68
parilis, Ophichthus 35
parkeri, Hexanematichthys 42
Parona signata 81
parra, Haemulon 84
Parrella macropteryx 100
paru, Peprilus 104
paru, Pomacanthus 90
parva, Anchoa 39
parva, Saccogaster 60
parvipinnis, Apristurus 21
parvipinnis, Isopisthus 87
parvus, Ogocephalus 64
parvus, Upeneus 89
passany, Hexanematichthys 42
patachonicus, Acanthistius 75
patagonicus, Paralichthys 106
pauciradiatus, Cubiceps 104
pauciradiatus, Porichthys 63
paucirastrus, Pachyurus 88
paucus, Isurus 25
paulensis, Bascanichthys 34
paulistanus, Trinectes 107
pavonina, Muraena 33

- pectinata*, *Brevoortia* 41
pectinata, *Pristis* 27
pectinatus, *Centropomus* 74
pectoralis, *Anchoa* 39
pedaliota, *Bonapartia* 44
pelágica, *Nansenia* 43
pelágicus, *Syngnathus* 71
pelágios, *Megachasma* 25
pelamis, *Katsuwonus* 102
Pellona castelnaeana 40
Pellona flavipinnis 40
Pellona harroweri 40
Pellona mayrinki 40
Pempheridae 89
Pempheris schomburgkii 89
penna, *Calamus* 85
pennatula, *Calamus* 85
Penopus microphthalmus 60
Peprilus paru 104
percellens, *Rhinobatos* 28
Perciformes 74
Percophidae 94
Percophis brasiliensis 94
perezii, *Carcharhinus* 23
Peristediidae 74
Peristedion altipinne 74
Peristedion miniatum 74
Peristedion thompsoni 74
Peristedion truncatum 74
perlo, *Heptranchias* 25
perotteti, *Pristis* 27
perspicillatus, *Diaphus* 53
perturbator, *Acromycter* 36
perugiae, *Odontesthes* 66
peruvianus, *Congiopodus* 73
petersi, *Potamorhaphis* 67
petersii, *Pterycombus* 82
petimba, *Fistularia* 72
petricola, *Scorpaena* 73
pfluegeri, *Tetrapturus* 104
Phaenomonas longissima 35
Phaeoptyx pigmentaria 79
Phenacoscorpius nebris 72
phenax, *Bathypterois* 48
phengodes, *Myctophum* 56
pheromystax, *Lepophidium* 59
phoebe, *Serranus* 77
Phosichthyidae 45
Phosichthys argenteus 45
Photonectes braueri 48
photonotos, *Lampanyctus* 55
photothorax, *Bolinichthys* 52
phrygiatus, *Arius* 41
Phrynelox scaber 64
Phtheichthys lineatus 79
Phycidae 62
Physiculus fulvus 62
Physiculus karrerae 62
Physiculus kaupi 62
physonema, *Faciolella* 38
piabilis, *Gymnoscopelus* 54
pictus, *Diplobatis* 28
pictus, *Stegastes* 91
pigmaeus, *Pachypops* 87
pigmentaria, *Phaeoptyx* 79
Pikea rosea 75
picicornis, *Parablennius* 96
Pinguipedidae 94
Pinguipes brasilianus 94
pinnatibarbatus, *Cheilopogon* 68
pinnatibarbatus, *Cypselurus* 68
pinos, *Amblycirrhitus* 90
piquava, *Odontesthes* 66
piquitinga, *Lile* 41
pisonis, *Eleotris* 97
Plagioscion auratus 88
Plagioscion montei 88
Plagioscion sp. 89
Plagioscion squamosissimus 88
Plagioscion surinamensis 88
Plagioscion ternetzi 89
plagusia, *Symphurus* 108
planifrons, *Apogon* 78
planifrons, *Genidens* 42
platana, *Atlantoraja* 28
platana, *Platanichthys* 41
Platanichthys platana 41
platanus, *Mugil* 65
Platuronides danae 38
Platybelone argalus 67
Platygillemus brasiliensis 95
platyrhynchus, *Myrophis* 35
Platyroctidae 44
plectrodon, *Porichthys* 63
Plectrypops retrospinis 70
Pleuronectidae 106
Pleuronectiformes 105
pleurops, *Cathorops* 42
plumbeus, *Carcharhinus* 23
plumbeus, *Myrophis* 35
plumieri, *Haemulon* 84
plumieri, *Malacanthus* 79
plumieri, *Scorpaena* 73
plutodus, *Isistius* 26
Poecilopsetta albomarginata 106
poeyi, *Halichoeres* 92
Pogonias cromis 89
Pollichthys maui 46
Polydactylus octonemus 86
Polydactylus oligodon 86
Polydactylus virginicus 86
polygonius, *Acanthostracion* 109

polygonius, *Gymnothorax* 33
Polymetme corythaeola 46
Polymetme thaeocoryla 46
Polymixia lowei 58
Polymixia nobilis 58
Polymixiidae 58
Polymixiiformes 58
Polynemidae 86
Polyprion americanus 77
polystictum, *Desmodema* 58
Pomacanthidae 90
Pomacanthus arcuatus 90
Pomacanthus paru 90
Pomacentridae 91
Pomadasy corvinaeformis 85
Pomadasy crocro 85
Pomadasy ramosus 85
Pomatomidae 79
Pomatomus saltatrix 79
Pontinus corallinus 72
Pontinus longispinnis 72
Pontinus nematophthalmus 72
Pontinus rathbuni 72
Porichthys kymosemeum 63
Porichthys oculofrenum 63
Porichthys pauciradiatus 63
Porichthys plectrodon 63
Porichthys porosissimus 63
Poromitra crassiceps 69
porosissimus, *Porichthys* 63
porosus, *Carcharhinus* 23
porosus, *Rhizoprionodon* 24
posti, *Eustomias* 47
Potamarius grandoculis 43
potamius, *Stictorhinus* 36
Potamobatrachus trispinosus 63
Potamorraphis eigenmanni 67
Potamorraphis guianensis 67
Potamorraphis petersi 67
poweriae, *Vinciguerra* 46
pretiosus, *Ruvettus* 101
Priacanthidae 78
Priacanthus arenatus 78
Priolepis dawsoni 100
Prionace glauca 24
Prionotus nudigula 74
Prionotus punctatus 74
Prionotus roseus 74
Pristidae 27
Pristigaster cayana 40
Pristigaster whiteheadi 40
Pristigasteridae 40
Pristigenys alta 78
Pristipomoides aquilionaris 83
Pristipomoides freemani 83
Pristis pectinata 27

Pristis perotteti 27
Pristis pristis 27
pristis, *Pristis* 27
probatocephalus, *Archosargus* 85
problematicus, *Diaphus* 53
procerus, *Lampichthys* 55
Prognathodes brasiliensis 90
Prognathodes guyanensis 90
Prognathodes obliquus 90
prometheus, *Promethichthys* 101
Promethichthys prometheus 101
Pronotogrammus martinicensis 77
proops, *Hexanematichthys* 42
Psammobatis bergi 29
Psammobatis extenta 29
Psammobatis glansdissimilis 29
Psammobatis lentiginosa 29
Psammobatis rutrum 29
Psenes arafurensis 104
Psenes cyanophrys 104
Psenes maculatus 104
pseudoaequipinnis, *Hypleurochilus* 96
pseudobscura, *Sternoptyx* 45
Pseudocaranx dentex 81
Pseudocarcharias kamoharai 25
Pseudocarchariidae 25
pseudomaculatus, *Apogon* 78
Pseudomyrophis frio 35
Pseudomyrophis fugesae 35
pseudopallida, *Cyclotone* 44
Pseudoperca numida 94
Pseudoperca semifasciata 94
Pseudophallus brasiliensis 71
Pseudophallus mindii 71
Pseudoscopelus altipinnis 94
Pseudoscopelus scutatus 94
Pseudotriakidae 22
Pseudotriakis microdon 22
Pseudotylosurus angusticeps 67
Pseudotylosurus microps 67
Pseudupeneus maculatus 89
Psilotris celsus 100
psittacus, *Colomesus* 110
Pteraclis aesticola 82
Pteraclis carolinus 82
Ptereleotridae 100
Ptereleotris randalli 100
Pterengaulis atherinoides 70
Pteroplatytrygon violacea 30
Pterycombus petersii 82
puelcha, *Torpedo* 28
puellaris, *Decodon* 92
pulchellus, *Bodianus* 92
pullus, *Cantherhines* 109
punctata, *Squatina* 27
punctata, *Thalassophryne* 63

punctatissimus, *Ophioscion* 87
punctatus, *Decapterus* 80
punctatus, *Equetus* 87
punctatus, *Myrophis* 35
punctatus, *Prionotus* 74
puncticulatus, *Astrapogon* 78
punctifer, *Echiophis* 34
punctulatus, *Gobiesox* 96
purpureus, *Lutjanus* 83
purpuroventralis, *Rajella* 29
pusillus, *Etmopterus* 26
pusillus, *Lampanyctus* 55
pygmaeus, *Glossanodon* 43

Q

quadricornis, *Acanthostracion* 109
quadrifilis, *Bathypterois* 48
quadrimaculata, *Uncisudis* 51
quadriscutis, *Aspistor* 42
quadrisquamatus, *Apogon* 78
quadrituberculatus, *Calamus* 85
Quassiremus ascensionis 35

R

Rachycentridae 79
Rachycentron canadum 79
radiale, *Diplectrum* 75
radians, *Sparisoma* 93
radiatus, *Halichoeres* 92
Raja agassizi 29
Raja cyclophora 28
Rajella purpuroventralis 29
Rajella sadowskii 29
Rajidae 28
Rajiformes 27
raleighana, *Harriotta* 21
Ramnogaster arcuata 41
ramosus, *Pomadasy* 85
randalli, *Ptereleotris* 100
randalli, *Rypticus* 77
Raneya brasiliensis 60
Raneya fluminensis 60
Ranzania laevis 111
rara, *Loweina* 56
rasile, *Verecundum* 106
rastrifer, *Stellifer* 89
rathbuni, *Pontinus* 72
Regalecidae 58
Regalecus glesne 58
regalis, *Scomberomorus* 103
reidi, *Hippocampus* 71
reinhardti, *Hygophum* 54
Remora australis 79
Remora brachyptera 79

Remora osteochir 79
Remora remora 79
remora, *Remora* 79
Remorina albescens 79
resplendens, *Notoscopelus* 57
reticulatus, *Chilomycterus* 110
retifera, *Muraena* 33
retropinnis, *Odontesthes* 66
retrospinis, *Plectrypops* 70
Rhechias bullisi 37
Rhechias dubius 37
Rhechias vicinalis 37
Rhincodon typus 21
Rhincodontidae 21
Rhinobatidae 28
Rhinobatos horkelii 28
Rhinobatos percellens 28
Rhinochimaeridae 21
Rhinoptera bonasus 31
Rhinoptera brasiliensis 31
Rhinosardinia amazonica 41
Rhinosardinia bahiensis 41
Rhizoprionodon lalandii 24
Rhizoprionodon porosus 24
rhombeus, *Diapterus* 83
rhomboidalis, *Archosargus* 85
Rhomboplites aurorubens 83
Rhynchoconger flavus 37
rhytisma, *Symphurus* 108
Ribeirodinus eigenmanni 95
ribeiroi, *Bellator* 73
ringens, *Xanthichthys* 109
Rioraja agassizii 29
Risor ruber 100
risso, *Electrona* 54
rissoi, *Arctozenus* 50
rivoliana, *Seriola* 81
roberti, *Hyporhamphus* 69
robinsi, *Bothus* 105
Robinsia catherinae 32
robustus, *Benthocometes* 59
rocasensis, *Stegastes* 91
rochebrunei, *Mobula* 31
rochei, *Auxis* 102
ronchus, *Bairdiella* 86
rondeletii, *Hirundichthys* 68
rosai, *Apionichthys* 107
rosea, *Pikea* 75
Rosenblatichthys hubbsi 49
roseus, *Bathyanthias* 75
roseus, *Cryptotomus* 93
roseus, *Prionotus* 74
rostrata, *Antimora* 61
rostrata, *Holtbyrnia* 44
ruber, *Carangoides* 80
ruber, *Orthopristis* 85

- Selar crumenophthalmus* 81
Selene browni 81
Selene setapinnis 81
Selene spixii 81
Selene vomer 81
selenops, *Ariosoma* 36
selenops, *Myctophum* 56
semifasciata, *Pseudopercis* 94
senta, *Engyophrys* 105
Seriola dumerili 81
Seriola fasciata 81
Seriola lalandi 81
Seriola rivoliana 81
Seriola zonata 81
seripierriae, *Apionichthys* 107
serpens, *Gempylus* 101
serpentinus, *Derichthys* 36
Serranidae 75
Serranus annularis 77
Serranus atrobranchus 77
Serranus baldwini 77
Serranus dewegeri 77
Serranus flaviventris 77
Serranus phoebe 77
Serranus tabacarius 77
Serrivomer lanceolatooides 38
Serrivomer schmidti 38
Serrivomeridae 38
sertorii, *Paragnus* 74
setapinnis, *Selene* 81
Setarches guentheri 73
sewelli, *Bathytrophops* 48
sexspinis, *Notacanthus* 32
sexspinosus, *Astroscopus* 94
shufeldti, *Ctenogobius* 98
signata, *Parona* 81
signatus, *Carcharhinus* 23
signifera, *Emblemariopsis* 96
siliquiventer, *Stemonosudis* 51
Siluriformes 41
silveiraemartinsi, *Gobius* 99
similis, *Anarchias* 32
similis, *Cynoscion* 86
similus, *Astronesthes* 46
simulans, *Nanichthys* 67
sladeni, *Argyropelecus* 45
sloani, *Chauliodus* 46
smaragdus, *Ctenogobius* 98
smaragdus, *Erotelis* 97
smithi, *Enneanectes* 94
smithii, *Scopelosaurus* 49
Snyderidia canina 58
solandri, *Acanthocybium* 102
soleatus, *Opisthoproctus* 43
Somniosidae 26
Somniosus pacificus 26
soporator, *Bathygobius* 98
sotoi, *Myxine* 21
Sparidae 85
Sparisoma amplum 93
Sparisoma axillare 93
Sparisoma frondosum 93
Sparisoma radians 93
Sparisoma sp. 93
spectator, *Paraclinus* 95
speculiger, *Hirundichthys* 68
speculigera, *Lampadena* 55
spengleri, *Sphoeroides* 110
Sphagemacrurus grenadae 61
spherulifer, *Eustomias* 47
Sphoeroides dorsalis 110
Sphoeroides greeleyi 110
Sphoeroides pachygaster 110
Sphoeroides spengleri 110
Sphoeroides testudineus 110
Sphoeroides tyleri 110
Sphyraena barracuda 101
Sphyraena guachancho 101
Sphyraena sphyraena 101
sphyraena, *Sphyraena* 101
Sphyraena tome 101
Sphyraenidae 101
Sphyrna diplana 24
Sphyrna lewini 24
Sphyrna media 24
Sphyrna mokarran 24
Sphyrna nana 24
Sphyrna tiburo 24
Sphyrna tudes 24
Sphyrna zygaena 24
Sphyrnidae 24
spilopterus, *Citharichthys* 105
spinifera, *Anchoa* 39
spinosus, *Corniger* 70
spinosus, *Cyclichthys* 111
spinosus, *Synagrops* 75
spixii, *Cathorops* 42
spixii, *Selene* 81
splendens, *Beryx* 69
splendens, *Xyrichtys* 93
splendidus, *Diaphus* 53
Squalidae 27
Squaliformes 26
Squaliolus laticaudus 26
Squalus acanthias 27
Squalus sp. 1 27
Squalus sp. 2 27
squamipinna, *Haemulon* 85
squamipinnis, *Pachyurus* 88
squamosissimus, *Plagioscion* 88
squamosus, *Bathytroctes* 44
squamulosus, *Zameus* 26

- Squatina argentina* 27
Squatina dumeril 27
Squatina guggenheim 27
Squatina occulta 27
Squatina punctata 27
Squatinae 27
Squatiniiformes 27
staigeri, *Saccogaster* 60
Starksia brasiliensis 95
Starksia multilepis 95
Stegastes fuscus 91
Stegastes pictus 91
Stegastes rocasensis 91
Stegastes sanctipauli 91
Stegastes trinidadensis 91
Stegastes uenfi 91
Stegastes variabilis 92
stehmani, *Maurolicus* 45
steindachneri, *Cynoscion* 86
steindachneri, *Haemulon* 85
stellatus, *Astrapogon* 79
Stellifer brasiliensis 89
Stellifer microps 89
Stellifer naso 89
Stellifer rastrifer 89
Stellifer sp. 89
Stellifer stellifer 89
stellifer, *Stellifer* 89
Stemonidium hypomelas 38
Stemonosudis intermedia 51
Stemonosudis siliquiventer 51
Stephanoberyciformes 69
Stephanolepis hispidus 109
Sternoptychidae 45
Sternoptyx diaphana 45
Sternoptyx pseudobscura 45
Stictorhinus potamius 36
stigmaticus, *Ctenogobius* 98
stipes, *Atherinomorus* 66
stomatus, *Gobionellus* 99
Stomias affinis 48
Stomias boa 48
*Stomias brevibarbatu*s 48
Stomias danae 48
*Stomias longibarbatu*s 48
Stomiidae 46
Stomiiformes 44
Storrsia olsoni 95
striata, *Argentina* 43
striatum, *Haemulon* 85
striatus, *Antennarius* 64
striatus, *Chaetodon* 90
Stromateidae 104
Stromateus brasiliensis 104
Strongylura marina 67
Strongylura timucu 67
Stygiobrotula latebricola 60
stylura, *Saurenehelys* 38
subbifrenatus, *Rypticus* 77
suborbitale, *Benthoosema* 52
subtilis, *Diaphus* 54
Sudis atrox 51
Sudis hyalina 51
suensonii, *Chilorhinus* 32
sufflamen, *Canthidermis* 108
suilla, *Nezumia* 61
superciliosus, *Alopias* 25
supralateralis, *Bolinichthys* 52
surinamensis, *Anchovia* 39
surinamensis, *Anisotremus* 84
surinamensis, *Batrachoides* 63
surinamensis, *Lobotes* 83
surinamensis, *Plagioscion* 88
suttkusi, *Chaunax* 64
Syacium micrurum 106
Syacium papillosum 106
Symbolophorus barnardi 57
Symbolophorus rufinus 57
Symbolophorus veranyi 57
Symphurus diomedeanus 108
Symphurus ginsburgi 108
Symphurus jenyasi 108
Symphurus kyaropterygium 108
Symphurus marginatus 108
Symphurus oculellus 108
Symphurus plagusia 108
Symphurus rhytisma 108
Symphurus tessellatus 108
Symphurus trewavasae 108
Sympterygia acuta 30
Sympterygia bonapartei 30
synagris, *Lutjanus* 83
Synagrops bellus 74
Synagrops spinosus 75
Synaphobranchidae 34
Synaphobranchus brevidorsalis 34
Synaphobranchus kaupii 34
Synchiropus agassizii 97
Syngnathidae 71
Syngnathus dunckeri 71
Syngnathus elucens 71
Syngnathus folletti 71
Syngnathus pelagicus 71
Syngnathus scovelli 71
Synodontidae 49
Synodus foetens 50
Synodus intermedius 50
Synodus synodus 50
synodus, *Synodus* 50

T

- taaningi*, *Hygophum* 54
Taaningichthys bathyphilus 57

- Taaningichthys minimus* 57
tabacaria, Fistularia 72
tabacarius, Serranus 77
tabl, Decapterus 80
taenia, Diplophos 44
taeniatus, Evoxymetopon 102
tajastica, Awaous 98
Talismania antillarum 44
Talismania homoptera 44
Talismania oregoni 44
Taractichthys longipinnis 82
tarapacana, Mobula 31
taurus, Carcharias 24
taurus, Odontaspis 24
taurus., Eugomphodus 24
Tautoglabrus brandaonis 92
teevani, Dipturus 29
telescopa, Winteria 43
tenuiformes, Lampanyctus 55
tenuis, Benthodesmus 102
tenuis, Hoplunnis 38
tenuis, Schroederichthys 22
ternetzi, Plagioscion 89
tesselatus, Symphurus 108
testudineus, Spherooides 110
 Tetraodontidae 110
 Tetraodontiformes 108
Tetrapturus albidus 103
Tetrapturus pfluegeri 104
texis, Haptenchelys 34
thaeocoryla, Polymetme 46
Thalassoma noronhanum 92
Thalassophryne amazonica 63
Thalassophryne montevidensis 63
Thalassophryne nattereri 63
Thalassophryne punctata 63
thazard, Auxis 102
thompsoni, Gnatholepis 99
thompsoni, Peristedion 74
thoropsis, Ctenogobius 98
thrix, Coryphopterus 98
Thunnus alalunga 103
Thunnus albacares 103
Thunnus atlanticus 103
Thunnus obesus 103
Thunnus thynnus 103
thurstoni, Mobula 31
thynnus, Thunnus 103
Thyrsitops lepidopoides 102
tiburo, Sphyrna 24
tigris, Mycteroperca 76
timucu, Strongylura 67
tome, Sphyaena 101
Tomocodon fasciatus 97
 Torpedinidae 27
Torpedo nobiliana 27
Torpedo puelcha 28
 Trachichthyidae 69
Trachinotus carolinus 81
Trachinotus cayennensis 81
Trachinotus falcatus 81
Trachinotus goodei 82
Trachinotus marginatus 82
 Trachipteridae 58
Trachipterus arawatae 58
Trachipterus jacksonensis 58
Trachipterus nigrifrons 58
Trachurus lathami 82
trachyderma, Dipturus 29
Trachynocephalus myops 50
trachypoma, Ostichthys 70
tredecimspinosus, Scorpaenodes 73
trewavasae, Symphurus 108
 Triakidae 22
Triathalassotia lambaloti 64
 Trichiuridae 102
Trichiurus lepturus 102
trichodon, Mugil 65
tricolor, Anchoa 39
tricolor, Holacanthus 90
tridigitatus, Dactyloscopus 94
trifilis, Pachypops 87
 Triglididae 73
trigonus, Lactophrys 109
trinidadensis, Stegastes 91
Trinectes micropthalmus 107
Trinectes paulistanus 107
Trinectes sp. 107
triocellatus, Paralichthys 106
tripes, Nealotus 101
triporceps, Conger 37
 Tripterygiidae 94
tripunctulatus, Valenciennellus 45
triqueter, Lactophrys 110
trispinosus, Potamobatrachus 63
trispinosus, Scarus 93
tristis, Scopelengys 52
truculenta, Parasudis 48
truncatum, Peristedion 74
tschudii, Discopyge 28
tudes, Sphyrna 24
tyleri, Spherooides 110
Tylosurus acus 67
Tylosurus crocodilus 67
typus, Rhincodon 21

U

- uenfi, Stegastes* 91
Ulaema lefroyi 84
Umbrina canosai 89
Umbrina coroides 89

umbrosus, *Pareques* 88
Uncisudis advena 51
Uncisudis quadrimaculata 51
undecimalis, *Centropomus* 74
unicolor, *Gobioides* 99
unifasciatus, *Hyporhamphus* 69
Upeneus parvus 89
Uranoscopidae 94
uranoscopus, *Ceratias* 65
uranoscopus, *Gobius* 99
Uraspis secunda 82
Urolophidae 30
Urophycis brasiliensis 62
Urophycis mystacea 62
Uropterygius macularius 34
Urotrygon microphthalmum 30
usta, *Nicholsina* 93

V

vadulus, *Lampanyctus* 55
vaillanti, *Anchoviella* 39
valdiviae, *Melanostomias* 47
valdiviae, *Notolychnus* 57
Valenciennellus tripunctulatus 45
variabilis, *Stegastes* 92
velox, *Euleptorhamphus* 68
venenosa, *Mycteroperca* 76
Ventrifossa macropogon 61
Ventrifossa occidentalis 61
veranyi, *Symbolophorus* 57
Verecundum rasile 106
vespa, *Chriolepis* 98
vespertilio, *Ogocephalus* 64
vetula, *Balistes* 108
vicinalis, *Rhechias* 37
vicinus, *Gymnothorax* 33
villarii, *Lopholatilus* 79
Vinciguerria attenuata 46
Vinciguerria nimbaria 46
Vinciguerria poweriae 46
violacea, *Dasyatis* 30
violacea, *Pteroplatytrygon* 30
virescens, *Cynoscion* 86
virginicus, *Anisotremus* 84
virginicus, *Polydactylus* 86
viridensis, *Bathypterois* 48
vittata, *Channomuraena* 33
vittata, *Inermia* 85

vivanus, *Hemanthias* 76
vivanus, *Lutjanus* 83
volitans, *Dactylopterus* 72
volitans, *Exocoetus* 68
vomer, *Selene* 81
vomerinus, *Entomacrodus* 96
vulpes, *Albula* 32
vulpinus, *Alopias* 25

W

warmingii, *Ceratoscopelus* 52
whiteheadi, *Pristigaster* 40
Winteria telescopa 43

X

Xanthichthys ringens 109
Xenodermichthys copei 44
Xenolepidichthys dalgeishi 70
Xenomelaniris brasiliensis 65
Xenomystax congroides 37
Xenophthalmichthys danae 43
Xiphias gladius 103
Xiphiidae 103
Xyrichtys incandescens 92
Xyrichtys novacula 93
Xyrichtys splendens 93

Y

yahganorum, *Normichthys* 44
ygraecum, *Astroscopus* 94

Z

Zameus squamulosus 26
Zapteryx brevirostris 28
Zeidae 70
Zeiformes 70
zelindae, *Scarus* 93
Zenion hololepis 70
Zenopsis conchifera 70
Zoarcidae 93
zonata, *Seriola* 81
Zu cristatus 58
zugmayeri, *Melanonus* 62
zygaena, *Sphyrna* 24

Impresso com apoio da

