

AS FAMÍLIAS MULLIDAE, PEMIPHERIDIDAE, EPHIPPIDIDAE, CHAETODONTIDAE, POMACANTHIDAE, SPHYRAENIDAE E POLYNEMIDAE (PISCES, PERCIFORMES) NA COLEÇÃO DO LABORATÓRIO DE ICTIOLOGIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Paulo Roberto Duarte Lopes
 Prof. Auxiliar do Dep. de Ciências Biológicas

RESUMO - É apresentado o material pertencente às famílias Mullidae, Pempheridae, Ephippidae, Chaetodontidae, Pomacanthidae, Sphyrnidae e Polynemidae (totalizando 13 espécies e 51 exemplares) que se encontra depositado no Laboratório de Ictiologia (Departamento de Zoologia) da Universidade Federal do Rio de Janeiro. A maior parte dos exemplares aqui apresentados provêm do litoral do Estado do Rio de Janeiro (região sudeste do Brasil), em especial da Baía de Guanabara. Alguns indivíduos foram coletados nos litorais dos Estados da Bahia (região nordeste do Brasil) e do Espírito Santo (litoral sudeste do Brasil). Para cada espécie considerada são citados o nome vulgar (no litoral sudeste do Brasil), a distribuição geográfica (no Oceano Atlântico ocidental) e os dados relativos ao material estudado (procedência, total de exemplares depositados e respectivo número de registro na coleção). Nenhuma ampliação dos limites de distribuição geográfica foi assinalada para as espécies aqui consideradas.

ABSTRACT - This paper is a study of the material that belongs to the Mullidae, Pempheridae, Ephippidae, Chaetodontidae, Pomacanthidae, Sphyrnidae and Polynemidae families (a total of 13 species and 51 models) that can be found in the Ictiologia Laboratory (Zoology Department) of the Universidade Federal do Rio de Janeiro. Most of the models presented here come from the shore of Rio de Janeiro State (South East of Brazil) specially from Guanabara Bay. Some material was collected in the shore of Bahia State (North East of Brazil) and in Espírito Santo State (South East of Brazil). For each species considered here it is mentioned the vulgar name (in the South East shore of Brazil), the geographical distribution (in the Western Atlantic Ocean) and the data related to the material studied (origin, amount of copies, and the number registered in the collection). None enlargement of geographical limits was marked to the species considered here.

INTRODUÇÃO

Esta é a segunda parte que trata da Ordem Perciformes na coleção

de peixes marinhos do Laboratório de Ictiologia da Universidade Federal do Rio de Janeiro e abrange sete famílias, representadas por poucos indivíduos colecionados.

Como já apresentado por NELSON (1976) in LOPES (no prelo), espécies da Ordem Perciformes capacitam-na como a maior dentre os vertebrados, além de ser a mais diversa no que se refere aos peixes. Cerca de 5.160 espécies (abrangendo uns 3/4 do total) são encontradas em águas marinhas costeiras. Com base nesta informação e levando em consideração a multiplicidade de ambientes existentes ao longo do litoral brasileiro, temos os Perciformes como o grupo predominante em número de espécies marinhas no Brasil.

A coleção de peixes marinhos do Laboratório de Ictiologia (Departamento de Zoologia) da Universidade Federal do Rio de Janeiro está constituída por material coletado principalmente no litoral do Estado do Rio de Janeiro (região sudeste do Brasil, com maior ênfase na área sob influência da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto, no município de Angra dos Reis, e na Baía de Guanabara, que limita vários municípios fluminenses como Duque de Caxias, Niterói, Nova Iguaçu, Rio de Janeiro, etc). Coletas esporádicas estão registradas no livro de tombo desta coleção para os Estados da Bahia (região nordeste do Brasil), Espírito Santo, São Paulo (ambos na região sudeste do Brasil), Santa Catarina e Rio Grande do Sul (tendo-se coletado neste último apenas um único exemplar, ambos na região sul do Brasil).

MATERIAL E MÉTODOS

No presente trabalho são apresentados para cada espécie, além do nome científico, algum nome vulgar (quando conhecido, no litoral sudeste do Brasil), a procedência, o total de exemplares colecionados e seu respectivo número de registro na coleção. São utilizadas as seguintes siglas geográficas: BA - Estado da Bahia, Brasil; BR - Brasil; ES - Estado do Espírito Santo, Brasil; EUA - Estados Unidos da América; e RJ - Estado do Rio de Janeiro, Brasil.

A sequência e a grafia dos nomes das famílias segue MENEZES & FIGUEIREDO (1985). O autor e o respectivo ano de publicação dos nomes dos gêneros são baseados em NEAVE (1939, 1940). As espécies estão aqui distribuídas por ordem alfabética e as localidades são listadas no sentido norte-sul.

RESULTADOS

Família Mullidae

Mullus Linnaeus, 1758

Mullus argentinae Hubbs & Marini, 1935

Nome vulgar: trilha.

Distribuição conhecida: do Rio de Janeiro, BR à Argentina (Mar del Plata).

Material colecionado:

Ilha Grande (RJ) - 4 exemplares - 840660

Pseudupeneus Bleeker, 1862

Pseudupeneus maculatus (Bloch, 1793)

Nome vulgar: salmonete.

Distribuição conhecida: dos EUA (Nova Jersey) a São Paulo, BR.

Material colecionado:

Meáipe, Guarapari, (ES) - 1 exemplar - 760064

Praia Vermelha, Baía de Guanabara (RJ) - 1 exemplar - 840595

Praia do Arpoador, Rio de Janeiro (RJ) - totalizando 4 exemplares - 760157, 760192

Upeneus Cuvier & Valenciennes, 1829

Upeneus parvus (Poey, 1853)

Distribuição conhecida: dos EUA (Carolina do Norte) a Santa Catarina, BR, sendo que VERGARA R. (1978a) cita sua ausência nas Bahamas e Bermudas e aparentemente na costa ocidental do Mar do Caribe.

Material colecionado:

Baía de Guanabara (RJ) - 2 exemplares - 860798

Ilhas Tijucas (RJ) - 2 exemplares - 760181

Ilha Grande (RJ) - 5 exemplares - 770302

Família Pempheridae

Pempheris Cuvier, 1829

Pempheris schomburgki Müller & Troschel, 1848

Nome vulgar: piaba-do-mar.

Distribuição conhecida: nas Bermudas e dos EUA (Flórida) ao sudeste do Brasil.

Material colecionado:

Praia Brava, Parati (RJ) - 1 exemplar - 760140

Família Ephippidae

Chaetodipterus Lacépède, 1802

Chaetodipterus faber (Broussonet, 1782)

Nome vulgar: paru, enxada.

Distribuição conhecida: dos EUA (Nova Inglaterra) ao sul do Brasil.

Material colecionado:

Cumuruxatiba, Prado (BA) - 1 exemplar - 760055

Praia de Itaipu, Niterói (RJ) - 1 exemplar - 760153

Meio da Baía de Guanabara (RJ) - 1 exemplar - 840618

Praia de Guanabara, Ilha do Governador, Baía de Guanabara (RJ) - totalizando 2 exemplares - 840598, 870908

Ilha do Catalão, Baía de Guanabara (RJ) - 1 exemplar - 840581

Saco da Piraquara de Fora, Angra dos Reis (RJ) - 1 exemplar - 830441

Família Chaetodontidae

Chaetodon Linnaeus, 1758

Chaetodon sedentarius Poey, 1860

Nome vulgar: peixe-borboleta.

Distribuição conhecida: dos EUA (Carolina do Norte) a São Paulo, BR.

Material colecionado:

Praia do Arpoador, Rio de Janeiro (RJ) - 1 exemplar - 770189

O presente exemplar foi capturado a uma profundidade de aproximadamente dois metros.

Chaetodon striatus Linnaeus, 1758

Nome vulgar: peixe-borboleta.

Distribuição conhecida: dos EUA (Nova Jersey) a Santa Catarina, BR.

Material colecionado:

Laje da Enseada de Itaipu, Niterói (RJ) - 1 exemplar - 860823

Praia da Urca, Baía de Guanabara (RJ) - 1 exemplar - 840690

Praia Vermelha, Baía de Guanabara (RJ) - totalizando 2 exemplares - 840593, 840681

Praia do Arpoador, Rio de Janeiro (RJ) - 1 exemplar - 760084

Mombaça, Angra dos Reis (RJ) - totalizando 2 exemplares - 770195, 770205

Em águas adjacentes à Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto, Angra

dos Reis (RJ) - 1 exemplar - 830462

Família Pomacanthidae

Holacanthus Lacépède, 1802
Holacanthus ciliaris (Linnaeus, 1758)

Distribuição conhecida: dos EUA (Flórida) e Caribe ao sudeste do Brasil.

Material colecionado

Meáípe, Guarapari (ES) - 1 exemplar - 760061

Pomacanthus Lacépède, 1802
Pomacanthus paru (Bloch, 1787)

Nome vulgar: frade, paru-da-pedra.

Distribuição geográfica: dos EUA (Flórida) ao sudeste do Brasil.

Material colecionado:

Ilha do Farol, Cabo Frio (RJ) - 1 exemplar - 760088

Praia de Itaipu, Niterói (RJ) - 1 exemplar - 760086

Praia Vermelha, Baía de Guanabara (RJ) - totalizando 2 exemplares - 840687, 870943

Família Sphyraenidae

Sphyraena Walbaum, 1792
Sphyraena quachancho Cuvier, 1829

Nome vulgar: bicuda.

Distribuição conhecida: dos EUA (Massachusetts) a Argentina.

Material colecionado:

Forte do Imbuí, Baía de Guanabara, Niterói (RJ) - 2 exemplares - 840699

Baía de Guanabara (RJ) - 1 exemplar - 860790

Praia da Guanabara, Ilha do Governador, Baía de Guanabara (RJ) - 1 exemplar - 870912

Sphyraena tome Fowler, 1903

Nome vulgar: bicuda.

Distribuição conhecida: do Rio de Janeiro, BR a Argentina.

Material colecionado:

Praia da Guanabara, Ilha do Governador, Baía de Guanabara (RJ) - totalizando 2 exemplares - 860851, 870890

Família **Polynemidae**

Polydactylus Lacépède, 1803

Polydactylus oligodon (Günther, 1860)

Nome vulgar: parati-barbudo.

Distribuição conhecida: dos EUA (sul da Flórida) e Caribe à Argentina (Mar del Plata).

Material colecionado:

Praia Brava, Parati, (RJ) - 1 exemplar - 760143

Polydactylus virginicus (Linnaeus, 1758)

Nome vulgar: parati-barbudo.

Distribuição conhecida: dos EUA (Nova Jersey) e Caribe à Argentina (Ne-cochea).

Material colecionado:

Cumuruxatiba, Prado (BA) - 3 exemplares - 760034

CONCLUSÕES

Tendo como base o material depositado na coleção do Laboratório de Ictiologia da Universidade Federal do Rio de Janeiro, no que se refere às sete famílias aqui apresentadas, foram identificadas 13 espécies em um total de 51 exemplares examinados. Desse modo, 65% das espécies conhecidas para o litoral sudeste do Brasil, pertencentes às famílias aqui abordadas, estão representadas na referida coleção. Quanto aos limites de distribuição geográfica, nenhuma ampliação foi constatada para as espécies incluídas neste estudo.

AGRADECIMENTOS

Ao Professor Mario Jorge Ignacio Brum, responsável pelo Laboratório de Ictiologia da Universidade Federal do Rio de Janeiro, por permitir o acesso ao material aqui estudado.

Ao Professor-bolsista da Universidade Estadual de Feira de Santana, Orlando Bastos de Menezes, que através da cessão de um espaço em sua sala de aula, no Biotério, tornou possível a conclusão deste.

Ao Pós-graduado em Zoologia (Mestrado-Museu Nacional, UFRJ) e Biólogo colaborador do Laboratório de Ictiologia da UFRJ, Charles Frederic de Meirelles Lagden Muratori, por permitir a inclusão do material relativo à sua monografia de conclusão de curso coletado na Baía de Guanabara.

À Sra. Vilania Maria Santana da Silva, secretária da Pró-Reitoria de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Estadual de Feira de Santana, pelo serviço datilográfico.

BIBLIOGRAFIA

- BURGESS, W.E. Chaetodontidae. In: FISCHER, W., ed. *FAO species identification sheets for fishery purposes. Western Central Atlantic*. Roma: FAO, 1978a. V.2 (Fishing Area, 31).
- _____. Ehippidae. In: FISCHER, W., ed. *FAO species identification sheets for fishery purposes. Western Central Atlantic*. Roma: FAO, 1978b. V.2 (Fishing Area, 31).
- _____. Pomacanthidae. In: FISCHER, W., ed. *FAO species identification sheets for fishery purposes. Western Central Atlantic*. Roma: FAO, 1978c. V.3 (Fishing Area, 31).
- FISCHER, W., ed. *FAO species identification sheets for fishery purposes. Western Central Atlantic*. Roma: FAO, 1978. V.7 (Fishing Area, 31).
- LOPES, Paulo Roberto D. As famílias centropomidae, grammistidae, apogonidae, pomatomidae, echeneididae, lutjanidae e labotidae (Pisces, Perciformes) na coleção do Laboratório de Ictiologia da Universidade Federal do Rio de Janeiro. *SIENTIBUS*. Revista da Universidade Estadual de Feira de Santana. a.5, n.8, p.53-59, 1988.
- LUCENE, C.A.S., LUCENA, Z.M.S. Catálogo dos peixes marinhos do Museu de Ciências da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul. Teleostomi (Final) *Comum. Mus. Ci. PUGRGS*. Porto Alegre, n.25. p. 1-80, 1982.
- MENEZES, N.A., FIGUEIREDO, J.L. *Manual de Peixes marinhos do Sudeste do Brasil. V. Teleostei (4)*. São Paulo: Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo, 1985. 105 p.
- NEAVE, S.A. *Nomenclator zoologicus, a list of the names of genera and subgenera in Zoology from the tenth edition of Linnaeus 1758 to the end of 1935*. The Zoological Society of London 1940. 4v.
- NELSON, J.S. *Fishes of the world*. New York: John Wiley & Sons, 1976. 416p.
- PAPAVERO, N. (Org). *Fundamentos práticos de taxonomia zoológica: coleções, bibliografia, nomenclatura*. Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, Sociedade Brasileira de Zoologia, 1983. 252 p.
- RANDALL, J.E. Polynemidae, In: FISCHER, W., ed. *FAO species identification sheets for fishery purposes. Western Central Atlantic*. Roma: FAO, 1978a. V.3 (Fishing Area 31).
- VERGARA R., R. Mullidae In: FISCHER, W., ed. *FAO species identification sheets for fishery purposes. Western Central Atlantic*. Roma: FAO, 1978 a. V.3 (Fishing Area 31).
- _____. Sphyraenidae. In: FISCHER, W. ed. *FAO species identification sheets for fishery purposes. Western Central Atlantic*. Roma: FAO, 1978b. V.5 (Fishing Area, 31).