

ALGUMAS CAPTURAS DE PEIXES DA FAMÍLIA MOLIDAE NO BRASIL

HERMÍNIA DE HOLANDA LIMA

Laboratório de Ciências do Mar
Universidade Federal do Ceará
Fortaleza — Ceará — Brasil

Na família Molidae, apenas as espécies *Ranzania laevis* (Pennant) e *Mola mola* (Linnaeus) têm distribuição circuntropical (Fraser-Brunner, 1951; Briggs, 1960).

Na presente nota fazemos o registro de algumas capturas destas espécies, recentemente efetuadas ao longo da costa do Brasil.

Ranzania laevis (Pennant)

Trata-se de espécie muito rara no Atlântico Ocidental (Robins, 1966).

O primeiro registro de sua ocorrência no Brasil foi feito por Schreiner & Ribeiro (1903), com base em um indivíduo capturado no dia 25 de dezembro de 1900, na Baía da Guanabara. Tal registro tem sido freqüentemente repetido na literatura científica.

Tivemos notícia de quatro indivíduos desta espécie, recentemente capturados ao longo da costa do nordeste brasileiro, dos quais três nos foram enviados para estudo.

1 — Em novembro de 1964 o barco pesqueiro Kaiko Maru 12, quando em atividade na área mencionada, capturou com anzol um indivíduo desta espécie, cujas características são apresentadas na tabela I. Este peixe nos foi doado pela Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste, e se encontra depositado na coleção ictiológica do Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo (MZUSP — 8564).

2 — No dia 27 de setembro de 1968 os senhores Pedronito Barbosa da Silva, Décio Torres de Sousa e Newton Lourenço conseguiram capturar um indivíduo desta espécie, quando o mesmo se debatia entre as formações rochosas da zona intercotidal da Praia de Mucuripe (Fortaleza — Ceará). Este peixe nos foi entregue ainda vivo, e suas características são apresentadas na tabela I. Encontra-se depositado na coleção ictiológica do Laboratório de Ciências do Mar da Universidade Federal do Ceará (MLCM — 150).

3 — No dia 1.º de outubro de 1968 dois indivíduos desta espécie foram capturados por caçoeira (rêde-de-espera), em frente ao município de Camocim (Ceará), dos quais um nos foi enviado através da Capitania dos Portos do Ceará, cujas características são apresentadas na tabela I. Este peixe se encontra depositado na coleção ictiológica do Laboratório de Ciências do Mar da Universidade Federal do Ceará (MLCM — 151).

Mola mola (Linnaeus)

Fowler (1941) relaciona a presente espécie na sua lista de peixes marinhos do Brasil, com base em Ribeiro (1915). No entanto, este autor não a incluiu em sua famosa obra, onde aparece apenas uma nota sobre a possibilidade de corresponder à presente espécie, a notícia da captura de um peixe com sua fotografia, publicada na revista *Leitura para todos*.

Uma outra referência é feita por Mendes (1944), com base em material que lhe foi encaminhado pelo naturalista João de Paiva Carvalho, para o estudo de cestódeos parasitas de teleósteos marinhos. O mencionado material foi obtido de um indivíduo desta espécie, capturado no Canal de São Sebastião, no Estado de São Paulo.

Sendo assim, aqui fazemos mais um registro de sua ocorrência no Brasil.

No dia 15 de janeiro de 1970 o barco pesqueiro Maracanã I, de propriedade da Indústria de Pesca do Ceará S/A, quando em operação na posição 01°25'00"S — 43°16'00"W, em frente à costa do Maranhão, capturou um indivíduo desta espécie, por meio de forte anzol, quando o mesmo se encontrava boiando vivo na água superficial, em hora de forte insolação. Este peixe nos foi doado, e suas características são apresentadas na tabela I. Encontra-se depositado na coleção ictiológica do Laboratório de Ciências do Mar da Universidade Federal do Ceará (MLCM — 220).

COMENTÁRIOS

Uma outra espécie desta família, *Masturus lanceolatus* (Liénard), teve sua ocorrência registrada no litoral do Brasil (Menezes, 1955), com base em indivíduo capturado no dia 22 de agosto de 1954, na Praia do Arpoador (Fortaleza — Ceará).

Atualmente, podemos afirmar a ocorrência de somente três espécies de Molidae ao longo da costa do Brasil, a saber: *Ranzania laevis* (Pennant), *Masturus lanceolatus* Liénard) e *Mola mola* (Linnaeus).

As informações apresentadas nesta nota poderão servir de subsídios para um melhor conhecimento dos peixes da família Molidae no Atlântico Ocidental.

Agradecimentos: Somos gratas às pessoas e instituições que doaram o material, referido nesta nota, ao Laboratório de Ciências do Mar da Universidade

Federal do Ceará. Menção especial fazemos ao senhor Seichi Kurisaka, comandante do barco Maracanã I.

SUMMARY

This note deals on the captures of the slender mola, *Ranzania laevis* (Pennant), and headfish, *Mola mola* (Linnaeus), along the coast of Brazil.

Information about four individuals of slender mola and one of headfish are presented, including measurements and ray counts (except for one slender mola).

Apart from the above mentioned species, another ocean sunfish, *Masturus lanceolatus* (Liénard), is also recorded for Brazil.

The data would be useful for a better knowledge of the family Molidae in the Western Atlantic.

LITERATURA CITADA

Briggs, J. C. — 1960 — Fishes of Worldwide (Circumtropical) Distribution. *Copeia*, Ann Arbor, (3) : 171-180.

Fowler, H. W. — 1941 — A list of the fishes known from the coast of Brazil. *Arq. Zool. Est. São Paulo*, São Paulo, 3 (6) : 115-184.

Fraser-Brunner, A. — 1951 — The Ocean Sunfishes (Family Molidae). *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Zool., London, 1 (6) : 89-121, 18 figs.

Mendes, M. V. — 1944 — Sobre Cestoda de Teleosteos Marinhos. *Bol. Fac. Filos. Ciên. Let. Univ. S. Paulo — Zool.*, São Paulo, (8) : 173-184, 1 est.

Menezes, R. S. — 1955 — Primeira ocorrência de peixe lua, "*Masturus lanceolatus*" (Liénard, 1840) no litoral do Brasil, Ceará (Actinopterygii, Molidae, Molinae). *Rev. Brasil. Biol.*, Rio de Janeiro, 15 (2) : 219-221, 1 fig.

Miranda Ribeiro, A. — 1915 — Fauna Brasileira — Peixes. *Arch. Mus. Nac.*, Rio de Janeiro, XVII : paginação pelas famílias, ilustrado.

Robins, C. R. — 1966 — The Molid Fish *Ranzania laevis* in the Western Atlantic. *Quart. Jour. Florida Acad. Sci.*, Tallahassee, 29 (4) : 287-289.

Schreiner, C. & Miranda Ribeiro, A. — 1903 — A coleção de peixes do Museu Nacional do Rio de Janeiro. *Arch. Mus. Nac.*, Rio de Janeiro, 12 : 67-109.

TABELA I

Dados sobre peixes da família Molidae, recentemente capturados ao longo da costa do Brasil.

Características	<i>Ranzania laevis</i>			<i>Mola mola</i>
	1	2	3	
Medições em centímetros				
— comprimento total	57,2	57,5	63,8	172,5
— comprimento da cabeça	22,1	21,8	23,9	47,0
— comprimento do focinho	8,8	8,1	9,1	25,0
— diâmetro da órbita	3,5	3,4	3,9	—
— diâmetro do olho	3,2	3,2	3,6	6,3
— comprimento pré-dorsal	48,7	48,4	54,7	—
— comprimento pré-anal	46,7	47,9	52,6	—
— comprimento pré-peitoral	22,3	21,6	23,9	52,3
— comprimento da peitoral	11,5	11,4	12,9	22,4
— altura máxima	—	25,7	31,5	95,4
— altura da dorsal	—	—	—	66,3
— base da dorsal	—	—	—	41,2
— altura da anal	—	—	—	68,5
— base da anal	—	—	—	34,4
Contagens				
— raios dorsais	17	17	17	16
— raios anais	20	18	18	17
— raios peitorais	13/13	13/13	13/13	12
— elementos basais do clavus	19	18	17	—
Pêso total em quilos	—	4,5	—	220,0