

OCORRÊNCIA DE PEIXES DA FAMÍLIA OPHICHTHIDAE, NA CAVIDADE GERAL DA CIOBA, *LUTJANUS ANALIS* (VALENCIENNES)

MARIANA FERREIRA DE MENEZES

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

No decorrer do estudo da biologia da cioba, *Lutjanus analis* (Valenciennes), de águas costeiras do Estado do Ceará (Brasil), surpreendeu-nos a presença de um animal longo, vermiforme, na cavidade geral de alguns peixes examinados, localizando-se no fígado, ovários, intestinos ou na parede externa do estômago (figura 1).

À primeira vista julgamos que fosse um parasita, porém, depois de minucioso exame, verificamos tratar-se de um peixe ápode, de pequenas dimensões.

As principais características da família Ophichthidae, segundo Smith (1962), coincidem com as dos peixes encontrados na cavidade geral da cioba: corpo alongado, vermiforme, sem escamas; boca larga; dorsal e anal pouco desenvolvidas, peitorais presentes, ausentes ou rudimentares; extremidade da coluna vertebral terminando em ponta aguçada, em lugar da nadadeira caudal.

Estes peixes vivem em contato com o solo marinho e têm o curioso poder de enterrar a cauda na areia, para em seguida lançar-se num salto vertiginoso. É em decorrência deste salto e da ponta aguçada da coluna vertebral, que o peixe, quando comido por pássaros (em estuários) ou por outros peixes, perfura o estômago do predador, no intuito de escapar, localizando-se na cavidade geral, onde morre e termina sendo encapsulado por membranas envolventes.

Este fato foi relatado por Smith (1962) com referência a 31 espécies, abrangendo 10 gêneros da família Ophichthidae, estudadas no oeste do Oceano Índico.

Foram por nós registradas as ocorrências que constam na tabela I.

O mau estado em que foram encontrados os peixes, com as membranas envolventes fortemente aderidas, além da falta de literatura para a área em que foram capturados os predadores, nos permitiu apenas identificar os ápodes como pertencentes ao gênero *Ophichthus* Ahl — ver figura 2.

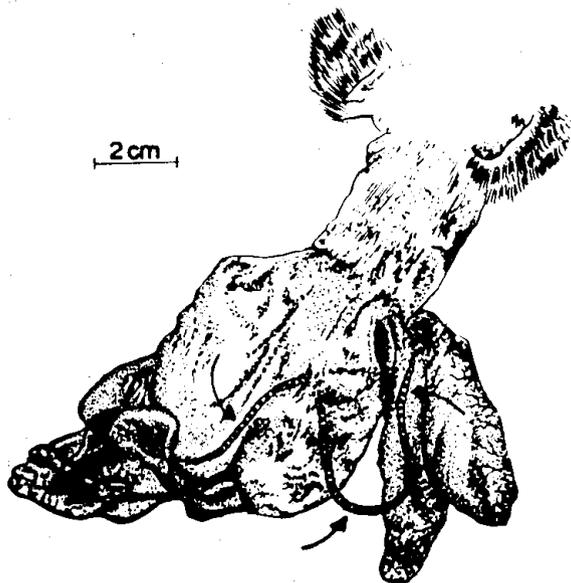


Figura 1 — Localização de um peixe ápode do gênero *Ophichthus* Ahl, no estômago e ovário de uma cioba, *Lutjanus analis* (Valenciennes), capturada em frente à costa do Estado do Ceará (Brasil).

Nas costas do nordeste do Brasil já foram registradas as seguintes espécies da família Ophichthidae: *Myrichthys oculatus* (Kaup), *Ahlia egmontis* (Jordan), *Myrophis punctatus* Lütken, *Ophichthus ocellatus* (Le Sueur) e *Ophichthus gomesii* (Castelnau).

Estes ápodes são conhecidos entre os pescadores do litoral cearense pelos nomes de “congro” e “muriõngo” (Lima & Paiva, 1966; Lima, 1969) e são encontrados desde os estuários até a borda da plataforma continental. A cioba é normalmente capturada ao longo da costa do Estado do Ceará, em pesqueiros da “risca” e do “alto” (Menezes, 1968), isto é, em distâncias superiores a 15 milhas da costa, com mais de 26 metros de profundidade (Lima & Paiva, 1966).

TABELA I

Ocorrências de peixes da família Ophichthidae, encontrados na cavidade geral da cioba, *Lutjanus analis* (Valenciennes), da costa do Estado do Ceará (Brasil).

Cioba					Ápodes encapsulados	
data da captura	local da captura	comprimento zoológico (cm)	peso total (g)	sexo	localização da cápsula	comprimento total (cm)
16-06-73	Iguape	60,0	5.000	macho	fígado	11,2 cm
24-04-74	Fortaleza	52,5	2.370	fêmea	peritônio	—
01-08-74	Fortaleza	50,5	2.120	fêmea	estômago e ovário	13,5 cm
14-10-74	Fortaleza	50,7	2.380	fêmea	fígado	—

Agradecimentos: Somos gratos aos Professores Haroldo Pereira Travassos, Herminia de Holanda Lima e Aída Eskinazi de Oliveira, pelas valiosas contribuições.

SUMMARY

The present note registers the occurrence of fishes of the family Ophichthidae, genus *Ophichtus* Ahl, encapsulated in the general cavity of the *Lutjanus analis* (Valenciennes), from northeast coast of Brazil.

BIBLIOGRAFIA CONSULTADA

Cervigón, F. — 1966 — *Los peces marinos de Venezuela*. Fundación La Salle de Ciencias Naturales, vol. I, 438 pp., 181 figs., 1 est., Caracas.

Fowler, H. W. — 1942 — A list of the fishes known from the coast of Brazil. *Arq. Zool. Est. S. Paulo*, S. Paulo, 3 : 115-148.

Lima, H. H. & Paiva, M. P. — 1966 — Alguns dados ecológicos sobre os peixes marinhos de Aracati. *Bol. Est. Biol. Mar. Univ. Fed. Ceará*, Fortaleza, (11) : 1-10.

Lima, H. H. — 1969 — Primeira contribuição ao conhecimento dos nomes vulgares de peixes marinhos do nordeste brasileiro. *Bol. Ciên. Mar, Fortaleza*, (21) : 1-20.

Menezes, M. F. — 1968 — Aspectos da pesca artesanal de algumas espécies marinhas no Estado do Ceará. *Bol. Est. Biol. Mar. Univ. Fed. Ceará*, Fortaleza, (17) : 1-11.

Smith, J. L. B. — 1962 — Sand-dwelling eels of the Western Indian Ocean and Red Sea. *Bull. Depart. Ichthyol. Rhodes University*, Grahamstown, 24 : 447-466, 12 figs., 6 pls.

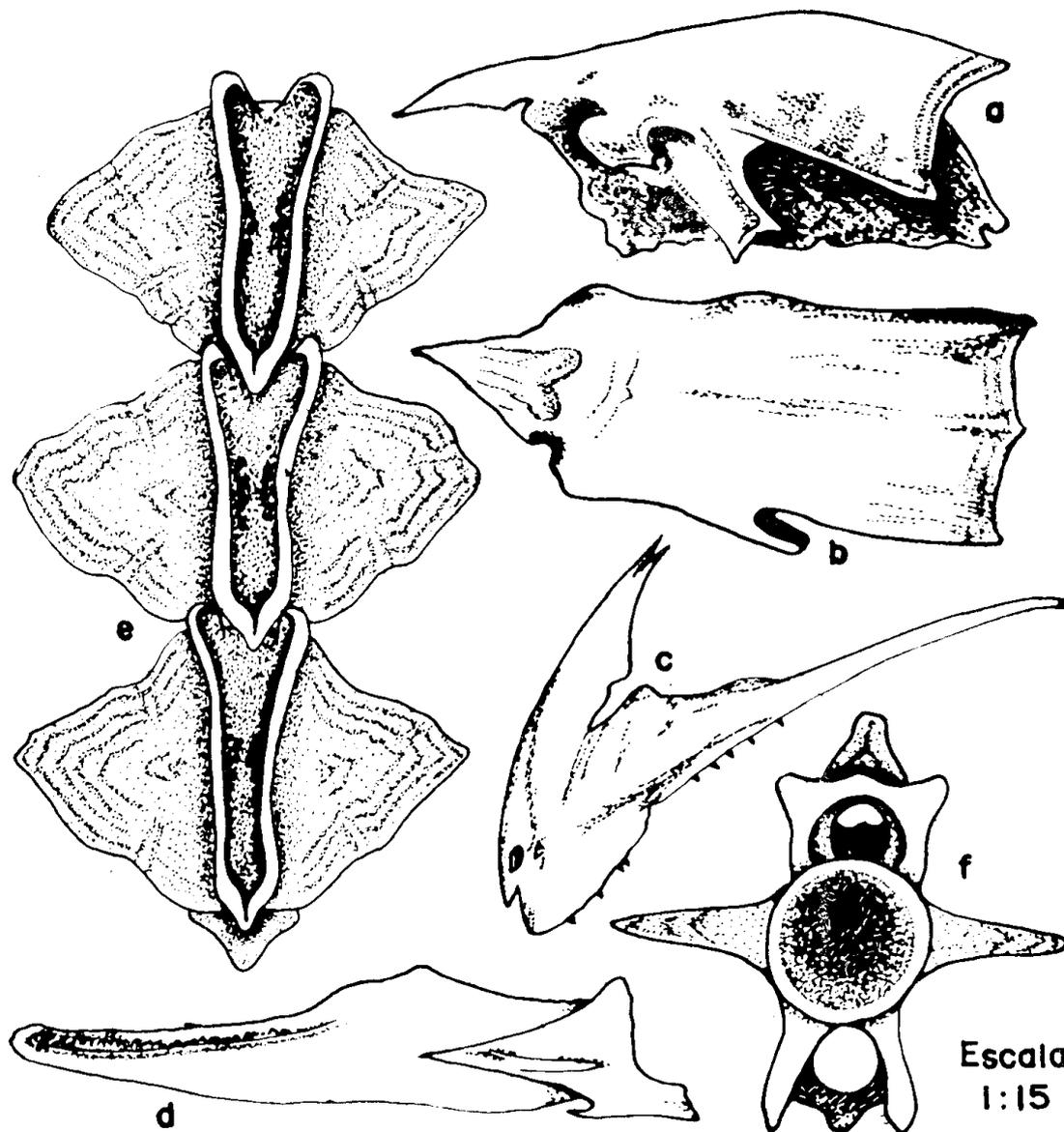


Figura 2 — Ossos de um peixe ápode do gênero *Ophichtus* Ahl, encontrado no fígado de uma cioba, *Lutjanus analis* (Valenciennes), capturada em frente à costa do Estado do Ceará (Brasil): a/b — neurocrânio visto de lado e de cima; c — maxilar com dentes granulares em duas séries; d — mandibular também com dentes granulares em duas séries; e — vértebras vistas de cima; f — vértebra vista de frente.