

CANIBALISMO EM *Larimus breviceps* (CUVIER, 1830) (ACTINOPTERYGII: SCIAENIDAE) NA PRAIA DE PONTA DA ILHA (ILHA DE ITAPARICA), BAHIA

Leonardo Evangelista Moraes*
Jailza Tavares de Oliveira-Silva**
Paulo Roberto Duarte Lopes***

Resumo

Canibalismo em *Larimus breviceps* (Cuvier, 1830) (Actinopterygii: Sciaenidae) é registrado pela primeira vez com base em dois indivíduos (23,33 mm e 25,32 mm de comprimento total) ingeridos por um indivíduo com 154,0 mm de comprimento total coletado na Praia de Ponta da Ilha (Ilha de Itaparica, cerca de 13°07'S - 38°46'W, Estado da Bahia, litoral nordeste do Brasil).

Palavras-chave:

Canibalismo; *Larimus breviceps*; Estado da Bahia.

*Acadêmico do curso de Ciências Biológicas - UEFS. Bolsista PROBIC/UEFS. E-mail: lemoraes@uefs.br

** Bióloga, Universidade Estadual de Feira de Santana (UEFS) - Dep. Ciências Biológicas - Lab. Ictiologia, Campus Universitário - km 03 (BR-116), Feira de Santana - BA, 44031-460.

*** Prof. assistente, UEFS - Dep. Ciências Biológicas - Lab. Ictiologia. E-mail: peixemar@uefs.br

Abstract

Cannibalism in *Larimus breviceps* (Cuvier, 1830) (Actinopterygii: Sciaenidae) is recorded for the first time with basis in 2 specimens (23,33 mm and 25,32 mm of total length) swallowed by 1 specimen with 154,0 mm of total length collected in the Ponta da Ilha Beach (Itaparica Island, about of 13°07' S - 38°46' W, Bahia state, northeastern littoral of Brazil).

Key words:

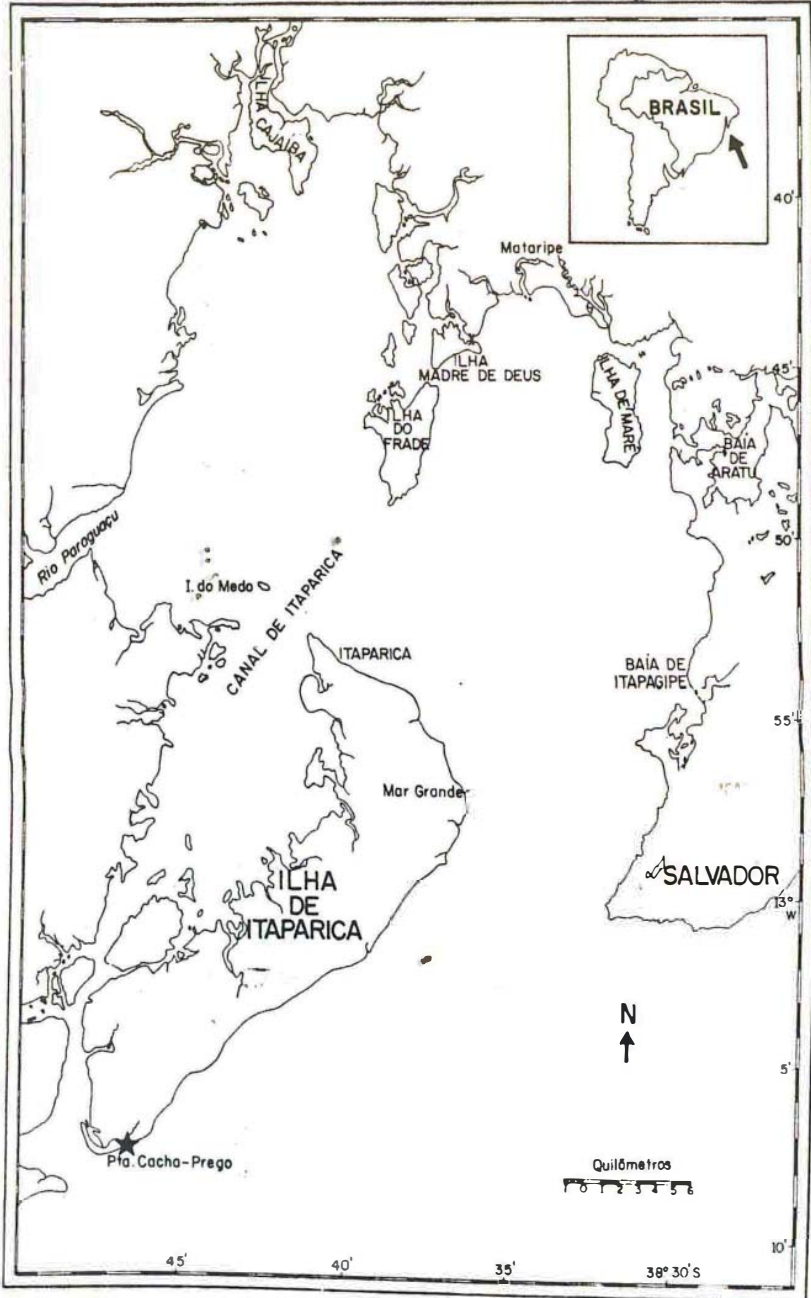
Cannibalism; *Larimus breviceps*; Bahia state.

Introdução

Larimus breviceps (Cuvier, 1830), pertencente à família Sciaenidae e conhecido no sudeste do Brasil como oveva, atinge cerca de 300 mm de comprimento e distribui-se desde as Antilhas e Costa Rica até Tramandaí, Rio Grande do Sul (Chao In Fischer, 1978; Menezes, Figueiredo, 1980; Lucena, Lucena, 1982).

A Praia de Ponta da Ilha localiza-se no sul da Ilha de Itaparica (cerca de 13°07' S - 38°46' W) em seu lado oriental e está constituída por substrato arenoso (figura 1). O Laboratório de Ictiologia (Dep. Ciências Biológicas) da Universidade Estadual de Feira de Santana (Bahia) vem desenvolvendo, em um trecho desta praia, diversos estudos sobre sua ictiofauna cujos resultados vêm sendo gradativamente apresentados (por exemplo, Lopes, Oliveira-Silva, 1999b; Lopes, Silva, 2000).

Figura 1: Mapa da região com a indicação do local da coleta.



O presente estudo registra, pela primeira vez, canibalismo em *L. breviceps*.

Canibalismo é conhecido em peixes (por exemplo, *Trichiurus lepturus* Linnaeus, 1758, que ocorre no Brasil) (Nakamura, Parini, 1993). Em *Macrodon ancylodon* (Bloch & Schneider, 1801), Sciaenidae e que também ocorre na costa brasileira, Vazzoler et al In Lowe-McConnel (1999) citam a ocorrência de canibalismo. Em *Larimus* Cuvier, 1830, ocorre outra espécie no Atlântico ocidental, *L. fasciatus* Holbrook, 1860, que se distribui de Massachusetts à Flórida e no norte do Golfo do México (Chao, 1978; Chao In Fischer, 1978) cuja alimentação foi analisada por Ross (1989) que registrou canibalismo, porém, sem fornecer maiores informações.

O presente registro de canibalismo em *L. breviceps* baseia-se em um indivíduo de 154,0 mm de comprimento total, identificado como macho, coletado com rede de arrasto manual entre a baixa-mar e o início da preamar, em 23 de dezembro de 1999, na Praia de Ponta da Ilha, em cujo tubo digestivo foram encontrados dois peixes (medindo 23,33 mm e 25,32 mm de comprimento total), identificados como *L. breviceps* devido à ausência de digestão, e que foram registrados na coleção do LIUEFS, sob o número 4.700, sendo conservados em álcool 70%.

O tubo digestivo do predador encontrava-se cheio e pesando 1,01 g sendo que restos de vegetal superior constituíam o único outro item alimentar presente.

Para *L. breviceps* não são conhecidos registros de canibalismo sendo este o primeiro registro confirmado para esta espécie; Lopes, Oliveira-Silva (1999a) não observaram canibalismo ao analisarem a alimentação de *L. breviceps* na Praia de Jaguaribe (Ilha de Itamaracá), Estado de Pernambuco.

Bibliografia

CHAO, L. N. A basis for classifying Western Atlantic Sciaenidae (Teleostei: Perciformes). *NOAA Technical Report NMFS*, n. 415, p. 1-64, 1978.

_____. Sciaenidae. In: FISCHER, W. (ed.). *FAO species identification sheets for fishery. Western Central Atlantic (fishing area 31)*. Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations, 1978. n.p.

LOPES, P. R. D.; OLIVEIRA-SILVA, J. T. Notas sobre a alimentação de *Larimus breviceps* (Cuvier, 1830) (Actinopterygii: Sciaenidae) na Praia de Jaguaribe (Ilha de Itamaracá), Pernambuco. *Acta Biologica Leopoldensia*, v. 21, n. 1, p. 161-168, 1999a.

_____. Ocorrência de *Heteropriacanthus cruentatus* (Lacépede, 1801) (Actinopterygii: Priacanthidae) na Praia de Ponta da Ilha (Ilha de Itaparica, Bahia). *Acta Biologica Leopoldensia*, v. 21, n. 2, p. 279-282, 1999b.

LOPES, P. R. D.; SILVA, G. R. Notas sobre a alimentação de *Lycengraulis grossidens* (Agassiz, 1829) (Actinopterygii: Engraulidae) na Praia de Ponta da Ilha (Ilha de Itaparica, Bahia). *Acta Biologica Leopoldensia*, v. 22, n.1, p. 129-137, 2000.

LUCENA, 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). *Comunicações do Museu de Ciências da PUCRGS*, n. 25, p. 1-80, 1982.

MENEZES, N. A.; FIGUEIREDO, J. L. *Manual de peixes marinhos do sudeste do Brasil. IV. Teleostei (3)*. São Paulo: Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo, 1980. 96 p.

NAKAMURA, I.; PARIN, N. V. FAO species catalogue. Vol. 15. Snake mackerels and cutlassfishes of the world (families Gempylidae and Trichiuridae). An annotated and illustrated catalogue of the snake mackerels, snoeks, escolars, gemfishes, sackfishes, domine, oilfish, cutlassfishes, scabbardfishes, hairtails, and frostfishes known to date. *FAO Fisheries Synopsis*, v. 15, n. 125, p. 1-136, 1993.

ROSS, S. W. Diet of the banded drum in North Carolina. *Transactions of American Fisheries Society*, v. 118, p. 680-686, 1989.

VAZZOLER, A. E. A. M.; SOARES, L. S. H.; CUNNINGHAM, P. T. M. Ictiofauna da costa brasileira. In: LOWE-McCONNELL, R. H. *Estudos ecológicos de comunidades de peixes tropicais*. São Paulo : Universidade de São Paulo, 1999. 534 p.