

INVENTÁRIO DOS MOLUSCOS ESTUARINOS DO SUDOESTE DA ILHA DE SÃO LUIS - ESTADO DO MARANHÃO - BRASIL. *

Maria de Lourdes Costa ** - Universidade Federal do Maranhão

Rosa de Lima Silva Mello *** - Universidade Federal Rural de Pernambuco.

RESUMO

É apresentado o inventário dos moluscos estuarinos coletados a sudoeste da Ilha de São Luís - Maranhão, em área do Estreito dos Mosquitos e dos rios Coqueiro e Cachorros, tendo sido identificadas 11 (onze) espécies da Classe Gastropoda e 09 (nove) da Classe Bivalvia. *Mytella falcata* (Orbigny, 1842) ocorre em abundância, sendo utilizada na alimentação.

INTRODUÇÃO

Realizou-se durante o período julho/82 a junho/83 o inventário parcial dos moluscos da região estuarina do Estreito dos Mosquitos e dos rios Coqueiro e Cachorros a sudoeste da Ilha de São Luís, Fig. I, onde nenhuma pesquisa sistemática ainda havia ocorrido, como uma das etapas de execução do Levantamento Bioecológico na área de influência da Indústria de Alumínio do Consórcio ALUMAR, objetivando fornecer informações que possibilitem comparar a fauna atual com a futura.

MATERIAL E MÉTODOS

Os moluscos foram coletados mensalmente em maré 0,00m compreendendo as estações seca e chuvosa, utilizando-se os apetrechos usuais. Em laboratório foram submetidos à lavagem, fixação e identificação sistemática. O material passou a fazer parte do acervo malacológico do Laboratório de Hidrobiologia da Universidade Federal do Maranhão. Adotou-se a sistemática de

* Realizado durante o Contrato de Prestação de Serviços entre a UFMA/LABOHIDRO/CONSÓRCIO ALUMAR

** Professora Assistente

*** Professora Adjunto

RIOS (3) tendo-se também consultado as demais obras citadas na referência bibliográfica. As estações de coleta estão indicadas na figura 1.

LISTA DAS ESPÉCIES

Classe Gastropoda

Subclasse Prosobranchia

Ordem Archaeogastropoda

Família Neritidae, *Neritina virginea* (Linnaeus, 1758)

Ordem Mesogastropoda

Família Littorinidae, *Littorina scabra angulifera* (Lamarck, 1822)

Família Naticidae, *Natica canrena* (Linnaeus, 1758)

Família Vermetidae, *Petalocochus varians* (Orbigny, 1841).

Ordem Neogastropoda

Família Thaididae, *Thais haemastoma floridana* (Conrad, 1837)

Thais haemastoma canaliculata (Gray, 1839), *Thais rustica* (Lamarck, 1822), *Thais coronata* (Lamarck, 1822).

Família Nassariidae, *Nassarius vibex* (Say, 1826)

Família Melongenidae, *Pugilina morio* (Linnaeus, 1758)

Subclasse Opisthobranchia

Ordem Basommatophora

Família Melampidae, *Melampus coffeus* (Linnaeus, 1758)

Classe Bivalvia

Subclasse Pteriomorpha

Ordem Mytiloida

Família Mytilidae, *Mytella falcata* (Orbigny, 1842).

Ordem Pterioidea

Família Ostreidae, *Crassostrea rhizonhorae* (Guilding, 1828)

Ordem Myoidea

Família Pholadidae, *Martesia striata* (Linnaeus, 1758)

Martesia fragilis (Verrill & Bush, 1890)

Cyrtopleura costata (Linnaeus, 1758)

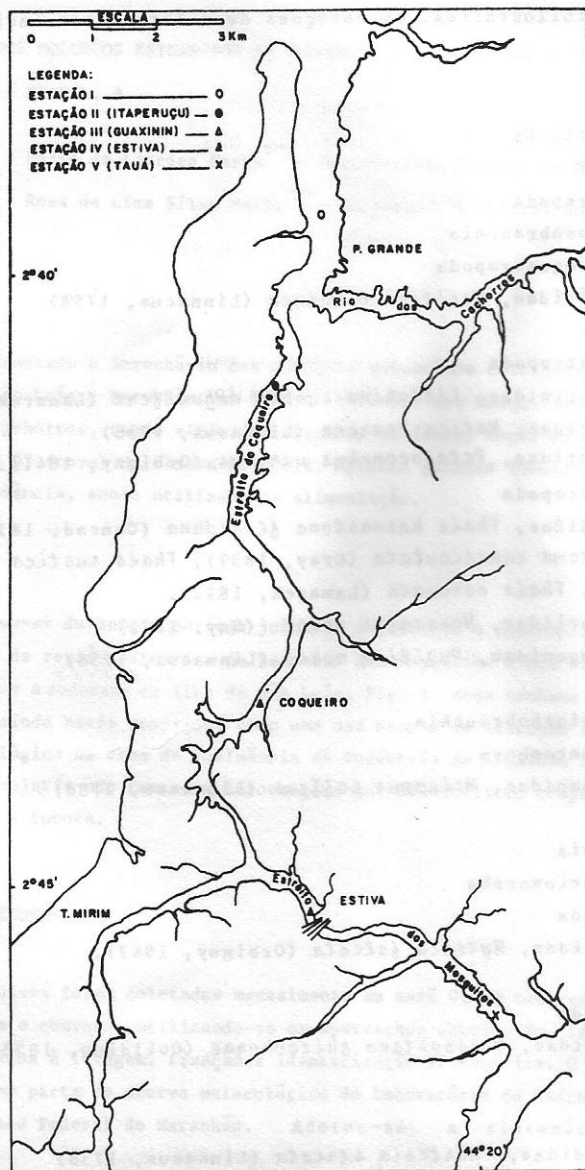


FIG. 1 - Localização das estações selecionadas ao longo dos Estreitos de Coqueiro, Mosquitos e Rio dos Cachorros, para realização de coletas de moluscos.

Subclasse Heterodonta

Ordem Veneroidea

Família Veneridae, *Protothaca pectorina* (Lamarck, 1818)

Anomalocardia brasiliiana (Gmelin, 1791)

Família Lucinidae, *Lucina pectinata* (Gmelin, 1791)

Família Donacidae, *Iphigenia brasiliiana* (Lamarck, 1818).

CONCLUSÃO

Nas regiões estuarinas a sudoeste da Ilha de São Luís, a malacofauna está representada por Gastropoda e Bivalvia.

Dentre os Bivalvia com exceção dos Pholadidae os demais são comestíveis, destacando-se *Mytella falcata* como a espécie mais abundante na região. *Pugilina morio* comestível em outras regiões do litoral nordestino, em São Luís não tem essa aceitação.

Há grande ocorrência de *Thais rustica*, *Thais coronata* e *Thais haemastoma floridana*, o que contribui para o controle e equilíbrio ecológico tendo em vista o hábito predador dessas espécies.

SUMMARY

INVENTORY OF THE ESTUARINE MOLLUSKS COLLECTED AT SOUTHWEST OF THE S. LUIZ ISLAND, STATE OF MARANHÃO - BRAZIL. An inventory of the estuarine mollusks collected at southwest of the São Luiz island, State of Maranhão - Brazil in the region of Estreito dos Mosquitos, Coqueiro and Cachorros rivers, is presented; eleven species of the Class Gastropoda and 9 of the Class Bivalvia, were identified. *Mytella falcata* (Orbigny, 1842) occurred in abundance and is utilized as an edible mollusks.

BIBLIOGRAFIA

1. MATTHEWS, H. R. Segunda contribuição ao inventário dos moluscos marinhos do Nordeste Brasileiro. Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Fed. Ce., Fortaleza, 7 (2) : 113-121, dez., 1967.
2. MATTHEWS, H. R. & FERREIRA-CORREIA, M. M. Levantamento da fauna aquática da Ilha de São Luís (Estado do Maranhão-Brasil). I Molusca. Bol. Lab. Hidrobiol. São Luís, 1 (1) : 9-22, dez., 1977.
3. RIOS, E. C. Brazilian marine mollusks iconography. Rio Grande, Fundação Universidade do Rio Grande, 1975. 331 p.
4. SILVA MELLO, R. L. Fauna malacológica do meso-litoral da Ilha de Itamaracá - Pernambuco. An. Univ. Fed. Rural Per., Recife, 4 : 157-166, 1979.
5. SILVA MELLO, R. L. Fauna malacológica do meso-litoral norte de Pernambuco- Olinda. An. Univ. Fed. Rural Pe., Recife, 6 : 127-140, 1981.