

A FAMÍLIA NERITIDAE NO COMPLEXO ESTUARINO - LAGUNAR DE
SUAPE - PE, BRASIL.

MÚCIO LUIZ BANJA FERNANDES

FESP - Universidade de PE

ROSA DE LIMA SILVA MELLO

Departamento de Pesca - UFRPE

DEUSINETE DE OLIVEIRA TENÓRIO

Departamento de Oceanografia - UFPE

RESUMO

O presente trabalho faz parte do Projeto "Levantamento Ecológico da Área do Complexo Industrial Portuário de Suape" que foi implantado em 1977 pelo Governo do Estado de Pernambuco com a participação do Departamento de Oceanografia da Universidade Federal de Pernambuco, que elaborou estudos concernentes aos fatores abióticos e bióticos da área. Dentre os animais coletados os moluscos se destacaram em diversidade e abundância em toda região. Na primeira fase do trabalho foram estudados os representantes da classe Gastropoda, sendo os primeiros resultados sobre aspectos ecológicos da fauna malacológica, divulgados com os estudos da família Neritidae. Esta grupo de animais tem demonstrado uma marcante adaptação ao longo das províncias Antilhanas e Brasileira, apresentando espécies bastante conhecidas no nosso litoral. No Complexo Estuarino-Lagunar de Suape, os representantes desta família destacaram-se em número de distribuição espacial, principalmente a espécie *Neritina virginea* Linné (1758), com 2.678 exemplares e tendo ocorrido em 12 das 17 estações estudadas. *Neritina zebra* (Bruguière, 1972) tem distribuição mais limitada por ser menos eurialina. Foram encontrados 9 exemplares nas estações 9, 10 e 12. A espécie *Smaragdia viridis* (Linné, 1758), que só a partir de 1985 foi citada para a costa brasileira, ocorreu em locais de pequena profundidade e em fundos contendo prados de fanerógamas.

Palavras chave: Mollusca, Neriidae, Taxonomia, Estuário, Tropical

ABSTRACT

Family Neritidae of the Suape Estuarine Lagunar Complex - PE -
Brazil

This paper is part of the preliminary survey of the Suape's Industrial Complex Area that was established by the Government of the State of Pernambuco in 1977 with the participation of the Department of Oceanography - Federal University of Pernambuco that prepared studies on the water, sediment and biomass of Suape Bay. Among the animals that were collected, the mollusks were outstanding due to their diversity and economic importance. On the first part of this research the studies are about the class Gastropoda, where the first results of the ecologic aspects of the malacologic fauna are published with the Neritidae family. This group of animals has had a great adaptation in the Caribbean and Brazilian Provinces, and showing species that are very know in our

