

595.18(813.42)ITAMARACÁ)

ROTÍFEROS DE PERNAMBUCO. III. OCORRÊNCIA DE *LECANE GRANDIS* (ROTATORIA) EM VIVEIROS ESTUARINOS DE ITAMARACÁ-PE (BRASIL).SIGRID NEUMANN-LEITÃO<sup>1</sup>Departamento de Oceanografia da  
Universidade Federal de Pernambuco

## RESUMO

Este trabalho trata da ocorrência de *Lecane grandis* (MURRAY, 1913) em viveiros estuarinos da Ilha de Itamaracá-PE (Brasil). Os exemplares foram encontrados em amostras de plâncton coletadas com o auxílio de uma rede de 65µm de abertura de malha, durante o período de maio de 1977 a maio de 1978. Dados referentes à descrição, dimensões, ecologia e distribuição são apresentados.

## ABSTRACT

This work refers to *Lecane grandis* (MURRAY, 1913) occurrence in estuarine ponds of Itamaracá Island-PE (Brazil). The species was found in plankton samples collected with a net of 65µm of mesh size, from May 1977 to May 1978. Description, dimensions, ecology and distribution of the species is presented.

## INTRODUÇÃO

Os rotíferos, compreendendo animais microscópicos de estrutura simples, representam um grupo importante dentro do zooplâncton, devido ao seu papel no ciclo de produção dos ambientes aquáticos. Apresentam um rápido desenvolvimento e metabolismo, alimentando-se de microalgas, detritos e bactérias (RUTTNER-KOLISKO, 1974).

<sup>1</sup> Bolsista do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).

