

CDU  
597.58:612.39.2 (813.42 Itamaracá)

PRIMEIRAS INFORMAÇÕES SOBRE A ALIMENTAÇÃO DE *Gobionellus oceanicus* (PALLAS, 1770), (PISCES-GOBIIDAE), NA ILHA DE ITAMARACÁ - PE.

ANTÔNIO DE LEMOS VASCONCELOS FILHO<sup>1</sup>

MARIA DA GLÓRIA GONÇALVES DA SILVA-CUNHA<sup>1</sup>

Departamento de Oceanografia da  
Universidade Federal de Pernambuco

EDIENE FERREIRA CAVALCANTI

Estagiária do Departamento de Oceanografia da  
Universidade Federal de Pernambuco

#### RESUMO

Este trabalho considera os aspectos gerais da alimentação do "mingula" *Gobionellus oceanicus* (Pallas, 1770), do Canal de Santa Cruz, localizado à 50 Km ao Norte da cidade do Recife - Pernambuco. As coletas foram realizadas mensalmente durante o período de fevereiro de 1986 à janeiro de 1987, provenientes de pescarias comerciais no Canal de Santa Cruz (Itamaracá-PE), utilizando-se redes de arrasto tipo "mangote" com 100 braças (1 braça = 2,2 m) de comprimento e malha de 0,5 cm. Foram estudados 157 espécimens, cujos conteúdos gastrintestinais foram analisados quanti-qualitativamente. Os tubos digestivos foram classificados em "Cheio", "Meio", "Quase Vazio" e "Vazio", dependendo de seu grau de repleção. A maioria dos mesmos, apresentaram - se "Meio", indicando haver na área, boa disponibilidade de alimento. Os peixes estudados, apresentaram uma dieta composta principalmente por microalgas das Classes Bacillariophyceae e Cyanophyceae. Outros itens menos abundantes foram, espículas de esponjas, restos de vegetais (provavelmente de mangues), matéria orgânica e sedimentos (grãos-de-areia). De acordo com os resultados obtidos, a espécie *Gobionellus oceanicus* chamado vulgarmente na área por "mingula", apresentou uma dieta iliófaga de natureza fitobentônica

---

1 - Bolsista do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).

