

LEVANTAMENTO DE CONCHAS PAGURADAS DA PRAIA DE BOM JESUS DOS POBRES, NO MUNICÍPIO DE SAUBARA – BAHIA.

Ricardo Vieira Alexandrino¹; Alisson Sousa Matos¹; Eduardo Nogueira de Souza Santos¹; Elinsmar Vitória Adorno²

¹ Estudantes de Graduação do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas.

² Professor Orientador do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas.

A família Paguridae, conhecidos como paguros ou caranguejo-de-concha, habitam o interior de conchas vazias de moluscos gastrópodes, que as utilizam como abrigo e meio de defesa contra predadores em virtude do seu abdome apresentar um exoesqueleto pouco esclerotizado, ocorrendo a necessidade de trocas todas as vezes que o animal aumenta de tamanho. O presente trabalho teve como objetivo realizar um levantamento dos exemplares de gastrópodes que são utilizados pelos paguros como abrigos e a sua preferência na Praia de Bom Jesus dos Pobres, no município de Saubara-Bahia. As amostragens foram realizadas no período de outubro de 2008 a agosto de 2009, num total de sete coletas bimestrais na região do mesolitoral durante maré baixa, através de um esforço de captura, com duração de trinta minutos/homem, sendo as amostras coletadas, armazenadas em sacos plásticos, etiquetadas e transportadas ao Laboratório de Zoologia da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia. Foram capturados 216 exemplares de conchas paguradas, distribuídos em 14 famílias de gastrópodes com o predomínio das conchas de *Neritina virgínea*, com 19%; seguida de *Attiliosa striatoides*, com 14%; *Pleuroploca aurantiaca* e *Pugilina morio* ambas com 12%; *Nassarius vibex*, com 10%; *Pleurotomella aguayoi*, com 8%; *Strombus pugilis* com 6%; *Astraea phoebia*, *Astraea latispina* e *Trophon mucrone* ambas com 3%; *Favartia cellulosa* com 2%; *Natica canrena*, *Hadroconnus altus* e *Tegula viridula* apresentaram 1%. O elevado número de exemplares de conchas ocupadas e a relativa plasticidade indicaram que, para a população estudada, a ocupação é influenciada pela disponibilidade de conchas e pelos tamanhos das mesmas.

Palavras chave: Paguro; Conchas paguradas.