LEVANTAMENTO DE CARANGUEJOS (CRUSTACEA BRACHYURA), NA COSTA LESTE DA ILHA DE MARAJÓ

Santos, A.K.¹; Barbosa, E. B. G.¹; Biancalana, A.¹; Leal, C.A.¹

¹ Universidade Federal do Pará (UFPA), Campus Soure, Laboratório de Biologia Celular e Molecular.

*Autor correspondente: adna.santos.ufpa@gmail.com

Os crustáceos utilizam os manguezais como berçário assim como outras espécies. Esses animais desempenham importante papel para o equilíbrio desse ecossistema. O propósito desta pesquisa foi realizar um levantamento das espécies de caranguejos no município de Soure, localizado na costa leste da Ilha de Marajó no estado do Pará. A coleta dos animais ocorreu em 10 pontos amostrais ao longo da Resex (reserva extrativista Marinha de Soure) sendo eles: praia do pesqueiro (48°28'58.11"O e 0°39'48.38"S), praia do Céu (0°38'29.82"S e 48°28'57.24" O), praia do Caju-Una (0°37'44.99"S e 48°28'57.87" O), praia do Araruna (0°42'44.08"S e 48°29'16.91" O), Praia da Barra (0°43'16.18"S e 48°29'27.29" O), Praia do Garrote (0°44'27.98"S e 48°29'51.38" O), Praia do Mata Fome (0°44'33.28"S e 48°30'26.00" O), Praia do Amor (0°44'11.40"S e 48°31'2.64" O), Área Bacuri (0°43'27.72"S e 48°31'22.22" O), Sítio vila Nova (0°42'10.21"S e 48°32'21.84" O) totalizando 19,43 quilômetros de área percorrida. As coletas ocorreram no período de maré baixa por aproximadamente duas horas, podendo ter ocorrido no período da manhã ou à tarde. Para a captura foram utilizadas armadilhas como arapucas (estrutura de rede em forma de funil), vara com físgas (vara com linha) ou coleta manual que consiste em pegar o animal com as mãos. Em laboratório os caranguejos foram anestesiados por congelamento, identificados, fotografados, mensurados e pesados. No período de janeiro a dezembro de 2014, foram capturados 180 exemplares de nove espécies diferentes, sendo: 20 de *Ucides cordatus*, 20 de *Uca mordax*, 20 de *Uca maracoani*, 20 de *Uca rapax*, 20 de *Uca victoriana*, 20 de *Goniopsis cruentata*, 20 de *Aratus pisonii*, 20 de *Sesarma rectum*, 20 de *Armases angustipe*. Os resultados indicam uma grande variação de coloração, morfologia das quelas, e diferentes tamanhos, além de apresentarem diferentes habitats. Entretanto a distribuição dos caranguejos nessa região vem sendo ameaçada pela ação antrópica, sendo de fundamental importância trabalhos como este que visa conhecer a diversidade biológica e assim contribuir para criar futuras estratégias de conservação.

Palavras-chave: levantamento, Brachyura, Marajó, Pará.