

OCORRÊNCIA E ABUNDÂNCIA DA FAUNA DE CAMARÕES NO ESTUÁRIO DO RIO CAETÉ, MUNICÍPIO DE BRAGANÇA-PA

Luis Mauricio Abdon da Silva

Os manguezais possuem uma grande importância para várias espécies animais. Nestes habitats, encontramos grande quantidade de crustáceos decápodos, dos quais os mais importantes são os caranguejos e camarões, que utilizam esses habitats para seu desenvolvimento. Os camarões da família Penaeidae são os mais importantes para o homem por proporcionar altos rendimentos econômicos, através da pesca artesanal e industrial. Amostras bimestrais foram obtidas no período entre junho de 1996 a fevereiro de 1997, utilizando-se uma rede camaroeira arrastada por dois barcos paralelamente, no canal do rio e no mar aberto e um puçá arrastado por duas pessoas nas beiras de praias e de furos. As amostras tiveram duração aproximada de 10 a 15 minutos. Os camarões foram separados dos outros organismos, depois separados por espécie, contados e pesados. Os indivíduos da família Penaeidae foram medidos e pesados individualmente, para estudos sobre a estrutura da população. Foram capturados 2308 indivíduos, distribuídos em sete famílias (Penaeidae, Solenoceridae, Sycionidae, Sergestidae, Palaemonidae, Hyppolitidae e Ogyrididae) e onze espécies (*Penaeus subtilis*, *P. schmitti*, *Xiphopenaeus kroyeri*, *Sycionia dorsalis*, *Exhyppolismata oplophoroides*, *Ogyrides alphaerostris*, *Macrobrachium surinamicum*, *M. jelskii*, *M. sp*, *Acetes sp* e *Solenocera sp*). A proporção sexual para as duas espécies foi de aproximadamente 1:1 durante os meses e no total. No mês de outubro ocorreram as maiores abundâncias de *P. subtilis* (1350) e *X. kroyeri* (892), quando também verificamos maior número de indivíduos adultos e juvenis. O mês de outubro pode ser considerado o mês de recrutamento para as duas espécies.

Orientadora: Profa. Victoria Isaac, Departamento de Zoologia.

Bolsa PIBIC: 08.95 a 07.97