XVI Semana de Iniciação Científica e II Semana de Extensão ISSN: 1983-8174

CARCINOFAUNA (CRUSTACEA: DECAPODA) DE ÁGUAS CONTINENTAIS DO CARIRI. QUANTAS E QUAIS ESPÉCIES TEMOS?

BRÍGIDA MARIA ELIAS PEIXOTO, JANAINA MARQUES DONASCIMENTO, FRANCISCA GESUINA DE SOUSA OLIVEIRA LAMDIM, ALLYSON PONTES PINHEIRO,

Os Decapoda incluem os camarões, siris, lagostas e caranguejos, com aproximadamente 15.000 espécies descritas. O presente estudo tem com objetivo conhecer a diversidade faunística de decápodes de águas continentais da região do cariri e proporcionar as bases para um programa mais amplo de estudo que possibilite um conhecimento mais profundo e detalhado sobre a bioecologia deste grupo de animais de grande relevância trófica. A captura dos animais procederá sob a forma de coleta ativa diurna e noturna. Após a coleta os animais serão devidamente etiquetados e acondicionados em sacos plásticos, armazenados em caixas de isopor contendo gelo picado e trazidos ao Laboratório de Zoologia Aplicada da Universidade Regional do Cariri para posterior sexagem e identificação. O estado do conhecimento atual sobre a carcinofauna de decápodes de águas continentais do Brasil ainda é incipiente, sendo esse quadro ainda mais grave no nordeste brasileiro. Especificamente no estado do Ceará que possui características peculiares, sua grande diversidade de climas e tipos florestais proporciona uma diversidade de hábitat para os organismos, inclusive para os caranguejos e camarões. Apesar dessa grande diversidade ambiental, atualmente apenas Macrobrachium amazonicum e Macrobrachium jelskii são registradas para do Cariri. Tal fato pode ser reflexo da ausência de estudo direcionado a especialmente a essa questão. Quantas e quais são as espécies de decápodes de água doce da região do cariri?

PALAVRAS-CHAVE: CAMARÕES; CARANGUEJOS; CARIRI ÀREA TEMÀTICA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (PESQUISA) FORMA DE APRESENTAÇÃO: RELATO DE EXPERIÊNCIA