ESTUDO DOS CRUSTÁCEOS DECÁPODES DA BACIA DO ARARIPE: INTERPRETAÇÕES E DESCRIÇÕES TAXONÔMICAS

DAMARES RIBEIRO ALENCAR, FLAVIANA JORGE DE LIMA, ALLYSSON PONTES PINHEIRO, LUCINEIDE DOS SANTOS LIMA, ANTONIO ÁLAMO FEITOSA SARAIVA

A paleocarcinofauna é diversificada no registro fóssil, sendo conhecidos registros de decápodes desde o Período Devoniano. No Nordeste Brasileiro, a Bacia do Araripe é a que apresenta maior complexidade geológica e geomorfológica. Esta bacia é conhecida mundialmente por seus fósseis ímpares que normalmente encontram-se em bom estado de preservação. Dentro dessa bacia, uma unidade litoestratigráfica de destaque é o Grupo Santana (Formações Barbalha, Crato, Ipubi, Romualdo e Arajara), que possui grande importância dentro do cenário paleontológico mundial. Alguns estudos envolvendo crustáceos fósseis foram realizados, principalmente com a finalidade taxonômica e tafonômica, podendo ser citado um caranguejo e quatro camarões para a Bacia do Araripe. Embora esses estudos tenham aumentado, ainda é considerado escasso, se comparado a outros grupos de invertebrados, especialmente os insetos. Partindo desse pressuposto, entende-se a necessidade de serem realizados mais estudos. Um ponto de partida para iniciar esses trabalhos é a busca de características adicionais em novos espécimes para melhorar a descrição das espécies já conhecidas e a descrição de espécies novas. Isto permitirá o amplo conhecimento sobre o paleoambiente da Bacia do Araripe, visto que os crustáceos são excelentes indicadores ambientais. Até o momento, já foi realizado o levantamento dos estudos envolvendo crustáceos decápodes de outras bacias sedimentares de idade cretácea. Além disso, já foram selecionados os espécimes de camarões fósseis que necessitavam de preparação. A preparação foi iniciada e após a conclusão desta etapa, será feia a identificação dos espécimes. Assim, espera-se descrever com mais detalhes a paleocarcinofauna da Bacia do Araripe.

PALAVRAS-CHAVE: DECAPÓDES FÓSSEIS, TAXONOMIA, BACIA DO ARARIPE, PALEOAMBIENTE

ÀREA TEMÀTICA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER