

142

ESTUDO PRELIMINAR SOBRE A DISTRIBUIÇÃO DE OSTRACODES (CRUSTACEA) DULCEAQUÍCOLAS EM MACRÓFITAS EM ÁREA ALAGADA DE ARAMBARÉ, RS. Milene M. Stangler, Cristianini T. Bergue, Cláudia P. Machado, João C. Coimbra (Departamento de Paleontologia e Estratigrafia, Instituto de Geociências, UFRGS).

Os ostracodes constituem um grupo de pequenos crustáceos de corpo lateralmente comprimido e envolvido por uma carapaça calcária e bivalva. São encontrados na maioria dos ambientes de água doce, mixoalinos e marinhos, onde geralmente fazem parte do bentos, embora também existam espécies de hábito planctônico. Muitos trabalhos têm sido realizados sobre ostracodes marinhos do Brasil, no entanto estudos semelhantes para ostracodes dulceaquícolas são escassos na literatura nacional. O presente trabalho tem por objetivo realizar um reconhecimento da ostracofauna límnic em nível específico, bem como o estudo da distribuição das populações em relação aos diferentes tipos de macrófitas aquáticas. O material de estudo provém de uma área alagada do município de Arambaré, RS, localizado próximo a Lagoa dos Patos. As coletas consistiram de amostras de vegetação aquática obtidas em diferentes pontos do corpo d'água, coletadas mensalmente durante o período de um ano. Embora preliminares, os resultados parecem indicar que exista uma relação entre a distribuição das espécies e o tipo de vegetação, sendo que o gênero *Darwinula* Brady & Robertson, 1870 mostrou-se mais abundante em gramíneas, e o gênero *Cytheridella* DADAY, 1905 mais abundante em *Salvinia* sp. e *Cabomba* sp. Finalmente tem sido registrados um grande número de espécimens de *Cytheridella* em utrículos de *Utricularia* sp. (Propesq/UFRGS).