

048

A CARCINOFAUNA E OS MACROINVERTEBRADOS BENTÔNICOS AQUÁTICOS DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DE SÃO JOSÉ DOS AUSENTES, RS, BRASIL. *Marcelo D.C. Casagrande, Ludwig Backup, Georgina Bond-Buckup, Alessandra A P. Bueno* (Departamento de Zoologia, PPG Biologia Animal, Instituto de Biociências, UFRGS)

A biota aquática e, em especial os crustáceos e demais invertebrados bentônicos, representam uma fonte importante de informações biológicas e ecológicas, ainda incompletamente explorada. A realização de pesquisas capazes de criar bases confiáveis para a identificação sistemática das espécies de crustáceos límnicos existentes, surge como um primeiro passo importante no entendimento do ecossistema como um todo. No município de São José dos Ausentes desenvolve-se o “Programa São José dos Ausentes, Povo e Paisagem”, com enfoque multidisciplinar. Neste encontram-se as nascentes do rio das Antas e do rio Pelotas, formador do rio Uruguai. Até o momento foram realizadas três saídas a campo, de uma previsão inicial de 12, utilizando puçás e amostradores. Percorreu-se o ambiente onde ocorrem os animais, como embaixo de pedras e de folhas depositadas no leito do curso d’água, remansos e vegetação submersa. Estão sendo amostrados alguns parâmetros físicos e químicos dos ambientes como oxigênio dissolvido, condutividade, temperatura e pH. Os primeiros resultados mostraram a presença dos crustáceos decápodos Aeglidae e Trichodactylidae, espécies nativas da região, e de espécies de anfípodos *Hyalella*. Identificou-se ainda Turbellaria Tricladida, Annelida Hirudinea, e várias ordens de insetos aquáticos, como Ephemeroptera, Diptera, Plecoptera, Trichoptera e Coleoptera, entre outras. Os resultados preliminares indicam uma diversidade de fauna o que revela a importância do conhecimento da biota na preservação dos ecossistemas naturais. Apoio: FAPERGS, PROPESQ/UFRGS, CAPES, CNPq