

AVALIAÇÃO DE MOLUSCOS LÍMNICOS EM ECOSISTEMAS DA ZONA COSTEIRA DO RIO GRANDE DO SUL. Fernanda de Borba Cunha, 68 Aline Beatriz Pacheco Carvalho, Sílvia Drügg Hahn (orient.) (MCN-Seção de Zoologia de Invertebrados-Malacologia, Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul).

As áreas estudadas, a Lagoa do Casamento, a Lagoa do Cerro e seus ecossistemas associados situam-se próximas ou em conexão direta com a porção norte da Laguna dos Patos, abrangendo os municípios de Palmares do Sul, Barra do Ribeiro e Tapes. O levantamento dos moluscos límnicos está inserido no Projeto de Conservação e Utilização Sustentável da Diversidade Biológica Brasileira – PROBIO, do Ministério do Meio Ambiente – MMA, financiado pelo Banco Mundial/GEF/CNPq, e vem sendo executado pelo Museu de Ciências Naturais da Fundação Zoobotânica desde 2003, com vistas à elaboração de diagnósticos da biodiversidade da flora e fauna, para definir estratégias e prioridades de conservação em ecossistemas terrestres e aquáticos da Zona Costeira do Rio Grande do Sul. Para avaliação da malacofauna límnic foram realizadas duas saídas a campo, em maio e junho de 2003, para os municípios de Palmares do Sul e Barra do Ribeiro/Tapes, respectivamente, com o emprego de técnicas que permitiram a obtenção de amostragens quantitativas e qualitativas. Para análise quantitativa foi usado um puçá, num esforço mínimo de captura de 30min, e amostras de vegetação aquática, considerando-se o número total de indivíduos por espécie em 100g de raízes e caules/ folhas secas. Para as amostras qualitativas foi usado o puçá, sem contar o tempo, e coleta manual aleatória. Resultados preliminares apontam para Palmares do Sul a ocorrência de moluscos gastrópodos pertencentes às famílias Ampullariidae, Planorbidae, Ancyliidae, Hydrobiidae e Physidae. Os bivalves estão representados pelas famílias Mycetopodidae, Corbiculidae – *Corbicula fluminea* e Mytilidae – *Limnoperna fortunei*. Para Barra do Ribeiro/Tapes registram-se gastrópodos representantes da família Ancyliidae e do bivalve *Limnoperna fortunei* – Mytilidae, apenas em Barra do Ribeiro. Até o momento, constata-se maior representatividade do Filo Mollusca nos ecossistemas que formam a grande área estudada de Palmares do Sul.