

AVALIAÇÃO DA BIODIVERSIDADE DE ARTRÓPODES AQUÁTICOS (INSECTA E CRUSTACEA) NAS LAGOAS DO CERRO E CASAMENTO E EM SEUS ECOSISTEMAS ASSOCIADOS, ZONA COSTEIRA, RS.

70

Graziela Soares Pilla, Marcelo Pereira de Barros *, Hilda Alice de Oliveira Gastal (orient.) (Seção de Zoologia de Invertebrados, Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul).

As áreas da Lagoa do Cerro (municípios de Barra do Ribeiro e Tapes) e das Lagoas do Casamento e dos Gateados (município de Palmares do Sul) RS, mesmo sendo consideradas ecossistemas importantes no Estado, não possuem, até o momento, levantamentos de insetos aquáticos e crustáceos. No outono e na primavera de 2003 foram realizadas, por equipes do Museu de Ciências Naturais da Fundação Zoobotânica do RS, coletas nos ambientes aquáticos dessas áreas, enfocando principalmente os banhados. Todos os exemplares de insetos e crustáceos oriundos dessas coletas foram triados e preparados para inclusão nas coleções científicas. Na etapa inicial, que consistiu na identificação dos insetos em nível de ordens, foram separados Odonata, Ephemera, Hemiptera subordem Heteroptera, Coleoptera e Trichoptera. Posteriormente, o trabalho foi aprofundado, com a identificação dos heterópteros aquáticos adultos em nível de famílias. Foram coligidos 689 exemplares de Heteroptera, pertencentes a 8 famílias. A família que apresentou o maior número de exemplares foi Corixidae com 448 espécimes e a menos coletada foi Mesovellidae com 2 exemplares. Os crustáceos coletados totalizaram 335 exemplares, estando representadas as ordens Conchostraca, Podocopida, Amphipoda, Isopoda e Decapoda. O grupo mais abundante foi Decapoda com 137 espécimes, sendo 121 de *Palaemonetes argentinus* (Família Palaemonidae), uma espécie de camarão-de-água-doce, abundante nas lagoas do Casamento e dos Gateados. As famílias menos coletadas foram Parastacidae (Decapoda) e Limnadiidae (Conchostraca) com 1 exemplar cada. Apoio: CNPq * FZB/CENTRO UNIVERSITÁRIO FEEVALE