

231

ALIMENTAÇÃO DAS ESPÉCIES DE PEIXES EM ALGUNS RIACHOS DA BACIA DO RIO MAQUINÉ, ENCOSTA DA SERRA GERAL DO RS: *Characidium pterosticum*. Silene de Carvalho, Fernando Gertum Becker, Sandra M. Hartz. (Laboratório de Ecologia de Vertebrados, Centro de Ecologia, UFRGS).

O rio Maquine pertence à drenagem costeira do rio Tramandaí e tem suas nascentes no Planalto de Araucárias e encosta da Serra Geral do Rio Grande do Sul. Estende-se por cerca de 51 Km, desde 800m de altitude até o nível do mar, desembocando na lagoa dos Quadros. Nele ocorrem 80 espécies de peixes, objetos de estudos anteriores. O presente trabalho insere-se em um projeto maior que tem como objetivos estimar a abundância, distribuição e alimentação da ictiofauna nos riachos mais importantes que formam o rio Maquiné. Neste trabalho são apresentados os resultados da dieta de *Characidium pterosticum*, espécie abundante e freqüente em todos os riachos. As amostragens ocorreram em duas regiões do riacho do Cerrito (27,5 km de comprimento e área da bacia de 146 km²) nos meses de agosto e novembro de 1999, janeiro e maio de 2000. De cada exemplar capturado são tomadas as medidas de comprimento total e peso total, além da verificação do sexo, e estádios de maturação gonadal e de repleção. A análise do conteúdo estomacal está sendo realizada com base na freqüência de ocorrência e num índice de importância alimentar, para cada item ingerido. Os itens mais importantes para a espécie, até o momento, foram larvas de Chironomidae e ninfas de Ephemeroptera e Plecoptera, apresentando-se, assim, uma típica predadora de formas aquáticas de insetos. A dieta será analisada, também, entre indivíduos de tamanhos e sexo diferenciados, bem como comparações entre a dieta da espécie na calha principal do rio Maquiné. (CNPq – PIBIC/UFRGS).