

ESTUDO PRELIMINAR DAS ESPÉCIES DO GÊNERO *TRICHOMYCTERUS* PARA AS CABECEIRAS DO RIO PELOTAS E NASCENTES DO RIO DAS ANTAS (SILURIFORMES: TRICHOMYCTERIDAE).

Thomas O. B. Hasper, Juan A. Anza, Luiz R. Malabarba (Departamento de Zoologia - Faculdade de Ciências Biológicas - UFRGS).

O município de São José dos Ausentes situa-se no Planalto sul riograndense, na Formação Serra Geral, com altitudes superiores a 1000 m. Nesta região encontram-se a nascente do rio das Antas, da drenagem do rio Jacuí, e as cabeceiras do rio Pelotas, um dos principais formadores do rio Uruguai. O conhecimento de aspectos como a área de distribuição, composição e ocorrência das espécies do gênero *Trichomycterus* da região é praticamente inexistente. Este trabalho tem como objetivos fazer um levantamento das espécies de *Trichomycterus* das cabeceiras do rio Pelotas e rio das Antas. O gênero apresenta espécies de corpo alongado e fusiforme, com ausência da nadadeira adiposa, presença de um par de barbilhões nasais e odontódes no opérculo e interopérculo. Vivem geralmente em águas com corredeiras e substrato pedregoso, se alimentando de pequenos invertebrados bentônicos. Possui ampla distribuição para a América do Sul, com cerca de 100 espécies descritas e muitas outras novas espécies. Para o estado do Rio Grande do Sul não é descrita nenhuma espécie, havendo a necessidade de se determinar esses exemplares presentes no estado. A análise do material está sendo feita com base no material coletado na região de São José dos Ausentes e de coleções científicas da UFRGS e PUCRS. Até o momento foram coletadas pelo menos duas espécies para as nascentes do rio das Antas e rio Pelotas. Todos os exemplares coletados na bacia do rio Pelotas apresentam nadadeira pélvica, e todos os do rio das Antas não apresentam nadadeira pélvica. A comparação entre as populações estudadas está sendo feita através da análise morfométrica e osteológica dos espécimes. (Apoio: CNPq e Fapergs).