

054

**ESTUDO COMPARADO DA ALIMENTAÇÃO DE PEIXES PREDADORES DO RIO PASSO FUNDO, RS.** *Camila Fagundes Dias, Francini de Souza, Fábio Silveira Vilella, Fernando Gertum Becker (orient.) (ULBRA).*

Peixes predadores apresentam espectro alimentar variável, abrangendo desde insetos, crustáceos e moluscos até peixes e, eventualmente, anfíbios e pequenas aves. Este espectro depende em parte da abundância das presas, mas também de características ecomorfológicas e comportamentais e das interações entre as próprias espécies predadoras. Neste estudo, está sendo investigada a alimentação de peixes predadores do rio Passo Fundo, um afluente do rio Uruguai (RS), por meio da comparação da composição, espectro alimentar e similaridade do conteúdo estomacal. As coletas serão realizadas bimestralmente ao longo de 1 ano, tendo iniciado em fevereiro/2008. Os espécimes são capturados com redes de espera de diversas malhagens, expostas por cerca de 18 horas (incluindo período noturno). Após a captura, são fixados em formol 10% e conservados em álcool 70% para posterior dissecação, quando são medidos, pesados, sexados e têm seus estômagos retirados para avaliação do estágio de repleção e retirada do conteúdo. A dieta das espécies será comparada por meio da composição e abundância de itens, da amplitude taxonômica e do índice de sobreposição alimentar. Até o momento dispomos apenas de dados preliminares sobre conteúdo estomacal das seguintes espécies: traíra (*Hoplias lacerdae* e *Hoplias malabaricus*), joaninha (*Crenicichla minuano*, *Crenicichla celidochilus*, *Crenicichla tendybaguassu*, *Crenicichla missioneira*), peixe-cachorro (*Oligosarcus oligolepis*, *Oligosarcus brevioris*), tendo sido encontrados principalmente peixes, como lambaris (*Astyanax* sp., Characidae), *Crenicichla* sp. (Cichlidae), e peixe-rei (*Odontesthes* sp, Atherinopsidae) e decápodos (Crustacea).