

ESTUDO COMPARATIVO DA ALIMENTAÇÃO DE PEIXES PREDADORES DO RIO PASSO FUNDO – RS

Camila F. Dias^{1,3}, Francini de Souza^{1,2}, Fábio S. Vilella⁴ e Fernando G. Becker¹ (orient.)

¹Universidade Federal do Rio Grande do Sul; ²Universidade do Vale do Rio dos Sinos,

³Universidade Luterana do Brasil; ⁴Simbiota; souza_francini@yahoo.com.br; fgbecker@ufrgs.br.

Este trabalho investiga padrões alimentares de nove espécies de peixes predadores nos rios Erechim e Passo Fundo (bacia do rio Uruguai, RS), na área de influência da futura UHE Monjolinho. As coletas são realizadas bimestralmente, tendo iniciado em fevereiro/2008 e estendendo-se a janeiro/2009. Os espécimes foram capturados com redes de espera de diversas malhagens, expostas por cerca de 18 horas, incluindo o período noturno. Após a captura foram fixados em formol 10% e conservados em álcool 70% para posterior dissecação, quando foram medidos, pesados e tiveram seus estômagos retirados e avaliado o estágio de repleção. A análise alimentar é feita por meio da comparação da composição, espectro alimentar, frequência de ocorrência e de abundância média entre os estômagos. Foi calculada a sobreposição alimentar utilizando o índice de Morisita-Horn, que varia de 0 (sem sobreposição) a 1 (sobreposição total). Os resultados preliminares indicam maior sobreposição entre as espécies de um mesmo gênero (*Hoplias* e *Oligosarcus*). Entretanto, as espécies de *Crenicichla* apresentaram baixa sobreposição entre si e com as demais espécies, o que sugere um hábito particular para as espécies desse gênero, sendo os itens de maior importância na alimentação de *Crenicichla minuano* trichópteros autóctones e bivalves, de *C. missioneira* peixes e crustáceos e *C. tendybaguassu* bivalves e dípteros autóctones. Até o momento com o número total de 96 estômagos analisados, pode-se classificar as nove espécies em três grandes grupos: carnívoros com tendência a piscivoria, (*Hoplias malabaricus*, *Hoplias lacerdae* sp 1, *Hoplias lacerdae* sp 2, *Oligosarcus brevioris*, *Oligosarcus oligolepis*); predadores de crustáceos (*Rhamdia quelen*) ou insetívoras com reduzida tendência à piscivoria, (*Crenicichla minuano*, *Crenicichla missioneira* e *Crenicichla tendybaguassu*).

(Apoio: Simbiota)