

218

**ALIMENTAÇÃO DE HEMIPSILICHTHYS HYSTRIX PEREIRA & REIS, 2002 (SILURIFORMES, LORICARIIDAE) DO RIO DO MARCO, MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS AUSENTES, RS, BRASIL.** *Tatiana Schmidt Dias, Daniela Gelain, Clarice Bernhardt Fialho (orient.)*

(Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências, UFRGS).

Para o estudo da dieta de *Hemipsilichthys hystrix* do rio do Marco, Município de São José dos Ausentes, RS, foram analisados 60 estômagos obtidos em coletas mensais, entre junho de 2000 e junho de 2001. A análise do conteúdo estomacal foi realizada através da frequência de ocorrência e composição percentual dos itens alimentares e aplicado um índice de importância alimentar, o que permitiu verificar que a espécie alimenta-se preferencialmente de lodo associado a sedimento e pequenos invertebrados. Tais métodos foram, igualmente, aplicados com relação à microflora presente na matéria orgânica particulada (lodo), comprovando a existência de uma alta riqueza de diatomáceas. Sendo assim, a análise permitiu definir *Hemipsilichthys hystrix* como uma espécie de hábito alimentar iliófago-detritívoro. (FAPERGS/IC).