

258

ESTUDO DA DIETA DE *Mimagoniates microlepis* (CHARACIDAE: GLANDULOCAUDINAE) DO CANAL DE LIGAÇÃO ENTRE AS LAGOAS EMBOABA E EMBOABINHA, RS. *Vinicius R. Lampert, Marco A. Azevedo, Clarice B. Fialho, Luiz R. Malabarba* (Laboratório de Ictiologia, Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências, UFRGS)

Glandulocaudinae é uma subfamília de caracídeos composta por pequenos peixes neotropicais de água doce que inclui a espécie *Mimagoniates microlepis*. A área de ocorrência dos glandulocaudíneos abrange o sul da Costa Rica até o Equador em drenagens do Pacífico, e até o norte da Argentina em drenagens do Atlântico. Muitos estudos feitos nos últimos anos sobre o hábito alimentar de peixes de água doce demonstraram que os ambientes de mata ciliar e arbustiva próximos aos arroios, rios e riachos têm grande importância na alimentação de diversas espécies de caracídeos. O objetivo deste trabalho é estudar a dieta de uma população de *M. microlepis* do canal de ligação entre as lagoas Emboaba e Emboabinha na estrada Tramandaí - Osório, RS. Os exemplares foram coletados mensalmente entre janeiro e dezembro de 1998, com rede tipo picaré e fixados em formol 10%. Em laboratório foram medidos o comprimento padrão e o peso total de cada exemplar. Os indivíduos foram dissecados para retirada dos estômagos e posterior pesagem dos mesmos. A análise do conteúdo estomacal foi feita em um microscópio estereoscópico WILD M3, utilizando-se os métodos de frequência de ocorrência, composição percentual e o índice de importância alimentar (IIA). Foram analisadas também possíveis diferenças entre a dieta de indivíduos machos e fêmeas e indivíduos de diferentes classes de comprimento padrão. Os resultados obtidos até o momento mostram uma dieta constituída basicamente por artrópodes alóctones, principalmente insetos. Este item aparece com frequências altas em todos os meses e também alcançou sempre valores altos do IIA podendo ser considerado como alimento principal da espécie. Apoio CNPq