

264

**ESTUDO DA BIOLOGIA ALIMENTAR DE *Mimagoniates microlepis* (OSTARIOPHYSI: CHARACIDAE) DO CANAL DE LIGAÇÃO DAS LAGOAS EMBOABA E EMBOABINHA, RIO GRANDE DO SUL, BRASIL.** Vinicius R. Lampert, Clarice B. Fialho, Luiz R. Malabarba (Departamento de Zoologia, Instituto de

Biociências, UFRGS)

A subfamília de Caracídeos Glandulocaudinae, na qual se inclui a espécie *Mimagoniates microlepis*, é composta por pequenos peixes neotropicais de água doce que ocorrem desde o sul da Costa Rica até o Equador em drenagens do Pacífico, e até o norte da Argentina em drenagens do Atlântico. Nos últimos anos foram feitos muitos estudos sobre o hábito alimentar de peixes de água doce e vários deles demonstraram a importância do ambiente de mata ciliar e arbustiva próximo aos arroios, rios e riachos na alimentação de diversas espécies de Caracídeos. Neste trabalho faz-se um estudo da biologia alimentar de *Mimagoniates microlepis*. Os exemplares foram coletados mensalmente entre janeiro e julho de 1998, com rede do tipo picaré e fixados em formol 10%. Em laboratório foram tomadas as medidas de comprimento padrão e de peso total de cada exemplar. Os estômagos foram extraídos e pesados em uma balança de precisão. A análise do conteúdo estomacal foi feita em um microscópio estereoscópico WILD M3, através dos métodos de frequência de ocorrência, composição percentual e importância alimentar. Os resultados obtidos até o momento indicam que esta espécie se alimenta principalmente de insetos alóctones de diferentes ordens, mas matéria vegetal superior apresenta frequências altas em alguns meses. Apoio: CNPq