

232

COMPOSIÇÃO ALIMENTAR DE *Mimagoniates rheocharis* (CHARACIDAE: GLANDULOCAUDINAE) DO ARROIO ESCANGALHADO, MAQUINÉ, RS. Ana P. S. Dufech; Marco A. Azevedo, Luiz R. Malabarba, Norma L. Würdig, Clarice B. Fialho (Laboratório de Ictiologia, Depto. de Zoologia, Instituto de Biociências, UFRGS).

Glandulocaudinae é uma subfamília de pequenos caracídeos de água doce neotropicais. Dentre estes, *Mimagoniates rheocharis* é uma das espécies mais recentemente descritas, havendo pouca informação sobre sua biologia. A espécie tem distribuição restrita, ocorrendo entre o sul de Santa Catarina e o norte do Rio Grande do Sul. Vários estudos sobre a alimentação de peixes de água doce demonstram que a vegetação em torno de rios e riachos possui grande importância na alimentação de várias espécies de caracídeos. O objetivo deste trabalho é estudar a dieta de uma população de *M. rheocharis* do arroio Escangalhado, Maquiné, RS. Para tanto, foram realizadas coletas mensais entre março de 1998 e março de 1999 com redes do tipo picaré e puçá. Os exemplares capturados foram fixados em formol 10% e de cada indivíduo registrou-se o comprimento padrão. A análise do conteúdo estomacal foi realizada através dos métodos de frequência de ocorrência, composição percentual e índice de importância alimentar. Também foram analisadas possíveis diferenças entre a dieta de indivíduos de diferentes classes de comprimento. Os resultados obtidos até o momento mostram que Insetos Alóctones contribuíram com mais de um terço da composição percentual (37,3%), seguidos de Matéria Orgânica (27,2%), Outros Artrópodes Alóctones (10,8%) e Outros Artrópodes Autóctones (10,4%). As ordens Hymenoptera e Diptera e a classe Crustacea apresentaram as maiores frequências. Através da análise do Índice de Importância Alimentar verificou-se que Insetos Alóctones constituíram alimento principal em todos os meses. Estes resultados demonstram que a espécie possui uma alimentação predominantemente insetívora e de origem alóctone, a exemplo do observado em outros glandulocaudíneos. (CNPq)