



ALIMENTAÇÃO DAS PRINCIPAIS ESPÉCIES DE PEIXES DO CÓRREGO ITIZ, MARIALVA, PARANÁ, BRASIL

Karine Orlandi Bonato¹; Jislaine Cristina da Silva ¹; Rosilene Luciana Delariva²

RESUMO: Os peixes possuem uma das maiores diversidades de espécies conhecidas entre os animais, cerca de 24.000 espécies, a região neotropical comporta cerca de um oitavo de toda essa diversidade. O sistema do Alto rio Paraná compreende a região ictiofaunística do Paraná incluindo o sistema Paraná-Paraguai-Uruguai e as espécies que habitam estas áreas são normalmente de pequeno porte, dependentes da vegetação ripária para alimentação e abrigo, são detritívoras e psívoras. Para um maior entendimento da estrutura trófica de um sistema pode-se recorrer a diversas estratégias, mas a alimentação é imprescindível para o conhecimento da auto-ecologia de uma ou mais espécies. Através da alimentação de peixes pode-se compreender o ecossistema para administrá-lo de forma correta, bem como a dinâmica das comunidades presentes no local estudado. Atualmente as pesquisas com riachos vêm se intensificando devido seu pequeno porte, assim, estando vulneráveis a ação antrópica. Com o estudo da alimentação de peixes essas interferências podem ser detectadas devido a plasticidade trófica que estes apresentam. Portanto o objetivo deste trabalho é analisar os hábitos alimentares das principais espécies de peixes do córrego Itiz, Marialva, PR. Esses animais serão coletados no córrego Itiz (pertencente a bacia hidrográfica do rio Ivaí) no período de agosto de 2008 à maio de 2009, através da técnica de pesca elétrica. Os peixes serão fixados em solução de formalina a 10%, já no laboratório, serão identificados, pesados, medidos, eviscerados e conservados em álcool 70%. A análise do conteúdo estomacal será feita sob microscópio óptico e esteroscópico. Espera-se identificar os itens alimentares das principais espécies do riacho e seus hábitos alimentares. As informações obtidas serão analisadas segundo pacotes estatísticos.

PALAVRAS-CHAVE: Ecologia Trófica; Marialva; Peixes de Riacho.

¹Acadêmicas do Curso de Ciências Biológicas do Centro Universitário de Maringá - CESUMAR, Maringá – PR. Programa de Iniciação Científica do Cesumar (PICC). kakabio2005@yahoo.com.br, jislaine_17@hotmail.com

² Orientadora e Docente do Centro Universitário de Maringá – CESUMAR. rodelariva@cesumar.br