

ICTIOFAUNA DE DOIS RIACHOS TRIBUTÁRIOS DO RIO CUIABAZINHO, BACIA DO ALTO PARAGUAI, ROSÁRIO OESTE, MATO GROSSO

André Victor Figueiredo Silva¹
Alexandre Cunha Ribeiro²
Fabricia Fernandes Marques³
Katiane Mara Ferreira⁴

RESUMO

Peixes de pequeno porte muitas vezes são negligenciados em termos de conservação, principalmente porque não possuem valor comercial significativo, não sustentam atividades pesqueiras importantes e não são foco da pesca esportiva. No entanto, com o aumento das ações antrópicas prejudiciais das últimas décadas, que têm causado a degradação e fragmentação dos habitats, esses pequenos peixes estão cada vez mais ameaçados. Diante disso, o objetivo deste estudo foi realizar um levantamento da ictiofauna em dois riachos com características ambientais distintas, aumentando assim o conhecimento da diversidade de peixes de riachos para a Bacia do Alto Rio Paraguai. O trabalho foi realizado em dois riachos localizados nas dependências do SESC Serra Azul, onde para cada um foram realizadas duas coletas na estação seca e duas na estação chuvosa. Foram amostrados um trecho de aproximadamente 100m de comprimento cada, empregou-se em ambos, o mesmo esforço amostral para a captura da ictiofauna utilizando redes de arrasto, tarrafa e peneiras. Além da coleta dos peixes, as características ambientais também foram descritas para comparação dos dois ambientes. O trecho estudado do riacho 1 apresentou características homogêneas, com águas lânticas, substrato argiloso, vegetação submersa composta apenas por macrófitas aquáticas, no entorno, mata ciliar estreita e área de pastagens. O trecho estudado do riacho 2, apresenta uma maior heterogeneidade de micro-habitats, com poços e corredeiras, trechos com substratos arenosos ou rochosos, sendo mais largo, profundo e com mata ciliar conservada. Este segundo trecho apresentou maior diversidade da ictiofauna (Índice de Shannon 2.23; Equitabilidade 0.68),

¹Graduando do Curso de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Mato Grosso - UFMT, andrevictorfigueiredo.s@email.com;

²Departamento de Biologia e Zoologia, Instituto de Biociências da Universidade Federal de Mato Grosso – UFMT, alexandrecunharibeiro@gmail.com;

³Graduanda do Curso de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Mato Grosso - UFMT, fernandesfabricia2@gmail.com;

⁴ Professor orientador: Departamento de Biologia e Zoologia, Instituto de Biociências da Universidade Federal de Mato Grosso – UFMT, kmferreira@gmail.com.

quando comparado ao riacho 1 (26 e 8 espécies capturadas, respectivamente), que demonstrou maior dominância de poucas espécies (Índice de Shannon 0.99; Equitabilidade 0.47). A ictiofauna encontrada no presente estudo é um reflexo direto dos parâmetros que os dois ambientes proporcionam, e principalmente, do seu grau de conservação.

Palavras-chave: Levantamento ictiofaunístico, Peixes de riacho, Bacia do Alto Paraguai.