

Dieta de duas espécies de *Characidium*: *Characidium zebra* Eigenmann, 1909 e *Characidium nupelia* da Graça, Pavanelli & Buckup, 2008 que ocorrem em diferentes riachos na bacia do Alto rio Paraguai, MT.

Fabírcia Fernandes Marques¹
André Victor Figueiredo Silva²
Katiane Mara Ferreira³
Alexandre Cunha Ribeiro⁴

RESUMO

Embora os estudos sobre ictiofauna tenham aumentado, ainda há lacunas no conhecimento sobre a ecologia de muitas espécies. No estado de Mato Grosso, a maioria dos estudos ictiológicos são restritos a regiões impactadas por usinas hidrelétricas. Este estudo teve como objetivo estudar a dieta de duas espécies de *Characidium*, *Characidium zebra* Eigenmann, 1909, e *Characidium nupelia* da Graça, Pavanelli & Buckup, 2008, que habitam riachos próximos, porém, apresentam características ambientais distintas. Ambos os riachos estão localizados no Parque Sesc Serra Azul, são de primeira ordem, e se conectam próximo a desembocadura no rio Cuiabazinho, município de Rosário Oeste, MT. No riacho 1, encontramos *C. nupelia*, este riacho apresenta ambiente homogêneo, com águas lânticas, substrato lodoso, mata ciliar estreita e pastagem no seu entorno. O riacho 2, local onde coletamos *C. zebra*, apresenta ambiente mais heterogêneo, com águas lólicas, substrato rochoso ou arenoso e mata ciliar conservada. Foram realizadas 4 coletadas, duas na estação seca e duas na estação chuvosa. Após a coleta o material foi fixado, conservado em álcool e seus estômagos subtraídos. O conteúdo estomacal foi analisado quali e quantitativamente por meio da frequência de ocorrência. Foram analisados 20 estômagos para *C. zebra* e 18 para *C. nupelia*. Os resultados indicaram que *C. zebra* e *C. nupelia* apresentam dietas

¹ Graduando do Curso de Ciências Biológicas da Universidade Federal De Mato Grosso - UFMT, fernandesfabricia2@gmail.com;

² Graduando pelo Curso de Ciências Biológicas da Universidade Federal De Mato Grosso - UFMT, andrevictorfigueiredo.s@gmail.com;

³ Departamento de Biologia e Zoologia, Instituto de Biociências da Universidade Federal de Mato Grosso – UFMT, kmferreira@gmail.com;

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

predominantemente de larvas de insetos aquáticos e detritos orgânicos. A dieta de *C. zebra* incluiu larvas das ordens Diptera, Hymenoptera e Trichoptera, sendo que Diptera e Hymenoptera estavam presentes em 100% das amostras, enquanto Trichoptera apareceu em 60%. Já a dieta de *C. mupelia* incluiu as larvas das ordens Coleoptera, Diptera, Ephemeroptera, Hymenoptera e Trichoptera, com Hymenoptera e Trichoptera presentes em 90% das amostras, Diptera em 70%, Ephemeroptera em 30% e Coleoptera em 10%. A diferença na dieta entre as espécies reflete na disponibilidade de alimentos presente nos dois riachos estudados.

Palavras-chave: Bacia do Alto Paraguai, Ictiologia, Riacho, Dieta, Characidium.