

COMPARAÇÃO DA DIETA DE UMA ESPÉCIE NATIVA E DE UMA ESPÉCIE INVASORA DE PEIXES DE RIACHOS DO MÉDIO RIO GRANDE

Victor Ryan Batista Amorim¹
Vinícius Faria Gonçalves²
Naraiana Loureiro Benone³

RESUMO

A antropização altera a zona ripária dos córregos, o que pode reduzir o aporte de matéria orgânica, prejudicando a qualidade ambiental e as cadeias tróficas dos peixes. Somado a isso, a introdução de espécies invasoras interfere nas relações ecológicas, como predação e competição, levando à perda de biodiversidade. Analisar a dieta e a plasticidade trófica de espécies nativas e invasoras é essencial para entender sua coexistência e competição. Nosso objetivo é comparar a dieta de uma espécie invasora, o lebiste *Poecilia reticulata*, e a de uma espécie nativa, a piaba *Psalidodon* aff. *paranae*, e avaliar se as dietas apresentam respostas distintas a variações ambientais naturais e antrópicas. Os peixes foram coletados em 2021 em 12 riachos do Médio Rio Grande. Em cada córrego, foi demarcado um trecho de 50 m no qual os peixes foram coletados através de peneiras durante 2h, sendo esse tempo dividido entre os coletores. Foram levantadas 37 variáveis ambientais locais além da proporção de uso da terra nas microbacias. Foram analisados 38 estômagos de *P. aff. paranae* e 31 de *P. reticulata*. A dieta de *P. aff. paranae* apresentou maior nível de heterogeneidade comparada com a espécie invasora. A espécie nativa consumiu mais vegetais e fragmentos de insetos aquáticos e terrestres e sua dieta foi associada a ambientes de pastagem com níveis maiores de oxigênio dissolvido. Por sua vez, a espécie invasora consumiu mais detritos e sua dieta foi associada com riachos largos e profundos em áreas de mata nativa e agricultura. É possível que a coexistência dessas espécies seja possível devido à baixa sobreposição alimentar e pela capacidade dos lebistes de adaptar sua dieta para o consumo de itens de baixa qualidade como detritos.

Palavras-chave: Ictiofauna, Coexistência, Dieta, Uso da terra, Habitat.

¹ Graduando do Curso de Ciências Biológicas Licenciatura da Universidade do Estado de Minas Gerais - UEMG, victoramorim@gmail.com;

² Graduado do Curso de Ciências Biológicas Licenciatura da Universidade do Estado de Minas Gerais - UEMG, vinicius.2139557@discente.uemg.br;

³ Professora da Universidade do Estado de Minas Gerais - UEMG, nbenone@gmail.com