

PEIXES DE IGARAPÉS DA BACIA DO ACARÁ: PRIMEIROS RESULTADOS DO PPBio AmOr

Marcos. J. F. Lima¹
Ana. J. P. Silva²
Leandro Juen³
Filipe. M. França⁴
Tiago. M. S. Freitas⁵
Luciano. F. A. Montag⁶

RESUMO

Monitorar a biodiversidade é essencial para compreender a dinâmica e a distribuição das espécies, além de informar ações de conservação. Apresentamos os primeiros resultados do monitoramento da ictiofauna em 22 riachos do município de Tailândia, Pará, realizado pelo Programa de Pesquisa em Biodiversidade da Amazônia Oriental (PPBio AmOr). Avaliamos os padrões temporais da diversidade, distribuição e estrutura das comunidades de peixes dos riachos da região, contemplando diferentes tipos de uso e cobertura da terra, incluindo áreas preservadas e impactadas por atividades antrópicas, como desmatamento e agricultura. Em cada riacho, selecionamos um trecho de 150 metros e coletamos os peixes utilizando redes de mão circulares de 50 cm de diâmetro e malha de 0,5 mm (esforço amostral de seis horas por riacho). No ano de 2023, coletamos 3.467 indivíduos, distribuídos em 74 espécies, 38 gêneros, 19 famílias e seis ordens. A maior parte das espécies pertence às ordens Characiformes (35 espécies; 47,2%), seguida por Siluriformes (16 espécies; 21,6%) e Cichliformes (11 espécies; 14,8%). As famílias Cichlidae, Crenuchidae e Characidae somaram 67% dos indivíduos coletados. As espécies mais abundantes foram *Hyphessobrycon heterorhabdus* (1.039 exemplares), *Apistogramma* gr. *regani* (610 exemplares) e *Hemigrammus bellottii* (435 exemplares). Nossos resultados evidenciam a grande diversidade da ictiofauna local, bem como a dominância de poucas famílias. A continuidade do monitoramento nos permitirá avaliar mudanças temporais na estrutura das comunidades, fornecendo informações fundamentais para a conservação e o manejo sustentável dos riachos amazônicos.

Palavras-chave: Amazônia Oriental, Diversidade, Riachos, Conservação, Preservação.

¹ Bolsista PPBio AmOr da Universidade Federal do Pará - PA, marcoscruzmalino@gmail.com;

² Pós-Graduanda pelo PPGECO da Universidade Federal do Pará - PA, anajulia_pinheiro@outlook.com;

³ Professor Doutor, Faculdade Ciências Biológicas - UFPA, leandrojuen@ufpa.br;

⁴ Professor Doutor, School of Biological Sciences | University of Bristol - ING, filipe.machadofranca@bristol.ac.uk;

⁵ Professor Doutor, Faculdade de Ciências Naturais, Campus Breves, - UFPA - PA, freitastms@gmail.com

⁶ Professor Doutor: Doutor, Faculdade Ciências Biológicas - UFPA, lfamontag@gmail.com