

C. Ciências Biológicas - 14. Zoologia - 1. Biogeografia

CARACTERIZAÇÃO DA ANUROFAUNA DA CHAPADA DO ABANADOR, NO MUNICÍPIO DE MINDURI-MG

Felipe Fernandes¹

Ivan Junqueira Lima¹

Vitor Torga Lombardi¹

Renato Gregorin²

1. Graduando em Ciências Biológicas (Bacharelado) - UFLA

2. Professor Adjunto - Setor de Zoologia, DBI/UFLA - Orientador

RESUMO:

O município de Minduri encontra-se no sul de Minas Gerais, mesorregião do Campo das Vertentes, caracterizada pela transição entre os biomas Cerrado e Mata Atlântica. Abrangendo uma parte da Chapada das Perdizes, o município fica próximo à região turística de Carrancas e Itumirim, indicada como área prioritária para conservação (com potencial biológico alto), mas com insuficiência de estudos. Este trabalho tem por objetivo a realização de um inventário da fauna de anfíbios anuros da Chapada do Abanador (21°35'S e 46°33'W), uma ramificação da Chapada das Perdizes. A área apresenta relevo acidentado, com chapadas planas e áreas de serras e escarpas. A altitude varia de 900 e 1600m, o clima é tropical de altitude e a precipitação média anual é de 1470mm³. A vegetação local é um mosaico de matas ripárias semi-decíduais, campos de altitude e matas nebulares. Foram realizadas até o momento duas campanhas de campo (Janeiro e Abril de 2010) com aproximadamente 15 dias cada. Foram amostrados ambientes diversificados quanto ao tipo de corpo d'água, fitofisionomia e altitude, por meio de busca ativa (diurna e noturna) e uso de armadilhas de queda (pitfall traps). Espécimes testemunho e aqueles de difícil identificação foram coletados, sacrificados e fixados, de acordo com a metodologia convencional para preparação e conservação de anfíbios. Registrou-se até o momento 13 espécies de anfíbios, distribuídas em sete famílias: Brachycephalidae (2), Bufonidae (2), Hylidae (2), Hylodidae (1), Leiuperidae (2), Leptodactylidae (3) e Microhylidae (1). Três espécies ainda apresentam identificação duvidosa, mas em geral pode-se afirmar que grande parte da anurofauna observada na Chapada do Abanador é composta por espécies típicas de áreas de Cerrado, como *Leptodactylus cunicularius*, *L. furnarius*, *Pseudopaludicola saltica* e *Rhinella rubescens*, somadas a elementos restritos a matas de galeria acima de 1000m, como *Bokermannohyla* gr. *circumdata*, *Crossodactylus* sp e *Rhinella ornata*. A taxocenose de anfíbios registrada corrobora a caracterização da região como de transição entre os biomas Cerrado e Mata Atlântica. A organização das comunidades anurofaunísticas dessas áreas de transição ainda é pouco conhecida, havendo grande demanda por estudos dessa natureza. Nesse contexto, por suas características de topografia, hidrografia e vegetação a Chapada do Abanador se apresenta como de grande relevância para estudos e conservação da anurofauna regional.

Palavras-chave: Anfíbios anuros, Inventário, Conservação.