

Herpetofauna da Estação Ecológica de Pirapitinga, Minas Gerais, Brasil

Mauro Teixeira Junior¹, Renato Sousa Recoder¹, Sônia Helena Santesso Teixeira de Mendonça²

1) Laboratório de Herpetologia, Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo, São Paulo, SP, 2) Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade/Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Répteis e Anfíbios – RAN/Base Avançada Multifuncional do RAN em Lagoa Santa, MG.

A fauna dos Cerrados Brasileiros por muitas décadas foi considerada pobre, com baixo número de endemismos, comportando uma fauna homogênea com os outros biomas que compõem a grande faixa diagonal de áreas abertas da América do Sul. Este panorama, no entanto, vem mudando conforme novos inventários de fauna vão sendo feitos ao longo de sua área. Aqui apresentamos os resultados preliminares do inventário da herpetofauna ocorrente na Estação Ecológica de Pirapitinga, no Cerrado de Minas Gerais. A estação abrange uma área de cerca de 1000 ha e está localizada em uma ilha no interior da represa de Três Marias (18°20'S a 18°23'S e 45°17'W a 45°20'W), no rio São Francisco, pertencendo ao município de Morada Nova de Minas, com sede administrativa em Três Marias. Foram utilizadas armadilhas de interceptação e queda e busca ativa durante o período de 25 de maio e 03 de junho de 2012. Dados das áreas de entorno e de terceiros também foram utilizados na compilação da lista. Foram registradas sete espécies de lagartos (*Tropidurus itambere*, *Hemidactylus mabouia*, *Notomabuya frenata*, *Cercosaura ocellata*, *Colobosaura modesta*, *Ameiva ameiva*, *Salvator merianae*), cinco de serpentes (*Drymanchon corais*, *Apostolepis ammodites*, *Pseudoboa nigra*, *Boa constrictor* e *Crotalus durissus*), um cágado (*Phrynops geoffroanus*), um jacaré (*Caiman latirostris*), e 12 de anuros (*Ameerega flavopicta*, *Rhinella schneideri*, *Rhinella mirandaribeiroi*, *Rhinella rubescens*, *Leptodactylus chaquensis*, *Leptodactylus fuscus*, *Physalaemus cuvieri*, *Physalaemus centralis*, *Pseudopaludicola* sp., *Dendropsophus rubicundulus*, *Scinax fuscovarius* e *Barycholos ternetzi*). A herpetofauna encontrada apresentou poucas espécies, possivelmente devido à amostragem ter sido realizada durante a estação seca, que se apresentava mais seca que o usual. Esse fato, que possivelmente aliado à grande quantidade de queimadas na região antes do estabelecimento da Estação e por esta encontrar-se inserida em uma ilha dentro de um reservatório de represa, não permitiu uma completa recolonização por outras espécies, contribuindo para uma diminuição no número de espécies típicas de áreas de cerrado aberto. O que pode ser observado pela aparente ausência de indivíduos de *Tropidurus* e *Cnemidophorus* dentro da estação, espécies típicas de áreas abertas do cerrado e bastante conspicuas onde ocorrem. No entanto, espécies típicas de áreas florestadas do Cerrado (*Colobosaura modesta* e *Notomabuya frenata*) foram encontradas em excepcional abundância, possivelmente resultado da formação de uma cobertura vegetal mais alta e fechada decorrente do grande volume de água do reservatório.

Nome do apresentador: Sônia Helena Santesso Teixeira de Mendonça

Nome do autor responsável: Sônia Helena Santesso Teixeira de Mendonça