



XIII Congresso de ECOLOGIA

III International Symposium of Ecology and Evolution

Múltiplas ecologias: evolução e diversidade

08 a 12 de outubro de 2017 • UFV - VIÇOSA | MG

MASTOFAUNA DE MÉDIO E GRANDE PORTE EM UMA RESERVA LEGAL EM PEDRA DO INDAIÁ – MG

Alysson Rodrigo Fonseca¹, Gabriele Andreia da Silva²

1. Universidade do Estado de Minas Gerais - UEMG, Avenida Paraná, 3001, Divinópolis, Minas Gerais, 35501-170, Brasil; 2. Universidade Federal de Uberlândia, Instituto de Biologia, Laboratório de Ornitologia e Bioacústica, Rua Ceará, S/nº, Uberlândia, Minas Gerais, 38400-902, Brasil. * Autor correspondente: arodrigofonseca@hotmail.com

Tema/Meio de apresentação: Biologia da Conservação/ Pôster

A Reserva Legal, conforme o Novo Código Florestal (Lei 12.651/2012), têm como uma de suas finalidades auxiliar na reabilitação dos processos ecológicos e na conservação da biodiversidade. Entretanto, ainda são escassos no Brasil trabalhos focados na busca de informações consistentes sobre o real papel dessas áreas na preservação e manutenção da fauna silvestre. Buscou-se neste trabalho o levantamento da mastofauna de médio e grande porte em uma Reserva Legal de 76,5ha (coordenadas 20°16'18"S e 45°9'45"W) no município de Pedra do Indaiá - MG. Para a coleta dos dados foram utilizados os métodos de armadilhas fotográficas e busca visual, no período de janeiro/2013 a abril/2015. Foi obtido o registro de 25 espécies pertencentes a 14 famílias e sete ordens (Didelphimorphia, Pilosa, Cingulata, Primates, Carnivora, Lagomorpha e Rodentia). As Ordens mais representativas foram Carnivora, Cingulata e Rodentia e as de menor representatividade foram Lagomorpha e Didelphimorphia. Dentre as espécies registradas, seis encontram-se enquadradas como ameaçadas de extinção (Vulneráveis) para o Estado de Minas Gerais, sendo *Tamandua tetradactyla* (Linnaeus) (Xenarthra, Myrmecophagidae), *Chrysocyon brachyurus* (Illiger) (Mammalia, Canidae), *Lontra longicaudis* Olfers (Carnivora, Mustelidae), *Leopardus pardalis* (Linnaeus), *Leopardus tigrinus* (Schreber) e *Puma concolor* (Linnaeus) (Carnivora, Felidae). Considerando-se a Lista da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção, cinco espécies foram consideradas na categoria "Vulnerável", sendo *T. tetradactyla*, *C. brachyurus*, *P. concolor*, *Puma yagouaroundi* (Geoffroy) (Carnivora, Felidae) e *Lycalopex vetulus* (Lund) (Carnivora, Canidae) e uma "Em perigo" (*L. tigrinus*). A área de estudo apresentou uma riqueza de espécies relativamente elevada em relação a outros levantamentos feitos em áreas de cerrado em MG. Tais resultados evidenciam a importância das Reservas Legais como área de refúgio, especialmente em regiões com vegetação natural fragmentada e elevada ocupação antrópica, como é o caso da área investigada.