



MAMÍFEROS DE MÉDIO E GRANDE PORTE DA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO REFÚGIO DE VIDA SILVESTRE SERRA DA FORTALEZA, SUL DE GOIÁS, BRASIL

Carolina Alves (1); Wellington Hannibal (2)

(1) Universidade Estadual de Goiás, e-mail: carolinaalvesp97@gmail.com; (2) Laboratório de Ecologia e Biogeografia de Mamíferos, wellingtonhannibal@gmail.com

A perda de habitat ameaça a fauna de mamíferos e causa modificações nas dinâmicas ecológicas do ecossistema. Diante dessa conjuntura, as áreas de preservação desempenham um importante papel na conservação da biodiversidade e manutenção dos serviços ecossistêmicos. Neste estudo, investigamos a composição e estrutura da fauna de mamíferos de médio e grande porte na Unidade de Conservação Refúgio de Vida Silvestre Serra da Fortaleza (RVSSF), no sul do estado de Goiás, Brasil central. Usamos 20 hexágonos (~57 ha cada, unidades amostrais) no RVSSF e seu entorno. Os mamíferos de médio e grande porte foram inventariados de acordo com a composição e estrutura no período de fevereiro de 2021 a fevereiro de 2023 cada hexágono foi amostrado pelo menos duas vezes (1-chuvosa, 1-seca), com o uso de duas armadilhas fotográficas, distantes ~500 metros uma da outra, durante 10 dias consecutivos. Obtivemos um total de 530 registros fotográficos de 27 espécies de mamíferos de médio e grande porte (6-ameaçadas de extinção) pertencentes a 16 famílias e 9 ordens. Dentre as espécies ameaçadas de extinção estão o tatu-canastra (*Priodontes maximus*), o tamanduá-bandeira (*Myrmecophaga tridactyla*), o queixada (*Tayassu pecari*), anta (*Tapirus terrestris*), o gato-mourisco (*Herpailurus yagouaroundi*) e o lobo-guará (*Chrysocyon brachyurus*). Dentre os registros, houve também a presença do cachorro doméstico (*Canis lupus familiaris*) que é uma espécie exótica. As espécies mais frequentes foram o cateto (*Dicotyles tajacu*), a anta (*T. terrestris*), a cotia (*Dasyprocta azarae*), o gambá (*Didelphis albiventris*) e paca (*Cuniculus paca*) ao consideramos todas as espécies registradas na área protegida. O nosso estudo contribuiu ao evidenciar a considerável diversidade de espécies de mamíferos de médio e grande porte presente nesta Unidade de Conservação no Cerrado do Brasil central, incluindo aquelas que estão sob ameaça de extinção.

Palavras-chave: Inventário; Cerrado; mamíferos; proteção integral.