

II Encontro anual de
INICIAÇÃO 
CIENTÍFICA DA UNESPAR

**LEVANTAMENTO PRELIMINAR DA MASTOFAUNA NA RESERVA BIOLÓGICA DAS
ARAUCÁRIAS, PARANÁ**

Bianca Rocha Santos (PIBIC, Fundação Araucária)

Universidade Estadual do Paraná – Campus de União da Vitória, biancarocha384@gmail.com

Sérgio Bazilio

Universidade Estadual do Paraná – Campus de União da Vitória, serbazilio@yahoo.com.br

RESUMO

O bioma Mata Atlântica é um dos hotspots com maior número de espécies ameaçadas, devido à sua grande diversidade biológica e alta taxa de endemismo. Apesar disso, vem sofrendo com a devastação e fragmentação, possuindo apenas 7,5% de sua vegetação original e destes, apenas 9% dos remanescentes estão protegidos. Mesmo com o acelerado progresso científico e taxonômico, ainda existem lacunas de conhecimento sobre a mastofauna nas regiões tropicais, incluindo a Mata Atlântica, prejudicando iniciativas conservacionistas e de manejo, assim como análises regionais. O presente estudo teve como objetivo inventariar a mastofauna presentes na Reserva Biológica das Araucárias, no Estado do Paraná. O estudo foi realizado na Reserva Biológica das Araucárias, localizada nos municípios de Teixeira Soares, Imbituva e Ipiranga. O estudo foi realizado mensalmente de agosto de 2014 a julho de 2016. Os métodos utilizados aplicados foram a busca de vestígios direto (visualização) e indireto, (doze armadilhas fotográficas, pegadas, vocalização, identificação de crânios e animais atropelados). Durante as 200 horas aproximadas de busca direta e 72.000 horas aproximadas de esforço amostral com armadilhamento fotográfico foram registradas 31 espécies, representantes de oito ordens sendo Didelphimorphia, Cingulata, Pilosa, Primates, Lagomorpha, Carnivora, Artiodactyla e Rodentia. Das espécies registradas três são exóticas (*C. lupus familiaris*, *L. europaeus* e *S. scrofa*) e uma de pequeno porte (*G. ingrami*) por ser de identificação segura. As espécies registradas foram classificadas conforme o status de ameaça pela Lista das Espécies de Mamíferos Ameaçados no Estado do Paraná e Lista Vermelha das Espécies Ameaçadas, sendo que dez espécies estão enquadradas em alguma categoria de ameaça, representando 34% da mastofauna presente na área. A riqueza de mamíferos silvestres registrada na Rebio corresponde a 17% das espécies registradas para o estado do Paraná e 10% das espécies da fauna de mamíferos da Mata Atlântica. O presente trabalho atesta a importância da criação da reserva e contribui para o conhecimento da biodiversidade na Reserva Biológica das Araucárias, fornecendo informações que serão utilizadas nas medidas conservacionistas a serem adotadas no local, assegurando a proteção da mastofauna silvestre ocorrentes na área.

Palavras-chave: Mamíferos. Rebio das Araucárias. Unidade de Conservação.