



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 DA RESERVA BIOLÓGICA DAS ARAUCÁRIAS, PARANÁ

Denise Bender^{1*}, Sérgio Bazilio¹

1. Departamento de Ciências Biológicas, Universidade Estadual do Paraná, União da Vitória, 84600-000, Brasil. *Correspondence to deni_bender@hotmail.com

Tema/Meio de apresentação: Ecologia de comunidades/Pôster

Cerca de 22% das espécies de mamíferos que ocorrem na Mata Atlântica são endêmicas deste bioma, apesar da intensa fragmentação e proteção reduzida. Os mamíferos de médio e grande porte apresentam alta taxa de espécies ameaçadas e são de grande importância ecológica, tornando essenciais informações em inventários e diagnósticos ambientais. A principal tentativa de conservação tem sido as Unidades de Conservação, que objetivam representar a biodiversidade e permitir a sobrevivência de espécies, mantendo processos naturais e populações viáveis, barrando a ocupação predatória. Este estudo objetivou inventariar os mamíferos de médio e grande porte presentes na Rebio das Araucárias. As coletas de dados foram realizadas mensalmente entre julho de 2015 e outubro de 2016 na Reserva Biológica das Araucárias, um dos últimos grandes remanescentes com *Araucaria angustifolia* e criada objetivando proteger integralmente sua biota abrangendo os municípios de Teixeira Soares, Imbituva e Ipiranga, Paraná. Foi utilizado método de busca por vestígios indireto através de seis armadilhas fotográficas obtendo o registro de 17 espécies, sendo duas exóticas (*Canis lupus familiaris* e *Sus scrofa*). Entre as cinco ordens registradas, Carnivora foi a mais representativa (47,1%), seguida de Artiodactyla (23,6%), Rodentia (17,7%) e as menos representativas foram Didelphimorphia e Cingulata (5,8% ambas). As espécies foram classificadas quanto ao status de ameaça pela Lista das Espécies de Mamíferos Ameaçados no Estado do Paraná (2009), sendo que seis espécies estão classificadas em alguma categoria de ameaça, representando 35% da mastofauna presente na área. Sendo assim, a Rebio das Araucárias representa uma importante área para a preservação da biodiversidade, pois é habitat de espécies ameaçadas de extinção, como *Puma concolor*, *Leopardus pardalis* e *Cuniculus paca*, que são espécies chaves para a manutenção dos ecossistemas, justificando a implementação de medidas conservacionistas.