

016

**LEVANTAMENTO E CONSERVAÇÃO DA MASTOFAUNA EM UM REMANESCENTE DA FLORESTA OMBRÓFILA MISTA DO ESTADO DO PARANÁ, BRASIL.<sup>1</sup>**

Michele Dias <sup>2</sup>

Sandra Bos Mikich <sup>3</sup>

A área da *Embrapa Florestas*, localizada no município de Colombo, Paraná, ocupa uma área de 301 ha, dos quais cerca de 125 ha são de remanescentes da Floresta Ombrófila Mista. Esta formação florestal encontra-se bastante reduzida e descaracterizada no Estado, ameaçando a conservação das espécies animais e vegetais que nela ocorrem. Assim, o presente estudo objetivou amostrar a comunidade de mamíferos desta área, analisando ainda os fatores de impacto sobre este grupo para fornecer subsídios à sua conservação. Foram realizadas saídas de campo semanais entre abril de 2003 e fevereiro de 2004, durante as quais foram empregados métodos diretos e indiretos de amostragem, que compreenderam visualizações, busca de vestígios (fezes, pêlos, pegadas, tocas) e coleta de animais mortos, caçados ou atropelados. Adicionalmente foram realizadas entrevistas com moradores locais e consultas ao Museu de História Natural Capão da Imbuia, Curitiba, Paraná, para o levantamento de espécimes tombados provenientes do município de Colombo. No total foram registradas 27 espécies de mamíferos para a região: *Didelphis albiventris*, *D. aurita*, *Gracilinanus* sp., *Cabassous tatouay*, *Dasyopus novemcinctus*, *D. septemcinctus*, *Artibeus lituratus*, *Mimon bennettii*, *Sturnira liliium*, *Histiopus velatus*, *Molossus molossus*, *Pygoderma bilabiatum*, *Cerdocyon thous*, *Procyon cancrivorus*, *Eira barbara*, *Galictis cuja*, *Leopardus tigrinus*, *L. wiedii*, *Mazama nana*, *Mazama* spp., *Sciurus ingrami*, *Akodon* spp., *Oryzomys* spp., *Scapteromys* sp., *Cavia aperea*, *Sphiggurus villosus* e *Dasyprocta azarae*. Os principais impactos que estas espécies sofrem na área de estudo são: fragmentação do hábitat causada por desmatamentos, construção de estradas e linhas de transmissão; introdução de espécies exóticas; caça ilegal; atropelamentos; descaracterização e poluição dos corpos d'água; introdução de doenças devido à presença de animais domésticos na área. No entanto, a presença de algumas espécies raras e/ou ameaçadas (*Cabassous tatouay*, *Mimon bennettii*, *Leopardus tigrinus*, *L. wiedii*, *Mazama nana* e *Mazama* spp.), demonstram a importância dos remanescentes estudados para a conservação da mastofauna regional, bem como a necessidade da adoção de medidas mitigadoras dos impactos observados, como: recuperação das Áreas de Preservação Permanente, fiscalização da caça, ampliação dos trabalhos de educação ambiental e a realização de estudos detalhados sobre a fauna e a flora locais, incluindo seu monitoramento a médio e longo prazo.

---

<sup>1</sup> Trabalho realizado na *Embrapa Florestas*

<sup>2</sup> Bióloga, graduada pela PUCPR

<sup>3</sup> Pesquisadora da *Embrapa Florestas* sbmikich@cnpf.embrapa.br