

001

**MASTOFAUNA TERRESTRE DE REMANESCENTES DE FLORESTA OMBRÓFILA MISTA E PLANTIOS DE PINUS DO ESTADO DO PARANÁ, BRASIL<sup>1</sup>**Michele Dias<sup>2</sup>Aline Dal'Maso<sup>2</sup>Fabiana Rocha-Mendes<sup>3</sup>Sandra Bos Mikich<sup>4</sup>

A Floresta Ombrófila Mista (FOM) originalmente cobria 37 % da superfície do Paraná; entretanto, restam apenas 0,8 % de remanescentes dessa formação em estágio sucessional avançado nesse estado. O presente estudo objetivou inventariar as espécies de mamíferos terrestres ocorrentes em duas áreas de propriedade da Remasa Reflorestadora Ltda., as fazendas Lageado Grande e Santa Cruz, além do extinto Parque Estadual das Araucárias, pertencente às Indústrias Pedro N. Pizzato Ltda., localizadas entre os municípios de Bituruna, General Carneiro e Palmas, no Paraná. Essas áreas contêm remanescentes de FOM em diversos estádios sucessionais (3.876 ha) e plantios de *Pinus* spp. (3.491 ha). Para o inventário mastofaunístico, foram considerados os registros diretos (visualizações e carcaças) e indiretos (pegadas e fezes) obtidos em transectos, trilhas e estradas que abrangem o interior e as bordas de remanescentes de FOM, plantios de pínus com diferentes idades e áreas abertas. Os trabalhos de campo tiveram periodicidade mensal e duração de 10 dias, totalizando 1.964 km percorridos entre agosto de 2003 e fevereiro de 2006. Até o momento, foram registradas 36 espécies de mamíferos para a área, das quais 11 (marcadas com \*) estão ameaçadas e seis (\*\*) têm status de ameaça indefinido por falta de dados, segundo o Livro Vermelho da Fauna Ameaçada no Estado do Paraná (2004): *Didelphis albiventris*, *D. aurita*, *Monodelphis* sp., *Lutreolina crassicaudata*\*\*, *Philander frenatus*, *Cabassous tatouay*\*\*, *Dasypus novemcinctus*, *D. septemcinctus*\*\*, *Tamandua tetradactyla*, *Alouatta guariba*\*, *Cebus nigritus*, *Cerdocyon thous*, *Puma yaguarondi*\*\*, *Puma concolor*\*, *Leopardus pardalis*\*, *L. wiedii*\*, *L. tigrinus*\*, *Lontra longicaudis*\*, *Eira barbara*, *Galictis cuja*, *Nasua nasua*, *Procyon cancrivorus*, *Tapirus terrestris*\*, *Pecari tajacu*\*, *Tayassu pecari*\*, *Mazama americana*\*\*, *M. guazoubira*\*\*, *M. nana*\*, *Sciurus ingrami*, *Nectomys squamipes*, *Holochilus brasiliensis*, *Sphiggurus* sp., *Cavia aperea*, *Myocastor coypus*, *Hidrochaeris hidrochaeris* e *Sylvilagus brasiliensis*\*. Embora a finalização das análises dos pêlos encontrados nas amostras fecais deva complementar o inventário mastofaunístico, os resultados já obtidos demonstram a importância desta região para a conservação da mastofauna e apontam para a necessidade da implantação de medidas de manejo que visem à conservação desse grupo.

<sup>1</sup> Contrato de cooperação técnica entre a Embrapa Florestas e a Remasa Reflorestadora Ltda.

<sup>2</sup> Alunas do Curso de Pós Graduação em Biologia Animal,

<sup>3</sup> Aluna do Curso de Pós Graduação em Zoologia, Universidade Estadual Paulista.

<sup>4</sup> Pesquisadora da Embrapa Florestas, sbmikich@cnpf.embrapa.br