



024

## INVENTÁRIO DE MAMÍFEROS DE MÉDIO E GRANDE PORTE NO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO IVAÍ, ESTADO DO PARANÁ<sup>1</sup>

Taíssa Deconto Voloschen<sup>2</sup>  
Fabiana Rocha-Mendes<sup>3</sup>  
Gledson Vigiano Bianconi<sup>4</sup>  
Sandra Bos Mikich<sup>5</sup>

Inventários faunísticos são necessários para que se possa fazer uma avaliação da biodiversidade de uma determinada área, sendo instrumento fundamental para a elaboração de planos de manejo e propostas de recuperação ambiental. Para isso, foi inventariada a mastofauna da Reserva Particular do Patrimônio Natural da Fazenda Barbacena (550 ha), localizada no Município de São Pedro do Ivaí, região noroeste do Estado do Paraná, onde a Floresta Estacional Semidecidual foi quase toda substituída por cultivos de cana-de-açúcar. O trabalho foi realizado em fases mensais, cada qual com cinco dias de duração, no período de março a junho de 2006. Foram percorridas trilhas e estradas do interior e margens do remanescente em busca de evidências diretas (visualizações e carcaças) e indiretas (pegadas e amostras fecais) de mamíferos, além da realização de entrevistas com os moradores da região. Para complementar os registros de pegadas no interior da floresta, foram instaladas 50 parcelas (50 x 50 cm) de areia ao longo de uma das trilhas. Além disso, quinze amostras fecais de carnívoros foram triadas em busca de pêlos dos “autores” das fezes e de suas presas, identificados com base na análise do padrão da cutícula e da medula dos pêlos. Juntos, os métodos de estudo empregados revelaram a presença de 31 espécies de mamíferos de médio e grande porte, pertencentes a 17 famílias e sete ordens. Dentre as espécies registradas, nove (*Leopardus pardalis*, *L. tigrinus*, *L. wiedii*, *Puma concolor*, *Lycalopex* sp., *Lontra longicaudis*, *Tayassu pecari*, *Sylvilagus brasiliensis* e *Cuniculus paca*) estão ameaçadas no Estado do Paraná, principalmente em função da caça e da perda de habitat. A presença destes táxons demonstra a importância deste e de outros remanescentes florestais para a conservação da mastofauna local e regional.

<sup>1</sup> Parte integrante do projeto "Desenvolvimento de técnicas naturais e de baixo custo para a recuperação da cobertura florestal de pequenas propriedades rurais", coordenado pela *Embrapa Florestas*

<sup>2</sup> Aluna do Curso de Ciências Biológicas, Pontifícia Universidade Católica do Paraná

<sup>3</sup> Fundação Parque Zoológico de São Paulo

<sup>4</sup> Pesquisador associado da Mülleriana: Sociedade Fritz Müller de Ciências Naturais

<sup>5</sup> Pesquisadora da *Embrapa Florestas*, sbmikich@cnpf.embrapa.br