

049

LEVANTAMENTO DOS QUIRÓPTEROS DE TRÊS FRAGMENTOS FLORESTAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO IVAÍ, PR¹

Urubatan Moura Skerratt Suckow²

Gledson Vigiano Bianconi³

Daniel Carvalho Carneiro⁴

Sandra Bos Mikich⁵

Os morcegos são abundantes em regiões tropicais e subtropicais onde mantêm interações bióticas importantes para a manutenção e a restauração dos ecossistemas naturais. Apesar disso, são muitas as perguntas ainda sem resposta sobre o grupo, em especial aquelas relacionadas aos efeitos da fragmentação florestal sobre suas comunidades. Frente a este cenário, foi conduzido um inventário da quiropterofauna entre fevereiro de 2006 e janeiro de 2007 em três fragmentos de Floresta Estacional Semidecidual (FES) do Município de São Pedro do Ivaí, Estado do Paraná, Sul do Brasil. Mensalmente, 10 redes (12 m x 2,5 m, nylon, cor preta e malha de 38 mm) permaneceram estendidas durante dois dias no interior de cada fragmento, sendo abertas ao entardecer e fechadas após seis horas, totalizando um esforço de 43.200 m².h por área. Foram capturados 950 indivíduos, representando 13 espécies: *Artibeus fimbriatus*, *A. jamaicensis*, *A. lituratus*, *Carollia perspicillata*, *Sturnira lilium*, *Vampyressa pusilla*, *Micronycteris megalotis*, *Chrotopterus auritus*, *Platyrrhinus lineatus* (Phyllostomidae), *Myotis ruber*, *M. nigricans* e *Myotis* sp. (Vespertilionidae). Este valor corresponde a, aproximadamente, 33 % das espécies esperadas para a FES paranaense. A predominância de filostomídeos pode ser atribuída à seletividade do método de captura, enquanto aquela encontrada para *A. lituratus* (n= 478) e *C. perspicillata* (n= 298), já observada em outros estudos, pode ser atribuída à maior adaptação dessas espécies ao processo de fragmentação. Cabe destacar a captura de quatro indivíduos de *Chrotopterus auritus*, espécie categorizada como “vulnerável” no Livro Vermelho da Fauna Ameaçada no Estado do Paraná (2004). Esses resultados demonstram que os inventários geram dados importantes para subsidiar estratégias voltadas à conservação de morcegos, bem como projetos de restauração ambiental, como aqueles em andamento na própria região de estudo.

¹ Atividade componente do projeto “Desenvolvimento de técnicas naturais e de baixo custo para a recuperação da cobertura florestal de pequenas propriedades rurais” coordenado pela *Embrapa Florestas*.

² Aluno do Curso de Biologia da Pontifícia Universidade Católica do Paraná.

³ Pesquisador associado à Sociedade Fritz Müller de Ciências Naturais.

⁴ Aluno do curso de Pós-graduação em Biologia Animal, Universidade Estadual Paulista.

⁵ Pesquisadora da *Embrapa Florestas*, sbmikich@cnpf.embrapa.br.