

INVENTÁRIO DA FAUNA DE PEQUENOS MAMÍFEROS NÃO-VOADORES DO PARQUE AMBIENTAL DE BELÉM, MUNICÍPIO DE BELÉM, ESTADO DO PARÁ

Alex Ruffeil Cristino¹

Rogério Vieira Rossi²

Cleuton Llima Miranda³

O município de Belém está incluído na área de endemismo denominada Belém, que abrange 199.211 km². No entanto, apenas 17,66 % desta área corresponde a unidades de conservação, sendo 1,4 % sob proteção integral. O Parque Ambiental de Belém (PAB) possui uma área de 1.300 ha, localizando-se na área metropolitana deste município. Apesar de concentrar os maiores centros de pesquisa do Pará, a região de estudo conta com apenas três inventários de sua mastofauna, realizados entre as décadas de 1950 e 1990. Nos períodos de 1º a 26 de agosto de 2007 (estação seca) e 11 de janeiro a 4 de fevereiro de 2008 (estação chuvosa) foi realizado um inventário de pequenos mamíferos não-voadores do PAB. Foram utilizadas armadilhas de queda constituídas por baldes de 60 litros e armadilhas convencionais do tipo Sherman e gaiola, dispostas uniformemente em três estratos verticais da floresta (chão, sub-bosque e dossel), sendo o último utilizado somente na primeira campanha de campo. Estas armadilhas foram distribuídas em oito sítios de coleta, totalizando um esforço de amostragem de 4000 baldes-noite e 1930 armadilhas-noite. Além disso, foi realizado o levantamento dos exemplares de pequenos mamíferos não-voadores provenientes do PAB, depositados na Coleção de Mastozoologia do Museu Paraense Emílio Goeldi, coletados entre as décadas de 1900 e 1990, com o objetivo de comparar a comunidade atual existente na área de estudo com aquela existente em períodos anteriores a 1990. Foram capturados 43 espécimes pertencentes a 10 espécies, sendo quatro da Ordem Didelphimorphia: *Marmosops cf. pinheiroi* (N=12), *Micoureus demerarae* (N=6), *Philander opossum* (N=6) e *Marmosa murina* (N=2); e seis da Ordem Rodentia: *Oecomys paricola* (N=8), *Oecomys roberti* (N=3), *Proechimys roberti* (N=2), *Nectomys melanius* (N=1), *Hylaeamys megacephalus* (N=1) e *Oligoryzomys sp.* (N=1). Dentre estas, 11 foram coletadas em armadilhas convencionais e 32 em armadilhas de queda, resultando em um sucesso de captura de 0,75 % e 0,8 %, respectivamente. O inventário atual não apresentou 13 espécies, cinco de marsupiais e oito de roedores, que haviam sido coletadas anteriormente. Estes resultados sugerem que a fauna atual de pequenos mamíferos não-voadores parece representar apenas uma amostra da diversidade que já ocorreu nesta área, e que a urbanização do município de Belém vem afetando de forma negativa.

Palavras-chave: Inventário. Pequenos mamíferos. Belém.

¹ Bolsista (PIBIC/CNPq): agosto/2005 - julho/2006; curso de Licenciatura Plena em Biologia/CEFET.

² Orientador; pesquisador da Coordenação de Zoologia/MPEG.

³ Co-orientador; mestorando em Zoologia/MPEG.