



## INSETIVORIA NO MORCEGO-DAS-FRUTAS *ARTIBEUS LITURATUS* (OLFERS, 1818) (CHIROPTERA, PHYLLOSTOMIDAE) EM UM PARQUE URBANO DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO (RIO DE JANEIRO, RJ)

CAMILA DE OLIVEIRA SENE; SHIRLEY SEIXAS PEREIRA DA SILVA; PATRICIA GONÇALVES GUEDES

**Introdução:** Os morcegos da Família Phyllostomidae apresentam hábito alimentar variado, que inclui folhas, pólen, néctar, frutos, sangue e insetos. *Artibeus lituratus* é um quiróptero de grande porte e de hábito alimentar preferencialmente frugívoro, sendo considerado um importante dispersor de sementes. Amplamente distribuído no Brasil, sendo encontrado em florestas e em parques urbanos.

**Objetivo:** Apresentar os itens referentes à dieta insetívora de um espécime de *A. lituratus* capturado em um parque urbano do Rio de Janeiro. **Material e Métodos:** O espécime foi capturado com auxílio de redes de neblina em trilha do interior do Parque Natural Municipal Bosque da Freguesia (PNMBF), localizado no bairro de Jacarepaguá, na cidade do Rio de Janeiro; o animal foi acondicionado em saco de algodão para coleta de fezes. Após a tomada de dados biométricos, observação do sexo e condição reprodutiva, o animal foi anilhado e solto no local de captura. Posteriormente, em laboratório, as fezes coletadas foram analisadas, sob estereomicroscópio, para seleção e identificação do material consumido. Os fragmentos encontrados foram montados em lâminas, analisados sob microscopia óptica e fotografados para a identificação. **Resultados:** Exemplar macho de *A. lituratus* (REG 1338), (peso 63,0 g; antebraco: 73,0 mm; comprimento total: 83,2 mm; pé: 13,6 mm; tibia: 23,8 mm; calcâneo: 5,9 mm; orelha: 12,4 mm) apresentou nas fezes apenas fragmentos de Hexapoda (N=200). Do total de fragmentos, apenas 46 puderam ser identificados, devido ao grau de trituração das peças. As Ordens identificadas foram: Coleoptera, Hemiptera, Lepidoptera, Diptera, Hymenoptera. O consumo de insetos da Ordem Coleoptera foi maior (71,6%) em relação às outras Ordens. Hemiptera (11%), Lepidoptera (6,5%), Diptera (6,5%) e Hymenoptera (4,4%) foram as Ordens menos consumidas. **Conclusão:** O consumo de insetos das Ordens Coleoptera e Hemiptera por *A. lituratus* caracterizou uma estratégia de diversificação alimentar. No entanto, a ingestão de insetos como os da Ordem Diptera e Hymenoptera ocorreu de modo acidental enquanto o morcego estava ingerindo outros itens alimentares, não identificados na análise dos resíduos fecais. A insetivoria em *A. lituratus* demonstra a sua plasticidade alimentar, possibilitando uma adaptação em diferentes habitats, especialmente em áreas urbanas.

**Palavras-chave:** Dieta, Inseto, Quiróptero.