

MORCEGO-VAMPIRO (*Desmodus rotundus*, E. Geoffroy, 1810) EM REMANESCENTE FLORESTAL, ARIQUEMES, RONDÔNIA, BRASIL ¹

Alysson Rossi dos Santos² Elaine Oliveira Costa de Carvalho³

Chiroptera é a ordem dos mamíferos que abrange todas as espécies de morcegos. É uma das mais amplas, representando cerca de 22% do total de mamíferos conhecidos do planeta. Existe um quiróptero da Família Phyllostomidae que é conhecido popularmente como o morcego-vampiro, *Desmodus rotundus*, um animal hematófago que pesa entre 25 e 40 gramas, sendo sua dieta composta estritamente do consumo de sangue. Ocorre somente na América Latina, desde o norte da Argentina ao norte do México, tendo como principal habitat áreas florestadas ou desérticas. Segundo a lista da IUCN e dados do IBAMA não é uma espécie ameaçada. O estudo teve como objetivo realizar inventário da mastofauna em remanescente florestal do IFRO Campus Ariquemes, durante 2015 a 2017, a fim de elaborar um guia de identificação das possíveis espécies amostradas. O método adotado foi o registro de imagem em vídeo com equipamento sensível ao movimento (armadilha fotográfica), funcionando a pilhas e memória com capacidade para armazenar até 470 vídeos com duração de 30 segundos/cada. O equipamento foi afixado, na altura de 40 cm distante do solo, em espécie vegetal arborícola de pequeno porte que é utilizada como marcador de trilha por animais silvestres. A leitura da memória e a manutenção do equipamento foram realizadas a cada sete dias. No inventário registrou-se 11 vídeos com o *D. rotundus*, todos no período noturno. Desse total, em dez vídeos (91%) foram no período correspondente à estação de chuvas na Amazônia e em apenas um vídeo na estação seca. As ocorrências foram em ato de predação (27%) ou sobrevoando próximo (73%) a espécie *Tapirus terrestris*, conhecida popularmente como anta, que é um mamífero herbívoro de grande porte, pesando entre 130 e 300 kg quando adulto. Um dos registros do ato de predação ocorreu em indivíduo filhote da anta enquanto acompanhava a mãe, sendo todos os demais registros somente com o indivíduo adulto fêmea. Os registros sugerem a anta como um mamífero importante na dieta alimentar do morcego-vampiro e que o remanescente florestal pode proporcionar habitat favorável à existência de uma população da espécie *D. rotundus*.

Palavras-chave: Quirópteros, *Tapirus terrestris*, IFRO.

¹ Trabalho realizado dentro das Ciências Biológicas sem fomento de Instituição de Pesquisa

² Acadêmico do curso de Ciências Biológicas, alyssonr@hotmail.com, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia - IFRO campus Ariquemes

³ Orientador, elaine.carvalho@ifro.edu.br.