



XIV Seminário de Iniciação Científica
Universidade Federal de Juiz de Fora
15 a 17 de outubro de 2008



Área: Ciências Biológicas

Projeto: DIVERSIDADE E ASPECTOS ECOLÓGICOS DA FAUNA DE QUIRÓPTEROS (CHIROPTERA, MAMMALIA), DA REGIÃO DE SERRA NEGRA (PORÇÃO CENTRO-OESTE DA SERRA DA MANTIQUEIRA EM MINAS GERAIS)

Orientador: Pedro Henrique Nobre

Bolsistas:

Artur Emílio Da Silva Moreira (VI BIC JR/UFJF-2008)

Hugo Henrique Moreira (IV PROBIC JR/UFJF/FAPEMIG)

Participantes:

Alexmar Dos Santos Rodrigues (Aluno Participante)

Omar Junqueira Bastos Neto (Aluno Participante)

Resumo:

A ordem Chiroptera é a segunda em números de espécies entre os mamíferos, reunindo cerca de 987 espécies em todo mundo, sendo 135 registrada no território brasileiro. Em Minas Gerais existem poucos trabalhos relacionados à diversidade da fauna de morcegos. A amostragem existente até o momento é extremamente baixa e insuficiente para se conhecer a diversidade de quirópteros em um estado que corresponde a 7% do território nacional. A Serra Negra, área de estudo deste projeto, pertence ao complexo serrano da Mantiqueira e possui uma extensão de aproximadamente 15 Km estando limitada a oeste pelo município de Bom Jardim de Minas e a leste pelo município de Santa Bárbara do Monte Verde, com altitudes entre 900 e 1760m. O presente estudo tem como objetivo o conhecimento sobre a diversidade da fauna de Chiroptera na região da Serra Negra, entre os municípios de Rio Preto e Santa Bárbara do Monte Verde no Estado de Minas Gerais. Estudo do comportamento alimentar dos morcegos frugívoros através da identificação das sementes contidas nas fezes dos espécimes capturados. Os morcegos foram capturados em redes de neblina armadas a partir do solo, em bordas de mata clareiras e junto à árvores em frutificação. Os espécimes capturados foram identificados, triados e soltos no mesmo local de captura. Foram capturados 237 espécimes distribuídos em duas famílias e 14 espécies. A Família Phyllostomidae foi a mais abundante representada por 12 espécies: Anoura caudifer, Anoura geofroy, Carollia perspicillata, Desmodus rotundus, Chrotopterus auritus, Mimon bennettii, Glyphonycteris behnii, Artibeus lituratus, Platyrrhinus lineatus, Pygoderma bilabiatum, Sturnira lilium e Vampyressa pusilla. A Família Vespertilionidae foi representada por apenas duas espécies: Eptesicus furinalis e Myotis nigricans. A composição da fauna de Chiroptera registrada até o momento na região da Serra Negra mostra claramente o grande potencial desta área para o estudo dos morcegos. Os trabalhos de campo encontram-se ainda em fase de execução e espera-se obter um relevante volume de informações sobre a diversidade da ordem chiroptera para esta importante porção da Serra da Mantiqueira.