



(Área: Outros, Tipo de apresentação: Pôster)

Análise preliminar dos morcegos (Chiroptera; Phyllostomidae) da caverna de Pedra Branca,
Laranjeiras, Sergipe

Christiane Ramos Donato(a)

Mário Trindade Dantas(b)

Eline Alves De Souza Barreto(b)

Elias José Da Silva(b)

Ericka Alexandra Barros De Almeida(b)

(a)Universidade Federal De Sergipe

(b)Centro Da Terra: Grupo Espeleológico De Sergipe

A classificação dos quirópteros da Caverna de Pedra Branca faz parte dos estudos sobre o carste desta gruta. Esta encontra-se localizada sob as coordenadas $10^{\circ}46'11''S$ e $37^{\circ}47'19''W$, situada na faixa climática quente e úmida, na região fitofisionômica incluída nos limites entre o manguezal e a mata atlântica. Corresponde a sua característica a geomorfologia desenvolvida em rochas carbonáticas, (litologia propícia para o desenvolvimento da morfologia cárstica) pertencente à Formação Riachuelo (Cretáceo inferior). A caverna de Pedra Branca possui uma pequena extensão não ultrapassando os cem metros, contudo, é consideravelmente ramificada. Em toda a gruta, exceto no segundo salão onde se encontra a presença de caos de blocos, é possível observar a morfologia marcada pelo antigo fluxo fluvial, representado pelas vagas erosivas no qual denunciam o pretérito turbilhonamento do lençol freático. Essas formas do relevo se constituem de grande importância para a fixação dos morcegos. Representantes típicos da fauna troglóxena, os quirópteros estão localizados em toda a extensão da caverna, principalmente no primeiro salão (principal). Em estudo preliminar, foi possível identificar a presença de quirópteros da família Phyllostomidae, característicos por um apêndice nasal ("folha nasal") presente no focinho. A análise do guano revelou a presença de espécies de morcegos frugívoros (devido à presença constante de restos de frutas em suas fezes) e hematófagos (guano de cor avermelhada e de consistência líquida). Embora tenha sido acumulado algum conhecimento sobre a fauna local do município de Laranjeiras, pouco ou quase nada se sabe sobre os quirópteros, sendo escassos registros bibliográficos sobre esse grupo. Ao mesmo tempo é notável a grande influência antrópica no interior da caverna, com presença de pneus queimados, para utilizados com o intuito de eliminar os morcegos, e externamente com o desmatamento da flora existente circundando a gruta. Deste modo é importante um estudo mais aprofundado sobre os morcegos dessa caverna para buscar medidas de proteção desta fauna.

Palavras-chave: Ecologia;Phyllostomidae;Caverna;Pedra Branca