



(Área: Outros, Tipo de apresentação: Pôster)

Análise preliminar da classificação ecológica dos representantes faunísticos da caverna de Pedra
Branca, Laranjeiras, Sergipe

Christiane Ramos Donato(a)

Elias José Da Silva(b)

Eline Alves De Souza Barreto(b)

Ericka Alexandra Barros De Almeida(b)

Mário Trindade Dantas(b)

(a)Universidade Federal De Sergipe

(b)Centro Da Terra: Grupo Espeleológico De Sergipe

A Caverna de Pedra Branca, situada no município de Laranjeira, localiza-se a margem do rio Sergipe, numa região de planície na qual é constituída principalmente de areia e argila. Morfologicamente, o endocarste carbonático possui uma pequena extensão, não ultrapassando os cem metros de desenvolvimento. Contudo, há uma considerável ramificação de condutos e as diáclases da rocha encontram-se bem erodidas formando feições ovaladas de pequenas proporções. Estas servem de abrigo para alguns componentes da fauna local classificada como troglóxena e troglófila. Quanto às deposições químicas (espeleotemas), não foram visualizadas no carste nenhuma ocorrência. A região localizada acima da gruta está sofrendo desmatamento, com muitos locais onde o solo encontra-se nu e aplanado. Imediatamente próximo à boca encontramos o ecossistema manguezal, o qual não se adentra a caverna. Assim, esta não possui nenhum representante vegetal em todos os condutos e salões, no entanto, sua fauna é diversificada. Em análise preliminar, encontramos exemplares de diversas ordens animais. Não foi encontrado nenhum exemplar troglóbico, até mesmo pela pequena extensão da gruta. Da fauna troglófila foram observados representantes das ordens: Díptera, subordem Nematocera (mosquitos); Dictyoptera, subordem Blattaria (baratas); e Araneae, subordem Orthognata (caranguejeiras). A fauna troglóxena é constituída pelas ordens: Squamata, subordem Ophidia (cobras); Chiropetra, subordem Microchiroptera (principalmente com morcegos da família Phyllostomidae); Decapoda, infra-ordem Brachyura. Em relação à fauna accidental foram encontrados vestígios de pegadas de animais correspondentes à ordem Mammalia, infra-classe Placentalia por toda a extensão da caverna. Todas essas ordens faunísticas, acima citadas, são encontradas na Zona I (entrada) e na Zona II (zona de temperatura variável), exceto os Decapoda. Com isso, torna-se imprescindível um maior aprofundamento da sua caracterização biológica a fim de criar um maior respaldo científico no que concerne a conservação desse ambiente cavernícola tão rico.

Palavras-chave: Caverna de Pedra Branca;Laranjeiras;Sergipe;classificação ecológica