

Especialidade: **Biodiversidade**

HETEROPTERA CAVERNÍCOLAS DO COMPLEXO ARENÍTICO MARUAGA, MUNICÍPIO DE PRESIDENTE FIGUEIREDO / AM.

Veracilda Ribeiro Alves¹, Toby Vincent Barrett², Francisco Lima Santos¹, Francisco Felipe Xavier Filho¹

¹ Coordenação de Pesquisa Entomologia (INPA), ² Coordenação de Pesquisa Entomologia (INPA)

Resumo

Cavernas e grutas são ambientes peculiares, caracterizadas pela umidade elevada, iluminação reduzida e temperatura constante no seu interior. Esses locais servem de abrigo para diversos grupos de animais especializados ou oportunistas, porém, os registros de artrópodes cavernícolas muitas vezes são feitos apenas em nível de família. Como parte de um inquérito sobre a fauna de insetos na caverna e grutas do Município de Presidente Figueiredo, heterópteros foram coletados na Caverna Maruaga e na Gruta do Pequeno, localizadas no km 6 da AM-240, e na Gruta dos Lajes, no km 113 da BR-174, em rochas de arenito e com presença de morcegos. As coletas foram realizadas nos meses de fevereiro a maio de 2006, utilizando captura ativa com pinça, e passiva com armadilhas do tipo “pitfall”. Foram encontradas três espécies de Reduviidae e uma de Cydnidae: *Eidmannia guyanensis* (Peiratinae) ocorreu no chão da caverna, na zona afótica, sobre e/ou próximo de depósitos de guano de morcegos. Adultos foram observados predando grilos (Phalangopsidae) e praticando canibalismo em 1 ninfa da mesma espécie. Um adulto de *Zelurus genumaculatus* (Reduviinae) foi coletado na parede da Gruta dos Lajes e ninfas encontradas na areia fina perto da entrada das grutas provavelmente pertencem à mesma espécie. Três adultos macrópteros do gênero *Phasmatoris* (Emesinae: Emesini) encontrados no interior da Gruta do Pequeno não se enquadram entre as espécies conhecidas e aguardam descrição taxonômica. Os cidnídeos eram abundantes nos 3 locais, associados a guano. Pertencem à subfamília Cydninae, e sua morfologia é compatível com as descrições de *Pangaeus moestus*. A fonte de alimento destes cidnídeos não foi identificada com certeza, mas notou-se que o guano continha muita sementes.

Palavras-chave: **Fauna cavernícola, Cydnidae, Reduviidae, Amazônia**