

Especialidade: **Biodiversidade**

OCORRÊNCIA DE PSOCÍDEOS (INSECTA: PSOCOPTERA) EM GRUTAS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE FIGUEIREDO, AMAZONAS.

Marcelo Cutrim Moreira de Castro¹, Veracilda Ribeiro Alves¹, Francisco Xavier Filho¹, Francisco Lima¹

¹ CPEN/ Lab de Diptera (INPA)

Resumo

Este trabalho fornece informações sobre os primeiros registros de psocópteros em grutas no estado do Amazonas. As coletas foram realizadas no Km-06 da AM-240 (estrada de Balbina), na caverna do Maruága, próximo a entrada e na gruta do Pequeno, localizadas no município de Presidente Figueiredo a 120km do município de Manaus, Amazonas. A Caverna Maruága localiza-se a aproximadamente 600 m da rodovia e a Gruta do Pequeno localiza-se a 50 m da caverna. Os psocópteros foram coletados com armadilha luminosa CDC instaladas a 10m da entrada na caverna e as que estavam na gruta estavam do lado de fora. Em seguida o material foi fixado no local em frascos contendo álcool 70% e trazido até o laboratório. Em seguida o material foi triado, dissecado, montado em lâmina para a identificação ao menor nível taxonômico. Foram registrados 16 indivíduos da família Epipsocidae do gênero *Mesepipsocus* Badonnel, sendo três coletados na gruta do Maruága e 13 na gruta do Pequeno. A presença destes insetos nessa área não é comum, uma vez que seu habitat geralmente é em tronco de árvores e folhas, porém, em áreas temperadas, há relatos de estes ocorrerem em fendas de rochas o que é fácil de encontrar nessas grutas. Outro fator que se destaca é a alta umidade da caverna que proporciona a presença de fungos, líquens e briófitas, que são um das principais fontes de alimento dos psocópteros, explicando sua ocorrência nesse habitat.

Palavras-chave: Psocoptera, Maruága, Cavernas, Grutas, Amazônia