



XIII Congresso de ECOLOGIA

III International Symposium of Ecology and Evolution

Múltiplas ecologias: evolução e diversidade

08 a 12 de outubro de 2017 • UFV - VIÇOSA | MG

FLEBOTOMÍNEOS DO PIAUÍ: LISTA DE ESPÉCIES E MAPA DE DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA

Vanusa G. Holanda¹, Liadesson M. F. Nascimento¹, Laine S. Oliveira¹, Vinícius L. Miranda², Diogo B. e S. Barbosa¹, Mauro S. C. S. Lima¹; Maria R. A. Soares¹

1. *Universidade Federal do Piauí; Campus Amílcar Ferreira Sobral; Licenciatura em Ciências Biológicas; BR 343, KM 3,5, Bairro Meladão; CEP 64808-605, Floriano-PI.*
2. *Universidade Estadual de Santa Cruz- UESC, Campus Soane Nazaré Andrade; Mestrando em Zoologia; Rod. Jorge Amado, KM 16; Salobrinho, CEP 45662-900, Ilhéus, Bahia;
E-mail: regiane@ufpi.edu.br*

Tema/Meio de apresentação: Ecologia de populações / pôster

Os flebotomíneos (Diptera: Psychodidae) são insetos de importância médica com ampla distribuição geográfica. No Piauí, os dados de distribuição das espécies são escassos, tendo registro na literatura de cerca de vinte e duas espécies. Diante deste argumento, este estudo propõe inventariar as espécies de flebotomíneos no Piauí. Reuniu-se dados de coletas, registros de espécimes depositados na Coleção de História Natural da UFPI (CHNUFPI), além da literatura especializada, para elaborar um mapa de ocorrência de flebotomíneos. Para a elaboração do mapa aplicou-se o software Quantum GIS, utilizando-se a divisão em regiões fisiográficas (Alto, Médio e Baixo Parnaíba) propostas no Plano de Ação para o Desenvolvimento Integrado da Bacia do Parnaíba (PLANAP). A comunidade de flebotomíneos no Piauí é composta por trinta espécies de flebotomíneos, distribuídas em treze gêneros, sendo onze espécies com ocorrência no Alto Parnaíba, quinze espécies no Médio Parnaíba e oito espécies no Baixo Parnaíba. Registrou-se quatro espécies comuns às três regiões fisiográficas e seis espécies, cuja metodologia não permitiu identificar a sua ocorrência conforme região. Este estudo reuniu dados sobre a diversidade de espécies de flebotomíneos no Piauí, contribuindo para o entendimento do padrão de distribuição destes insetos na natureza.

Palavras-chave: Fauna Flebotomínica; Distribuição Geográfica; Ecologia de Vetores; Piauí.