

Primeira ocorrência de *Lutzomyia carmelinoi* (Ryan, Fraiha, Lainson & Shaw, 1986) (Diptera: Psychodidae) no Estado de Alagoas, Brasil

Autores: ¹Carlos F. R. Santos, Ana L. M. Macena, Cláudia M. Rodarte

Instituição: ¹ Centro de Controle de Zoonoses de Maceió, Coordenação de Entomologia

Relata-se a primeira ocorrência de espécies de *Lutzomyia carmelinoi* (Ryan, Fraiha, Lainson & Shaw, 1986) na área rural de Anadia, estado de Alagoas. Este município fica localizado na região leste do estado, na Zona da Mata sob as coordenadas 9° 41' 4" S, 36° 18' 15" E. Foi realizada a captura de flebotomíneos utilizando armadilhas luminosas do tipo CDC (Center for Disease Control and Prevention). As capturas de flebotomíneos foram realizadas das 18 às 06 horas, no período de 16 a 19/10/2012. Foram colocadas 08 armadilhas no peridomicílio, em pontos estratégicos, os mais próximos possíveis dos recintos dos animais. Os flebotomíneos capturados foram separados quanto ao sexo (macho/fêmea), após a eutanásia dos mesmos em éter. Após essa etapa, os flebotomíneos foram acondicionados em criotubos no álcool a 70% para posterior montagem e identificação no Laboratório de Entomologia do Laboratório Central de Saúde Pública de Alagoas (LACEN/AL), com o auxílio da chave dicotômica descrita por Young & Duncan, 1994.

Palavras-chaves: flebotomíneo, Alagoas, espécies