

Primeira ocorrência de 11 espécies de *Lutzomyia* (*Lutzomyia*) (Diptera: Psychodidae: Phlebotominae) no Estado de Alagoas, Brasil

Autores: ¹Carlos F. R. Santos, ¹Edilbero M. Andrade

Instituição: ¹ Setor de Vigilância de Vetores/Laboratório de Entomologia de Alagoas (LACEN/AL)

Relata-se a ocorrência de espécies de *Lutzomyia choti* (Floch & Abonnenc, 1941), *Lutzomyia quinquefer* (Dyar, 1929), *Lutzomyia neivai* (Pinto, 1926), *Lutzomyia evandroi* (Costa Lima & Antunes, 1936), *Lutzomyia goiana* (Martins, Falcão & Silva, 1962), *Lutzomyia umbratilis* (Ward & Frahia, 1977), *Lutzomyia barreto* (Mangabeira, 1942), *Lutzomyia tupynambai* (Mangabeira 1942), *Lutzomyia capixaba* (Falcão, Silva & Dias 1987), *Lutzomyia texana* (Dampf, 1938), *Lutzomyia lenti* (Mangabeira, 1938) na área rural de Colônia de Leopoldina, estado de Alagoas. Este município fica localizado na região Norte do estado, na Zona da Mata sob as coordenadas 8° 54' 32" S e 35° 43' 30" W. 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 17 às 07 horas, no período de 09 a 12/10/2012. Foram colocadas 12 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 mesmo 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