

OCORRÊNCIA DE *Lutzomyia pessoai* (COUTINHO & BARRETO, 1940) (DIPTERA, PHLEBOTOMIDAE), EM GOIÂNIA - GOIÁS, BRASIL

Maria Elisa S.D. Carvalho * Heloisa A. Machado Naves**

Esta comunicação relata a ocorrência de *Lu.pessoai* pela primeira vez em Goiânia, em coletas de adultos realizadas nos anos de 1987,1988,1991 e 1992.

A área estudada localiza-se na região norte de Goiânia, próxima ao Bairro Fama, Setor Meia Ponte e Vila Itatiaia. A estação de coleta situa-se em mata de Interflúvio com aproximadamente 10.000 m². À margem da mesma encontram-se casas permanentemente habitadas, piscinas e abrigos de animais domésticos.

Para observar a preferência alimentar utilizou-se de canídeo (*Canis*), galináceo (*Gallus*) e suíno (*Scrofa*).

Com relação à isca humana as coletas foram realizadas por duas pessoas que no solo e plataforma funcionavam como isca e ao mesmo tempo como capturador.

Empregou-se "CDC light trap" para coletas em mata, pocilga, galinheiro e paltforma. Armadilha de Shannon foi armada no interior da mata.

Foram coletados 31 exemplares, sendo 28 fêmeas e 3 machos. Isca humana foi a mais eficaz, seguindo-se armadilha de Shannon, CDC e isca animal.

Lu. pessoai é flebotomíneo que vive em matas úmidas onde pode ser observado praticamente durante todo ano. Revela-se como espécie altamente antropofílica em regiões onde foi estudada. Suga também outros vertebrados de sangue quente incluindo domésticos como cães, equinos e aves. É capaz de invadir casas situadas até 120-150m das matas.

Em razão de haver sido encontrado naturalmente infectado com formas em promastigota de *Leishmania (Viannia) braziliensis* bem como evidências de ordem epidemiológicas como as referentes à sua densidade, antropofilia e frequência aos domicílios nas regiões endêmicas da doença, tornam esta espécie uma das mais importantes de Phlebotominae.

* Bióloga do Depto. de Parasitologia IPTSP/UFG

** Profa. do Depto. de Parasitologia IPTSP/UFG