

FAUNA FLEBOTOMÍNICA (DIPTERA, PSYCHODIDAE) ENCONTRADA NO MUNICÍPIO DE PIRENÓPOLIS, GOIÁS, BRASIL, NO PERÍODO DE 2005 A 2010

*SANDFLIES (DIPTERA, PSYCHODIDAE) FOUND IN PIRENÓPOLIS, GOIÁS,
BRAZIL DURING THE 2005-2010 PERIOD*

M. SANTALUCIA¹, W. A. BEZERRA¹, J. M. D'ABADIA¹, C. D. DA SILVA¹, N. G. COSTA¹,
T. S. A. BASTOS^{2*}, D. M. C. MADRID²

RESUMO

Contínuos casos humanos e caninos de LV e LTA detectados em Pirenópolis (Goiás), cidade turística com intenso fluxo de pessoas por suas atrações ecológicas, religiosas e históricas, chamaram a atenção para a investigação e reunião de dados neste local. Entre os anos de 2005 a 2010, foram instaladas armadilhas luminosas tipo CDC (em ambiente intra e peridomiciliar) para investigar a presença e identificar as espécies de flebotomíneos existentes nos locais onde casos de LV e LTA foram detectados. De um total de 551 armadilhas instaladas, 205 (37,2%) não capturaram flebotomíneos. Nas demais, capturou-se 5.648 espécimes, distribuídos em 20 diferentes espécies: *Lutzomyia longipalpis* (53,3%), *L. whitmani* (43,3%), *L. lenti* (1,3%), *L. sordellii* (0,8%), *L. termitophila* (0,2%), *L. salesi* (0,19%), *L. acanthopharynx* (0,15%), *L. lutziana* (0,08%), *L. pressatia* (0,08%), *L. quinquefer* (0,08%), *Brumptomyia* sp (0,07%), *L. davisi* (0,07%), *L. aragaoi* (0,07%), *L. pessoai* (0,05%), *B. avelari* (0,03%), *L. oliveirai* (0,01%), *L. baculus* (0,01%), *L. evandroi* (0,01%), *L. shannoni* (0,01%) e *L. carmelinoi* (0,01%). O encontro destes flebotomíneos, machos e fêmeas, indicam que há reprodução das espécies no local. A ocorrência dos vetores da LV (*L. longipalpis*) e de LTA (*L. whitmani*) indicam risco de transmissão da doença a humanos e cães (reservatório da LV) no município. Desta forma, faz-se necessária uma especial atenção do serviço de vigilância epidemiológica no local para adotar as medidas de controle e prevenção adequadas, assim como a orientação da população e articulação com outros órgãos públicos e privados para viabilizar ações educativas e de manejo ambiental.

PALAVRAS-CHAVE: GOIÁS. *LEISHMANIA*. LEISHMANIOSE.

¹ Laboratório de Saúde Pública Dr. Giovanni Cysneiros – LACEN-GO, 74.853-120 Goiânia, GO, Brasil

² Programa de Pós-graduação em Ciência Animal. Escola de Veterinária e Zootecnia/UFG.

* Tsabvet@gmail.com