

***Lutzomyia bahiana* SP. N., DO COMPLEXO "LUTZOMYIA FLAVISCUTELLATA" DA CIDADE DO SALVADOR, BAHIA**

**Ítalo A. Sherlock & Artur G. Dias-Lima**

Laboratórios de Parasitologia / Entomologia do Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz / FIOCRUZ - CEP.: 40295-001  
E-mail : sherlock@server01.cpqgm.fiocruz.br.

Os flebótomos do "Complexo *Lutzomyia flaviscutellata*" são importantes vetores de agentes patogênicos, tais como: *Leishmania mexicana*, *Le. amazonensis*, *Le. aristedesi*, *Endotripanum sp.*, e diversos arbovirus, incluindo Pacui, Cuaraci e Inhangapi, no Brasil e Trindade (Young, 1994).

A espécie nominativa do complexo *Lu. flaviscutellata* (Mangabeira, 1942), foi descrita baseada em dois exemplares machos coletados no Estado do Pará. Posteriormente, Sherlock & Carneiro (1962), descreveram a fêmea, baseada em material coletado na cidade de Salvador, Bahia, tendo criado a espécie em laboratório, o que serviu para confirmar a associação aos sexos opostos.

Em 1971, Fairchild & Theodor (J. Med. Ent. 8:153-159) aventaram a possibilidade dessa descrição não corresponder à verdadeira *Lu. flaviscutellata*, tendo Lewis (J. Med. Ent. 12:363-368, 1975) salientado a necessidade de estudos que pudessem definir o status desta espécie, o que tem sido admitido por outros autores ( J. Med. Ent. 19:134-138, 1982; Mem. American Ent. Inst. Assoc. Publishers, Flórida, USA, 54, 881p, 1994)

Fizemos recentemente diversas novas tentativas para coletar mais material da espécie, nos mesmos locais e períodos do ano das primeiras capturas. Provavelmente, devido a transformação por que passaram seus ecótopos com o desenvolvimento da cidade, jamais pudemos reencontrá-la.

Revimos o material de que dispomos e, em vista das diferenças, tanto morfológicas como de distribuição geográfica, decidimos denominar de *Lutzomyia bahiana* n. sp., a espécie que havíamos descrito como alótipo fêmea de *Lu. flaviscutellata* (Mangabeira, 1942). Salientamos que uma descrição completa ilustrada desta nova espécie, inclusive do macho, está sendo encaminhada para publicação.