

OCORRÊNCIA DE *ANOPHELES (NYSSORHYNCHUS) GALVAOI*
CAUSEY, DEANE & DEANE, 1943 (DIPTERA, CULICIDAE),
NA ÁREA URBANA DE GOIÂNIA, GOIÁS, BRASIL

Marlene de Fátima Camargo*, Ionizete Garcia da Silva**

Anopheles (Nyssorhynchus) galvãoi é uma espécie de biologia desconhecida e morfologicamente muito similar ao *A. (N.) aquasalis*, principalmente, as fêmeas.

Para o conhecimento da fauna de mosquitos da área urbana de Goiânia, montaram-se, pelos técnicos da Fundação Nacional de Saúde, cinco estações de coleta dentro da área urbana, sendo duas na parte central e três em área periférica da cidade, com o objetivo de estudar a ocorrência sazonal e a densidade. Das coletas realizadas, relata-se, pela primeira vez na área urbana de Goiânia, a ocorrência de *A. (N.) galvãoi*, capturado nas seguintes estações: Vila Rosa, Jardim Zoológico, Santa Geneveva, Bosque dos Buritis e Parque Industrial. Nestas, foram capturadas 121 fêmeas de *A. galvãoi*, sendo 83 (68,59%) com isca humana e, 38 com a barraca de Shannon, no período de 01.08.92 a 12.08.93. Isto mostra que a antropofilia foi o comportamento predominante nessa espécie. A maior densidade encontrada de *A. galvãoi* foi na estação de Santa Geneveva, com 38,9% do total capturado. Dentre as estações, esta é a que se localiza em maior extensão de ambiente natural preservado, com dois rios, vazantes e inúmeros outras pequenas coleções de água. Nas estações, as capturas estão sendo realizadas duas vezes por semana, das 8h às 20h, e as fêmeas desse anofelino foram capturadas, predominantemente, no período entre 17 e 20h. Nas copas das árvores capturaram-se *A. galvãoi* no horário 10-11h.

IgV: imatogênico G.

L: large proteins - proteína viral

M: proteína de ácaro interno do envelope viral

N: Proteína de nucleocapsídeo

OPAS: Organização Panamericana de Saúde

* Biomédica Fund. Nac. Saúde - Goiânia-Go.

** Prof. Deptº Parasitologia IPTSP/UFG.