

OCORRÊNCIA DE *Anopheles (Nyssorhynchus) darlingi* ROOT, 1926  
(DIPTERA, CULICIDAE), NA ÁREA URBANA DE GOIÂNIA,  
GOIÁS, BRASIL

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

*Anopheles (Nyssorhynchus) darlingi* é a espécie mais importante na transmissão da malária nas Américas. Possui uma vasta distribuição geográfica; ocorre desde o México até a Argentina, sendo predominante na região sul-americana. Até o momento, no Brasil, é a espécie vetora mais importante, e distribui-se praticamente em todo território, exceto em restritas áreas secas e áridas do Nordeste e nos Estados de Santa Catarina e Rio Grande do Sul. O adensamento populacional dessa espécie, está relacionado à presença de grandes coleções de água em regiões de planalto. A salinidade das coleções hídricas da região litorânea constitui um fator limitante ao desenvolvimento de *A. darlingi*. Águas límpidas, sombreadas, com baixa salinidade e matéria orgânica, constituem as condições mais favoráveis à realização do seu ciclo evolutivo.

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, duas na parte central e três em área periférica, com o objetivo de estudar a ocorrência sazonal e a densidade, e se proporem medidas adequadas ao seu controle. Relata-se, pela primeira vez na área urbana de Goiânia, a ocorrência de *A. darlingi*, capturado nas seguintes estações: Vila Rosa, Jardim Zoológico, Santa Genoveva Bosque dos Buritis e Parque Industrial. Foram capturadas 323 fêmeas de *A. darlingi*, sendo 292 com isca humana e, 31 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. darlingi* foi na estação do Jardim Zoológico, com 68,42% do total capturado. 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.

\* Biomédica - Fundação Nacional de Saúde - Goiânia-Go.

\*\* Prof. Dept.º Parasitologia - IPTSP-UFG.