

390

CARACTERIZAÇÃO DE FOCOS DE CRIAÇÃO DE *Aedes aegypti* e *Aedes albopictus* (DIPTERA: CULICIDAE) NO MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO, RS. Ricardo T. Scherer, Ulisses G. Neiss, Priscilla Sundin, Rita de C. A. Enes, Samantha S. da Fonseca, Taiana L. Baldissera,

Milton N. Strieder & Gelson L. Fiorentin (Laboratório de Entomologia, Setor de Zoologia – UNISINOS).

Atualmente muitos mosquitos vetores de doenças apresentam distribuição cosmopolita, tornando-se necessário estudar o comportamento, modo de vida e ecologia nos distintos ambientes que vigoram nas diferentes regiões do globo terrestre. O *Aedes aegypti* originário da região etiópica é considerado um mosquito urbano, atuando como vetor da febre amarela e dengue, sendo o homem o seu principal hospedeiro. O *Aedes albopictus* é de hábito silvestre e se adapta facilmente ao domicílio. Foi comprovado que o *A. albopictus* é responsável pela transmissão vertical dos quatro sorotipos do vírus da dengue. Esta espécie também transmite a febre amarela, encefalite japonesa e encefalite equina venezuelana. No presente estudo foi obtido material de culicídeos através de coletas aleatórias das formas imaturas em domicílios, cemitérios e entidades comerciais no município de São Leopoldo. As larvas e pupas coletadas em campo, foram criadas em laboratório para posterior identificação das formas adultas. A análise de 80 indivíduos permitiu a identificação de 4 exemplares de *Aedes aegypti* e 76 de *Aedes albopictus*. Os criadouros localizam-se com maior frequência em ambientes sombreados, bem arborizados e sempre em pequenos recipientes, com retenção de água das chuvas, tais como: pneus, latas, vasos, pratos de vasos de flores, baldes e calhas de casas e de cemitérios. A presença de *Aedes albopictus* foi observada durante todos os meses do ano, mesmo durante a estação de inverno, quando a temperatura ambiente atingiu valores próximos de zero graus centígrados. (Prefeitura Municipal de São Leopoldo – SEMMAM / UNISINOS)