

Sessão 36
Biologia Animal - Biodiversidade III

389

DISTRIBUIÇÃO ANUAL DA ATIVIDADE HEMATOFÁGICA DE MOSQUITOS (DIPTERA: CULICIDAE) NO MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO, RS. *Ulisses G. Neiss, Priscilla Sundin, Ricardo T. Scherer, 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).

Com o objetivo de verificar a atividade hematofágica dos mosquitos e avaliar a distribuição anual, foram realizadas coletas com isca humana em seis bairros do município de São Leopoldo. As amostras foram realizadas quinzenalmente, no horário entre às 19h e 21h:10 min. O tempo de cada observação foi de 10 min., com intervalos de 20 min., sendo coletados com um aspirador todos os indivíduos que vieram para se alimentar de sangue numa pessoa. No início e ao término das coletas foram registradas as medidas da umidade relativa do ar, pressão atmosférica e temperatura para correlação com o número de mosquitos coletados. No período de abril de 2001 a setembro de 2002 obteve-se um total de 592 exemplares, incluídos nos seguintes gêneros: *Aedes* (2,45%), *Anopheles* (2,28%), *Coquillettidia* (1,23%), *Culex* (24,17%), *Mansonia* (50,09%), *Psorophora* (18,91%) e *Uranotaenia* (0,88%). Considerando a distribuição anual, verificou-se uma maior incidência da atividade hematofágica durante os meses de setembro a abril. Dentre os mosquitos coletados, observou-se uma predominância de representantes dos gêneros *Culex*, *Mansonia* e *Psorophora*. Os resultados mostram que ocorre um aumento significativo da atividade hematofágica no crepúsculo e início da noite, em especial, pela maior incidência de picadas das espécies do gênero *Mansonia* e *Culex*. (Prefeitura Municipal de São Leopoldo – SEMMAM / UNISINOS)