

Área: **Biologia, Fisiologia e Comportamento**

**FLUTUAÇÃO POPULACIONAL, PREFERÊNCIA, DESENVOLVIMENTO NINFAL E OVIPOSIÇÃO DO PERCEVEJO *PROXYS ALBOPUNCTULATUS* (PALISOT DE BEAUVOIS) EM ERVAS DANINHAS DA FAMÍLIA COMMELINACEAE**

**Carla Brito Tatsui (UENP); Jovenil José da Silva (EMBRAPA SOJA); Antônio Ricardo Panizzi (EMBRAPA SOJA)**

**Resumo**

ESTUDOU-SE A FLUTUAÇÃO POPULACIONAL DO PERCEVEJO *Proxys albopunctulatus* (PALISOT DE BEAUVOIS) (HETEROPTERA: PENTATOMIDAE) EM DUAS ESPÉCIES DE ERVAS DANINHAS, *Tradescantia zebrina* HORT. EX LOUD. (TRAPOERABA ZEBRA) E *Commelina benghalensis* L. (TRAPOERABA) NO NORTE DO PARANÁ. DE OUTUBRO DE 2007 A ABRIL DE 2008 FORAM FEITAS 34 AMOSTRAGENS (CINCO AMOSTRAS EXAMINANDO-SE 1 M<sup>2</sup> DA FOLHAGEM SEMANALMENTE) NA TRAPOERABA ZEBRA NA MATA, E DURANTE MARÇO-ABRIL DE 2008 QUATRO AMOSTRAGENS (CINCO AMOSTRAS EXAMINANDO-SE 1 M<sup>2</sup> DA FOLHAGEM QUINZENALMENTE) NA TRAPOERABA EM ÁREA DE CULTIVO EM POUSSO ADJACENTE À MATA. A POPULAÇÃO DE ADULTOS DO PERCEVEJO NA TRAPOERABA ZEBRA FOI MAIS ABUNDANTE EM OUTUBRO/NOVEMBRO (MÁXIMO DE 36 ADULTOS/AMOSTRAGEM), DECAINDO EM DEZEMBRO/JANEIRO (MÁXIMO DE 15) E NENHUM ADULTO EM FEVEREIRO-ABRIL. NA TRAPOERABA, A POPULAÇÃO TOTAL DE ADULTOS/AMOSTRAGEM DURANTE O MES DE MARÇO-ABRIL VARIOU DE NOVE A 43. TESTES COM OLFATÔMETRO EM LABORATÓRIO REVELARAM A PREFERÊNCIA DOS ADULTOS PELA TRAPOERABA (80% DE RESPOSTAS POSITIVAS) EM COMPARAÇÃO À TRAPOERABA ZEBRA (20%), EMBORA AS DUAS TENHAM ATRAÍDO OS PERCEVEJO (100%) QUANDO COMPARADAS COM A TESTEMUNHA (0% NA AUSÊNCIA DE PLANTAS). EM AMBAS AS ESPÉCIES DE TRAPOERABA, OS ADULTOS OVIPOSITARAM EM ABUNDÂNCIA, ENTRETANTO, AS NINFAS APRESENTARAM BAIXA VIABILIDADE EM LABORATÓRIO (< 5%).

**Palavras-chave:** PENTATOMIDAE, PLANTAS HOSPEDEIRAS, TRAPOERABA, OLFATÔMETRO, BIOLOGIA