

Especialidade: **Entomologia Florestal**

OCORRENCIA DE *HETEROPSYLLA CUBANA* (HEMIPTERA: PSYLLIDAE) EM LEUCENA NO PARANÁ E MINAS GERAIS

Dalva Luiz de Queiroz Santana¹, Ayres de Oliveira Menezes Junior², Rodolfo Marcassi Favaro³

¹ Laboratório de Entomologia (Embrapa Florestas), ² Dep. de Agronomia/CCA (UEL), ³ Depto. De Zoologia (UFPR)

Resumo

Leucaena leucocephala (Lam.) R. de Wit. (Mimosaceae) é uma planta originária da América Central e do México, sendo encontrada em toda região tropical. Apresenta múltiplo potencial de utilização: produção de lenha, fonte de proteína para alimentação animal e recuperação de áreas degradadas. Foi introduzida no Brasil principalmente para uso como forrageira em regiões áridas, e pioneira em recuperação de áreas degradadas. No entanto, em várias regiões, escapou ao controle, tornando-se espécie indesejável, devido à capacidade de formar densas infestações. Os psilídeos são insetos muito pequenos, normalmente detectados apenas quando atingem altas populações. O psilídeo da leucena, *Heteropsylla cubana* é nativo da América Central e Sul, tendo sido registrado primeiramente em 2000, na região do porto de Tubarão, ES, onde foi responsabilizado pelo declínio dos plantios de leucena. Recentemente, o mesmo inseto foi coletado em cidades de Minas Gerais: Patos de Minas e Vazante (XII - 2005) e Uberlândia (X - 2005). Nesta última, foi observado, pela primeira vez, o parasitismo de suas ninfas, por parasitóide da família Encyrtidae (Hymenoptera; Chalcidoidea). No Paraná, o psilídeo foi observado na região de Londrina no mesmo ano. No primeiro local de registro, o inseto causou a morte de árvores de leucena, mas não foi considerado danoso, pois apressou o processo sucessional, na recuperação da área degradada. No entanto, sua presença em plantios comerciais pode ser muito prejudicial, devido ao ciclo de vida curto, e efeitos como secamento de brotos, folhas e flores novas, causados por ninfas e adultos. É considerado praga em diversos países onde foi introduzido acidentalmente, mas pode atuar como agente de controle, nas áreas onde a leucena é planta infestante.

Palavras-chave: **Praga de floresta, Pragas exóticas, Psilídeo, Pragas introduzidas, Leucaena leucocephala**