

064

BIOLOGIA E ECOLOGIA DE INSETOS ASSOCIADOS A PLANTAS CULTIVADAS: ECOLOGIA POPULACIONAL DE *Corecoris dentiventris* BERG 1884. *Cristiane R. Jesus, Helena P. Romanowski* (Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências, UFRGS).

Corecoris dentiventris (Hemiptera: Coreidae) destaca-se entre as espécies associadas à cultura do fumo (*Nicotiana tabacum*), de reconhecida importância econômica. Em função do seu hábito alimentar sugador, provoca o enrolamento das folhas, implicando em reduções qualitativas e quantitativas na produção desta cultura. Informações sobre o status populacional de *C. dentiventris* são extremamente importantes para o seu manejo. O presente trabalho visa investigar a distribuição espacial e o tamanho da população de adultos desse percevejo. O trabalho foi desenvolvido na área experimental do Departamento de Fitossanidade da Faculdade de Agronomia desta Universidade. Foram plantadas 367 mudas de fumo do tipo Virgínia, variedade K 326 com espaçamento de 1.2m entre fileiras e 0.6m entre plantas. Semanalmente todas as plantas eram inspecionadas e os adultos capturados, marcados e liberados no local da coleta. As temperaturas máxima e mínima, condições do tempo e hora também foram registradas. A colonização da área teve início em 26/08/97 e, até a última amostragem em 17/02/98 foram marcados um total de 165 fêmeas e 108 machos. O tamanho populacional será estimado através do método de Fisher-Ford; as análises preliminares indicam uma alta taxa diária de sobrevivência (ao redor de 0.965). (PROPESQ/UFRGS)