

264

ECOLOGIA POPULACIONAL DE *Corecoris dentiventris* BERG 1884. *Cristiane R. Jesus, Helena P. Romanowski* (Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências, UFRGS).

Corecoris dentiventris (Hemiptera : Coreidae) é uma das espécies associadas à cultura do fumo (*Nicotiana tabacum*) e em função do seu hábito alimentar sugador, provoca o enrolamento das folhas implicando em reduções na produção desta cultura. Informações sobre o status populacional de *C. dentiventris* são extremamente importantes para seu manejo. O presente trabalho visa investigar aspectos de dinâmica populacional de adultos desse percevejo. O trabalho foi desenvolvido na área experimental do Departamento de Fitossanidade da Faculdade de Agronomia desta Universidade. Foram plantadas 363 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. A análise dos dados foi feita através do método de Fisher-Ford. A média de indivíduos recapturados foi $14,19 \pm 2,12$ para fêmeas e $4,02 \pm 0,82$ para machos. A taxa de sobrevivência estimada foi superior a 96%; a natalidade média das fêmeas da 1ª geração foi $14,87 \pm 3,87$ e $55,61 \pm 29,56$ indivíduos/ dia na 2ª geração, os machos apresentaram $6,52 \pm 1,76$ e $15,19 \pm 4,9$ indivíduos/dia respectivamente. A mortalidade foi aproximadamente constante ficando em torno de 0,3 indivíduos/dia e a longevidade mínima média foi de $25,19 \pm 23,49$ dias para fêmeas e $22,9 \pm 22,13$ dias para machos. (PROPESQ/UFRGS)