

079

QUEDA DE OVOS COMO FATOR DE MORTALIDADE DE *Corecoris dentiventris* BERG, 1884 (HEMIPTERA, COREIDAE) Jerônimo Caetano Salazar, Lúcia M. G. Diefenbach, Régis S. S. dos Santos, Luíza R. odrigues Redaelli (Departamento de Fitossanidade, Faculdade de Agronomia, UFRGS).

O controle natural de populações de pragas é decorrente da ação de inúmeros fatores abióticos e bióticos. Neste trabalho avaliou-se a contribuição da queda de ovos para a redução da população de *C. dentiventris*. Realizou-se observações de ago/98 a jan/99, em uma lavoura de fumo, cultivar Virgínia, var. K 326, implantada na área experimental do Departamento de Fitossanidade, UFRGS, Porto Alegre, RS. Visando obter grupos de ovos de idade conhecida, aprisionou-se fêmeas do percevejo em gaiolas de tecido tipo “volta-ao-mundo” com folhas de fumo. Cada postura obtida era identificada, o número e a posição de cada ovo registrados e a gaiola substituída por uma de tecido tipo “tule”, forrada em sua metade inferior por uma porção de tecido “volta-ao-mundo”, a qual minimizava a perda dos ovos quando estes caíam., sem impedir o acesso dos parasitóides. Observou-se os grupos de ovos diariamente e toda vez que constatou-se a falta de um ovo, este era procurado no interior da gaiola e transferido para uma placa de Petri, mantida em condições ambientais de laboratório. Na 1ª geração, de um total de 230 ovos acompanhados verificou-se a queda de 14,8% dos ovos e na 2ª geração, de um total de 284 ovos constatou-se a queda de 6,3%. O intenso crescimento das folhas de fumo, a precipitação, o atrito entre as folhas provocado pelo vento, além da má fixação dos ovos ao seu substrato por insuficiência de substância cimentante podem, entre outras razões, terem contribuído para a queda dos ovos. Os maiores percentuais de queda na 1ª geração são provavelmente devido: 1) ao rápido crescimento das folhas de fumo, durante a fase vegetativa; 2) à maior duração do período embrionário nesta geração, em consequência maior tempo de exposição à ação adversa de fatores abióticos (PROPESQ/UFRGS).