

009

ÓRGÃOS INTERNOS DE REPRODUÇÃO DE CORECORIS DENTIVENTRIS (HETEROPTERA, COREIDAE). *Letícia Machado dos Santos, Lúcia M. G. Diefenbach, Luiza R. Redaelli* (Departamento de Fitossanidade, Faculdade de Agronomia, UFRGS).

O conhecimento detalhado dos órgãos internos de reprodução é importante para compreensão do ciclo de vida e de estratégias reprodutivas de uma espécie. Este trabalho teve como objetivos a descrição e caracterização dos órgãos internos de reprodução de machos e fêmeas de *C. dentiventris*, a partir de indivíduos provenientes de uma lavoura de fumo mantida na área experimental do Departamento de Fitossanidade, na Faculdade de Agronomia. Adultos coletados em janeiro de 1997 foram conservados em álcool etílico 70%, no congelador, de modo a preservar as características morfológicas inalteradas. Em abril de 1997, estes insetos foram dissecados em álcool etílico 70%, sob estereomicroscópio Wild M5. Os órgãos internos de reprodução dos machos consistem de um par de testículos, globóides, situados lateralmente na cavidade abdominal, cada um formado por 7 folículos, envolvidos por uma membrana peritoneal de coloração alaranjada. Cada testículo se continua por uma vas deferens, as quais apresentam no terço distal, uma região dilatada que constitui-se na vesícula seminal. As vesículas seminais abrem-se no ducto ejaculatório, o qual apresenta uma dilatação na porção anterior, denominada bulbo ejaculatório. Este ducto termina no aedeagus. Nas fêmeas o sistema reprodutivo é formado por dois ovários, situados lateralmente na cavidade abdominal. Cada ovário é composto por 7 ovaríolos. Na parte apical, cada ovaríolo apresenta um filamento terminal. Estes, fazendo parte de um mesmo ovário, unem-se formando um ligamento suspensório que se prende à parede do corpo do inseto. Os ovaríolos abrem-se no cálice dos ovidutos laterais que unem-se dando origem a um oviduto comum curto, o qual desemboca na câmara genital. Em posição dorso-lateral à câmara genital insere-se uma espermateca constituída de um reservatório e um ducto espermático. (PROPESQ)