

210

ESTUDO MORFOMÉTRICO DE AETHALION RETICULATUM (L., 1787) (HEMIPTERA, AUCHENORRHYNCHA, AETHALIONIDAE) COLETADOS EM VIDEIRA.*Ivonilda Machado Rodrigues, Nicole de Carvalho Barros, Gervasio Silva Carvalho, Wilson Sampaio de Azevedo-Filho, Marcos Botton, Ana Paula Ott (orient.) (PUCRS).*

O estudo morfométrico de insetos vem cada vez mais sendo utilizado no manejo de pragas. A correta identificação das formas imaturas permite seu reconhecimento precoce, podendo-se implementar medidas de controle antes que ocorra nível de dano. A cigarrinha-das-fruteiras *Aethalion reticulatum*, é considerada praga secundária em videira no RS. Porém, nos últimos anos tem se tornado muito abundante, levando, eventualmente à necessidade de seu controle. Em razão do reduzido conhecimento sobre a biologia e morfologia desta espécie em videira, o objetivo deste estudo foi a caracterização morfométrica de *A. reticulatum* presente em *Vitis vinifera* na região produtora do RS. Os espécimens foram coletados no período de maio/2001 a fevereiro/2002, em vinhedos no Distrito de Pinto Bandeira, Bento Gonçalves. As medidas foram realizadas sob microscópio estereoscópio, com auxílio de retículo micrométrico acoplado a ocular do aparelho. Os resultados são expressos em milímetros, correspondendo à média, desvio padrão da média e respectivas amplitudes de 30 indivíduos por estágio imaturo e de 15 indivíduos adultos por sexo. Foram utilizados os seguintes parâmetros morfométricos para os estádios imaturos: comprimento total do corpo (CTC), da cabeça (CC), da cabeça-tórax (CCT) e largura da cabeça (LC) e do pronoto (LP) (Marucci et al, 2000). Para os adultos, adotou-se o protocolo de medidas utilizadas por Pulz & Carvalho (1998): comprimento total do corpo (CTC), comprimento da tégmina (CT), largura da tégmina (LT), comprimento do pronoto (CP) e largura do pronoto (LP). Foram reconhecidos cinco ínstares imaturos que apresentaram o seguinte CTC: Primeiro–2, 45; Segundo–2, 87; Terceiro–4, 21; Quarto–6, 12; Quinto–7, 86. Fêmeas apresentaram CTC=10, 09 enquanto machos foram menores com CTC=8, 53. (Fapergs).