

Área: Sistemática, Morfologia e Biogeografia

CARACTERIZAÇÃO MORFOMÉTRICA DOS ÍNSTARES DE *AETHALION RETICULATUM* (HEMIPTERA, AUCHENORRHYNCHA, AETHALIONIDAE) COLETADOS EM VIDEIRA

Ana Paula Ott (UFRGS); **Ivonilda Machado Rodrigues** (PUCRS); **Nicole de Carvalho Barros** (UFRGS); **Wilson Sampaio de Azevedo-filho** (CNPUV/EMBRAPA); **Gervásio Silva Carvalho** (PUCRS); **Marcos Botton** (CNPUV/EMBRAPA)

Resumo

A CIGARRINHA-DAS-FRUTÍFERAS, *Aethalion reticulatum* TEM SE TORNADO MUITO ABUNDANTE EM VINHEDOS NO RS, SENDO PRECISO REALIZAR SEU CONTROLE. PARA TANTO, HÁ A NECESSIDADE DO CONHECIMENTO DE SUA BIOLOGIA E DINÂMICA POPULACIONAL, ASPECTOS AINDA DESCONHECIDOS NESTE AGROECOSSISTEMA NO RS. ESTUDOS MORFOLÓGICOS CONTRIBUEM PARA O RECONHECIMENTO DOS ÍNSTARES, PROVENDO SUBSÍDIOS PARA O CONTROLE DE ESPÉCIES DE IMPORTÂNCIA ECONÔMICA. DESTA FORMA, O OBJETIVO DESTES ESTUDOS É A CARACTERIZAÇÃO MORFOMÉTRICA DOS ÍNSTARES DE *A. reticulatum* PRESENTES EM VIDEIRA NO RS. OS ESPÉCIMENS PROCEDEM DE COLETAS REALIZADAS DE MAIO DE 2001 A FEVEREIRO DE 2002, EM UM VINHEDO COMERCIAL LOCALIZADO NO DISTRITO DE PINTO BANDEIRA, BENTO GONÇALVES, RS. AS MEDIDAS FORAM REALIZADAS COM AUXÍLIO DE MICROSCÓPIO ESTEREOSCÓPIO, ATRAVÉS DO USO DE RETÍCULO MICROMÉTRICO ACOPLADO A OCULAR. OS RESULTADOS SÃO EXPRESSOS EM MILÍMETROS, CORRESPONDENDO À MÉDIA, DESVIO PADRÃO DA MÉDIA E RESPECTIVAS AMPLITUDES PARA 10 INDIVÍDUOS POR ÍNSTAR. DE ACORDO COM MARUCCI *et al.* (2000) FORAM TOMADAS AS SEGUINTE MEDIDAS: COMPRIMENTO: TOTAL DO CORPO (CTC) (DO ÁPICE DA CABEÇA ATÉ A EXTREMIDADE DO ABDOME), DA CABEÇA (CC) (LINHA MEDIANA), DA CABEÇA-TÓRAX (CCT) (LINHA MEDIANA) E LARGURA: DA CABEÇA (LC) E DO PRONOTO (LP). ATÉ O MOMENTO, FORAM REALIZADAS MEDIDAS DOS TRÊS PRIMEIROS ÍNSTARES: PRIMEIRO - CTC = $2,59 \pm 0,13$ (2,35–2,75) CC = $0,30 \pm 0,04$ (0,21–0,35), CCT = $1,04 \pm 0,06$ (0,93–1,09), LC = $0,80 \pm 0,04$ (0,74–0,87) e LP = $0,91 \pm 0,05$ (0,84–0,98); SEGUNDO – CTC = $2,53 \pm 0,18$ (2,25–2,76), CC = $0,28 \pm 0,04$ (0,19–0,36), CCT = $1,18 \pm 0,15$ (0,93–1,51), LC = $1,00 \pm 0,08$ (0,80–1,10), LP = $1,20 \pm 0,14$ (0,88–1,37); TERCEIRO - CTC = $3,46 \pm 0,23$ (3,03–3,76), CC = $0,35 \pm 0,07$ (0,22–0,49), CCT = $1,56 \pm 0,17$ (1,23–1,78), LC = $1,25 \pm 0,15$ (1,01–1,40), LP = $1,56 \pm 0,17$ (1,29–1,81).

Palavras-chave: MORFOLOGIA, *Vitis vinifera*, estádios ninfais, CIGARRINHA-DAS-FRUTÍFERAS