

COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA

OCORRÊNCIA DE *Rhagoletis blanchardi* (ACZEL) (DIPTERA: TEPHRITIDAE) EM TOMATEIRO

Renato Fenilli¹

ABSTRACT

Larval of *Rhagoletis blanchardi* (Aczel) were observed attacking tomato fruits in a tomato field at Lages, SC, during 1986 and 1988. Larvae were responsible for completely damaging the fruits.

KEY WORDS: Insecta, fruit fly, pest.

No Laboratório de Entomologia do Centro de Ciências Agroveterinárias, CAV, Lages, SC., foi observada a emergência de adultos da mosca-das-frutas, *Rhagoletis blanchardi* (Aczel) em tomate, em janeiro de 1986. Em abril de 1988, novamente foi constatada a presença da mosca, atacando frutos nos seus diferentes estágios de desenvolvimento, em área do campus do CAV. Levantamento detalhado dos frutos num mesmo pé, indicou que de um total de 108 frutos, 85 tinham sinais da perfuração de oviposição, representando um dano de 78,7%, com 439 pontos de perfuração, com uma média de 5,16 perfurações por fruto. Seccionados em laboratório, alguns frutos apresentavam danos variáveis de consumo da polpa, dependendo do grau de ataque, estágio de maturação do fruto e número de larvas observadas. Em anos posteriores novas infestações foram observadas em plantações de pequenos produtores da região, com perda total da cultura. Até o momento, o referido gênero, não se encontra relacionado como ocorrendo em tomate. Silva *et al.* (1968), referem-se a *Rhagoletis ferruginea* Hendel ocorrendo em joá e laranjeira, no Rio Grande do Sul. Zucchi (comunicação pessoal) indica haver duas espécies de *Rhagoletis* encontradas no sul do país.

Recebido em 24/07/92.

¹Faculdade de Agronomia, CAV, Av. Luis de Camões, 2090, 85500, Lages, SC.

AGRADECIMENTOS

Ao Dr. Roberto A. Zucchi do Departamento de Entomologia, ESALQ/USP, e ao Dr. Wilson R. Filho, pesquisador EMPASC, Caçador, SC, pela identificação do material.

LITERATURA CITADA

Silva, A.G.D'A., C.R. Gonçalves, D.M. Galvão, A.J.L. Gonçalves J. Gomes, M. do N. Silva & L. de Simoni. 1968. Quarto catálogo dos insetos que vivem nas plantas do Brasil - seus parasitos e predadores. Parte II, 1^o Tomo, Min. Agricultura, Rio de Janeiro.