

ASTYLUS VARIEGATUS (GERMAR, 1824) (COLEOPTERA DASYTIDAE) DANIFICANDO SORGO ⁽¹⁾. C. J. ROSSETTO ⁽²⁾ e D. ROSSETTO. *Astylus variegatus* é um coleoptero comum em Campinas, Estado de São Paulo e além de Minas Gerais, São Paulo e Região Sul do Brasil, segundo Blackwelder ⁽³⁾, de distribuição também pelo Paraguai e Argentina. Os adultos geralmente são encontrados em flores de diversas plantas ^(4, 5), comendo pólen. No município de Campinas ocorrem principalmente durante o mês de março, o que confirma observações de Silveira Neto ⁽⁶⁾, feitas com armadilha luminosa. Neste município são freqüentes em flores de algodoeiro, o que confirma observações de Mendes ⁽⁷⁾, e de milho. Em março de 1976, no Instituto Agrônômico de Campinas, adultos desse inseto foram observados em grande número, alimentando-se em panículas de sorgo, *Sorghum bicolor*, danificando os grãos. Esse hábito dos adultos, aparentemente não estava referido na literatura brasileira ⁽⁵⁾ e a lista dos insetos observados danificando sorgo em São Paulo ⁽⁸⁾ não incluía esta espécie.

Na ocasião da infestação os grãos de sorgo estavam em estágio leitoso, mas já desenvolvidos. Os grãos atacados facilmente se distingüiam dos demais por apresentarem exposto o endosperma branco. Os insetos muitas vezes perfuravam os grãos, chegando a introduzir neles a cabeça, deixando-os com aspecto broqueado. Os danos causados foram baixos, não atingindo 5% dos grãos. Curiosamente a população de adultos desapareceu abruptamente do campo de sorgo, sem explicação aparente. Um dia após a constatação da infestação, nenhum inseto pôde ser encontrado no campo ou em suas proximidades. SEÇÃO DE ENTOMOLOGIA, INSTITUTO AGRÔNOMICO DO ESTADO DE SÃO PAULO.

(1) Recebida para publicação em 4 de julho de 1976.

(2) Com bolsa de suplementação do C.N.Pq.

(3) BLACKWELDER, R. E. Checklist of the coleopterous insects of Mexico, Central America, the West Indies, and South America. Part III. U. S. National Museum, 1945. p.343-550. (Bull. 185).

(4) COSTA LIMA, A. da. Insetos do Brasil. 8.º Tomo. Coleopteros. Rio de Janeiro, Escola Nacional de Agronomia, 1953. p. 186-187.

(5) SILVA, A. G. d'A. e; GONÇALVES, C. R.; GALVÃO, D. M.; GONÇALVES, A. J. L.; GOMES, J.; SILVA, M. do N. & SIMONI, L. de. Quarto catálogo dos insetos que vivem nas plantas do Brasil, seus parasitos e predadores. Parte II, 1.º Tomo. Rio de J., Ministério da Agricultura, 1968. p.454.

(6) SILVEIRA NETO, S. Levantamento de insetos e flutuação da população de pragas da ordem Lepidoptera, com o uso de armadilhas luminosas, em diversas regiões do Estado de São Paulo. Piracicaba, Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", 1972. pp. 37 e 47. (Tese de docência)

(7) MENDES, L. O. T. Observações sobre alguns insetos coletados sobre algodoeiro durante os anos de 1936 e 1937. J. Agron., Piracicaba 1:140-162, 1938.

(8) ROSSETTO, C. J.; BANZATTO, N. V.; CARVALHO, R. P. L.; AZZINI, L. E. & LARA, F. M. Pragas do sorgo em São Paulo. In Anais do Primeiro Simpósio Interamericano de Sorgo. Brasília, Ministério da Agricultura, 1972. p. 217-227.

ASTYLUS VARIEGATUS (GERMAR, 1824) (COLEOPTERA DASYTIDAE)
DAMAGING SORGHUM

SUMMARY

An infestation of adults of *Astylus variegatus* in grain sorghum, eating the kernels in the milk stage, is registered. Adults of this insect normally are found in flowers eating pollen.