

## COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA

OCORRÊNCIA DE *Delia platura* (MEIGEN, 1826) (DIPTERA, ANTHOMYIIDAE) EM CEBOLA, NO ESTADO DE SANTA CATARINA.

Mari I. C. Boff<sup>1</sup>

Nos últimos anos, na região do Alto Vale do Itajaí, foi observada a presença de larvas de uma espécie de Diptera, em cebola recém-transplantada. Esta espécie foi identificada pelo Centro de Identificação de Insetos Fitófagos (CIIF), da Universidade Federal do Paraná, como *Delia platura*, da Família Anthomyiidae; na literatura, entra em sinonímia com *Delia antiqua*, *Hylemya antiqua* e *H. platura*. É conhecida, vulgarmente, como "mosca do canteiro". Trata-se de uma praga polífaga, que ataca inúmeras plantas cultivadas tais como: feijão, milho, soja, couve, nabo, beterraba e rabanete (METCALF & FLINT, 1972).

As larvas são de coloração branco-amarelada e medem cerca de 6mm de comprimento; empupam no solo, dentro de um pupário de coloração marron-escuro, e os adultos são semelhantes à mosca doméstica (Muscidae), de coloração cinza-escura, medindo aproximadamente 5 mm de comprimento.

Levantamento feito em 1988/89, mostrou alta incidência causando perdas de mudas transplantadas em várias localidades da região.

No material coletado, observaram-se perfurações na região do pseudo-caule, próximo da inserção das raízes, com posterior decomposição dos tecidos internos da muda, devido à penetração das larvas e posterior ataque de patógenos.

Pelas observações realizadas, o ataque desta praga foi mais acentuado quando as mudas foram transplantadas com solo seco e dias ensolarados. Também, foi observada alta incidência desta espécie em áreas onde havia sido feita adubação verde, com nabo forrageiro, e nas áreas de viveiro, que posteriormente foram utilizadas para o transplante.

Persistindo a sua incidência, este díptero poderá tornar-se praga limitante para a cultura, como é atualmente o trips (*Trips tabaci*), principalmente, em localidades onde as condições sejam favoráveis, pois não se dispõe de medidas efetivas de controle.

Recebido em 25/10/90

<sup>1</sup> EMPASC Estação Experimental de Ituporanga, Caixa Postal 98, 88400 Ituporanga SC.

## AGRADECIMENTOS

Ao Professor Cláudio José Barros de Carvalho, do Departamento de Zoologia, da Universidade Federal do Paraná, pela identificação do inseto.

À Empresa de Pesquisa Agropecuária de Santa Catarina (EMPASC) pela oportunidade de realização deste trabalho.

## LITERATURA CITADA

- METCALF, C. L. & FLINT, W. P. 1972. *Insectos destructivos e insectos utiles*. 4. ed. México, Compañia Editorial Continental S. A. 1208 p.