

158 DANOS CAUSADOS POR *Eudocima* spp. (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) EM FRUTOS DE MAÇÃ. NUNES, M.Z.; ARIOLI, C.J.; ROSA, J.M.; PADILHA, A.C.; SPECHT, A.; BOTTON, M. Departamento de Fitossanidade, UFPel. E-mail: znunes.marcelo@gmail.com

Recentemente, uma espécie de mariposa perfuradora de frutos, *Eudocima* spp., foi encontrada ocasionando danos em frutos de maçã em áreas de produção da Serra Catarinense. Trata-se de um inseto nativo da América do Sul. Os adultos medem aproximadamente 10cm de envergadura, possuindo asas anteriores de coloração marrom e posteriores amarelo-alaranjadas. Apresentam o aparelho bucal esclerotizado com espinhos que conferem ao inseto a capacidade de perfurar os frutos. Habitam áreas de mata próximas de onde se deslocam, no período noturno, para se alimentar nos pomares. A mariposa prefere frutos em fase de maturação, sendo possível observar, na casca deles, uma perfuração circular ocasionada pela introdução do aparelho bucal. Quando o ataque ocorre durante o crescimento, é possível visualizar deformações no local de alimentação, o que não é visível quando os frutos estão maduros. Internamente, os tecidos apresentam aspecto de cortiça devido à morte de células pela sucção da polpa. Os sintomas de deformação podem ser confundidos com a picada de oviposição da mosca-das-frutas-sul-americana *Anastrepha fraterculus* (Diptera: Tephritidae). Porém, a polpa do fruto atacado por *Eudocima* spp. apresenta aspecto seco, enquanto a do fruto atacado por *A. fraterculus* apresenta-se amolecida, com a presença de galerias oriundas do desenvolvimento larval. Este é o primeiro registro de uma mariposa perfuradora de frutos causando danos em maçã no Brasil.

Apoio: Epagri e Embrapa.