

A new pest of tomato and other records of mealybugs (Hemiptera: Pseudococcidae) from Espírito Santo, Brazil

MARK P. CULIK¹ & PENNY J. GULLAN²

¹Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural — INCAPER, Rua Afonso Sarlo 160, CEP 29052-010, Vitória, Espírito Santo, Brasil, e-mail: markculik@hotmail.com;

²Department of Entomology, University of California, One Shields Avenue, Davis, CA 95616-8584, USA, e-mail: pjgullan@ucdavis.edu.

Abstract

Three mealybug (Hemiptera: Pseudococcidae) plant pest species: *Dysmicoccus boninsis* (Kuwana), *Phenacoccus solenopsis* Tinsley, and *Pseudococcus viburni* (Signoret), are recorded for the first time in the state of Espírito Santo, Brazil. This is the first record of *Phenacoccus solenopsis* in Brazil, where it was found infesting tomato plants. The species *Antonina graminis* (Maskell), a common pest of Bermuda grass, and *Dysmicoccus brevipes* (Cockerell), a major pest of pineapple, also were encountered.

Key words: *Antonina graminis*, *Dysmicoccus boninsis*, *Dysmicoccus brevipes*, *Phenacoccus solenopsis*, *Pseudococcus viburni*, *Solanum lycopersicum*

Uma nova praga do tomateiro e outros registros de cochonilhas-farinhentas (Hemiptera: Pseudococcidae) no Espírito Santo, Brasil

Resumo: São registradas pela primeira vez a ocorrência das cochonilhas-farinhentas (Hemiptera: Pseudococcidae) *Dysmicoccus boninsis* (Kuwana), *Phenacoccus solenopsis* Tinsley, e *Pseudococcus viburni* (Signoret) no estado do Espírito Santo. Destaca-se que o registro de *Phenacoccus solenopsis*, encontrada no tomateiro, é o primeiro no Brasil. Também foram encontradas em capim Bermuda a espécie *Antonina graminis* (Maskell) e em abacaxi e abóbora a espécie *Dysmicoccus brevipes* (Cockerell), ambas já relatadas no estado do Espírito Santo.

Palavras-chave: *Antonina graminis*, *Dysmicoccus boninsis*, *Dysmicoccus brevipes*, *Phenacoccus solenopsis*, *Pseudococcus viburni*, *Solanum lycopersicum*.