

## Insetos e ácaros exóticos interceptados na Estação Quarentenária de Germoplasma Vegetal da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia no período entre 2009 e 2013.

Helouise M. de C. Rocha<sup>1</sup>, Norton P. Benito<sup>2</sup>, Francisco J. Carvalho<sup>2,3</sup>,  
Ediney A. Barreto<sup>2,3</sup>, Rodrigo L. de S. Junqueira<sup>2,4</sup>, Marcelo L. Silva<sup>2</sup>,  
Denise Návía<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Embrapa Quarentena Vegetal, Parque Estação Biológica - PqEB - Av. W5 Norte (final), Caixa Postal 02372 – Brasília, DF - Brasil - 70770-917. Email: helouise.rocha@embrapa.br. <sup>2</sup>Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Parque Estação Biológica - PqEB - Av. W5 Norte (final), Caixa Postal 02372 – Brasília, DF - Brasil - 70770-917. <sup>3</sup>Faculdade Anhanguera de Brasília-DF, QS 1, rua 212 - lotes 11,13 e 15 - Águas Claras - Taguatinga – DF – Brasil - CEP: 71950-550. <sup>4</sup>SEPN 707/907 – Campus do Uniceub – Asa Norte – Brasília, DF – Brasil.

A Estação Quarentenária de Germoplasma Vegetal (EQGV) da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia realiza análises fitossanitárias de material vegetal importado para pesquisa no país. Neste trabalho são apresentados os insetos e ácaros exóticos interceptados na EQGV entre os anos de 2009 e 2013. Foram inspecionados 68.755 acessos, em sua maioria na forma de sementes, mudas e estacas. As mudas e as estacas foram analisadas através do exame direto e lavagem em solução de detergente e as sementes foram inspecionadas utilizando-se o exame direto e peneiramento. Os insetos e ácaros detectados foram preservados em lâminas de microscopia em meio de Hoyer ou Berlese e identificados ao microscópio óptico de contraste de fase e DIC. Cinco insetos exóticos foram interceptados: *Drepanothrips reuteri* Uzel, 1895 (Thripidae) em estacas de *Vitis vinifera* procedentes dos EUA; *Otiorynchus* sp. (Curculionidae) em mudas de *Olea europaea* procedentes da Itália; *Cerotoma trifurcata* (Forster, 1771) (Chrysomelidae) em sementes de *Glycine max* procedentes dos EUA; *Trogoderma variabile* Ballion, 1878 (Dermestidae) em sementes de *Gossypium hirsutum* procedentes dos EUA; e *Diabrotica balteata* LeConte, 1865 (Chrysomelidae) em sementes de *Brachiaria* sp. procedentes do México. Seis ácaros exóticos foram interceptados: *Brevipalpus lewisi* McGregor, 1949 (Tenuipalpidae) e *Bryobia* sp. (Tetranychidae) em estacas de *Vitis vinifera* procedentes dos EUA; *Brevipalpus tepicensis* Baker & Tuttle, 1987 (Tenuipalpidae) em estacas de *Actinidia deliciosa* procedentes dos EUA; *Tyroborus* sp. (Acaridae) em sementes de *Crambe abyssinica* procedentes da Holanda; *Aculus schlechtendali* (Nalepa, 1890) (Eriophyidae) em estacas de *Malus* sp. procedentes da França; e *Shevtchenkella* sp. (Eriophyidae) em estacas de *Theobroma cacao* procedentes da Costa Rica. Esses resultados reforçam a importância da inspeção entomológica e acarológica de todo material vegetal introduzido no Brasil.

**Palavras-chave:** Quarentena, inspeção acarológica, inspeção entomológica.