

Identificación y Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades Forestales

Queresa Algodonosa *Crypticerya genistae*



Esta queresa fue detectada en el 2005 afectando malezas en la Isla de Vieques. Recientemente se ha encontrado en Isla Grande afectando malezas de la familia de las Leguminosas, maní ornamental (Figura 1) y otras ornamentales arbustivas. (Comunicación personal: Agro. Aixa Ramírez, Sanidad Vegetal, Departamento de Agricultura).



Figura 1

Crypticerya genistae es similar a *Icerya purchasi*, queresa algodónosa, en que tiene el cuerpo anaranjado, patas negras y un ovisaco blanco en forma de flauta. La diferencia básica con *I. Purchasii* es que el ovisaco de *C. genistae* es más largo (2/3 a 3/4 pulgadas) y se mantiene paralelo al lugar donde ese encuentra en la planta hospedera. (Fig. 2). Se conoce muy poco acerca de la biología de este insecto y no se conocen sus enemigos naturales.



Figura 2

Hospederos

Algunos hospederos que se han informado en Florida, E.U. afectados por esta queresa son: *Casuarina equisetifolia*, *Ambrosia artemisifolia*, *Momordica charantia*, *Rhynchospora*, *Chamaesyce* spp., *Poinsettia cyathophora*, *Acacia cornigera*, *Cajanus cajan*, *Desmodium* spp., *Macroptilium lathyroides*, *Sesbania* sp., *Richardia grandiflora* y *Ampelopsis arborea*. Se cree que es nativa de Brasil y también se ha observado en Bahamas y Barbados.



Adulto y larvas de *Crypticerya genistae* en tallos de maní ornamental (A), nótese las patas negras y la coloración anaranjada en los bordes del cuerpo (B y C), observe maní ornamental en paisajismo severamente infestado por esta queresá (D).

Referencias Seleccionadas:

Hodges, G., A. Hodges & C.M. Unruh. 2008. A new exotic pest for Florida's natural areas: *Crypticerya genistae* (Hemiptera: Monophlebidae). Florida Entomologist 91(2). Pgs. 335-337. <http://www.fcla.edu/FlaEnt/fe91p335.pdf> (Octubre 2009)

Hodges, G. *Crypticerya genistae* (Hemiptera: Margarodidae) A new exotic scale insect for Florida. Pest Alert. <http://www.doacs.state.fl.us/pi/enpp/ento/c.genistae.html> (Octubre 2009)

Autor: Wanda Almodóvar,
Catedrática a/c Clínica de Plantas
wanda.almodovar@upr.edu
Pagina web: academic.uprm.edu/forest
Transcripción y diseño por Emaly Quintana

Colegio de Ciencias Agrícolas
Servicio de Extensión Agrícola
Call Box 9000
Mayagüez, P.R. 00681-9000
Teléfonos: 787-833-7007
787-832-4040 Ext. 2089
Fax: 787-834-4590

Noviembre 2009

Esta publicación fue producida con fondos provistos por el USDA Forest Service-International Institute of Tropical Forestry (IITF) a través del proyecto Forest Health Fact Sheets.

Publicado para la promoción del trabajo cooperativo de Extensión según lo dispuesto por las leyes del Congreso del 8 de mayo y del 30 de junio de 1914, en cooperación con el departamento de Agricultura de los Estados Unidos, Servicio de Extensión Agrícola, Colegio de Ciencias Agrícolas, Universidad de Puerto Rico