

Trípido de los Robles *Holopothrips tabebuiae*

Un nuevo trípido, *Holopothrips tabebuiae* fue detectado en Puerto Rico en el 2007 afectando roble nativo en diferentes viveros de ornamentales y arboles en áreas urbanas en diversos lugares a través de toda la Isla (Figura 1).

Los síntomas causados por este trípido al alimentarse son hojas enroscadas y formación de agallas. El trípido forma unas pequeñas cavidades y agallas en los brotes nuevos. Los bordes de las hojas se enroscan hacia adentro encerrando las agallas y los trípidos. Cuando las hojas se abren se pueden observar todas las etapas de crecimiento de este insecto. Las ramas pueden mostrar daño severo, lo que afecta el valor estético de los árboles (Figura 2).

El adulto mide aproximadamente 1.5 -2.2 mm. de largo. Los trípidos adultos de ambos sexos son de color marrón claro y muy similar en su apariencia. Sus antenas son de un tono marrón pálido con las puntas más oscuras. La periferia de los segmentos torácicos es de color anaranjado claro. Los ojos compuestos son de color rojo. Los huevos son de color crema pálido y las larvas son de color amarillo cremoso y muy activas (Figura 3).



Figura 1



Figura 2

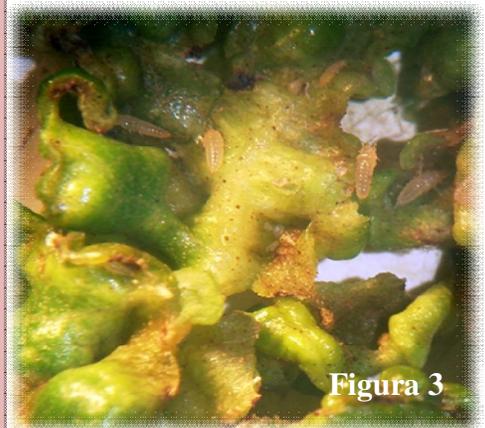


Figura 3

Manejo Integrado

Las recomendaciones de manejo que se utilizan para el manejo de otros trípodos que afectan plantas ornamentales pueden ser efectivas en el manejo de *H. tabebuiae*. Se recomiendan las siguientes prácticas de manejo:

- Inspeccione las plantas regularmente para detectar la presencia de esta plaga.
- Poda el crecimiento nuevo, esto eliminará la fuente de alimento del insecto y una cantidad considerable de las etapas del trípido que estén presentes.
- Debe disponerse del follaje afectado colocándolo en bolsas y sacándolo de los viveros o jardines.
- La aplicación de insecticida debe iniciarse tan pronto se poda para proteger el follaje nuevo. Los insecticidas sistémicos que son absorbidos por las raíces y distribuidos a toda la planta son los más efectivos. Los insecticidas con los ingredientes activos imidacloprid y acephate, pueden ayudar en el manejo de este insecto. Para recomendaciones específicas de insecticidas con permiso de uso favor de comunicarse con la Clínica de Plantas del Servicio de Extensión Agrícola al 787-833-7007.

Referencias:

<http://www.fcla.edu/FlaEnt/fe91p232.pdf>

[http://ipm.ifas.ufl.edu/resources/grants_showcase/ornamentals_and_turf/Los_Trips_\(Piojitos\)_del_Tabebuia.pdf](http://ipm.ifas.ufl.edu/resources/grants_showcase/ornamentals_and_turf/Los_Trips_(Piojitos)_del_Tabebuia.pdf)

<http://www.doacs.state.fl.us/pi/enpp/ento/images/pa-holopothrips3.02.gif>

Autor: Wanda Almodóvar

Catedrática a/c Clínica de Plantas

wanda.almodovar@upr.edu

Página web: academic.uprm.edu/forest

Transcripción y diseño por: Emaly Quintana

Noviembre 2010 - Esta publicación fue producida con fondos provistos por el USDA Forest Service - 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.