

## Los Trips (Piojitos) del Tabebuia (Tabebuia Thrips—*Holopothrips tabebuia*)

**Introducción:** 2001 (Condado Miami-Dade).

**Infestación Actual:** Condados Broward, Collier, Lee, Miami-Dade, Monroe, y Palm Beach.

**Descripción/Biología:** Los trips (piojitos) del Tabebuia miden menos de 1/8 de pulgada (1.5 a 2.2 mm) de largo y son de color café claro. Son similares a la mayoría de trips de otras especies, pero el daño que causan son específicos a la planta hospedera. Los estados inmaduros (larvas) son de color amarillo pálido, sin alas y de rápido movimiento.



Todos los estadios se encuentran escondidos en agallas en las hojas dañadas.



**Temporada:** De la primavera al otoño, siempre que los árboles de Tabebuia estén produciendo nuevo follaje.

**Hospederos:** Los Tabebuia, Tabebuia plateada *Tabebuia argentea* (Fig 6 & 7), *T. aurea*, *T. caraiba* (Ceibo o Lapecho amarillo), el roble blanco *T. heterophylla*, el roble de Florida (Fig 4 & 5), *T. pallida*. Estos trips pueden atacar potencialmente todas las especies de Tabebuia, sin embargo, la Tabebuia de flores rosada (*T. heterophylla*) parece ser el hospedero preferido.

**Importancia:** Los trips de la Tabebuia no se consideran una peste seria, pero pueden causar un daño estético severo al follaje. No todo el follaje nuevo será afectado.



## Los Trips (Piojitos) del Tabebuia

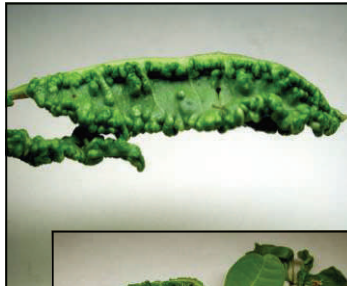
**Importancia:** Los trips de la Tabebuia no se consideran una peste seria, pero pueden causar un daño estético severo al follaje. No todo el follaje nuevo será afectado.

**Daño:** Al comienzo el daño aparece como hoyuelos en las hojas recién formadas. El daño posterior causa que los bordes de las hojas se doblen hacia el centro de la mismas.



Eventualmente, los bordes de cada hoja se superponen o se doblan completamente hacia adentro envolviendo las áreas con hoyuelos

(agallas), donde se encuentran los trips. Estos son visibles cuando las hojas dañadas se abren. No se ha observado un daño serio a largo plazo, deterioro del árbol o muerte por efecto del ataque.



**Control:** En la mayoría de los casos el tratamiento químico no se justifica para los jardines. Sin embargo, los árboles en áreas públicas y los árboles jóvenes pueden necesitar tratamiento. No existen recomendaciones específicas para estos trips, sin embargo, las recomendaciones de pesticidas para otros trips que se alimentan de plantas ornamentales pueden ser efectivas y los insecticidas sistémicos pueden proporcionar un mejor control. Siga siempre las instrucciones de la etiqueta del producto.

Los enemigos naturales como la chinche pirata (minute pirate) pueden ayudar a controlar ésta plaga.



**Propietario - Las** hojas afectadas pueden ser podadas. Si es necesario, utilice un insecticida sistémico como imidacloprid (Advanced Garden Tree & Shrub Insect Control) empapando las raíces al inicio de la primavera antes de que el nuevo follaje emerja.

**Profesional - Las** hojas afectadas pueden ser podadas. Si es necesario, utilice un insecticida sistémico como imidacloprid (Merit) empapando las raíces al inicio de la primavera antes de que el nuevo follaje emerja.

**Cultivador - Existen** varios insecticidas disponibles para el control del insecto, sin embargo, el uso de un insecticida sistémico se recomienda debido al hábito de los trips de vivir escondidos en las agallas. Estos insecticidas incluyen acephate, acetamiprid, y imidacloprid. Otros tipos de insecticidas incluyen chlorpyrifos, cyfluthrin, fenoxycarb, flonicamid, fluvalinate, methiocarb, y spinosad.

### Sitios de la red:

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

### Authors:

Catharine Mannion, UF/IFAS, TREC Homestead  
Adrian Hunsberger, UF/IFAS, Miami-Dade Extension  
Kim Gabel, UF/IFAS, Monroe Extension  
Eileen Buss, UF/IFAS, Entomology Dept., Gainesville  
Lyle Buss, UF/IFAS, Entomology Dept., Gainesville

Photo Credits: UF/IFAS, James Castner, Holly Glenn, Adrian Hunsberger and Linda Seals

December 2006

Traducido al español por Ruben Regalado, Astrid Delgado y Carlos Balerdi

December 2008