

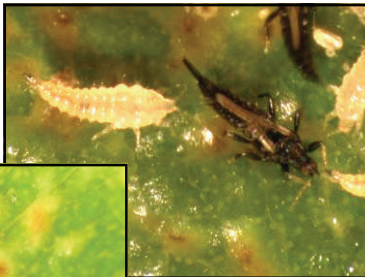
## Trips (Piojitos) del Ficus Benjamina (Weeping Fig Thrips - *Gynaikothrips uzeli*)

**Introducido:** 2003 (Condado Miami-Dade).

**Infestación Actual:** Primariamente en el sur de Florida con infestaciones dispersas a través del estado. También se ha reportado en Mississippi y Tennessee.

**Descripción/Biología:** El trip/piojito del Ficus Benjamina es un trip relativamente grande. Se asemeja y está estrechamente relacionado al trip del laurel cubano, *Gynaikothrips ficorum*. Los huevos son cilíndricos, de cubierta lisa y translúcidos. Las larvas jóvenes son de color blanco

translúcido, en forma oblonga o de “tabaco” u “habano” y poseen ojos



rojos. Los adultos tienen menos de 1/7 pulgada (2.5 to 3.6 mm) de

longitud y un color café oscuro o negro. Los adultos se alimentan en la superficie de las hojas jóvenes en expansión lo cual causa que las mismas se enrollen hacia dentro o formen un doblez en el cual los adultos depositarán los huevos y los trip inmaduros se desarrollarán.



**Temporada:** En el sur de Florida, los trips del Ficus Benjamina pueden encontrarse durante todo el año.

**Hospederos:** Las especies de *Ficus* y una especie de planta no relacionada con los mismos son los únicos hospederos conocidos de esta plaga. El Ficus Benjamina es la única planta conocida en que ellos son capaces de completar su ciclo. Otros hospederos conocidos incluyen a *F. obtusa*, *F. pilosa*, *F. microcarpa*, y *Macaranga* sp.

**Importancia:** Esta plaga puede ocasionar daños serios a una planta ornamental muy popular tanto en los jardines e interiores, *Ficus benjamina*, y parece estar extendiéndose a más áreas en el sureste. Una vez que se haya establecido en interiores su erradicación es muy difícil.

**Daño:** Los trips se alimentan de las hojas en expansión causando manchas rojo púrpureas en el envés de las hojas. Las hojas se enrollan, desarrollan agallas y se caen prematuramente.



## Trips (Piojitos) del Ficus Benjamina

**Control:** Los trips del Ficus Benjamina atacan solamente al follaje nuevo de plantas *Ficus*. Inspeccione regularmente a sus plantas para descubrir los síntomas de la infestación. Cualquier tratamiento debe ser aplicado para proteger las hojas mientras ellas se expanden. Una vez que daños han ocurrido y las poblaciones se están desarrollando en las hojas enrolladas es muy difícil lograr cobertura completa con pesticidas. No existen recomendaciones específicas para estos trips, sin embargo, los pesticidas recomendados para otros trips que se alimentan de plantas ornamentales pueden ser efectivos.

Propietario y Profesional - Las infestaciones en jardines no siempre requieren aplicar control. Esto es particularmente cierto cuando existe un seto largo de Ficus Benjamina. El daño no es usualmente extenso y las poblaciones de la plaga fluctúan a través del año. Las plantas se recuperan de los daños.

Existen numerosos enemigos naturales, particularmente depredadores, que se alimentan de esta plaga. Ellos incluyen a las chinches de ala de encaje, arañas, cotorritas o catarinitas, ácaros y trips depredadores y una chinche pirata (*Montandoniola moraguesi*). Esta chinche en particular está bien establecida en el sur de Florida y parece ser un agente efectivo de control biológico. Si se requiere control, la población de la plaga puede ser reducida mediante la poda y remoción del follaje infestado.



Cultivador - El tratamiento con insecticidas debe realizarse para proteger el follaje en desarrollo. Se ha reportado que la mayoría de los pesticidas neonicotinoides (i.e. Safari, Discus, Marathon, Flagship, and TriStar) cuando se aplican al follaje proporcionan control por un período de siete días. Empapando el suelo con estos productos debería proporcionar una protección más extendida. La aplicación foliar de bifenthrin (Talstar) produjo más de dos semanas de control residual de los adultos. Empapando el suelo con acephate (Orthene) también proporcionó un control excelente. Otro productos tales como Conserve, Avid and Azatin han proporcionado un control que varía de moderado a pobre. La chinche pirata mencionada en la sección "Propietario y Profesional" es un agente de control efectivo para las operaciones de cultivadores. En experimentos realizados con insecticidas, esta chinche fue tan efectiva como la mayoría de los insecticidas. Inspecciones sus plantas para detectar la presencia de este enemigo natural y use pesticidas selectivamente para mantener las poblaciones del mismo.

### Sitios de la red:

<http://edis.ifas.ufl.edu/IN599>

[www.fcla.edu/FlaEnt/fe88p538.pdf](http://www.fcla.edu/FlaEnt/fe88p538.pdf)

### 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, Holly Glenn, and Lyle Buss  
December 2006

Traducido al español por Rubén Regalado, Astrid  
Delgado y Carlos Balerdi  
December 2008