

# PLAGAS Y ENFERMEDADES DE LAS MASAS FORESTALES ESPAÑOLAS

## nº 11 EL TIGRE DEL PLÁTANO. *Corythuca ciliata* Say.

Enrique Martín Bernal  
Ingeniero Técnico Forestal  
D. G. A.-Unidad Sanidad Forestal.Zaragoza

### DESCRIPCIÓN

Es un insecto chupador que ataca a diversas especies del género *Platanus*, y en ocasiones, a la de *Fraxinus* y de *Tilia*.

Introducido en Europa en la década de los 60, se encuentra por primera vez en España en 1979 en los bosques de plátanos del Parque de la Devesa de Gerona.

En la actualidad este insecto se extiende por toda la Península Ibérica y daña a los plátanos situados en parques y jardines y márgenes de carreteras.

Alineación de plátanos de sombra



### CICLO BIOLÓGICO

Este heteróptero llega a tener en España hasta tres generaciones anuales, dependiendo de las condiciones climatológicas y del lugar donde se encuentre la planta hospedante. Los insectos adultos pasan el invierno bajo las cortezas de los árboles e introducidos en las resquebrajaduras de los troncos.

Es en primavera cuando abandonan sus refugios invernales, y se dirigen a las ramas que tienen las primeras hojas. Allí se sitúan en el envés de la hoja, siempre próximos a la nervadura principal, y comienzan sus picaduras. Después de 10-15 días las hembras realizan las puestas, también en la superficie de envés de las hojas.

Los huevos eclosionan naciendo las pequeñas larvas de aspecto diferente a los adultos y de color oscuro con manchas negras brillantes.

Estas formas juveniles pasan por cuatro estados evolutivos hasta llegar a la forma de adulto después de 30-35 días. De esta forma se produce una generación tras otra hasta finalizar el otoño.

Hacia finales de agosto o principios de septiembre cuando se producen cambios térmicos importantes los insectos se desplazan a los troncos, y especialmente a su base, para protegerse y pasar el invierno.

### DAÑOS

Estos insectos pican las hojas de los plátanos destruyendo el parénquima foliar. El aspecto de la hoja es amarillento y, en ocasiones, puede llegar a producir defoliaciones. En árboles atacados es fácil distinguir las picaduras, los exuvios larvales, las deyecciones y la melaza brillante que segrega este insecto. También es común que se establezcan hongos del grupo de las fumaginas sobre las hojas atacadas.

Imago de  
*Corythuca ciliata*.





Adulto y ninfas del tigre del plátano.



E. Martín Bernal

## MÉTODOS DE CONTROL

La lucha química contra estos insectos sólo debe realizarse cuando los plátanos de las zonas urbanas o los árboles singulares estén muy afectados. El momento óptimo para su control, es cuando los insectos comienzan en primavera a establecerse sobre las nuevas hojas, siempre antes de realizar las primeras puestas.



Picaduras de *Corythuca ciliata* en hoja de plátano.

E. Martín Bernal