



Professional Plant Protection
© 2021 Consultorías Noroeste S.C.
Volumen 6 nº 10, Junio de 2021

Guía para la identificación y control de
trips (Thysanoptera) de especies leñosas
ornamentales en Galicia

*Guide for the identification and management of Thrips
(Thysanoptera) pests of woody ornamental species in Galicia
Galicia*

Artículo científico – *Scientific paper*

J.L. Andrés Ares

Consultorías Noroeste S.C.

**Guía para la identificación y control de trips (*Thysanoptera*) de especies leñosas ornamentales en Galicia.***Guide for the identification and management of thrips (Thysanoptera) pests of woody ornamental species in Galicia.*

J.L. Andrés Ares

Consultorías Noroeste S.C.

Approved the 4th May 2021

Ilustraciones: M. Marín Rodríguez

Artículo técnico– *Technical paper*

2445-1703(20210630)6:10<25:GPLIYCD>1.0;CD;2-H

Publicación englobada en el proyecto PCN2023A1

Resumen

En el presente trabajo el autor describe un total de 4 especies diferentes de trips identificadas por el mismo en los centros de producción de planta leñosa ornamental de Galicia como resultado de su labor como consultor entomológico independiente, describiendo, así mismo, las técnicas y métodos de control de los mismos, más indicados para Galicia. El texto incluye 41 fotografías realizadas por el propio autor de los daños provocados por las 4 especies descritas, así como de las características morfológicas de las mismas.

Palabras clave: *Frankliniella occidentalis*, *Heliothrips haemorrhoidalis*, *Thrips tabaci*, *Thrips magnus*.

Abstract

In the present paper the author describes 4 species of thrips identified by him in the woody ornamental production centres of Galicia as the result of his work as an independent entomological consultant. He also describes the most adequate management methods recommended for this part of Spain. The text includes 41 photographs of symptoms produced by the 4 identified species, as well as of the most important morphological characters of such thrips, carried out by the author as part of his consultancy service.

Key words: Frankliniella occidentalis, Heliothrips haemorrhoidalis, Thrips tabaci, Thrips magnus.

1. Introducción

Los trips son insectos diminutos (generalmente entre 1 a 4 mm de longitud) pero representan unas de las plagas de mayor importancia en los cultivos leñosos ornamentales. Se encuentran comprendidos dentro del orden *Thysanoptera* del que existen descritas unas 5500 especies. El orden está dividido en dos subórdenes, *Tubulifera* y *Terebrantia*. Aproximadamente el 60% de las especies se encuentran incluidas en el orden *Tubulifera*, que contiene una única familia, *Phlaothripidae*. Existen ocho familias reconocidas en el suborden

Terebrantia entre las que destaca *Thripidae* por disponer del 90 % de las especies fitófagas conocidas en la actualidad. Tienen especial importancia entre los cultivos leñosos ornamentales debido a sus hábitos de alimentación entre los que predominan la alimentación de los pétalos de las flores provocando la depreciación comercial de las plantas severamente infestadas.

Este tipo de plagas tiene una segunda importancia ornamental dado que son importantes transmisores de virosis que provocan una reducción importante del valor ornamental de las plantas infectadas.