

The background of the cover is a close-up photograph of a green caterpillar with faint white markings, crawling on a large green leaf. The leaf has some holes, suggesting it has been eaten. The text is overlaid on this image.

Volumen 7 nº 12, junio de 2022  
Volume 7 nº 12, June 2022

# Guía para la identificación y control de lepidopteros (*Lepidoptera*) de especies leñosas ornamentales en Galicia

*Guide for the identification and management of butterflies &  
moths (*Lepidoptera*) of woody ornamental species in Galicia*

Artículo técnico – *Technical paper*

J.L. Andrés Ares

Consultorías Noroeste S.C.



## Guía para la identificación y control de lepidópteros (*Lepidoptera*) de especies leñosas ornamentales en Galicia

*Guide for the identification and management of butterflies and moths (Lepidoptera) of woody ornamental species in Galicia*

J.L. Andrés Ares.

Consultorías Noroeste S.C.

Aprobado en mayo de 2022

Artículo técnico – *Technical paper*

2445-1703(20220630)7:12<19:GPLYC>1.0;CD;2-B

Publicación englobada en el proyecto PCN2023A1

### Resumen

En el presente trabajo el autor describe un total de 9 especies diferentes de lepidópteros plaga 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 fotografías realizadas por el propio autor de los daños provocados por las 9 especies descritas, así como de las características morfológicas de las mismas.

**Key words:** *Lymantria dispar*, *Phyllocnistis citrella*, *Leucoptera malifoliella*, *Rothschildia erycina*, *Phyllonorycter leucographella*, *Spodoptera littoralis*, *Plutella xylostella*, *Cameraria obstrictella*, *Autographa gamma*.

### Abstract

*In the present paper the author describes 9 species of butterflies and moths (Lepidoptera) 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 photographs of symptoms produced by the 9 identified species, as well as of the most important morphological characters of such pests, carried out by the author as part of his entomological consultancy service.*

**Key words:** *Lymantria dispar*, *Phyllocnistis citrella*, *Leucoptera malifoliella*, *Rothschildia erycina*, *Phyllonorycter leucographella*, *Spodoptera littoralis*, *Plutella xylostella*, *Cameraria obstrictella*, *Autographa gamma*.

## 1. Introducción

Las plagas de lepidópteros son cada vez más frecuentes entre los cultivos intensivos de especies leñosas ornamentales en Galicia además de cada vez más difíciles de controlar con métodos convencionales. Tienen especial importancia debido a la complejidad de sus ciclos

biológicos lo cual complica en determinadas ocasiones su control, especialmente en viveros.

Pasamos a continuación a describir las características de mayor relevancia, así como los métodos de control de las 9 especies identificadas por el autor en los viveros de producción de plantas leñosas ornamentales de Galicia. Los