

JUNTA DE ANDALUCÍA  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

PLAGAS FORESTALES  
Colección de 13 fichas divulgativas

**Edita**

Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.  
De esta edición de 13 fichas divulgativas  
Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.

ISBN 84-96329-59-3  
EDICIÓN IMPRESA EN PAPEL 100% ECOLÓGICO.

**Dirección Facultativa**

Ángel Carrasco Gotarredona  
Dirección General de Gestión del Medio Natural.

**Documentación y Textos**

Francisca de la Hoz Rodríguez<sup>1</sup>, Ángel Carrasco Gotarredona<sup>1</sup>, M<sup>a</sup> José Arias García<sup>2</sup>, Fernando Alguacil Picón<sup>2</sup> Sergio Andicoberry Reyes<sup>2</sup>, M<sup>a</sup> José Morejón Hidalgo<sup>2</sup>, Almudena Cano Serrano<sup>2</sup>, Carmen de los Reyes Cadenas<sup>2</sup>, Miguel Ángel Gómez de Dios<sup>2</sup>, José Ángel Redondo Noval<sup>2</sup>, Sixto Rodríguez Reviriego<sup>2</sup>, Miguel Ángel Rosales Mateos<sup>2</sup>, José Manuel Ruiz Navarro<sup>2</sup>, Francisco Manuel Sánchez Callado<sup>2</sup>, Enrique Suero Garzón<sup>2</sup>, Federico Ruiz Fernández<sup>3</sup>, Gumersindo Borrero Fernández<sup>1</sup>, Gloria López Pantoja<sup>4</sup>, Israel Sánchez Osorio<sup>4</sup>, F. J. Soria<sup>5</sup>, A. Jiménez<sup>5</sup>, M. Villagrán<sup>5</sup>, M. E. Ocete<sup>5</sup>

<sup>(1)</sup> Consejería de Medio Ambiente. <sup>(2)</sup> EGMASA. <sup>(3)</sup> Centro de Investigación y Tecnología del Grupo Empresarial ENCE. <sup>(4)</sup> Universidad de Huelva. Departamento de Ciencias Agroforestales. <sup>(5)</sup> Universidad de Sevilla. Facultad de Biología. Lab. de Entomología Aplicada

**Autores**

Ángel Carrasco Gotarredona<sup>1</sup>, M<sup>a</sup> José Arias García<sup>2</sup>, Carmen de los Reyes Cadenas<sup>2</sup>, Enrique Suero Garzón<sup>2</sup>, Federico Ruiz Fernández<sup>3</sup> <sup>(1)</sup> Consejería de Medio Ambiente. <sup>(2)</sup> EGMASA. <sup>(3)</sup> Centro de Investigación y Tecnología del Grupo Empresarial ENCE.

**Fotografías**

Archivo Consejería de Medio Ambiente; Javier Molina Vázquez<sup>1</sup>, Miguel Ángel Cano Pérez<sup>1</sup>, Federico Ruiz Fernández<sup>2</sup>, F. J. Soria<sup>3</sup>, A. Jiménez<sup>3</sup>, M. Villagrán<sup>3</sup>, M. E. Ocete<sup>3</sup>

<sup>(1)</sup> Consejería de Medio Ambiente. <sup>(2)</sup> Centro de Investigación y Tecnología del Grupo Empresarial ENCE. <sup>(3)</sup> Universidad de Sevilla. Facultad de Biología. Lab. de Entomología Aplicada

**Dibujos y Esquemas**

Francisco Manuel Sánchez<sup>2</sup>, Fernando Alguacil Picón<sup>2</sup>.  
<sup>(2)</sup> EGMASA.

**Diseño Gráfico**

EGMASA

**Maquetación e Impresión**

Tecnographic, S.L.

**AGRADECIMIENTO**

La elaboración de las fotografías para estas fichas ha sido posible gracias a la colaboración de personas y entidades que han brindado su ayuda y conocimientos en los diferentes campos tratados.

EGMASA. Empresa Pública de la Junta de Andalucía.

SAASA. Servicios Aéreos Andaluces S.A. Centro de Investigación y Tecnología de ENCE

Universidad de Huelva. Departamento de Ciencias Agroforestales.

Universidad de Sevilla. Facultad de Biología. Laboratorio de Entomología Aplicada.

Cuerpo de Agentes de Medio Ambiente. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.

**Fichas divulgativas**

- *Acantholyda hieroglyphica*
- Claves de perforadores de coníferas
- Cochinilla de los Pinos
- *Curculio elephas*
- *Lymantria dispar*
- *Neodioion sertifer*
- *Orthotomicus erosus*
- *Phonacantha semipunctata*
- *Rhyacionia bouoliana* *Rhyacionia duplana*
- *Thaumetopoea pityocampa*
- *Tomcus destruens*
- Tortricidos carpófagos
- *Tortrix viridana*

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

RED DE EQUILIBRIOS BIOLÓGICOS

# PLAGAS FORESTALES

de Andalucía

PLAGAS FORESTALES DE ANDALUCÍA

