

# ORUGA DEFOLIADORA DE FRONDOSAS

*Euproctis chrysorrhoea* L.

LEPIDOPTERA. FAM. LYMANTRIIDAE



Foto 1.- Orugas en último estadio.





Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5

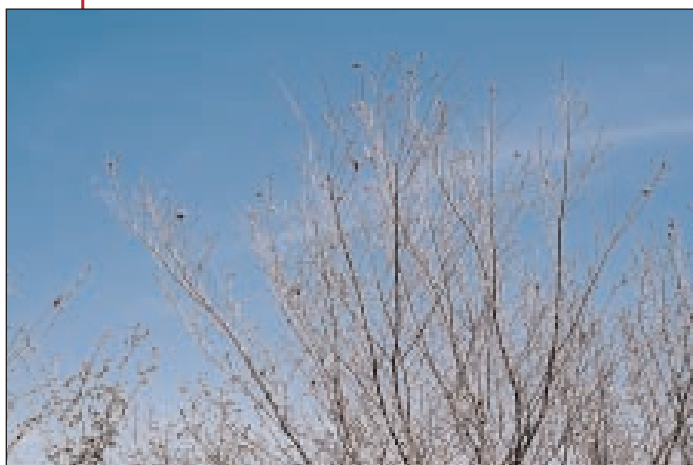


Foto 6

Foto 2 - Hembras realizando la puesta de los huevos.

Foto 3 - Puesta.

Foto 4 - Orugas sobre *Quercus*.

Foto 5 - Refugio invernal de seda.

Foto 6 - Olmos defoliados donde se aprecian los refugios.

## DAÑOS Y ELEMENTOS DE DIAGNÓSTICO

---

Las orugas de *Euproctis chryorrhoea* se alimentan de gran variedad de especies arbóreas, forestales y ornamentales (ver huéspedes).

Cuando son pequeñas se alimentan de la parte exterior de la hoja, dejando las nerviaciones intactas. Conforme avanza su desarrollo su apetito se incrementa y pasan a alimentarse de las hojas completas e incluso brotes, dejando los árboles afectados, totalmente defoliados. Sobre las ramas de estos árboles destacan los característicos nidos refugios, fabricados con seda blanca, que sirven para identificar a esta plaga. Durante el invierno y debido a la ausencia de hojas en la planta son claramente visibles.

Aparece, en el sexto y séptimo segmento abdominal, hacia el centro de su parte dorsal, un vistoso tubérculo rojo-anaranjado.

A mediados de julio son fáciles de detectar las puestas pegadas a las hojas. Su forma de pequeños paquetes color pardo-rojizo las delata.

Se recomienda no tocar las orugas (tampoco los nidos refugio) porque son portadoras de gran cantidad de pelos urticantes. Si fuera necesario manipular, se debe hacer con la protección adecuada.

En el mes de junio pueden verse las crisálidas envueltas en un ligero capullo de seda gris, entre las hojas o ramillas de la planta nutricia e incluso en las hierbas próximas.

## MÉTODOS DE CONTROL Y LUCHA

---

En zonas recreativas así como en parques y jardines es aconsejable el tratamiento químico. Lo ideal es hacerlo nada más nacer las orugas, que suele ser a primeros de agosto. Los productos fitosanitarios más comunes son: inhibidores de crecimiento, formulados de *Bacillus thuringiensis* y piretroides. Si fuera necesario hacer tratamientos con orugas desarrolladas se debe utilizar inhibidores de crecimiento y piretroides.

Las intervenciones químicas deben cumplir con la legislación vigente, los productos químicos tienen que estar inscritos en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios del MAPA, y autorizados para tratamientos contra este insecto.

Para cualquier consulta dirigirse a las direcciones de contacto que figuran al final.

Información elaborada por:	<i>Pérez Fortea, V.</i> <i>Hernández Alonso, R.</i> <i>Martín Bernal, E.</i> <i>Cañada Martín, J. F.</i> <i>Lázaro Silvestre, G.</i>
----------------------------	--

### DIRECCIONES DE CONTACTO:

- **Huesca:** Sección de Conservación del Medio Natural. C/ General Lasheras, 8 - 22071 HUESCA
  - **Teruel:** Laboratorio de Sanidad Forestal. C/ Agustín Planas Sancho, 10 - 44400 MORA DE RUBIELOS
  - **Zaragoza:** Sección de Conservación del Medio Natural. Ctra. de Montañana, 176 - 50059 ZARAGOZA
- <http://www.aragob.es/agri/ama/menufore.htm>