

ORUGA DEFOLIADORA DE LAS SABINAS

Gelechia senticetella Stgr.

LEPIDOPTERA. FAM. GELECHIIDAE



Foto 1.- Defoliación producida por orugas en masa natural de sabinas.



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6

Foto 2 - Daños producidos por jóvenes orugas minando el interior de las hojas.

Foto 3 - Oruga desarrollada de *Gelechia senticetella*.

Foto 4 - Daños y protección de seda producidos por las orugas.

Foto 5 - Crisálidas verdosas desenterradas cerca de la base del tronco.

Foto 6 - Sabinas afectadas, se puede ver el color marrón-rojizo de sus hojas dañadas.

DAÑOS Y ELEMENTOS DE DIAGNÓSTICO

Las orugas se alimentan en las hojas, pudiendo llegar a producir la defoliación total o parcial del árbol.

Hay dos tipos de daños:

- Los realizados por las orugas al principio de su desarrollo, como larvas minadoras. Aparecen a partir del mes de septiembre y pueden verse durante todo el otoño e invierno. Los ramillos, formados por hojas escumiformes, van presentando un paulatino cambio de su color en las zonas apicales afectadas, pasando del típico verde hacia colores marrones (foto 2).

- Los daños a partir de mediados del invierno son realizados por las orugas en edades más avanzadas que abandonan su comportamiento minador y «mordisquean» las hojas de las sabinas, secando el ramillo afectado, que según va proliferando el ataque, aumenta el tono marrón-rojizo del árbol (foto 4).

Si el ataque es muy intenso, en los meses de abril y primeros de mayo veremos los árboles totalmente marrones y con abundante seda (foto 6).

En zonas defoliadas en los meses de mayo hasta julio es fácil encontrar, cerca de la base del tronco, a las crisálidas entre el mantillo (foto 1).

En el otoño se observan las primeras brotaciones, sin embargo, en la primavera siguiente, los árboles que habían sido más severamente defoliados, aparecen con mutilaciones parciales en ramas y copa. Si las condiciones adversas prosiguiesen (defoliaciones, sequía, etc.), la gravedad de las lesiones seguiría acentuándose.

MÉTODOS DE CONTROL Y LUCHA

En la zona de estudio hemos encontrado bastantes crisálidas parasitadas por lo que, ante un tratamiento químico, se deberá tener en cuenta al conjunto de parásitos y predadores.

Es aconsejable el tratamiento químico en zonas recreativas o en jardinería. Las orugas mueren fácilmente con piretrinas. Hay que recordar que los productos fitosanitarios usados para los tratamientos químicos deben estar inscritos en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios del MAPA.

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

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>Pradas Jarque, T.</i> <i>Corellano Andía, J. P.</i>
----------------------------	--

DIRECCIONES DE CONTACTO:

- **Huesca:** Sección de Conservación del Medio Natural. C/ General Lasheras, 8 - 22071 HUESCA
- **Teruel:** Laboratorio de Sanidad Forestal. C/ Ibáñez Martín, 34 - 44400 MORA DE RUBIELOS
- **Zaragoza:** Sección de Conservación del Medio Natural. Ctra. de Montañana, 176 - 50017 ZARAGOZA