

DEFOLIADOR DEL EUCALIPTO

Gonipterus scutellatus

- 1 Daños provocados por *Gonipterus scutellatus*.
- 2 *G. scutellatus*.
- 3 *G. scutellatus* realizando la puesta.
- 4 *Anaphes nitens* parasitando la puesta de *G. scutellatus*.
- 5 Larvas en fase L₂ y L₃ de *G. scutellatus*.



ESPECIES AFECTADAS

G. scutellatus afecta de forma específica al eucalipto aunque la intensidad del ataque varía según la especie. En nuestra comunidad actúa sobre las dos especies mayoritarias (*Eucalyptus globulus* y *E. nitens*).

BIOLOGÍA

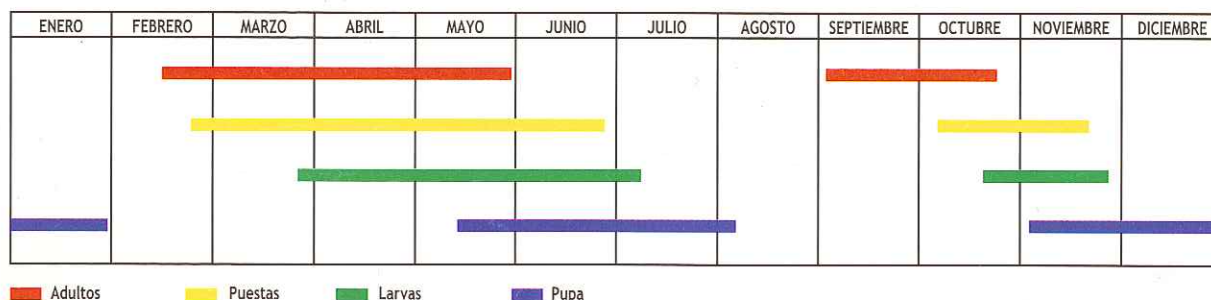
Adulto: Tiene una longitud que varía entre 7 y 9 mm. Su coloración va desde un rojo tostado claro cuando son jóvenes, a un castaño oscuro cuando son más viejos (Fotos 2 y 3).

Huevo: Es de color amarillo brillante y su longitud es de aproximadamente 1 mm. (Foto 4). Los huevos se agrupan en número de 6 a 12 envueltos en una cubierta protectora de color marrón negruzco que recibe el nombre de **ooteca** y que generalmente aparece en el haz de las hojas (Fotos 3 y 4).

Larva: Presenta cuatro estados larvarios que oscilan entre 1,5 y 12 mm. Es de color amarillo con puntitos negros a lo largo del cuerpo en los primeros estados (L₁ y L₂) y dos bandas longitudinales de color negro en los estados más avanzados (L₃ y L₄) (Foto 5).

CICLO DE DESARROLLO

Este curculiónido tiene dos generaciones al año.



DAÑOS Y ELEMENTOS DE DIAGNÓSTICO

Es un insecto defoliador que causa daños al eucalipto tanto en los diferentes estados larvarios como en el estado adulto:

- Los adultos se alimentan de las hojas, concretamente del borde de las mismas, dejándolas con un aspecto típicamente festoneado, aunque también pueden atacar brotes apicales y yemas florales (Foto 1).
- Los primeros estados larvarios (L₁ y L₂) dañan la epidermis foliar, observándose una especie de galerías o “carreteras” allí por donde pasan (Foto 5).
- Las larvas L₃ y L₄ se comen todo el limbo de la hoja, brotes y ramillos (Fotos 1 y 5).

MÉTODOS DE CONTROL Y LUCHA

Control biológico: es el método de control más utilizado contra esta plaga, basado en la utilización de su parásito natural, *Anaphes nitens*, pequeña “avispa” de unos 2 mm. que se desarrolla en el interior de los huevos de *Gonipterus* (Foto 4). En el Laboratorio de Sanidad Vegetal del Principado de Asturias se producen ootecas parasitadas, que se distribuyen por las masas afectadas. De estas ootecas saldrán nuevos *Anaphes* que a su vez parasitarán otras ootecas, llegando así a establecerse un equilibrio entre las dos poblaciones de insectos.

Control químico: en la actualidad sólo está autorizado el FLUFENOXURON. Este es un insecticida que interviene en los procesos de muda, por lo que su aplicación está indicada contra formas larvarias de *Gonipterus*.

DIRECCIONES DE CONTACTO:

- Sección de Sanidad Vegetal. C/ Coronel Aranda, s/n. 33005 Oviedo.
- Laboratorio de Sanidad Vegetal. C/ Lucas Rodríguez, 4 - bajo. 33011 Oviedo.



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERIA DE MEDIO RURAL Y PESCA

Información técnica elaborada por:

Coordinación editorial:
-A. Baranda