

GORGHO DEL EUCALIPTO

Ximena Cibils. Centro de Bioservicios Forestales (CEBIOF). Ruta 5 Km 386, Tacuarembó.
Demian Gómez. Programa Nacional de Investigación en Producción Forestal. INIA Tacuarembó.



Síntomas y signos

- Defoliación parcial: limbo foliar por larvas y margen de la hoja por adultos.
- Barrenado en la epidermis de las hojas causadas por larvas tempranas.

- Pérdida del brote apical por defoliación.
- Presencia de ootecas sobre las hojas.

Hospederos

- Ataca todas las especies del género *Eucalyptus*, siendo *E. globulus* una de las especies más afectadas.



Adulto de *Gonipteris scutellatus*



Larva de *Gonipteris scutellatus*

Agente causal

Gonipterus scutellatus y *Gonipterus gibberus*
(Coleoptera: Curculionidae).

Adultos:

- Tamaño de 7 a 9 mm de largo y 4 a 5 mm de ancho.
- Coloración tostada claro o grisácea parda.
- Élitros más anchos que el pronoto en vista dorsal.
- Cuerpo cubierto de escamas. Las patas son robustas y presentan tibias dentadas.
- Cabeza prolongada en una probóscide. Las antenas son geniculadas y se insertan en la probóscide por delante de los ojos.

Larvas:

- Ápodas, convexas transversalmente y aplanadas dorsoventralmente.
- Tamaño entre 2,7 mm de largo en estadios tempranos y 12 mm en estadios avanzados.
- Cabeza de color negro y cuerpo de color amarillo verdoso. Se encuentran enteramente cubiertas por una sustancia pegajosa que las protege. En *G. scutellatus* presentan bandas laterales oscuras y una serie de puntos pardos dorsalmente.

Daño e Impacto

- Provocan mayor daño en el tercio superior del árbol.
- El consumo de brotes y hojas disminuyen el vigor y crecimiento del árbol, dejándolo vulnerable a ser atacado por otros agentes bióticos.

Biología

Ambas especies de *Gonipterus* son multivoltinas, presentando entre 2 y 3 generaciones anuales en el Uruguay: otoño, primavera (cuando provocan mayor daño) y esporádicamente a comienzos del verano. Los huevos se encuentran en grupos de entre 6 y 10 dentro de ootecas. La oviposura es realizada preferentemente en la cara superior de la hoja y la eclosión se produce entre los 10 y 20 días. Las larvas se entierran en el suelo para pupar y al emerger los adultos se alimentan preferentemente de hojas tiernas. Las hembras comienzan a oviponer luego de un mes y pueden depositar un promedio de 30 ootecas (aproximadamente 260 huevos). El adulto vive entre 3 y 6 meses.



Anaphes nitens parasitando ootecas

Manejo:

- **Control biológico** mediante el parasitoide de huevos *Anaphes nitens*.
- **Manejo silvicultural:** aplicación de fertilizantes para recuperar el vigor del árbol luego de eventos de defoliación severa.