

# TALADRO DE LOS EUCALIPTOS

Carolina Jorge. Polo de Desarrollo Universitario Forestal. Universidad de la República. Centro Universitario de Tacuarembó.  
Demian Gómez. Programa Nacional de Investigación en Producción Forestal. INIA Tacuarembó.



## Síntomas y signos

- Galerías verticales en el floema con aserrín compactado. En los primeros estadios larvales las galerías son radiales desde el sitio de oviposición.
- Amarillamiento de las hojas.
- En casos severos las galerías pueden anillar el fuste, con la consiguiente muerte de la copa del árbol.
- Masa de huevos u orificios de emergencia en la corteza.

## Hospederos

Atacan varias especies de *Eucalyptus*. En Uruguay se ha observado en *E. globulus*, *E. grandis*, *E. dunnii*, *E. camaldulensis* y *E. tereticornis*.

## Agente causal

*Phoracantha recurva* y *Phoracantha semipunctata* (Coleoptera: Cerambycidae).

Los adultos de ambas especies presentan similar biología y provocan los mismos síntomas y daños.

### *Phoracantha recurva*

- Adulto de 1.6 a 3.0 cm de largo. Hembras más grandes que los machos.
- Cuerpo subcilíndrico y aplanado dorsoventralmente, de color castaño claro, con una banda oscura en los élitros.
- Antenas filiformes largas, en los machos supera el largo del cuerpo.
- Élitros castaño claro, con dos manchas oscuras en forma de punto en la región media-anterior y una banda ancha oscura en la región media-posterior.

### *Phoracantha semipunctata*

- Adulto de 1.6 a 3.0 mm de largo. Hembras más grandes que los machos.
- Cuerpo subcilíndrico y aplanado dorsoventralmente, de color castaño oscuro brillante, con una banda clara en los élitros.
- Antenas filiformes, más largas que el cuerpo en los machos.
- Élitros castaño oscuro con extremo posterior más claro. Presentan una banda clara en la región media-anterior y una línea oscura en forma de zig-zag.



CENTRO UNIVERSITARIO  
TACUAREMBÓ



UNIVERSIDAD  
DE LA REPÚBLICA



Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria  
URUGUAY



A



B

Aspecto general de ambas especies. A. *P. recurva*, B. *P. semipunctata*.

### Daño e impacto

- Corte del flujo de savia y anillamiento del fuste.
- Muerte en árboles debilitados.
- Pérdida de propiedades mecánicas de la madera, tanto en árboles en pie como recién cosechados.

### Biología

Las hembras depositan sus huevos en grietas de la corteza, las larvas al emerger perforan la corteza y se alimentan del floema y superficialmente del xilema. El período larval tiene una duración de 4 a 6 meses, el estadio pupal es de 10 días y los adultos pueden vivir en promedio hasta 30 días. En Uruguay presentan una generación en la zona Sur y dos generaciones en la zona Norte. Las emergencias de adultos ocurren desde fines de agosto hasta abril.

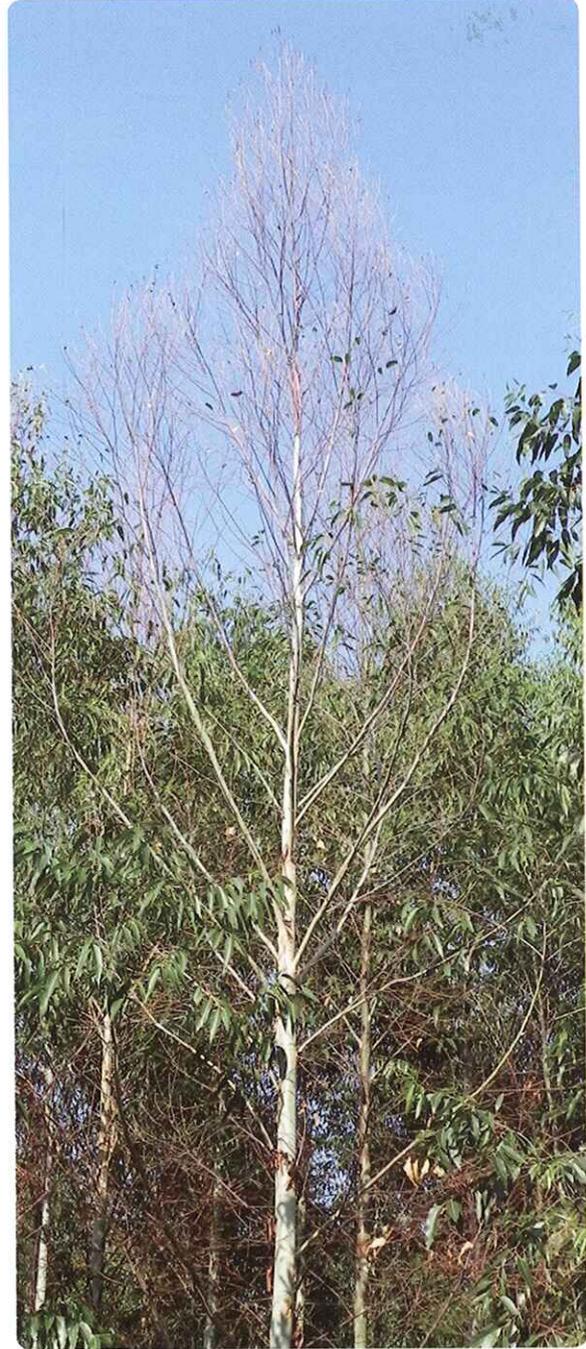
### Manejo

#### Prevención

- Medidas silviculturales que eviten el estrés de los árboles.
- No realizar podas en el período de vuelo.
- Se recomienda la quema o chipeado de cualquier material con síntomas de estar infectado.
- Evitar el dejar trozas con corteza en el campo durante el período de vuelo de los adultos.

#### Control

- Instalación de trozas cebo durante la época reproductiva y posterior destrucción de las mismas.
- Control biológico con el parasitoide *Avetianella longoi*.



Muerte de árbol debida a *Phoracantha* sp.



CENTRO UNIVERSITARIO  
TACUAREMBÓ



UNIVERSIDAD  
DE LA REPÚBLICA  
URUGUAY

**INIA**

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria  
URUGUAY