

## PLAGAS Y ENFERMEDADES DE LAS MASAS FORESTALES EXTREMEÑAS

5

### *Coroebus florentinus, Herbst*







1



2

1. Imago de *Coroebus florentinus*.
2. Galería sobre rama.
3. Árbol con fogonazos.
4. Rama seca una vez anillada.
5. Larva de *Coroebus florentinus*.



3



4



5

## SINTOMAS Y DAÑOS

---

3

### Síntomas

Ramas que adquieren un color pardo amarillento coincidiendo con el anillamiento a mediados de primavera, y que acaban secándose adquiriendo un tono rojizo. A veces se aprecian engrosamientos exteriores sobre la corteza por donde se va creando la galería.

### Daños

Las larvas realizan galerías en el interior de ramas de pequeño diámetro entre 10 y 15 mm. En un primer momento, éstas son descendentes, pero después, en la última fase de su ciclo biológico, cambian su trayectoria para convertirse en galerías espirales o anulares que anillan a la rama provocando su muerte.

Los daños pueden llegar a ser significativos en arbolado joven mientras que en pies grandes se traducen en una merma del volumen de la copa, y por tanto en una reducción de la superficie foliar, lo que repercutirá en la producción de bellota, corcho y madera disminuyendo en general el crecimiento vegetativo del árbol.

En pies jóvenes, o bien asociado a otros agentes, *Coroebus florentinus* puede llegar a provocar la muerte del árbol. Una situación de debilidad del hospedante facilita la entrada de este insecto, que se ve favorecido además por las exposiciones a solana, dado su carácter termófilo a pesar de desarrollar su estado larvario en el interior de las ramas.

## MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE CONTROL

---

4

### Medidas preventivas

Mantener un buen vigor de los pies limita los ataques de *Coroebus florentinus*, por lo que se prestará especial atención a aquellos momentos en los que se produce una situación de estrés para los árboles como es el caso del descorche.

### Métodos de control

Dado que la larva se desarrolla en el interior de las ramas, resulta complicado hacer llegar hasta ellas cualquier tipo de producto fitosanitario.

Actualmente se está estudiando la posibilidad de utilizar trampas cromáticas que puedan atraer a los imagos. También se siguen líneas de investigación para sintetizar feromonas o compuestos de agregación que faciliten el control de *Coroebus florentinus*.

Hoy por hoy, el método más eficaz, si bien laborioso, es la eliminación de las ramas afectadas en primavera, antes de la llegada del verano para evitar que el imago salga al exterior. Éstas son fácilmente identificables por el contraste de color con el resto de la copa y tronchan rápidamente tirando de ellas.

## BIBLIOGRAFÍA Y FUENTES

---

- Sanidad forestal: guía en imágenes de plagas, enfermedades y otros agentes presentes en los montes / Carmen Muñoz López... [et al.] Madrid [etc.]: Mundi-Prensa, 2003.
- Plagas de insectos en las masas forestales: nueva edición coordinada por N. Romanyk y D. Cadahia. Madrid: Mundi - Prensa, 2002.