



## **AVISO DE BARRENADORES DE LA MADERA EN PLANTACIONES DE PERAL, DE MANZANO Y DE CASTAÑO EN EL BIERZO**

El insecto barrenador de la madera, *Xyleborus dispar*, produce daños en plantaciones de peral que se confunden con ataques de Fuego bacteriano: pudriciones de la madera y necrosis de las ramas atacadas. En principio las hojas marchitas permanecen sobre las ramas afectadas, dando apariencia de ataque de Fuego bacteriano. En ataques más antiguos, las hojas finalmente caen y la madera queda totalmente ennegrecida. Ataca también a castaños.

En manzanos ataca otra especie de barrenador, *Xyleborinus saxesenii*, de la misma familia que *Xyleborus* (escolítidos) pero de tamaño más pequeño. A pesar de ser más pequeño, hace un daño similar: pudrición y necrosis de las ramas afectadas, en las que excava sus galerías, pero sobre todo en manzano.

Las hembras de estos escolítidos, tanto *Xyleborus* como *Xyleborinus* comienzan a volar a finales de invierno, cuando las temperaturas diurnas alcanzan unos 20°C. Según las previsiones meteorológicas estas temperaturas se alcanzarán en los próximos días.

Las hembras vuelan en busca de una nueva planta huésped en la que excava una galería y realiza la puesta. En el Bierzo hay una generación que suele volar entre los meses de febrero a mayo. El *Xyleborus* no tiene más generaciones. El *Xyleborinus* sí, y su vuelo se alarga hasta el otoño, aunque con cantidades de individuos más bajas.

Estos insectos atacan a los árboles, no necesariamente enfermos, siendo el coleóptero el que los enferma con infecciones fúngicas que aparecen después. La acción conjunta de los insectos y las afecciones fúngicas puede afectar a los árboles gravemente.

Es muy común que el insecto ataque a árboles que están enfermos de Fuego bacteriano, pudiéndose dar los dos problemas simultáneamente en el mismo árbol.

### **Para reducir la población de adultos**

Se recomienda colocar 8 trampas por hectárea para reducir los daños a niveles económicamente aceptables.

El momento de colocar las trampas es ahora, antes del inicio de vuelo.

Las trampas más sencillas y eficaces constan de:

- Botella de alcohol diluido al 50% que actúa como atrayente, con orificios que permiten que el alcohol se evapore.
- Placa engomada que se colocará alrededor de la botella. También es posible encolar la parte exterior de la botella con goma para trampas.
- Alambre o macarrón para colgar las botellas.

El alcohol debe reponerse a medida que se vaya evaporando y las placas (o las botellas encoladas) deben ser sustituidas cuando estén muy sucias o la cola muy reseca y los insectos ya no queden pegados en ellas.



**Figura 1: Adultos de *Xyleborus dispar* (hembra a la izquierda y macho a la derecha)**



**Figura 2: Adultos de *Xyleborinus saxeseni* (hembra a la izquierda y macho a la derecha)**



**Figura 3: Orificios de *Xyleborus dispar*. Además del orificio, se observa el chancro que se produce en la rama, debido a la actividad de los insectos en el interior de la misma.**



**Figura 4: Trampa tipo PALX utilizada como sistema de captura masiva para *Xyleborus dispar* en plantaciones de frutales. El mismo modelo puede utilizarse en perales, manzanos y castaños.**

Carracedelo, 18 de febrero de 2026