

Chancro del castaño

Criphonectria parasitica



Foto 1. Inicio del Chancro. Depresión



Foto 2. Chancro agrietamiento



Foto 3. Aspecto de castaño afectado

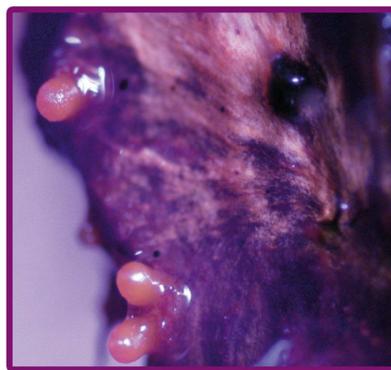


Foto 4. *Criphonectria parasitica*.
Cirros



Criphonectria parasitica (Murrill.) Barr.

Sinónimo. *Endothia parasitica*

Nombre común. Chancro del castaño.

Biología. Este ascomiceto penetra a través de las heridas tanto naturales como provocadas por acción humana e infecta la corteza y el leño de su especie huésped. En el exterior de la corteza surgen los estromas del hongo, de color amarillo anaranjados. En ellos aparecen posteriormente los cuerpos fructíferos de reproducción del hongo: los picnidios y las peritecas. Por su parte ambos órganos, principalmente en primavera y otoño, producen esporas (picnidios y ascosporas respectivamente) que transportadas por el viento, los insectos o la lluvia, colonizan nuevas zonas del mismo o diferente ejemplar y germinan si las condiciones climáticas son adecuadas (18 – 38°).

Daños y medios de control. Es un hongo muy agresivo con alto poder invasivo. Afecta tanto a las ramas como al fuste de *Castanea sativa*

principalmente, observándose en ejemplares de cualquier edad e incluso en renuevos. En las fases iniciales del ataque se observan en la corteza áreas rojo-anaranjadas (chancros) y bajo ella se forma un micelio de color amarillento, que crece en forma de abanico, el cual contagia las zonas próximas. Posteriormente la corteza se deprime y se engrosa la parte afectada, donde se forman grietas longitudinales y termina por desprenderse la corteza.

Como consecuencia de este ataque, las ramas y fustes afectados llegan a anillarse, cortando el flujo de savia y provocando la muerte de las partes afectadas.

Las medidas de control son en su mayoría preventivas pasan por la selección de material vegetal sano, desinfección de las herramientas de poda entre árboles, protección de las heridas de poda con mastic y saneamiento de las masas afectadas.

Ficha técnica elaborada por:

Carlos Zugasti Martínez

Información actualizada al 08/11/2011

Más información en:

Servicio de Sanidad Vegetal

Tfno: 927 00 64 03

<http://aym.juntaex.es/servicios/boletin/sanidad.vegetal@adr.juntaex.es>

