

***Valsa sordida* Nitschke [Anamorfo: *Cytospora chrysosperma* (Pers.) Fr.]**

Sinónimos: Del teleomorfo: *Naemaspora chrysosperma* Pers.

Taxonomía: Reino Fungi, Filo Ascomycota (División Eumycota, Subdivisión Ascomycotina, Clase Pyrenomycetes).

Descripción: Sobre el huésped se observa sobre todo el anamorfo: aparecen picnidios negruzcos subcorticales, apreciándose sólo un extremo que está provisto de un ostiolo. Los cuerpos fructíferos se caracterizan por la forma en la que emiten millones de conidias en tiempo húmedo, aglutinadas en cirros amarillo-anaranjados. Conidias de tamaño 3-5 x 0,5-2 µm.

Huéspedes: Todas las especies de *Populus* y *Salix*.

Sintomatología: Parásito oportunista, está siempre presente en los chopos que vegetan en malas condiciones por factores diversos. Provoca decoloraciones rojizas de la corteza rodeando heridas o ramificaciones; formación de chancros con depresiones de la corteza y desprendimiento de ésta; la corteza interna se vuelve negra y emite un olor especial; la madera aparece rojizo-atabacada y húmeda. El anillado de las ramas infectadas provoca la muerte de las zonas situadas por encima de la lesión. Ataca principalmente a estaquillas y a árboles jóvenes situados en lugares inadecuados o afectados por estrés hídrico.

Referencias:

- Muñoz López, C., Pérez Fortea, V., Cobos Suárez, P., Hernández Alonso, R. y Sánchez Peña, G. (2003). Sanidad Forestal. Guía en imágenes de plagas, enfermedades y otros agentes presentes en los montes. Ed. Mundi Prensa, Madrid, 576 pp.