

***Seiridium cardinale* (Wagener) Sutton & Gibson**
Chancro del ciprés

Sinónimos: *Coryneum cardinale* Wagener.

Taxonomía: Reino Fungi, Hongos Mitospóricos (División Eumycota, Subdivisión Deuteromycotina, Clase Coelomycetes).

Descripción: Los acérvulos subepidérmicos aparecen como cuerpos pustulares negros, diminutos y dispersos sobre la superficie de troncos, ramas y frutos de los árboles afectados. Los conidióforos son ramificados y septados. Las conidias se forman en el extremo apical de las células conidiógenas holoblásticas y hialinas. La mayoría de las conidias, fusiformes, lisas y rectas, con cuatro septos y las cuatro células medianas de pared gruesa, son pardo oscuras; las dos células de pared fina de los extremos son hialinas; la célula apical es campanulada o cónica y acaba en un apéndice muy corto; la célula basal está truncada con una esculturación marginal y lleva un apéndice endógeno muy corto. El tamaño de las conidias es de 21-30 x 8-9 µm.

Huéspedes: Ciprés.

Sintomatología: Causa un empardecimiento de la corteza viva en torno al punto de entrada del hongo. El área infectada se deprime y aparecen grietas longitudinales y exudado resinoso. Posteriormente se desarrollan chancros lentiformes que pueden anillar las ramas pequeñas o el tronco de las plantas jóvenes. Las hojas infectadas pasan del amarilleo hasta tonos pardo-rojizos, para llegar a una muerte progresiva. La extensión lleva al decaimiento de brotes, ramas e incluso, la planta entera.

Referencias:

- Giménez-Verdú, I (1991). Notas sobre el cáncer del ciprés (*Seiridium cardinale* (Wag.) Sutt. et Gibs.). Boletín de Sanidad Vegetal, Plagas 17: 423-439.
- Grasso, V., Raddi, P. (1979). Cypress: diseases and protection. European Economic Community, Agrimed.; Florence; Italy, 255 pp.