

***Sydowia polyspora* (Bref. & Travel) E. Müller [Anamorfo: *Sclerophoma pithyophila* (Corda) Höhn]**

Sinónimos: Del teleomorfo: *Dothidea polyspora* Bref. & Tav. y cinco más. Del anamorfo: *Sphaeronema pythiophila* Corda y once más.

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

Descripción: Anamorfo: En las plantas afectadas se observa principalmente el anamorfo: picnidios sumergidos que se vuelven erumpentes, negros, de forma globosa o irregular, de más de 200 µm de diámetro, uniloculares o divididos imperfectamente, sin ostiolo. Conidias hialinas, unicelulares, generalmente con una gútula central, de 4-8 x 2-3 µm.
Teleomorfo: el teleomorfo se encuentra ocasionalmente en brotes muertos.

Huéspedes: Coníferas; muy frecuente en pinos de distintas especies afectados por otros problemas.

Sintomatología: Es un saprofito muy eficaz en la colonización de tejidos debilitados o muertos por otros agentes: otros hongos más patógenos, como *Lophodermium* o *Mycosphaerella* en las acículas o *Sirococcus* y *Sphaeropsis* sobre los brotes, o bien tejidos debilitados por causas abióticas. Constituye sobre todo un problema de diagnóstico en el laboratorio por su alta capacidad de reproducción y frecuencia de aislamiento, enmascarando el diagnóstico correcto.

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.
- Sutton, B. C., and Waterston, J. M. (1970). *Sydowia polyspora*. CMI Description of Pathogenic Fungi and Bacteria N° 228.