

***Mycosphaerella dearnesii* Barr [Anamorfo: *Lecanosticta acicola* Sydow]
Banda roja**

Sinónimos: del teleomorfo: *Scirrhia acicola* (Dearn.) Siggers. y otros. Del anamorfo: *Septoria acicola* (Thüm.) Sacc. y otros.

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

Descripción: En España sólo se ha encontrado el anamorfo: los cuerpos de fructificación (acérvulos) se producen sobre manchas en las acículas de color marrón-rojizo. En la madurez estos acérvulos son de color negro y, aunque inicialmente son subepidérmicos, en forma de manchas grisáceas que se hinchan cuando la acícula está húmeda, terminan rasgándose en sentido longitudinal para liberar las conidias. Éstas son de color marrón pálido a marrón oscuro, rectas o curvadas, tabicadas, generalmente con 1-3 tabiques, de base truncada y ápice redondeado, con pared gruesa y de tamaño 15-35 x 3-4 µm

Huéspedes: *Pinus* spp., principalmente *P. radiata*.

Sintomatología: Inicialmente, bandas amarillentas en las acículas y moteados rojizos; las bandas amarillas se vuelven rojizas con borde más oscuro, lo que da nombre a la enfermedad, nombre que comparte con *M. pini*. Las acículas desarrollan necrosis distales, permaneciendo verdes durante más tiempo su base hasta que se generalizan los daños, y caen durante el otoño. La infección es típicamente más grave en las partes más bajas de la copa, causando la caída total de los braquiblastos de 2 y 3 años. Las infecciones reiteradas en años consecutivos determinan la muerte de ramillos y la pérdida gradual de la copa y tienen consecuencias negativas sobre el crecimiento de los pinos.

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.
- Punithalingam, E. & Gibson, I. A. S. (1973). *Scirrhia acicola*. CMI Description of Pathogenic Fungi and Bacteria N° 367.