

***Kabatina juniperi* R. Schneid. & Arx.**

Sinónimos: *K. thujae* var *juniperi* (R. Schneid & Arx) M. Morelet.

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

Descripción: Los acérvulos subepidérmicos, de 1-2 mm de diámetro, se forman preferentemente en la base de los brotes muertos y se abren atravesando la epidermis en condiciones de humedad, liberando gran cantidad de conidias hialinas aseptadas lisas, de pared delgada, elipsoides, de 4-6,5 x 2-3 µm.

Huéspedes: Diversas Cupresáceas, particularmente especies de *Juniperus* y *Cupressus*.

Sintomatología: Se observan en los brotes del año y aparecen dispersos por la copa. Éstos se marchitan y atabacan como consecuencia de lesiones necróticas que los estrangulan por su base, provocando la muerte de la zona situada por encima. Estos daños son similares a los que están asociados a procesos carenciales o de bajas temperaturas. El hongo no tiene capacidad para penetrar por sí mismo a través de los tejidos sanos de las hojas: precisa heridas provocadas por insectos o por bajas temperaturas, por lo que es frecuente que los síntomas aparezcan después de las heladas.

Referencias:

- Gibson, I. A. S. and Sutton, B. C. (1976). *Kabatina thujae*. CMI Description of Pathogenic Fungi and Bacteria N° 489.
- 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.