

***Phomopsis juniperivora* G. Hahn**

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

Descripción: Picnidios sobre tallos y hojas generalmente solitarios, de color marrón oscuro, lenticulares a cónicos, a veces subesféricos, de más de 400 µm de anchura y con ostiolo apical. Conidias α: hialinas, unicelulares, fusiformes a elipsoides, bigutuladas, con una gútula en cada extremo y de 8-10 x 2-3 µm. Conidias β: hialinas, filiformes, curvadas, de 20-30 x 0,5-1 µm.

Huéspedes: En España se detectado sobre diversas especies de *Juniperus*, pero puede afectar también a un amplio rango de coníferas: *Chamaecyparis* spp., *Cupessus* spp., etc.

Sintomatología: Marchitez y atabacamiento de los brotes y muerte basípeta de los ramillos: la enfermedad aparece primero salpicada por la copa, con hojas cloróticas y luego pardo rojizas, que se van presentando a medida que el hongo avanza hacia el xilema. Los síntomas se van extendiendo hacia abajo, hasta las ramas y el tronco donde forma chancros perennes. Los daños son el resultado del anillamiento que provocan estos últimos. La progresión hacia el tronco puede ocasionar finalmente en casos graves la muerte del pie.

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. and Gibson, I. A. S. (1973). *Phomopsis juniperivora*. CMI Description of Pathogenic Fungi and Bacteria N° 370.