

***Gymnosporangium clavariiforme* (Jacq.) DC.**

Sinónimos: *Gymnosporangium clavariiforme* (Persoon) DC., *Tremella clavariaeformis* Pers., *Aecidium laceratum* Sow.

Taxonomía: Reino Fungi, Filo Basidiomycota (División Eumycota, Subdivisión Basidiomycotina, Clase Urediniomycetes).

Descripción: Telios diseminados sobre grandes engrosamientos de las ramas, cilíndricos, de color anaranjado marrón amarillento. Teliosporas cilíndricas a fusiformes, bicelulares, redondeadas, de 45-100 x 12-20 µm, con paredes hialinas a doradas de 0,5-1 µm de grosor. Espermogonios en el haz de las hojas, en pequeñas agrupaciones, sobre manchas amarillentas o rojizas. Ecidios a menudo cubriendo totalmente los frutos, en pequeños hinchamientos de pecíolos o tallos o en el envés de hojas. Ecidiosporas globosas o algo elipsoides, de 20- 30 µm de diámetro.

Huéspedes: Forma los telios en *Juniperus* de la sección enebros, principalmente *J. communis*, y los ecidios principalmente sobre *Crataegus*, aunque también se ha visto sobre *Pyrus*, *Amelanchier* y *Sorbus*.

Sintomatología: En enebro causa dilataciones y malformaciones en los puntos de infección de las ramas, que dificultan la circulación de la savia, lo que conduce a que las ramas vegeten mal hasta que terminan por secarse. Como consecuencia mata a las acículas de los ramillos situados por encima de los chancros. Sobre los huéspedes alternativos provoca la caída prematura de las hojas, y la malformación y aborto de los frutos.

Referencias:

- Laundon, G. (1977). *Gymnosporangium clavariiforme*. CMI Description of Pathogenic Fungi and Bacteria N° 542.
- 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.