

***Gymnosporangium cornutum* Arthur ex F. Kern.**

Sinónimos: *G. aurantiacum* sensu auct., *G. juniperi* sensu auct., *G. juniperinum* sensu auct., *Aecidium cornutum* Pers., *Roestelia cornuta* Fr.

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

Descripción: Telios formados sobre ligeros engrosamientos fusiformes de ramas delgadas, de color marrón oscuro. Teliosporas elipsoides, bicelulares, de 15-24 x 30-58 µm, generalmente estrechándose hacia sus extremos, con paredes delgadas de 1-2 µm de grosor. Ecidios hipófilos. Ecidiosporas globosas, de 16-25 x 21-29 µm, con paredes de color marrón y 2-2,5 µm de grosor.

Huéspedes: Especies de *Juniperus*, especialmente *J. communis*, y diversas rosáceas, sobre todo *Sorbus aucuparia* (se cita una forma biológica f. *aucupariae* Erikss) y *Amelanchier ovalis* (f. *amelanchieris* E. Fisch.)

Sintomatología: Sobre el enebro produce malformaciones en los ramillos, generalmente de tipo hipertrófico y con forma de huso. La formación del chancro conduce a la muerte del follaje portado por el ramillo infectado, que adopta una tonalidad parda uniforme. Sobre el serbal de cazadores (huésped alternativo) produce extensas clorosis en las hojas, manchas de color amarillo y rojo intenso inicialmente aisladas y después confluyentes, que llevan a una caída precoz de las hojas.

Referencias:

- Kern, F. D. (1973). A revised taxonomic account of *Gymnosporangium*. The Pennsylvania State University Press. 134 pp.
- 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.