

***Lophodermium juniperinum* (Fr.) de Not**

Sinónimos: *L. juniperi* (Grev.) Darker, *Lophodermina juniperina* (Fr.) Tehon, *Hysterium juniperinum* Fr., *H. juniperi* Grev.

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

Descripción: Teleomorfo: Ascoma elíptico de 0,5-0,9 x 0,35-0,5 mm, levantado sobre la superficie del sustrato y abriéndose por una hendidura longitudinal que ocupa unos 7/8 de la longitud del ascoma. Ascas con maduración secuencial de 75-110 x 15-17 µm, cilíndricas, de pared delgada, ápice obtuso, sin engrosamiento apical, con dehiscencia a través de una pequeña grieta apical. Ascosporas en fascículos, a veces ligeramente curvadas helicoidalmente, cilíndricas, estrechándose hacia su base de 55-70 x 2-3,5 µm, hialinas, aseptadas, rodeadas de una cubierta gelatinosa de 2-3 µm de espesor.

Anamorfo: Conidias hialinas, cilíndricas de 5-7 x 1 µm, aparentemente con función espermial.

Huéspedes: *Juniperus* de la sección “enebros” principalmente.

Sintomatología: Causa defoliación precoz. Sobre acículas de más de un año de edad se observan moteados o pequeñas manchas pardas que oscurecen y están rodeadas de una zona clorótica. Las manchas se extienden y provocan que las acículas adquieran una tonalidad parda generalizada y caigan. Habitualmente se comporta como patógeno oportunista que coloniza acículas viejas o sometidas a algún tipo de estrés.

Referencias:

- Cannon, P. F. and Minter, D. W. (1984). *Lophodermium juniperinum*. CMI Description of Pathogenic Fungi and Bacteria N° 797.
- 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.