

***Lophodermium seditiosum* Minter, Staley & Millar [Anamorfo: *Leptostroma rostrupii* Minter]**

Defoliación de acículas jóvenes

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

Descripción: Teleomorfo: Ascocarpos de 800-1500 µm de longitud, totalmente cubiertos por la epidermis del hospedante. Ascas unitunicadas, cilíndricas, de 140-170 x 11-13 µm. Ascosporas filiformes, de 90-120 µm de longitud, a veces curvadas espiralmente en su parte superior, envueltas en una cubierta gelatinosa.

Anamorfo: Picnidios subepidérmicos, a menudo coalescentes, de 300-500 µm. Conidias bacilariformes de 6-8 µm de longitud.

Huéspedes: Todas las especies de pinos. Muy sensible *Pinus sylvestris*.

Sintomatología: Similares a los producidos por *L. pinastri*, pero mucho más graves, pudiendo afectar a las acículas del año en curso desde finales del verano y durante el otoño, a las que mata antes de su segundo periodo vegetativo. Los primeros síntomas son pequeños moteados cloróticos que más tarde adquieren tonalidades pardo-rojizas. En función de la abundancia de éstos, se pueden producir defoliaciones importantes. Los síntomas finales son el atabacamiento generalizado de las acículas y la caída de éstas a partir de junio-julio. Normalmente es el follaje de las ramas bajas el que suele resultar más dañado.

Referencias:

- Minter, D. W. and Millar, C. S. (1978). *Lophodermium seditiosum*. CMI Description of Pathogenic Fungi and Bacteria N° 568.
- 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.