

***Lophodermella conjuncta* (Darker) Darker**

Sinónimos: *Hypodermella conjuncta* Darker.

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

Descripción: Apotecios embebidos en zonas de las acículas de color marrón grisáceo, formando estructuras dispersas, alargadas o elípticas de más de 3,75 mm de longitud. Ascas unitunicadas cilíndricas o aclavadas de 100-160 x 15-16 µm. Ascosporas filiformes o con forma de clavo alargado, hialinas, aseptadas, lisas, de 75-90 x 3-3,5 µm, rodeadas de una cubierta gelatinosa de 1,5-3 µm de espesor.

Huéspedes: Se ha observado su presencia en *Pinus nigra*.

Sintomatología: Muerte prematura de las acículas, ocasionando la caída precoz del braquiblasto infectado. Las acículas de más de uno o dos años presentan coloraciones típicas pardo-rojizas con bandas o manchas más oscuras en la primavera, antes del comienzo de la nueva brotación. Esta tonalidad marrón puede ser generalizada o alternar con zonas que permanecen verdes en las proximidades de las zonas infectadas. Los árboles muy afectados sólo presentan en el extremo de las ramas las acículas en desarrollo del año en curso.

Referencias:

- Millar, C. S. and Minter, D. W. (1980). *Lophodermella conjuncta*. CMI Description of Pathogenic Fungi and Bacteria N° 658.
- 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.