

***Lirula nervisequia* (DC.; Fr.) Darker [Anamorfo: *Hypodermina nervisequa* (Link.) Höhn]**

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

Descripción: Teleomorfo: los apotecios se forman por la cara abaxial, siguiendo la línea media de las acículas. Ascas unitunicadas, de 150- 200 x 24-30 μm , conteniendo ocho ascosporas hialinas, aseptadas, lisas, filiformes, de 75-90 x 3-4 μm , con una envoltura mucosa de 3-4,5 μm de espesor que les permite adherirse a la superficie de la acícula.

Anamorfo: los cuerpos de fructificación son muy característicos y aparecen como dos líneas negras, resaltadas, paralelas y onduladas que recorren longitudinalmente la parte superior de la acícula sobre el nervio medio. Conidias hialinas, aseptadas lisas, elipsoidales de 2-3 x 1 μm .

Huéspedes: *Abies alba*.

Sintomatología: Causa una caída precoz de acículas que tienen por lo menos dos años de edad. Éstas adoptan una tonalidad pajiza o parda progresiva, y caen en gran número, mientras que una pequeña cantidad de ellas permanecen prendidas, portando los cuerpos de fructificación del hongo. Las ramas más afectadas son las que tienen entre 3 y 6 años, siendo los abetos más viejos los más susceptibles. En general no provoca daños importantes, sólo localmente o en años determinados.

Referencias:

- Minter, D. W. and Millar, C. S. (1984). *Lirula nervisequia*. CMI Description of Pathogenic Fungi and Bacteria N° 783.
- 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.