

***Cyclaneusma niveum* (Pers.) Di Cosmo, Peredo & Minter**

Sinónimos: *Naemacyclus niveus* (Pers.) Fuckel ex Sacc., *Stictis nivea* Pers., *Propolis nivea* Pers. ex Fr., *Lophodermium gilvum* Rostr.

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

Descripción: Teleomorfo: Apotecios elípticos, marrones y cortos, que se abren en dos solapas bien definidas y que carecen de clípeo. Ascas cilíndricas que contienen ocho ascosporas filiformes, hialinas y biseptadas, de 75-120 x 2-3,5 µm. Parafisos filiformes, aseptados, hialinos y rectos, ramificados hacia el ápice.

Anamorfo: Picnidios globosos, embebidos en la acícula. Conidias formadas en fiálidas, tienen forma de hoz y miden 12-16 x 0,8-1 µm.

Huéspedes: Pino.

Sintomatología: Causa la caída de acículas. Las ascosporas infectan las acículas en su primer año y también a las más viejas. Los síntomas aparecen un año más tarde. Primero aparecen como manchas verde pálido para luego amarillear. El resultado final son acículas amarillas con bandas transversales de color pardo.

Referencias:

- Martínez, J.B. (1942). La micosis del *Pinus insignis* (*Pinus radiata*) en Guipúzcoa. Publicación Instituto Forestal Investigaciones Experimentales 8: 72 pp.
- Minter, D. W. and Miller, C.S. (1980). *Naemacyclus niveus*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria nº 660.
- 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.
- Scott, C.W. (1962). *Pinus radiata*. F.A.O. Forest Production Studies 14: 328pp.