

***Rhabdocline pseudotsugae* Sydow**

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

Descripción: Apotecios embebidos en manchas marrones de las acículas, apareciendo principalmente en su cara adaxial, redondeados o elípticos, de unas 1000 µm de longitud. Ascas unitunicadas, aclavadas, de 110 x 16-22 µm, que contienen ocho ascosporas alineadas en dos series. Ascosporas al principio elípticas, hialinas, aseptadas, que posteriormente presentan un tabique, toman forma asimétrica a oval, con la célula apical de color marrón a marrón oscuro y célula basal hialina o de un marrón muy claro, de 13-19 x 5-8 µm, rodeadas de una cubierta gelatinosa.

Huéspedes: Abeto Douglas (*Pseudotsuga menziesii*).

Sintomatología: Inicialmente aparecen pequeños moteados cloróticos en las hojas; posteriormente las acículas adquieren una tonalidad pardo-rojiza y con infecciones graves el árbol aparece con gran parte de la copa seca. El hongo fructifica sobre las acículas parcialmente verdes y por ambas caras. Después de la nueva brotación se produce la caída de las acículas infectadas de los años anteriores, por lo que, con infecciones graves, las copas sólo presentan las acículas del año en curso.

Referencias:

- Millar, C. S. and Minter, D. W. (1980). *Rhabdocline pseudotsugae* ssp. *pseudotsugae*. CMI Description of Pathogenic Fungi and Bacteria N° 651.
- 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.