

***Cenangium ferruginosum* Fr.**

Sinónimos: *Cenangium abietis* (Pers.) Rehm, *Peziza abietis* Pers.

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

Descripción: Apotecios numerosos, que se abren presentando un aspecto central cremoso, y descargan las ascosporas durante los periodos húmedos. Las ascosporas son hialinas, unicelulares, fusiformes a elipsoides y lisas. Tras la esporulación, los apotecios lentamente se vuelven negros y quebradizos.

Huéspedes: Todas las especies de pinos.

Sintomatología: Los síntomas son poco específicos o difíciles de delimitar, ya que suele actuar como patógeno oportunista e instalarse en ramas que están en malas condiciones. Aun así, la aparición de costras negras y rugosas en la corteza, las acículas uniformemente pardas y la escasa producción de resina en los tejidos infectados son síntomas bastante representativos de este hongo. Acaba por destruir los tejidos corticales y el cambium de ramas debilitadas por otras plagas o patógenos, o que padecen dominancia o senescencia. También provoca muerte de ramillos por la formación de chancros anillantes.

Referencias:

- Hanlin, R. T. (1998). Illustrated genera of Ascomycetes. Vol 2. APS Press. St Paul, Minnesota, USA. 258 pp.
- 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.