

***Cronartium flaccidum* (Alb. y Schw) Wint.**

Sinónimos: *C. asclepiadeum* (Willd.) Fr., *C. peoniae* Castagne, *Erineum asclepiadeum* Willd., *Peridermium cornui* Rostr. & Kleb., *P. pini* f. *corticola* Mussat, *Sphaeria flaccida* Alb. & Schwein.

Taxonomía: Reino Fungi, Filo Basidiomycota (División Eumycota, Subdivisión Basidiomycotina, Clase Urediniomycetes).

Descripción: Ecidios en forma de vesículas grandes, de hasta 6 mm de alto, de tonalidad anaranjada cuando están repletos de ecidiosporas. Las fases uredio y telio se desarrollan en huéspedes alternativos como *Vincetoxicum officinale*, que es el más frecuente, o *Paeonia* spp. o *Gentiana* sp. Sobre éstos los uredios presentan un aspecto pulverulento y de color naranja vivo, y los telios presentan la forma de cornículos de color ferruginoso.

Huéspedes: *Pinus sylvestris* y *P. halepensis*, entre otros.

Sintomatología: El tramo afectado del ramillo o rama se hipertrofia, adoptando una forma de huso escamoso que puede alcanzar el doble del diámetro de una rama normal, observándose desprendimientos de corteza, y flacidez de las acículas situadas por encima del área infectada. Finalmente se produce la muerte de las ramas. Los extremos de las copas o el árbol entero mueren al cabo del tiempo, como consecuencia de las infecciones sistémicas que se han ido extendiendo progresivamente desde las ramas hasta el tronco.

Referencias:

- 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.