

***Rhytisma salicinum* (Pers.) Fr. [Anamorfo: *Melasmia salicina* Lév.]**

**Sinónimos:** Del teleomorfo: *Xyloma salicinum* Pers., *X. leucocreas* DC.

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

**Descripción:** Teleomorfo: Apotecios erumpentes de color negro. Parafisos filiformes, incoloros y aseptados. Ascas aclavadas, estrechas, con el ápice ligeramente apuntado y con 8 ascosporas. Ascosporas filiformes a fusiformes, incoloras, aseptadas, de pared lisa, de 60-95 x 3-3,5 µm y suelen estar envueltas por una mucosidad de 0,5-1 µm de espesor.

Anamorfo: Estromas circulares de hasta 25 mm de diámetro, de color negro, rodeados de un halo marrón pálido de tejido muerto de la hoja. Los conidióforos se limitan a células simples que separan las células conidiógenas del tejido estromático. Conidias incoloras, aseptadas, de pared fina y lisa, de forma ovoide a elipsoide y de 2,5-3 x 1,5-2 µm.

**Huéspedes:** *Salix* spp.

**Sintomatología:** Forma manchas de color oscuro y de forma circular en el haz del limbo foliar que se corresponde con el anamorfo. Sobre ellas fructifican los apotecios, dando lugar a un mosaico foliar irregular de color oscuro.

**Referencias:**

- Minter, D.W. (1997). *Rhytisma salicinum*. CMI Descriptions of fungi and Bacteria Nº 1339.
- 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.