

***Polystigma rubrum* (Pers.) DC. subsp. *rubrum* [Anamorfo: *Polystigmina rubra* (Desm.) Sacc.]**

Quemado

Sinónimos: Del teleomorfo: *Dothidea rubra* (Pers.) Fr., *Guignardia circumscissa* (Sacc.) Traverso, *Polystigma rubrum* (Pers.) DC., *Sphaeria rubra* (Pers.) Fr. Del anamorfo: *Libertella rubra* (Pers.) Bonord., *Septoria rubra* (Pers.) Desm.

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

Descripción: Teleomorfo: Se produce durante el invierno en las hojas caídas. Peritecios esféricos, con parafisos y con ascas clavadas, de ápice obtuso y un anillo apical, que llevan 8 ascosporas unicelulares, de forma cilíndrica, hialinas, aseptadas y de 10,5-14 x 3,5-4,5 µm.

Anamorfo: Cuerpo estromático vivamente coloreado de rojo. Conidióforos cortos se desarrollan sobre el estroma conidial y sobre ellos aparecen, de forma simpódica, conidias fusiformes, sigmoidales, hialinas, aseptadas, con la base truncada y de 22-42 x 0,5-0,75 µm.

Huéspedes: Ciruelo.

Sintomatología: Causa manchas rojas o quemado sobre las hojas del ciruelo. En ambos lados de la hoja se forman estromas rojo brillante, formándose en el envés los ostiolas de los picnidios. Causa defoliaciones prematuras y debilitamiento del árbol.

Referencias:

- Commonwealth Mycological Institute (C.M.I.). (1995). Distribution of *Polystigma rubrum* (Pers. ex Fr.) Chev. CMI Map 148, 4th. Edition.