

***Laetiporus sulphureus* (Bull.: Fr.) Mur. [Anamorfo: *Sporotrichum versisporum* (C.G. Lloyd) Stalpers]**

Podredumbre cúbica

Sinónimos: Diversas especies de los géneros *Agaricus*, *Boletus*, *Ceratomyces*, *Cladomeris*, *Cladoporus*, *Daedalea*, *Grifola*, *Laetiporus*, *Leptoporus*, *Merisma*, *Polypilus*, *Poliporellus*, *Poliporus*, *Ptychogaster*, *Sistrotrema*, *Stereum*, *Sulphurina* y *Tyromyces* hasta completar un total de más de 40 sinónimos.

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

Descripción: Carpóforo (basidiocarpo) anual, lignícola, sésil o atenuado en su base. Cara superior pubescente a casi glabra, de color variable: salmón, amarillento, amarillo anaranjado brillante, de color casi blanco al secarse. Superficie de poro amarillo brillante. Basidios aclavados, de 15-18 x 5-7 µm, con cuatro esterigmas. Basidiosporas elipsoidales a ovoides, hialinas, lisas, de pared delgada de 5-7 x 3,5-4,5 µm.

Huéspedes: Amplio rango de huéspedes, tanto planifolios como coníferas, entre las que destacan varias especies de *Cupressus*.

Sintomatología: Debilitamiento de los árboles, síntomas de podredumbre.

Referencias:

- Martín, M. P., García-Figueres, F y Montón, C. (2000). Podredumbre cúbica en *Cupressus macrocarpa* causada por *Laetiporus sulphureus*. Boletín de Sanidad Vegetal Plagas 26: 99-102.
- Van der Westhuizen, G. C. A. (1975). *Laetiporus sulphureus*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria N° 441.