

***Inonotus rickii* (Pat.) Reid**

Sinónimos: *Poliporus rickii* (Pat.) Sacc & Trotter, *Xanthochrous rickii* Pat.

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

Descripción: Cuerpos fructíferos sésiles, de aplanados a subesféricos o irregularmente unguliformes, simples o imbricados, de 20 x 25 x 15 cm de ancho, fondo y grosor, respectivamente; inicialmente pubescentes y de color pardo dorado, se convierten en rugosos y de color pardo oscuro de óxido en ejemplares más viejos. Hifas hialinas o amarillentas, septadas, sin fíbulas, de 1,6-4 µm de diámetro, formando haces de 15-100 µm de espesor. Numerosas clamidosporas, hialinas en su juventud y marrones en la madurez, generalmente dispuestas en filas y con formas variadas: esféricas, subesféricas, forma de pera, barril o limón; de tamaño 10-12 µm. Algunas presentan apéndices hifoides de hasta 20 µm de longitud.

Huéspedes: Aunque el rango de huéspedes de esta especie es muy amplio, en España se ha detectado en árboles urbanos, especialmente *Acer negundo* y *Platanus x hybrida* y más raramente en *Celtis australis* y *Schinus molle*.

Sintomatología: Penetra en la madera de árboles sanos y debilitados, a través de heridas corticales y ramas rotas, causando podredumbre blanca en duramen y albura, necrosis del tejido cortical, chancros y protuberancias en tronco.

Referencias:

- Intini, M. y Tello, M.L. (2003). Investigaciones sobre hongos xilófagos de árboles urbanos en Europa: primera cita de *Inonotus rickii* (Pat.) Reid en España. Boletín de Sanidad Vegetal Plagas 29: 277-279.