



Agaricus iodosmus Heinem., Bull. Trimest. Soc. Mycol. Fr. 81(3): 399.1965

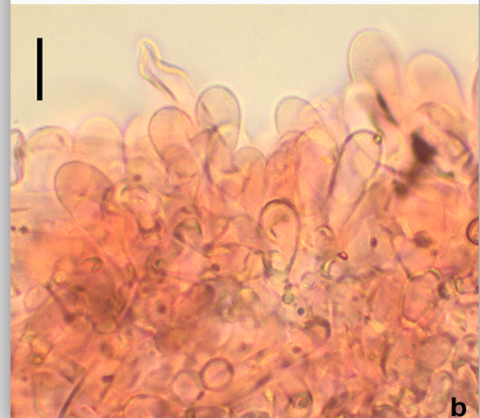
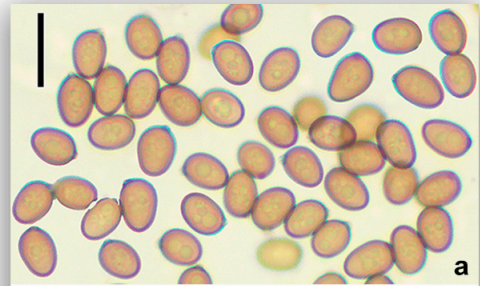
=*Agaricus xanthodermus* var. *pilatianus* Bohus, Ann. Hist.-Nat. Mus. Natl. Hung. 63: 80. 1971 ["*xanthoderma*"]

=*Agaricus pilatianus* (Bohus) Bohus, Ann. Hist.-Nat. Mus. Natl. Hung. 66: 78. 1974. ["sp. nov."]

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 150 mm, primero globoso, después plano-convexo o ligeramente aplanado, incluso un poco deprimido; margen delgado, entero; Superficie seca, mate, primero de color pardo grisáceo o pardo negruzco, después blanquecino pero cubierto de escamas pardo gris o pardo negruzcas, más agrupadas y densas hacia el centro. Láminas apretadas, libres, primero blanquecinas, después rosadas y finalmente pardo-chocolate. Estípite de hasta 100 x 40 mm, cilíndrico, un poco bulboso y atenuado en la base, con rizomorfos, blanquecino, que se mancha de amarillo-cromo en la base y en las zonas de rozadura; anillo súpero, amplio, en la cara inferior posee una cinta circular visible adherida al estípite. Contexto firme, blanco, que se mancha fuertemente de amarillo-cromo hacia la base del estípite; con olor fuerte e intenso de fenol o yodoformo.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 5,5 -7,0 x 4,5-6,0 μm / Q =1,2-1,5; de subglobulosas a elipsoidales, con paredes gruesas, marrones. Queilocistidios abundantes, de 20-30 x 11-15 μm , claviformes.

Ecología. En parques, jardines, caminos, en terrenos removidos. **Distribución.** Poco frecuente. **Material estudiado.** HUESCA, Huesca, 600m, en un parque, sobre tierra desnuda, bajo *Platanus hispánica*, 02-X-2014, leg. J.A: Lorés & J. Muñoz, det. J.A. Muñoz, ARABA, Laudio, 150 m, en el cespced de un jardín, 26-XI-2022, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2022112601. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez



Agaricus iodosmus Heinem., BAR2022112601, a. Basidiósporas, b. Queilocistidios. Escala barra = 10 μm .