



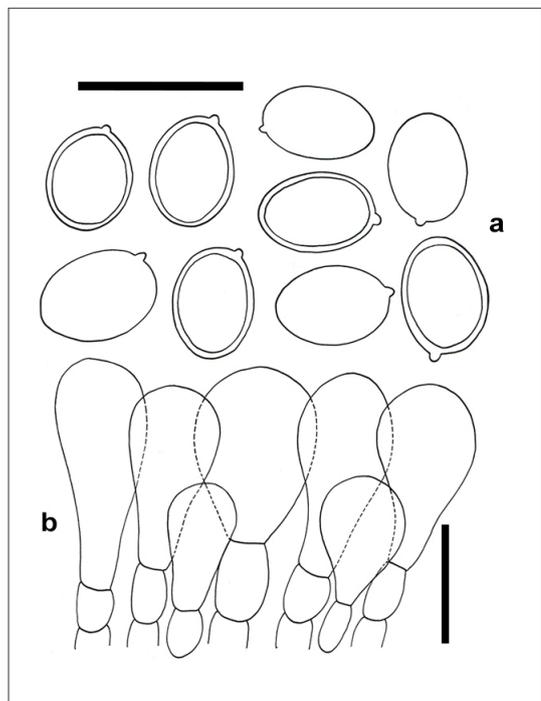
Agaricus xanthodermus Genev., Bull. Soc. Bot. France, 23:28. 1876

=*Agaricus pseucretaceus* Bon, Doc. Mycol. 15(60): 34. 1985
 =*Agaricus velenovskyi* Pilát, Česká Mykol. 22(2): 83. 1968
 =*Agaricus meleagris* var. *obscuratus* (Maire) Heinem., Bull. Soc. Mycol. France 81(3): 397. 1965

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 150 mm de diámetro, con una típica forma trapezoidal, hemisférico, después de plano-convexo a extendido, con la zona central algo deprimida. Superficie lisa o rayada radialmente; de color blanco, a veces manchado de grisáceo. Se mancha fuertemente de amarillo al frotamiento. Láminas libres, apretadas, de color gris, gris rosa, que se van oscureciendo con la edad. Estípite de hasta 120x18 mm, esbelto, un poco bulboso, hueco con la edad, blanco, que se mancha de amarillo al frotar; anillo súpero, simple, amplio, blanco. Contexto blanco, olor y sabor desagradable a tinta o yodo, a veces el olor es muy débil y sólo se percibe al frotar.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 4,5-6,5 x 3,5-5,5 µm / Q = 1,3-1,4; elipsoidales, marrones. Queilocistidios numerosos, de hasta 35 x 20 µm, claviformes o globosos, en su mayoría simples.

Ecología. En otoño en prados y pastos en amplios círculos e hileras. **Distribución.** Muy común. **Material estudiado.** MADRID, San Sebastián de los Reyes, 600m, en claro de bosque herboso de *Quercus ilex*, 12-V-2011, leg. & det. J.A. Muñoz. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez). **Comestibilidad.** Tóxico, provoca intoxicación gastrointestinal.



Agaricus xanthodermus Genev., a. Basidiósporas, b. Queilocistidios. Escala barra: a = 10 µm, b = 20 µm.