

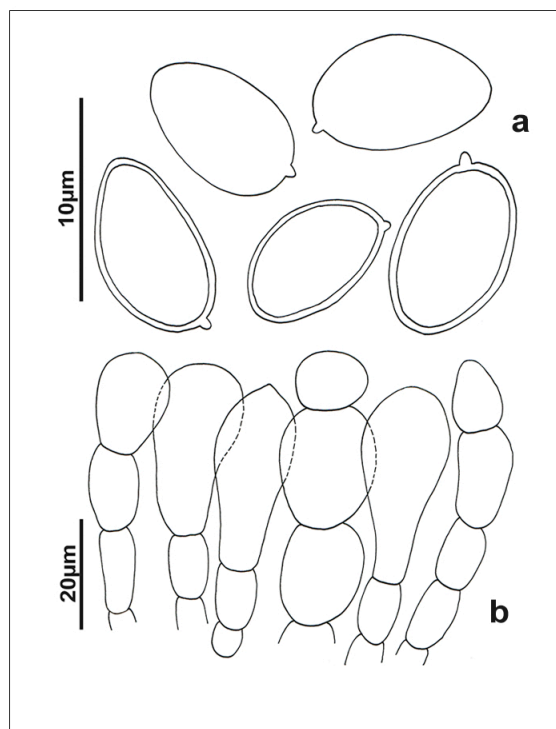


Agaricus augustus Fr., Syst. Mycol., 212. 1838

Caracteres macroscópicos. Pileo de hasta 250 mm de diámetro, primero globoso, hemisférico o incluso troncocónico, después convexo y por último plano-convexo a extendido; margen regular, primero incurvado, con resto algodonosos de velo general. Superficie separable, cubierta de amplias escamas marrones, más densa en el disco, de color pardo rojizo o marrón amarillento sobre fondo más claro, se mancha de amarillo a la presión. Láminas libres, apretadas, con numerosas lamélulas; de color primero blanquecino, blanco grisáceas, rosa grisáceo, después rosadas, por último, pardo oscuras. Estípite de hasta 250 x 50 mm, esbelto pero robusto, un poco claviforme, blanquecino, furfuráceo o con finas escamas que amarillean; anillo amplio, súpero, membranoso, largo tiempo unido al margen del píleo, colgante, blanquecino, con escamas algodonosas en la cara inferior blanquecinas y con el tiempo amarillilo ocre. Contexto firme, blanquecino, que amarillea en el píleo y enrojece en la base; olor ligero a anís o un poco a almendras amargas, sobre todo al frotar, sabor dulce.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 7,0-9,5 x 5,0-6,5 μm / Q = 1,4-1,6; elípticas, marrones. Queilocistidios numerosos, de hasta 35 x 20 μm , claviformes, ampuliformes, piriformes o globosos, multiseptados o simples.

Ecología. en otoño en bosques de frondosas y de coníferas en bordes de camino. **Distribución.** Poco común. **Material estudiado.** BURGOS, Valle de Mena, en una pequeña plantación de *Pinus radiata* con *Castanea sativa*, en suelo ácido, 10-X-1994, leg. & det. J.A. Muñoz. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Agaricus augustus Fr., a. Basidiósporas, b. Queilocistidios.

