

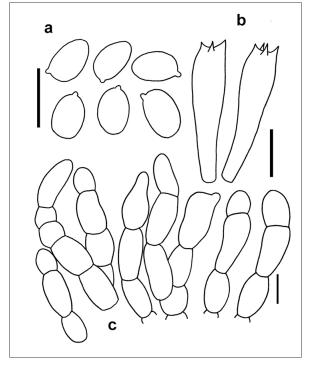


Agaricus arvensis Schaeff., Fungorum qui in Bavaria et Palatinatu circa Ratisbonam nascuntur Icones 4: 73, t. 310-311. 1774

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 60 - 180 mm, primero globoso, después hemisférico, después convexo, finalmente plano-convexo a aplanado; margen primero involuto, después agudo, excedente y en ocasiones con restos de velo; superficie pileica seca, mate, lisa o sedosa, pero a menudo, disociada en escamas irregulares, más o menos concéntricas, de color blanco, blanco, crema pálido, ocráceo al centro, se mancha de amarillento al roce. Láminas apretadas, delgadas, libres, de color primero blanquecino-grisáceas, después marrón-rosado y finalmente pardo-negruzcas. Estípite de hasta 80 × 30 mm, sólido, cilindráceo, liso, fibrilloso por encima del anillo y finamente escamosa por debajo, blanquecino, con anillo súpero, amplio, blanco, membranoso, a menudo doble, liso en la parte superior y en forma de rueda dentada en la parte inferior. Contexto espeso y firme, blanco, amarilleando; olor suave de anís o de almendras amargas, sabor dulce.

Caracteres microscópicos. Basidiosporas de (6,0) 7,0 ± 0,74 (8,0) × (4,0) 4,6 ± 0,55 (6,0) µm; Q = 1,4 ± 0,10 (1,6); elipsoides u ovoides, con pared gruesa, con gútula central, marrones. Esporada pardo marrón oscuro. Queilocistidios de hasta 45 × 10 µm, abundantes, catenulados, claviformes, estrangulados en los septos. Basidios de hasta 30 × 10 µm, tetraspóricos, claviformes.

Ecología. Sobre todo, en otoño, gregario, muy frecuentemente formado corros de brujas, en prados o en zonas aclaradas de bosques. Distribución. Relativamente común, E. Material estudiado. CANTABRIA, San Vicente de la Barquera, 45 m, en un prado herboso, 28-X-2023, leg. & det. J.A. Muñoz. BAR2023102814. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Agaricus arvensis Schaeff., BAR2023102814, a. Basidiosporas, b. Basidios, c. Queilocistidios. Escala barra = 10 µm.



