



### *Coprinosopsis cinerea* (Schaeff.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo, Taxon 50 (1): 227. 2001

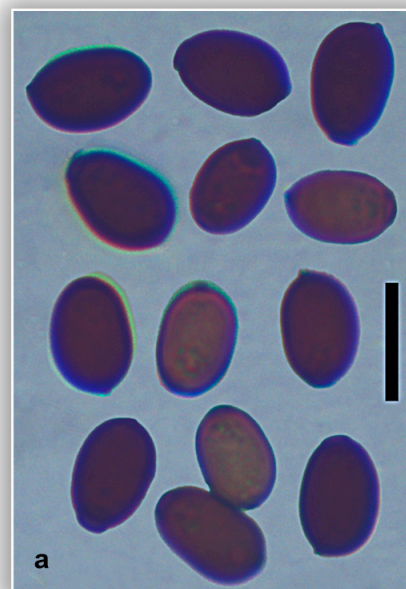
≡ *Agaricus cinereus* Schaeff., Fungorum qui in Bavaria et Palatinatu circa Ratisbonam nascuntur Icones 4: 43, t. 100. 1774

*Coprinus cinereus* (Schaeff.) Gray, A natural arrangement of British plants 1: 634. 1821

**Características macroscópicas.** *Pileo* de 20-50 mm de diámetro y 10-30 mm de altura, primero ovoide, más tarde campanulado y finalmente extendido, con el ápice prominente; margen crenulado, agudo, finalmente revoluto; superficie adornada de finas escamitas apretadas y fibrillas de restos de velo, blanquecinas, estriada radialmente hasta la mitad; de color gris, centro pardusco. *Láminas* apretadas, libres, estrechas, de color primero blanquecino, después gris-pardusco y finalmente negras. *Estípites* de 40-110 × 2-8 mm, cilíndrico, adelgazado hacia el ápice, a algo clavado y con base radicante y con raíz prominente de hasta 50 mm, superficie finamente fibrillosa, blanco. *Contexto* escaso y membranoso en el pileo, fibroso y quebradizo en el estípites; olor y sabor poco destacable.

**Caracteres microscópicos.** *Basidiosporas* de (10,1) 10,7 ± 0,47 (11,6) × (6,0) 6,7 ± 0,26 (7,0) μm; Q= 1,6 ± 0,10; elipsoides u ovoides de perfil, mitriformes o lentiformes en vista frontal, con poro germinativo, con pared moderada, pardo-marrón oscuro. Esporada de color negro. *Queilocistidios* hasta 60 × 35 μm, subglobosos, utriformes, hialinos, con pared delgada, sin fibula basal. *Pleurocistidios* similares a los queilocistidios. *Hifas del velo* cilíndricas, más anchas hacia el centro, de hasta ×35 μm, de pared moderada, hialinas. *Pileipellis* de tipo cutis, formado por hifas paralelas tumbadas, de hasta ×20 μm, lisas, hialinas, juntas con fibras.

**Ecología.** En verano y otoño, solitaria o fasciculada sobre estiércol, estiércol mixto, hierba en descomposición o restos vegetales. **Distribución.** Poco frecuente, R. Material estudiado. CANTABRIA. San Vicente de la Barquera, 27 m, sobre hierba cortada en descomposición, 28-VII-2024, *leg. & det.* J.A. Muñoz, BAR2024072801. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



*Coprinosopsis cinerea* (Schaeff.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo, BAR2024072801, a. Basidiosporas. Escala barra = 10 μm.

