



Coprinosis atramentaria (Bull.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo, Taxon 50 (1): 226. 2001

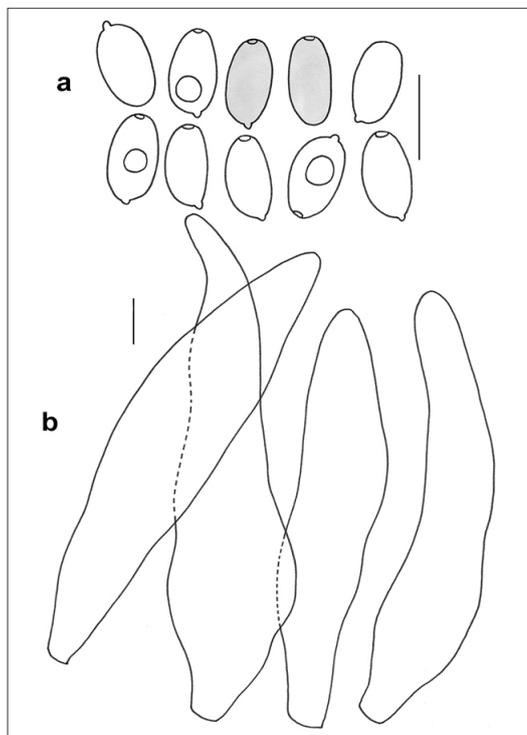
≡ *Agaricus atramentarius* Bull., *Herbier de la France* 4: t. 164. 1784 [Basion.]

Coprinus atramentarius (Bull.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici*: 243. 1838

Características macroscópicas. *Píleo* de 40-100 mm de diámetro y 30-90 mm de altura, primero ovoide, más tarde campanulado, con el ápice prominente; margen que se recurva y se desgarrá y termina siendo delicuescente con la madurez; superficie adornada de finas escamitas apretadas, parduscas desde el centro sobre un fondo gris marrón, glabrescente con la edad, estriado surcado sin llegar al disco. *Láminas* apretadas, libres, de color primero gris-blanco, después pardo-rojizo a negras. *Estipite* de 40-120 × 8-15 mm, cilíndrico, adelgazado hacia el ápice, a algo clavado y con base radicante, adornado de una zona anular espesa, tomentoso o con finas escamitas en la zona baja, blanco. *Contexto* delgado, blanquecino; olor fúngico agradable, sabor poco apreciable.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (7,7-) 9,1 ± 0,74 (-11,0) × (4,9-) 5,5 ± 0,43 (-6,3); Q= 1,6 ± 0,13 (-1,8); elipsoidales, lisas, con poro germinativo, gris-marrón oscuro. Esporada de color negro. *Queilocistidios* hasta 120 × 40 μm, cilíndricos, subcilíndricos, fusiformes o vesiculosos. *Pleurocistidios* similares a los queilocistidios. *Pileipellis* formado por hifas paralelas tumbadas, de hasta ×20 μm, las superficiales finamente incrustadas, se observan algunas juntas con fibulas.

Ecología. En verano y otoño, fasciculado o en pequeños grupos, en zonas herbosas, prados y jardines con restos vegetales o suelo ricos en materia orgánica. Distribución. Poco frecuente, E. Material estudiado. ARABA, Zuia, 700m, en borde de camino, en zona herbosa de un bosque de ribera, 24-X-2015, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2015102409. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Coprinosis atramentaria (Bull.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo, BAR2015102409, a. Basidiosporas, b. Queilocistidios. Escala barra = 10 μm.

