



***Cortinarius purpureus* (Bull. ex Pers.) Bidaud, Moëgne-Locc. & Reumaux, Atlas des Cortinaires 6: 191. 1994**

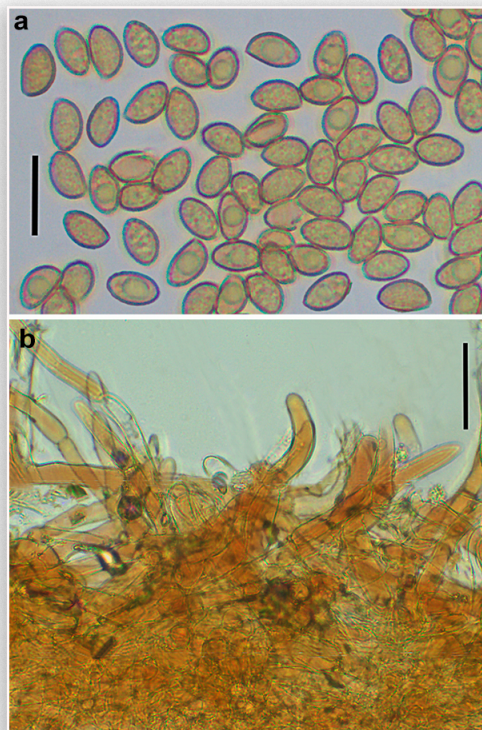
≡ *Agaricus purpureus* Bull. ex Pers., Synopsis methodica fungorum: 290. 1801 [basionum]

= *Cortinarius phoeniceus* (Bull.) Maire, Bull. Trimestriel Soc. Mycol. France 27: 434. 1911

Caracteres macroscópicos. *Píleo* de 30 - 100 mm de diámetro, primero cónico-campanulado, después convexo, finalmente extendido y con un marcado umbón obtuso; margen incurvado, irregular y recurvado con la edad; superficie pileica separable, seca, mate, brillante en tiempo húmedo, cubierto de finas fibrillas innatas hacia el borde, con finas escamas más o menos apretadas hacia el disco; de color pardo-rojo sangre, leonado-rojizo o marrón-castaño. *Láminas* de apretadas a poco apretadas, desiguales, con numerosas lamélulas, anchas, adnatas, arista delgada, entera o un poco erosionada, concolor; de color rojo-sangre muy saturado. *Estípite* de 40 - 80 × 6 - 12 mm, cilíndrico o fusiforme o un poco bulboso, lleno, seco, pruinoso y blanquecino en la parte alta, amarillo-naranja y cubierto de fibrillas rojas; cortina púrpura, fugaz. *Contexto* espeso, firme, amarillo pálido con matices rojizo, rojo bajo la pileipellis, amarillo en el cortex; con olor rabanoides y sabor dulce o un poco amarescente. Reacciones químicas: KOH marrón-negro en la pileipellis.

Caracteres microscópicos. *Basidiósporas* de (5,8) 6,4 ± 0,42 (7,5) × (3,3) 3,7 ± 0,19 (4,3) µm; Q = (1,5) 1,7 ± 0,10 (2,0); amigdaliformes o con la parte superior redondeada, apiculadas, sub-lisas o con verrugas medianas y poco densas, amarillo-leonado claro con KOH al 2%. *Espora* marrón-ferruginoso. *Pileipellis* filamentososa, no gelificada, con hifas de hasta ×25 µm, cilíndricas, septadas, con pigmento amarillo-ocre. Juntas con fibulas.

Ecología. En verano y otoño en bosques de frondosas y de coníferas, en suelos ácidos, más frecuente en el piso montano. Material estudiado. CANTABRIA, Valdáliga, 240 m, en una plantación de *Picea abies*, en suelo ácido, 17-XI-2023, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2023111703. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Cortinarius purpureus (Bull. ex Pers.) Bidaud, Moëgne-Locc. & Reumaux, BAR2023111703, a. basidiósporas, b. Pileipellis. Escala barra: a = 10 µm, b = 40 µm.

