

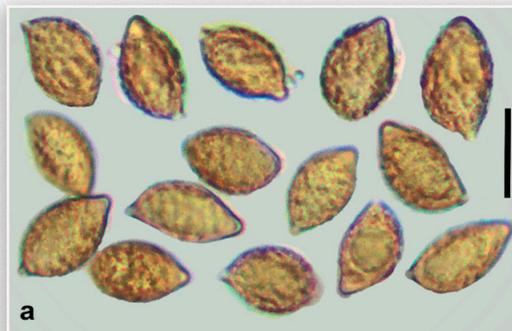


***Cortinarius eufulmineus* Rob. Henry, Bulletin de la Société Mycologique de France 67 (3): 306. 1952**

Caracteres macroscópicos. *Pileo* de 60-120 mm de diámetro, primero hemisférico, después convexo, finalmente plano convexo a extendido; margen regular, involuto, pronto extendido, un poco excedente; superficie pileica brillante, viscosa en tiempo húmedo, mate y seca en tiempo seco, con abundantes restos de velo general con placas más o menos amplias de color marrón-cobrizo, sobre un fondo, ocre-amarillo, amarillo-naranja, marrón cobrizo en el disco. *Láminas* apretadas, hasta 7 mm de anchura, adnato-emarginadas, desiguales, con numerosas lamélulas, de color primero amarillo claro, ocre ferruginoso en la madurez; arista irregular y concolor. *Estipite* de 70-100 × 20-40 mm, pleno firme, provisto de bulbo marginado de hasta 60 mm, fibrilloso, amarillo citrino con el reborde del bulbo pardo-rojizo; cortina abundante, fugaz, amarillo claro. *Contexto* espeso, fibrilloso, amarillo claro al contacto con el aire; con olor y sabor poco apreciable. Reacciones macroquímicas: KOH + Pileipellis = marrón-rojizo.

Caracteres microscópicos. *Basidiósporas* de (11,8) 12,9 ± 0,62 (14,0) × (6,5) 7,4 ± 0,45 (8,2) μm; Q = (1,6) 1,7 ± 0,13 (2,1); amigdaliformes, papiladas o subcitriformes, con densas y anchas verrugas maculiformes, de color amarillo leonado en potasa al 2%. Esporada marrón ferruginoso. *Pileipellis* filamentosa, gelificada, con hifas entremezcladas de hasta ×6μm, cilíndricas, septadas, juntas con fibulas.

Ecología. En verano y otoño, en bosques de frondosas y de coníferas, en suelos básicos. Distribución. Poco frecuente, R. Material estudiado. CANTABRIA, San Vicente de la Barquera, 40 m, con *Quercus ilex*, en suelo neutro, 19-XI-2023, leg. J.A. Muñoz, BAR2023111920. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Cortinarius eufulmineus Rob. Henry, BAR2023111920, a. Basidiosporas. Escala barra = 10 μm.

