

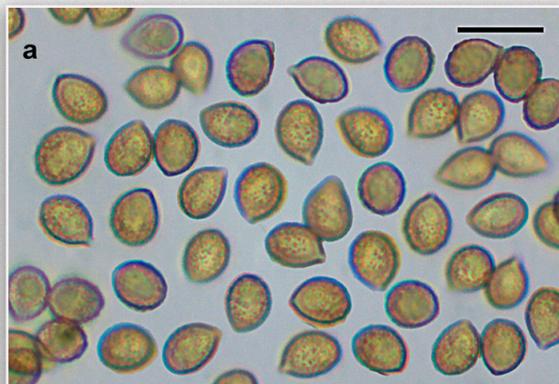


***Cortinarius melanotus* Kalchbr., Icones selectae Hymenomycetum Hungariae 3: 38, t. 27:2. 1875**

Caracteres macroscópicos. *Pileo* de 30-70 mm de diámetro, primero hemisférico, después convexo, después extendido, con umbón más o menos marcado; margen delgado, agudo, entero; superficie pileica poco separable, mate, afieltrada, de color marrón oliváceo, pardo oliváceo al disco, más claro en verde oliváceo hacia la periferia, cubierta de finas escamitas fibrillosas más oscuras. *Láminas* poco apretadas, con numerosas lamélulas, anchas de hasta 8mm, adnatas; de color primero amarillo oliváceo, después marrón oliváceo a canela oliváceo. *Estípite* de hasta 50 × 14 mm, cilíndrico o subbulboso o ventruído, lleno, superficie adornada de un velo escamoso pardo marrón, algo reticulado sobre todo en la parte baja sobre, fondo gris amarillento o amarillo oliváceo pálido, con zona anular evidente. *Contexto* espeso, firme, primero amarillento pálido, después pardo-marón en el estípite, gris oscuro en el pileo; olor ligeramente rabanoide o a perejil, sabor dulce un poco rabanoide. Reacciones químicas: KOH (20%) en contexto pardo-rojizo.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (6,40) 6,95 ± 0,32 (7,80) × (4,6) 5,3 ± 0,24 (5,8); Q = (1,2) 1,3 ± 0,10 (1,5), elipsoidales o larmiformes, apiculadas, adornadas con verrugas finas y poco densas, subespinosas, amarillo-leonado claro con KOH al 2%. Esporada marrón-ferruginoso. *Pileipellis* formada por hifas paralelas más o menos tumbadas, anchas de 5-15 µm, pigmentadas de marrón o marrón rojizo, se observan algunas finamente incrustadas, juntas con fibras.

Ecología. En verano y otoño, en bosques de frondosas y de coníferas, en suelo ácidos y calcáreos. Distribución. Poco común. Material estudiado. CANTABRIA, Valdáliga, 245 m, con *Cedrus sp.* y *Salix atrocinerea*, en suelo ácido, 01-XII-2023, leg. & det. José A. Muñoz, BAR2023120102. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Cortinarius melanotus Kalchbr., BAR2023120102, a. basidiosporas. Escala barra = 10 µm.

