



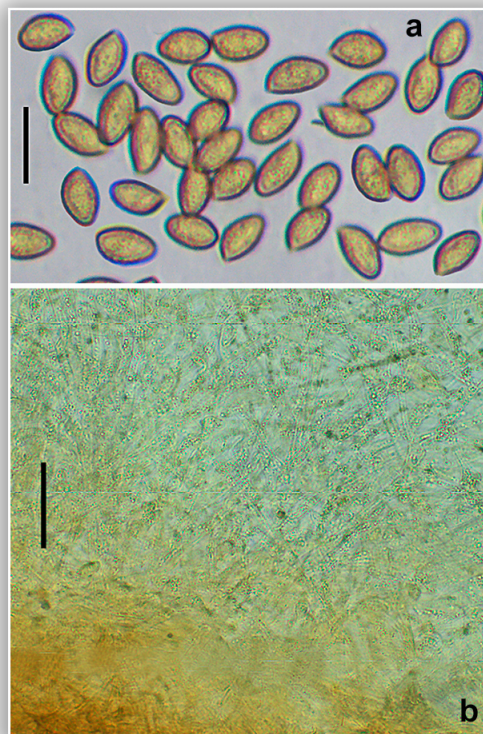
***Cortinarius olidoamarus* A. Favre, Bulletin Trimestriel de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie 25 (100): 6. 1986**

≡ *Phlegmacium olidoamarum* (A. Favre) Niskanen & Liimat., Fungal Diversity 112: 148. 2022

Caracteres macroscópicos. *Pileo* de 30-80 mm de diámetro, primero hemisférico, después convexo, finalmente plano convexo; margen delgado, agudo, un poco excedente, primero incurvado, después recto; superficie pileica viscosa, brillante y amascenta, con fibrillas innatas, especialmente hacia el margen, de color ocre, ocre-naranja, amarillo-oliváceo u ocre-oliváceo tomando, tonos pardo-rojizos, en el disco. *Láminas* apretadas, con numerosas lamélulas, estrechas, de hasta 8 mm, adnato-emarginadas, de color primero lila-pálido, pronto ocráceas, finalmente marrón-canela; arista irregular, concolor. *Estípote* de 30-80 × 10-20 mm, cilíndrico-claviforme con bulbo submarginado, con base atenuada, los restos de velo pueden formar una falsa volva evanescente; fibrilloso, liso, primero azulado pálido, después crema pálido, ocráceo-oliváceo en la madurez; cortina persistente, blanca. *Contexto* espeso, blanquecino, ocráceo en el estípote; olor complejo harinoso terroso y al final débilmente a DDT, sabor amargo. Reacciones macroquímicas: KOH negativa en la cutícula, pardo-ocráceo en el contexto, TL4 negativa.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de $(6,6-7,8 \pm 0,50) (-8,6) \times (3, 8-) 4,2 \pm 0,20 (-4,8) \mu\text{m}$; $Q = (1,6-) 1,9 \pm 0,16 (-2,2)$, anchamente elipsoidales a subamigdaliformes, apiculadas, adornadas con verrugas poco prominentes, de densidad moderada, amarillo-leonado en agua. *Arista laminar* con células claviformes. Esporada marrón-canela. *Pileipellis* de tipo ixocutis, gelificada, con hifas de entremezcladas, de hasta $\times 10 \mu\text{m}$, cilíndricas, septadas, con pigmentación amarillenta, finalmente incrustadas, juntas con fíbulas.

Ecología. En otoño en bosques de latifolios, sobre todo *Quercus*. Distribución. Poco común. R. Material estudiado. CANTABRIA, San Vicente de la Barquera, 45 m, con *Quercus ilex*, en suelo básico, 18-XI-2023, leg. & det. José A. Muñoz Sánchez. BAR 2023111815. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Cortinarius olidoamarus A. Favre, BAR2023111815, a. Basidiosporas, b. Pileipellis. Escala barra: a = 10 μm , b = 40 μm .

