



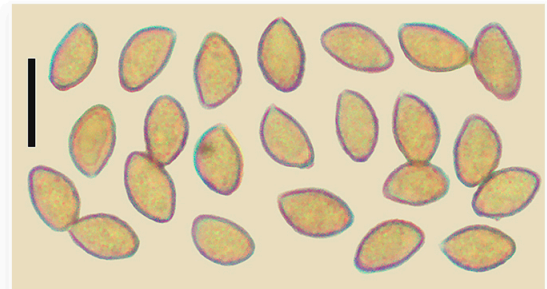
## *Cortinarius brunneiaurantius* Kytöv., Liimat. & Niskanen, Persoonia 33: 136. 2014

≡ *Phlegmacium brunneiaurantium* (Kytöv., Liimat. & Niskanen) Niskanen & Liimat., Fungal Diversity 112: 141. 2022

Caracteres macroscópicos. *Pileo* de 40-80mm de diámetro, primero hemisférico, después convexo y finalmente plano-convexo; superficie pileica primero un poco viscosa y después seca, fibrilosa sobre todo hacia la periferia, de color ocre-marrón pálido, ocre naranja, crema naranja, con manchas ocre rojizas o marrón rojizas hacia el disco. *Láminas* apretadas, emarginadas, primero gris azuladas, después cremas y marrones en la madurez. *Estipite* de hasta 90 × 18 mm, bulboso hacia la base, pero sin bulbo marginado, claviforme, con tonos suavemente azulados en los basidiomas más jóvenes, blanquecino, crema grisáceo a crema naranja; velo general blanco, después marrón ferruginoso. *Contexto* blanco, tomando una tonalidad lila pálido en unos minutos; reacción amarilla a la potasa, sin ser intensa; olor claro y nítido de insecticida o similar (similar a *C. varicolor*), sabor poco destacable.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (7,3) 8,2 ± 0,40 (8,8) × (4,4) 4,9 ± 0,22 (5,2) μm; Q = (1,5) 1,7 ± 0,10 (1,9), amigdaliformes o citriformes con verrugas de densidad moderada. *Pileipellis* gelificada, con hifas entremezcladas de hasta ×8 μm, con pigmento amarillo ocre, incrustadas de marrón, juntas con fibulas.

Ecología. En otoño, en bosques de frondosas (*Quercus*, *Corylus*, *Populus*), citada solamente en Finlandia (Liimatainen & al., 2014). Distribución. Muy raro y localizado. RR. Material estudiado. CANTABRIA, Valdáliga, 15-X-2022, 194 m, leg. J.A. Muñoz, BAR2022101504. GenBank: OR759454. *Ibidem*, 04-XI-2023, leg. J.A. Muñoz, BAR2023110401. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



*Cortinarius brunneiaurantius* Kytöv., Liimat. & Niskanen, BAR2022101504, a. Basidiosporas, b. Basidiomas *in situ*, detalle del contexto. Escala barra = 10 μm.

