



Cortinarius galeobdolon Melot, Acta Bot. Islandica 12: 91. 1995

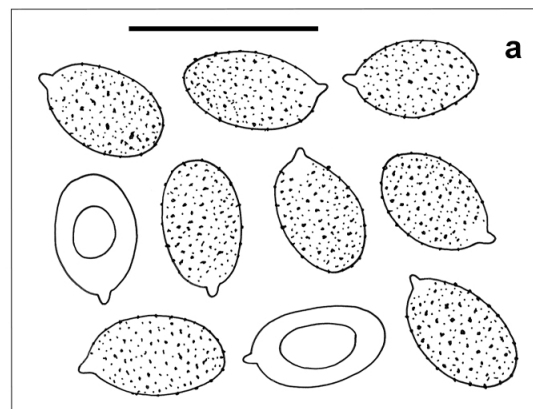
Caracteres macroscópicos. *Pileo* de hasta 60 mm de diámetro, primero subgloboso, hemisférico, después convexo a plano convexo; margen regular, delgado, incurvado; superficie piléica separable, brillante, muy viscosa, con mucosidad muy amarga; de color primero blanco puro, después con manchas crema blanquecinas, ocráceo al secarse. *Láminas* apretadas, desiguales, con numerosas lamélulas, anchas, atenuadas, adnatas o adnato uncinadas; arista aguda, fimbriada, blanquecina; de color crema pálido, después ocre azafranado. *Estípites* de hasta 50 × 6 mm, grácil, fusiforme, curvado, abultándose hacia la base, terminado en punta; macizo, viscoso, pruinoso junto a las láminas, sedoso, blanquecino, amarillento a la presión; cortina fugaz, blanca, ocrácea por las esporas maduras. *Contexto* espeso, firme; de color blanco, crema en el estípites; con olor rabanoide y sabor muy amargo.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* (6,4) 7,0 ± 0,55 (7,7) × (3,8) 4,1 ± 0,25 (4,5) µm, Q = (1,4) 1,6 ± 0,10; elipsoides, ornamentación algo densa, pero muy fina, apenas visible, apenas verrucosas. Esporada marrón ferruginoso. *Pileipellis* filamentosa, gelificada, con hifas gráciles de hasta ×3 µm, cilíndricas, septadas, con contenido granular, fibuladas.

Ecología. En verano y otoño, en bosques de frondosas y, quizás más frecuentemente, de coníferas, en suelos calcáreos. Distribución. Muy raro, RR. Material estudiado. BIZKAIA, Zeanuri, 750m, con *Picea abies*, en suelo calcáreo. leg. J.A. Muñoz, det. J.A. Cadiñanos, BAR2016101206, Genbank: OR773029. *Ibidem*, 19-XI-2016, leg. J.A. Cadiñanos & J.A. Muñoz, ARAN-GU-Cort-16111904. Fotografía. Autor: José A. Muñoz Sánchez.

Observaciones. Muy parecido a *C. ochroleucus* (Schaeff.) Fr., pero *C. galeobdolon* desprende un olor desagradable, de ahí el epíteto, aunque en ocasiones puede no ser muy marcado. La secuencia ITS obtenida de la muestra BAR2016101206 confirma que se trata de un taxón del grupo "Vibratiles". Por ello y los motivos que exponemos a continuación lo mantenemos como *C. galeobdolon*:

- Con varias secuencias de *C. leucoluteolus* Henry, tiene porcentajes de identidad ≤ 99,20 %, pero con coberturas ≤ 93 %.
- Con una secuencia de *C. emollitoides* Bidaud, Moëne-Locc. & Reumaux, la identidad es superior, del 99,52 %, pero de nuevo el porcentaje de cobertura es bajo, del 90 %.
- Hasta que no haya más registros de secuencias ITS de este grupo y, en particular, del taxón propuesto (ya que de momento no hay ninguna otra secuencia de *C. galeobdolon* además de la nuestra -OR773029-, lo mantenemos con este binomen. por ser el taxón con el que mejor se corresponde mediante el estudio no molecular.



Cortinarius galeobdolon Melot, BAR BAR2016101206, a. Basidiosporas. Escala barra = 10 µm.

