



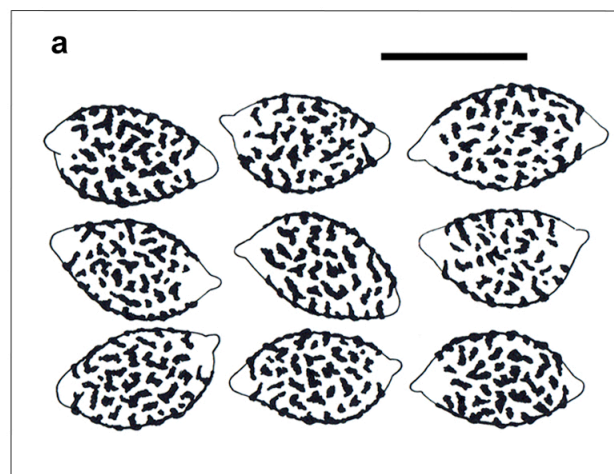
Cortinarius eufulmineus Rob. Henry, Bull. Trimestiel Soc. Mycol. France 67(3): 306 1952

Caracteres macroscópicos. *Basidiomas* en grupo gregario próximo, casi connatos; ejemplares grandes. *Pileo* de hasta 40-95 mm, carnoso, firme; primero convexo con el margen algo enrollado, rápidamente plano-convexo con el margen hacia abajo, al final plano o incluso algo cóncavo con el margen recto o incurvado; superficie pileica separable, tenaz, viscosa, luego viscidula, con abundantes restos de velo en forma de placas o copos pardo purpúreos o pardo vinosos, a veces muy densos, en casi todo el pileo dejando solo libre el margen, aunque con el desarrollo se van restringiendo a la mitad central y se hacen menos conspicuos, margen con fibrillas innatas no muy marcadas (se observan mejor con lupa); color al principio pardo purpúreo, pardo castaño rojizo o pardo cobrizo, sólo con el margen algo amarillento, después con la zona marginal algo más parda alutácea clara o incluso beis sucio. *Láminas* prietas; regulares; no muy anchas: de hasta 7 mm; anexo-emarginadas; amarillas, luego amarillo parduscas o más canelas; arista algo irregular, pero concolor. *Estípite* medio a largo: 40-97 × 7-34 mm; macizo, firme; cilíndrico, rematado en un bulbo marginado obcónico, cordiforme o turbinado, con el reborde redondeado y caído (sin fosa); parte superior ligeramente furfurácea, cortina abundante y algo persistente, amarilla hacia el pileo y más blanquecina hacia el estípite, reborde del bulbo con velo en corona del mismo color que el pileo; tono general del estípite amarillo limón suave, micelio también amarillento. *Contexto* abundante, firme; blanquecino amarillento de la siguiente forma: más amarillo junto a las superficies, perímetro del pileo, córtex del estípite y reborde del bulbo, más claro, casi blanquecino, en el centro del pileo, interior del estípite y del bulbo; sabor nulo, insípido, olor ligero, más marcado al corte, de bollo de mantequilla (brioche), agradable. KOH: crema rojiza en el contexto; pardo avellana-rojizo, luego pardo oscuro, casi negro, en la zona escamosa de la pileipellis y en la bulbipellis del reborde y parte inferior del bulbo, pardo-avellana más claro, al principio algo verdosa, en el margen de la pileipellis; cera rojiza en la estipipellis. Tintura de guayaco: nula.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* (11,4) 12,3 ± 0,49 (13,1) × (6,6) 7,1 ± 0,23 (7,5) µm; Q = (1,6) 1,7 ± 0,1; citrifórmes, anchas, ornamentación densa, coalescente, vasta, marcada, verrucosa. *Pileipellis* simplex, con una capa bastante espesa de ixocutis, gelificada, con hifas de, 70-79-85 µm de longitud y 3,3-3,8-4,1 µm de anchura, cilíndricas, septadas, fibuladas; sin hipodermis celular.

Ecología. en verano y otoño bajo coníferas, también bajo frondosas. Distribución. Poco frecuente, R. Material estudiado. BIZKAIA, Zeanuri, 715 m, con *Picea abies* en suelo descarboxinado, sobre calizas duras karstificadas, 12-X-2017, leg. & det. J.A. Cadiñanos & J.A. Muñoz, ARANGU-Cort-17101203 (dupla in BAR2017101211). Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.

Observaciones: Por los copiosos restos de velo en el sombrero y por la ecología en abeto rojo, podría corresponderse con *C. eufulmineus* var. *testudineus* Bidaud & Consiglio, pero, al parecer, la densidad del velo es muy variable en un mismo taxón o incluso en ejemplares del mismo organismo, por lo que se tiende a asimilar a la especie tipo en algunas fuentes (p. ej. INDEX FUNGORUM <http://www.indexfungorum.org/Names/NamesRecord.asp?RecordID=482921>).



Cortinarius eufulmineus Rob. Henry, BAR2017101211, a. Basidiosporas. Escala barra = 10 µm.

