

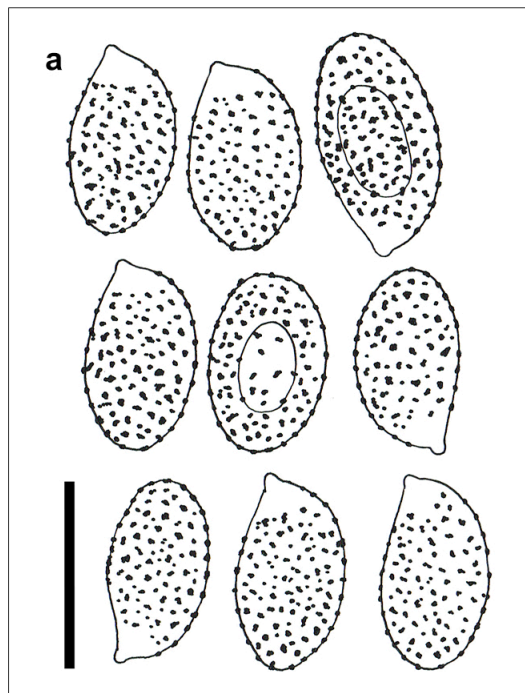


Cortinarius laniger Fr., Epicr. Syst. Mycol.: 292. 1838

Caracteres microscópicos. *Basidiomas* de tamaño medio-pequeño, casi con-natos, pero no fasciculados. *Píleo* de hasta 50 mm; poco carnoso y frágil, pla-no-cóncavo, con los 2/3 centrales planos y margen levantado, recurvado; su-perficie no desprendible, inconsistente, no amarga, bastante viscosa, brillante, de apariencia lisa, pero, salvo en el disco, con la lupa se observan fibrillas blanquecinas entrelazadas, anastomosadas, bajo el mucus traslúcido; blan-co-isabela, con el disco siempre un poquito discoloreo con tono arcilla, margen algo lívido-grisáceo e higrófono. *Láminas* medianamente prietas a prietas; algo anchas: 6 mm; uncinadas; ya todas de color herrumbre anaranjado vivo, no muy oscuro, en marcado contraste con el píleo; arista entera, igual, conco-lor; lisas. *Estípite* largo y fino, macizo, pero endeble, quizás también por estar muy húmedo; cilíndrico o un poco claviforme; suavemente rayado, con esca-sos restos de cortina, lábil; color blanco, pero rápidamente leonado, fulvescente al roce o con el desarrollo. *Contexto* escaso y frágil; blanco-crema en el píleo y, por contraste, leonado herrumbre, leonado un poco azafrán, en el estí-pite, con el córtex fino y un poquito más claro. Olor y sabor netos de harina.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (6,8-) 7,2 ± 0,37 (-8,3) × (4,2-) 4,5 ± 0,20 (-4,9) µm; Q = (1,4-) 1,6 ± 0,1; elipsoides; ornamentación no muy densa, fina, apenas rugosa. Sin células estériles. *Pileipellis* dúplex, compues-ta de una ixocutis o ixomixocutis (enmarañada), gelificada, con hifas de 75-85 × 4-8 µm, cilíndricas, septadas, fibuladas, sobre una hipodermis celular con hifas globosas de 26-33 × 24-26 µm, Q = 1,08-1,36.

Ecología. Con *Picea abies*. Distribución. Muy raro y localizado. RR. Material estudiado. BIZKAIA. Zeanuri, Atxurdirin, 710 m, con *Picea abies*, 12-X-2017, leg. JA Cadiñanos & JA Muñoz, det. JA Cadiñanos, BAR2017101207. Zigoitia, Manurga, 680 m, *Pinus sylvestris*, 20-XI-1997, leg. & det. JA Cadiñanos, ARANGU-Cort-97/34. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Cortinarius laniger Fr., BAR2017101207, a. Basidiosporas. Escala barra = 10 µm.