



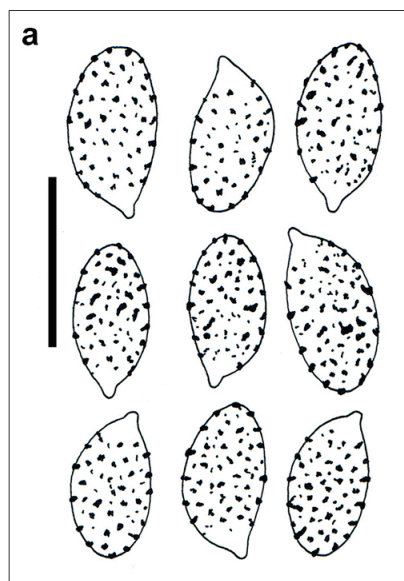
Cortinarius aleuriolens Chevassut & Rob. Henry, Doc. Mycol. 12(47): 4. 1982.

Caracteres microscópicos. *Basidiomas* de tamaño medio-pequeño, casi connatos, pero no fasciculados. Píleo de hasta 50 mm; poco carnoso y frágil, plano-cóncavo, con los 2/3 centrales planos y margen levantado, recurvado; superficie 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 translúcido; blanco-isabela, con el disco siempre un poquito discoloro 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, concolor; lisas. *Estípites* largo y fino, macizo, pero endeble, quizás también por estar muy húmedo; cilíndrico o un poco claviforme; suavemente rayado, con escasos 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 estípites, 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, compuesta de una ixocutis o ixomixtocutis (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* sobre calizas. Distribución. Muy raro y localizado. RR. Material estudiado. BIZKAIA. Zeanuri, Atxurdin, 710 m, con *Picea abies*, 07-X-2017, en suelo descarbo-natado, sobre calizas duras karstificadas, leg. J.A. Cadiñanos & J.A. Muñoz, det. J.A. Cadiñanos, BAR2017100707; *ibidem*, 19-X-2919, ARANGU-Cort-19101902. Fotografía. José A-Muñoz Sánchez.

Observaciones: Taxón caracterizado por la combinación exclusiva de los siguientes rasgos: píleo viscoso, estípites no bulboso, con carne leonada, y olor y sabor harinoso; reseñable por su rareza y quizás por su tendencia montana. En GBIF parece ser la primera cita ibérica. También se recoge una posterior, de 28-08-2018, del 2º encuentro de la SIM en Seira, Huesca (ARAN-Fungi 11314).



Cortinarius aleuriolens Chevassut & Rob. Henry, BAR2017100707, a. Basidiosporas. Escala barra = 10 μm.