

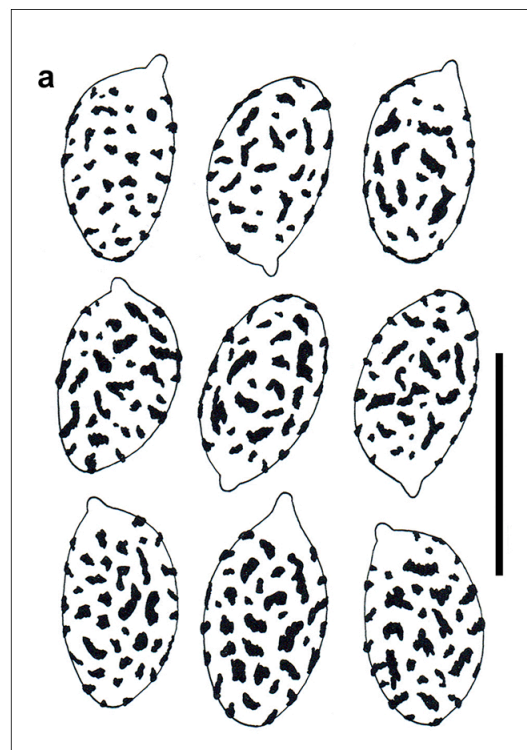


***Cortinarius caesiolamellatus* (Bidaud) Kytöv., Liimat., Niskanen, Brandrud, Frøslev & A.F.S. Taylor, Persoonia 33: 129. 2014**

Características macroscópicas. *Basidiomas* de tamaño general medio. 9 ejemplares, jóvenes, alguno maduro, sanos, gregarios. *Pileo* de 40-70 mm; carnoso firme, regular, convexo con el margen algo incurvado; cutícula anexa, no desprendible o muy poco, inconsistente, viscosa a viscidula, brillante, muy lisa, sin fibrillas innatas, ni velo (ni siquiera con lupa); de color a bastante higrófono en el margen, por ello, en los ejemplares jóvenes de color leonado u ocre anaranjado, suele presentar el margen con una corona algo más pardusca, pardo miel y después, con el desarrollo, puede estar más uniformemente embebido y oscuro, pardo miel por entero. *Láminas* prietas, regulares; más bien estrechas, de hasta 5 mm; arqueadas, anexo-subescotadas o escotadas al estípite; color de inicio blanco hueso, con cierto reflejo azulado suave, después arcilla claro y al final canela; arista algo erosionada, irregular, pero concolor o más blanquecina. *Estípite* bastante largo: 55-66 × 10-19 mm; primero macizo, luego hueco desde arriba, firme; claviforme, rematado en un bulbo submarginado con reborde poco marcado y redondeado; suavemente furfuráceo-pruinoso en la zona alta, cortina muy escasa y lábil, seguramente blanca, que apenas deja restos, velo inapreciable o muy escaso; blanco por entero, incluyendo la parte inferior del bulbo, luego algo pajizo-arcilla en la zona alta. *Contexto* abundante y firme; blanco, miel-pardusco junto a la pileipellis, con tono ligeramente azulado en la parte alta del estípite; sabor poco apreciable, olor neto de miel sin necesidad de corte previo. KOH: miel pardo-rojizo en la pileipellis, crema-pardusco en la carne, subnula en el estípite, olor más marcada en la del pileo. Tintura de guayaco: muy lenta y débil, nula o subnula.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (8,0) 8,7 ± 0,36 (9,4) × (5,0) 5,8 ± 0,32 (6,4); Q = (1,4) 1,5 ± 0,1 (1,7); elipsoides o amigdaloides; ornamentación escasa a algo densa, media a grande, poco rugosa. *Pileipellis* en teoría dúplex, aunque nosotros no hemos observado con claridad una hipodermis celular, ni siquiera subcelular, sino una capa subyacente a la ixocutis de hifas más anchas, botuliformes, de 17-20-29 × 8-10-11 µm, Q = 1,73-2,33-2,88; muy enmascaradas además por el pigmento extracelular ocráceo refringente. Ixocutis gelificada, con hifas de, 48,7-67-72 × 2,8-4-5,8 µm; cilíndricas, septadas, fibuladas.

Ecología. En bosques húmedos de coníferas de montaña o boreales, sobre todo con abeto rojo (*Picea abies*), BIZKAIA, Zeanuri, 750 m, con *Picea abies*, en suelo descarbonatado, sobre calizas duras karstificadas, 7-X-2017, leg. J.A. Cadiñanos & J.A. Muñoz, ARANGU-Cort-17100703 (*dupla in* BAR2017100716); *ibidem*, 2-VI-2018, leg. J.A. Cadiñanos & J.A. Muñoz, ARANGU-Cort-18060201.



Cortinarius caesiolamellatus (Bidaud) Kytöv., Liimat., Niskanen, Brandrud, BAR2017100716, a. Basidiosporas. Escala barra = 10 µm.

