

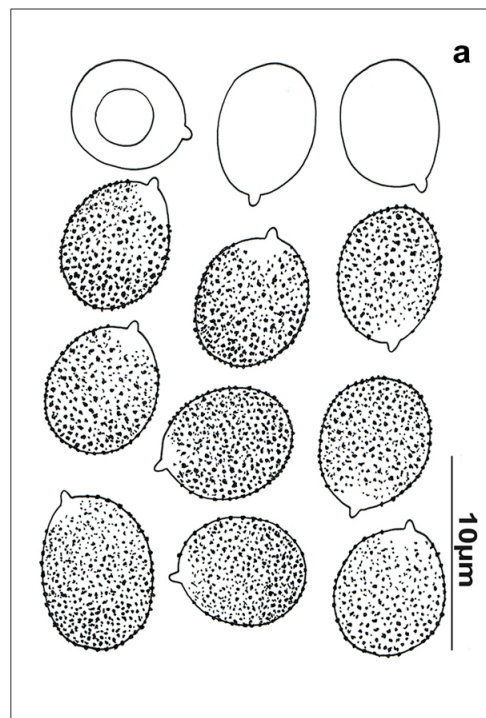


***Cortinarius balaustinus* Fr., Epicr. Syst. Mycol. (Upsaliae): 307. 1838 [1836-1838]**

Caracteres macroscópicos. *Pileo* de hasta 40-80 mm de diámetro, primero cónico convexo, después plano convexo, finalmente extendido, margen poco enrollado, liso, cubierto largo tiempo de restos blanquecinos de velo general, superficie pileica brillante, higrófana, fibrillosa, inicialmente blanquecina, por estar cubierta de fibrillas blanquecinas, que al desaparecer se muestra el color de la pileipellis pardo anaranjado-vivo o pardo-rojizo, palideciendo de nuevo en la madurez y en tiempo seco. *Láminas* bastante espaciadas, desiguales, con numerosas lamélulas, anchas, adnato escotadas, arista un poco aserrada, de color primero crema o café con leche, pronto pardo rojizo o rojo-marrón. *Estípite* de hasta 50-110 × 10-15 mm, cilíndrico a claviforme, macizo, seco, fibrilloso, cubierto de una fina pruina blanquecina, cortina abundante, fibrillosa, blanquecina. *Contexto* espeso, firme, de color que enseguida toma tonos pardo-naranja u ocre naranja, con olor ligero a rábano, sabor poco apreciable. Reacciones químicas: KOH, ennegreciendo en pileipellis y contexto.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (5,4) 6,1 ± 0,55 (7,0) × (6,0) 5,0 ± 0,45 (7,0) µm; Q = 1,2 ± 0,1; de subesféricas a esféricas, apiculadas, con finas verrugas, medianamente densas, amarillo-leonado claro con KOH al 2 %. Esporada marrón ferruginoso. *Pileipellis* filamentosa, no gelificada, más o menos paralelas, con hifas de hasta ×7 µm, cilíndricas, septadas, fibuladas.

Ecología. En verano y otoño, en bosques de frondosas (*Fagus*, *Betula*), frecuente en montaña. Distribución. Muy raro. RR. Material estudiado. BIZKAIA, Zeanuri, 850 m, con *Fagus sylvatica*, en suelo ácido, 12-X-2016, leg. José A. Muñoz Sánchez, det. J.A. Cadiñanos Aguirre, BAR2016101202. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Cortinarius balaustinus Fr., BAR2016101202, a. Basidiosporas. Escala barra = 10 µm.