

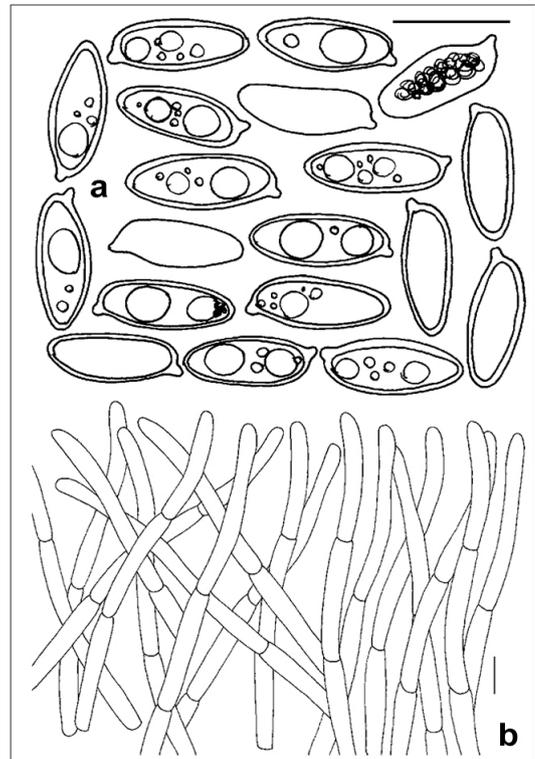


Chalciporus amarellus (Quél.) Bat., Les Bolets 19. 1908

Características macrocópicas. Pileo de 15 - 50 mm de diámetro, primero hemisférico, después convexo y por último plano convexo; margen fino, muy enrollado al principio, sinuoso; superficie pileica finamente afieltrada, un poco viscosa o lubricada en tiempo húmedo, mate en tiempo seco, de color en general pálido, ocre pálido, amarillento crema, ocráceo, crema ocráceo pálido, con tonos rosados sobre todo en los ejemplares jóvenes y frescos. Himenóforo con tubos cortos, de 4-8 mm, adnatos a sublibres, de color rosa a rosa ocráceo, marrón rosado en los basidiocarpos maduros; poros al principio pequeños, pronto grandes y angulosos, un poco laberínticos, de color rosa, rojo rosa, rojo carmín, rojo ferruginoso claro en los basidiocarpos maduros. Estipite de 20-50 x 10-20 mm, al principio corto y un poco abultado, después cilíndrico, adelgazado en la base, liso a un poco pruinoso, de color crema claro, amarillo a amarillo crema hacia la base, con restos miceliales amarillos en la base. Contexto poco espeso, pronto blando, blanquecino, rosa muy pálido cerca de los tubos, crema amarillento hacia la base del estipite; olor poco apreciable; sabor al principio dulce, después un poco amarescente.

Características microscópicas. Basidiosporas de 10-12,6 (13) x 4,2-5,2 µm, Q = (2) 2,2-2,5 (2,7), elípticas, lisas, gutuladas, con paredes espesas, amarillentas vistas en KOH al 3%. Esporada de color pardo marrón herrumbre. Pileipellis formada una tricooderma de hifas más o menos entremezcladas a subparalelas, largas, cilíndricas, septadas, juntas sin fibulas; elementos terminales con algunos artículos levantados, alargados, con el ápice redondeado, cilíndricos, adelgazados o terminados en tetina, de calibre 30-65 x 5-10 µm, Q = 5,6-10, no incrustados, con pigmento intracelular marrón en KOH al 3%.

Ecología. En verano y principios de otoño en bosques de coníferas, sobre todo *Pinus sp.*, *Abies sp.* y *Picea sp.* de tendencia montana. **Distribución.** Bastante rara y localizada. **RR. Material estudiado.** HUESCA. Aragües del Puerto, 1200 m, con *Abies alba*, 25-IX-1999, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR1999092508. Piedrafitas de Jaca, 1420 m, con *Pinus sylvestris*, 5-X-2018, leg. & det. C. Aranda & J.A. Muñoz, BAR2018100518. **Fotografía.** J.A. Muñoz.



Chalciporus amarellus (Quél.) Bat., BAR1999092508, a. Basidiosporas, b. Pileipellis. Escala barra = 10 µm.