



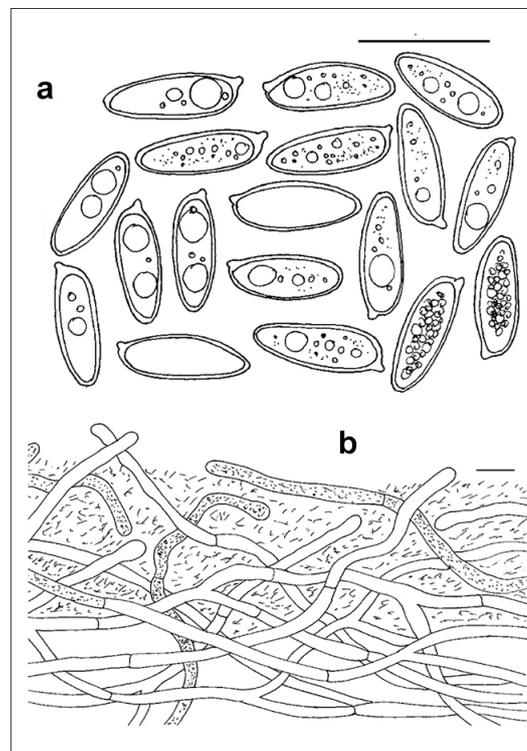
Suillus grevillei (Klotzsch) Singer, Farlowia 2: 259, 1945

≡ *Boletus grevillei* Klotzsch, Linnaea 7: 198, 1832

Caracteres macroscópicos. Píleo de 50 - 150 mm, convexo a subumbonado, por último, plano convexo, pero siempre más o menos abultado en el centro; superficie pileica lisa, brillante, glutinosa a viscosa en tiempo húmedo, de color amarillo citrino vivo, amarillo dorado, amarillo naranja, ocre amarillo, rojizo naranja, en general más oscuro en el centro y más claro en la periferia; margen incurvado, típicamente excedente. Himenóforo con tubos cortos de 5-10 mm, finos, separables, adnatos a adnato decurrentes, de color amarillo, amarillo ocráceo incluso algo oliváceos; poros estrechos, muy prietos al principio, después más anchos, angulosos, de color amarillo, amarillo vivo, gris verdoso en la madurez. Estipe de 50-120 x 15-25 mm, cilíndrico, un poco claviforme, lleno, fibroso, por encima del velo parcial de color amarillo vivo, con fino retículo amarillo, debajo del velo parcial afieltrado, de color amarillo dorado a ocre naranja; velo parcial o anillo en la parte superior del estipe, viscoso o glutinoso, primero blanco, después amarillo citrino. Contexto pronto blando en el píleo y fibroso en el estipe, amarillo vivo al corte; sabor acidulado; olor poco apreciable.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de (6,5) 7-9,5 (9,8) x 3,2 -3,7 (4,1) μ m, media = 8,4 x 3,5 μ m, Q = 2,2 -2,7 (2,8), elípticas a fusiformes, lisas, gutuladas, con paredes espesas, amarillentas. Esporada de color marrón oliváceo. Cistidios de 32-50 x 5-10 μ m, de cilíndricos a clavados, incrustados, con contenido ocre amarillo en KOH al 3%. Caulocistidios de 35-80 x 6-12 μ m, de cilíndricos a clavados, en racimos, incrustados, con contenido ocre. Pileipellis de tipo ixotricodermis con hifas entremezcladas, largas, cilíndricas, septadas, juntas sin fibulas, artículos terminales cilíndricos, alargados, de calibre 40-95 x 2-6 μ m. Q = 9,5-18, con finas incrustaciones.

Ecología. En verano y otoño, exclusivamente bajo *Larix sp.*, incluso en repoblaciones de *Larix kaempferi*, en terrenos ácidos, de media a alta montaña. **Distribución.** Muy común en el norte Peninsular. **Material estudiado.** ARABA, Murua, 600m, con *Larix kaempferi*, 11-VII-2022, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2014071112. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Suillus grevillei (Klotzsch) Singer, BAR2014071112, a. Basidiosporas, b. Pileipellis. Escala barra = 10 μ m.

