



## *Leccinellum pseudoscabrum* (Kallenb.) Mikšík, Index Fungorum 338: 1. 2017

=*Leccinum pseudoscabrum* (Kallenb.) Šutara, Česk. Mykol. 43(1): 6. 1989  
 =*Leccinum carpini* (R. Schulz) M.M. Moser ex D.A. Reid, Trans. Br. mycol. Soc. 48(4): 525. 1965

**Caracteres macroscópicos.** Píleo de 45 - 140 mm de diámetro, al principio hemisférico, pronto convexo, por último, plano convexo; margen espeso, excedente, regular, de color marrón claro; superficie píleica glabra, lubricada en tiempo húmedo y un poco abollada, pruinosa en los basidiocarpos jóvenes, se fisura o se agrieta con facilidad en tiempo seco; de color oscuro en tiempo húmedo: pardo marrón, pardo marrón oscuro a casi negro, más pálido en tiempo seco; en pardo amarillo, amarillo oliváceo, después amarillo arcilla, con la edad gris lívido. Himenóforo con tubos largos de 4 - 15 mm, al principio adnatos, con la edad libres, de color blanco amarillento a amarillo oliváceo, manchándose de grisáceo o negruzco; poros muy pequeños al principio, redondos, de color primero blanquecino, amarillo pálido o incluso amarillo citrino pálido, amarillo oliváceo en la madurez, gris pardusco o negruzco a la presión. Estípite de 55 - 140 x 18 - 35 mm, esbelto, fusiformes, de claviforme a cilíndrico, de color blanquecino gris crema; cubierto de finas escamas dispuestas longitudinalmente, poco marcadas en lo alto del estípite, más gruesas y destacadas hacia la base, primero concoloras, pronto de color pardo negro. Contexto espeso, pronto blando en el píleo, de color primero amarillo crema sucio, después rojiza violácea, lilácea y por último negruzca por zonas.

**Caracteres microscópicos.** Basidiósporas, de (13,5) 14,5 - 18,8 (20,5) x (4,5) 4,8 - 6,2 (7)  $\mu\text{m}$ , Q = (2,5) 2,8 - 3,3 (3,5), elípticas a fusiformes, con breve depresión suprapricular, lisas, gutuladas, de paredes espesas, ocre amarillentas vistas en KOH al 3%. Esporada de color pardo oliváceo oscuro. Pileipellis formada por una trichoderma de hifas más o menos paralelas, juntas sin fibulas, septadas; con presencia de abundantes esferocistos, con las terminaciones globosas, piriformes, frecuentemente con terminaciones en tetina, de calibre 11 - 34 x 8 - 35  $\mu\text{m}$ , Q = 1 - 1,7; elementos de la pileipellis finamente incrustados, con pigmento intracelular amarillo marrón o marrón en KOH al 3%.

**Ecología.** De fin de primavera a principios de otoño bajo frondosas, sobre todo en clima atlántico, preferentemente bajo *Corylus avellana*, *Fagus sylvatica* y *Quercus robur*. **Distribución.** Común en la cornisa cantábrica. R. **Material estudiado.** CANTABRIA, Uceda, 300 m, con *Quercus robur* y *Corylus avellana*, 05-VIII-2000, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2000080506. BIZKAIA, Orozko, 600 m, con *Fagus sylvatica*, 26-VI-2015, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2015062606. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



*Leccinellum pseudoscabrum* (Kallenb.) Mikšík, BAR2000080506, a. Basidiosporas, b. Pileipellis. Escala barra: a = 10  $\mu\text{m}$ , b = 40  $\mu\text{m}$ .

