

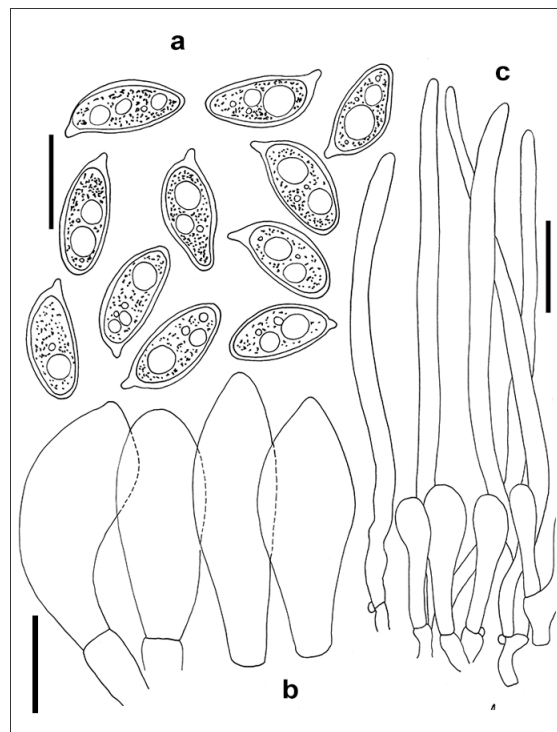


***Lepiota subgracilis* Kühner, Bull. trimest. Soc. mycol. Fr. 52(2): 231. 1936**

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 50 mm de diámetro, al principio cónico globoso, después convexo, finalmente aplanado, pero manteniendo un marcado umbón central; margen primero incurvado, pronto recto, un poco excedente y raramente con restos del velo general; superficie pileica adornada de finas escamas dispuestas de forma concéntrica, de color marrón o marrón rojizo, más oscuro en el disco, al desarrollarse deja ver un fondo blanquecino o crema, especialmente hacia la periferia. Láminas apretadas, con lamélulas, libres, ventricosas, de color blanquecino o crema, arista entera y concolor. Estípites de hasta 60 x 9 mm, cilíndricos, un poco abultado hacia la base, primero lleno, después hueco, blanquecino y fibrilloso en la parte alta, más fibrilloso hacia la parte baja y con algunas bandas de color marrón hacia la base; anillo fugaz con la parte superior cortiniforme y blanquecina, la inferior es cotonosa o floculosa con el borde marrón. Contexto escaso, blanquecino o crema; olor ligero fúngico, sabor poco destacable.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 10,5-13,5 x 4,0-6,0 µm µm, Q = 2,0-2,5; de elipsoides o subfusiformes, con depresión suprapicual, dextrinoides, hialinas, con pared gruesa, gutuladas. Basidios de hasta 30x12 µm, tetraspóricos, claviformes. Queilocistidios de hasta 30 x 15 µm, claviformes o lageniformes. Pileipellis formada por hifas erectas de hasta 400 x 14 µm, con un sustrato himeniforme de elementos claviformes de hasta 50x10 µm, con pigmentación marrón oscuro, especialmente en los elementos del sustrato himeniforme, juntas con fibras.

Ecología. En verano y otoño en bosques de frondosas y más raramente bajo coníferas, en suelos ricos en nutrientes. **Distribución.** Muy rara. **Material estudiado.** BIZKAIA, Zeanuri, 750m, con *Picea abies*, en zona cubierta de briofitos, 24-IX-2016, leg. J.A. Cadiñanos & J.A. Muñoz, det. J.A. Muñoz, BAR2016092439. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Lepiota subgracilis Kühner, BAR2016092439, a. Basidiósporas, b. Queilocistidios, c. Pileipellis. Escala barra: a y b = 10 µm, c = 40 µm.

