



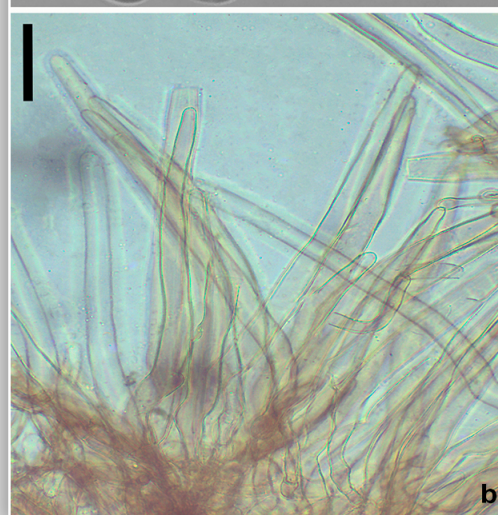
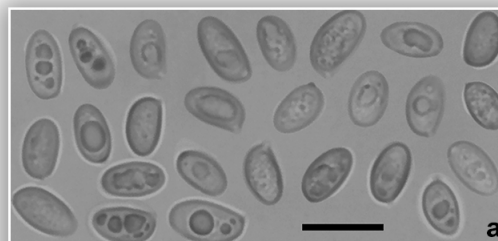
***Lepiota pseudolilacea* Huijsman, Bulletin Mensuel de la Société Linnéenne de Lyon 16: 182. 1947**

≡ *Lepiota pseudohelveola* Kühner ex Hora, Transactions of the British Mycological Society 43 (2): 449. 1960

**Características macroscópicas.** *Pileo* de 20-50 mm de diámetro, al principio cónico-globoso, después plano-convexo, finalmente aplanado, con o sin umbón bajo, margen primero inflexo, excedente en los basidiomas jóvenes; superficie afieltrada y más evidente en el disco, radialmente fibriloso, con penachos algo levantados sobre todo en la madurez y dejando ver el contexto blanquecino, de color marrón-rosáceo-grisáceo a marrón rojizo a marrón-rojizo oscuro, más oscuro en el disco, ocasionalmente con tonos lilacinos. *Láminas* de poco distantes a apretadas, con numerosas lamélulas, libres, un poco ventricosas, de color blanco, después cremas, a veces con reflejo rosado. *Estipite* de 25-55 × 4-9 mm, cilíndrico o abultado hacia la base, hueco, con anillo bien diferenciado, fibrilloso longitudinalmente, crema en la parte superior, pardo-rosáceo, en la base se observan pequeñas escamillas lanosas; anillo bien delimitado, blanco-crema y por la parte inferior con una banda de pequeñas escamitas del color del pileo. *Contexto* poco consistente, blanquecino en el pileo, ocre-rosado en el estipite; sabor poco destacable y olor fuerte fúngico-astringente.

**Caracteres microscópicos.** *Basidiosporas* de (7,1-) 7,9 ± 0,63 (-9,4) × (3,9-) 4,4 ± 0,25 (-5,2) µm, Q = (1,6-) 1,8 ± 0,12 (-2,1); elipsoides, oblongas, no metacromáticas, hialinas, gutuladas. *Esporada* blanca. *Queilocistidios* de hasta 40 × 10 µm, cilíndricos, utriformes o claviformes. *Pileipellis* formada por hifas erectas, septadas, de hasta 350 × 20 µm, los elementos terminales son alargados, fusiformes, ventrudos o cilíndricos, con un sustrato de elementos más cortos, claviformes o piriformes, de hasta 60 × 15 µm, con pigmentación marrón. Juntas con fíbulas en todo el basidioma.

**Ecología.** En verano y otoño en bosques de frondosas, en suelo ricos, en suelos calcáreos. **Distribución.** Poco frecuente. **R.** Material estudiado. LA RIOJA, Grañón, 735 m, con *Quercus faginea*, en suelo rico en nutrientes, 10-XI-2024, leg. J.A. Muñoz & K. Rodríguez, det. J.A. Muñoz, BAR2024111007. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



*Lepiota pseudolilacea* Huijsman, BAR 2024111017, a. Basidiosporas, b. Pileipellis. Escala barra: a = 10 µm, b = 40 µm

