

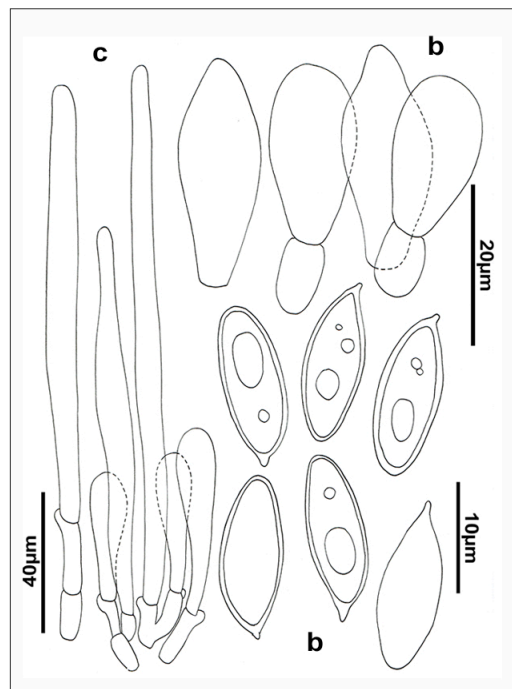


Lepiota clypeolaria (Bull.) P. Kumm., Führ. Pilzk. (Zerbst): 137. 1871

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 90 mm de diámetro, primero globoso, campanulado, después convexo, con un umbón central más o menos obtuso, margen delgado, excedente, apendiculado por restos blanquecinos de velo general, superficie piléica cubierta de finas escamas concéntricas de color crema o crema ocre, sobre fondo blanquecino, más densas en el umbón que es liso y ocre marrón. Láminas bastante apretadas, estrechas, libres, formando una especie de collar alrededor del estípite, blancas, crema beige en la madurez, arista entera y concolor. Estípite de hasta 100 x 12 mm, cilíndrico, engrosado hacia la base con un bulbo más o menos evidente, hueco, fistuloso, con zona anular más o menos clara, fugaz, por debajo cubierto de densos restos floconosos blanquecinos, por debajo el color es crema ocre, por encima de la zona anular es liso y fibriloso. Con-texto delgado, blanquecino, crema en el estípite, olor ligero de *Lepiota cristata* o *Scleroderma*, sabor poco destacable.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 12,0-16,0 x 5,0-6,5 μm / Q = 2,2-2,8, fusiformes, fuertemente apiculadas, con ligera depresión suprapical, dextrinoides, lisas, hialinas, gutuladas. Esporada blanquecina. Queilocistidios de hasta 30 x 11 μm , claviformes, ventricosos, fusiformes. Pileipellis formada por una trichoderma de elementos erectos de hasta 400 x 15 μm , cilíndricos o fusiformes, lisos, con pigmento ocráceo marrón, con un sustrato himeniforme con elementos claviformes de hasta 30 μm x 20 μm , juntas fibuladas.

Ecología. En verano y otoño en bosques de frondosas, especialmente bajo *Fagus sylvatica*, más raramente bajo coníferas (*Abies alba*), en suelos ricos en humus cubiertos de hojas. **Distribución.** poco frecuente. **Material estudiado.** NAVARRA, Puerto de Urbasa, 920m, con *Fagus sylvatica*, 19-X-2013. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Lepiota clypeolaria (Bull.) P. Kumm., a. Basidiósporas, b. Queilocistidios, c. Pileipellis.