



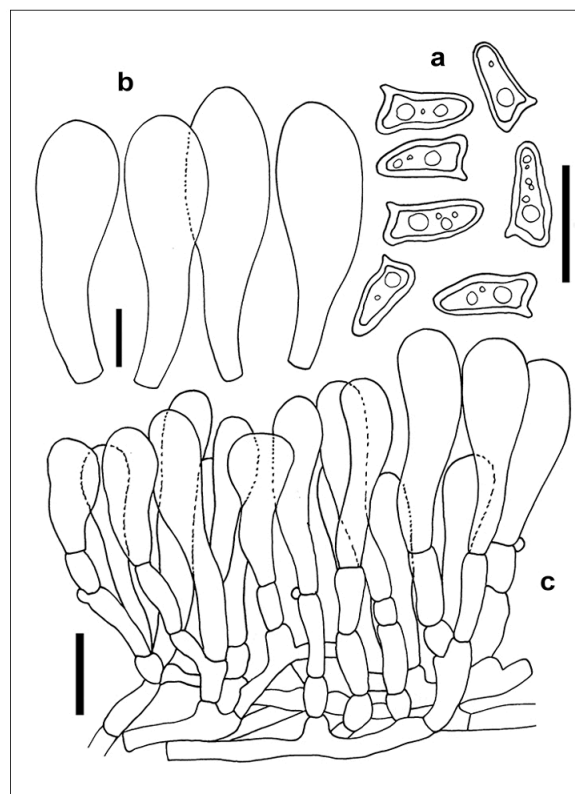
Lepiota cristata (Bolton) P. Kumm., Der Führer in die Pilzkunde: 137. 1871

≡ *Agaricus cristatus* Bolton, An History of Fungusses, Growing about Halifax 1: t. 7. 1788 [basionym]

Caracteres macroscópicos. *Pileo* de 20-70 mm de diámetro, al principio globoso, campanulado, después conexo a extendido con un marcado umbón, margen pronto recto, apendiculado con restos de velo blanquecino; superficie pileica lisa, cubierta de escamas concéntricas de color pardo-rojizo sobre un fondo blanquecino-rosado. *Láminas* apretadas, con numerosas lamélulas, libres, un poco ventricosas, de color blanco, después crema blanquecino; arista laminar concolor. *Estípote* de 30-80 × 2-6 mm, cilíndrico, esbelto, un poco abultado hacia la base, primero lleno, después hueco, recubierto de flecos, de color crema blanquecino o crema por encima del anillo, ocre-rosado en la zona de la inserción con el pileo; anillo membranoso, bien desarrollado en los basidiomas jóvenes y fugaz en la madurez, súpero. *Contexto* poco consistente, blanquecino en el pileo, rosado en el estípote; olor desagradable de *Scleroderma* sp., sabor también un poco desagradable.

Caracteres microscópicos. *Basidiósporas* de (5,9) 7,5 ± 0,60 (9,2) × (2,5) 3,0 ± 0,40 (3,7) μm, Q = (1,9) 2,2 ± 0,20 (2,7); espolonadas, truncadas, con apícula lateral, lisas, hialinas, dextrinoides. Esporada blanca. *Queilocistidios* de hasta 40 × 15 μm, claviformes, piriformes o vesiculosos. *Pileipellis* de tipo himeniforme, con elementos claviformes o subcilíndricos, septados, de hasta 70 × 14 μm, juntas con fibulas.

Ecología. En verano y otoño en bosques de frondosas y de coníferas, gregaria, en bordes de caminos, jardines y parques, en suelo ricos en nutrientes. Distribución. Relativamente común C., E. Material estudiado. CANTABRIA, Valdáliga, 45 m, con *Quercus robur*, en borde de camino herboso, 16-X-2022, leg. J.A. Muñoz, BAR2022101615. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Lepiota cristata (Bolton) P. Kumm., BAR2022101615, a. Basidiosporas, b. Queilocistidios, c. Pileipellis. Escala barra: a y b = 10 μm, c = 20 μm. Autor José A. Muñoz Sánchez.

