



Collybia cookei (Bres.) J.D. Arnold, Mycologia 27: 413. 1935

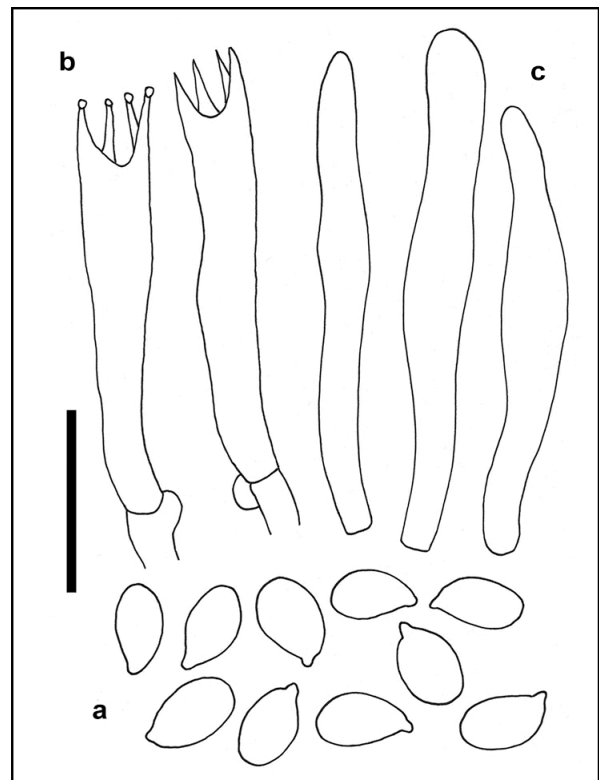
≡ *Collybia cirrhata* var. *cookei* Bres., Iconographia mycologica 5: 206. 1928 [basio.]

≡ *Collybia tuberosa* var. *cookei* (Bres.) Bon & Courtec., Documents Mycologiques 18 (70-71): 3. 1987

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 10 mm de diámetro, convexo, enseguida plano convexo a extendido; margen primero incurvado y ondulado, finamente recto; superficie pileica lisa o un poco pubescente, sub-higrófono, de color blanco o blanco crema, con el disco ocráceo. Láminas apretadas, estrechas, adnatas o subdecurrentes, de color primero blanco, crema ocre pálido en la madurez. Estípote de hasta 50 x 2 mm, filiforme, cilíndrico, fistuloso, pruinoso en la parte superior, de color blanco crema o crema amarillento. Contexto fibroso, muy escaso, blanco o crema blanquecino, sin olor ni sabor poco destacable.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de (4,0) 5,6 ± 0,90 (7,0) x (2,5) 3,3 ± 0,33 (4,2) µm; Qm = (1,6) 1,7 ± 0,12 (1,9); elipsoides u ovoides, isas, hialinas. Esporada blanquecina. Basidios de hasta 18 x 7 µm, claviformes, juntas con fíbulas. Queilocistidios de hasta 25 x 8 µm, cilíndricos, ventricosos, claviformes. Pileipellis formada por un ixocutis de hifas entremezcladas más o menos sub-paralelas, de hasta x6 µm de espesor, con elementos terminales cilíndricos, juntas con fíbulas.

Ecología. En verano y otoño, sobre restos en descomposición de hongos (*Russula*, *Megacollybia*, *Meripilus*, *Armillaria*). **Distribución.** Poco común, R. **Material estudiado.** BIZKAIA, Zeanuri, 750m, con *Picea abies*, sobre restos indeterminados de hongos, 06-XI-2021, leg. J.A. Cadiñanos & J.A. Muñoz, det. J.A. Muñoz, BAR2021110616. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Collybia cookei (Bres.) J.D. Arnol., BAR2021110616, a. Basidiósporas, b. Basidios, c. Queilocistidios. Escala barra = 10 µm.