



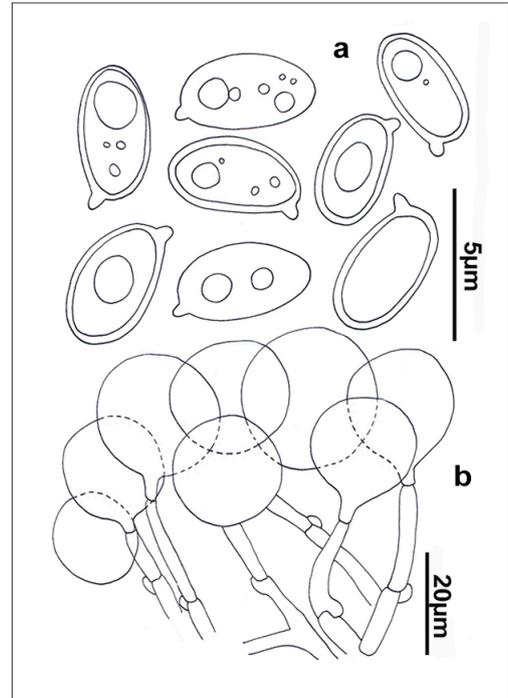
Cystolepiota sistrata (Fr.) Singer ex Bon & Bellù, Doc. Mycol., 15 (59): 51. 1985

= *Lepiota sistrata* (Fr.) Quéil. Mémoires de la Société d'Émulation de Montbéliard 5: 231. 1872

Caracteres macroscópicos. Píleo hasta 25 mm de diámetro, al principio hemisférico a cónico, después plano convexo o extendido, a menudo manteniendo un pequeño umbón; margen agudo, un poco excedente, recubierto con amplios restos blancos de velo general; superficie piléica al principio floconosa-verrucosa, posteriormente granulosa o pruinosa-harinosa, de color blanco, crema-blanquecino, crema rosado en el disco. Láminas apretadas, estrechas, de libres a sub-libres, arista entera; de color primero blancas, crema-amarillento en la madurez. Estípite hasta 60 x 4 mm, cilíndrico, un poco abultado hacia la base, superficie finamente pubescente en la parte alta, por debajo con pruina blanca, con la edad glabrescente blanquecino a crema blanquecino en la parte superior, por debajo y hacia la base, especialmente a la presión, de color rosa-vinoso incluso púrpura rojizo. Contexto frágil, delgado, crema-blanquecino en el píleo; de color rosa-vinoso en el estípite; olor y sabor poco apreciables.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 3,5–5,5 x 2,0–3,0 µm, Q = 1,4–1,8; de elipsoides a cilíndricas, no dextrinoides, con la pared interior de color rosa con azul de Cresyl, lisas, hialinas. Esporada de color blanco. Pleuro y Quelicistidios ausentes. Pileipellis formada por abundantes elementos elipsoides o esfero-pedunculados, de calibre x50 µm, hialinos, con juntas fibuladas.

Ecología. Fructifica de forma gregaria, en verano y otoño, en suelos ricos en humus y nutrientes, bajo frondosas y bajo coníferas. **Distribución.** Muy raro. **Material estudiado.** ARABA, Santa Cruz de Campezo, 640m, 9/11/2013; Santa Cruz de Campezo (Araba), 650m, con bajo *Picea excelsa* y *Quercus ilex*, en zona rica en humus, 9-XI-2013, leg. & det. J.A. Muñoz, 9-XI-2013, BAR2013111031. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Cystolepiota sistrata (Fr.) Singer ex Bon & Bellù, BAR2013111031, a. Basidiósporas, b. Pileipellis.