



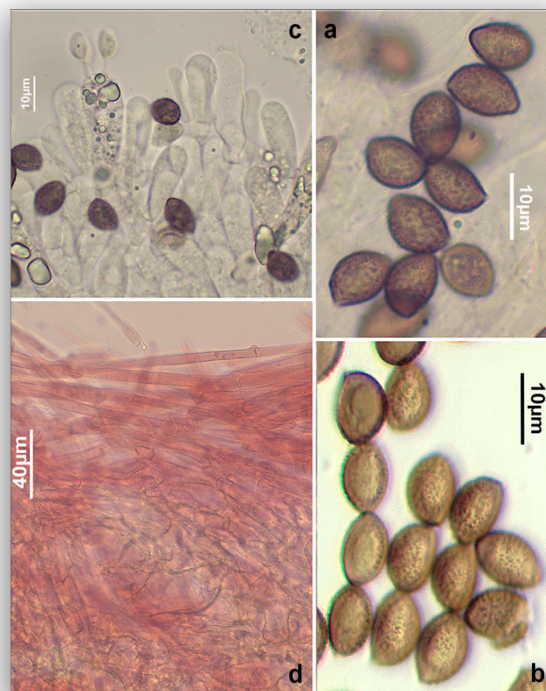
***Cortinarius caperatus* (Pers.) Fr., Epicr. Syst. Mycol., 256. 1838 [1836-1838]**

=*Rozites caperatus* (Pers.: Fr.) P. Karst. Epicr. syst. mycol. (Upsaliae): 256. 1838 [1836-1838]

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 120 mm de diámetro, primero hemisférico, globoso, ovoide, después convexo y por último plano convexo y un poco mamelonado; margen apendiculado y fino. Superficie recubierta de un velo fugaz harinoso y blanquecino en el centro, hacia el margen con largas fibrillas radiales; de color amarillento, amarillo ocre. Láminas separadas, adnatas con la arista denticulada, primero amarillentas después ocráceas. Estípote de hasta 120 x 20 mm esbelto, cilíndrico, fibrilloso encima del anillo, del color del píleo o más pálido; con anillo membranoso y estriado. Contexto frágil un poco escaso en el píleo, blanquecino sin olor ni sabor apreciable.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 10-13,5 x 7-9 μm / Q = 1,3-1,6; elipsoidales un poco amigdaliformes, adornadas de verrugas finas y dispersas. Esporada marrón ocre. Queilocistidios (b) hasta 50 x 10 μm , de cilíndricas a claviformes. Pileipellis por un cutis de hifas tumbadas, más o menos paralelas, hasta x12 μm , juntas con fíbulas, pigmentadas de amarillo pálido; subcutis formada por células más o menos subesféricas.

Ecología. En verano y otoño en bosques de frondosas y coníferas, en suelo ácido, con tendencia montana. **Distribución.** Poco recuente. **Material estudiado.** BIZKAIA, Zeanuri, 750m, con *Fagus sylvatica*, en suelo ácido, 30-IX-2017, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2017093010. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Cortinarius caperatus (Pers.) Fr., BAR2017093010, a y b. Basidiósporas, c. Basidios, d. Pileipellis.

