



Volvariella bombycina (Schaeff.) Singer, Lilloa 22: 401. 1951 [1949]

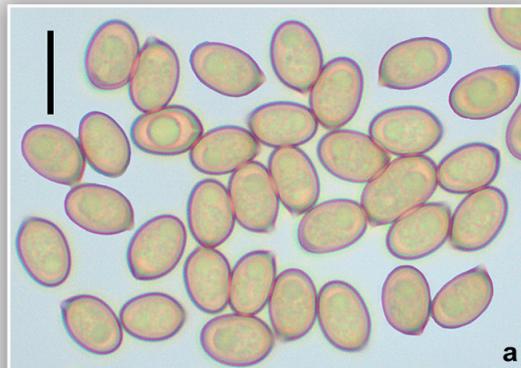
≡ *Pluteus bombycinus* (Schaeff.) Fr., Anteckn. Sver. Ätl. Svamp.: 34. 1836

≡ *Volvaria bombycina* (Schaeff.) P. Kumm., Führ. Pilzk. (Zerbst): 99. 1871

Caracteres macroscópicos. Píleo de 50-120 mm de diámetro, primero cónico o acampanado, después convexo a plano convexo, pero manteniendo un umbón obtuso; margen al principio incurvado, pronto recto, agudo, finamente fibrilloso escamoso; superficie pileica, finamente sedosa, cubierto de finas fibrillas escamosas dispuestas de forma radial, de color blanco o blanco crema. Láminas muy apretadas, anchas, libres, primero blanquecinas, después rosas a pardo rosado en la madurez; arista concolor, suavemente crenulada. Estípite de 60-120 x 8-15 mm, cilíndrico, más ancho hacia la base, superficie adornada de finas fibrillas longitudinales, blanquecina ocrácea en la madurez, provisto de una amplia volva membranosa, primero blanca, después ocre o marrón claro, más oscuro en la madurez. Contexto escaso, blanquecino, olor y sabor un poco rabanoide.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 6,5-9,5 x 4,5-6,5 μm / Q = 1,3-1,7; anchamente elipsoidales, lisas, con paredes espesas. Esporada marrón rosa. Basidios de hasta 30 x 10 μm , tetraspóricos, juntas sin fíbulas. Queilocistidios de hasta 100 x 25 μm , claviformes, fusiformes o subtrifurciformes, con el ápice a menudo mucronado. Pileipellis formada por un cutis en trichoderma, más o menos tumbadas y paralelas, con elementos terminales largos y anchos de hasta x40 μm , juntas sin fíbulas.

Ecología. En verano y otoño sobre madera muy degradada de frondosas, serrón e incluso en pacas de gramíneas secas. **Distribución.** Raro y localizado, R. **Material estudiado.** CANTABRIA, Ruente, 380 m, sobre madera muy degradada de *Fagus sylvatica*, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2021103001. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Volvariella bombycina (Schaeff.) Singer, BAR2021103001, a. Basidiósporas, b. Basidiomas, detalle de la superficie pileica. Escala = 10 μm .

