



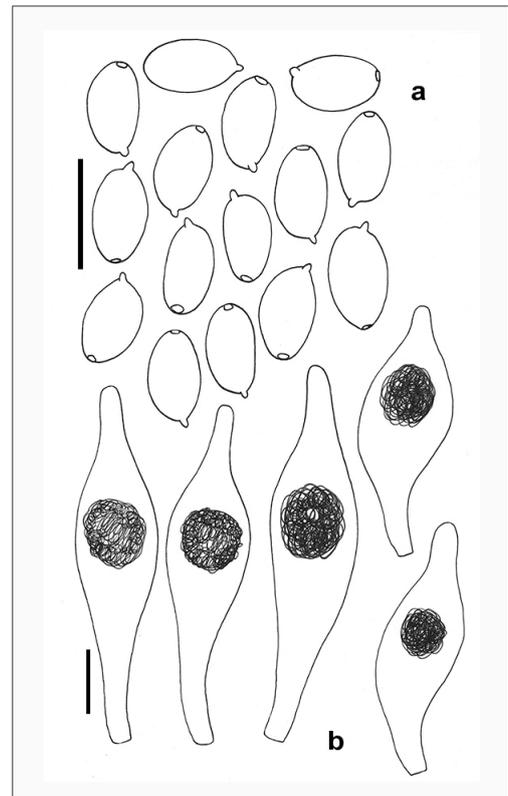
***Typhrasa gossypina* (Bull.) Örstadius & E. Larss., Mycological Progress 14 (5/25): 33. 2015**

≡ *Psathyra gossypina* (Bull.) Gillet, Mem. Soc. émul. Montbéliard: 439 (1875)  
 ≡ *Psathyrella gossypina* (Bull.) A. Pearson & Dennis, Transactions of the British Mycological Society 31 (3-4): 184. 1948  
 = *Psathyrella xanthocystis* P.D. Orton in Trans. Br. Mycol. Soc. 43: 379, 1960

**Caracteres macroscópicos.** Pileo de hasta 70 mm de diámetro, primero hemisférico, después convexo, finalmente plano convexo y ligeramente umbonado; margen recto, agudo, apendiculado, con restos de velo; superficie piléica arrugada o rugosa radialmente, mate, higrofana, de color marrón naranja o pardo marrón en tiempo húmedo, aclarándose en tiempo seco en tonos ocre amarillo. Láminas apretadas, estrechas, adnatas, de color primero gris ocre pálido, pardo marrón oscuro en la madurez; arista floclulosa y blanca. Estípite de hasta 60 x 10 mm, cilíndrico, hueco, quebradizo, superficie lisa, con flecos fibrillosos o restos de velos fugaces en la parte superior, de color blanquecino o crema blanquecino. Contexto escaso, crema, ocráceo bajo la pileipellis, olor y sabor poco apreciables.

**Caracteres microscópicos.** Basidiósporas de 7,0-9,5 x 4,5-5,5 µm / Q = 1,4-1,7, ovoides o subfusiformes, elipsoides en vista frontal, un poco faseoliformes en vista lateral, lisas, con poro germinativo, pardo marrón rojo oscuro vistas en agua. Esporada púrpura negruzca. Basidios de hasta 28x9 µm, claviformes, tetraspóricos, juntas con fíbulas. Queilocistidios de hasta 55 x 20 µm, lageniformes, utriformes, algunos con el cuello alargado, con una o varias gúttulas refringentes en su interior. Pileipellis de tipo himenodérmica con elementos globosos o piriformes de hasta 45 x 28 µm, juntas con fíbulas.

**Ecología.** En verano y otoño, fructifica de forma gregaria bosques de frondosas (*Quercus*, *Fagus*, *Betula*) y de coníferas (*Abies* y *Pinus*), sobre restos leñosos diversos. **Distribución.** Poco frecuente. **Material estudiado.** BIZKAIA, Muskiz, 340m, con *Quercus robur* sobre madera muy degradada, 14-XII-2012, leg. & det. J.A. Muñoz Sánchez, BAR2012121486. CANTABRIA, Ruente, 180 m, sobre madera muy degradada de *Quercus robur*, 30-X-2021, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2021103102, **Fotografías.** José A. Muñoz Sánchez.



*Typhrasa gossypina* (Bull.) Örstadius & E. Larss., BAR2012121486, a. Basidiosporas, b. Queilocistidios. Escala barra = 10 µm.