



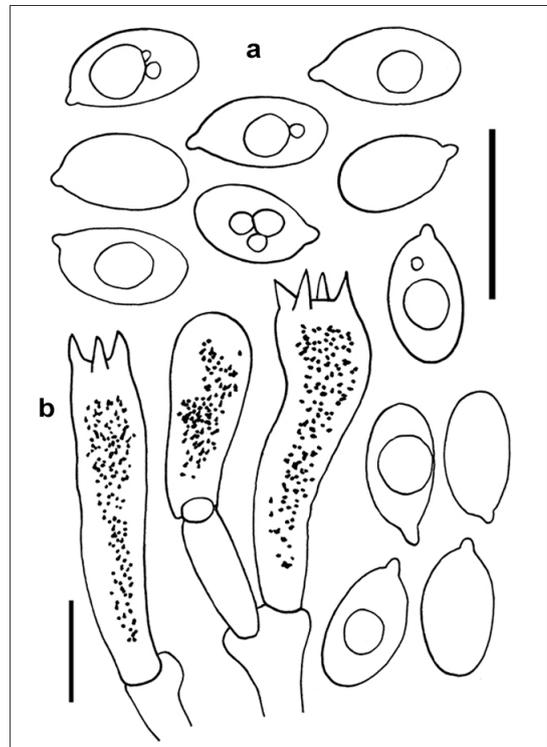
***Tephrocycbe putida* (P. Karst.) M.M. Moser, in Gams, Kl. Krypt. -Fl., Edn 3 (Stuttgart) 2b/2: 116. 1967**

≡*Lyophyllum putidum* (P. Karst.) Singer, Annlis mycol. 41(1/3): 103. 1943

Caracteres macroscópicos. Píleo de 25-70 mm de diámetro, primero convexo, plano convexo, con amplio umbón obtuso; margen pronto recto, delgado; superficie pileica, lisa, higrófono, estriado por transparencia hasta 1/3 del radio, de color gris marrón, pardo grisáceo, palideciendo en tiempo seco. Láminas moderadamente apretadas, con lamélulas, emarginadas, ventricosas, de color primero gris, gris marrón en la madurez. Estípote de 30-80 x 4-12 mm, cilíndrico, base ligeramente más ancha, pruinoso en la parte superior, grisáceo, a gris pálido. Contexto escaso, grisáceo, olor y sabor harinoso un poco desagradable.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 5,0-6,5 x 3,0-4,0 µm / Q = 1,5-1,8; elipsoides, lisas, Basidios de hasta 35 x 10 µm, tetrasporicos, siderófilos, juntas con fibulas. Queilocistidios ausentes. Pileipellis formada por un cutis gelatinizado, de hifas cilíndricas, entremezcladas, estrechas de hasta 6 µm, con pigmento intracelular, juntas con fibulas.

Ecología. En verano y otoño en bosques de coníferas, especialmente bajo *Picea sp.* **Distribución.** Muy raro. **Material estudiado.** BIZKAIA, Zeanuri, 740m, con *Picea abies* y *Pseudotsuga menziesii*, en suelo ácido, 1-XI-2018, leg. J.A. Cadiñanos & J.A. Muñoz Sánchez, det. J.A. Muñoz Sánchez, BAR2018110114. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Tephrocycbe putida (P. Karst.) M.M. Moser, BAR2018110114, a. Basidiósporas, b. Basidios. Escala barra = 10 µm.