



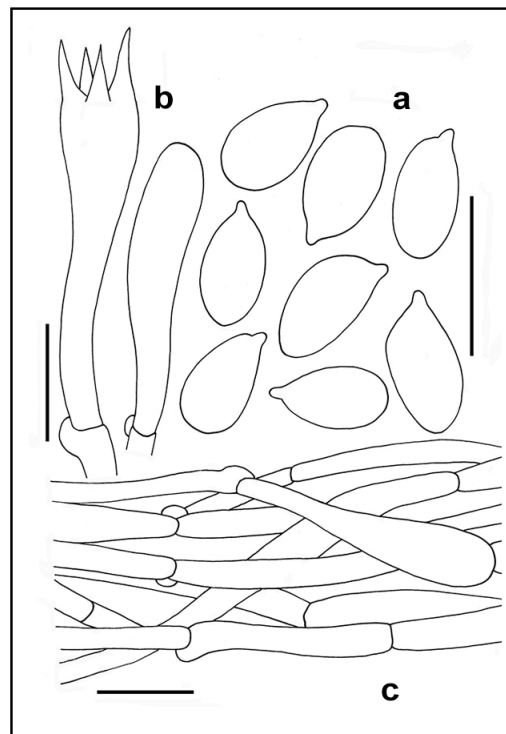
***Tephrocybe rancida* (Fr.) Donk, in Grilli, Beih. Nova Hedwigia 5: 284 (1962)**

[≡*Lyophyllum rancidum* (Fr.) Singer, Anns mycol. 41(1/3): 103 (1943)]

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 50 mm de diámetro, primero cónico campanulado, después convexo a plano convexo, con marcado umbón obtuso, margen pronto recto, agudo, superficie piléica lisa, brillante en tiempo húmedo, no higrófana, con fibrillas radiales innatas, de color marrón gris, pardo negruzco, más pálido en tiempo seco o recubierto de una fina pruina blanquecina. Láminas apretadas, de adnatas a emarginadas, de color pardo grisáceo o gris ocráceo, arista entera o algo ondulada y concolor. Estipite de hasta 100 x 5 mm, cilíndrico, ondulado, pronto hueco, liso o algo fibriloso, con pruina blanquecina en la parte superior, de color gris marrón o gris pardo oscuro, más aclarado hacia el ápice. Contexto delgado, blanquecino o grisáceo, olor fuerte de harina rancia, sabor harinoso.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 6,0-8,0 x 3,5-4,5 µm / Q = 1,6-2,0, elípticas, lisas, hialinas, gutuladas. Esporada blanca. Basidios de hasta 30 x 8 µm, tetraspóricos, claviformes, con granulaciones siderófilas, juntas con fíbulas. Queilocistidios y pleurocistidios no observados. Pileipellis formada por una trichoderma con hifas paralelas o más o menos entremezcladas, hinchadas en los septos, de hasta x8µm, pigmentadas de ocre marrón, juntas con fíbulas.

Ecología. En verano y otoño en bosques de frondosas y de coníferas. **Distribución.** Poco frecuente. **Fotografía:** 19-XI-2016, Zeanuri (Bizkaia), 750m, con *Picea abies*. BAR2016111916. (Autor: José A. Muñoz Sánchez).



Tephrocybe rancida (Fr.) Donk, BAR2016111916. a. Basidiosporas, b. Basidios, c. Pileipellis. Escala barra = 10 µm.