



***Meruliopsis taxicola* (Pers.) Bondartsev, Eesti NSV Tead. Akad. Toim., Biol. seer 8(4): 274. 1959**

≡ *Xylomyzon taxicola* Pers., Mycol. Eur. 2: 32. 1825 [basionym]

*Merulius taxicola* (Pers.) Duby, Bot. Gall., Edn 2 (Paris) 2: 796. 1830  
*Gloeoporus taxicola* (Pers.) Gilb. & Ryvarden, Mycotaxon 22 (2): 364. 1985

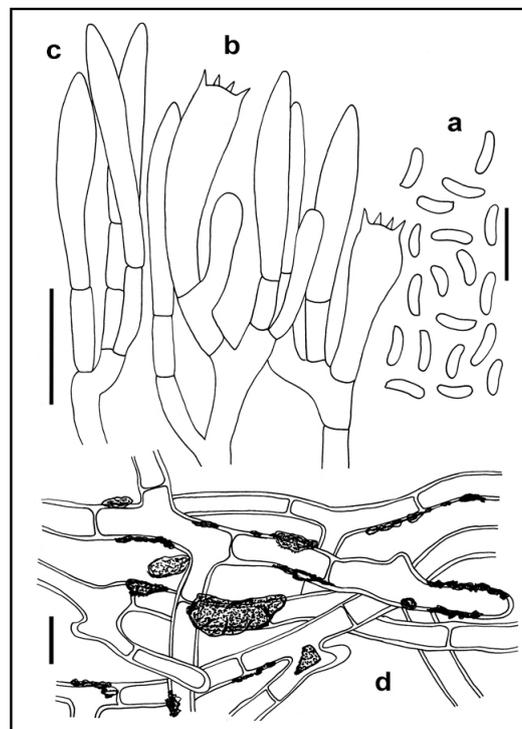
*Ceriporia taxicola* (Pers.) Komarova [as 'Ceraporía'], Opredelitel' truto vykh gribov Belorussii: 49. 1964

*Caloporus taxicola* (Pers.) Ryvarden, Norw. JI Bot. 20(1): 9. 1973

**Caracteres macroscópicos.** *Basidiomas* anuales, resupinado, confluentes y adheridos al sustrato con una extensión de hasta 200 mm. *Subículo* algodonoso, de hasta 2-3 mm de espesor, blanco y pubescente. *Himenóforo* situado sobre el subículo, constituido por tubos de hasta 1 mm de anchura, de color pardo rojizo; poros más o menos redondos o angulares, de color rojo-naranja, rojo-ladrillo o rojo-púrpura. *Contexto* membranoso, poco consistente, blanco en el subículo; sin olor no sabor particular.

**Caracteres microscópicos.** *Basidiósporas* de  $4,5 \pm 0,80$  ( $6,0$ )  $\times$   $1,5 \pm 0,5$ ;  $Q = 2,5 \pm 0,5$ ; cilíndricas, alantoides, hialinas, lisas, con paredes delgadas, bigutuladas. *Basidios* de hasta  $35 \times 5 \mu\text{m}$ , claviformes, tetraspóricos, juntas sin fibulas. *Cistidios* hasta  $30 \times 6 \mu\text{m}$ , lanceolados, alantoides, hialinos, con paredes delgadas, poco sobresalientes sobre la capa himenial. Sistema de hifas monomítico. *Hifas generativas* del contexto de hasta  $\times 6 \mu\text{m}$ , con paredes delgadas o gruesas, septadas, ramificadas, incrustadas con una sustancia marrón con contenido granuloso, juntas sin fibulas.

**Ecología.** Especie saprobia que se desarrolla sobre ramas muertas tumbadas de coníferas especialmente de *Pinus spp.*, provocando una podredumbre blanca poco intensa. Distribución Poco frecuente. R. Material estudiado. BI-ZKAIA, Orozko, 350 m, sobre tronco abatido de *Pinus radiata*, 11-III-2016, *leg. & det.* J.A. Muñoz, BAR2016031101. Fotografía José A. Muñoz Sánchez.



*Meruliopsis taxicola* (Pers.) Bondartsev, BAR2016031101, a. basidiósporas, b. Basidios, c. Cistidios, d. Hifas generativas. Escala barra = 10  $\mu\text{m}$ .

