

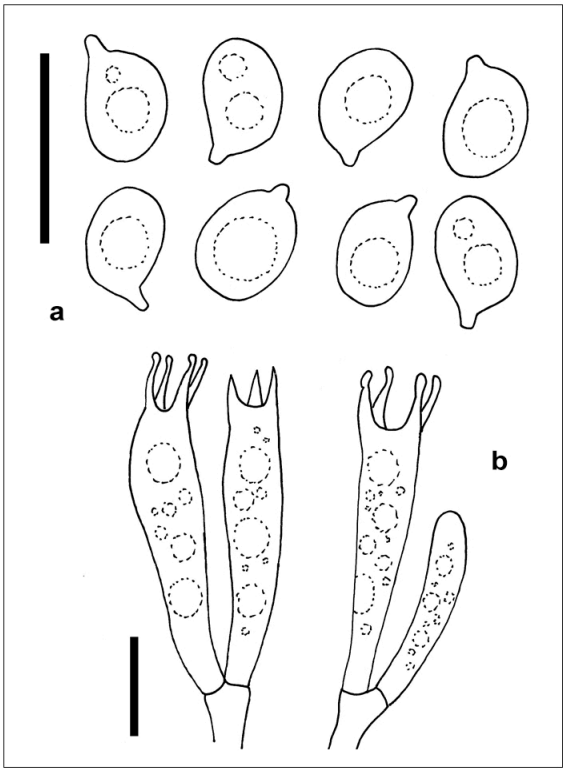
***Tricholoma ustale* (Fr.) P. Kumm.,** Führer Pilzk.: 130. 1871

≡*Agaricus ustalis* Fr., Observ. Mycol. 2: 122. 1818 [basiónimo]

Caracteres macroscópicos. *Píleo* de 40-100 mm de diámetro, primero hemisférico a cónico, finalmente convexo a aplanado; margen largo tiempo incurvado, agudo, liso, ondulado; superficie pileica lisa, adornada de fibrillas radiales innatas, viscosa y brillante en tiempo húmedo, de color marrón-rojo a pardo-marrón, más oscuro en el centro. *Láminas* apretadas, estrechas, escotadas o emarginadas, con numerosas lamélulas, blanquecinas, después crema-amarillento pálido, se manchan de rojizo-marrón; arista entera y concolor. *Estípite* de 40-120 × 9-20 mm, cilíndrico, esbelto, un poco abultado en la base, elástico, superficie lisa, mate, fibrilloso longitudinalmente, sin zona anular, blanquecino en la parte superior, pardo-rojizo claro en la parte inferior sobre fondo blanquecino. *Contexto* espeso, fibroso blanquecino, pardo-rojizo hacia la base; olor harinoso y sabor un poco amargo.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (5,4-) 6,1 ± 0,62 (-6,7) × (3,7-) 4,4 ± 0,46 (-5,2) µm; Q = 1,4 ± 0,10; anchamente elípticas, apiculadas, lisas, hialinas, gutuladas. Esporada de color blanco. *Basidios* de hasta 30 × 8 µm, claviformes, tetraspóricos, juntas sin fíbulas. Cistidios no observados. *Pileipellis* de tipo cutis, formada por hifas tumbadas, entremezcladas, más o menos paralelas, cilíndricas, con algunos elementos terminales emergentes, de hasta ×6 µm, incrustadas de marrón, juntas sin fíbulas.

Ecología. En bosques de frondosas, especialmente con *Fagus sylvatica.* Distribución. Frecuente, C. Material estudiado. CANTABRIA, Valle de Cabuérniga, 350 m, con *Fagus sylvatica*, 10-X-2026, *leg.* & *det.* JA Muñoz, BAR2026101001. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Tricholoma ustale (Fr.) P. Kumm., BAR2026101001, a. Basidiósporas, b. Basidios. Escala barra = 10 µm.

ISSN 2660-633X

Citar como: MUÑOZ, J. A. (2026). Tricholoma ustale (Fr.) P. Kumm., micológica-barakaldo.org [en línea]. Fichas Micológicas, 1046 (Actualizada el 16-XI-2026). ISSN 2660-633X. [consultado el xx/xx/xxx] https://micologica-barakaldo.org/Tricholoma-ustale/

Queda prohibida la reproducción total o parcial, la transmisión de la misma por cualquier medio o procedimiento, comprendidos la reprografía y el tratamiento informático, sin autorización previa y por escrito de los autores de la Sociedad Micológica Barakaldo. Las fotografías son propiedad de sus autores.