



Tricholoma acerbum (Bull. ex Pers.) Quél., Mém. Soc. Émul. Montbéliard, Sér. 2 5: 77. 1872

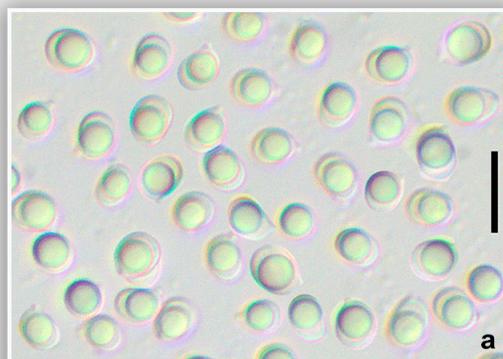
≡ *Agaricus acerbus* Bull., Herb. Fr. (Paris) 12: Tab. 571, fig. II. 1792 [basinym]

Caracteres macroscópicos. Píleo de 60-150 mm de diámetro, primero convexo, después plano convexo a extendido y un poco umbonado; margen muy enrollado largo tiempo, ondulado, claramente acanalado; superficie pileica, separable, seca, lisa, afieltrada, de color amarillo ocráceo, marrón ocráceo hacia el disco, pálido hacia el margen. Láminas muy apretadas, anchas, escotadas por un diente, blancas, crema claro, manchándose de marrón rojizo en la madurez; arista entera, concolor pero que se mancha de pardo en la madurez. Estípote de 50-120 x 25-50 mm, robusto en los basidiomas inmaduros, después cilíndrico y adelgazado hacia la base, superficie afieltrada o granulosa, concolor al píleo. Contexto firme y compacto, blanco; olor poco apreciable, sabor ligeramente amargo.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de $5,2 \pm 0,80$ ($6,2$) x ($3,5$) $4,5 \pm 0,5$ μm / $Q = 1,1-1,5$; ovoides a anchamente elípticas, lisas, hialinas, con amplia gútula, no amiloides. Esporada blanquecina. Basidios de hasta 35×8 μm , tetraspóricos, juntas sin fibulas. Cistidios ausentes. Pileipellis de tipo cutis con hifas tumbadas más o menos entremezcladas, de hasta $x6$ μm , con elementos terminales emergentes cilíndricas, con pigmento intracelular e incrustante, juntas sin fibulas.

Ecología. De final de verano a mediados de otoño, en bosques de frondosas.

Distribución. Poco frecuente, R. *Material estudiado.* CANTABRIA, Valdáliga, 40 m, con *Castanea sativa*, en suelo ácido, 06-XII-2022, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2022120616. *Fotografía.* José A. Muñoz Sánchez.



Tricholoma acerbum (Bull. ex Pers.) Quél., BAR2022061216, a. basidiósporas, b. Pileipellis. Escala barra = 10 μm .

