



Calocybe gambosa (Fr.) Donk, Beih. Nova Hedwigia 5: 43. 1962

≡ *Agaricus gambosus* Fr., Systema Mycologicum 1: 50. 1821 [basónimo]
Tricholoma gambosum (Fr.) P. Kumm., Der Führer in die Pilzkunde: 131.
 1871
Lyophyllum gambosum (Fr.) Singer, Ann. Mycol. 41 (1/3): 96. 1943

Caracteres macroscópicos. *Basidiomas* de aspecto agaricoide, de tamaño medio a grande. Pileo de 60-150 mm, de diámetro, muy carnoso, primero hemisférico, después convexo a plano-convexo, finalmente extendido, en algunos casos con umbón poco prominente; margen muy enrollado, después recto. superficie pileica separable, seca, mate, lisa, de color blanco, blanco-crema, crema-amarillento incluso amarillo-ocráceo. *Láminas* muy apretadas, estrechas, desiguales, escotado-uncinadas o adnatas, blanquecinas; arista aguda, entera y concolor. *Estípite* de 50-100 × 20-40 mm, cilíndrico, un poco abultado en la base, curvado, lleno, fibrilloso, blanquecino o crema-blanquecino. *Contexto* firme, compacta, blanca o blanquecina; olor fuerte y característico de harina fresca, sabor igualmente harinoso o un poco astringente.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (4,0-) 5,1 ± 0,65 (-6,0) × (2,8-) 3,0 ± 0,22 (-3,5) µm; Q = (1,5-) 1,7 ± 0,10 (-1,9); elípticas, apiculadas, lisas, hialinas, cianófilas, no amiloides. Esporada de color blanco-crema. *Basidios* de hasta 22 × 7 µm, claviformes, tetraspóricos, carminófilos, juntas con fibulas. *Cistidios* no observados. *Pileipellis* de tipo cutis, formada por hifas más o menos entremezcladas o subparalelas, con elementos terminales levantados, cilíndricos, de hasta ×5 µm, juntas con fibulas.

Ecología. En primavera, desde el llano hasta la montaña (2500 m), en praderas y pastos naturalizados, en bosques aclarados, herbosos o con arbustos, en suelos calcáreos. Distribución. Poco frecuente, R. Material estudiado. BIZKAIA, Orozko, 820 m, en monte bajo con brezo y espino albal, 31-V-2014, *leg. & det.* JA Muñoz. BAR2014053103. BURGOS, Pesadas de Burgos, 1030 m, en un prado naturalizado, 27-IV-2025, *leg. & det.* JA Muñoz. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Calocybe gambosa (Fr.) Donk, Beih., Basidiomas in situ, BAR2014053103