

Crepidotus applanatus (Pers.) P. Kumm., BAR2026082901

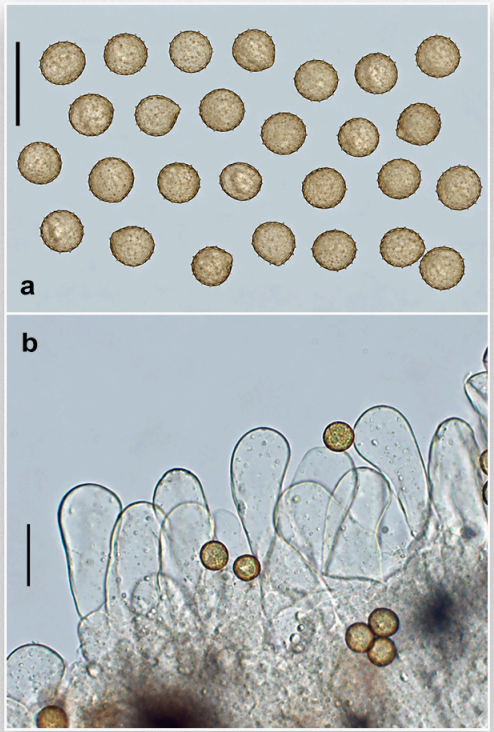
***Crepidotus applanatus* (Pers.) P. Kumm.,** Führ. Pilzk., 74. 1871

≡*Agaricus applanatus* Pers., Observ. Mycol. 1: 8. 1796 [basiónimo]

Caracteres macroscópicos. *Píleo* de 15-60 mm de diámetro, primero sésil, después semicircular, flabeliforme o reniforme, finalmente plano-convexo; margen curvado, después derecho; superficie piléica, higrófana, brillante en tiempo húmedo, afieltrada o vellosa; de color blanco, blanquecino, gris-claro, finalmente crema. *Láminas* bastante apretadas, estrechas, adnatas; de color primero blanquecinas, después ocres y finalmente marrones. *Estípite* ausente o muy rudimentario, blanco y velloso. *Contexto* de consistencia frágil; de color crema; sin olor ni sabor particular.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (5,0-) 5,7 ± 0,46 (-6,5) × (3,5-) 4,0 ± 0,34 (-4,6); Q = 1,05 ± 0,05; globosas o sub-globulosas, con contenido granuloso, con verrugas finas y espinosas, moderadamente densas. Esporada marrón-olivácea. *Queilocistidios* hasta 60 × 12 µm; claviformes o capitados, juntas con fíbulas. *Pileipellis* de tipo tricodermis, con hifas tumbadas más o menos entremezcladas, lisas, cilindráceas, con los artículos finales un poco levantados a modo de pileocistidios, algo abultados, de hasta ×12 µm de anchura, juntas con fíbulas.

Ecología. En verano y otoño sobre troncos muertos de frondosas. Distribución. Poco frecuente, R. Material estudiado. Cantabria, Valdáliga, 320 m, sobre madera muerta de *Corylus avellana*, 29-VIII-2026, *leg.* & *det.* JA Muñoz, BAR2026082901. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Crepidotus applanatus (Pers.) P. Kumm., BAR2026082901, a. Basidiosporas, b. Queilocistidios. Escala barra = 10 µm.

ISSN 2660-633X

Citar como: MUÑOZ, J. A. (2026). Crepidotus applanatus (Pers.) P. Kumm., micológica-barakaldo.org [en línea]. Fichas Micológicas, 1047 (Actualizada el 18-XI-2026). ISSN 2660-633X. [consultado el xx/xx/xxx] https://micologica-barakaldo.org/Crepidotus-applanatus/

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.