

Tricholoma imbricatum

(Fr.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zerbst): 133 (1871)



Tricholomataceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

Sinónimos homotípicos:

Agaricus imbricatus Fr., *Observ. mycol.* (Havniae) 1: 27 (1815)
Agaricus vaccinus subsp. *imbricatus* (Fr.) Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) 3: 184 (1828)
Cortinellus imbricatus (Fr.) P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* 32: 27 (1879)
Gyrophila imbricata (Fr.) Quéél., *Enchir. fung.* (Paris): 12 (1886)

Material estudiado:

España, Andalucía, Jaén, Segura de la Sierra, La Moringa, 30SWH3332, 1.291 m, en suelo en bosque de *Pinus nigra*, 22-X-2022, leg. Dianora Estrada, Demetrio Merino y resto asistentes a las IX Jornadas Micológicas en Sierra de Segura de la Asociación Botánica y Micológica de Jaén, JA-CUSSTA: 9488.

Descripción macroscópica:

Pileo de 34-77 mm de diám., de cónico hemisférico a convexo, umbonado, con margen enrollado, no lanoso. **Cutícula** seca, de color marrón rojizo, casi negro, y finamente fibrillosa hacia el centro, más clara y escuamulosa hacia el margen. **Láminas** de color crema claro con tonos rosados con la edad, punteadas de color rojizo en algunas zonas, con arista finamente crenada. **Estípite** de 104-192 x 8-28 mm, cilíndrico a fusiforme, apuntado en la base, blanco y liso en el extremo apical y fibiloso longitudinalmente en el resto, con fibrillas de color marrón rojizo, sin zona anular definida, sólido. **Contexto** blanco, con tonos de color marrón rojizo claro bajo la cutícula, olor fúngico herbáceo, sabor amargo.

Descripción microscópica:

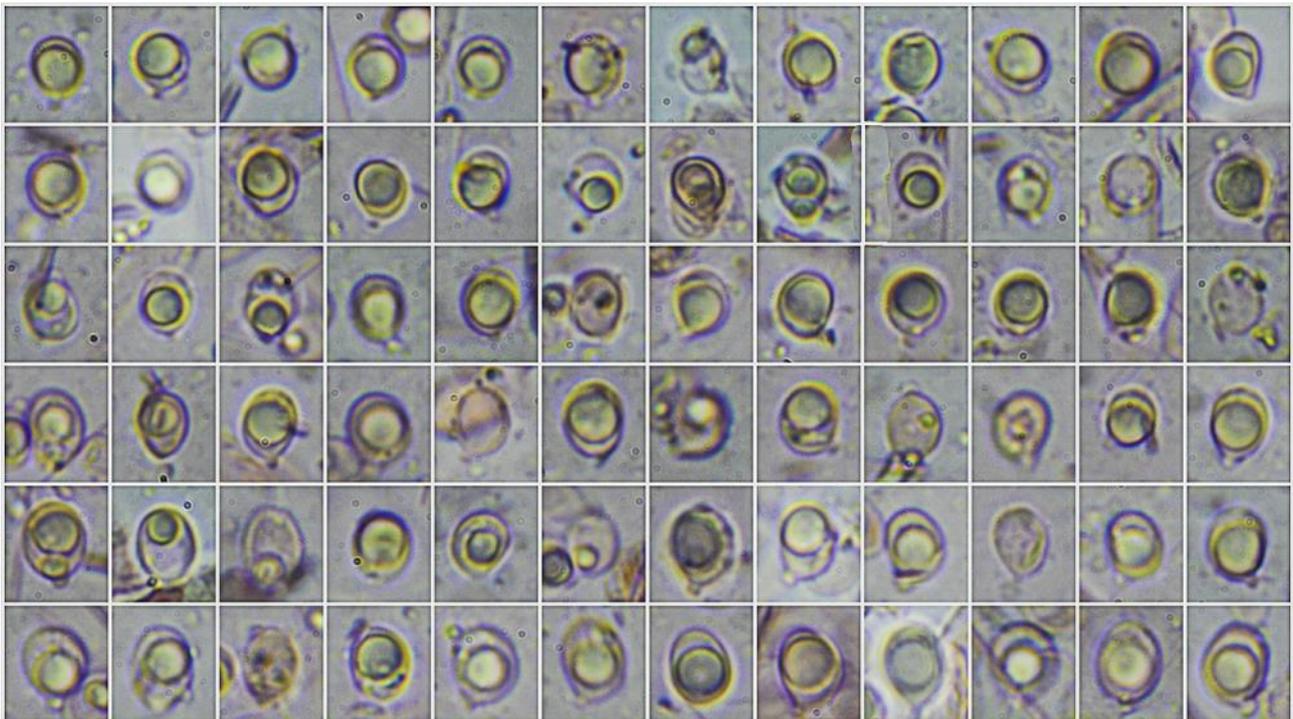
Basidios claviformes, tetraspóricos, sin fíbula basal, de (29,3-)31,4-35,1(-36,6) × (6,2-)6,4-7,1(-7,2) µm; N = 17; Me = 33,3 × 6,8 µm. **Basidiosporas** globosas a subglobosas, lisas, gutuladas, apiculadas, de (4,7-)5,4-7,0(-7,8) × (4,0-)4,5-5,7(-6,6) µm; Q = 1,0-1,3(-1,5); N = 96; V = (44-)60-113(-176) µm³; Me = 6,1 × 5,1 µm; Qe = 1,2; Ve = 86 µm³. **Cistidios** no observados. **Pileipellis** de hifas paralelas con pigmentación de color marrón. **Fíbulas** ausentes en todas las estructuras.



(29,3-)31,4-35,1(-36,6) × (6,2-)6,4-7,1(-7,2) μm; N = 17; Me = 33,3 × 6,8 μm

Basidios Rojo Congo SDS
20 μm

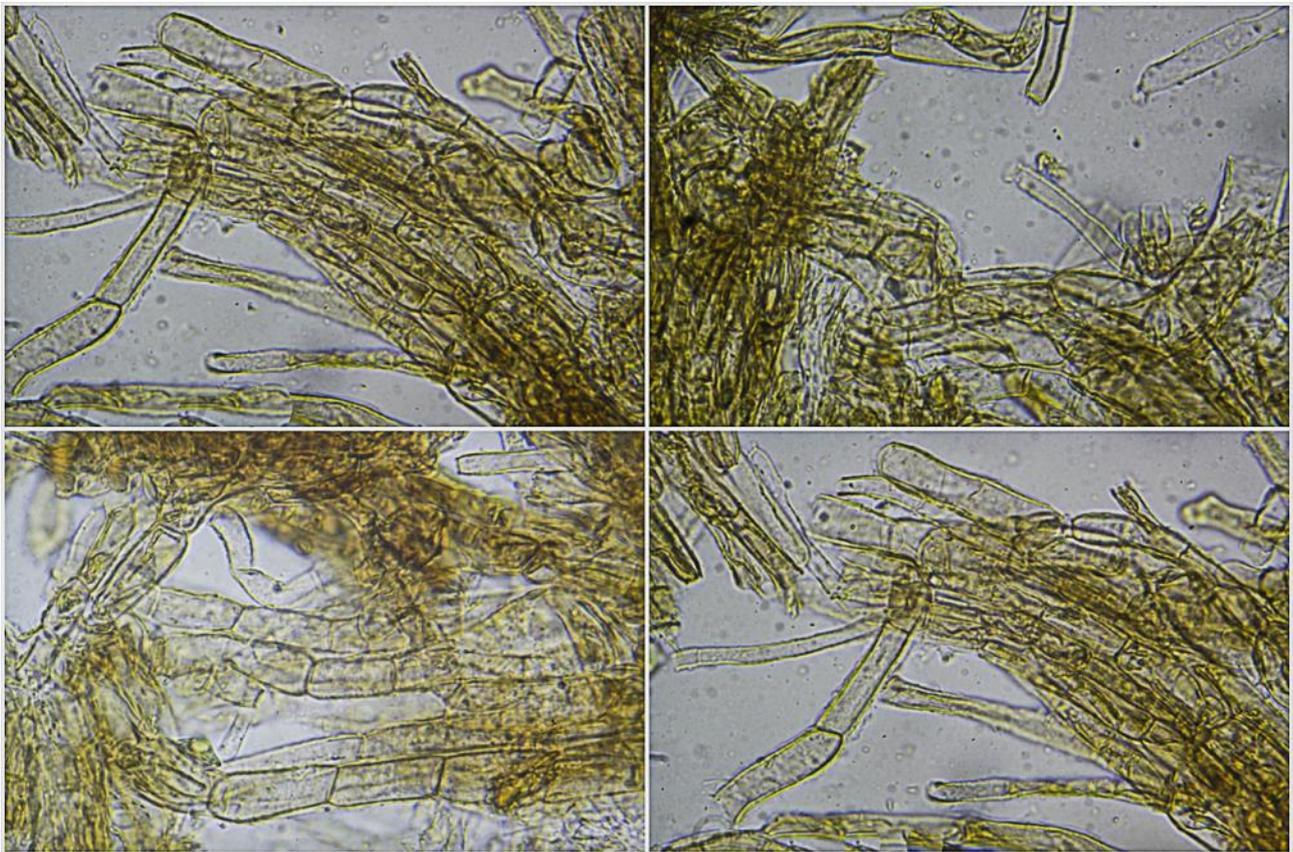
A. Basidios.



(4,7-)5,4-7,0(-7,8) × (4,0-)4,5-5,7(-6,6) μm; Q = 1,0-1,3(-1,5); N = 96
V = (44-)60-113(-176) μm³; Me = 6,1 × 5,1 μm; Qe = 1,2; Ve = 86 μm³

Esporas Rojo Congo SDS
10 μm

B. Esporas.



Pileipellis Agua

50 μ m

C. Pileipellis.

Observaciones

Caracterizada por su hábitat en *Pinus*, píleo marrón, más oscuro y fibrilloso en el centro y más claro y escamoso en el margen, seco, con estípite fibrilloso a todo lo largo, con una pequeña banda blanca en el ápice y sin zona anular. Se separa de otros tricolomas de pinar de color marrón porque tienen píleo lubricoso, pseudoanular zona en el estípite u olor farináceo. *Tricholoma vaccinum* (Schaeff.) P. Kumm. tiene también píleo seco pero mucho más fibrilloso, incluso en el margen, y crece bajo *Picea* (BREITENBACH & KRÄNZLIN, 1991:330).

Otras descripciones y fotografías

- BREITENBACH J. & F. KRÄNZLIN (1991). *Fungi of Switzerland Vol. 3. Bolets and agarics 1st. part.* Mykologia Lucern. Pág. 330.

Salvo indicación en contrario, las fotos están realizadas por Demetrio Merino.