

Tricholoma sculpturatum

(Fr.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. 2 5: 232 (1872)



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

Sinónimos homotípicos:

Agaricus sculpturatus Fr., *Epicr. syst. mycol.* (Upsaliae): 31 (1838) [1836-1838]
Cortinellus sculpturatus (Fr.) P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* 32: 27 (1879)
Tricholoma terreum var. *sculpturatum* (Fr.) Costantin & L.M. Dufour, *Nouv. Fl. Champ.*, Edn 1 (Paris): 16 (1891)
Monomyces sculpturatum (Fr.) Earle, *Bull. New York Bot. Gard.* 5(18): 442 (1909)

Material estudiado:

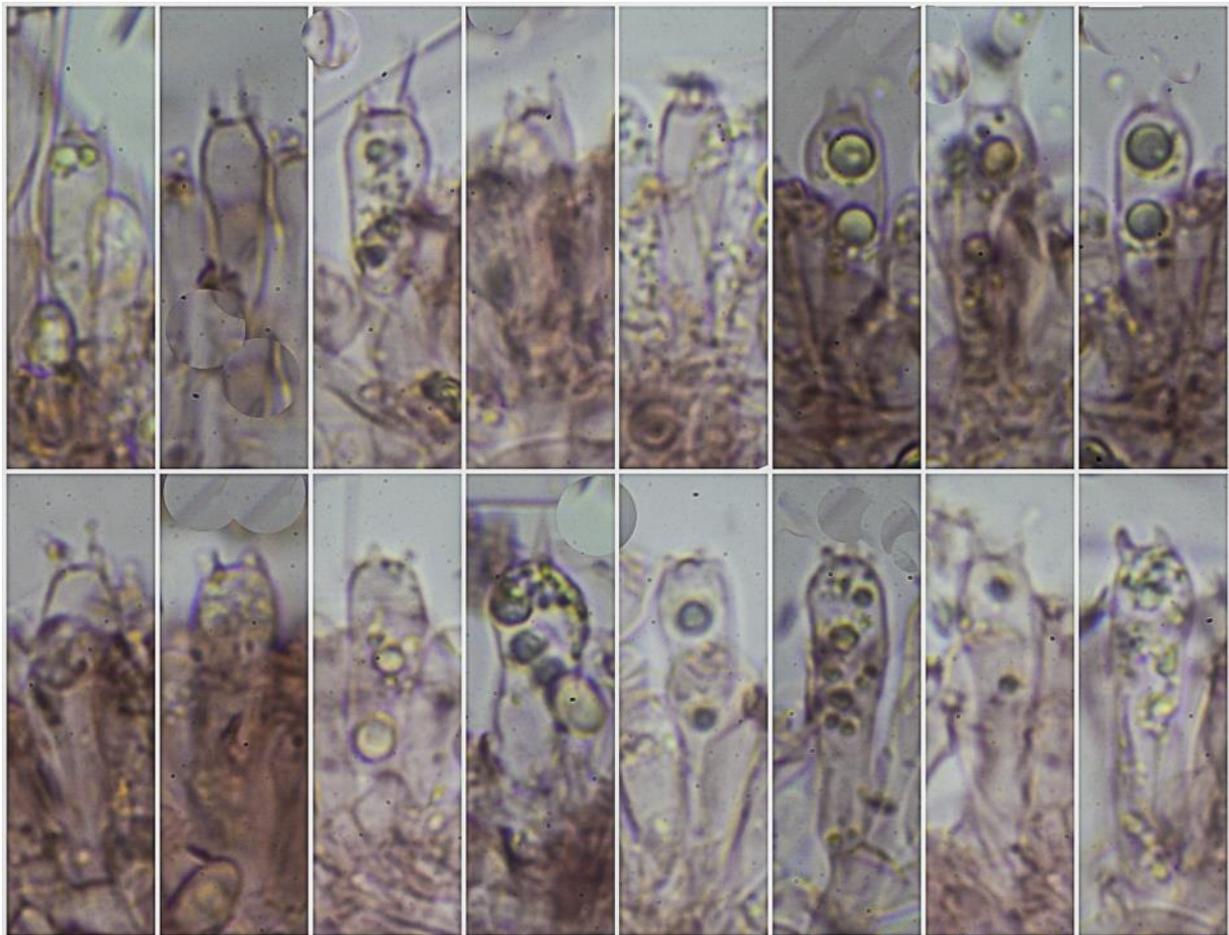
ESPAÑA, Andalucía, Córdoba, Priego de Córdoba, Los Leones-Jardín Micológico, 30SUG9349, 516 m, en suelo bajo *Quercus rotundifolia*, 21-XII-2022, leg. Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 9491.

Descripción macroscópica:

Pileo de 41-65 mm de diám., de convexo a aplanado con la edad, con umbón obtuso, margen incurvado, sinuoso, blanquecino. **Cutícula** de color gris claro a blanquecino hacia el margen y marrón más o menos oscuro en el centro, radialmente fibrillosa, con escuámulas concéntricas de color marrón más o menos claro a negruzco hacia el centro. **Láminas** uncinadas, de color gris claro al principio, luego blancas y finalmente con tonos amarillentos, arista crenulada, concolor. **Estípite** de 35-49 x 5-10 mm, cilíndrico, finamente fibrilloso, de color blanco, a grisáceo blanquecino, con tonos amarillos con la edad. **Olor** farináceo.

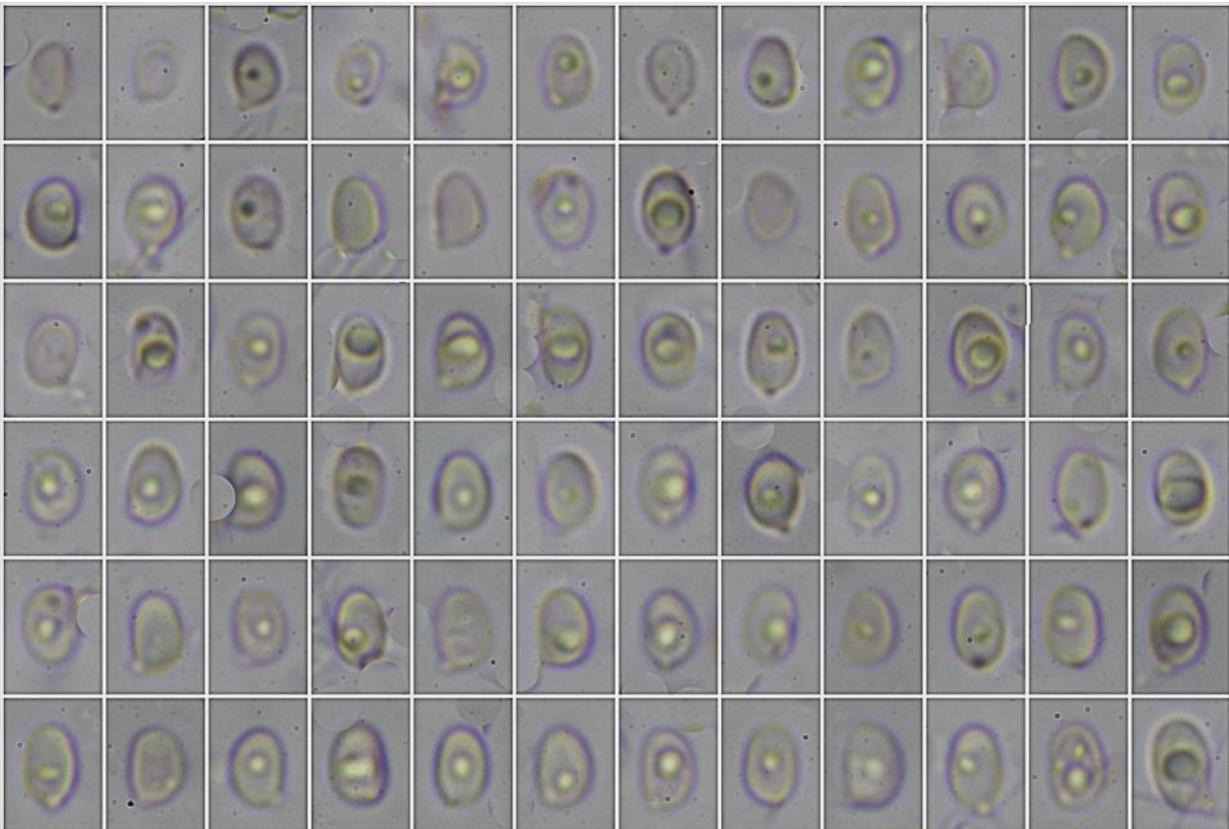
Descripción microscópica:

Basidios claviformes, tetraspóricos, sin fibula basal, de (14,3-)16,6-22,6(-23,3) × (4,3-)5,2-6,9(-7,1) μm; N = 51; Me = 19,7 × 6,0 μm. **Basidiosporas** subglobosas a elipsoidales, algunas cilíndricas, apiculadas, gutuladas, lisas, de (4,3-)4,9-5,9(-6,9) × (3,0-)3,3-4,1(-4,4) μm; Q = (1,2-)1,3-1,6(-1,9); N = 96; V = (21-)30-50(-69) μm³; Me = 5,4 × 3,7 μm; Qe = 1,5; Ve = 39 μm³. **Cistidios** no observados. **Pileipellis** con hifas cilíndricas, largas, paralelas, con terminaciones resaltadas. **Fíbulas** ausentes en todas las estructuras.



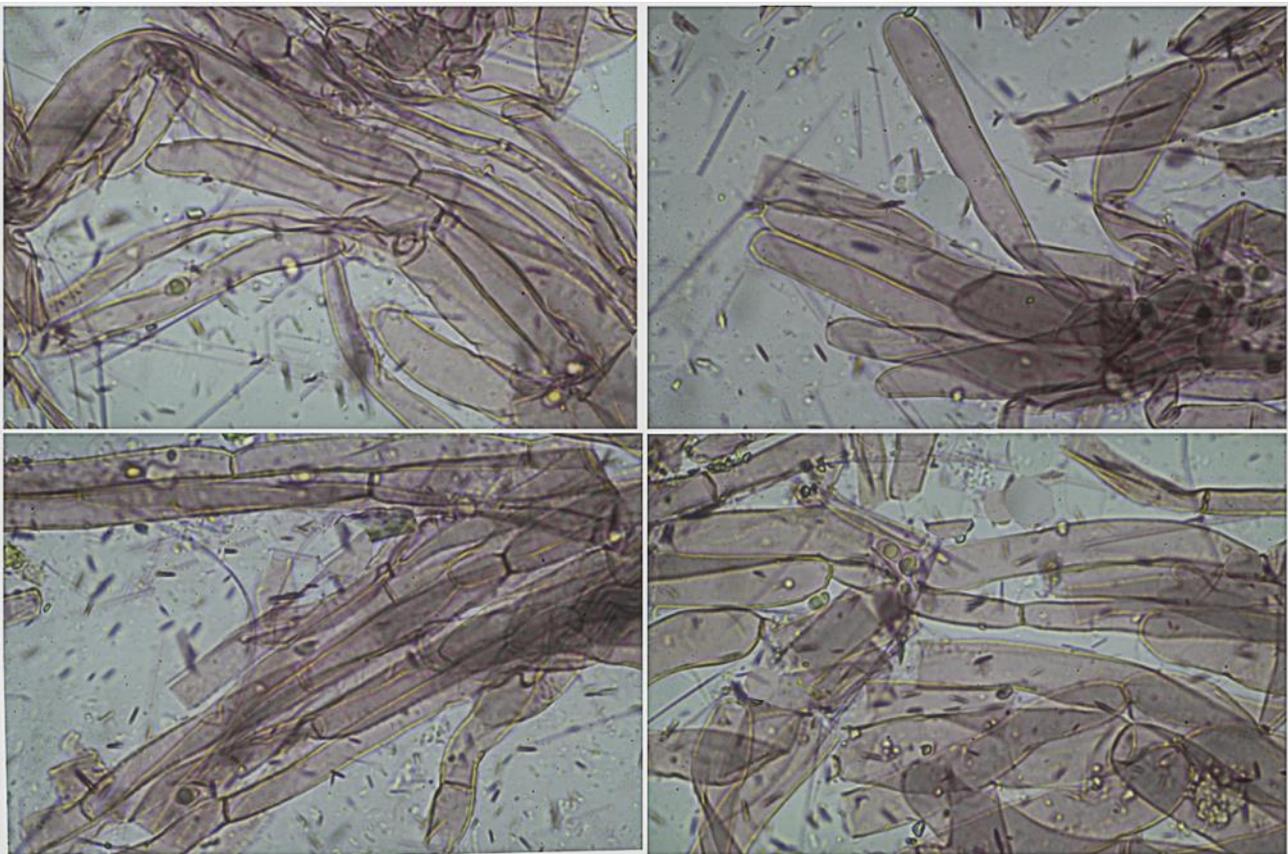
Basidios Rojo Congo SDS
 (14,3-)16,6-22,6(-23,3) × (4,3-)5,2-6,9(-7,1) μm; N = 51; Me = 19,7 × 6,0 μm 20 μm

A. Basidios.



Esporas Rojo Congo SDS
 (4,3-)4,9-5,9(-6,9) × (3,0-)3,3-4,1(-4,4) μm; Q = (1,2-)1,3-1,6(-1,9); N = 96
 V = (21-)30-50(-69) μm³; Me = 5,4 × 3,7 μm; Qe = 1,5; Ve = 39 μm³ 10 μm

B. Esporas.



Pileipellis Rojo Congo SDS

50 μ m

C. Pileipellis.

Observaciones

Tricholoma pardalotum Henrik & Kotl. tiene también olor farináceo pero se distingue por la presencia de fíbulas. *T. terreum* (Schaeff.) P. Kumm. tiene color grisáceo más oscuro y carece de olor. *T. atosquamosum* Sacc. coincide por la ausencia de fíbulas y olor farináceo, pero tiene el píleo totalmente cubierto de escúmulas más oscuras y esporas más grandes, de 6,6-7,5 x 3,8-5,0 μ m (BREITENBACH & KRÄNZLIN, 1991: 336).

Otras descripciones y fotografías

- BREITENBACH J. & F. KRÄNZLIN (1991). *Fungi of Switzerland Vol. 3. Bolets and agarics 1st. part.* Mykologia Lucern. Pág. 336.

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