

Tricholoma cedretorum

(Bon) A. Riva, *Riv. Micol.* 43(1): 51 (2000)



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

Sinónimos homotípicos:

Tricholoma cedretorum var. *ochraceopallidum* (Bon) A. Riva, *Riv. Micol.* 43(1): 52 (2000)
Tricholoma tridentinum var. *cedretorum* Bon, *Encyclop. Mycol.* (Paris) 36: 252 (1984)
Tricholoma tridentinum var. *ochraceopallidum* Bon, *Encyclop. Mycol.* (Paris) 36: 252 (1984)

Material estudiado:

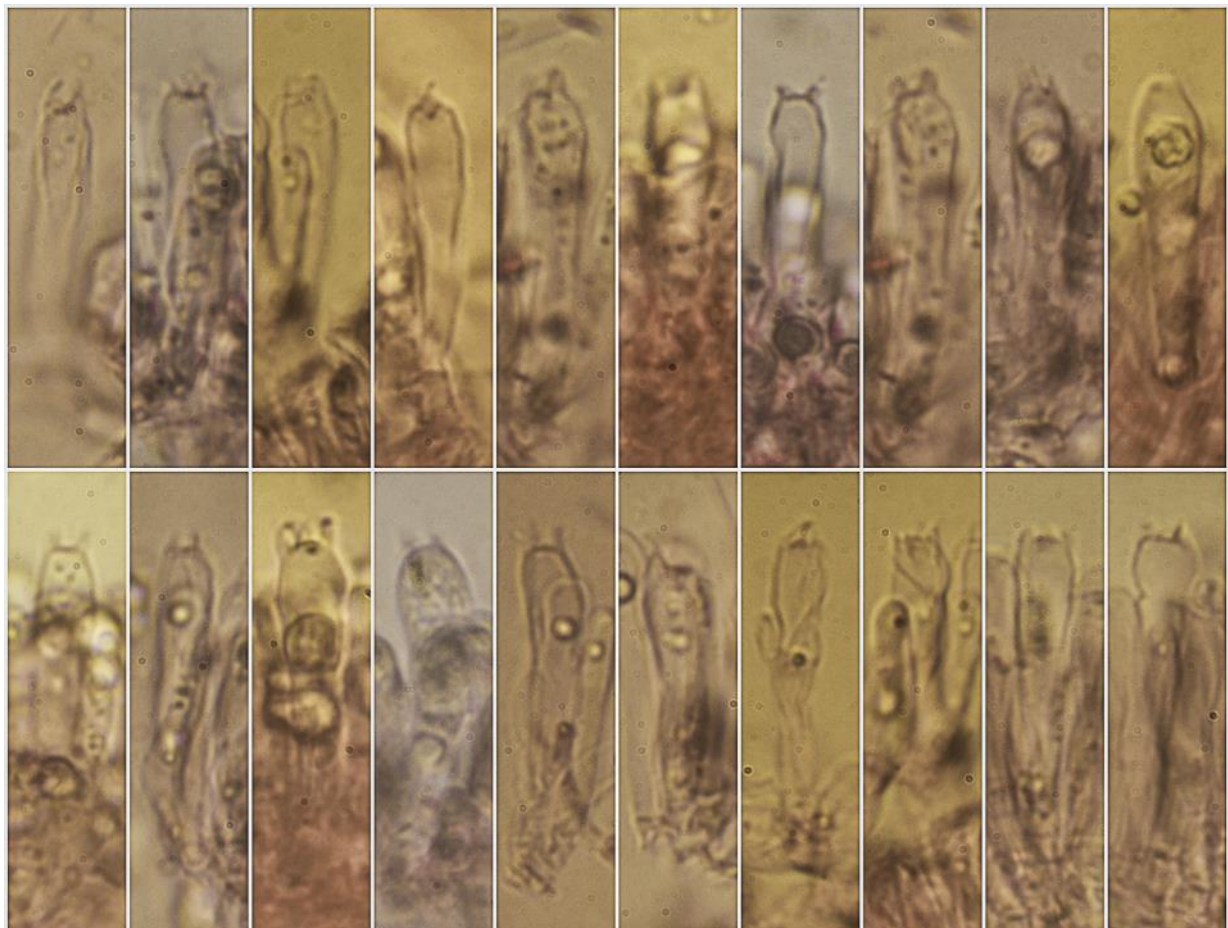
España, Andalucía, Jaén, Santa Elena, La Aliseda, 30SVH5044, 771 m, en suelo bajo *Cedrus atlantica*, 8-XII-2019, leg. Julia Merino, Abril Díaz, Dianora Estrada, Manuel Merino y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 9438. **No figura citado en MORENO ARROYO (2004) ni en RAYA & MORENO (2018) por lo que podría ser primera cita para Andalucía.**

Descripción macroscópica:

Pileo de 37-62 mm de diám., de convexo a plano convexo, lobulado, margen involuto, delgado. **Cutícula** separable parcialmente, lisa, excedente, muy viscosa, de color marrón castaño con zonas de color crema rosado. **Láminas** adnadas a decurrentes por un diente, de color blanquecino a crema, que no ennegrecen con la edad, arista irregular, concolor. **Estípite** 36-51 x 9-21 mm, cilíndrico, ensanchado en la base, liso, blanquecino, con tonos marrón rojizos. **Olor** harinoso.

Descripción microscópica:

Basidios cilíndrico a claviformes, tetraspóricos, sin fíbula basal, de (21,4-)22,7-29,1(-30,1) × (3,9-)4,7-6,3(-7,1) μm; N = 34; Me = 26,3 × 5,5 μm. **Basidiosporas** subglobosas a elipsoidales, lisas, hialinas, apiculadas, gutuladas, de (4,2-)5,2-6,4(-7,9) × (2,8-)3,7-4,6(5,0-) μm; Q = (1,1-)1,3-1,6(-1,7); N = 122; V = (18-)39-67(-97) μm³; Me = 5,7 × 4,1 μm; Qe = 1,4; Ve = 53 μm³. **Trama himenial** con hifas paralelas, no muy largas. **Pileipellis** similar a la trama himenial, con terminaciones claviformes e incrustaciones escasas. **Fíbulas** ausentes en todas las estructuras.



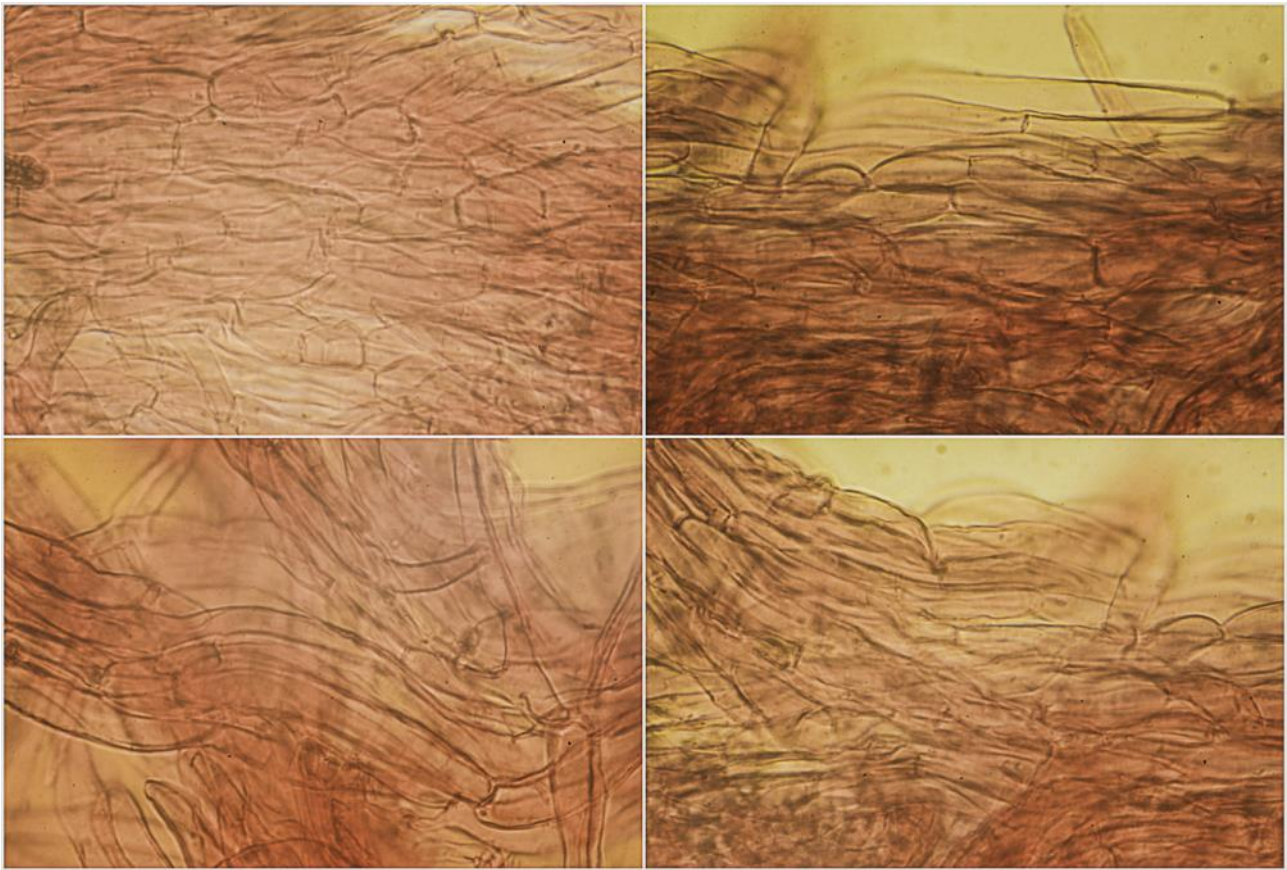
Basidios Rojo Congo SDS
 $(21,4-22,7-29,1(-30,1) \times (3,9-4,7-6,3(-7,1) \mu\text{m}; N = 34; Me = 26,3 \times 5,5 \mu\text{m}$
 10 μm

A. Basidios.



Esporas Rojo Congo SDS
 $(4,2-5,2-6,4(-7,9) \times (2,8-3,7-4,6(5,0-) \mu\text{m}; Q = (1,1-1,3-1,6(-1,7); N = 122$
 $V = (18-39-67(-97) \mu\text{m}^3; Me = 5,7 \times 4,1 \mu\text{m}; Qe = 1,4; Ve = 53 \mu\text{m}^3$
 10 μm

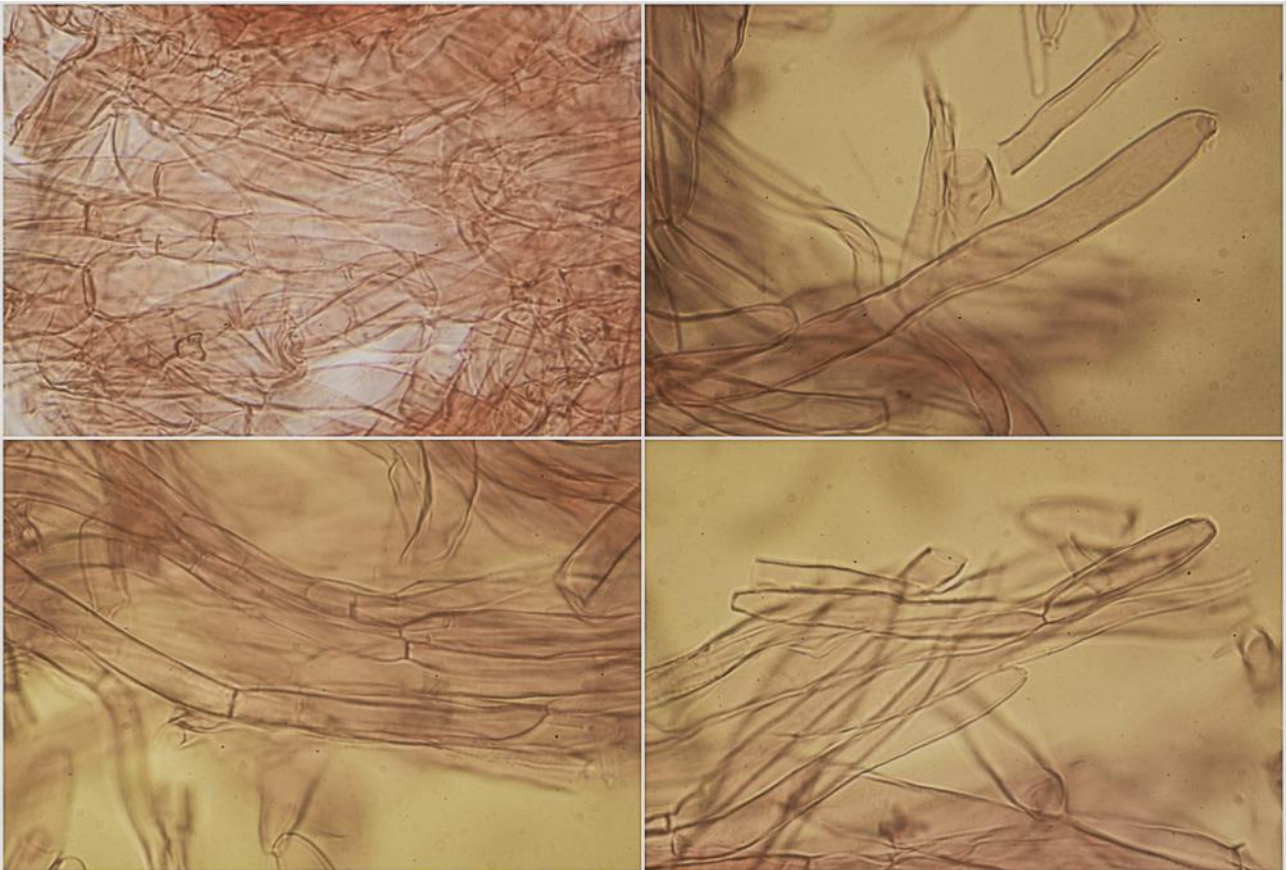
B. Esporas.



Trama Himenial Rojo Congo SDS

50 μm

C. Trama Himenial.



Pileipellis Rojo Congo SDS

50 μm

D. Pileipellis.

Observaciones

Especie que adquiere entidad propia y que antes se denominaba *Tricholoma tridentinum* var. *cedretorum* Bon, separándose por sus dimensiones menos robustas, no ennegrecimiento de las láminas con la edad, y crecimiento en grupos bajo *Cedrus atlantica* (RIVA, 1988 act. 2003:741).

Otras descripciones y fotografías

- MORENO ARROYO, B. (Coordinador) (2004). *Inventario Micológico Básico de Andalucía*. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Córdoba. 678 pp.
- RAYA L. & B. MORENO (2018, dirección). *Flora Micológica de Andalucía*. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, Junta de Andalucía, Sevilla. 2.605 pp.
- RIVA A.(1988 act. 2003) *Tricholoma (Fr.) Staude*. Fungi Europaei. Edizioni Candusso. Pág. 741.

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