

Calocera viscosa

(Pers.) Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) 1: 486 (1821)



Dacrymycetaceae, Dacrymycetales, Incertae sedis, Dacrymycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

Sinónimos homotípicos:

Clavaria viscosa Pers., *Neues Mag. Bot.* 1: 117 (1794)
Merisma viscosum (Pers.) Spreng., *Syst. veg.*, Edn 16 4(1): 496 (1827)

Material estudiado:

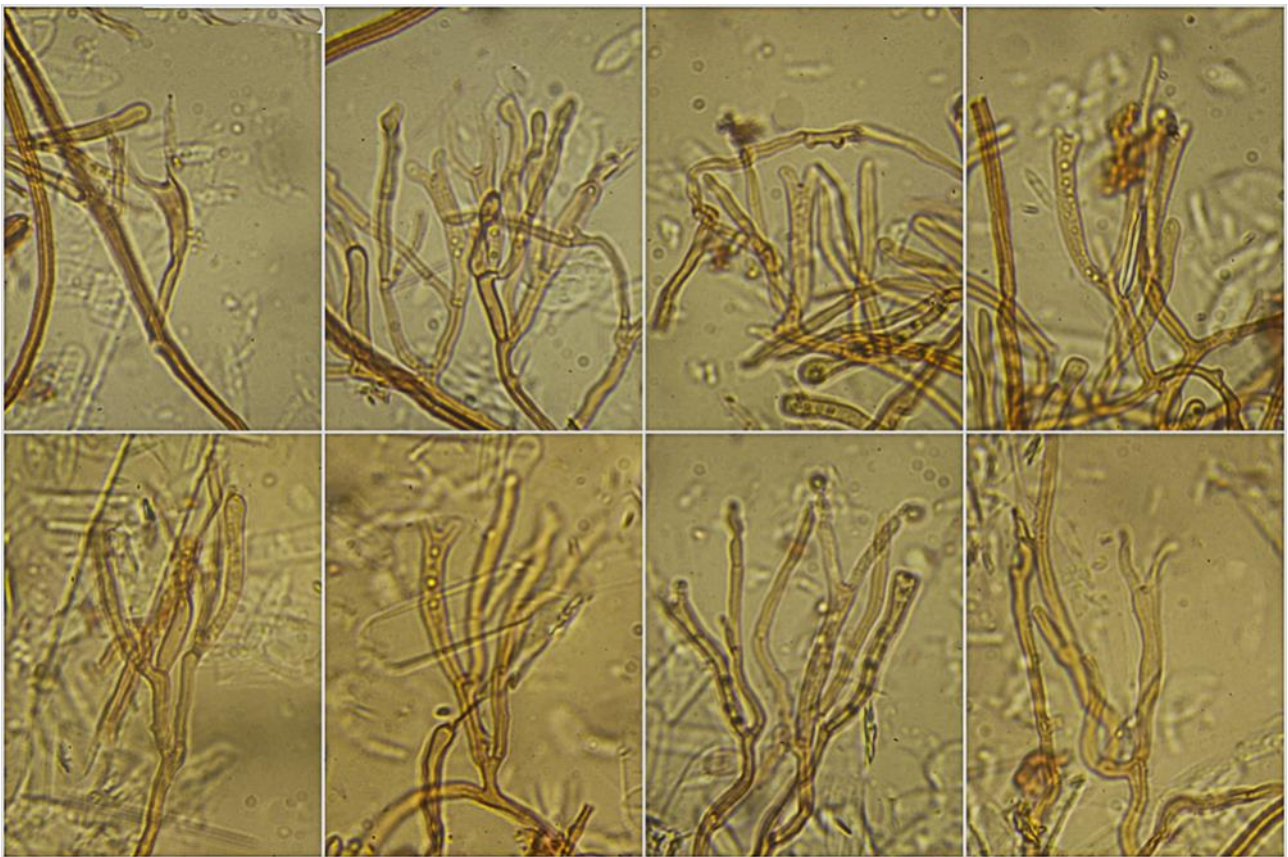
Francia, Aquitania, Osse en Aspe, Col de Labays, 30TXN8463, 1.360 m, sobre tronco caído de *Abies* sp. en bosque mixto de *Fagus sylvatica* y *Abies* sp., 11-VII-2018, leg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 9224.

Descripción macroscópica:

Carpóforos de 12-26 x 9-29 mm (ancho x alto), ramificados, coraliformes, terminados en dos o más puntas agudas, glutinosos, lisos, de color amarillo a anaranjado. **Olor** inapreciable.

Descripción microscópica:

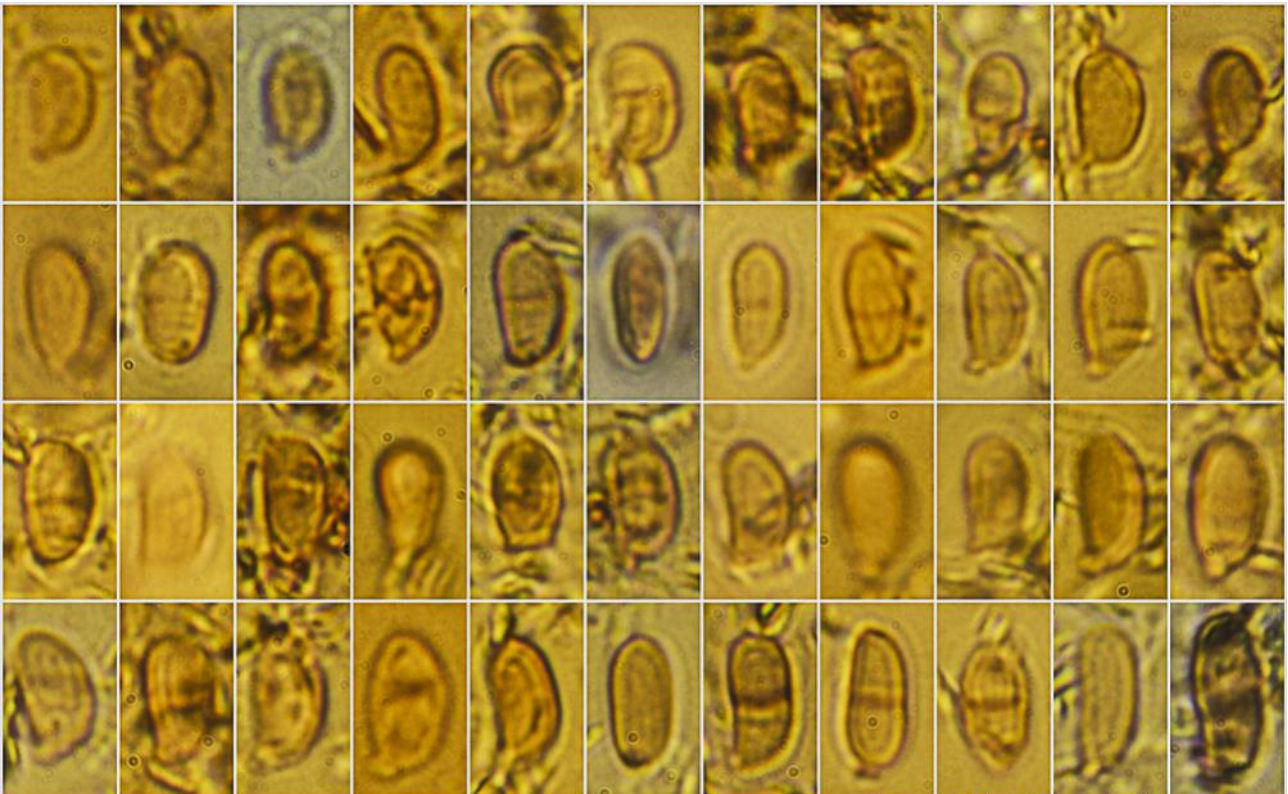
Basidios bifurcados en U como un diapasón, bispóricos, sin fíbula basal, no septados. **Basidiosporas** elipsoidales a cilíndricas, ligeramente alantoides, lisas, hialinas, gutuladas, apiculadas, de (7,2-)8,0-9,9(-11,8) × (3,9-)4,2-5,4(-6,3) μm; Q = (1,2-)1,6-2,2(-2,5); N = 54; V = (71-)80-145(-201) μm³; Me = 8,9 × 4,9 μm; Qe = 1,8; Ve = 112 μm³. **Hifas** septadas, no fibuladas, de (1,7-)2,2-4,1(-4,7) μm; N = 20; Me = 3,0 μm.



Basidios Rojo Congo SDS

20 μ m

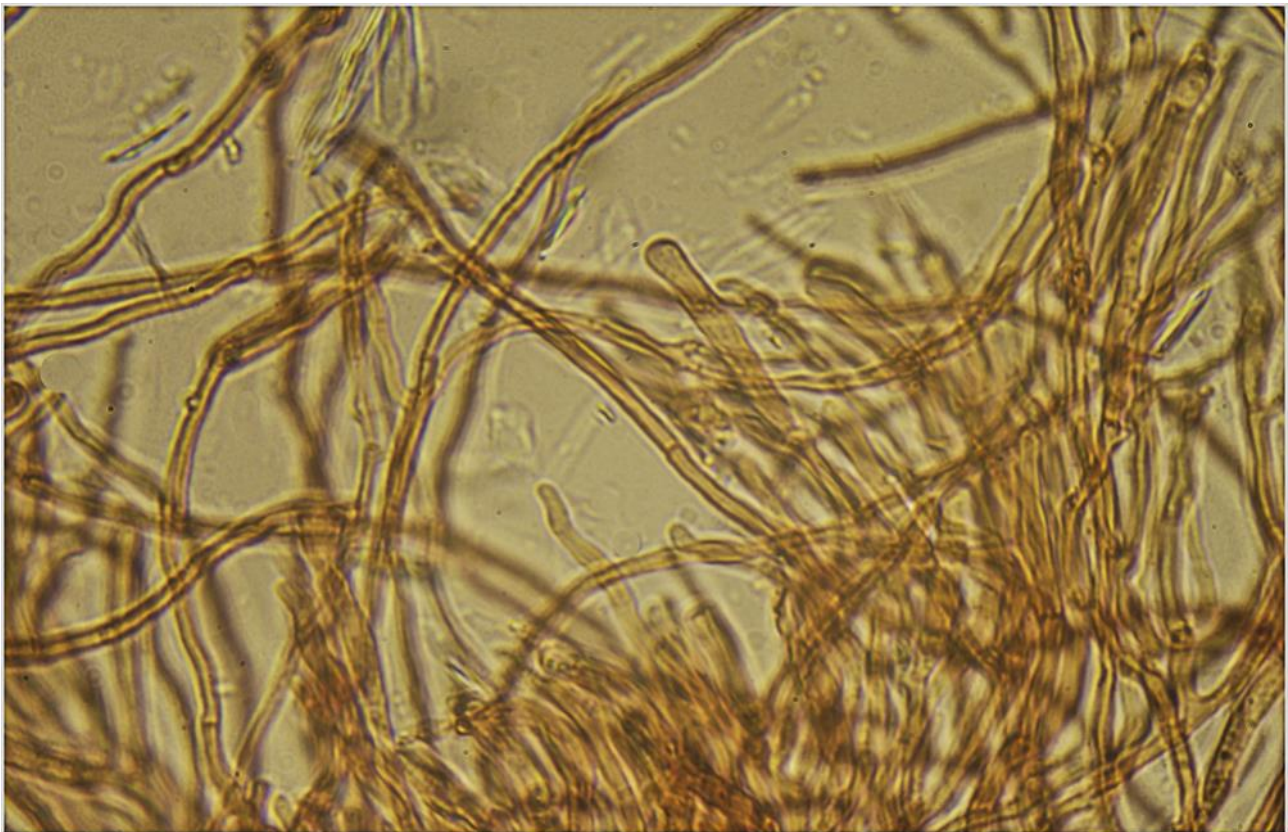
A. Basidios.



(7,2-)8,0-9,9(-11,8) \times (3,9-)4,2-5,4(-6,3) μ m; Q = (1,2-)1,6-2,2(-2,5); N = 54
 V = (71-)80-145(-201) μ m³; Me = 8,9 \times 4,9 μ m; Qe = 1,8; Ve = 112 μ m³

Esporas KOH 5% + Rojo Congo SDS
 10 μ m

B. Esporas.



Hifas Rojo Congo SDS

20 μ m

C. Hifas.

Observaciones

Se diferencia de *Calocera cornea* (Batsch) Fr. en que ésta última crece sobre planifolios y está menos ramificada (BREITENBACH & KRÄNZLIN, 1986:50).

Otras descripciones y fotografías

- BREITENBACH J. & F. KRÄNZLIN (1986). *Fungi of Switzerland Vol. 2. Non gilled fungi*. Mykologia Lucern. Pág. 50.



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