

# *Gloeocystidium ochroleucum*

Bres. ex Bourdot & Galzin, *Bull. Soc. mycol. Fr.* **28**(4): 365 (1913) [1912]



Foto Josué de Esteban

*Dacrybolaceae, Polyporales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi*

## Sinónimos homotípicos:

*Corticium ochroleucum* Bres., *Fung. trident.* **2**(11-13): 58 (1898)  
*Gloeocystidium ochroleucum* Bres. & Torrend, *Brotéria*, sér. bot. **11**(1): 81 (1913)  
*Scytinostroma ochroleucum* (Bres. & Torrend) Donk, *Fungus*, **26**: 20 (1956)

## Material estudiado:

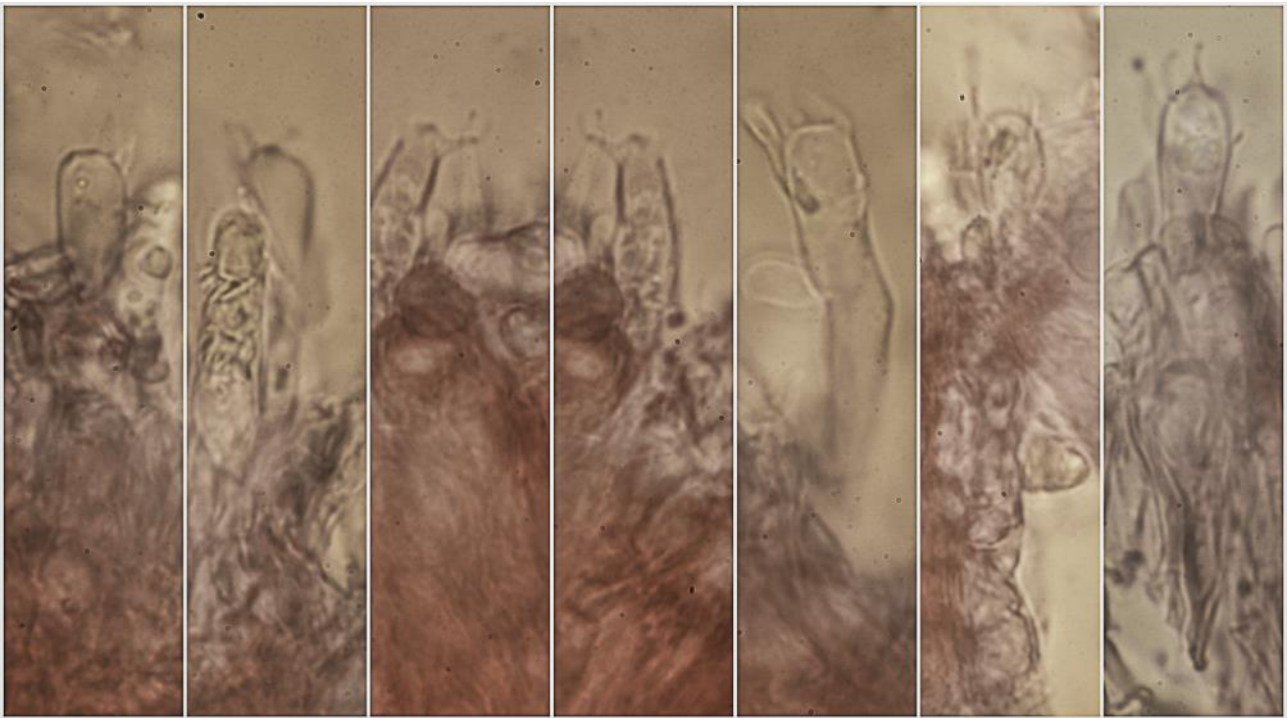
ESPAÑA, Andalucía, Huelva, Almonte, Matalascañas-Parque Dunar, 29SQA1698, 20 m, en madera de *Pinus pinea*, 13-I-2019, leg. Josué de Esteban, JA: 9655. **No figura citada en MORENO ARROYO (2004) ni en GBIF (2023), por lo que podría ser la primera cita para Andalucía.**

## Descripción macroscópica:

**Basidioma** delgado, ceráceo, membranoso, liso a rugoso, efuso, resupinado, de color crema a ocre amarillento, margen amarillento.

## Descripción microscópica:

**Basidios** cilíndricos a claviformes, bi-tetraspóricos, sin fíbula basal, de (39,5-)43,1-56,6(-64,5) × (5,7-)6,6-9,2(-9,9) µm; N = 11; Me = 48,4 × 7,7 µm. **Basidiosporas** de paredes delgadas, cilíndricas, algunas constreñidas, lisas, hialinas, gutuladas, apiculadas, de (9,2-)9,8-13,0(-14,7) × (4,9-)5,5-6,9(-7,4) µm; Q = (1,4-)1,6-2,1(-2,4); N = 82; V = (129-)164-292(-354) µm<sup>3</sup>; Me = 11,4 × 6,1 µm; Qe = 1,9; Ve = 228 µm<sup>3</sup>. **Gleocistidios** cilíndricos, con terminaciones redondeadas, de (60,4-)61,9-81,5(-97,3) × (5,8-)6,9-9,0(-9,9) µm; N = 15; Me = 72,3 × 8,0 µm. **Sistema hifal** dimitico, con hifas esqueléticas ramificadas, no fibuladas.



**Basidios Rojo Congo SDS**  
 (39,5-)43,1-56,6(-64,5) × (5,7-)6,6-9,2(-9,9) µm; N = 11; Me = 48,4 × 7,7 µm

20 µm

A. Basidios.

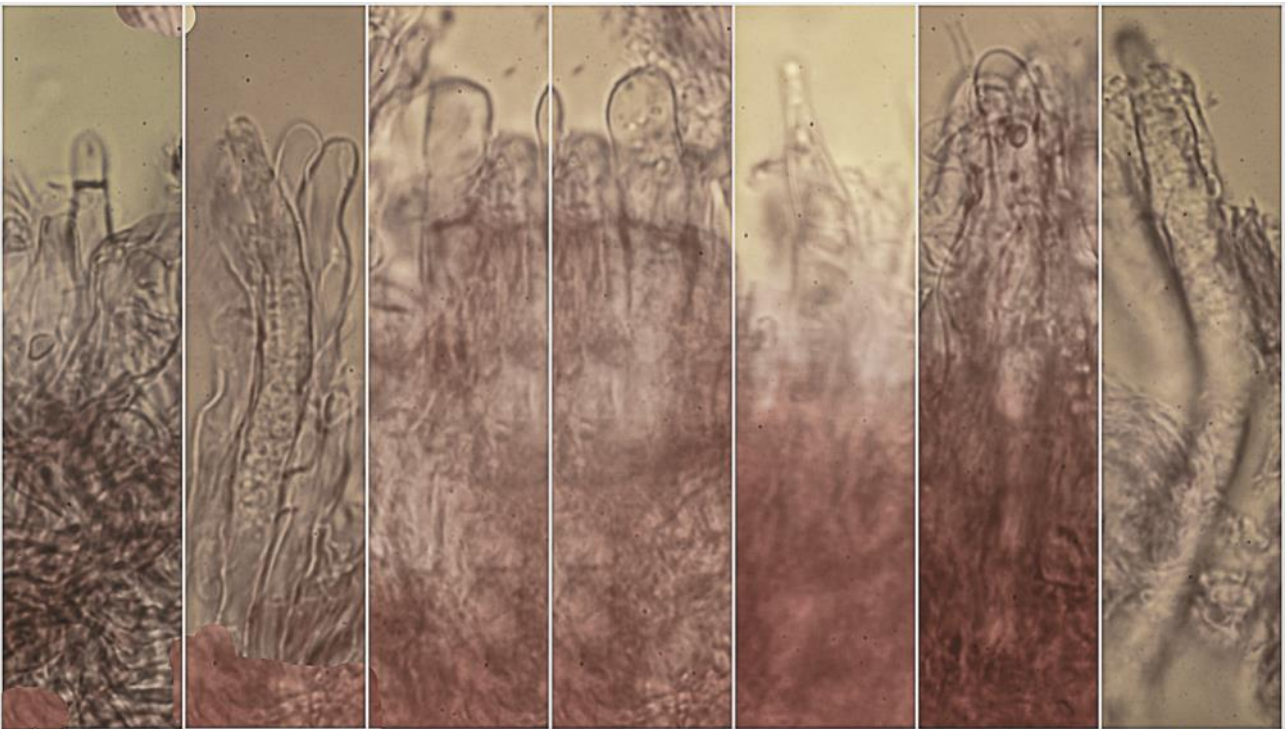


(9,2-)9,8-13,0(-14,7) × (4,9-)5,5-6,9(-7,4) µm; Q = (1,4-)1,6-2,1(-2,4); N = 82  
 V = (129-)164-292(-354) µm<sup>3</sup>; Me = 11,4 × 6,1 µm; Qe = 1,9; Ve = 228 µm<sup>3</sup>

**Esporas Rojo Congo SDS**

20 µm

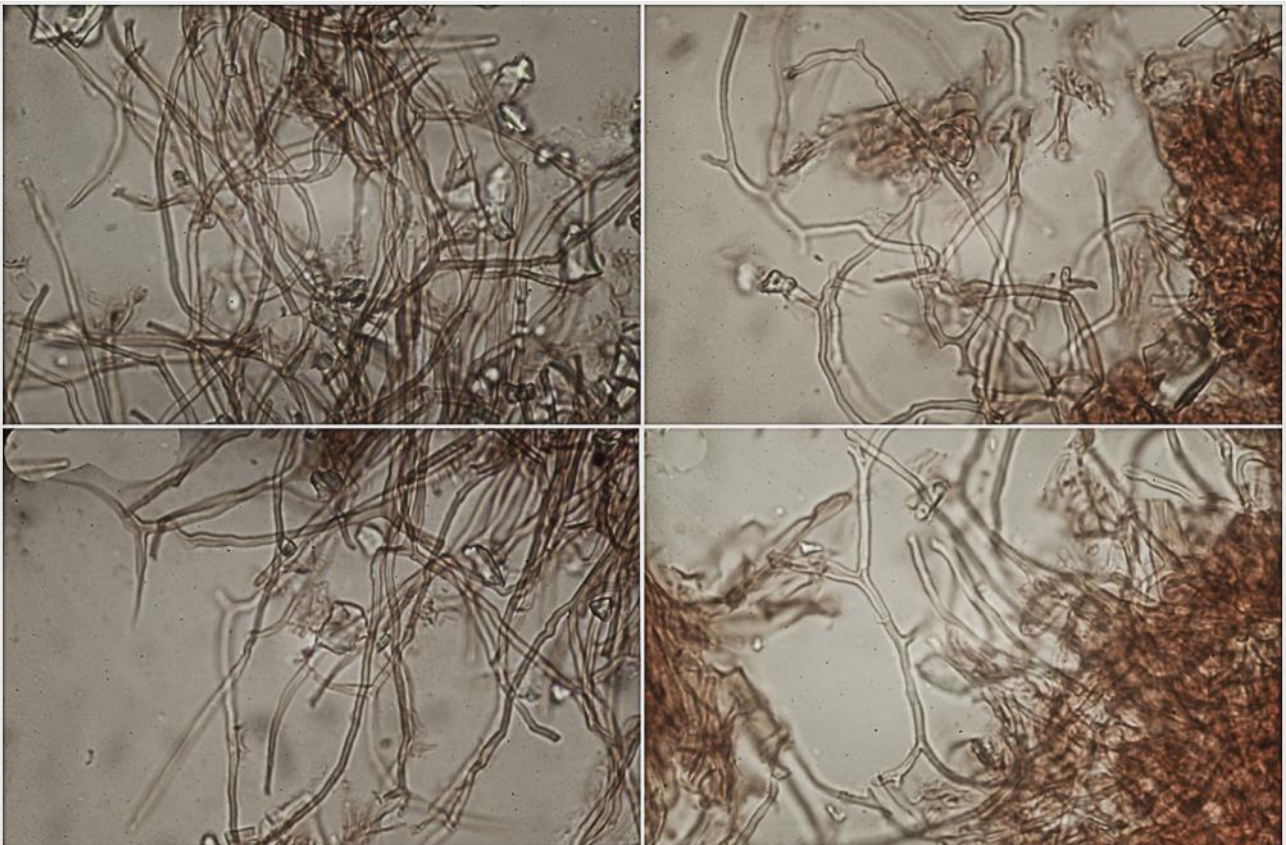
B. Esporas.



**Cistidios Rojo Congo SDS**  
 (60,4-61,9-81,5(-97,3) × (5,8-6,9-9,0(-9,9) μm; N = 15; Me = 72,3 × 8,0 μm

20 μm

C. Gleocistidios.



**Sistema Hifal Rojo Congo SDS**

50 μm

D. Sistema Hifal.

## Observaciones

Se distingue por la forma y tamaño de las esporas y presencia de gleocistidios (BOIDIN & LANQUETIN, 1987 como *Scytinostroma ochroleucum*).

Especie recolectada, determinada y confirmada por Josué de Esteban, a quien agradecemos sus fotos y comentarios.

## Otras descripciones y fotografías

- BOIDIN J. & P. LANQUETIN (1987) *Le Genre Scytinostroma Donk. (Basidiomycetes, Lachnocladiaceae)* Bibliotheca Mycologica. J. CRAMER. BERLIN-STUTTGART. 130 pp. (como *Scytinostroma ochroleucum*)
- GBIF (2023). <https://www.gbif.org/species/12261955>. Consultado 20230924 a las 12.30 hora española.
- MORENO ARROYO B. (Coordinador) (2004). *Inventario Micológico Básico de Andalucía*. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Córdoba. 678 pp.

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