

Lachnum cerinum (Pers.) Nannf., *Nova Acta R. Soc. Scient. upsal.*, Ser. 2 8(2): 262 (1932)**Corología**

Registro/Herbario: MAR 010308 43 Leg.: Juan Carlos Campos, Juan Carlos Zamora, Jorge Hernanz, Santiago Elena, Manuel Luque, José Cuesta, Miguel Á. Ribes Det.: Juan Carlos Zamora y Miguel Á. Ribes	Fecha: 01/03/2008	Lugar: Becerril de la Sierra (Madrid) 1128 m. 30T VL1809	Hábitat: Sobre madera de jara (<i>Cistus ladanifer</i>)
---	-----------------------------	---	---

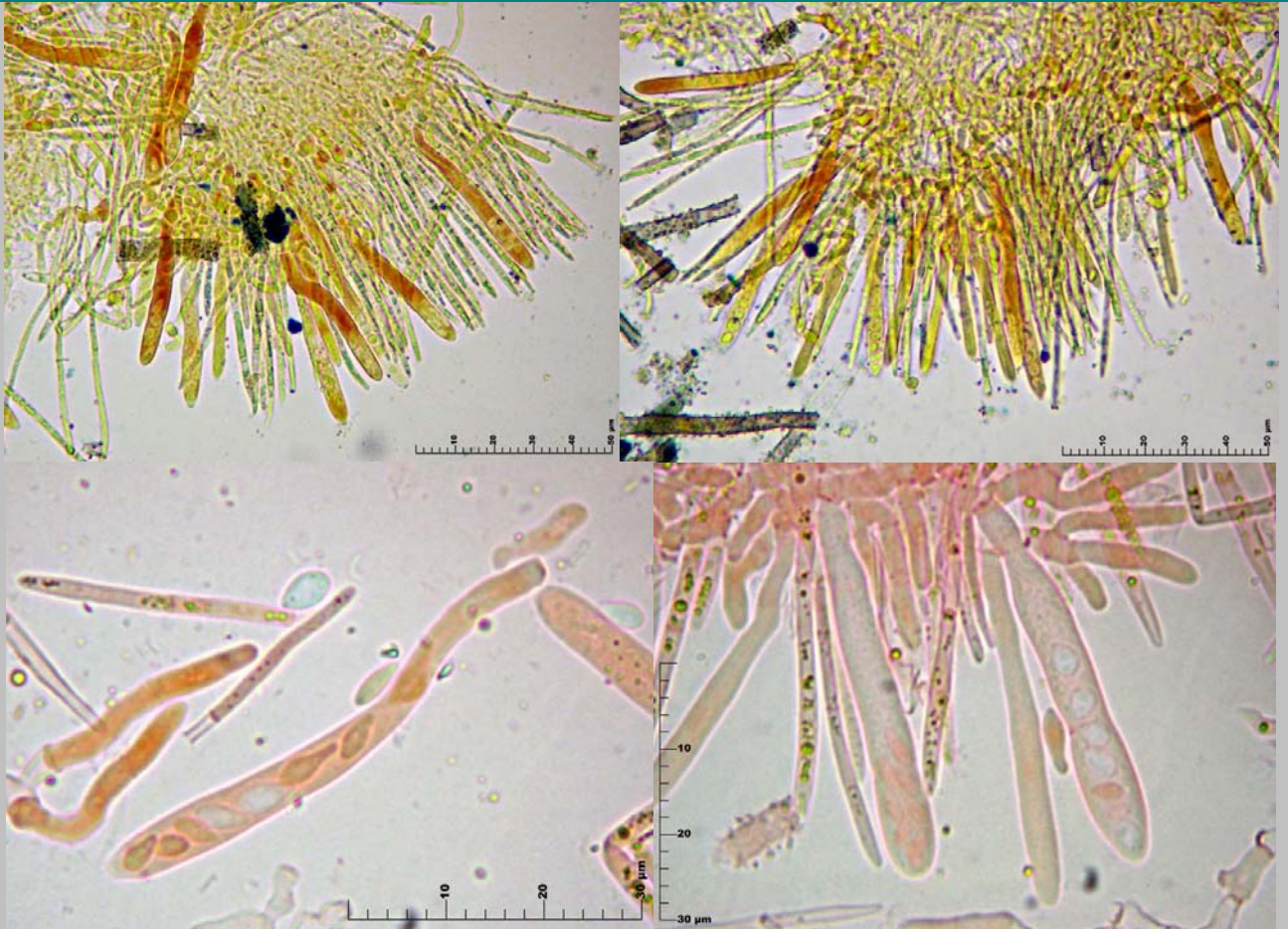
Taxonomía

- **Basionimo:** [Peziza cerina Pers. 1796](#)
- **Citas en listas publicadas:** Petrak's Lists volume 7.
- **Posición en la clasificación:** Hyaloscyphaceae, Helotiales, Leotiomycetidae, Leotiomyces, Ascomycota, Fungi
- **Sinonimia:**
 - [Belonidium cerineum \(Pers.\) Raitv.](#), *Akad. Nauk Estonskoi S.S.R., Inst. Zool. Bot., Tartu*: 49 (1970)
 - [Dasyscyphus cerinus \(Pers.\) Fuckel](#), *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 305 (1870) [1869-70]
 - [Lachnella cerina \(Pers.\) W. Phillips](#), *Man. Brit. Discomyc.* (London): 233 (1887)
 - [Lachnum cerinum \(Pers.\) Morgan](#), *J. Mycol.* **8**: 187 (1902)
 - [Neodasyscypha cerina \(Pers.\) Spooner](#), *Bibliotheca Mycol.* **116**: 592 (1987)
 - [Perrotia cerinea \(Pers.\) Svrček](#), *Česká Mykol.* **16**: 96 (1962)
 - [Peziza cerina Pers.](#), *Observ. mycol. (Lipsiae)* **1**: 43 (1796)
 - [Trichodiscus cerinus \(Pers.\) Kirschst.](#), (1939)

Descripción macro

Apotecios de hasta 1,5 mm de diámetro, sésil, de cupulado a comprimido lateralmente. Himenio liso de color amarillo-miel, superficie externa recubierta de pelos amarillo-dorados. Borde regular, peloso, involuto con poca humedad. Carne cerácea, frágil, amarillenta.

Descripción micro

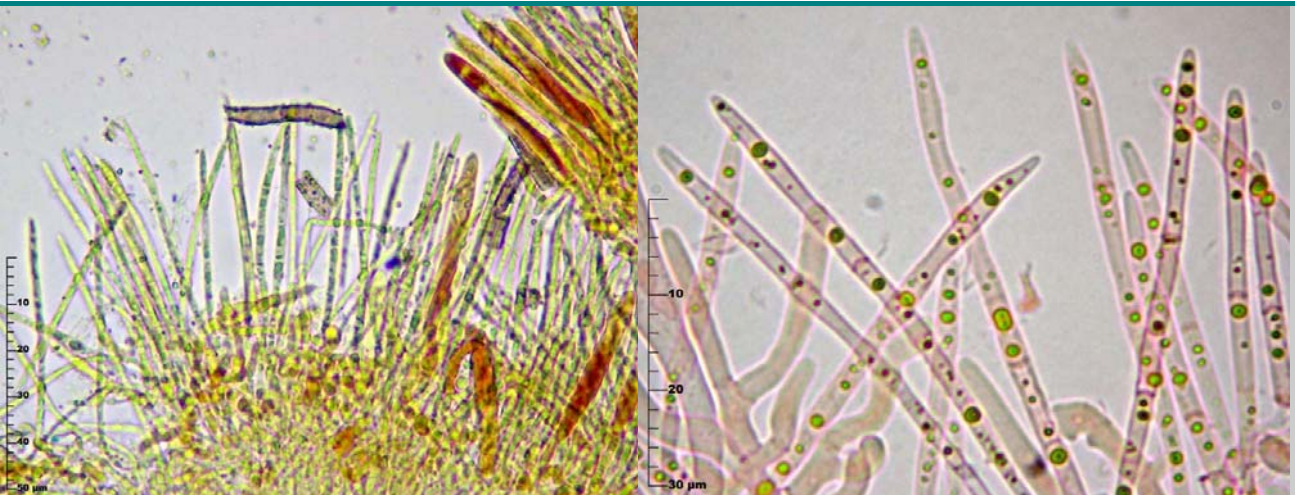


1. Ascas cilíndrico-claviformes, octospóricas, amiloides y normalmente uniseriadas

Medidas ascas (400x)

40.3 [47.2 ; 50.2] 57.1 x 3.3 [4 ; 4.4] 5.1

N = 31 ; C = 95% ; Me = 48.7 x 4.21



2. Paráfisis filiformes y lanceoladas, con gúttulas internas de color verde con Lugol (izquierda).



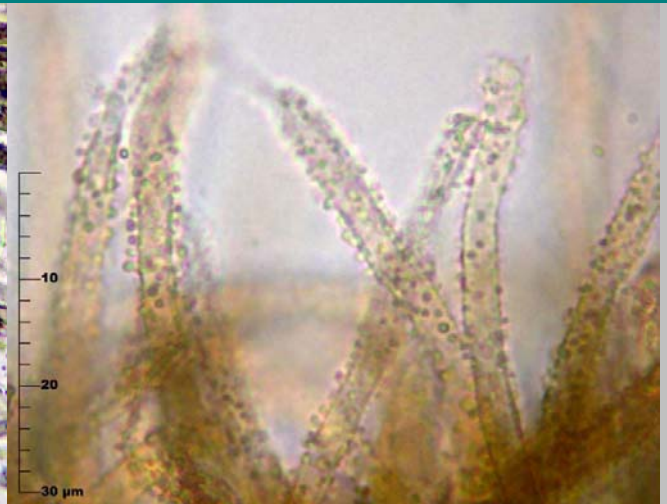
2. Esporas de elipsoidales a fusiformes, hialinas, lisas y sin septos

Medidas esporales (400x)

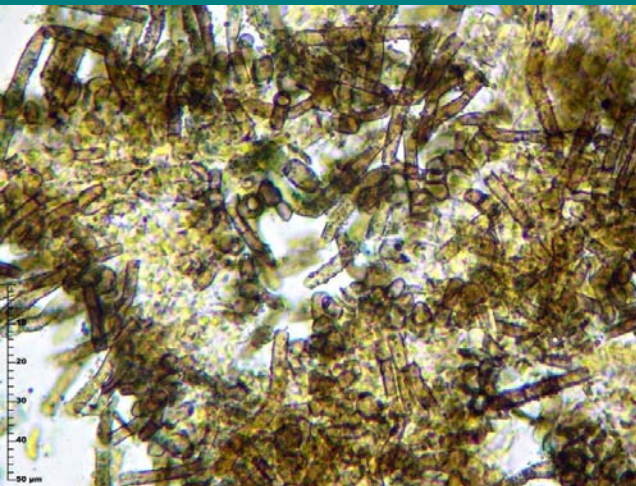
3.2 [4.8 ; 5.2] 6.9 x 1.8 [2.6 ; 2.8] 3.6

Q = 1.2 [1.8 ; 2] 2.6 ; N = 84 ; C = 95%

Me = 5.05 x 2.72 ; Qe = 1.89,



4. Pelos cilíndricos, de 100-125 µm de largo, amarillo-marrón, septados, punta redondeada, paredes gruesas y con gran cantidad de granulaciones. Reaccionan hacia el color púrpura con potasa (izquierda).



5. Excípulo ectal

Observaciones

L. corticale (Pers.: Fr.) Clements tiene el himenio de color parecido o vagamente rosado, pero con pelos largos claros y esporas más grandes (15-16 x 3-4 µm), gutuladas y con un septo. *L. barbatum* (Kunze: Fr.) crece sobre ramas marcescentes de *Lonicera*. *Trichopezizella barbata* (Kunze) Raitv. tiene el himenio amarillo-ocre y pelos marrones con el ápice claro, esporas de 9-11 x 2, gutuladas y septadas. *L. clandestinum* (Bull.: Fr.) P. Karst tiene el himenio amarillo-crema.

Otras Descripciones y Fotos

- **MEDARDI G. (2006).** *Atlante fotografico degli Ascomiceti d'Italia.* Pag. 105.
- **BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F.** *Fungi of Switzerland 1 (Ascomycetes).* Num. 217.
- **AAVV.** *Láminas de Bolets de Catalunya.* Lámina nº 418.
- **LLAMAS B. & TERRÓN A. (2003).** *Atlas fotografico de los hongos de la Península Ibérica.* Pag. 131

