

Caloscypha fulgens (Pers.) Boud., Bull. Soc. mycol. Fr. 1: 103 (1885)



Foto 1: Miguel Angel Ribes

Corología

Registro / Herbario: MAR 140506 22 Leg.: Joaquín Fernández Det.: Joaquín Fernández	Fecha: 14/05/2006	Lugar: Fuente del Paco 1179 msnm 30T YN0428	Hábitat: Hayedo - abetal
--	-----------------------------	--	------------------------------------

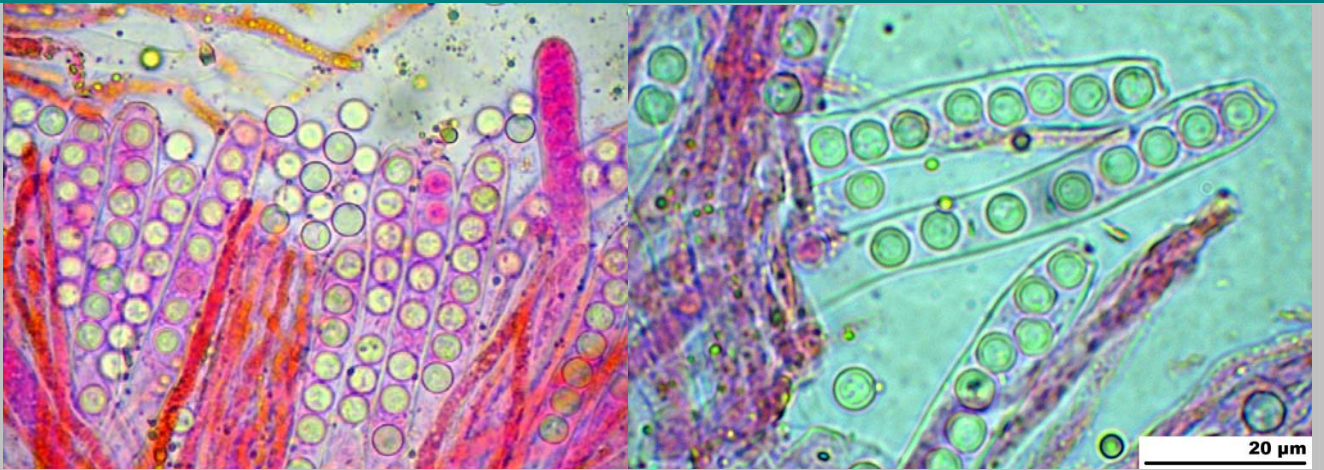
Taxonomía

- **Basionym:** [Peziza fulgens Pers. 1822](#)
- **Position in classification:**
Incertae sedis, Pezizales, Pezizomycetidae, Ascomycetes, Ascomycota, Fungi
- **Sinonimia:**
 - [Barlaea fulgens \(Pers.\) Rehm](#)
 - [Geniculodendron pyriforme G.A. Salt](#), Trans. Br. mycol. Soc. **63**(2): 340 (1974)
 - [Lamprospora fulgens \(Pers.\) Snyder](#), (1936)
 - [Otidella fulgens \(Pers.\) Sacc.](#), Syll. fung. (Abellini) **8**: 99 (1889)
 - [Peziza fulgens Pers.](#), Mycol. eur. (Erlanga) **1**: 241 (1822)
 - [Pseudoplectania fulgens \(Pers.\) Fuckel](#)

Descripción macro

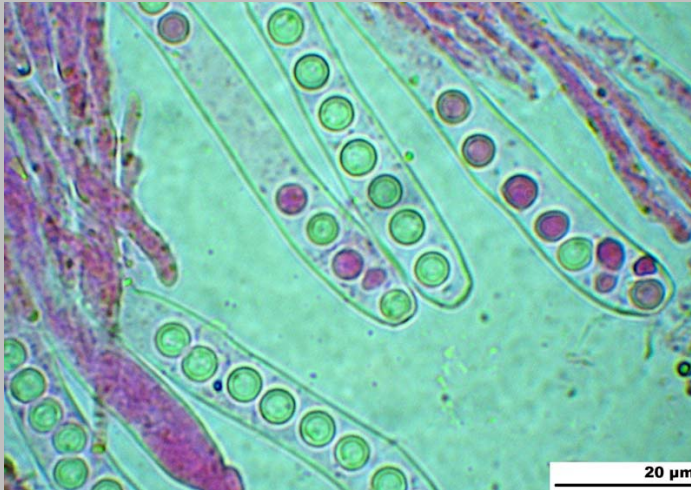
- Apotecio de 40 mm de diámetro, sésil, de globoso a semicerrado al principio, luego abierto en forma de copa. De joven amarillo vivo, en seguida anaranjado con reflejos azulado-verdosos, que se acentúan con la manipulación.

Descripción micro



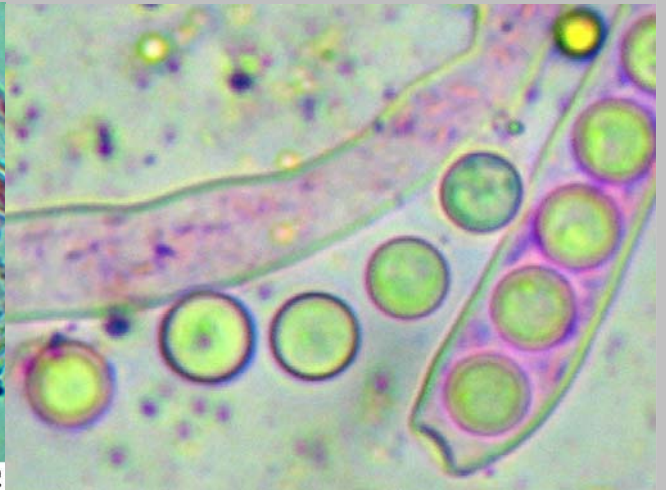
1. Ascis cilíndrico claviformes octospóricas monoseriadas no amiloides

82 [90 ; 106] 114 x 7,2 [8,2 ; 10,1] 11
Q = 8,2 [9,5 ; 12,2] 13,5 ; N = 4 ; C = 95%
Me = 98 x 9,1 ; Qe = 10,83



2. Esporas esféricas lisas hialinas

Medidas de las esporas en el interior de las ascas (400x)
4,6 [5 ; 5,1] 5,4 x 4,5 [4,9 ; 5] 5,3
Q = 1 [1,01 ; 1,03] 1,1 ; N = 39 ; C = 95%
Me = 5 x 4,9 ; Qe = 1,02



Esporas y paráfisis cilíndricas, septadas y bifurcadas en la base



Observaciones

A primera vista se puede confundir con *Aleuria aurantia*, sin tonos verdosos y esporas elipsoidales, reticuladas de 14-15 x 9-10 μm . [Sowerbyella rhenana](#) y *S. imperialis* tampoco tienen colores azul-verdosos, son estipitadas y tienen esporas elipsoidales.

Otras Descripciones y Fotos

- MEDARDI, G. Ascomiceti d'Italia. A.M.B. Fondazione Centro Studi Micologici 2006, p. 24.
- PALAZON, F. Setas para todos. Editorial Pirineo 2001, p. 75



Foto 2: Miguel Ángel Ribes