

## *Marcellaina atroviolacea* (Delile ex De Seynes) Brumm., Persoonia, Suppl. 1: 233 (1967)



Foto: José Cuesta

### Corología

<b>Registro / Herbario:</b> MAR 021206 64 Leg.: José Cuesta Det.: José Cuesta, Miguel Á. Ribes	<b>Fecha:</b> 02/12/2006	<b>Lugar:</b> Carrascal de Arganda del Rey 699 msnm 30T VK6359	<b>Hábitat:</b> Repoblación de <i>Pinus halepensis</i> con sotobosque de encina y coscoja.
--	-----------------------------	---	---

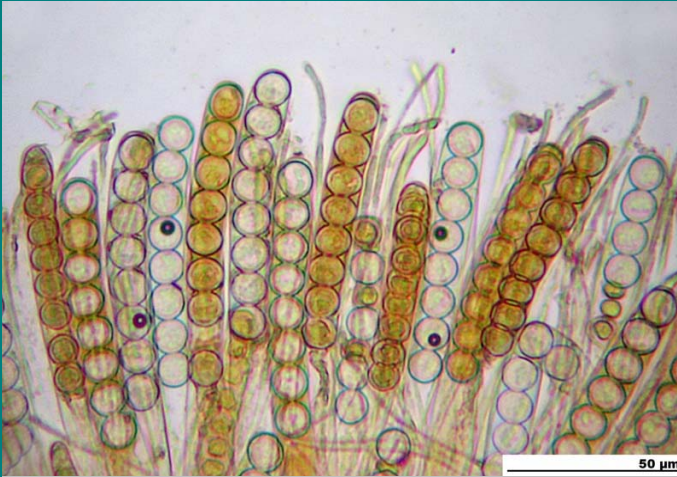
### Taxonomía

- **Basónimo:** *Peziza atroviolacea* Delile, in De Seynes
- **Citas en listas publicadas:** Index of Fungi 3: 488.
- **Posición en la clasificación:**  
*Pyronemataceae, Pezizales, Pezizomycetidae, Ascomycetes, Ascomycota, Fungi*
- **Sinonimia:**
  - *Peziza atroviolacea* Delile, in De Seynes

### Descripción macro

10-20 mm de diámetro, primero en forma de copa, luego cóncavo y al final aplanado, sésil. Himenio de color azul violáceo oscuro, casi negro, borde festoneado y cara externa del mismo color, un poco más oscura.

## Descripción micro



1. Ascas no amiloides octospóricas monoseriadas. Paráfisis curvadas en el ápice



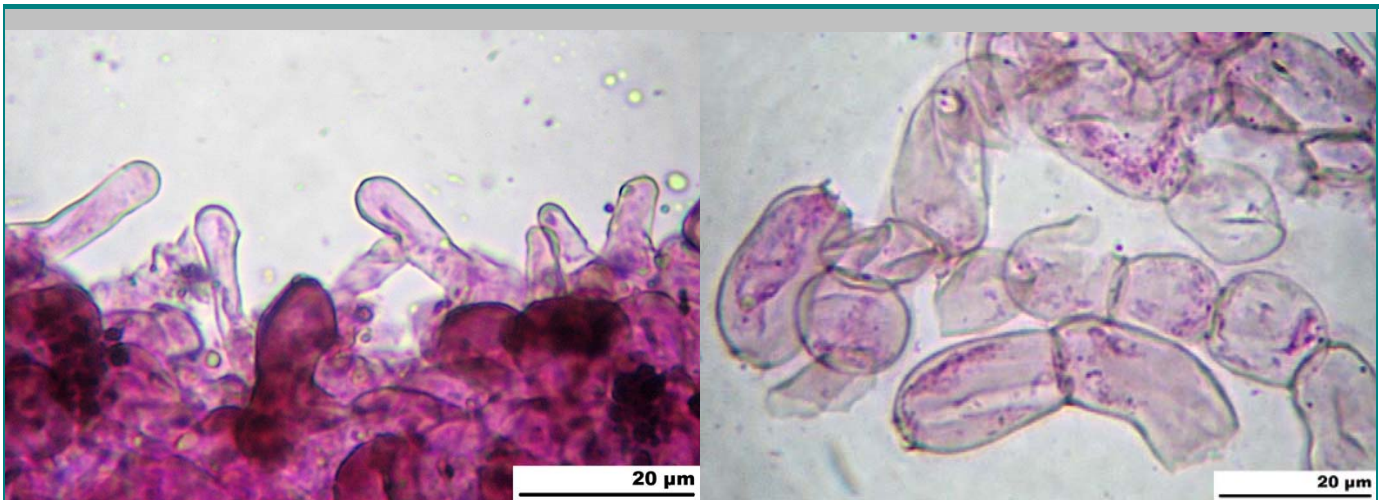
Ascas operculadas. Paráfisis incurvadas y ligeramente engrosadas en el ápice

193,5 [204,7 ; 222,8] 234 x 8,5 [9,6 ; 11,4] 12,4  
N = 5 ; C = 95% Me = 213,7 x 10,5



2. Esporas globosas

Medidas de esporas del himenio a 400x  
9,7 [10,3 ; 10,7] 11,4 x 9,4 [10,1 ; 10,5] 11,2  
Q = 1 [1,02 ; 1,03] 1,1 ; N = 25 ; C = 95%  
Me = 10,5 x 10,3 ; Qe = 1,02



2. Células del excípulo, alargadas y globosas

#### Observaciones

Es una especie fácil de reconocer. Se podría confundir con *Greletia ovalispora*, con esporas elipsoidales. *Marcellina personii* es de color amarillo-rosado, tiene las esporas finamente ornamentadas y vive sobre restos vegetales o suelo húmedo. [Plicaria endocarpoides](#) también tiene las esporas globosas, pero más pequeñas (8,5 µm de diámetro), ascas ligeramente amiloides, paráfisis capitadas y vive en restos de quemados. Algunas *Pezizas* tienen tonos violáceos, pero tienen ascas amiloides y no tienen las paráfisis curvadas en el ápice.

#### Otras Descripciones y Fotos

- AAVV. *Nordic Macromycetes Vol. 1 Ascomycetes*. Nordsvamp 2000, p. 103.
- MEDARDI, G. *Ascomiceti d'Italia*. A.M.B. Fondazione Centro Studio Micologici 2006, p. 266.



Fotos: Miguel Ángel Ribes