

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



Foto 1: 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**

- **Basionym:** [Peziza atroviolacea Delile, in De Seynes](#)
- **Citations in published lists:** Index of Fungi 3: 488.
- **Position in classification:**  
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, sécil. Himenio de color azul violáceo oscuro, casi negro, borde festoneado y cara externa del mismo color, un poco más oscura.

## Descripción micro



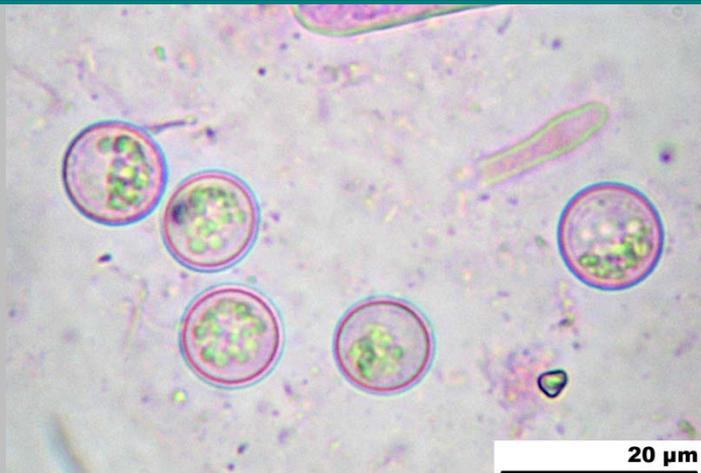
1. Ascas no amiloides octospóricas monoseriadas. Paráfisis curvadas en el ápice



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



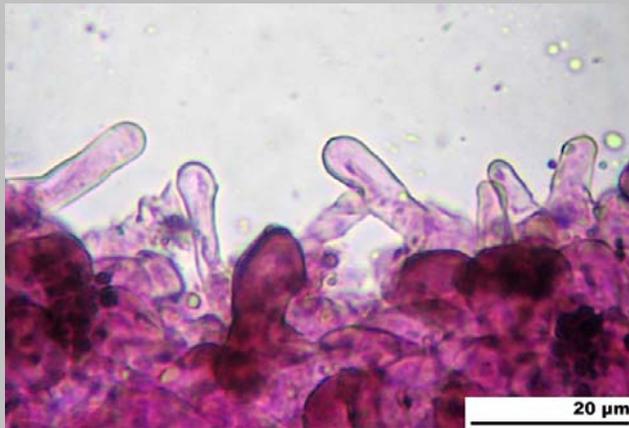
2. Esporas globosas

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. Algunas Pezizas tienen tonos violáceos, pero tienen ascas amiloides y no tienen las paráfisis curvadas en el ápice.

#### Otras Descripciones y Fotos

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



Foto 2: Miguel Ángel Ribes



Foto 3: Miguel Ángel Ribes



Foto 4: Miguel Ángel Ribes