

Pithya cupressi (Batsch) Fuckel, Jb. nassau. Ver. Naturk. 23-24: 317 (1870) [1869-70]



Foto 1: Miguel Á. Ribes

Corología

Registro/Herbario: MAR-271106 02 Leg.: Dianora Estrada y Demetrio Merino Det.: Miguel Á. Ribes	Fecha: 27/11/2007	Lugar: La Aliseda (Despeñaperros), Jaén	Hábitat: Madera de ciprés
--	-----------------------------	--	-------------------------------------

Taxonomía

- **Basionym:** [Peziza cupressi Batsch 1783](#)
- **Citations in published lists:** Saccardo's Syll. fung. V: 767; XII: 973; XIX: 973; XXIII: 244
- **Position in classification:** Sarcoscyphaceae, Pezizales, Pezizomycetidae, Ascomycetes, Ascomycota, Fungi
- **Sinonimia:**
 - [Lachnella cupressi \(Batsch\) W. Phillips](#), *British Discomycetes*: 240 (1887)
 - [Peziza cupressi Batsch](#), *Elench. fung. (Halle)*: 119 (1783)

Descripción macro

Pequeñas copas naranjas de 3-7 mm con exterior más pálido, incluso de color blanquecino. Lo más llamativo de esta recolección es la gran cantidad de subículo de color blanco.

Descripción micro

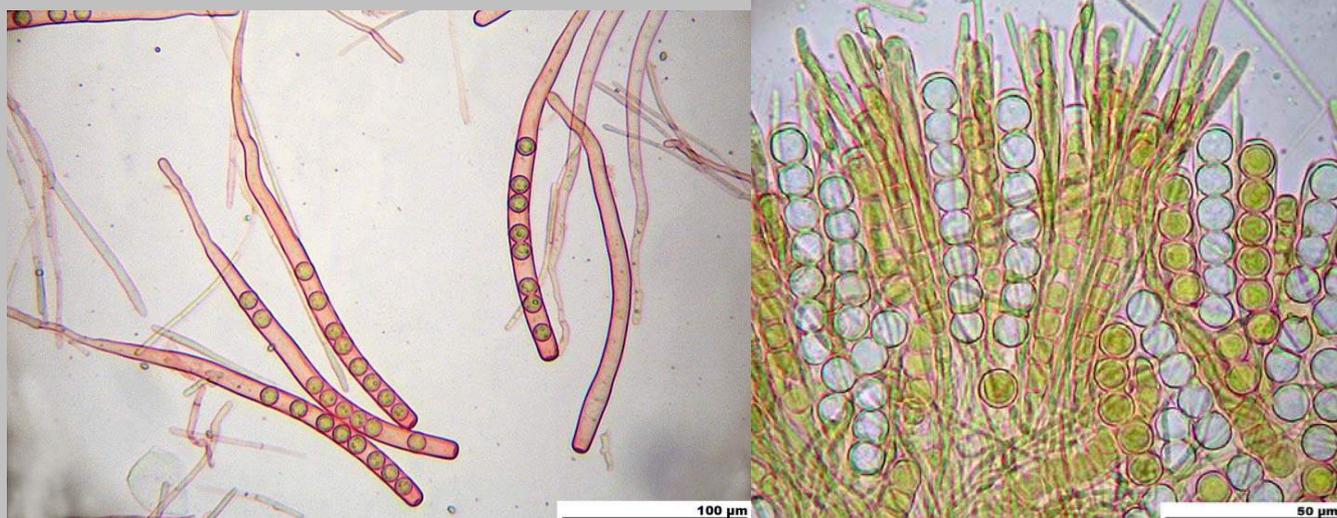


Foto 2: Ascas monoseriadas no amiloides

Medidas ascas (100x)

190,3 [230,2 ; 267,1] 307 x 8,5 [9,8 ; 11] 12,3

Q = 19,1 [22,4 ; 25,5] 28,8 ; N = 10 ; C = 95%

Me = 248,6 x 10,4 ; Qe = 23,95

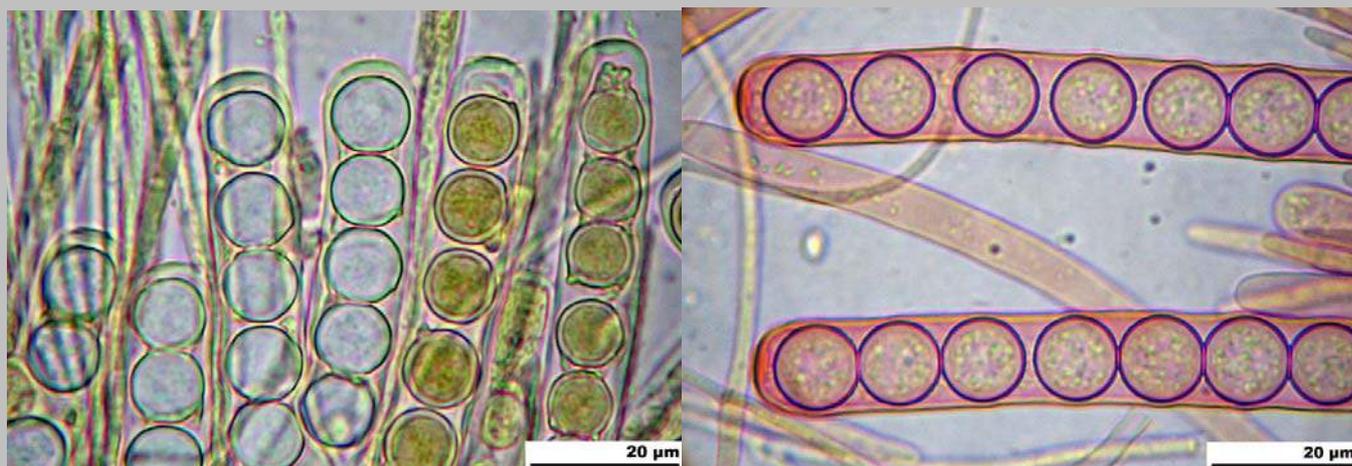


Foto 3: Esporas

Medidas esporales (400x)

9,4 [10,9 ; 11,6] 13,1 x 9,2 [10,6 ; 11,3] 12,8

Q = 1 [1,02 ; 1,03] 1,1 ; N = 26 ; C = 95%

Me = 11,3 x 11 ; Qe = 1,03

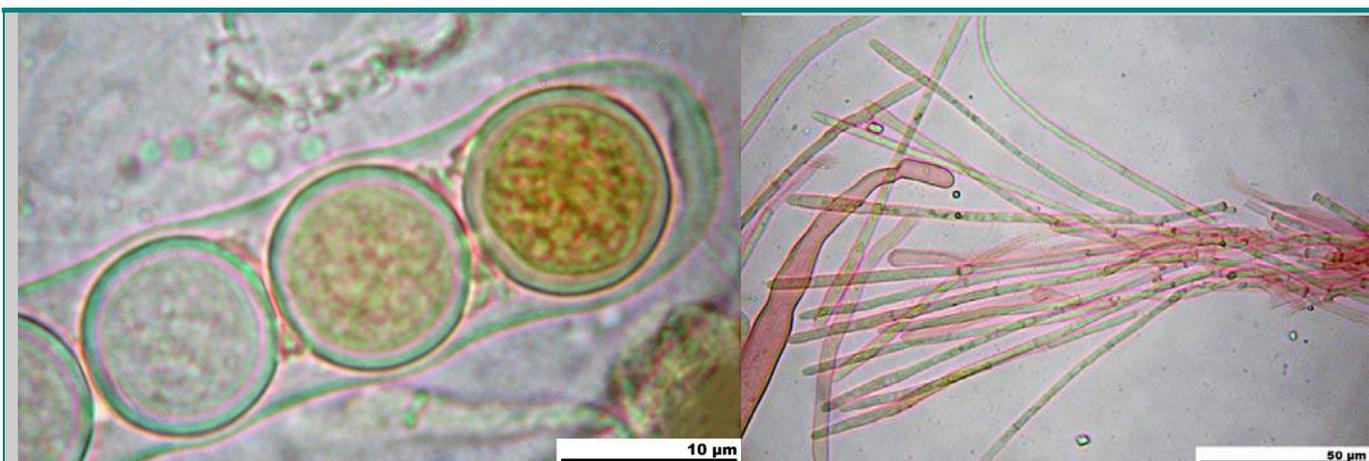


Foto 4: Esporas (izquierda) y paráfisis septadas y bifurcadas (derecha)

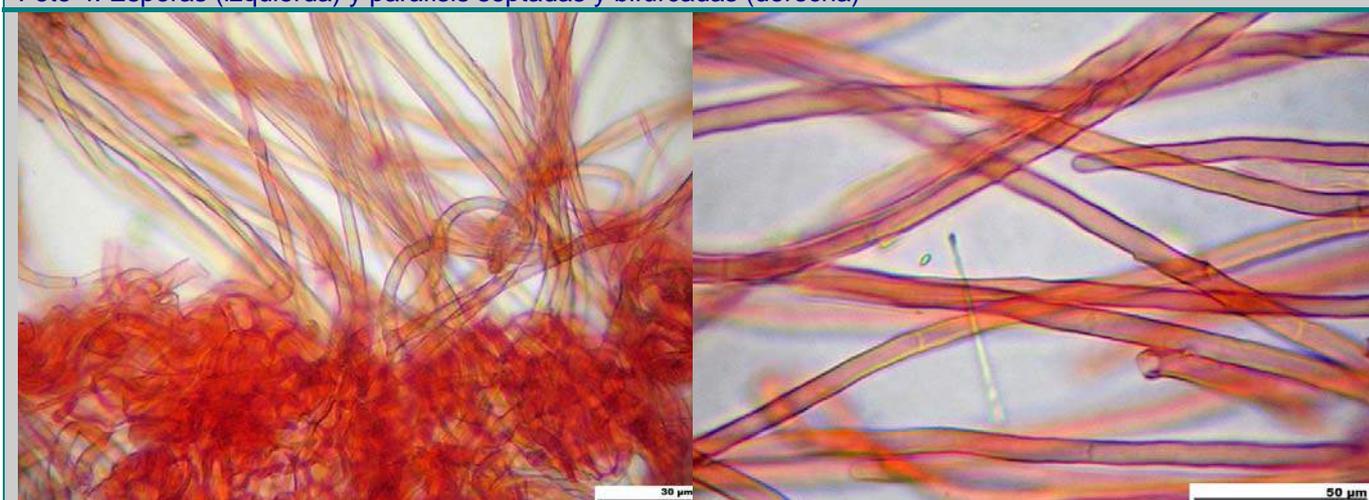


Foto 5: Excípulo ectal (izquierda) y subículo (ambas)

Observaciones

Se puede confundir con *P. vulgaris*, de tamaño bastante mayor (hasta 15 mm), las esporas ligeramente más grandes (de 12-15 µm) y que crece sobre ramas de abeto en el piso subalpino tras el deshielo.

Otras Descripciones y Fotos

- MEDARDI, G. Ascomiceti d'Italia. A.M.B. Fondazione Centro Studi Micologici 2006, p. 218.
- PALAZON, F. Setas para todos. Editorial Pirineo 2001, p. 78
- GERHARDT, E., VILA, J. & LLIMONA, X. Hongos de España y de Europa. Ediciones Omega 2000, p. 68
- AAVV. Bolets de Catalunya. Sociedad Catalana de Micologia. Lámina 537.

