

Pyronema omphalodes (Bull.) Fuckel, Jb. nassau. Ver. Naturk. 23-24: 319 (1870) [1869-70]



Corología

Registro/Herbario: MAR 070407 27 Leg.: Miguel Á. Ribes Det.: Miguel Á. Ribes	Fecha: 27/04/2007	Lugar: Selorio (Asturias) 0 m. 30T UP0821	Hábitat: Sobre restos quemados en un eucaliptal
-------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	--------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------

Taxonomía

- **Basionimo:** [Peziza omphalodes Bull. 1791](#)
- **Citas en listas publicadas:** Saccardo's Syll. fung. VIII: 107; XII: 1018; XVI: 1146; XVIII: 23; XX: 649, 1295
- **Posición en la clasificación:** Pyronemataceae, Pezizales, Pezizomycetidae, Pezizomycetes, Ascomycota, Fungi
- **Sinonimia:**
 - [Peziza omphalodes Bull.](#), *Herbier de la France Champignons, Histoire des Champignons (Paris) 1: 264 (1791)*
 - [HYPERLINK "http://www.indexfungorum.org/Names/NamesRecord.asp?RecordID=229354"](http://www.indexfungorum.org/Names/NamesRecord.asp?RecordID=229354)
 - [Pyronema confluens Pers.](#), *Select. fung. carpol. (Paris) 3: 197 (1865)*

Descripción macro

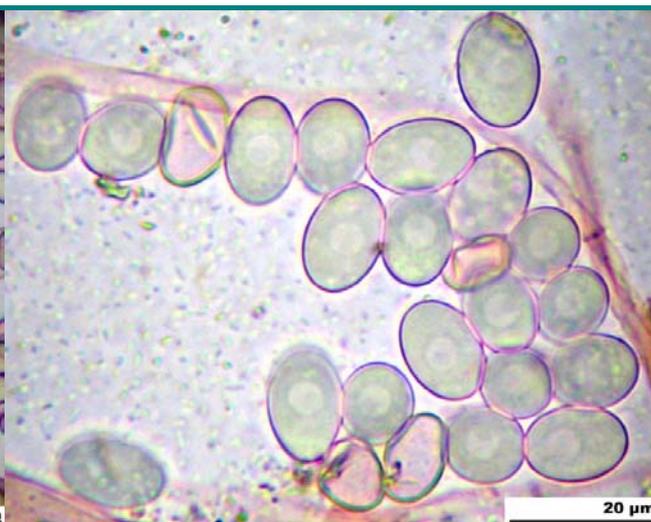
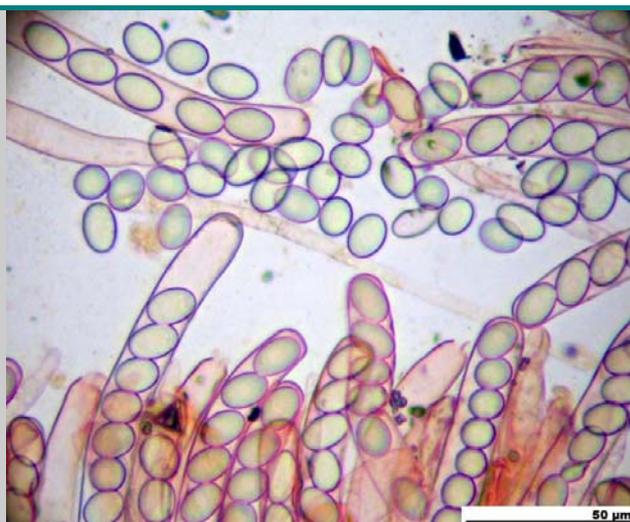
Apotecio de hasta 2 mm de diámetro, sésil, en forma de disco, pulvinado o lentiforme. Himenio liso, convexo, rosa-rojo, superficie externa lisa, concolor, borde regular. Carne cerácea, frágil, rosada.

Descripción micro



1. Ascas cilíndricas, octosporicas, uniseriadas, no amiloides y operculadas. Paráfisis cilíndricas, septadas y ligeramente engrosadas en el ápice.

Medidas ascas (100x, rojo congo)
166 [187 ; 212.4] 233.4 x 11.1 [12.3 ; 13.8] 15.1
N = 7 ; C = 95% ; Me = 199.7 x 13.08



2. Esporas elipsoidales, hialinas y lisas

Medidas esporales (200x, rojo congo)
11.4 [13.6 ; 14.5] 16.7 x 8.8 [9.7 ; 10.1] 10.9
Q = 1.1 [1.4 ; 1.5] 1.7 ; N = 32 ; C = 95%
Me = 14.07 x 9.88 ; Qe = 1.43

Observaciones

P. domesticum (Sowerby: Fr.) Sacc. tiene el mismo porte, color y hábitat, pero se distingue por las esporas más grandes, de 15-17 x 10-12 μm

Otras Descripciones y Fotos

- HANSEN L. & KNUDSEN, H. (2000). *Nordic Macromycetes vol. 1. Pag. 112.*
- MEDARDI G. (2006). *Atlante fotografico degli Ascomiceti d'Italia. Pag. 240.*

