

Peziza lobulata

(Velen.) Svrček, *Česká Mykol.* 30(3-4): 130 (1976)



COROLOGÍA

Registro/Herbario	Fecha	Lugar	Hábitat
MAR-160510 09 Leg.: Félix Mateo, José L. García, Fermín Pancorbo, José Cuesta, Miguel Á. Gonzalo, Miguel Á. Ribes Det.: Miguel Á. Ribes	16/05/2010	Camino de las Coronillas, Las Majadas (Cuenca) 1417 m. 30T WK881555	En el suelo en bosque de pino albar (<i>Pinus sylvestris</i>) quemado en 2009

TAXONOMÍA

- **Basionimo:** *Plicaria lobulata* Velen., *Novitates Mycologicae*: 196 (1939)
- **Citas en listas publicadas:** Index of Fungi 4: 447
- **Posición en la clasificación:** *Pezizaceae*, *Pezizales*, *Pezizomycetidae*, *Pezizomycetes*, *Ascomycota*, *Fungi*

DESCRIPCIÓN MACRO

Ascomas gregarios en forma de apotecios, con tamaños muy variables, desde 2 hasta 12 cm de diámetro, sésiles, cupulados cuando están aislados y con conformación ondulada-lobulada cuando crecen en grupos numerosos, con aspecto de flor. Himenio liso, ligeramente ondulado, con distintas tonalidades de color violeta hasta ligeramente ocre cuando está muy madura. Margen regular a típicamente ondulado-fisurado por compresión con otros ejemplares. Superficie externa de color gris-violáceo claro con tonalidades glaucas y ligeramente furfurácea. Carne frágil y olor ligeramente espermático.

DESCRIPCIÓN MICRO



1. Ascas cilíndricas, operculadas, octospóricas, uniseriadas e IKI+, alrededor de Me = 246 x 12,3μm.



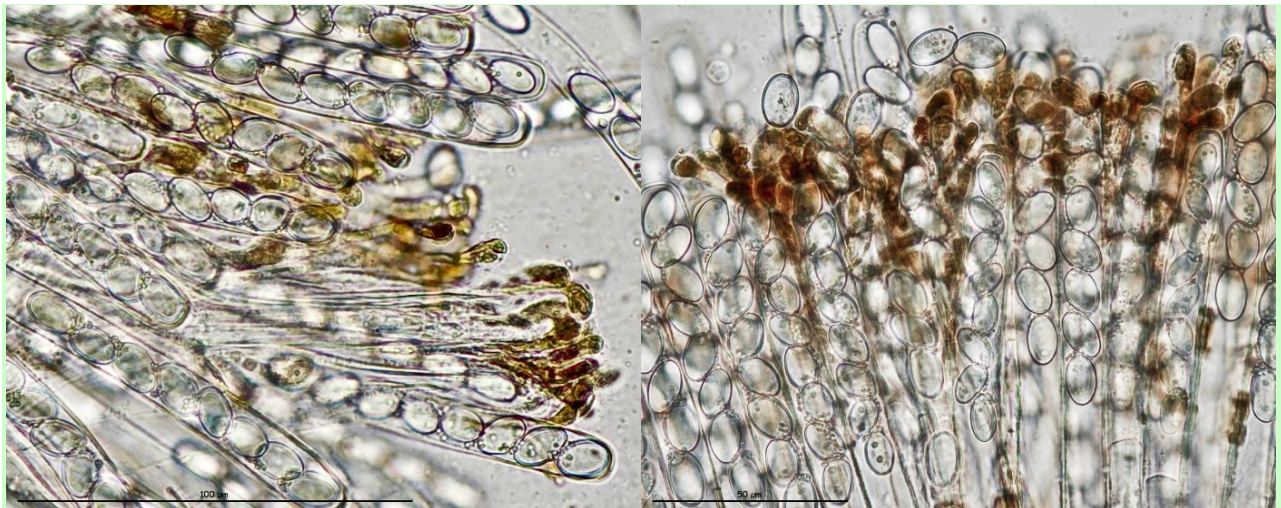


2. Esporas elipsoidales, lisas, hialinas, con dos pequeñas gúttulas en los extremos en las esporas inmaduras (sobre todo en el interior de las ascas), que desaparecen en la madurez, y un núcleo central mediano poco visible.

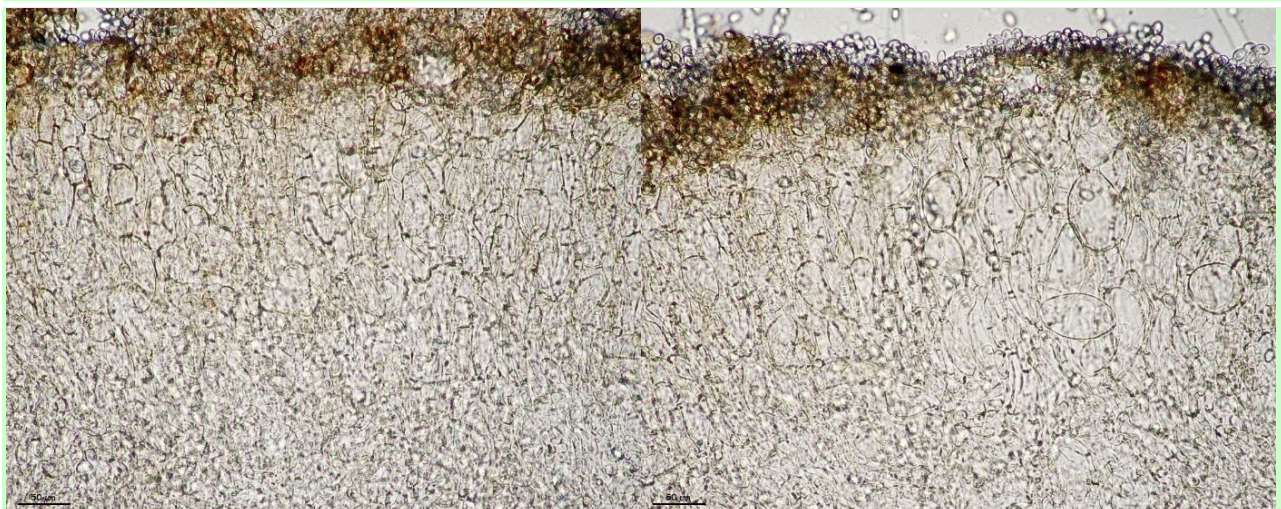
Medidas esporales (1000x, en agua, material fresco)

12.4 [13.4 ; 13.6] 14.5 x 7.5 [8.3 ; 8.5] 9.3

Q = 1.4 [1.6 ; 1.6] 1.8 ; N = 117 ; C = 95% ; Me = 13.47 x 8.41 ; Qe = 1.6



3. Paráfisis cilíndricas, septadas, con el ápice bastante engrosadas, algo curvado y con pigmento marrón.



4. Excípulo ectal con células globoso-piriformes.

OBSERVACIONES

Las características que diferencian a esta especie son su crecimiento en terreno quemado, el himenio violeta, las esporas lisas y las paráfisis curvadas en el ápice. La especie más parecidas son *Peziza violacea*, que tiene las esporas ornamentadas y *P. ampelina*, con esporas sensiblemente mayores y paráfisis rectas. *P. moseri*, otra especie con tonalidades violáceas (violeta-gris claro, violeta-marrón o lilacino-grisáceo), tiene esporas elipsoidales lisas, pero constantemente bigutuladas y de dimensiones similares.

OTRAS DESCRIPCIONES Y FOTOGRAFÍAS

- HANSEN, L. & H. KNUDSEN (eds.). (2000). *Nordic Macromycetes Vol. 1. Ascomycetes*. Helsinki University Printing House. Pág. 64.
- LANTIERI, A. (2005). Studio tassonomico su alcuna Pezizales (Ascomycota) della Riserva Naturale Orientata "Pino d'Aleppo" – Sicilia orientale. *Rivista di Micologia* 48(1): 65-82.
- MEDARDI, G. (2006). *Atlante fotografico degli Ascomiceti d'Italia*. Associazione Micologica Bresadola, Trento. Pag. 191.
- MONTI, G., MARCHETTI, M., GORRERI, L. & FRANCHI, P. (1992). *Funghi e cenosi di aree bruciate*. Università degli Studi di Pisa. Pág. 56



Ejemplares aislados creciendo junto con Tricharina gilva