

Peziza varia

(Hedw.) Fr., *Syst. mycol. (Lundae)* 2(1): 61 (1822)



COROLOGÍA

Registro/Herbario	Fecha	Lugar	Hábitat
MAR-300110 11 Leg.: Vicente Escobio, Domingo Chávez, Manuel Morales, Justo Caridad, Ana Padrón, Rubén Negrín, Miguel Á. Ribes Det.: Miguel Á. Ribes	30/01/2010	La Montañeta (Garachico). Tenerife. 1022 m. 28R CS2735	En el suelo en un bosque de pino canario (<i>Pinus canariensis</i>) y pino de Monterrey (<i>Pinus radiata</i>) quemado en 2007

TAXONOMÍA

- **Basiónimo:** *Octospora varia* Hedw., *Descr. micr.-anal. musc. frond.* 2: 22 (1789)
- **Citas en listas publicadas:** Saccardo's Syll. fung. VIII: 142; XXII: 617; XV: 274
- **Posición en la clasificación:** Pezizaceae, Pezizales, Pezizomycetidae, Pezizomycetes, Ascomycota, Fungi
- **Sinónimos:**
 - *Aleuria varia* (Hedw.) Boud., (1907)
 - *Galactinia varia* (Hedw.) Le Gal, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* 78: 210 (1962)
 - *Geopyxis varia* (Hedw.) Rehm, *Rabenh. Krypt.-Fl., Zweite Auflage. Vol. 1. 3. Abth: Ascomyceten: Hysteriaceen und Discomyceten (Leipzig):* 975 (1896)
 - *Humaria varia* (Hedw.) Sacc., *Syll. fung. (Abellini)* 8: 142 (1889)
 - *Peziza varia* (Hedw.) Fr., *Syst. mycol. (Lundae)* 2(1): 61 (1822) var. *varia*

DESCRIPCIÓN MACRO

Apotecios hasta de 60 mm de diámetro, sésiles, acopados, himenio liso de color beige carnoso a marrón claro, superficie externa ligeramente más clara y ligeramente furfurácea, higrófana, borde ligeramente dentado y ondulado. Carne cérea, bastante gruesa, clara y formada por 5 capas bien visibles. Sin látex.

DESCRIPCIÓN MICRO



1. Ascas cilíndricas, ligeramente curvadas en el ápice, octospóricas, uniseriadas, operculadas y amiloides.

Medidas de las ascas (400x en agua, material fresco)

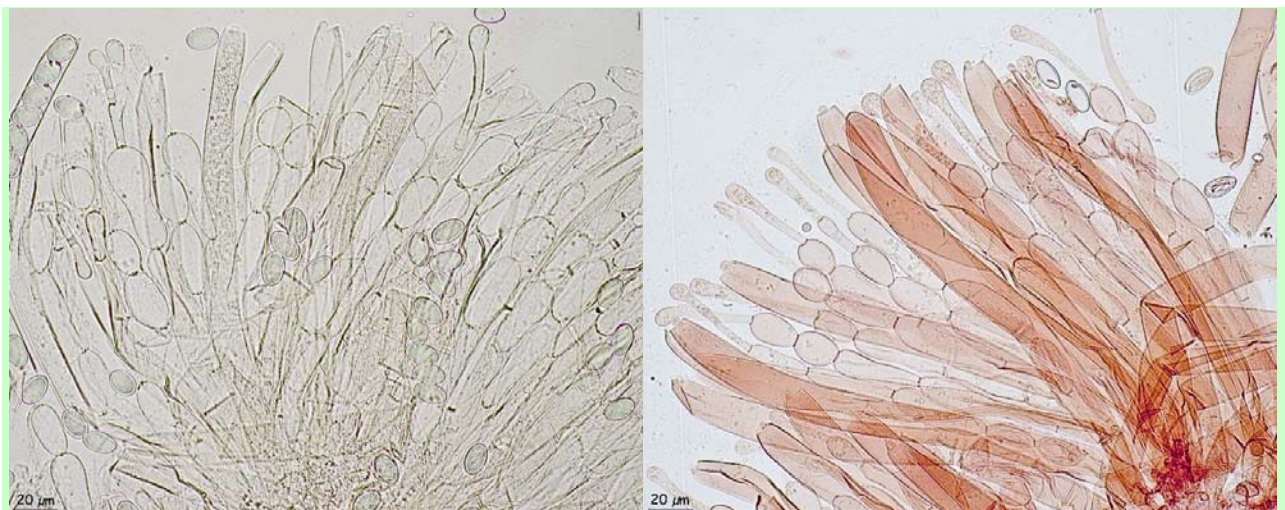
247.8 [267.7 ; 283.8] 303.6 x 12.9 [14.6 ; 16] 17.8; N = 12 ; C = 95%; Me = 275.73 x 15.33



2. Esporas elipsoidales, lisas, hialinas y sin gúttulas.

Medidas esporales (600x en agua, material fresco)

14.3 [15.3 ; 15.5] 16.5 x 9.1 [9.6 ; 9.8] 10.4; Q = 1.4 [1.6 ; 1.6] 1.7 ; N = 84 ; C = 95%; Me = 15.4 x 9.71 ; Qe = 1.59





3. Paráfisis maduras fuertemente moniliformes, con los primeros 2-3 segmentos más o menos cilíndricos, los siguientes 1-2 segmentos de subglobosos a globosos y el último mucho más largo, estrecho, cilíndrico y capitado.



4. Corte transversal en el que se aprecian las 5 capas de la carne, de arriba a abajo: himenio y subhimenio, excípulo medular superior de textura globular, excípulo medular medio de textura intrincada, excípulo medular inferior nuevamente de textura globular y excípulo ectal.

OBSERVACIONES

Esta especie está muy bien caracterizada microscópicamente debido a sus paráfisis fuertemente moniliformes tan particulares cuando está madura, y por las cinco capas de la carne, que se observan también macroscópicamente con la ayuda de una lupa. *Peziza repanda* Pers.: Fr. es muy similar macroscópicamente, pero no tiene ninguna de estas características microscópicas. *P. perdicina* (Velen.) Svrcek crece sobre estiércol, tampoco tiene la carne estratificada y sus esporas son más estrechas. *Peziza cerea* Bull.: Fr. tiene las paráfisis claviformes y esporas mayores (MEDARDI, 2006).

OTRAS DESCRIPCIONES Y FOTOGRAFÍAS

- AAVV. *Bolets de Catalunya*, lámina 629.
- AHTI, T., H. DISSING, F-E. ECKBLAD, H. GJAERUM, A. GRANMO, L. KERS, H. KNUDSEN, T. LAESSOE, M. LANGE, N. LUNDQVIST, E. OHENOJA, S. RYMAN, L. RYVARDEN, T. SCHUMACHER, J. VERTERHOLT & A.J.S. WHALLEY. (2000). *Nordic Macromycetes Vol. 1. Ascomycetes*. Ed. Nordsvamp, Copenhagen. Pág. 64
- BARAL, H.O. *In vivo veritas* DVD. Vers. 3. 15 Oct. 2005.
- BREITENBACH, J. & KRÄNZLIN, F. (1984). *Fungi of Switzerland Vol. 1 Ascomycetes*. Pag. 78.
- MEDARDI, G. (2006) *Atlante fotografico degli Ascomiceti d'Italia*. AMB. Vicenza. Pág. 209
- PALAZÓN, F. (2001) *Setas para todos*. Pirineo. Huesca. Pág. 67
- RIBES, M.A. & F. PANCORBO. (2010). Contribución al conocimiento de la micobiota de las Islas Canarias (España) II. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 34: 235-256.