

Peziza aff. celtica

(Boud.) M.M. Moser, in Gams, *Kleine Kryptogamenflora*, Edn 3 (Stuttgart) 2a: 97 (1963)



COROLOGÍA

Registro/Herbario	Fecha	Lugar	Hábitat
MAR 290809 25 Leg.: Francisco Serrano, Joaquín Fernández, Jorge Hernanz, Fermín Pancorbo, José Cuesta, Félix Mateo, Francisco Figueroa, Nino Santamaría, Santiago Serrano, Dianora Estrada, Demetrio Merino, Miguel Á. Ribes Det.: Miguel Á. Ribes	29/08/2009	La Piedra de San Martín (Collado de Labays), Osse-en-Aspe, Pirineo francés 1340 m 30TXN 8463	Sobre suelo arenoso y húmedo en bosque mixto de hayedo-abetal

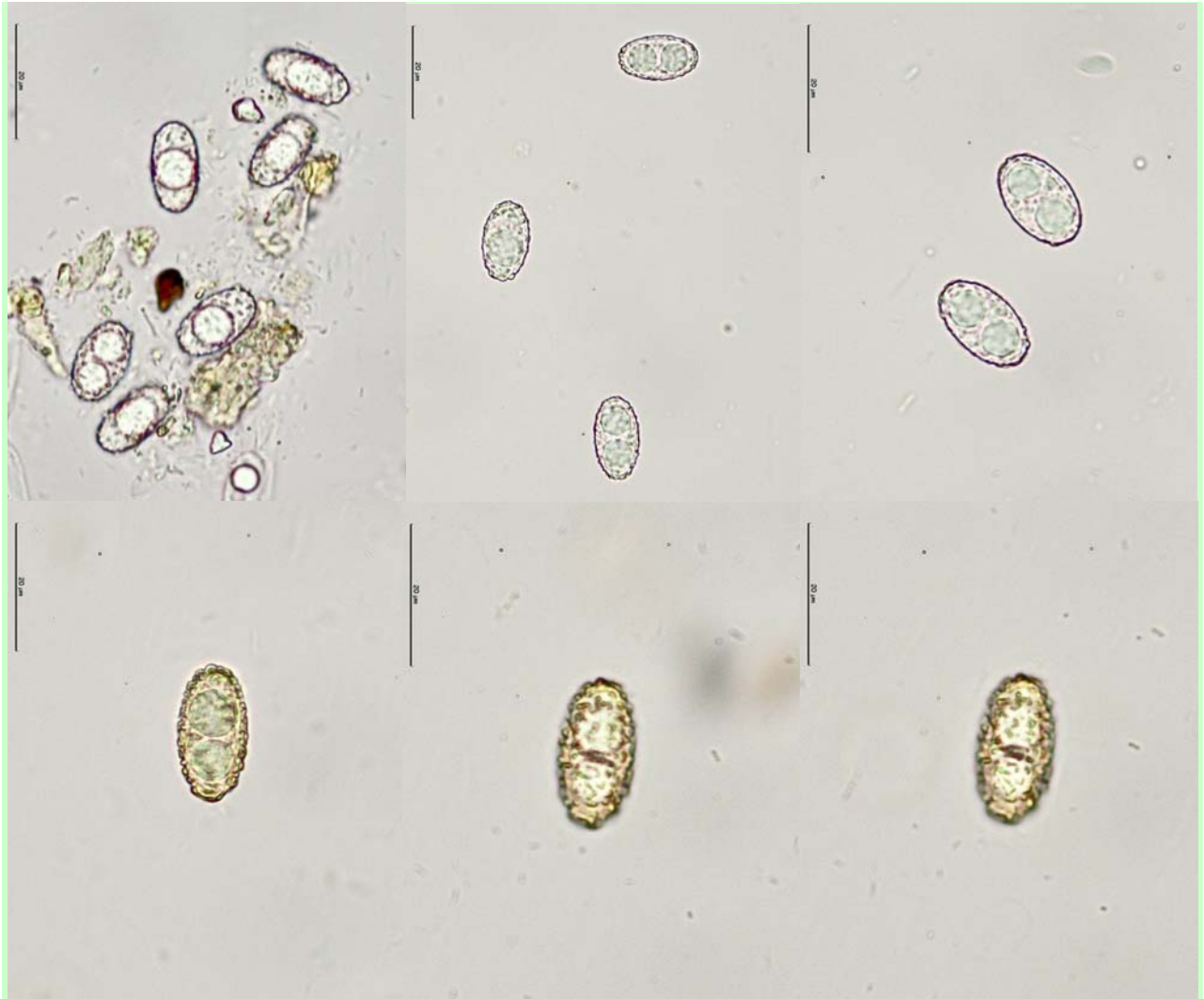
TAXONOMÍA

- **Basionimo:** *Galactinia celtica* Boud., *Bull. Soc. mycol. Fr.* 14: 20 (1898)
- **Citas en listas publicadas:** Index of Fungi 3: 253
- **Posición en la clasificación:** *Pezizaceae*, *Pezizales*, *Pezizomycetidae*, *Pezizomycetes*, *Ascomycota*, *Fungi*
- **Sinónimos:**
 - *Pachyella celtica* (Boud.) Häffner, *Rheinl.-Pfälz. Pilzj.* 3(2): 115 (1993)

DESCRIPCIÓN MACRO

Apotecios de hasta 2 cm de diámetro, sésiles, acopados de jóvenes, bastante abiertos al madurar, himenio liso, violeta, superficie externa de color ocre. Borde irregular, incluso en ejemplares jóvenes y bastante ondulado al madurar. Carne ocrácea, concolor a la superficie externa. Látex acuoso blanquecino escaso.

DESCRIPCIÓN MICRO



1. Esporas elipsoidales, con dos gúttulas y cubiertas de densas verrugas o crestas no confluentes

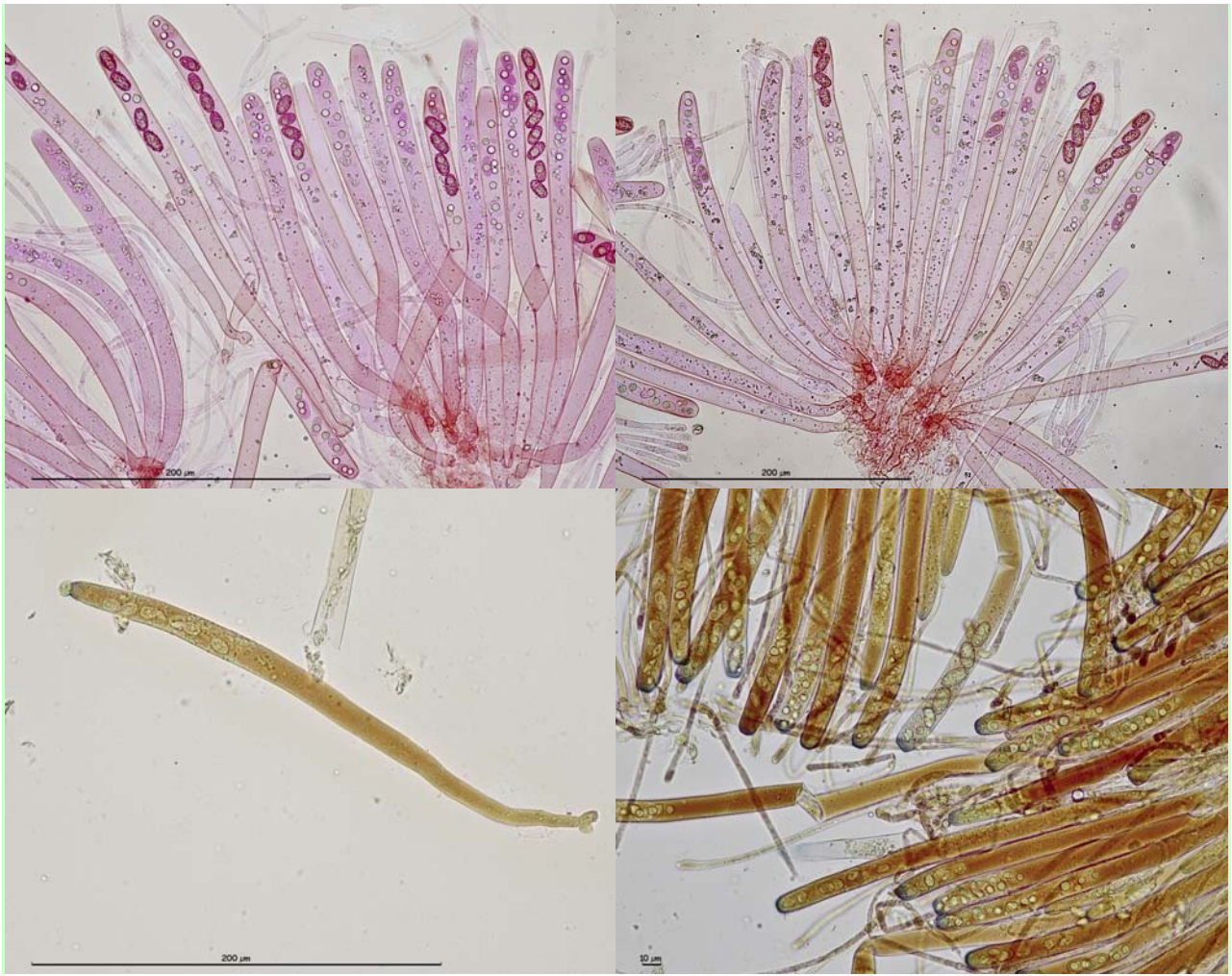
Medidas esporales (1000x, en agua, material fresco)

12.3 [14.5 ; 15.3] 17.5 x 5.8 [7.8 ; 8.6] 10.6

Q = 1.5 [1.8 ; 1.9] 2.2 ; N = 36 ; C = 95%

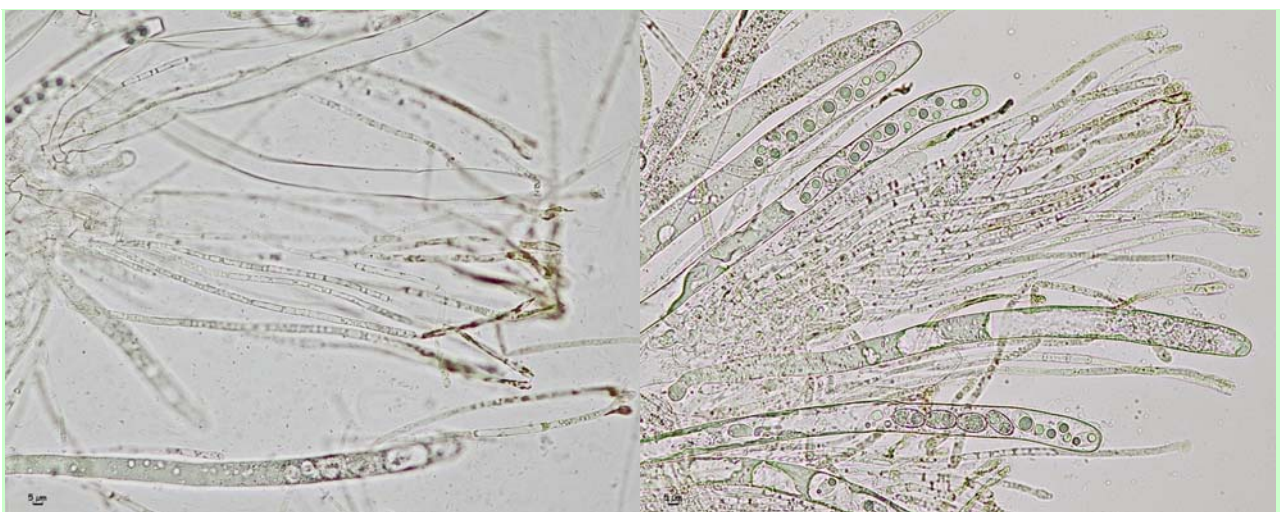
Me = 14.91 x 8.22 ; Qe = 1.84





2. Ascas cilíndricas, operculadas, octospóricas (muchas con 4 células abortadas), uniseriadas, amiloides y con croziers

Medidas de las ascas (400x, en agua, material fresco)
 262.8 [283.9 ; 293.9] 315 x 11.5 [14.3 ; 15.7] 18.5
 N = 27 ; C = 95%; Me = 288.88 x 15





3. Paráfisis cilíndricas, septadas, con numerosas gúttulas oscuras y con el ápice ligeramente engrosado y con pigmento marrón

OBSERVACIONES

Llegamos a esta especie con las claves de Hohmeyer por sus esporas ornamentadas, sobre el suelo, esporas sin apículas, esporas con espinas o verrugas redondeadas, aisladas, sin látex o con exudado incoloro, esporas no fusiformes, con dos gúttulas, paráfisis normales, himenio oscuro, ocre, marrón o púrpura-violeta, esporas menores de 20-25 µm de largo, himenio violeta, marrón-violeta o marrón-púrpura, exterior sin granulaciones, carpóforos mayores de 1 cm y esporas netamente verrugosas, himenio violeta.

Macroscópicamente se parece mucho a *Peziza violacea*, con esporas ligeramente punteadas y dos pequeñas gúttulas en los extremos y con paráfisis curvadas en el ápice. *Peziza lividula* tiene las esporas más grandes, tanto de largo como de ancho. *P. michelii* también es muy parecida macroscópicamente, pero tiene látex amarillento.

OTRAS DESCRIPCIONES Y FOTOGRAFÍAS

- BREITENBACH, J., KRÄNZLIN, F. (1986) *Champignons sans lames*. Heterobasidiomycetes, Aphyllophorales, Gasteromycetes. En *Champignons de Suisse*. Lucerne : Édition Mycologia Lucerne, Tome 2, N° 38, Pág. 68.
- MEDARDI, G. (1997). Contributo allo studio del genere *Peziza* Fr.: Fr. Non L. *Rivista di Micologia* 40(3): 225-235. Pág. 226.



Detalle del látex blanquecino poco abundante y de la carne ocre (izquierda) y del himenio (derecha)