

# *Peziza praetervisa*

Bres., *Malpighia* 11(6-8): 266 (1897)



*Pezizaceae, Pezizales, Pezizomycetidae, Pezizomycetes, Pezizomycotina, Ascomycota, Fungi*

- ≡ *Aleuria praetervisa* (Bres.) Bres., *Iconogr. Mycol.* 24: 1217 (1933)
- ≡ *Aleuria viridaria* var. *obscurata* (Rehm) Boud., *Hist. Class. Discom. Eur.* (Paris): 45 (1907)
- ≡ *Galactinia praetervisa* (Bres.) Boud., *Icon. Mycol.* (Paris) 2: tab. 292 (1907)
- ≡ *Galactinia praetervisa* var. *minor* J. Moravec, *Česká Mykol.* 23: 32 (1969)
- ≡ *Galactinia praetervisa* (Bres.) Boud., *Icon. Mycol.* (Paris) 2: tab. 292 (1907) var. *praetervisa*
- = *Pezizella obscurata* Rehm, *Növénynt. Közlem.* 4: 5 (1905)

## Material estudiado:

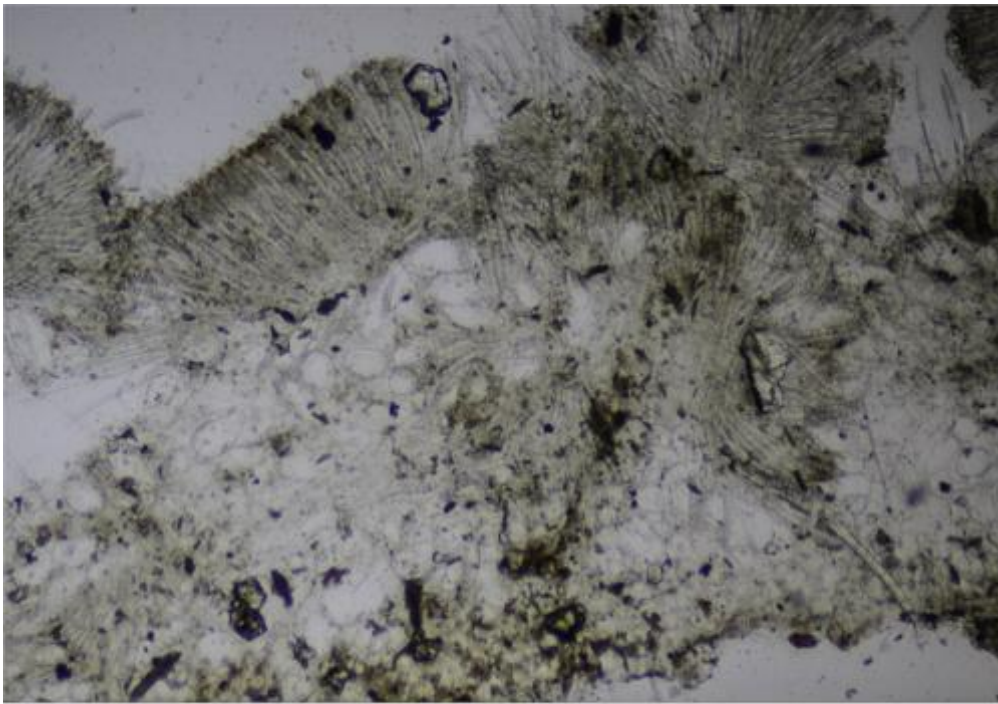
España, Jaén, Santa Elena, La Aliseda, 30SVH5045, 771 m, en zona quemada bajo *Pinus halepensis*, 5-XII-2016, leg. Ángeles Carrilo, Dianora Estrada, Pedro Delgado y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8798. Hay sólo tres citas en el IMBA que se combinaron a *Peziza petersii*, por lo que ésta podría ser la primera cita para Andalucía. (MORENO ARROYO, 2004:81).

## Descripción macroscópica:

**Apotecio** de 6-21 mm de diámetro, sésil, cupuliforme a aplanado. **Himenio** liso, de color ocráceo con tintes violáceos que oscurece con la edad. **Cara externa** algo más oscura, débilmente furfurácea.

## Descripción microscópica:

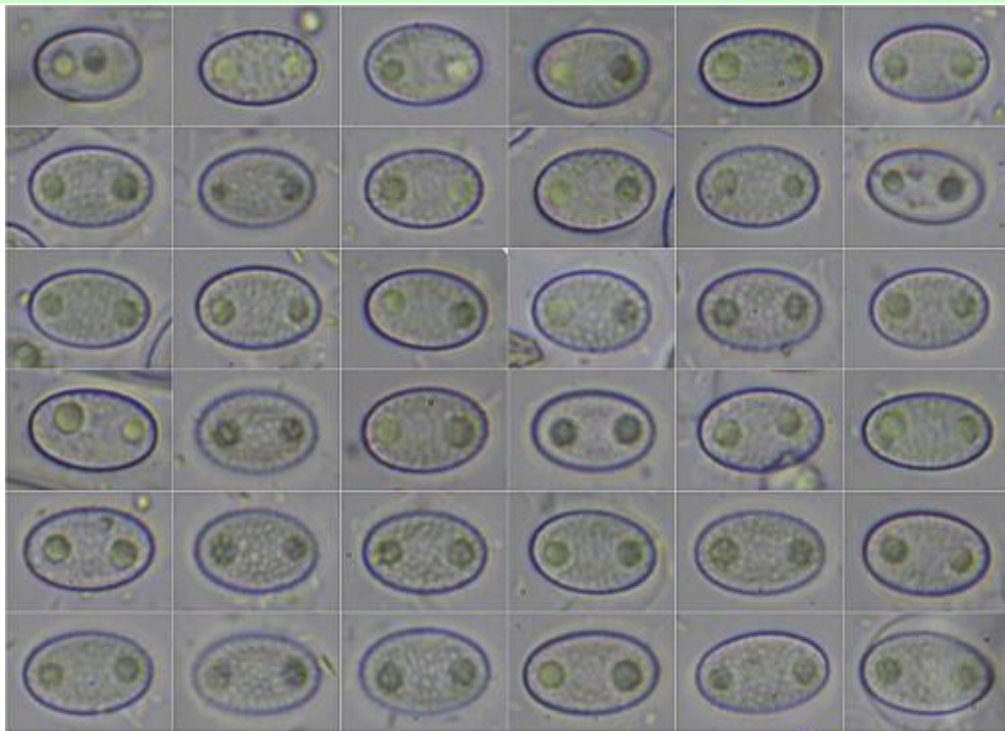
**Ascas** cilíndricas, uniseriadas, octosporicas, uperculadas, amiloides, de (181,4-)187,8-218,3(-263,3) × (8,9-)9,1-12,0(-13,4) µm; N = 18; Me = 205 × 10,5 µm. **Ascosporas** elipsoidales, con finas verrugas aisladas, hialinas, bigutuladas, de (10,3-)11,3-12,8(-13,3) × (7,2-)7,5-8,5(-8,9) µm; Q = (1,3-)1,4-1,6(-1,8); N = 64; Me = 12,1 × 8,0 µm; Qe = 1,5. **Paráfisis** cilíndricas, septadas, bifurcadas en la base, engrosadas y bifurcadas en el ápice. **Excipulo medular** de estructura isodiamétrica, con células vesiculosas. **Excipulo ectal** de estructura isodiamétrica, con células globosas.



Corte Apothecio Agua

100 μm

A. Corte Apothecio.

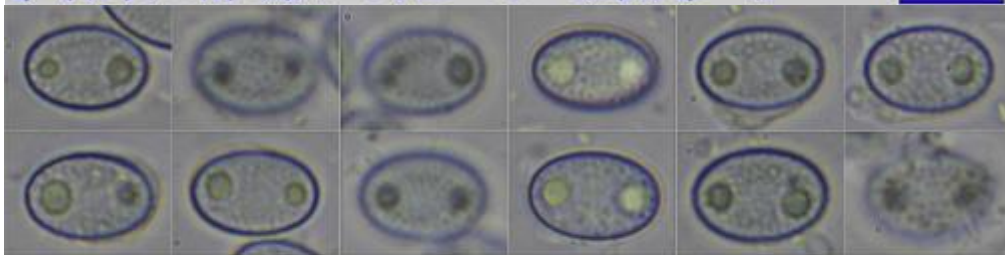


$(10,3-11,3-12,8(-13,3) \times (7,2-7,5-8,5(-8,9) \mu\text{m}$

$Q = (1,3-1,4-1,6(-1,8); N = 64; Me = 12,1 \times 8,0 \mu\text{m}; Qe = 1,5$

Esporas agua

10 μm

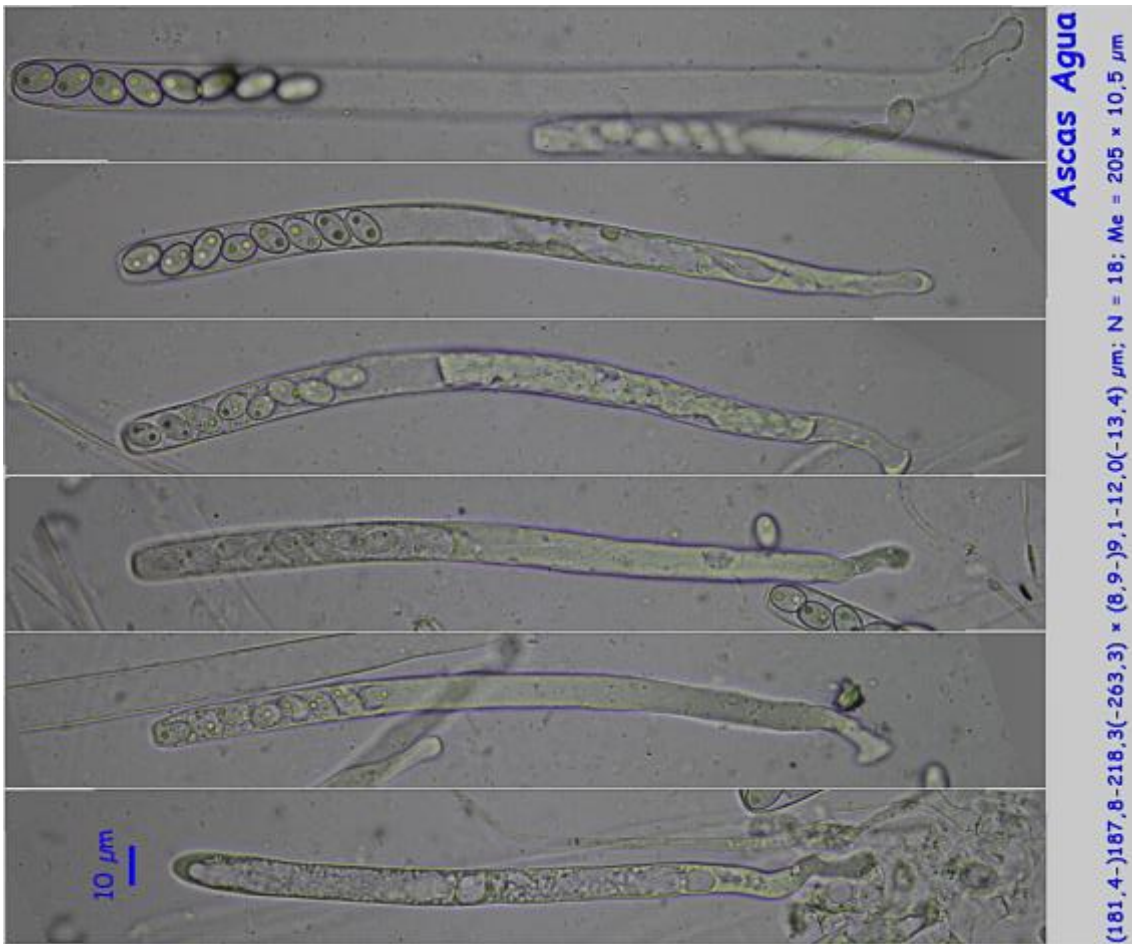


Esporas Azul Cresilo

10 μm

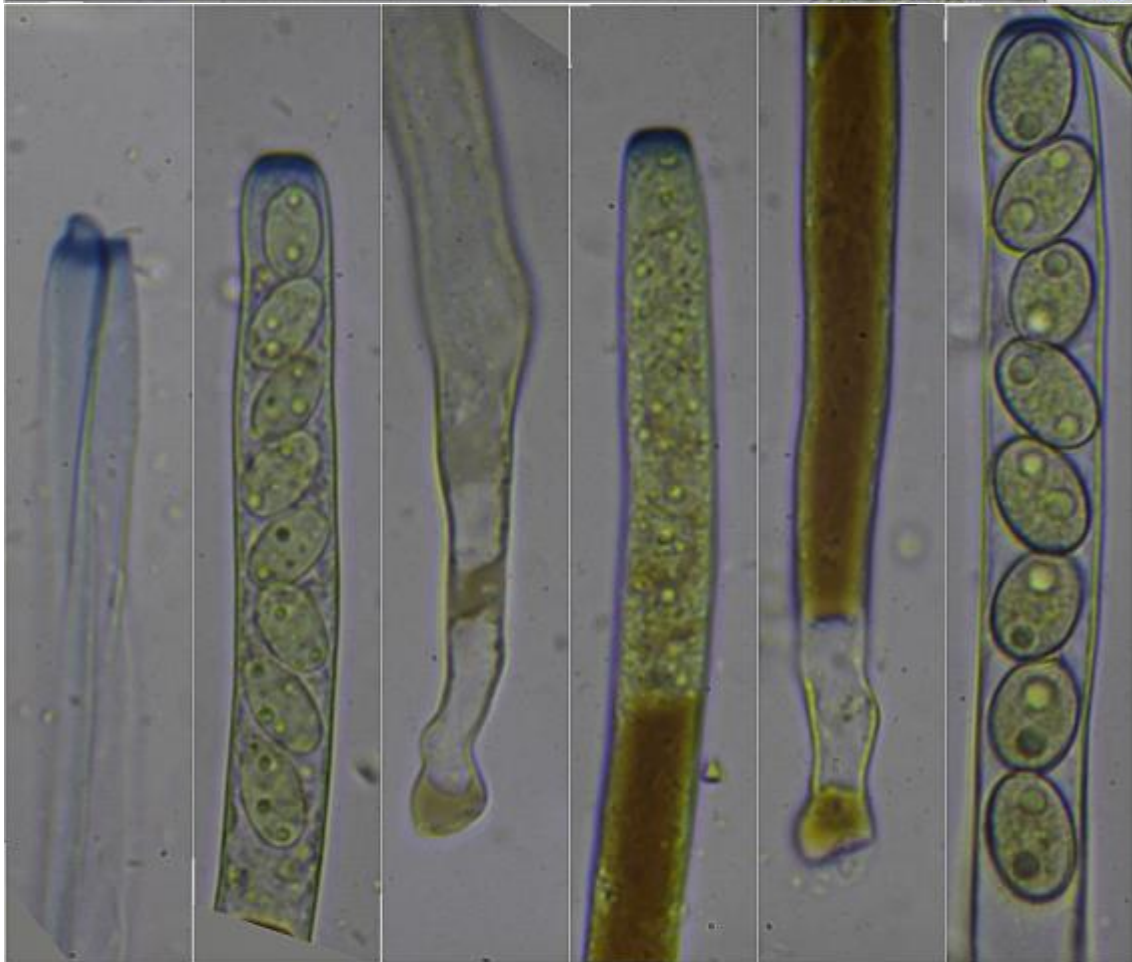
B. Esporas.





Ascas Agua

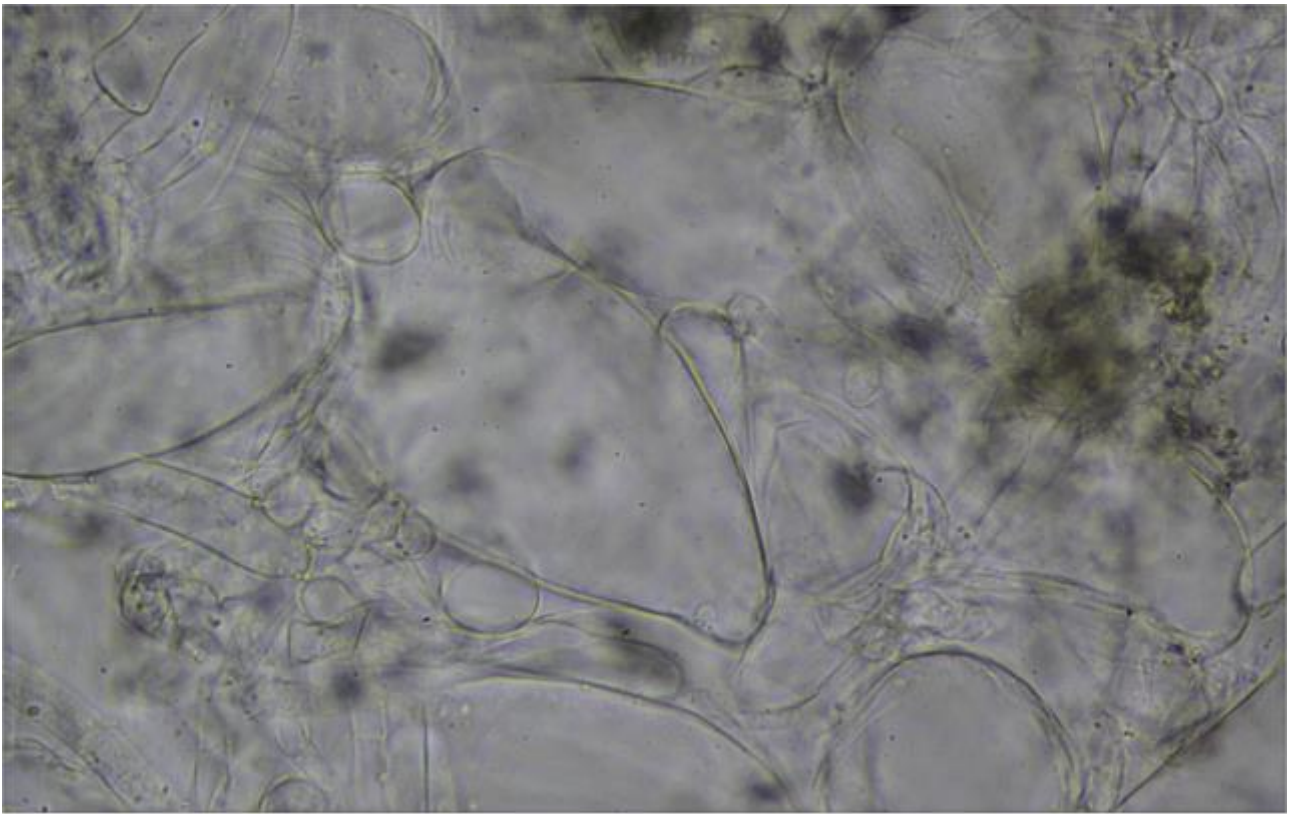
(181.4-)187.8-218.3(-263.3) × (8.9-)9.1-12.0(-13.4) μm; N = 18; Me = 205 × 10.5 μm



Ascas IKI1

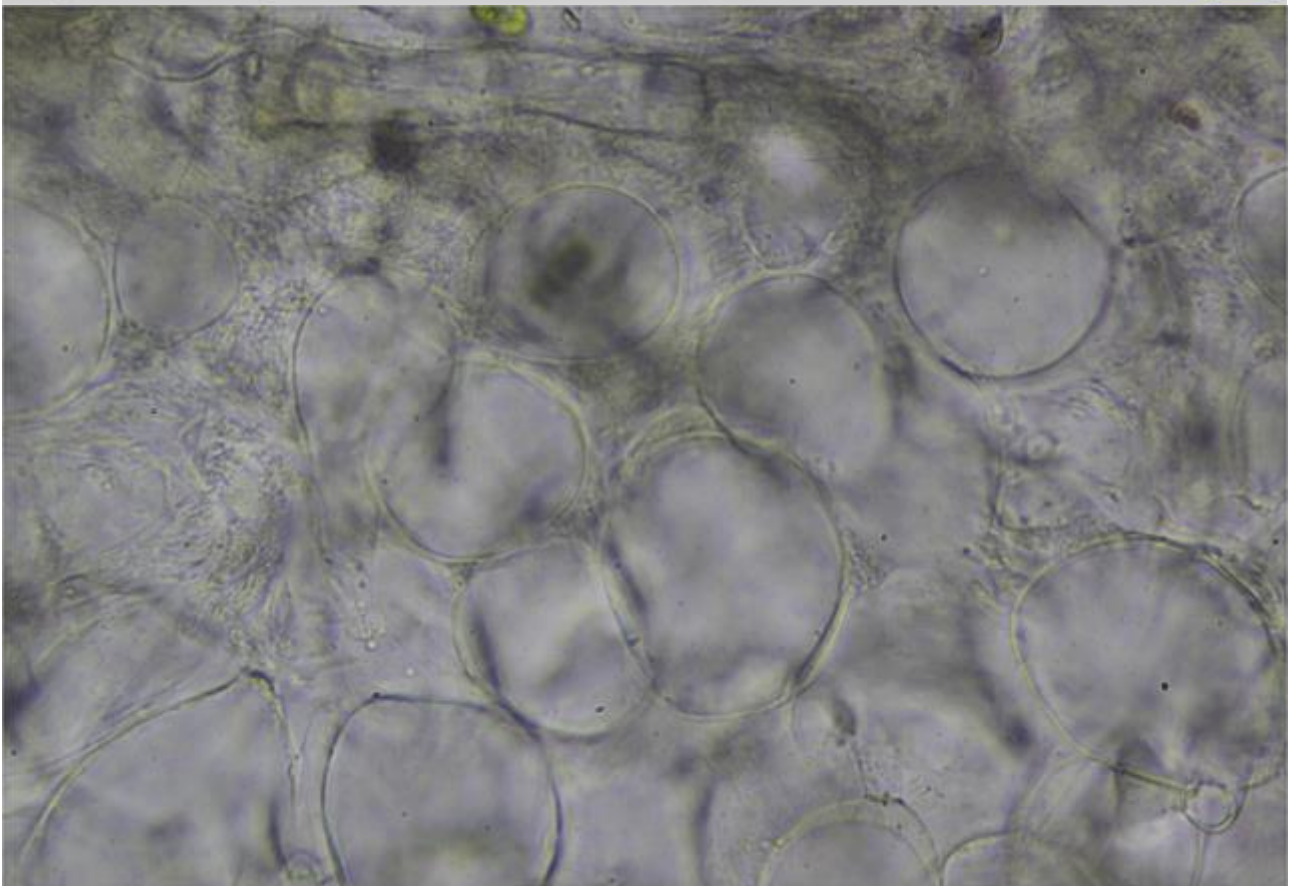
10 μm

C. Ascas.



Excípulo Medular Agua

10  $\mu$ m



Excípulo Ectal Agua

10  $\mu$ m

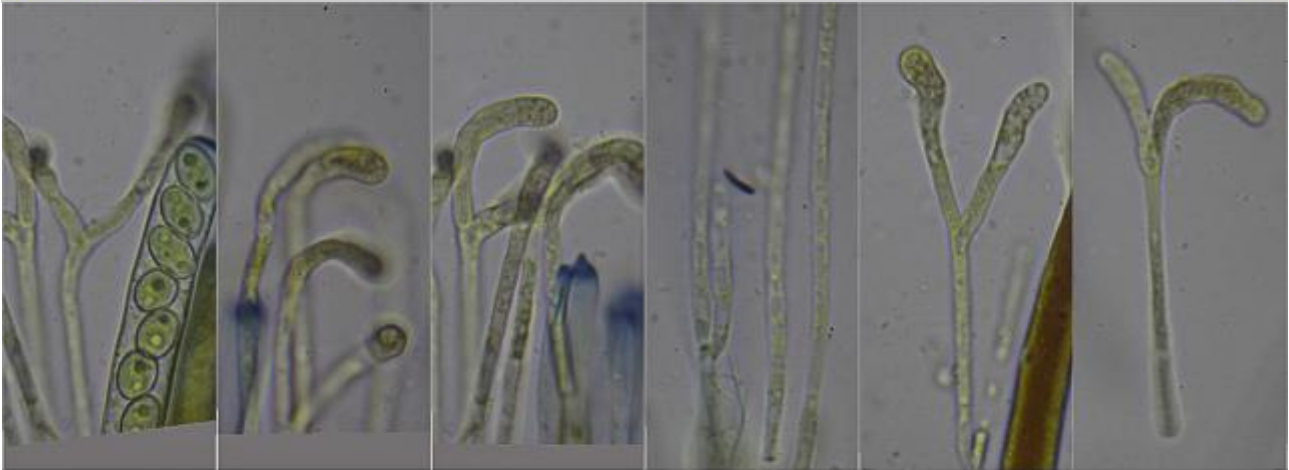
D. Excípulo.





Paráfisis Agua

10  $\mu$ m



Paráfisis IKI1

10  $\mu$ m

E. Paráfisis.

#### Observaciones

*Peziza petersii* Berk. & Curt. tiene esporas de 10-12 x 5-6  $\mu$ m con verrugas conectadas. *P. violacea* Pers. tiene esporas lisas de 13,0-13,5 x 7,0-7,5  $\mu$ m (BREITENBACH & KRÄNZLIN, 1983).

#### Otras descripciones y fotografías

- BREITENBACH J. & F. KRÄNZLIN (1983). Fungi of Switzerland Vol. 1. Ascomycetes. *Mykologia Lucern*. Pág. 80.
- MORENO ARROYO, B. (Coordinador) (2004). Inventario Micológico Básico de Andalucía. *Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Córdoba*. 678 pp.

Salvo indicación en contrario, las fotos están realizadas por Demetrio Merino.