

Tarzetta catinus

(Holmsk.) Korf & J.K. Rogers, *Phytologia* 21(4): 206 (1971)



Pyronemataceae, Pezizales, Pezizomycetidae, Pezizomycetes, Pezizomycotina, Ascomycota, Fungi

- = *Acetabula albida* (Gillet) Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) 8: 61 (1889)
- = *Aleuria albida* Gillet, *Champignons de France*, *Discom.*(2): 36 (1879)
- ≡ *Aleuria catinus* (Holmsk.) Gillet, *Champignons de France*, *Discom.*(2): 39 (1879)
- = *Galactinia pustulata* (Hedw.) Boud., *Hist. Class. Discom. Eur.* (Paris): 48 (1907)
- = *Galactinia pustulata* var. *fuckelii* (Sacc.) Boud., *Hist. Class. Discom. Eur.* (Paris): 48 (1907)
- = *Galactinia pustulata* (Hedw.) Boud., *Hist. Class. Discom. Eur.* (Paris): 48 (1907) var. *pustulata*
- = *Galactinia pustulata* var. *rehmii* (Sacc.) Boud., *Hist. Class. Discom. Eur.* (Paris): 48 (1907)
- = *Geopyxis albida* (Gillet) Masee, *Naturalist*: 187 (1901)
- ≡ *Geopyxis catinus* (Holmsk.) Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) 8: 71 (1889)
- ≡ *Geopyxis catinus* (Holmsk.) Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) 8: 71 (1889) var. *catinus*
- = *Geopyxis catinus* var. *microspora* Keissl., *Beih. bot. Zbl.*, Abt. 2 38(3): 416 (1921)
- = *Geopyxis ochracea* (Boud.) Bánhegyi, *Borbásia* 3: 3 (1941)
- = *Octospora pustulata* Hedw., *Descr. micr.-anal. musc. frond.* 2: 19, tab. 6A, figs. 1-4 (1789)
- ≡ *Peziza catinus* Holmsk., *Beata Ruris Otia FUNGIS DANICIS* 2: 22 (1799)
- = *Peziza ochracea* Boud., in Cooke, *Mycogr.*, Vol. 1. *Discom.* (London): fig. 377 (1875)
- = *Peziza pustulata* (Hedw.) Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen) 2: 646 (1801)
- = *Peziza pustulata* var. *fuckelii* Sacc.
- = *Peziza pustulata* (Hedw.) Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen) 2: 646 (1801) var. *pustulata*
- = *Peziza pustulata* var. *rehmii* Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) 8: 85 (1889)
- ≡ *Peziza sphaelata* subsp. *catinus* (Holmsk.) Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) 1: 231 (1822)
- ≡ *Pustularia catinus* (Holmsk.) Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* 23-24: 328 (1870) [1869-70]
- ≡ *Pustularia catinus* (Holmsk.) Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* 23-24: 328 (1870) [1869-70] var. *catinus*
- = *Pustularia ochracea* Boud., (1904)
- ≡ *Pustulina catinus* (Holmsk.) Eckblad, *Nytt Mag. Bot.* 15(1-2): 84 (1968)
- = *Scodellina pustulata* (Hedw.) Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* (London) 1: 669 (1821)

Material estudiado:

Córdoba, Cardeña, El Yegüerizo, 30S UH8533, 770 m, en suelo bajo alcornoques y encinas, 28-III-2010, leg. Concha Morente, Dianora Estrada, Tomás Illescas y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 7716.
Jaén, Andújar, Peñascales, 30S VH1018, 653 m, en suelo bajo *Pinus pinea*, 3-IV-2010, Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 7717.

Descripción macroscópica:

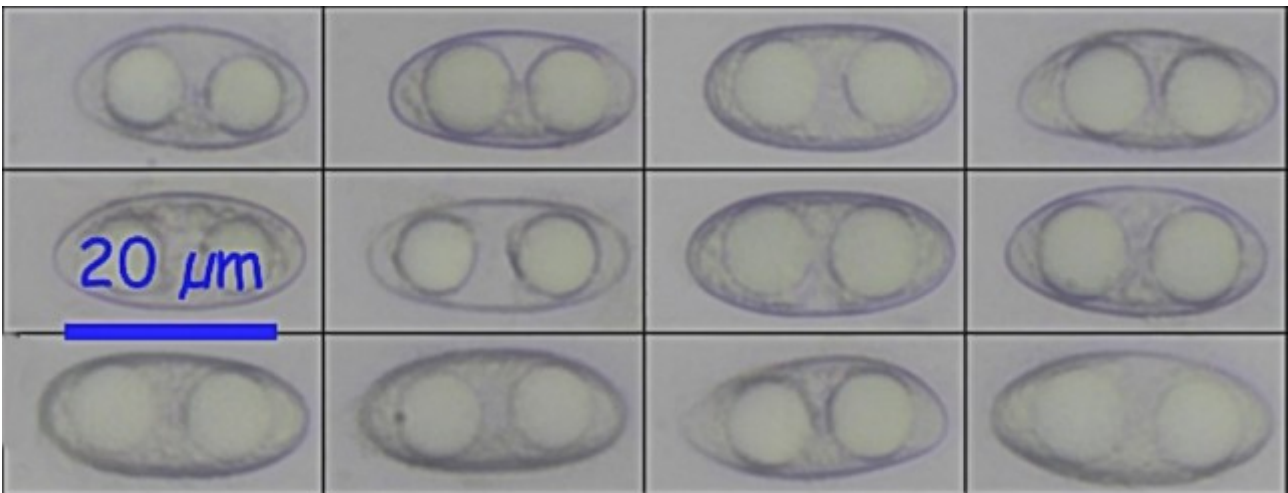
Apotecio cupuliforme, con borde crenulado, estipitado y con pie rudimentario. **Himenio** liso de color crema claro a ocre claro. **Cara externa** concolora con el himenio, furfurácea.

Descripción microscópica:

Ascas cilíndricas, octospóricas, uniseriadas y no amiloides. **Ascosporas** elipsoidales, hialinas, bigutuladas, de (21,5) 22,4 - 26,6 (29,2) x (10,2) 10,9 - 12,7 (13,0) μm ; Q = (1,7) 1,8 - 2,3 (2,4); N = 53; Me = 24,4 x 11,8 μm ; Qe = 2,1. **Paráfisis** cilíndricas, septadas y engrosadas en el ápice, con una anchura de 4,8 - 6,2 μm ; N = 3; Me = 5,6 μm . **Excipulo** medular de células irregularmente globosas.



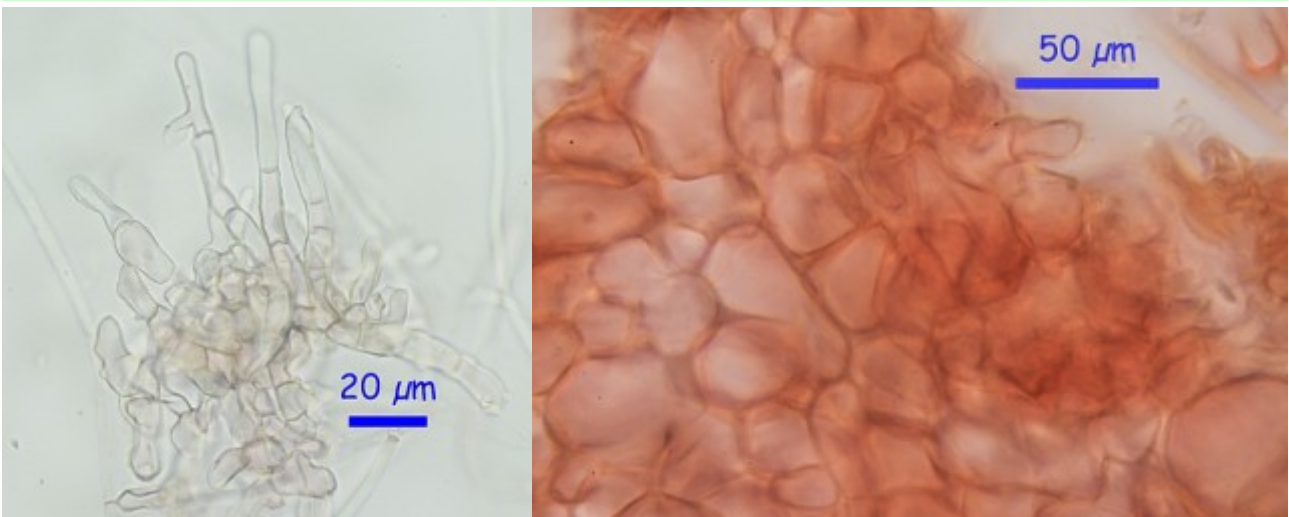
A. Ascas en Meltzer. 400x.



B. Esporas en Rojo Congo SDS. 1000x



C. Paráfisis en Rojo Congo SDS. 1000x.



D. Subhimenio 400x (izquierda) y Excípulo ectal 1000x (derecha) en Rojo Congo SDS.

Observaciones

Tarzeta cupularis es más pequeña y de esporas más globosas (18-20 x 12-14,5 µm) y si tiene pie es casi inapreciable. *T. gaillardiana* crece en suelos arenosos y es muy pequeña, de 2-5 mm. *T. rosea* tiene la esporas más pequeñas, de 18-21 x 9-10,5 µm.

Otras descripciones y fotografías

- MEDARDI G. (2006) *Atlante fotografico degli Ascomiceti d'Italia*. A.M.B. Fondazione Centro Studi Micologici. Pág. 506
- LLAMAS B. & TERRÓN A. (2003). *Atlas fotográfico de los hongos de la Península Ibérica*. Celarayn Editorial. Pág. 122
- BON M. (1987). *Guía de campo de los hongos de Europa*. Edit. Omega. Pág. 330
- AAVV. *Bolets de Catalunya*. Sociedad Catalana de Micología. Lámina 596
- AHTI T. *et al.* (2000) *Ascomycetes. Nordic Macromycetes Vol. 1*. Pág. 120
- PALAZÓN F. (2001) *Setas para todos. Pirineos. Península Ibérica*. Edit. Pirineo. Pág. 73
- MONTI G., MARCHETTI M., GORRERI L. & FRANCHI P. (1992). *Funghi e cenosi di aree bruciate*. Università di Pisa. Pág. 126
- BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F. (1983). *Fungi of Switzerland Vol. 1. Ascomycetes*. Mykologia Lucern. Pág. 84



Foto Dianora Estrada



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