

Diatrypella quercina

(Pers.) Cooke, *J. Bot.*, Lond. 4: 99 (1866)



Diatrypaceae, Xylariales, Xylariomycetidae, Sordariomycetes, Pezizomycotina, Ascomycota, Fungi

- ≡ *Capnodium quercinum* (Pers.) Berk. & Desm., in Berkeley, *Journal of the Royal Horticultural Society* 4: 11 (1849)
- ≡ *Cytosporina quercina* (Tul.) Traverso, *Boll. Soc. bot. ital.*: 212 (1904)
- ≡ *Diatrype quercina* (Pers.) Fr., *Summa veg. Scand.*, Section Post. (Stockholm): 385 (1849)
- ≡ *Dichaena quercina* (Pers.) Fr., *Elench. fung.* (Greifswald) 2: 141 (1828)
- ≡ *Libertella quercina* Tul. & C. Tul., *Select. fung. carpol.* (Paris) 2: 98 (1863)
- ≡ *Sphaeria quercina* Pers., *Neues Mag. Bot.* 1: 82 (1794)
- ≡ *Sphaeria quercina* Pers., *Neues Mag. Bot.* 1: 82 (1794) var. *quercina*
- ≡ *Stromatosphaeria quercina* (Pers.) Grev.

Material estudiado:

Granada, Alhama de Granada, Sierra Tejeda, 30S VF0988, 1034 m, restos leñosos de *Quercus* sp., 18-IV-2009, leg. Dianora Estrada, Demetrio Merino y resto de asistentes a las I Jornadas en el Parque Natural Sierra Tejeda de la ABMJ, JA-CUSSTA: 7637. **Nueva cita para Andalucía.**

Descripción macroscópica:

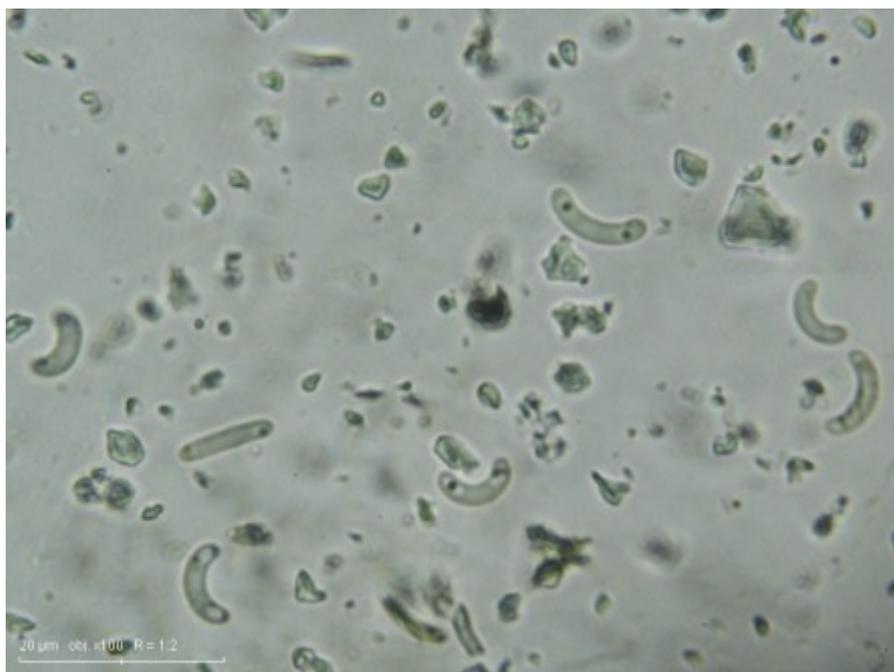
Estromas redondeados, moriformes, de color negro, que al madurar resquebrajan la corteza de la madera caída de *Quercus*, sobre la que se desarrollan.

Descripción microscópica:

Ascas multispóricas, cilíndricas, hialinas, a veces engrosadas en el centro por acumulación de esporas. **Ascosporas** alantoides, lisas, con frecuencia muy curvadas, y con dos pequeñas gúttulas en los extremos, de 6,6 [8 ; 9,6] 11 x 1,5 [1,8 ; 2,1] 2,3; Q = 3,5 [4,2 ; 5] 5,6; N = 8; C = 95%; Me = 8,8 x 1,9; Qe = 4,6



A. Ascas en Floxina (izquierda) y en Rojo Congo SDS (derecha) 1000x



B. Esporas en agua. 1000x

Observaciones

Se diferencia de las otras especies de su género por el hábitat y la curvatura de las esporas.

Otras descripciones y fotografías

- BREITENBACH J. & F. KRÄNZLIN. (1984) *Fungi of Switzerland 1*. Pag. 282.
- MEDARDI G. (2006) *Atlante fotografico degli Ascomiceti D'Italia*. Pag. 552.
- GERHARDT E., VILA J. & LLIMONA X. (2000) *Hongos de España y Europa*. Pag. 320.

Foto Dianora Estrada



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