

***Fomitiporia mediterranea* M. Fischer**

**Taxonomía:** Reino Fungi, Filo: Basidiomycota (División Eumycota, Subdivisión Basidiomycotina, Clase Hymenomycetes).

**Descripción:** Especie fúngica tradicionalmente asociada a la “yesca” de la vid. Ha existido mucha confusión acerca de la denominación correcta de este hongo, habiéndose ubicado en los géneros *Fomes* y *Phellinus*. No tenemos conocimiento de que su identificación exhaustiva haya sido abordada hasta el momento en España. En otros países ha sido ubicado últimamente dentro del género *Fomitiporia* como *F. punctata*, aunque investigaciones más recientes llevadas a cabo por Fischer y Binder (2004) con aislados de vid de otros países europeos así como de aislados españoles (comunicación personal), señalan que la especie que afecta a vid es *F. mediterranea*.

La descripción de esta especie es la siguiente: cuerpos fructíferos resupinados, duros, de más de 15 mm de grosor, con margen delgado de color marrón amarillento. Poros circulares, en número de 5-8 por mm. Tabiques sin “clamp connections”. Esporas elipsoidales a subglobosas, hialinas, de pared gruesa, lisas, de 5,5-7,5 x 4,5-6,5 µm.

**Huéspedes:** Vid (*Vitis vinifera*).

**Sintomatología:** Podredumbre esponjosa en la madera de vid con descomposición interna de la madera. Este hongo se ha asociado con síntomas de yesca de la madera de vid (podredumbre esponjosa, necrosis internervial de hojas, apoplejías).

**Referencias:**

- Armengol, J., Vicent, A., Torné, L., García Figueres, F. y García Jiménez, J. (2001). Hongos asociados a decaimientos y afecciones de madera en vid en diversas zonas españolas. Boletín de Sanidad Vegetal, Plagas 27: 137-153.
- Fischer, M. (2002). A new wood-decaying basidiomycete species associated with esca of grapevine: *Fomitiporia mediterranea* (Hymenochaetales). Mycological Progress 1 (3): 315-324.
- Fischer, M. and Binder, M. (2004). Species recognition, geographic distribution and host-pathogen relationships: a case study in a group of lignicolous basidiomycetes, *Phellinus* s. l. Mycologia 96 (4): 799-811.
- García-Jiménez, J., Armengol, J., Beltrán, R., Jiménez-Jaime, A. y Vicent, A. (2004). Enfermedades fúngicas de madera. En “Los parásitos de la vid. Estrategias de protección integrada”: 221-228. Ed. MAPA-Mundi-Prensa. 391 pp.
- Redondo, C., Tello, M.L., Avila, A. and Mateo Sagasta, E. (2001). Spatial distribution of symptomatic grapevines with esca disease in Madrid region (Spain) (*Vitis vinifera* L.). Phytopathologia Mediterranea 40, Supplement: S439-S442.