

Fistulina hepatica

(Schaeff.) With., *Syst. arr. Brit. pl.*, Edn 4 (London) 4: 302 (1801)



Fistulinaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

- = *Agarico-carnis lingua-bovis* Paulet, *Traité champ.* (Paris) 2: 98 (1793)
- = *Boletus buglossum* Retz., *K. svenska Vetensk-Akad. Handl.* 30: 253 (1769)
- = *Boletus bulliardii* J.F. Gmel., *Syst. Nat.*, Edn 13 2(2): 1436 (1792)
- = *Boletus hepaticus* Schaeff., *Fung. bavar. palat. nasc.* (Ratisbonae) 4: 82 (1774)
- = *Boletus hepaticus* Vent., *Hist. Champ. Fr.* (Paris): index, tab. 74 (1812)
- = *Buglossus quercinus* Wahlenb. [as 'quercinis'], *Fl. Upsal.*: 459 (1820)
- = *Ceriumyces hepaticus* Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) 6: 388 (1888)
- = *Confistulina hepatica* (Lloyd) Stalpers, in Stalpers & Vlug, *Can. J. Bot.* 61(6): 1660 (1983)
- = *Fistulina buglossoides* Bull., *Hist. Champ. Fr.* (Paris): 314 (1791)
- = *Fistulina buglossum* (Retz.) Pers., *Neues Mag. Bot.* 1: 109 (1794)
- = *Fistulina endoxantha* Speg., *Fungi Fuegiani* 25: 87 (1921)
- = *Fistulina hepatica* var. *endoxantha* (Speg.) J.E. Wright, *Boln Soc. argent. Bot.* 9: 225 (1961)
- = *Fistulina hepatica* (Schaeff.) With., *Syst. arr. Brit. pl.*, Edn 4 (London) 4: 302 (1801) var. *hepatica*
- = *Fistulina hepatica* var. *monstruosa* Peck, *Bull. Torrey bot. Club* 27: 21 (1900)
- = *Fistulina sarcoides* St.-Amans, *Fl. agen.*: 547 (1821)
- = *Hypodryas hepaticus* (Schaeff.) Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) 2: 148 (1825)
- = *Hypodryas hepaticus* (Schaeff.) Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) 2: 148 (1825) var. *hepaticus*
- = *Hypodryas hepaticus* var. *violascens* Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) 2: 149 (1825)
- = *Ptychogaster hepaticus* Lloyd, *Mycol. Writ.* 3 (polyporoid issue 2): 32 (1909)

Material estudiado:

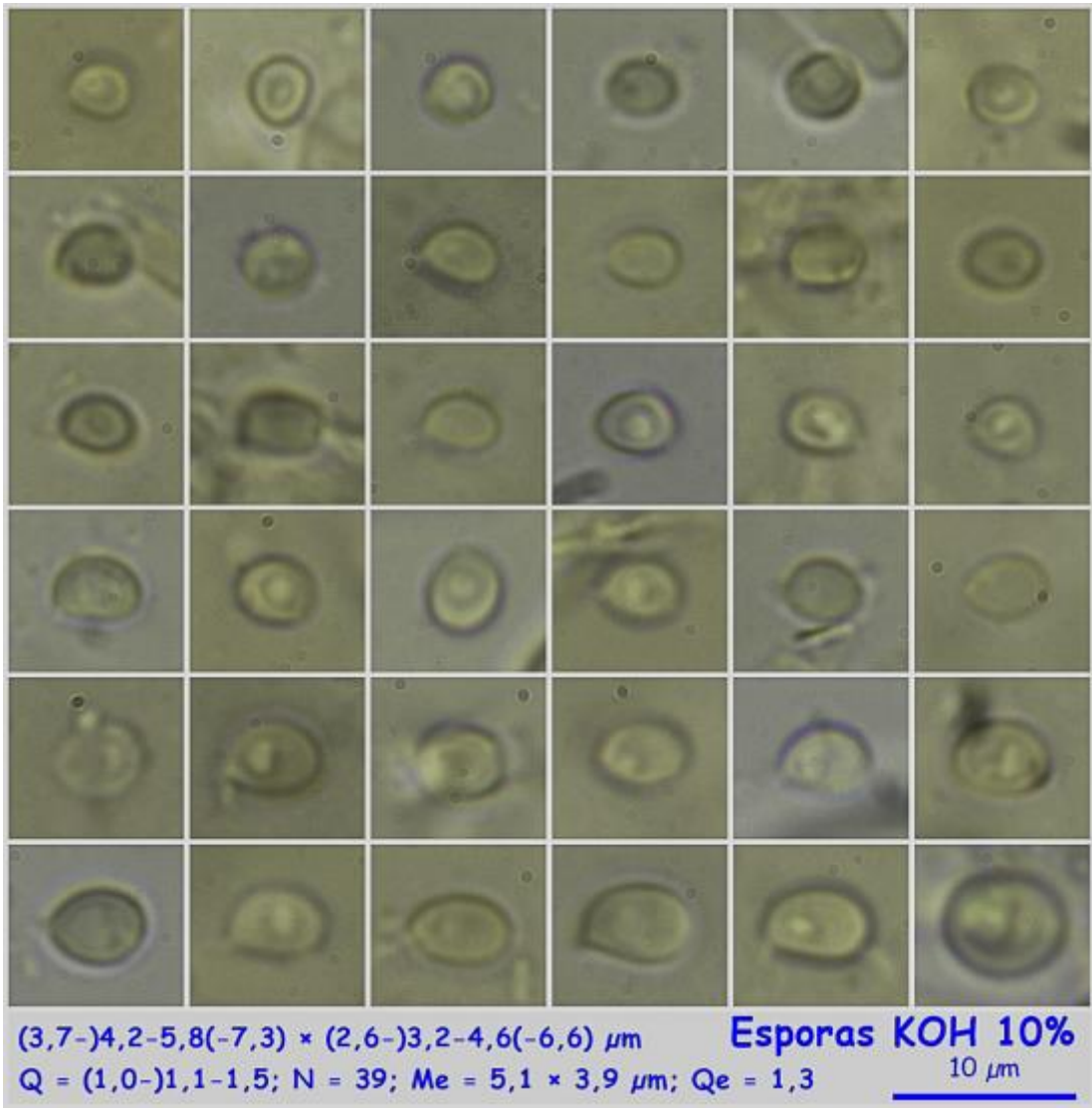
España, Málaga, Pujerra, Camino de Estepona, 30SUF0753, 848 m, sobre tronco de *Castanea sativa*, 30-X-2016, leg. Dianora Estrada, Demetrio Merino y miembros de la Asociación Micológica Mairei de Algeciras, JA-CUSSTA: 8911.

Descripción macroscópica:

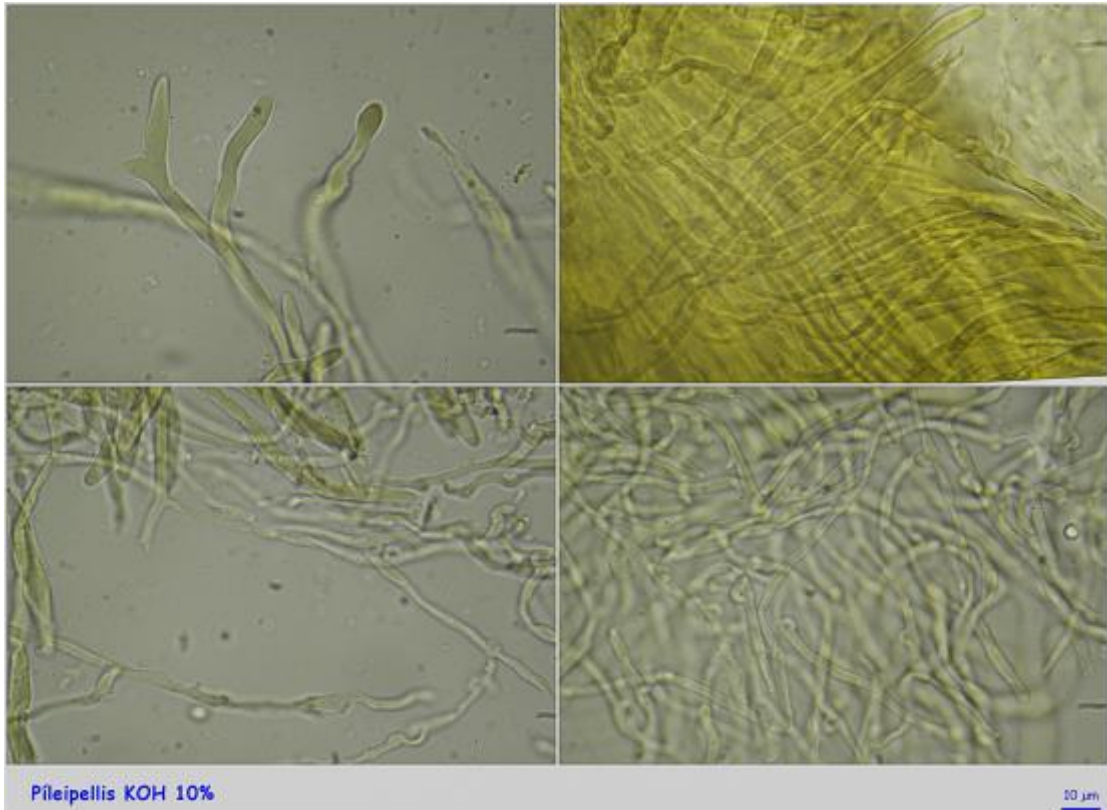
Pileo de 80 x 75 mm de diámetro, dimidiado, pileado, con pie lateral o ausente, carnoso. **Cutícula** verrugosa, áspera, de color rojo rosado. **Himenóforo** en la cara inferior, tubular, con tubos separables y poros muy pequeños, redondeados, blanco cremosos que enrojecen al tacto, decurrentes si tiene estípite. **Estípite** de 74 x 38 mm, concoloro con sus respectivos lados. **Olor** resinoso acidulo, afrutado.

Descripción microscópica:

Basidios no observados, citados como claviformes, tetraspóricos y con fíbula basal. **Basidiosporas** globosas a subelipsoidales, lisas, hialinas, gutuladas, apiculadas, de (3,7-)-4,2-5,8(-7,3) × (2,6-)-3,2-4,6(-6,6) µm; Q = (1,0-)-1,1-1,5; N = 39; Me = 5,1 × 3,9 µm; Qe = 1,3. **Cistidios** no presentes. **Sistema hifal** monomítico, aunque presenta dos tipos de hifas, unas paralelas con escasos septos no fibulados y otras más delgadas, con numerosos septos fibulados.



A. Esporas.



B. Pileipellis.

Observaciones

En la literatura europea figura como especie típica de roble (*Quercus sensu lato*), sin embargo, en Andalucía es mucho más abundante en castaño (*Castanea sativa*) o, como dicen los ingleses, castaño español (spanish chestnut), y rara en otros árboles (BREITENBACH & KRÄNZLIN, 1986:334).

Otras descripciones y fotografías

- BREITENBACH J. & F. KRÄNZLIN (1986). Fungi of Switzerland Vol. 2. Non gilled fungi. *Mykologia Lucern*. Pág. 334.



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