

Trametes versicolor

(L.) Lloyd, *Mycol. Notes* (Cincinnati) **65**: 1045 (1921) [1920]



Polyporaceae, Polyporales, Incertae sedis, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

Sinónimos homotípicos:

Boletus versicolor L., *Sp. pl.* **2**: 1176 (1753)
Poria versicolor (L.) Scop., *Fl. camiol.*, Edn 2 (Wien) **2**: 468, 592 (1772)
Agaricus versicolor (L.) Lam., *Encycl. Méth. Bot.* (Paris) **1**(1): 50 (1783)
Agarico-suber versicolor (L.) Paulet, *Traité champ.* (Paris) **2**: 1-476 (1793)
Polyporus versicolor (L.) Fr., *Observ. mycol.* (Havniae) **2**: 260 (1818)
Sistotrema versicolor (L.) Tratt., in Thümen, *Fungi austr. exsicc.* **2**: 55 (1830)
Polystictus versicolor (L.) Fr., *Nova Acta R. Soc. Scient. upsal.*, Ser. 3 **1**(1): 86 (1851) [1855]
Hansenia versicolor (L.) P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **5**: 40 (1879)
Bjerkandera versicolor (L.) P. Karst., *Acta Soc. Fauna Flora fenn.* **2**(no. 1): 30 (1881) [1881-1885]
Coriolus versicolor (L.) Quéél., *Enchir. fung.* (Paris): 175 (1886)
Microporus versicolor (L.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) **3**(3): 497 (1898)

Material estudiado:

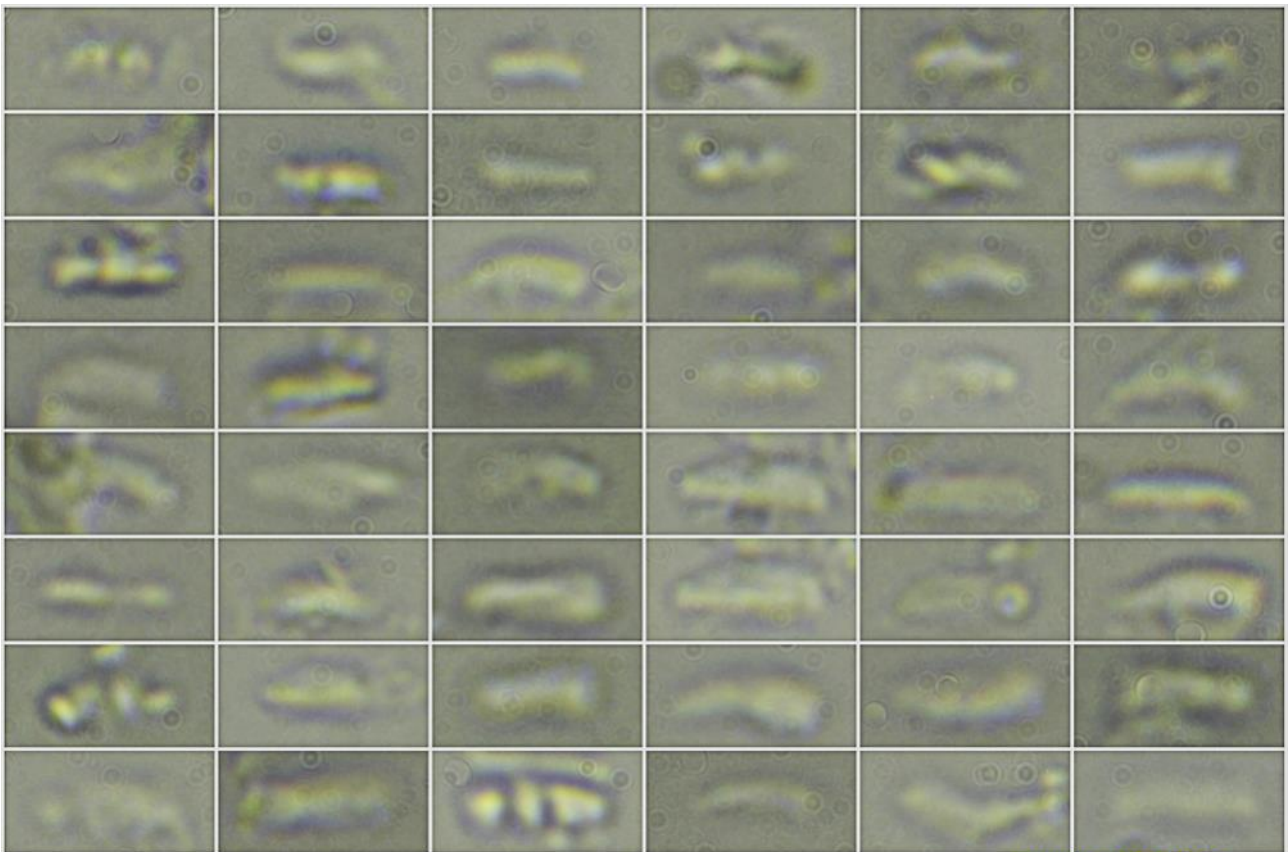
Francia, Aquitania, Osse en Aspe, L'Aidy, 30TXN8763, 675 m, sobre tronco caído de *Fagus sylvatica* en bosque mixto de *Fagus sylvatica* y *Abies* sp., 8-VII-2018, leg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 9222.

Descripción macroscópica:

Pileo de 22-54 x 15-36 mm (ancho x alto), con un grueso < 5 mm en la unión al sustrato, crecimiento cespitoso, flabeliforme, lobulado, con la cara externa zonada, con varias tonalidades de marrón a marrón rojizo más o menos oscuras, margen blanco. **Himenio** en la cara inferior, poroso, con poros redondeados a angulares, con 3 a 5 poros por mm, de color blanco, marrón anaranjado en la madurez. **Estipite** ausente. **Olor** inapreciable.

Descripción microscópica:

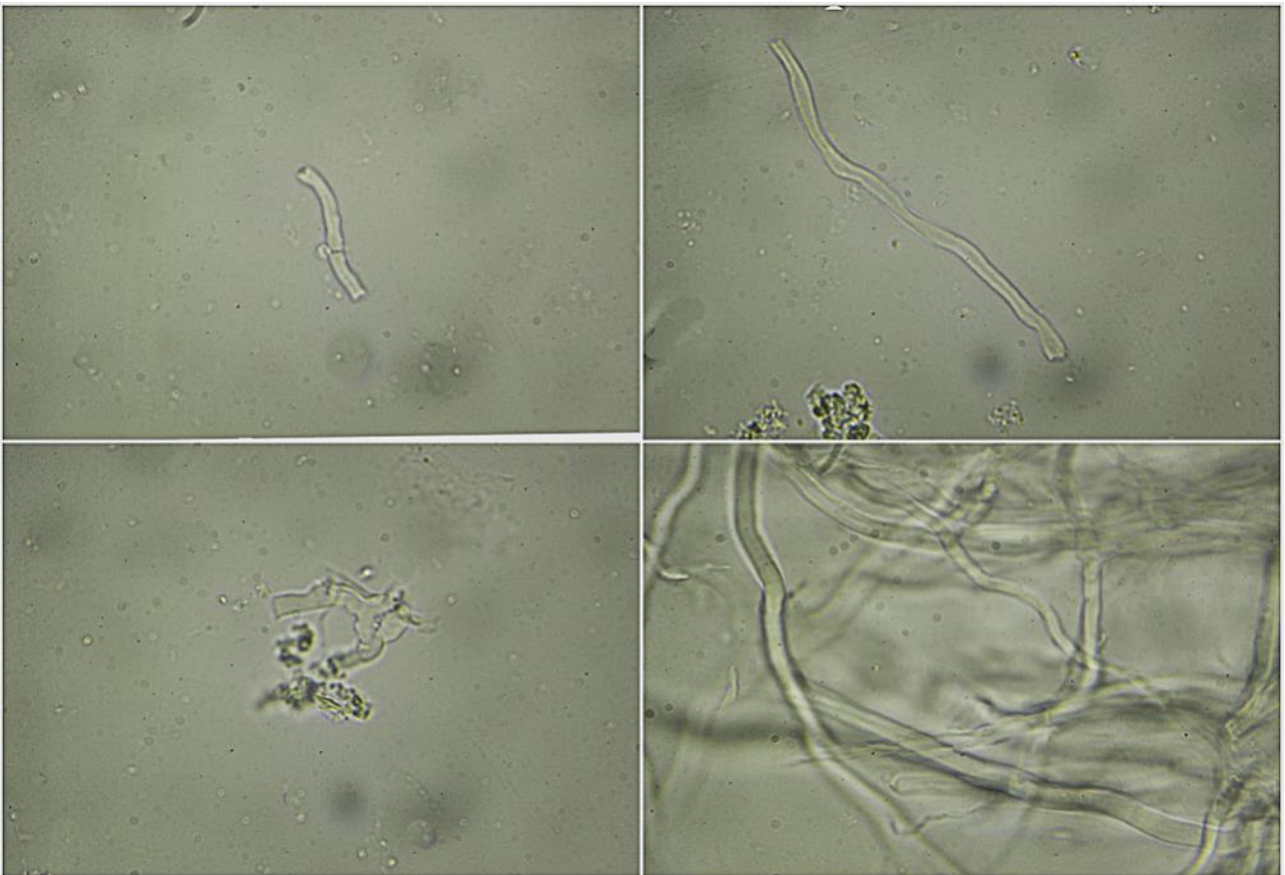
Basidios no observados. Se citan como claviformes, bi-tetraspóricos, con fibula basal difícil de apreciar. **Basidiosporas** cilíndricas, ligeramente alantoides, lisas, hialinas, de (4,8-)5,3-6,7(-7,3) × (1,4-)1,7-2,7(-2,9) µm; Q = (2,1-)2,3-3,5(-4,6); N = 63; V = (5-)8-24 (31) µm³; Me = 6,0 × 2,2 µm; Qe = 2,8; Ve = 15 µm³. **Sistema hifal** trimitico, con hifas esqueléticas de paredes gruesas, hifas generativas septadas, fibuladas e hifas conectivas de paredes gruesas.



(4,8-)5,3-6,7(-7,3) × (1,4-)1,7-2,7(-2,9) μm; Q = (2,1-)2,3-3,5(-4,6); N = 63
 V = (5-)8-24(31) μm³; Me = 6,0 × 2,2 μm; Qe = 2,8; Ve = 15 μm³

Esporas KOH 20%
 5 μm

A. Esporas.



Sistema Hifal KOH 20%

50 μm

B. Sistema hifal.

Observaciones

Trametes multicolor (Schaeff.) Jülich tiene un grueso de 5-10 mm en la unión al sustrato. *T. pubescens* (Schumach.) Pilát tiene la superficie externa blanquecina y no zonada. *T. hirsuta* (Wulfen) Lloyd tiene la superficie externa densamente hirsuta y menos coloreada. *Lenzites betulina* (L.) Fr. tiene himenóforo laminado. (BREITENBACH. & KRÄNZLIN, 1986:288).

Otras descripciones y fotografías

- BREITENBACH J. & F. KRÄNZLIN (1986). *Fungi of Switzerland Vol. 2. Non gilled fungi*. Mykologia Lucern. Pág. 288.



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