

Polyporus ciliatus

Fr., *Observ. mycol.* (Havniae) 1: 123 (1815)



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

- ≡ *Boletus nummulariformis* L. Marchand, *Bijdr. Natuurr. Wetensch.* 1: 145 (1826)
- = *Boletus substrictus* Bolton, *Hist. fung. Halifax*, App. (Huddersfield): 170 (1792) [1791]
- = *Favolus brasiliensis* var. *guarapiensis* (Speg.) Rick, in Rambo (Ed.), *Iheringia*, Sér. Bot. 7: 264 (1960)
- ≡ *Lentinus ciliatus* (Fr.) Zmitr., *International Journal of Medicinal Mushrooms* (Redding) 12(1): 88 (2010)
- ≡ *Leucoporus brumalis* var. *ciliatus* (Fr.) Quél., *Enchir. fung.* (Paris): 165 (1886)
- ≡ *Leucoporus ciliatus* (Fr.) Quél., *Enchir. fung.* (Paris): 165 (1886)
- ≡ *Polyporellus ciliatus* (Fr.) P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* 5: 37 (1879)
- = *Polyporus brumalis* var. *expansus* Velen., *České Houby* 4-5: 670 (1922)
- ≡ *Polyporus ciliatus* Fr., *Observ. mycol.* (Havniae) 1: 123 (1815) f. *ciliatus*
- ≡ *Polyporus ciliatus* Fr., *Observ. mycol.* (Havniae) 1: 123 (1815) var. *ciliatus*
- ≡ *Polyporus ciliatus* var. *granulosus* Velen., *Novitates Mycologicae Novissimae*: 88 (1947)
- ≡ *Polyporus ciliatus* var. *minor* Velen., *Novitates Mycologicae*: 160 (1939)
- ≡ *Polyporus ciliatus* var. *tropicus* Dörfelt, Kiet & A. Berg bis, *Feddes Repert.* 115(1-2): 166 (2004)
- = *Polyporus coerulescens* Velen., *České Houby* 4-5: 672 (1922)
- = *Polyporus guarapiensis* Speg., *Anal. Soc. cient. argent.* 26(1): 6 (1888)
- = *Polyporus saitoi* Lloyd, *Mycol. Writ.* 7: 1269 (1924)
- = *Polyporus ustalis* Velen., *České Houby* 4-5: 671 (1922)
- = *Polyporus zonatus* Velen., *České Houby* 4-5: 671 (1922)

Material estudiado:

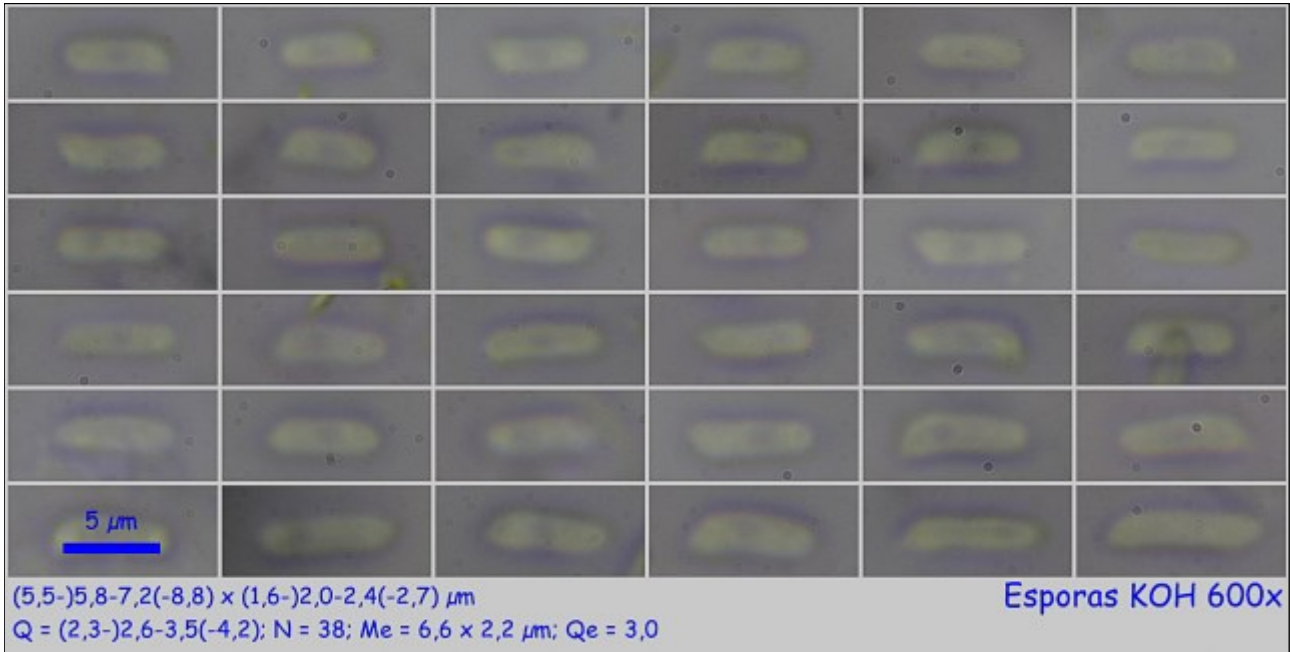
Francia, Aquitania, Osse en Aspe, Pierre St. Martin, 30TXN8663, 931 m, sobre tronco caído de *Fagus sylvatica*, 24-VI-2015, leg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8431.

Descripción macroscópica:

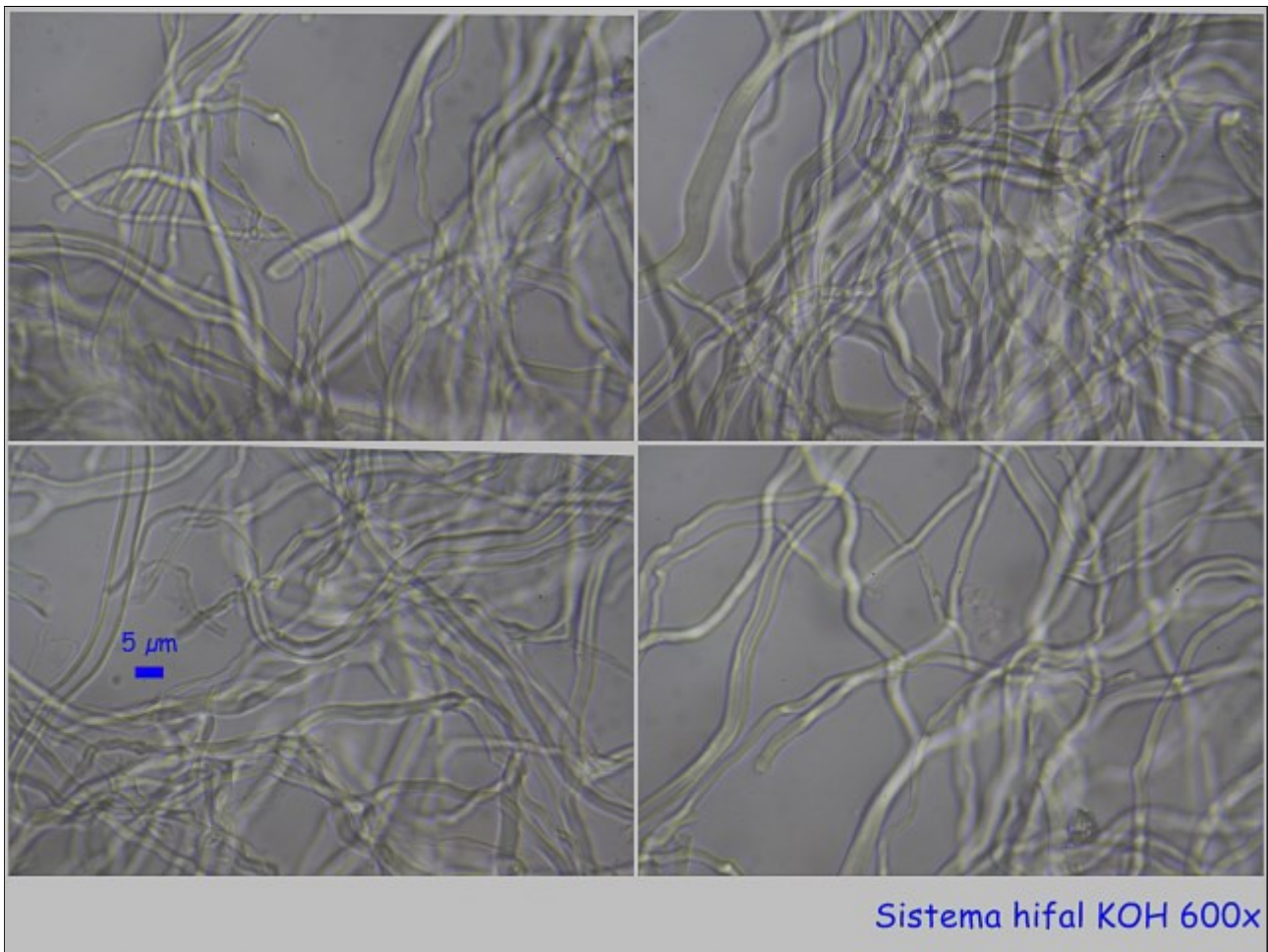
Sombrero de 1-5 cm de diámetro, de convexo a aplanado, deprimido a ligeramente infundibuliforme en el centro, con el borde enrollado. **Cutícula** escuamulosa, de color crema ocráceo claro, algo más oscuro en el centro, ciliada en el borde. **Poros** de 5-6 por mm, adnados a subdecurrentes, circulares a elípticos, dentados, de color blanquecino. **Pie** de 2 x 0,5 cm, central, cilíndrico, algo más ensanchado en la base, concoloro con el sombrero, con escuámulas más separadas. **Olor** agradable.

Descripción microscópica:

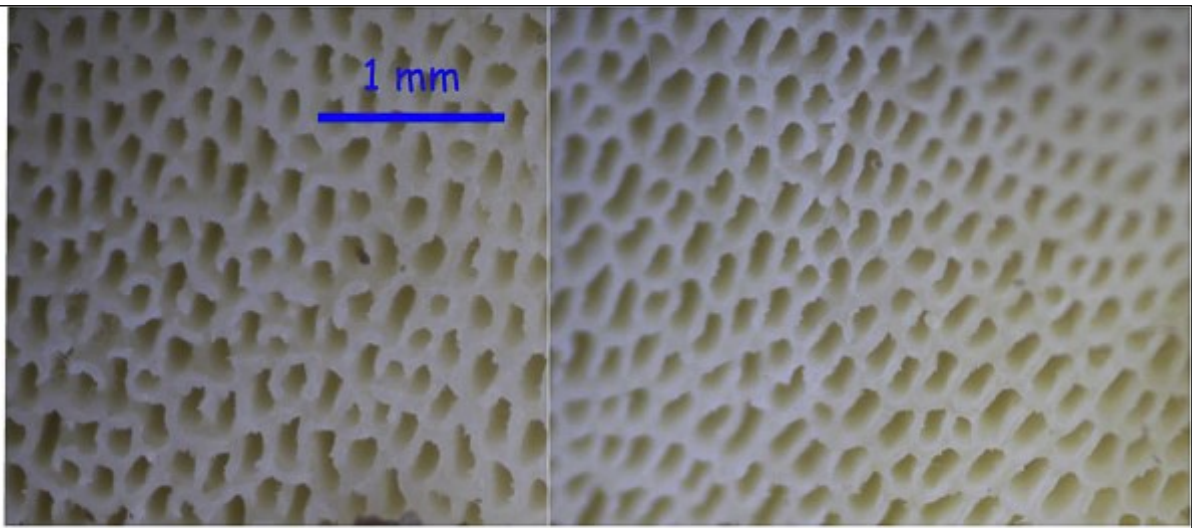
Basidiosporas cilíndricas, lisas, hialinas, de (5,5-)5,8-7,2(-8,8) x (1,6-)2,0-2,4(-2,7) μm ; Q = (2,3-)2,6-3,5(-4,2); N = 38; Me = 6,6 x 2,2 μm ; Qe = 3,0. **Sistema hifal** dimítico, con hifas generativas fibuladas e hifas esqueléticas de paredes gruesas.



A. Esporas.



B. Hifas.



Poros Lupa 2x

5-6 x mm

C. Poros.

Observaciones

Polyporus brumalis Fr. crece en invierno y primavera, tiene los poros más grandes (2-3 por mm) y el pie liso. *P. arcularius* Batsch: Fr. tiene los poros aún más grandes (1-2 por mm) y el pie negro parcialmente. (BREITENBACH & KRANZLIN, 1986).

Otras descripciones y fotografías

- BREITENBACH J. & F. KRÄNZLIN (1986). Fungi of Switzerland Vol. 2. Non gilled fungi. *Mykologia Lucern*. Pág. 326.



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