

Polyporus tuberaster

(Jacq. ex Pers.) Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) 1: 347 (1821)



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

- = *Boletus tuberaster* Jacq., *Collnea bot.* 5: pl. 8 & 9 (1797) [1796]
- ≡ *Boletus tuberaster* Jacq. ex Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen) 2: 514 (1801)
- = *Cerioporus boucheanus* (Klotzsch) Qué., (1886)
- = *Cerioporus forquignonii* (Qué.) Qué., *Enchir. fung.* (Paris): 167 (1886)
- = *Favolus boucheanus* Klotzsch, *Linnaea* 8: 316 (1833)
- = *Favolus boucheanus* Klotzsch, *Linnaea* 8: 316 (1833) var. ***boucheanus***
- = *Favolus boucheanus* var. ***peponinus*** (Berk. & M.A. Curtis) Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) 6: 393 (1888)
- = *Leucoporus forquignonii* (Qué.) Pat., *Essai Tax. Hyménomyc.* (Lons-le-Saunier): 82 (1900)
- = *Leucoporus lentus* (Berk.) Pat., *Essai Tax. Hyménomyc.* (Lons-le-Saunier): 82 (1900)
- = *Melanopus coronatus* (Rostk.) Bourdot & Galzin, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* 41(1): 108 (1925)
- = *Melanopus forquignonii* (Qué.) Bourdot & Galzin, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* 41: 109 (1925)
- = *Melanopus lentus* (Berk.) Bourdot & Galzin, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* 41(1): 109 (1925)
- = *Melanopus squamosus* var. ***coronatus*** (Rostk.) Bourdot & Galzin, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* 41(1): 108 (1925)
- = *Melanopus squamosus* var. ***forquignonii*** (Qué.) Bourdot & Galzin, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* 41(1): 109 (1925)
- = *Melanopus squamosus* var. ***lentus*** (Berk.) Bourdot & Galzin, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* 41(1): 109 (1925)
- = *Mycelithe fungifera* Gasp., *Atti Accad. Pontan.* 2: 221 (1842)
- = *Polyporellus squamosus* f. ***forquignonii*** (Qué.) Pilát, *Beih. bot. Cbl.*, Abt. B 56: 52 (1936)
- = *Polyporellus squamosus* f. ***lentus*** (Berk.) Pilát, *Beih. bot. Cbl.*, Abt. B 56: 51 (1936)
- ≡ *Polyporellus tuberaster* (Jacq. ex Pers.) Pilát, *Beih. bot. Cbl.*, Abt. B 56: 18 (1936)
- = *Polyporus boucheanus* (Klotzsch) Berk., *Hymenomyc. eur.* (Upsaliae): 533 (1874)
- = *Polyporus boucheanus* (Klotzsch) Berk., *Hymenomyc. eur.* (Upsaliae): 533 (1874) var. ***boucheanus***
- = *Polyporus boucheanus* var. ***peponinus*** Berk. & M.A. Curtis, *Ann. Mag. nat. Hist.*, Ser. 2 12: 432 (1853)
- = *Polyporus coronatus* Rostk., in Sturm, *Deutsche Fl.*, 3 Abt. (Pilze Deutschl.) [7](27-28): 33 (1848)
- = *Polyporus floccipes* Rostk. [as 'flocopes'], in Sturm, *Deutsche Fl.*, 3 Abt. (Pilze Deutschl.) [7](27-28): 25 (1848)
- = *Polyporus forquignonii* Qué., *Compt. Rend. Assoc. Franç. Avancem. Sci.* 13: 281 (1885) [1884]
- = *Polyporus lentus* Berk., *Outl. Brit. Fung.* (London): 237 (1860)
- = *Polyporus squamosus* var. ***boucheanus*** (Klotzsch) Cleland & Cheel, *J. Proc. R. Soc. N.S.W.* 51: 554 (1917)
- = *Rhodophyllus forquignonii* (Qué.) Qué., (1886)

Material estudiado:

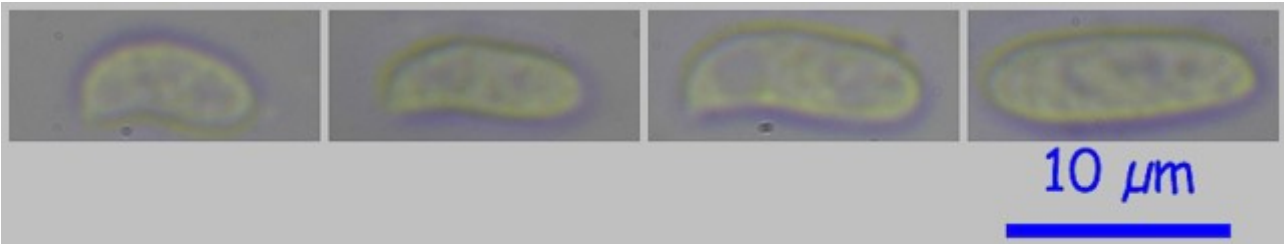
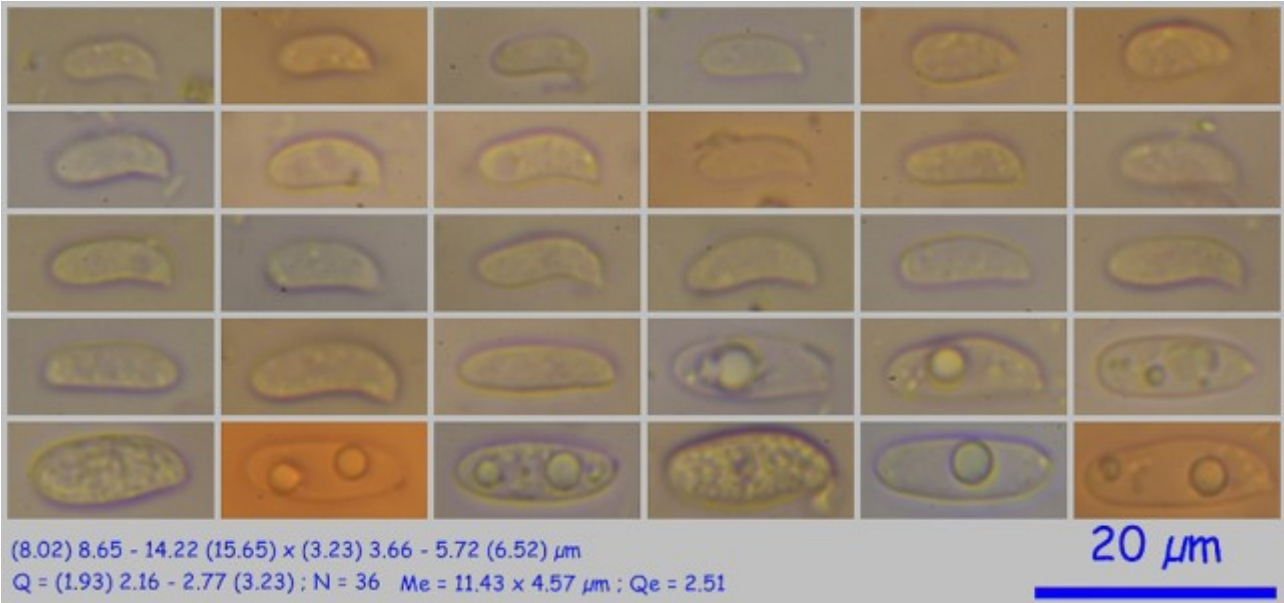
España, La Coruña, Cabanas, Puentedeume-Monasterio de Caaveiro, 29T NJ7202, 30 m, sobre ramita caída de castaño, 06-VI-2014, leg. Mercedes Ousinde, Dianora Estrada, Ovidio Carballeda y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8198.

Descripción macroscópica:

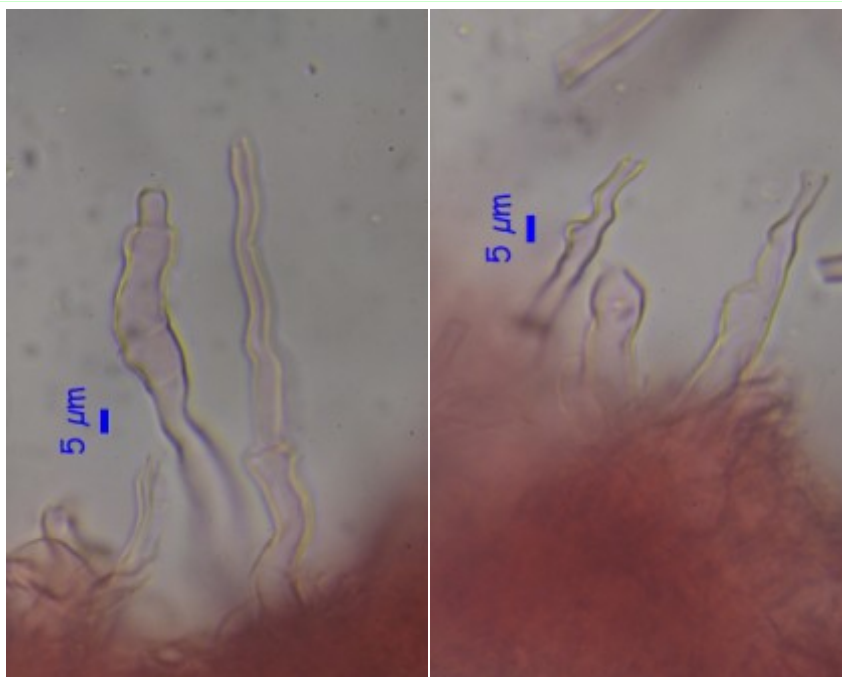
Sombrero de color ocre anaranjado con grandes escamas lisas de color más oscuro. **Pie** más largo que el sombrero, concoloro, pero cubierto casi en su totalidad por los poros que le dan un color blanquecino. **Tubos** cortos y **poros** grandes y angulosos, de color blanquecino y decurrentes por casi todo el pie.

Descripción microscópica:

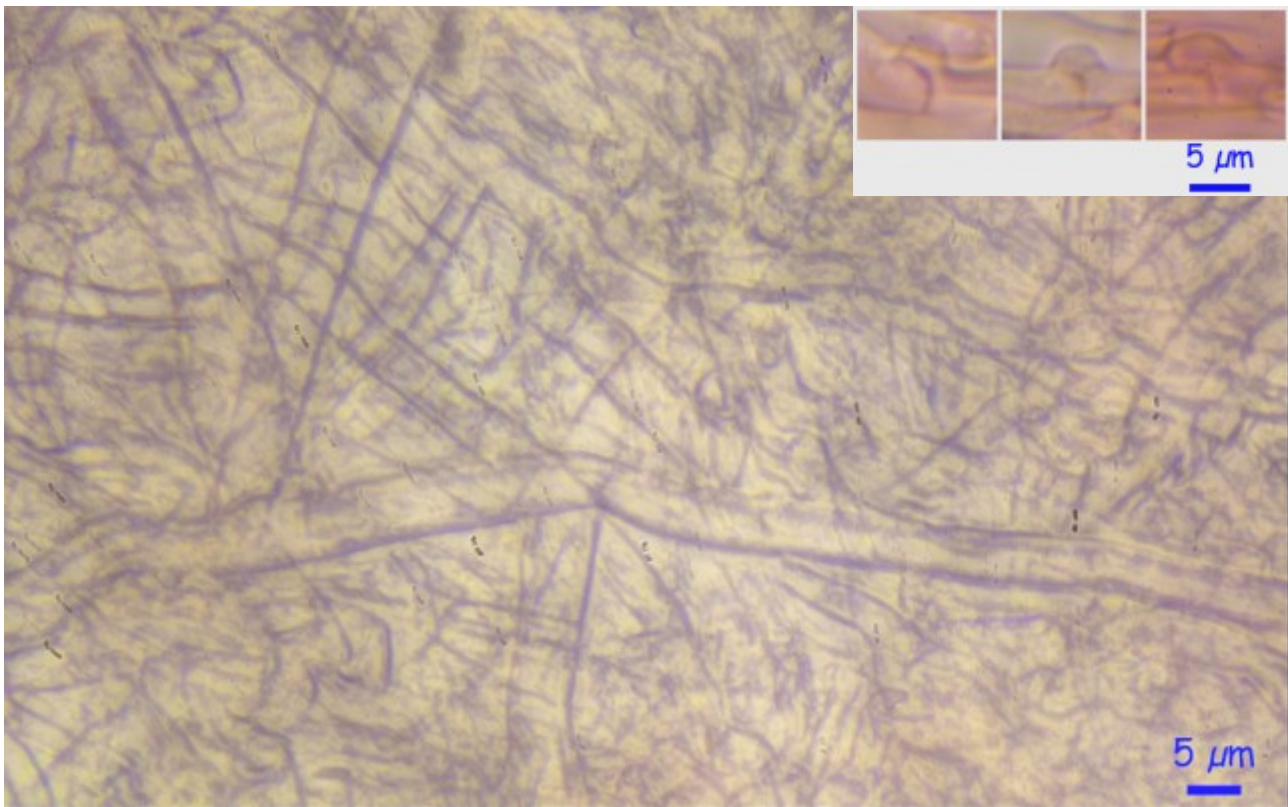
Basidios claviformes, tetraspóricos y con fíbula basal, según la literatura, nosotros no hemos podido observarlos. **Basidiosporas** cilíndricas, no amiloides, hialinas, apiculadas, gutuladas y de (8.02) 8.65 - 14.22 (15.65) x (3.23) 3.66 - 5.72 (6.52) μm ; Q = (1.93) 2.16 - 2.77 (3.23); N = 36; Me = 11.43 x 4.57 μm ; Qe = 2.51 . **Cistidios** ausentes. **Sistema hifal** dimítico, compuesto de hifas escleréticas de anchas paredes e hifas generativas fibuladas y con hifas himeniformes en la base del pie.



A. Esporas en Rojo Congo SDS (arriba) y en IKI1 (abajo). 600x.



B. Hifas himeniformes en la base del pie en Rojo Congo SDS. 600x.



C. Sistema hifal dimítico y fíbulas (cuadro de arriba) en Rojo Congo SDS. 600x.

Observaciones

Sólo hay dos especies del género *Polyporus* con esporas de tamaño similar. La otra, *P. squamosus* (Huds.) Fr., las tiene más anchas. Además, *P. squamosus* tiene el pie más corto y con los poros sólo ligeramente decurrentes. Además, *P. tuberaster* tiene hifas himeniformes en la base del pie. BREITENBAHC & KRÄNZLIN, 1986.

Otras descripciones y fotografías

- BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F. (1986). *Fungi of Switzerland Vol. 2. Non gilled fungi. Mykologia Luczern*. Pág. 330.



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