

Pleurocybella porrigens

(Pers.) Singer, *Mycologia* 39(1): 81 (1947)



Marasmiaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

- ≡ *Agaricus porrigens* Pers., *Observ. mycol.* (Lipsiae) 1: 54 (1796)
- ≡ *Agaricus porrigens* var. *dimidiatus* Alb. & Schwein., *Consp. fung.* (Leipzig): 230 (1805)
- ≡ *Agaricus porrigens* var. *infundibuliformis* Alb. & Schwein., *Consp. fung.* (Leipzig): 230 (1805)
- ≡ *Agaricus porrigens* Pers., *Observ. mycol.* (Lipsiae) 1: 54 (1796) var. *porrigens*
- ≡ *Calathinus porrigens* (Pers.) Quél., *Enchir. fung.* (Paris): 46 (1886)
- ≡ *Dendrosarcus porrigens* (Pers.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) 3(2): 464 (1898)
- ≡ *Nothopanus porrigens* (Pers.) Singer, *Beih. Sydowia* 7: 19 (1973)
- ≡ *Phyllotus porrigens* (Pers.) P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* 32: 92 (1879)
- ≡ *Pleurotellus porrigens* (Pers.) Kühner & Romagn., *Fl. Analyt. Champ. Supér.* (Paris): 74 (1953)
- ≡ *Pleurotus albolanatus* Peck, in Kauffman, *Publications Mich. geol. biol. Surv.*, Biol. Ser. 5 26: 672 (1918)
- ≡ *Pleurotus porrigens* (Pers.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zerbst): 104 (1871)

Material estudiado:

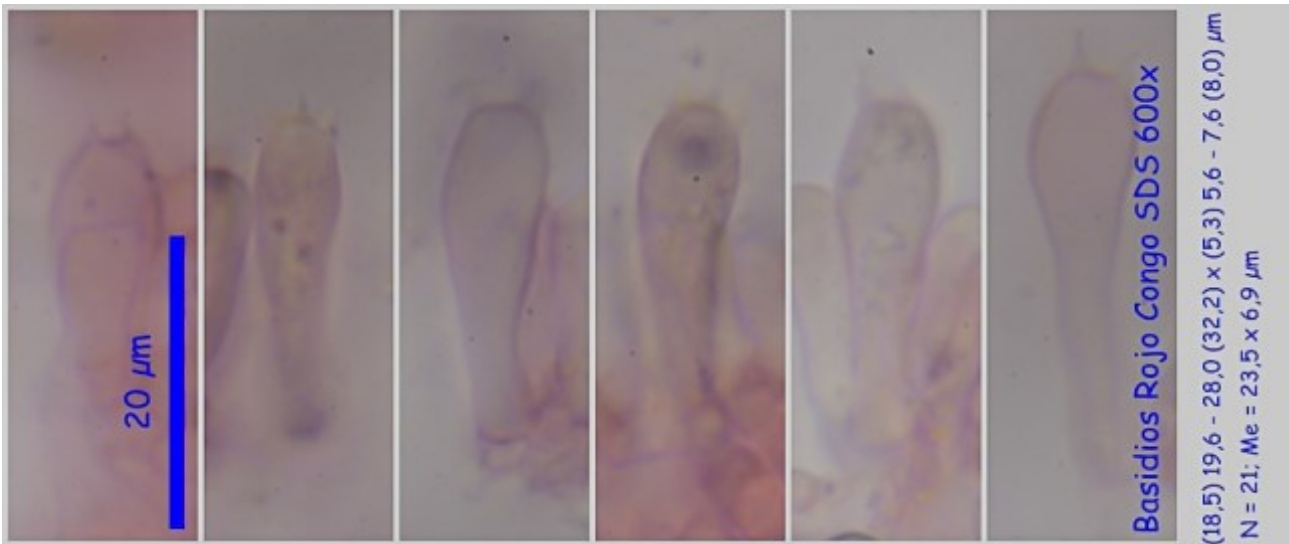
Francia, Aquitania, Arette, Braca de Guilhers, 30T XN8462, 1.466 m, en tronco de *Abies* sp., 24-IX-2012, leg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8379.
Francia, Aquitania, Urdós, Sansanet, 30T XN9941, 1.329 m, en tronco de *Abies* sp., 22-VII-2014, leg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8380.

Descripción macroscópica:

Sombrero conchoide con el margen incurvado y ondulado con la edad. **Cutícula** lisa y de color blanco. **Láminas** blancas al principio y cremoso amarillentas en la madurez. **Pie** mínimo o ausente, insertándose lateralmente en el sustrato y con restos miceliales blancos en el punto de inserción.

Descripción microscópica:

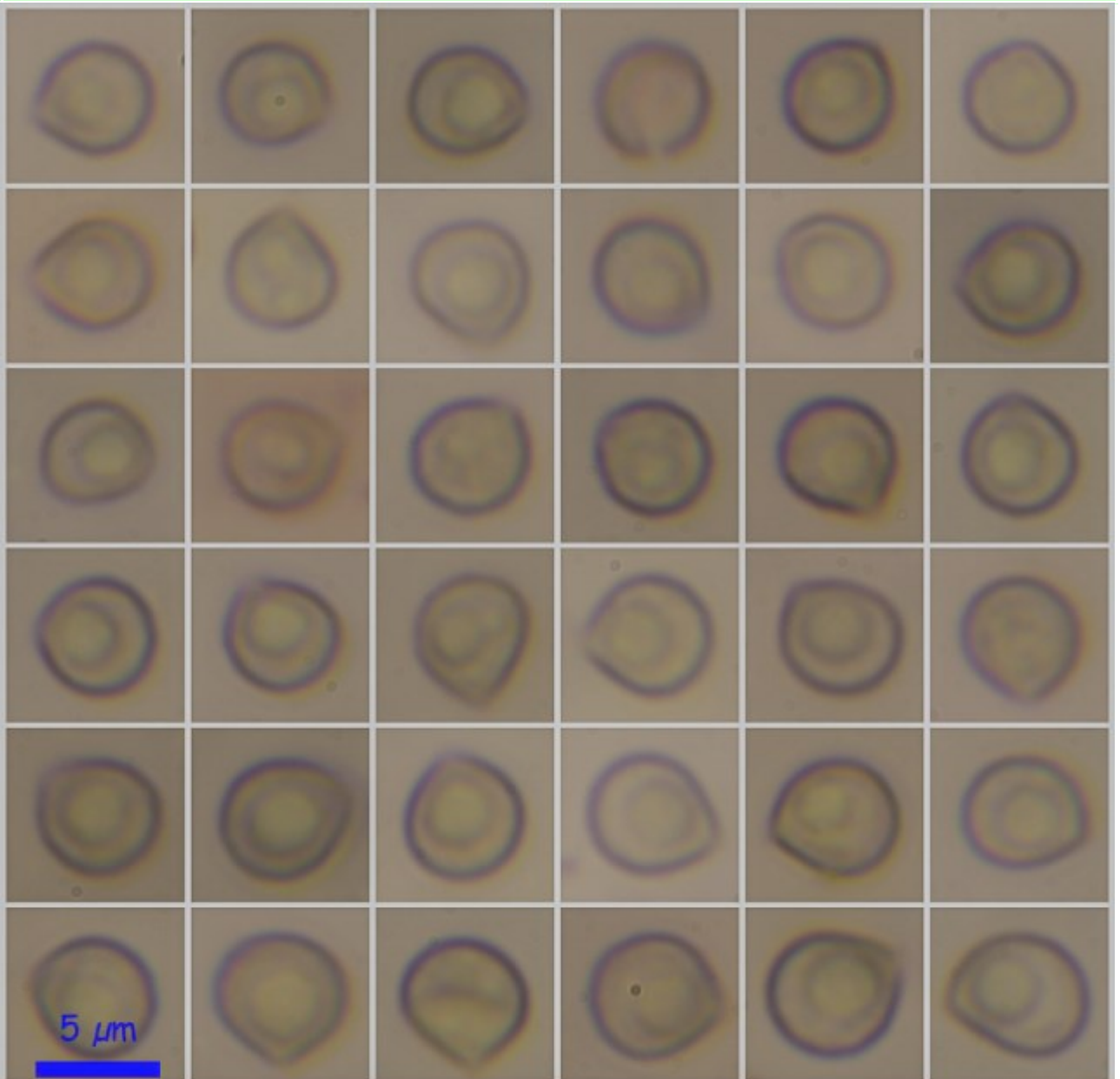
Basidios claviformes, tetraspóricos, con fíbula basal y de (18,5) 19,6 - 28,0 (32,2) x (5,3) 5,6 - 7,6 (8,0) μm ; N = 21; Me = 23,5 x 6,9 μm . **Basidiosporas** globosas, apiculadas, gutuladas, lisas y de (4,4) 4,6 - 5,4 (5,7) x (4,0) 4,4 - 5,2 (5,6) μm ; Q = 1,0 - 1,1 (1,2); N = 74; Me = 4,9 x 4,7 μm ; Qe = 1,0. **Cistidios** ausentes. **Pileocutis** de hifas paralelas a intrincadas y con fíbulas.



Basidios Rojo Congo SDS 600x

(18,5) 19,6 - 28,0 (32,2) x (5,3) 5,6 - 7,6 (8,0) μm
N = 21; Me = 23,5 x 6,9 μm

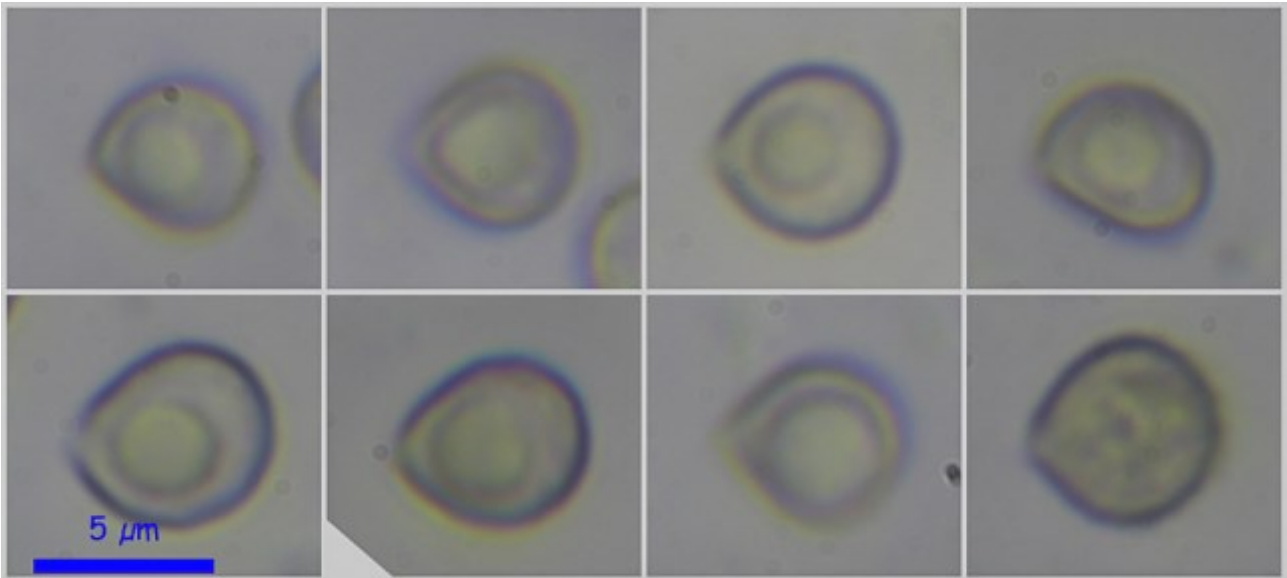
A. Basidios.



Esporas Rojo Congo SDS 600x

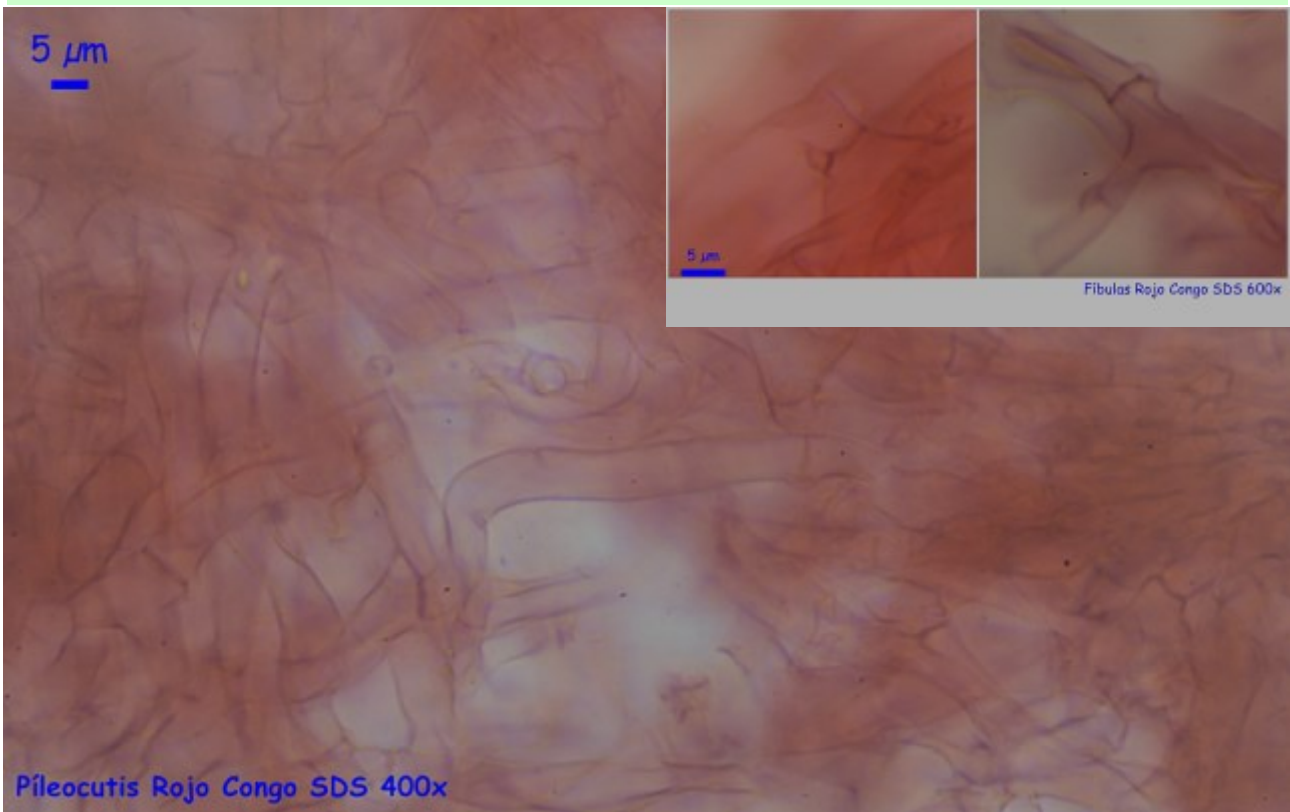
(4,4) 4,6 - 5,4 (5,7) x (4,0) 4,4 - 5,2 (5,6) μm
Q = 1,0 - 1,1 (1,2); N = 74; Me = 4,9 x 4,7 μm; Qe = 1,0

B. Esporas.



Esporas IKI1 600x

C. Esporas.



Pleocutis Rojo Congo SDS 400x

D. Píleocutis.

Observaciones

Panellus mitis (Pers.: Fr.) Sing. tiene la cutícula gelatinosa y las esporas cilíndricas. Las especies del género *Crepidotus* con esporas globosas o subglobosas no las tienen lisas. *Hohenbuehelia myxotricha* (Lév.) Sing. tiene las esporas elipsoidales y cistidios metuloides. (BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F., 1991)

Otras descripciones y fotografías

- BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F. (1991). *Fungi of Switzerland Vol. 3. Bolets and agarics 1st. part. Mykologia Lucern*. Pág. 312. (como *Phyllotus porrigens*).



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