

Amaropostia stiptica

(Pers.) B.K. Cui, L.L. Shen & Y.C. Dai, in Shen, Wang, Zhou, Xing, Cui & Dai, *Persoonia* 42: 111 (2018) [2019]



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

Sinónimos homotípicos:

Boletus stipticus Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen) 2: 525 (1801)
Polyporus stipticus (Pers.) Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) 1: 359 (1821)
Bjerkandera stiptica (Pers.) P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* 37: 36 (1882)
Leptoporus stipticus (Pers.) Quél., *Enchir. fung.* (Paris): 176 (1886)
Polystictus stipticus (Pers.) Bigeard & H. Guill., *Fl. Champ. Supér. France* (Chalon-sur-Saône) 2: 374 (1913)
Tyromyces stipticus (Pers.) Kottl. & Pouzar, *Česká Mykol.* 13(1): 28 (1959)
Spongiporus stipticus (Pers.) A. David, *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* 49(1): 36 (1980)
Oligoporus stipticus (Pers.) Gilb. & Ryvarden, *N. Amer. Polyp.*, Vol. 2 *Megasporoporia - Wrightoporia* (Oslo) 2: 485 (1987)

Material estudiado:

España, Valencia, Castellón, Sant Jordi, Bovolár de Sant Jordi, 31TBE7386, 147 m, sobre base de tronco vivo de *Pinus halepensis*, 8-XI-2019, leg. María Carrillo, Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 9449.

Descripción macroscópica:

Basidiocarpio de 144 x 109 mm (largo x alto), formado por varios pileos unidos, flabeliformes, convexos, no zonados, no estipitados, unidos directamente al sustrato, margen ondulado. **Cutícula** afieltrada, blanca, sin tonos azules. **Himenio** en la parte inferior, porado, con poros irregulares, pubescentes, de 1-4 por mm, concoloros con la cutícula. **Olor** agradable. **Sabor** muy amargo al instante.

Descripción microscópica:

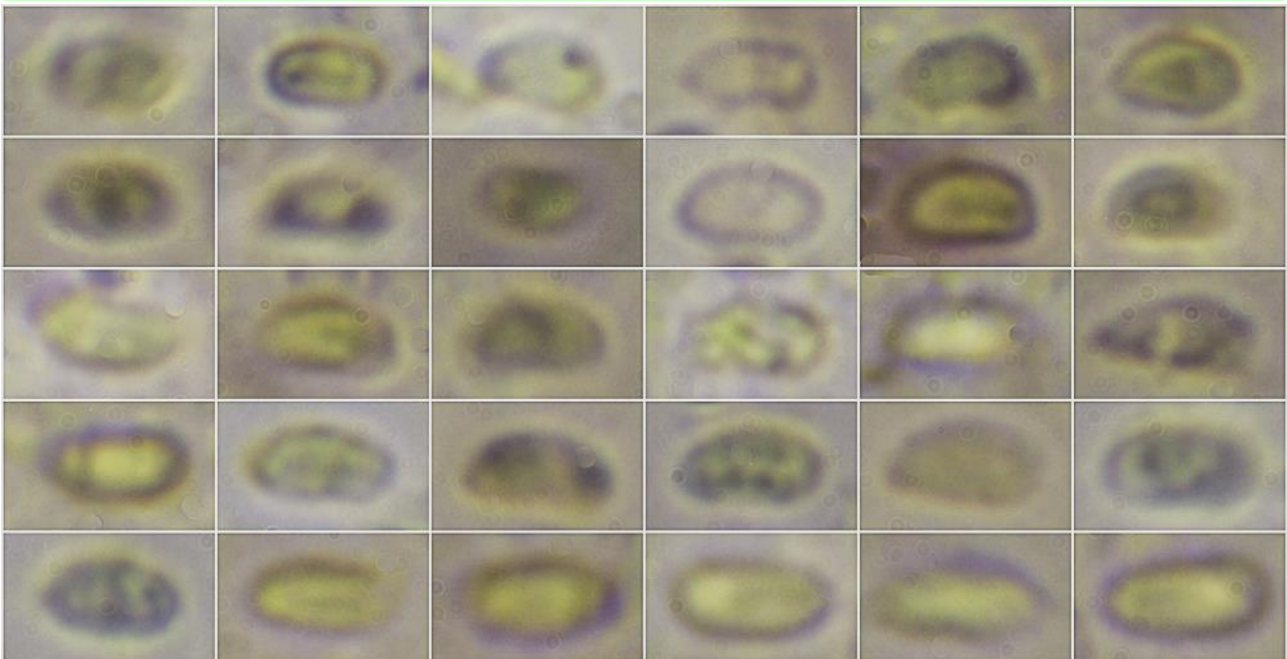
Basidios no observados, se citan como tetraspóricos y con fíbula basal. **Basidiosporas** elipsoidales a cilíndricas, lisas, hialinas, gutuladas, de (4,0-)4,2-5,5(-5,7) × (2,0-)2,2-2,8(-3,1) µm; Q = (1,6-)1,8-2,2(-2,4); N = 45; V = (9-)10-23(-29) µm³; Me = 4,8 × 2,5 µm; Qe = 2,0; Ve = 16 µm³. **Cistidios** no observados. **Sistema hifal** monomítico, compuesto por hifas paralelas, con fíbulas.



Poros Lupa 3x

0,5 mm

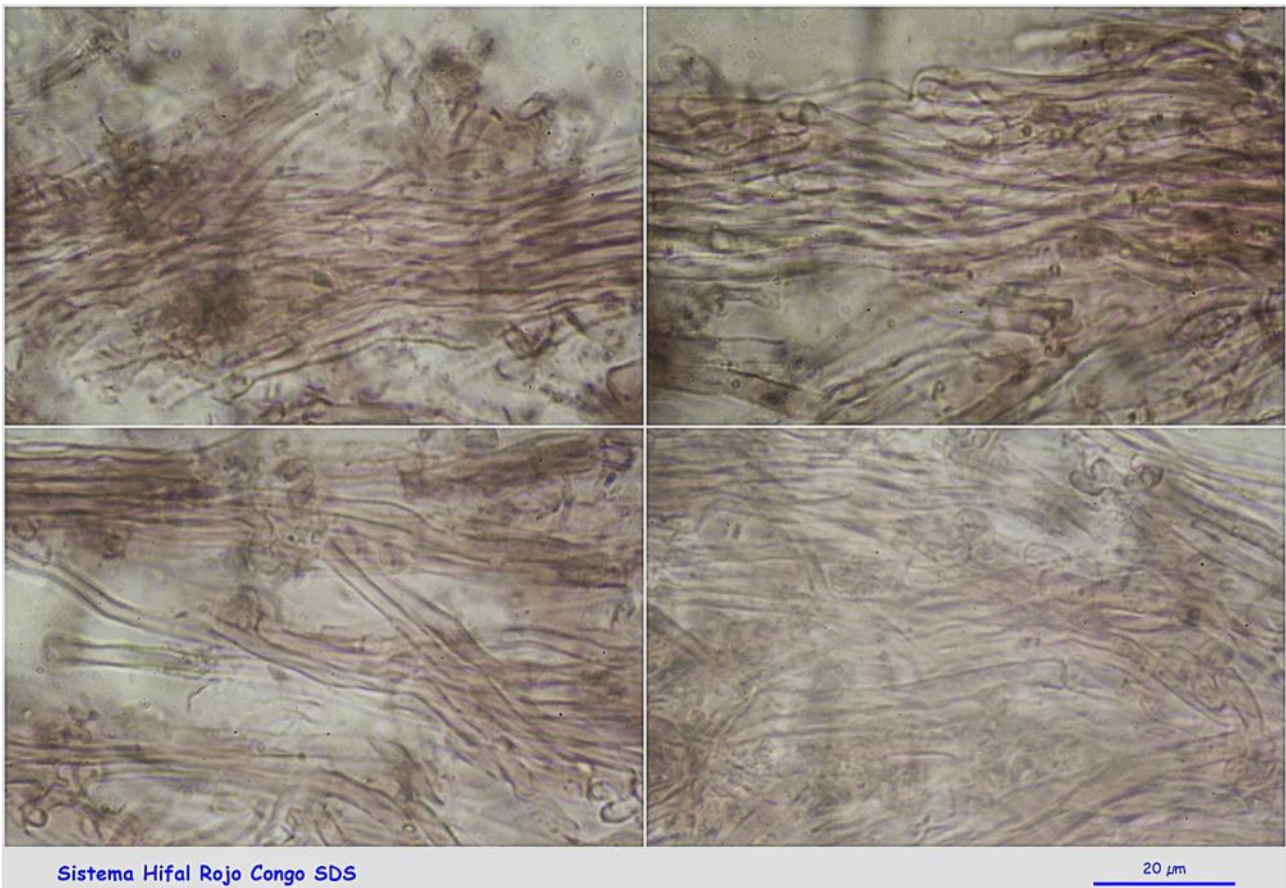
A. Poros.



(4,0-)-4,2-5,5(-5,7) × (2,0-)-2,2-2,8(-3,1) μm; Q = (1,6-)-1,8-2,2(-2,4); N = 45
 V = (9-)-10-23(-29) μm³; Me = 4,8 × 2,5 μm; Qe = 2,0; Ve = 16 μm³

Esporas Rojo Congo SDS
 5 μm

B. Esporas.



C. Sistema Hifal.

Observaciones

Claramente distinguible de otras especies del género por su sabor amargo y crecimiento en coníferas (BREITENBACH & KRÄNZLIN, 1995:372 como *Postia stiptica*). *Tyromyces lacteus* (Fr.) Murrill. es muy parecida, distinguiéndose por su sabor menos amargo y más tardío, sistema hifal dimítico y esporas más estrechas, de 1,1[1,3;1,3]1,5 μm (GARCIA BONA, consultado 10-III-2020).

Otras descripciones y fotografías

- BREITENBACH J. & F. KRÄNZLIN (1995). *Fungi of Switzerland Vol. 4. Agarics 2nd. part.* Mykologia Luczern. Pág. 372 (como *Postia stiptica*).
- GARCIA BONA L.M. (consultado 10-3-2020). Guía de Setas y Hongos de Navarra. <http://guiahongosnavarra1garcibona.blogspot.com/2015/12/tyromyces-lacteus-fr-murrill.html>.

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