

Ossicaulis lachnopus

(Fr.) Contu, *Micol. Veg. Medit.* **22**(1): 33 (2007)



Lyophyllaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

- ≡ *Agaricus fimbriatus* var. *lachnopus* (Fr.) Fr., *Epicr. syst. mycol.* (Upsaliae): 131 (1838) [1836-1838]
- ≡ *Agaricus lachnopus* Fr., *Observ. mycol.* (Havniae) 1: 18 (1815)
- ≡ *Agaricus lignatilis* var. *lachnopus* (Fr.) Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) 1: 95 (1821)
- ≡ *Ossicaulis lachnopus* (Fr.) Contu, *Boll. Assoc. Micol. Ecol. Romana* **15**(no. 48): 7 (2000) [1999]
- ≡ *Pleurotus fimbriatus* subsp. *lachnopus* (Fr.) Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **5**: 344 (1887)
- ≡ *Pleurotus lachnopus* (Fr.) Mussat, *Syll. fung.* (Abellini) **15**: 298 (1900)

Material estudiado:

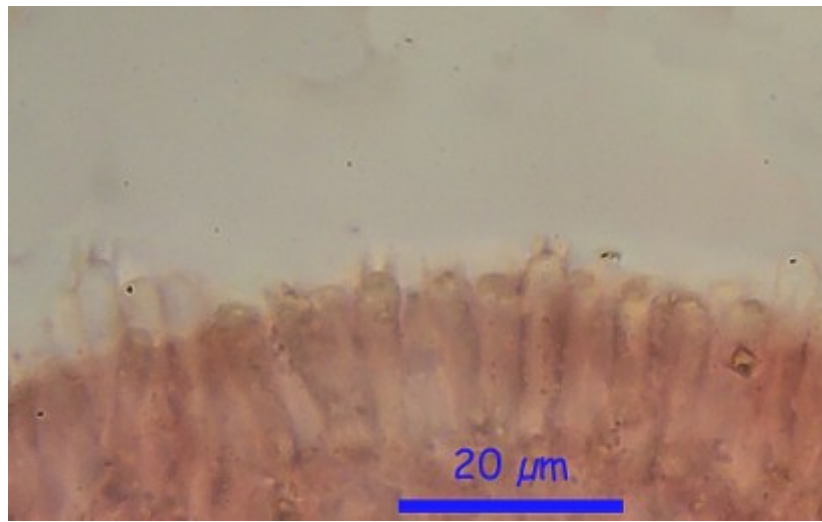
Huelva, Aracena, Castañuelo, 29S QB1398, 673 m, sobre madera muerta de *Populus nigra*, 12-II-2011, leg. Dianora Estrada, Juan Francisco Moreno y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 7688. **Nueva cita para Andalucía.**

Descripción macroscópica:

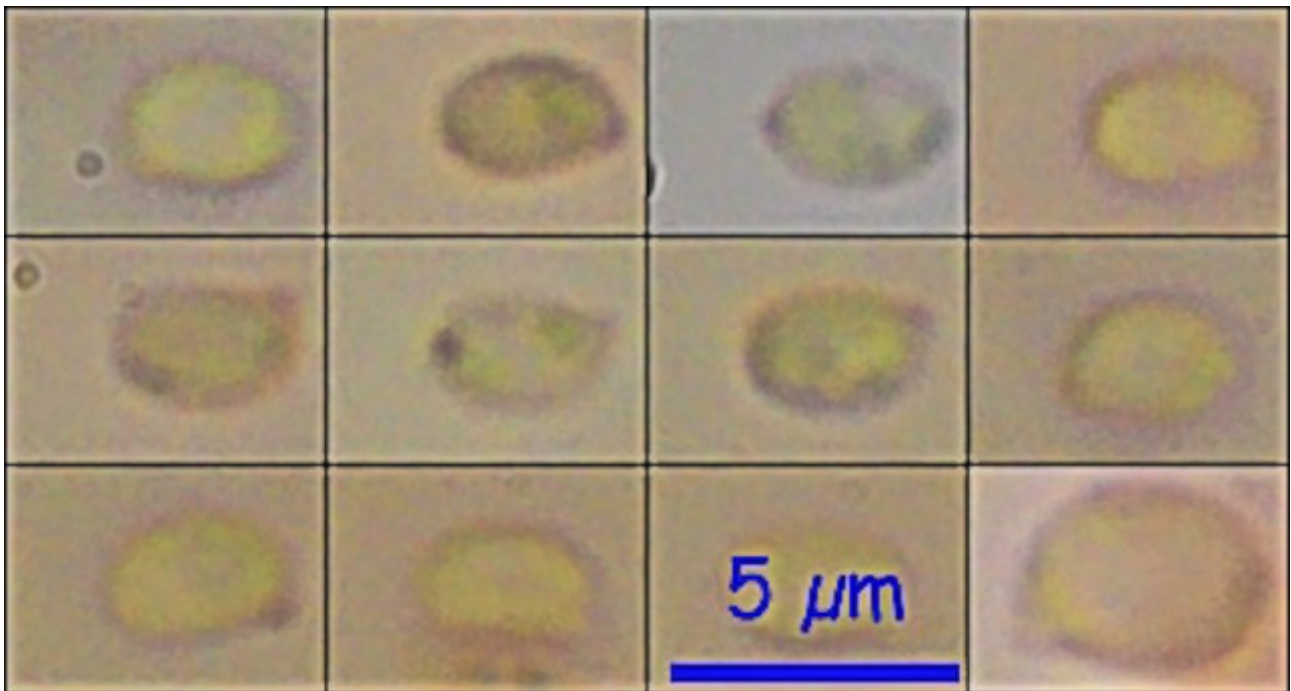
Sombrero liso, blanco grisáceo y enrollado en el borde. **Láminas** blancas, decurrentes por un diente y con la arista entera. **Pie** cilíndrico, cavernoso, concoloro con el sombrero y con fibrillas miceliales en la base. **Olor** harinoso.

Descripción microscópica:

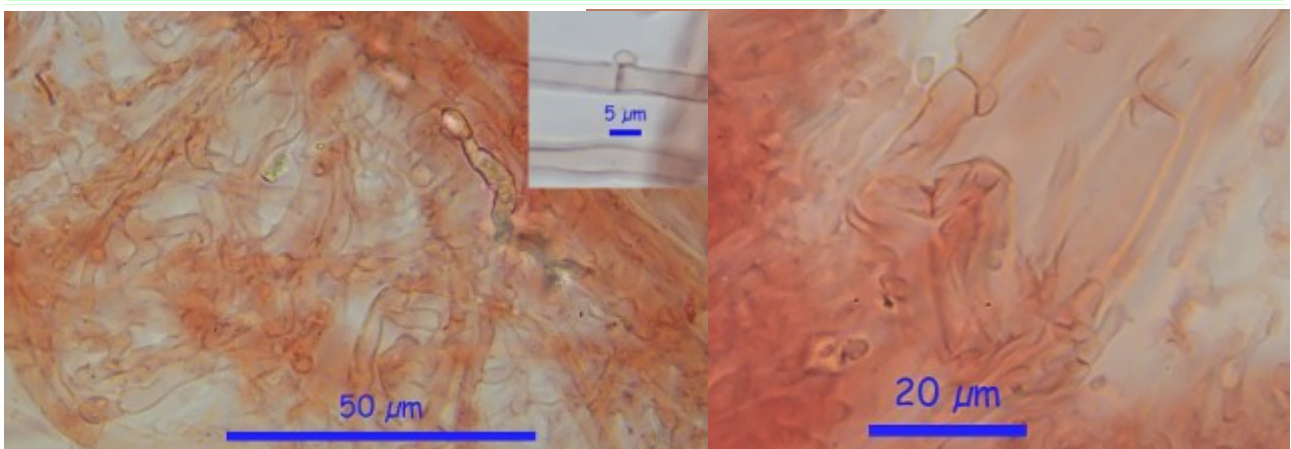
Basidios claviformes, tetraspóricos, de 16,7 - 18,5 x 4,0 - 4,4 μ m; N = 8; Me = 17,2 x 4,2 μ m. **Esporas** elipsoidales a subglobosas, lisas, hialinas, gutuladas y apiculadas, de 2.7 [3.2; 3.6] 4.1 x 1.8 [2.2; 2.5] 2.8 μ m; Q = 1.2 [1.4; 1.5] 1.7; N = 17; C = 95%; Me = 3.4 x 2.3 μ m; Qe = 1.5. **Pileipellis** con hifas diverticuladas a coralloides, fibuladas. **Trama laminal** con hifas de paredes gruesas, fibuladas. **Cistidios** no observados.



A. Basidios en Rojo Congo SDS. 1000x



B. Esporas en Rojo Congo SDS. 1000x



C. Pileipellis (izquierda) y Trama laminal (derecha) Rojo Congo SDS. 1000x.

Observaciones

Ossicaulis lignatilis es más blanco, con láminas decurrentes y el pie algo excéntrico, además de esporas más grandes, de 4-6,3 x 4-5 μm .

Otras descripciones y fotografías

- ROUX P. (2006) *Mille et un champignons*. Edit. Roux. Pág. 451
- <http://www.asociacionvallisoletanademicologia.com/downloads/ossicaulislachnopus.pdf>



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