

Cerioporus meridionalis

(A. David) Zmitr. & Kovalenko, *International Journal of Medicinal Mushrooms* (Redding) **18**(1): 33 (2016)



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

Sinónimos homotípicos:

Leucoporus meridionalis A. David, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* **88**(3-4): 301 (1973) [1972]
Polyporus meridionalis (A. David) H. Jahn, *Westfälische Pilzbriefe* **11**(7): 176 (1980)

Material estudiado:

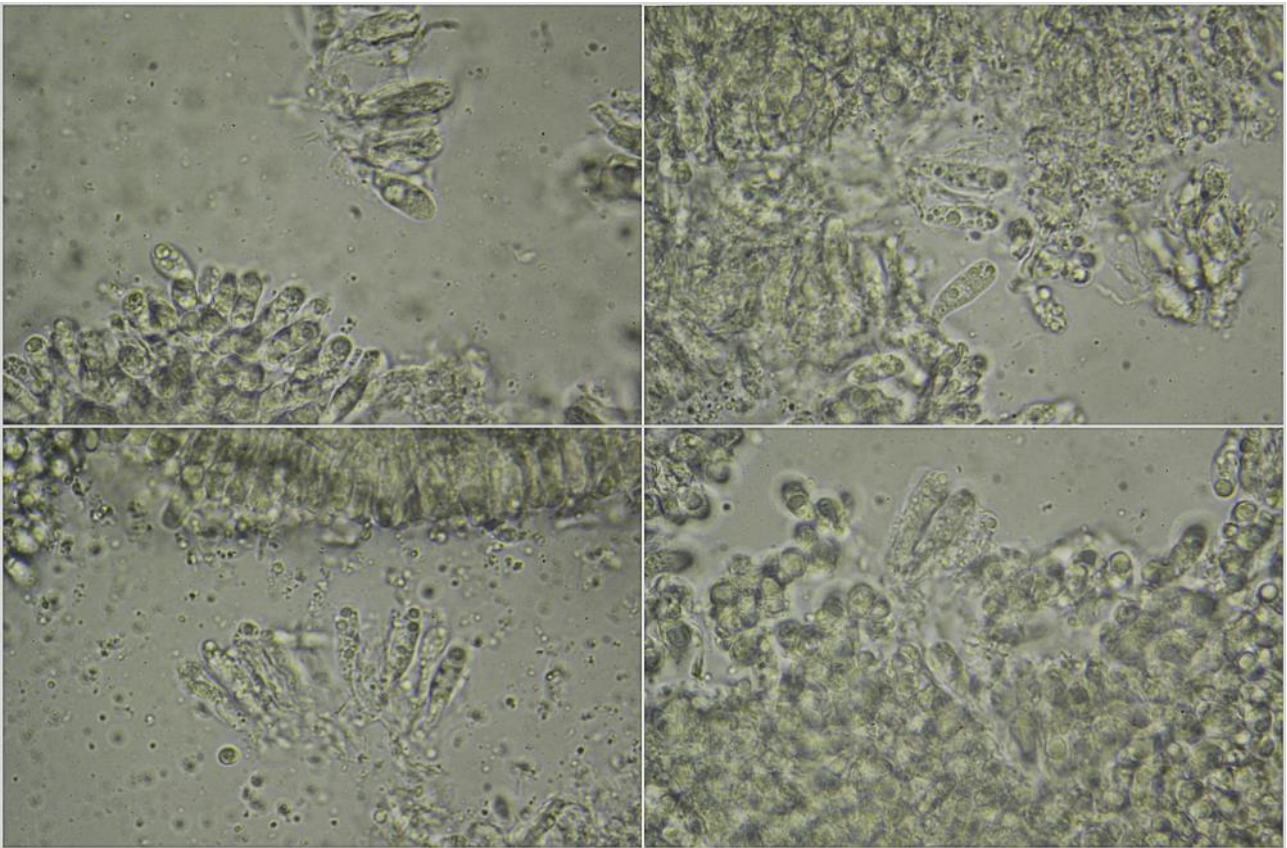
Marruecos, Chefchaouen, Bab Taza, entre Iquijouen y Beni Zaid, 30STD9683, 555 m, en suelo en bosque de *Pinus pinaster* con *Cistus* sp., 9-XII-2017, leg. Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 9083.

Descripción macroscópica:

Píleo de 18-29 mm de diámetro, ligeramente convexo a aplanado, un poco deprimido con la edad, con el margen involuto, ciliado, concolor con el resto del píleo. **Cutícula** cubierta de escamas triangulares de color marrón rojizo, con el fondo liso más claro. **Tubos** de 2 a 4 mm de espesor y poros alargados, no poligonales, de color blanquecino, adnados a subdecurrentes. **Estípite** de 27-35 x 4-7 mm, central, cilíndrico, de color marrón a marrón amarillento, finamente tomentoso. **Olor** inapreciable.

Descripción microscópica:

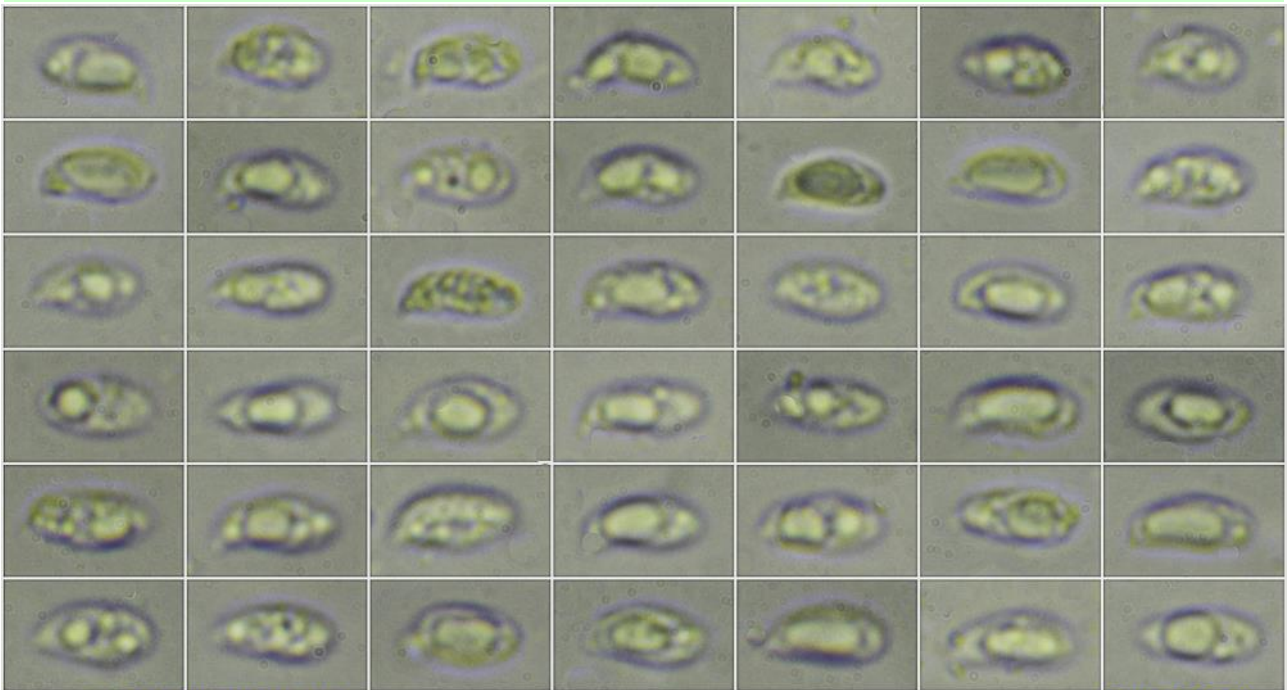
Basidios no observados, citados como claviformes, tetraspóricos, con fíbula basal, al igual que los basidiolos sí observados. **Basidiosporas** elipsoidales a cilíndricas, algunas amigdaliformes, lisas, hialinas, apiculadas, gutuladas, de (6,8-)8,2-9,6(-10,2) × (2,9-)3,5-4,9(-5,3) μm; Q = (1,7-)1,9-2,5(-3,0); N = 89; Me = 8,9 × 4,2 μm; Qe = 2,2. **Cistidios** no observados. **Sistema hifal** dimítico, con hifas de color amarillento al KOH 20% y presencia de fíbulas.



Basidiolos KOH 20%

20 μ m

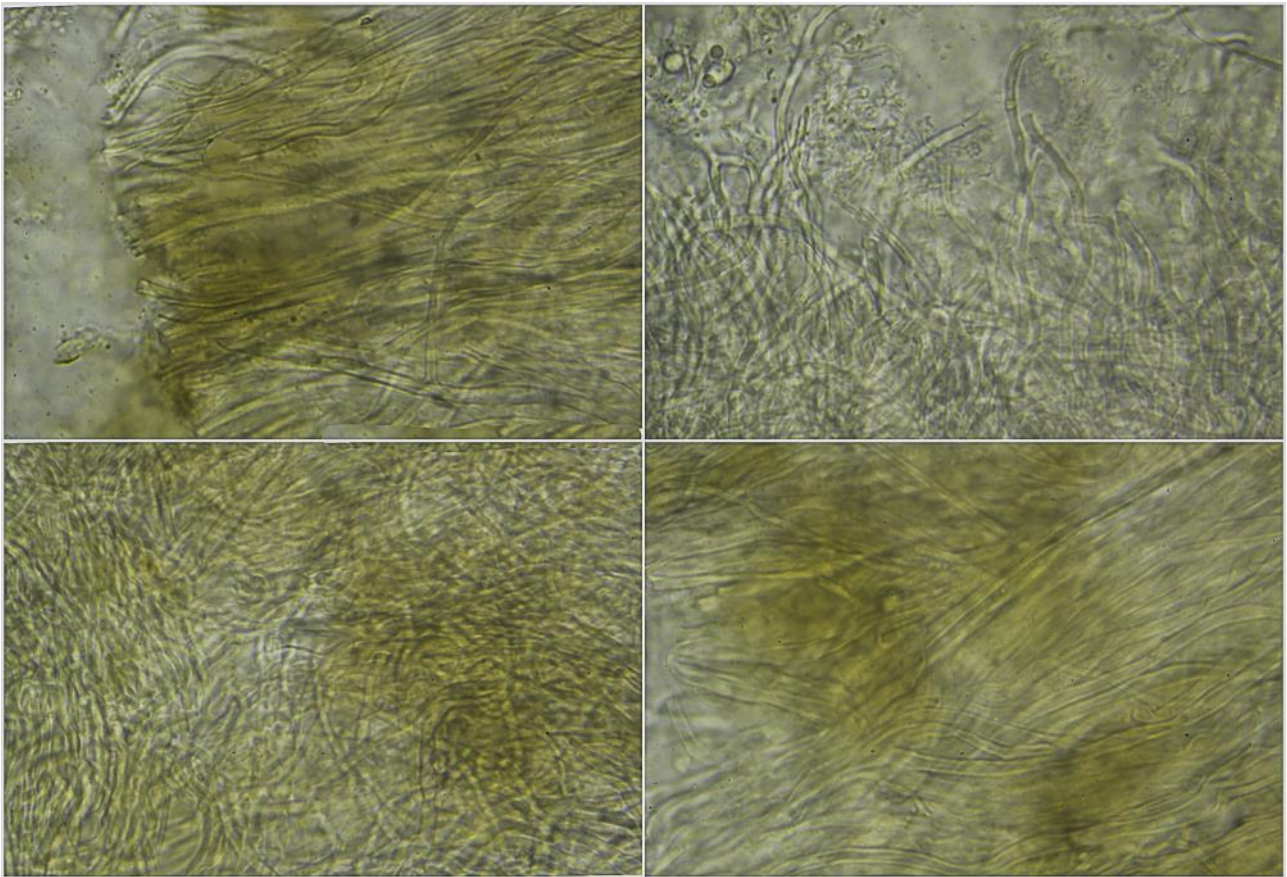
A. Basidios.



(6,8-)-8,2-9,6(-10,2) \times (2,9-)3,5-4,9(-5,3) μ m
 Q = (1,7-)1,9-2,5(-3,0); N = 89; Me = 8,9 \times 4,2 μ m; Qe = 2,2

Esporas KOH 20%
 10 μ m

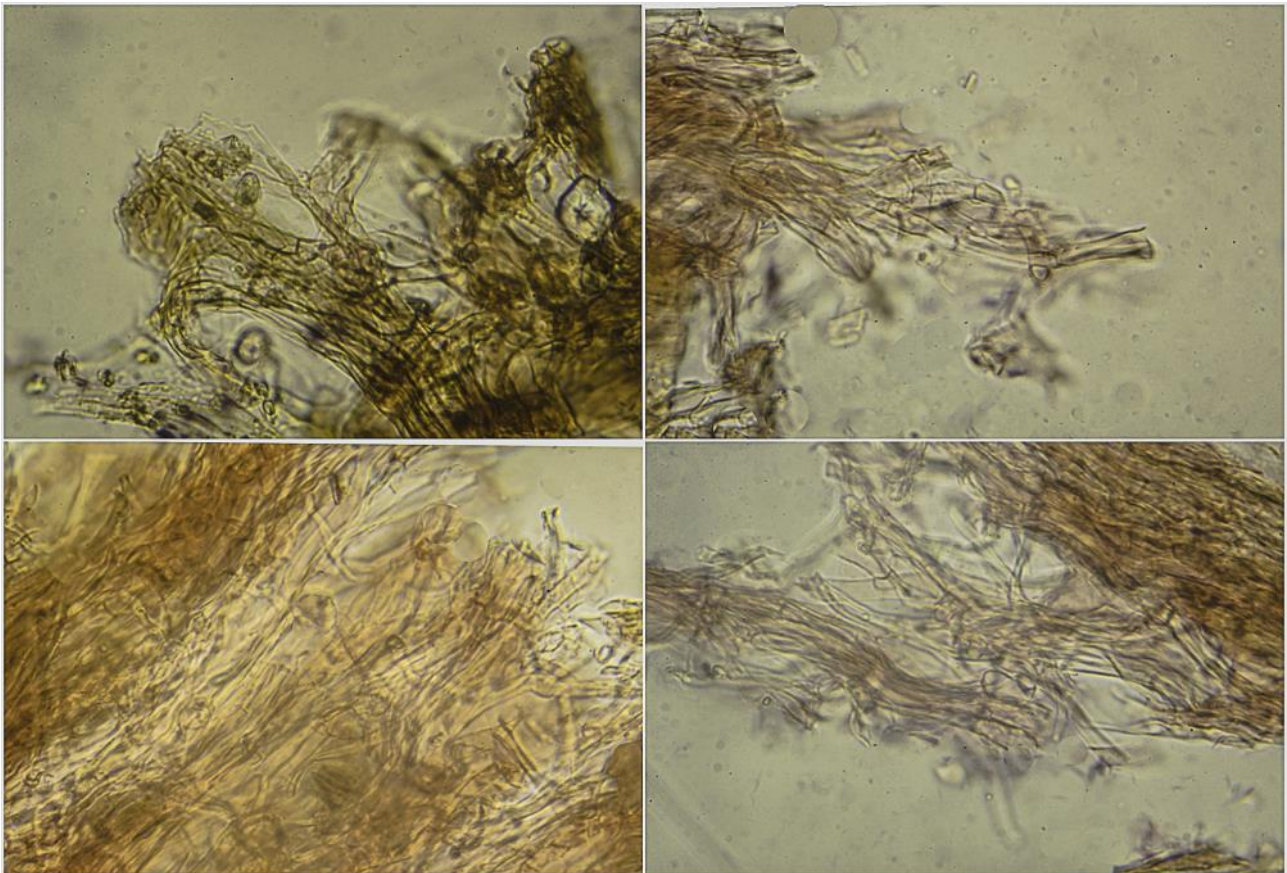
B. Esporas.



Sistema hifal KOH 20%

20 μ m

C. Sistema hifal.



Pileipellis Rojo Congo SDS

20 μ m

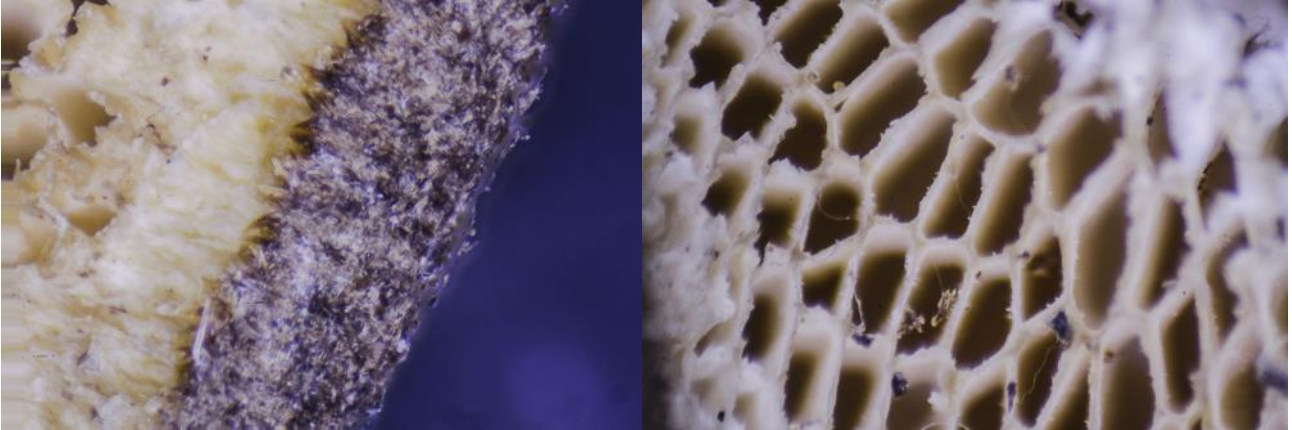
D. Pileipellis.

Observaciones

Caracterizado por su pequeño tamaño, sombrero escamoso finamente ciliado en el margen, poros alargados, no poligonales, y tamaño de las esporas. *Lentinus brumalis* (Pers.) Zmitr. (= *Polyporus brumalis* (Pers.) Fr.) es más grande, con cutícula menos o nada escamosa, esporas más pequeñas (5-7 x 2-3 μm) y vive sobre madera muerta en bosques de planifolios. *Lentinus arcularius* (Batsch) Zmitr. (= *Polyporus arcularius* Lázaro Ibiza) tiene los poros más grandes y más angulosos y las esporas de 6,5-8,5 x 2,5-3,5 μm , más oblongas (GERHARDT & al., 2000:314).

Otras descripciones y fotografías

- GERHARDT E., J. VILA & X. LLIMONA (2000) *Hongos de España y Europa*. Edit. Omega. Pág. 314.



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