

Hygrophorus pseudodiscoideus var. *cistophilus*

Bon & G. Rioussel, in Bon, *Docums Mycol.* 18(no. 72): 63 (1988)



Hygrophoraceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

Material estudiado:

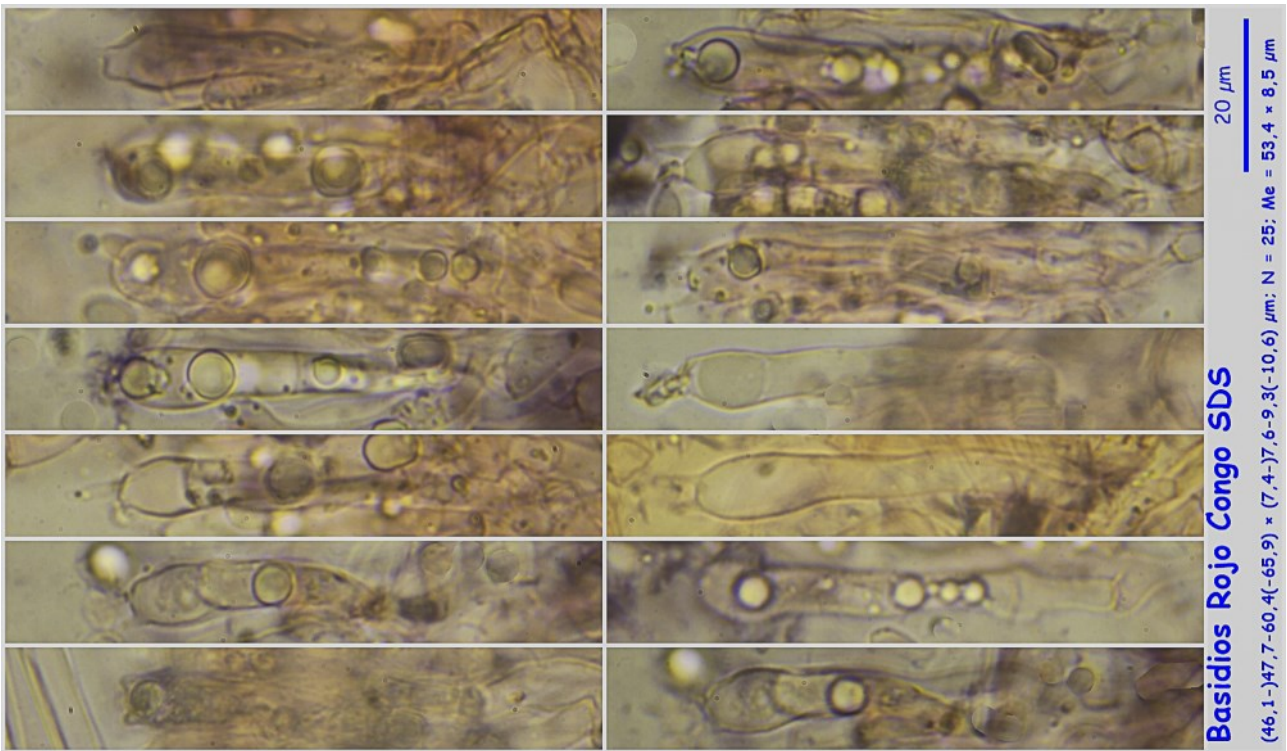
Marruecos, Chefchaouen, Dardara, Oued Laou, 30STD9386, 408 m, en bosque de *Quercus suber* con *Cistus monspeliensis* y *Cistus ladanifer*, 9-XII-2017, leg. Estrella Espada, Laura Espada, Marta Ferreiro y Patricia López, JA-CUSSTA: 9088.

Descripción macroscópica:

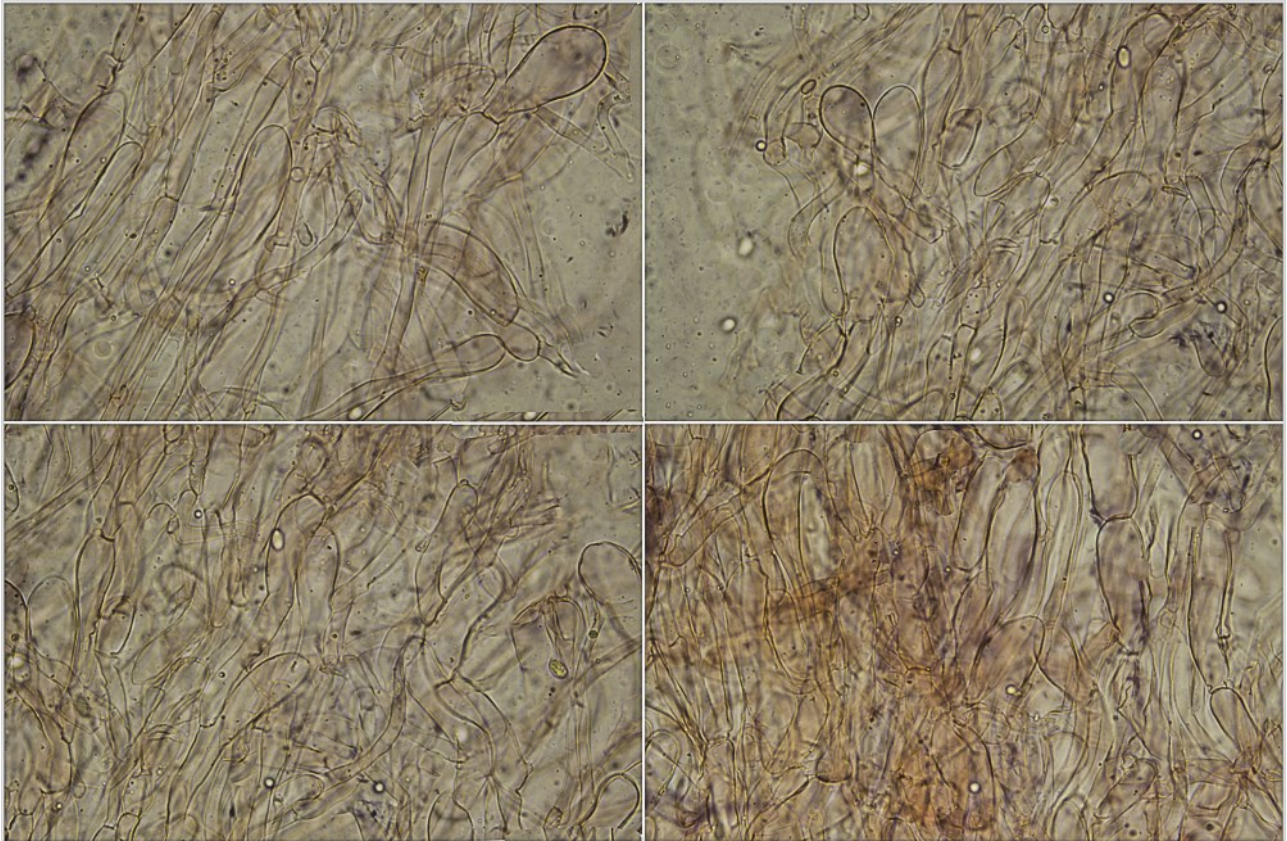
Píleo de 12-46 mm de diámetro, de convexo a plano convexo, margen lobulado, entero. **Cutícula** lisa, viscosa, de color ocre rosado con tonos blanquecinos. **Láminas** adnadas a subdecurrentes, separadas, de color crema rosado, con arista entera, concolor. **Estípite** de 19-37 x 4-9 mm, cilíndrico, atenuado en la base, viscoso, granuloso en el ápice, color más claro que el píleo. **Olor** a larva de *Phoelena cossus*?, a calcetín sudado, lejía con agua pasada o queso de cabra.

Descripción microscópica:

Basidios claviformes, tetraspóricos, con fíbula basal, de (46,1-)47,7-60,4(-65,9) × (7,4-)7,6-9,3(-10,6) μm; N = 25; Me = 53,4 × 8,5 μm. **Basidiosporas** elipsoidales a oblongas, subamigdaliformes, lisas, hialinas, apiculadas, gutuladas, de (7,5-)8,1-10,0(-11,5) × (4,3-)5,2-6,3(-7,1) μm; Q = (1,3-)1,4-1,8(-2,0); N = 100; Me = 9,1 × 5,7 μm; Qe = 1,6. **Trama himenial** bilateral, compuesta de células cilíndricas a subelipsoidales, con terminaciones claviformes a piriformes, con fíbulas. **Cistidios** no observados. **Pileipellis** gelatinizada, con hifas bifurcadas, con presencia de fíbulas. **Estipitipellis** formada por hifas paralelas, con presencia de caulocistidios cilíndricos, sinuosos, distribuidos en forma de abanico, con fíbula basal.



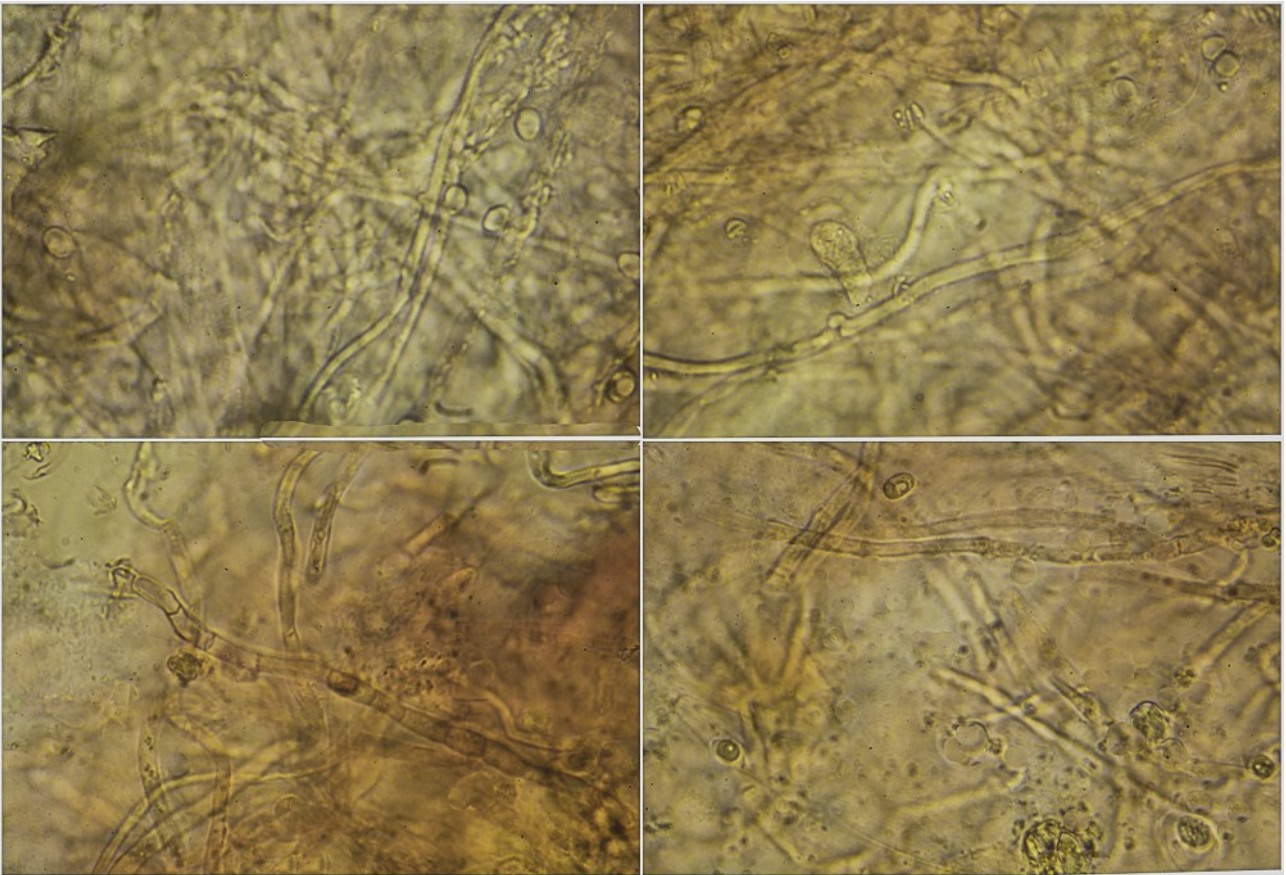
A. Basidios.



Trama Himenial Rojo Congo SDS

50 μm

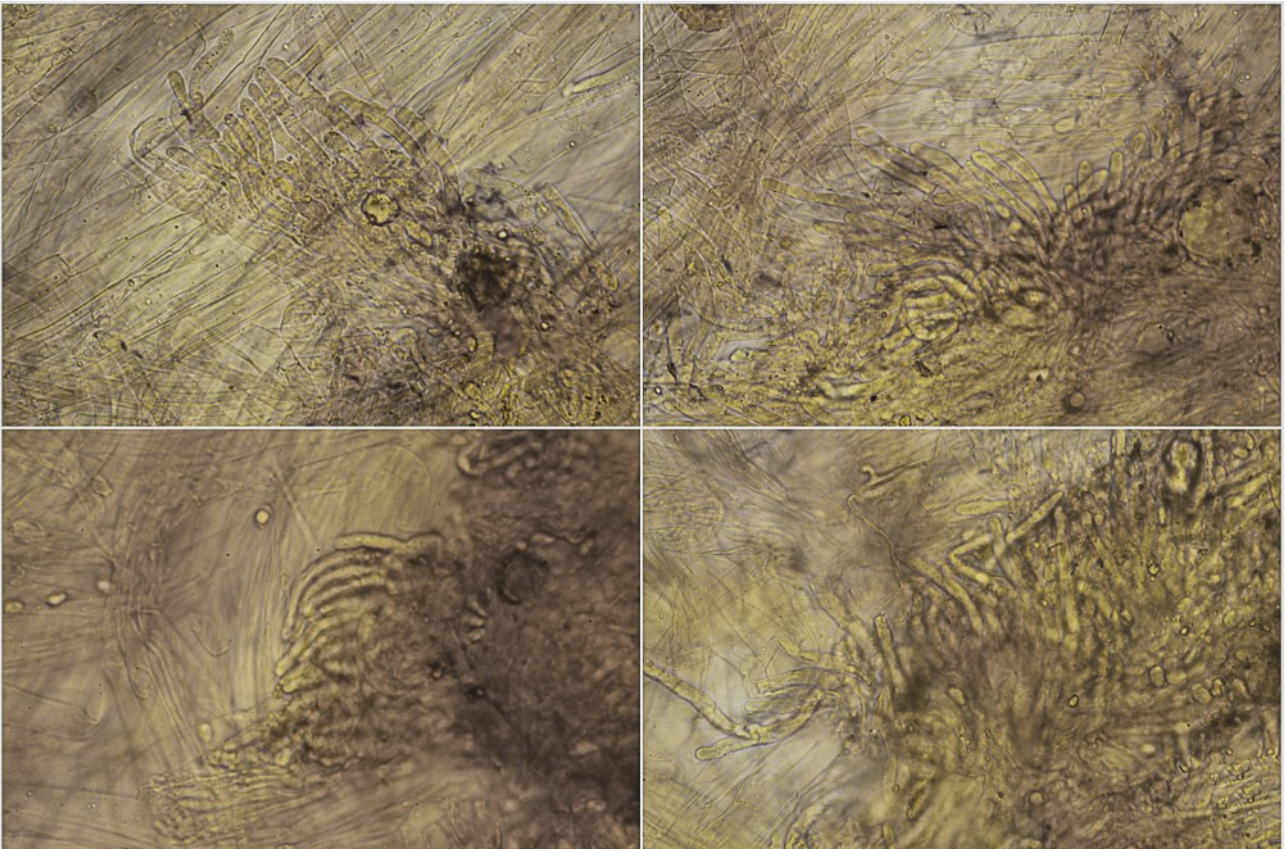
B. Trama himenial.



Pileipellis Rojo Congo SDS

50 μ m

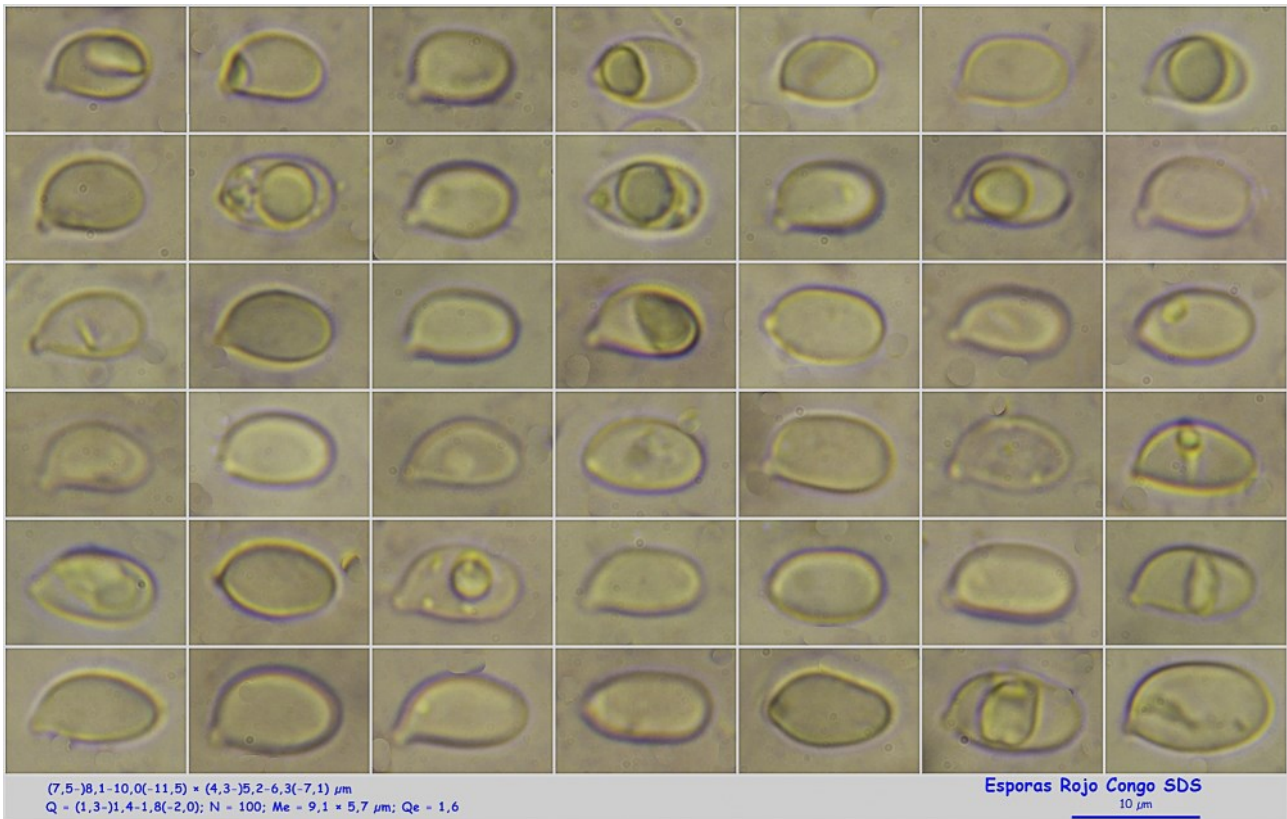
C. Pileipellis.



Estipitipellis Rojo Congo SDS

50 μ m

D. Estipitipellis.



E. Esporas.

Observaciones

Se distingue claramente por su característico olor, crecimiento bajo *Cistus* sp. y tonos rosados en todo el carpóforo (lo que lo separa de *Hygrophorus cossus* (Sowerby) Fr.) (CANDUSSO, 1997:296). Citado en Marruecos por (MALENÇON & BERTAULT, 1975). Al igual que la especie anterior, es muy abundante en Andalucía.

Otras descripciones y fotografías

- CANDUSSO M. (1997) *Hygrophorus s.l. Fungi Europaei*. Edizioni Candusso. Pág. 296.
- MALENÇON G. & R. BERTAULT (1975) *Flore des Champignons superieurs du Maroc. Tome II*. Trav. Inst. Sci. Chérifien Fac. Sci. Rabat, sér. Bot. Biol. veg. **33**, pp. 541. Re-publicado por CEMM. Nice.

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