

Rhodocybe malençonii

Pacioni & Lalli, *Docums Mycol.* 14(no. 56): 56 (1985) [1984]



Entolomataceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

- = *Clitopilus ammophilus* Malençon, *Champignon Supérieurs du Maroc* 33: 19 (1975)
- = *Rhodocybe ammophila* (Malençon) Pacioni & Lalli, *Micol. Ital.* 13(1): 78 (1984)
- ≡ *Rhodocybe malençonii* f. *alba* Contu [as 'malençonii'], *Revta Catal. Micol.* 22: 13 (1999)
- ≡ *Rhodocybe malençonii* Pacioni & Lalli, *Docums Mycol.* 14(no. 56): 56 (1985) [1984] f. *malençonii*

Material estudiado:

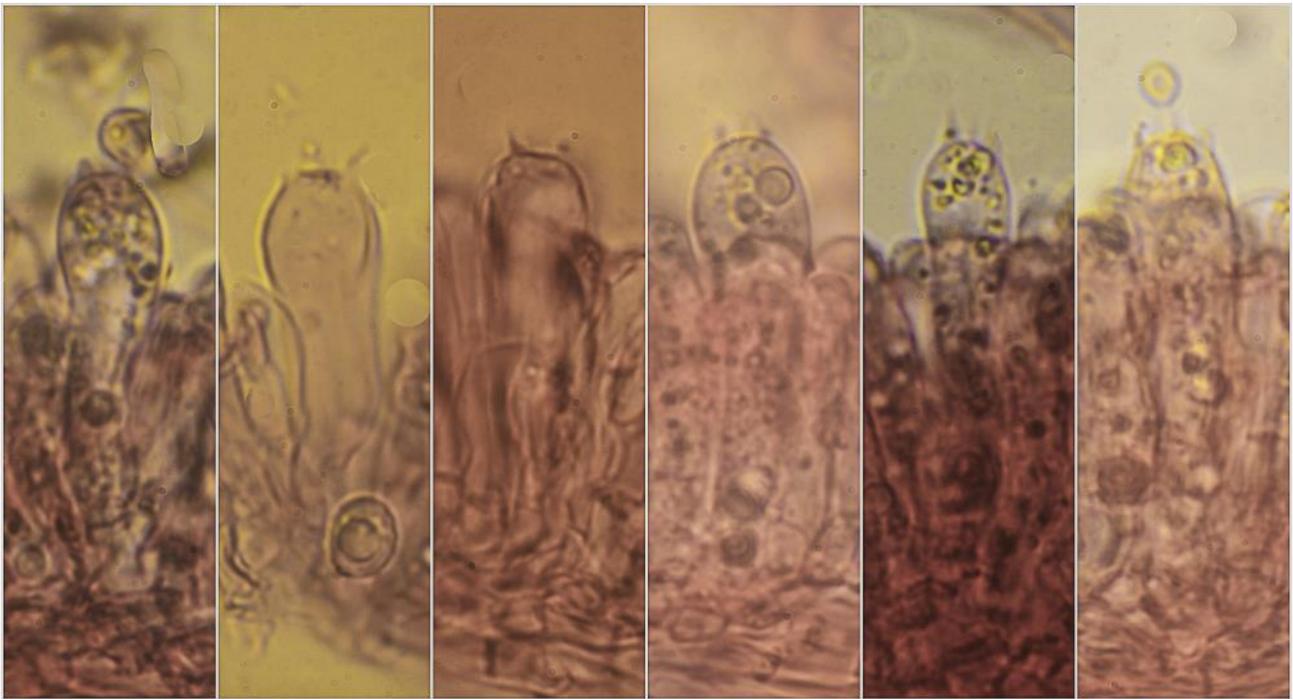
España, Huelva, Punta Umbría, Los Enebrales, 30SPB7817, 13 m, en suelo en duna viva en bosque de *Pinus pinea* y *Juniperus* sp., 10-I-2018, leg. Dianora Estrada, Mariano Merino y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 9112. **No figura citado en el IMBA MO-RENO ARROYO (2004) en la provincia de Huelva, por lo que podría ser primera cita para dicha provincia.**

Descripción macroscópica:

Pileo de 46-88 x 35-64 mm, de convexo a aplanado, deprimido a infundibuliforme con la edad, margen incurvado, sublobulado. **Cutícula** lisa a finamente afieltrada, no higrófana, de color grisáceo con tonos ocráceos o rosáceos, blanquecina hacia el margen. **Láminas** adnadas a decurrentes con la edad, de color crema grisáceo con tonos rosados, arista entera, concolor o algo más clara. **Estipite** de 28-67 x 11-17 mm, cilíndrico, curvado en la base, por lo general central pero a veces excéntrico, lleno, de color blanco grisáceo a ocráceo. **Olor** a harina rancia.

Descripción microscópica:

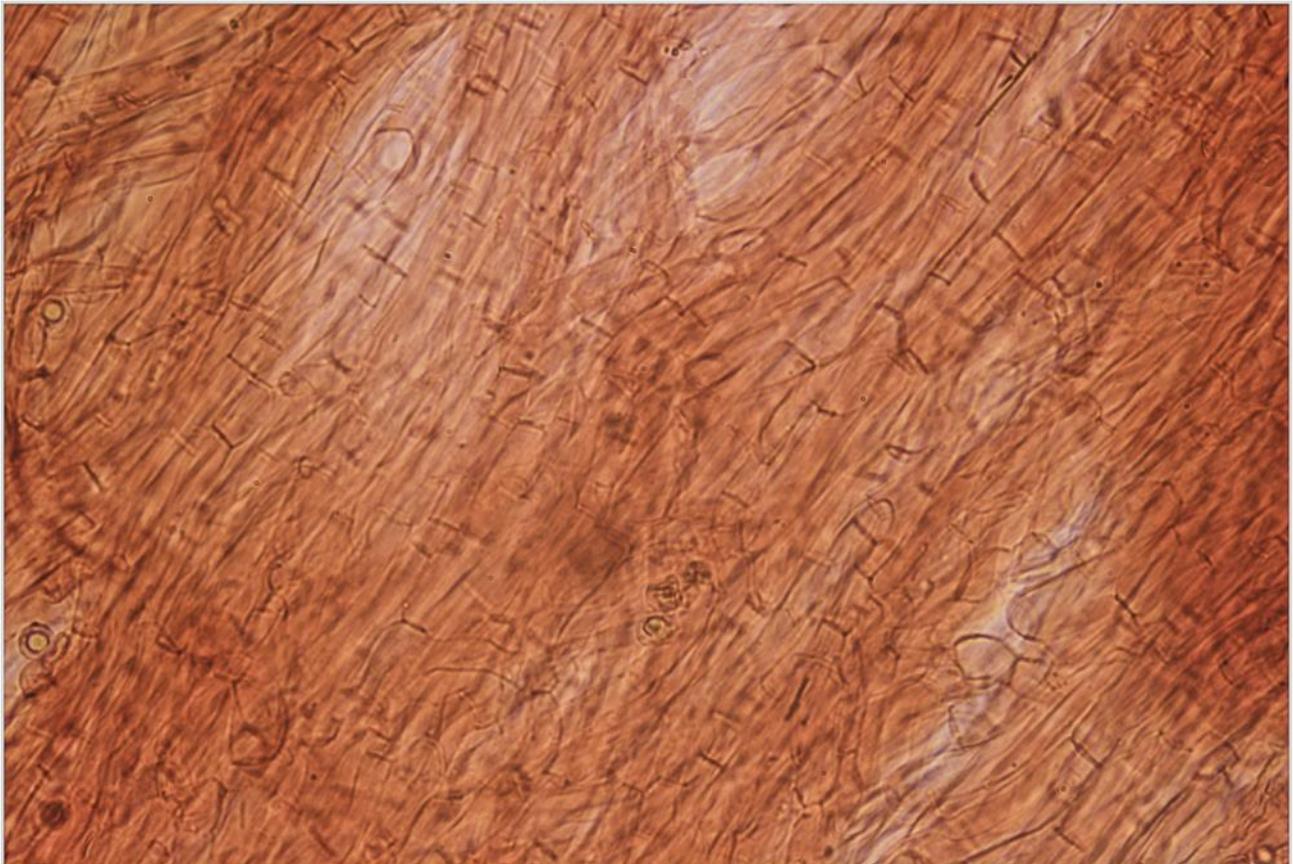
Basidios claviformes, tetraspóricos, sin fíbula basal, de (30,1-)32,6-40,0(-47,1) × (8,0-)9,0-10,8(-11,5) μm; N = 26; Me = 36,7 × 9,8 μm. **Basidiosporas** de globosas a subelipsoidales, angulares en vista superior, lisas a finamente punteadas, hialinas, gutuladas, apiculadas, de (6,6-)7,1-8,7(-9,5) × (5,3-)6,3-7,5(-8,2) μm; Q = 1,0-1,3(-1,4); N = 102; Me = 7,8 × 6,9 μm; Qe = 1,1. **Cistidios** no observados. **Pileipellis** de hifas cilíndricas, más o menos paralelas, no fibuladas. **Estipitipellis** similar a la pileipellis pero con hifas más delgadas.



(30,1-32,6-40,0(-47,1) × (8,0-9,0-10,8(-11,5) μm; N = 26; Me = 36,7 × 9,8 μm

Basidios Rojo Congo SDS
10 μm

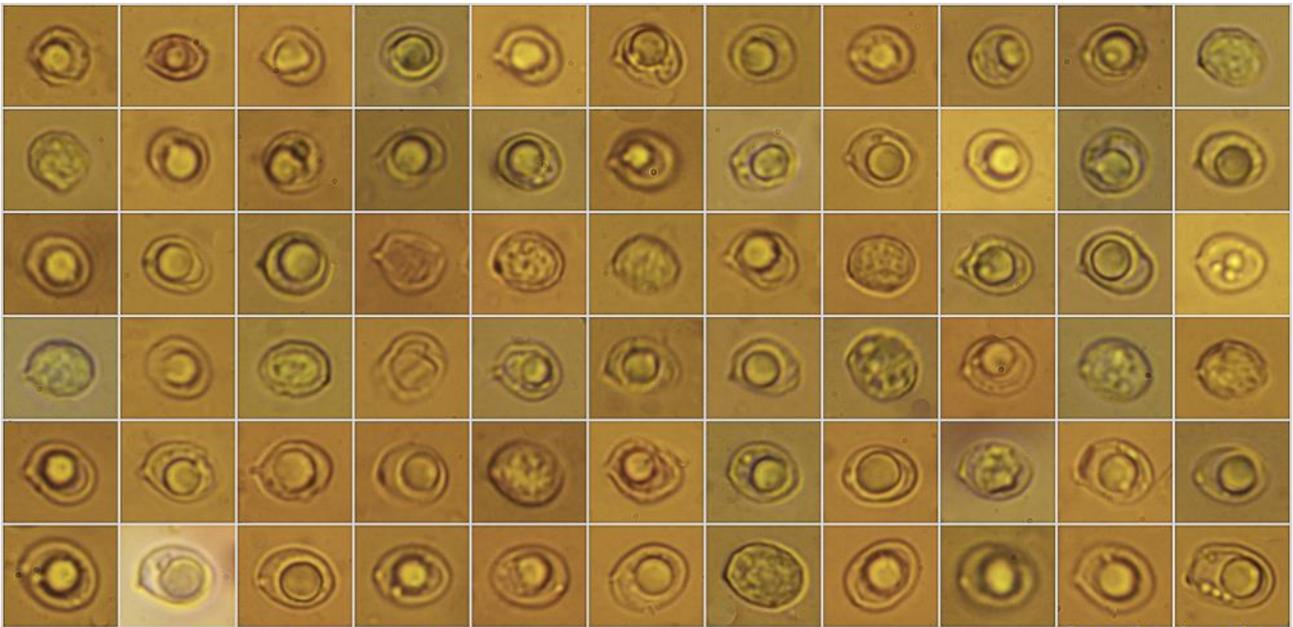
A. Basidios.



Trama Laminar Paralela Rojo Congo SDS

20 μm

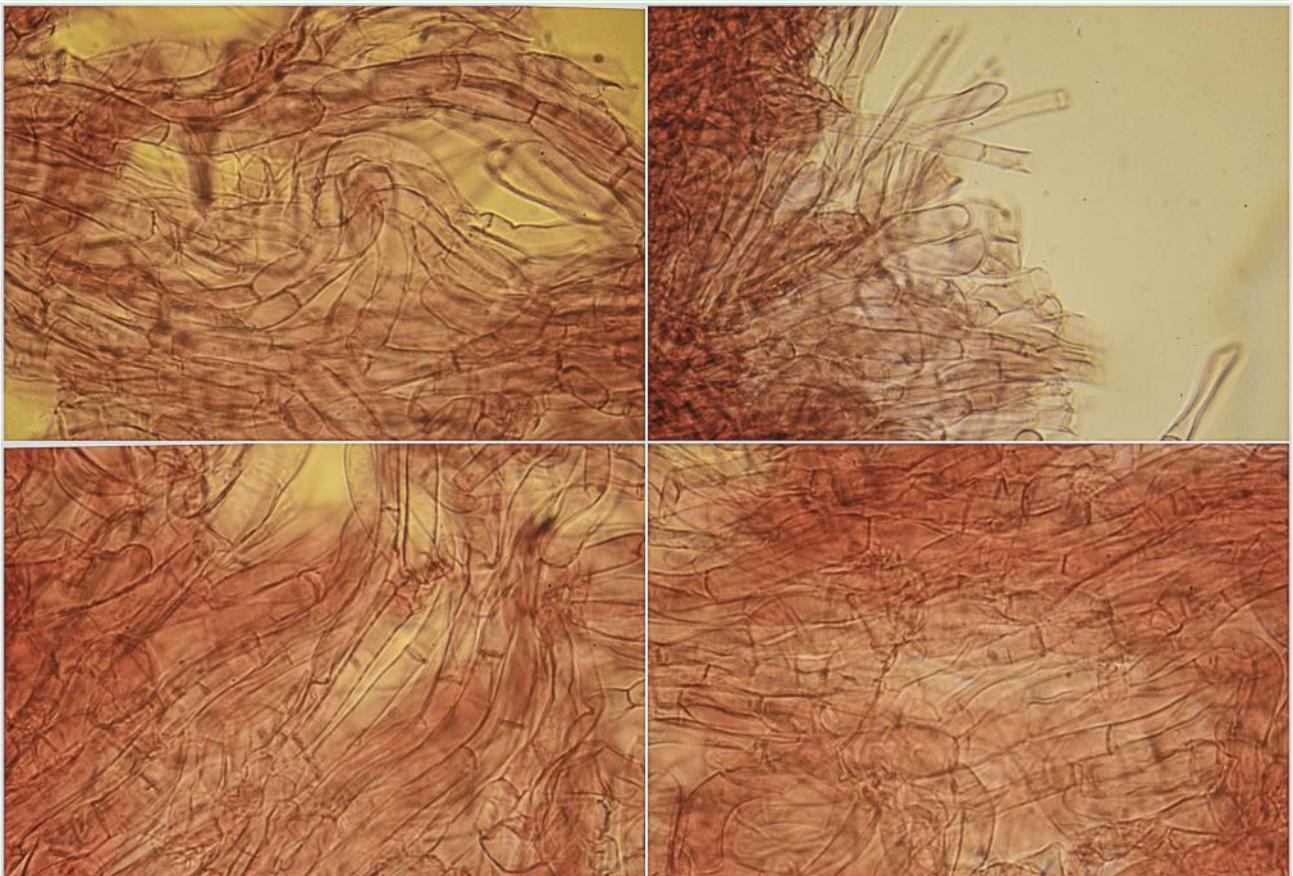
B. Trama Laminar.



(6,6-7,1-8,7(-9,5)) × (5,3-6,3-7,5(-8,2)) μm
 Q = 1,0-1,3(-1,4); N = 102; Me = 7,8 × 6,9 μm; Qe = 1,1

Esporas Rojo Congo SDS
 10 μm

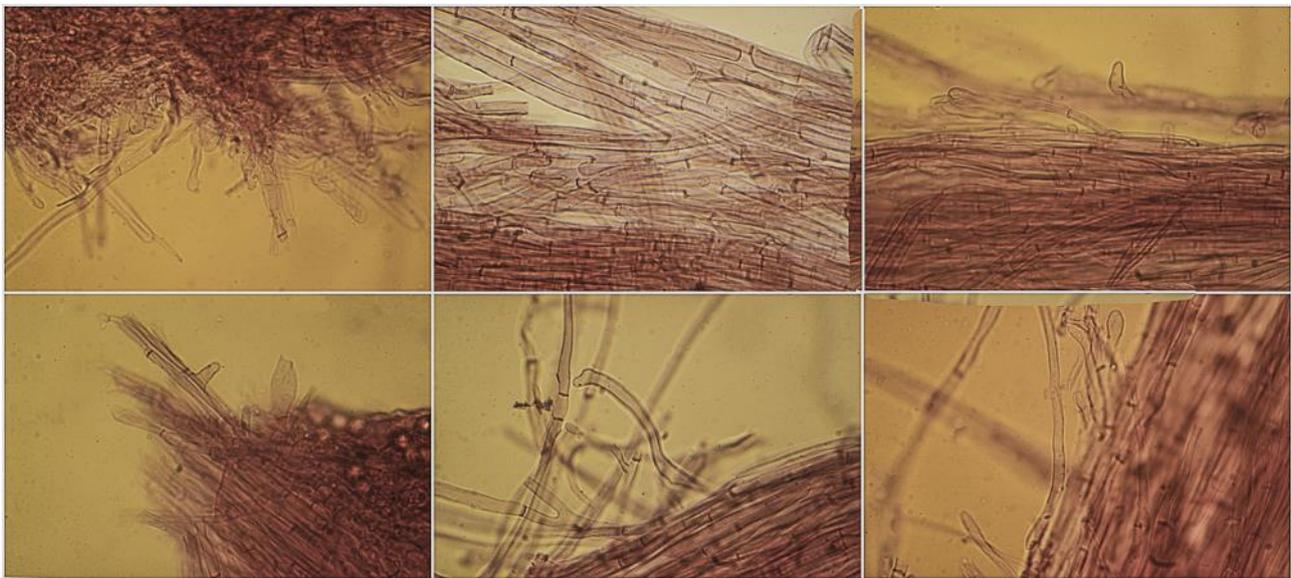
C. Esporas.



Pileipellis Rojo Congo SDS

20 μm

D. Pileipellis.



Estipitipellis Rojo Congo SDS

50 μm

E. Estipitipellis.

Observaciones

Clitopilus caelatus (Fr.) Vila & Contu (= *Rhodocybe caelata* (Fr.) Maire) es más pequeño, no huele a harina rancia, tiene cistidios y las esporas son más pequeñas y menos globosas ((6,5-)7,0-9,0 x 4,0-5,0 μm; Q = (1,6-)1,7-1,8). *Clitocella popinalis* (Fr.) Kluting, T.J. Baroni & Bergemann (= *Rhodocybe popinalis* (Fr.) Singer) tiene el píleo ligeramente pruinoso, con tonos liláceos y esporas aún más pequeñas (5,0-7,5 x 4,0-5,5 μm; Q = 1,2-1,3) (MONTI & al., 2001:170). **Nuestro agradecimiento a Tomás Illescas por la ayuda en la determinación de esta especie.**

Otras descripciones y fotografías

- MONTI G., L. GORRERI, M. MARCHETTI & P. FRANCHI (2001) *Funghi di ambienti dunali*. Università degli studi di Pisa. Pág. 170.
- MORENO ARROYO, B. (Coordinador) (2004). *Inventario Micológico Básico de Andalucía*. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Córdoba. 678 pp.

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