

Contumyces rosellus

(M.M. Moser) Redhead, Moncalvo, Vilgalys & Lutzoni [as '*rosella*'], *Mycotaxon* **82**: 161 (2002)



Incertae sedis, Incertae sedis, Incertae sedis, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

- ≡ *Clitocybe rosella* M.M. Moser, *Sydowia* **4**(1-6): 100 (1950)
- ≡ *Gerronema rosellum* (M.M. Moser) Singer, *Beih. Sydowia* **7**: 14 (1973)
- ≡ *Jacobia rosella* (M.M. Moser) Contu, *Boll. Gruppo Micol. 'G. Bresadola'* (Trento) **40**(2-3): 171 (1998) [1997]
- ≡ *Marasmiellus rosellus* (M.M. Moser) Kuyper & Noordel., *La Famiglia delle Tricholomataceae*, Atti del Convegno Internazionale del 10-15 Settembre 1984, Borgo Val di Taro, Italy (Borgo Val di Taro): 100 (1986)
- = *Mycena carnicolor* P.D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43**(2): 178 (1960)
- ≡ *Omphalia rosella* J.E. Lange, *Dansk bot. Ark.* **6**(no. 5): 14 (1930)
- ≡ *Omphalina rosella* (M.M. Moser) M.M. Moser ex Redhead, Ammirati & Norvell, in Redhead, Walker, Ammirati & Norvell, *Mycologia* **87**(6): 880 (1996) [1995]
- ≡ *Omphalina rosella* (M.M. Moser) M.M. Moser, in Gams, *Kl. Krypt.-Fl. Mitteleuropa - Die Blätter- und Baupilze (Agaricales und Gastromyces)* (Stuttgart) **2**: 58 (1953)
- ≡ *Omphalina rosella* (M.M. Moser) M.M. Moser ex Redhead, Ammirati & Norvell, in Redhead, Walker, Ammirati & Norvell, *Mycologia* **87**(6): 880 (1996) [1995] var. *rosella*
- ≡ *Omphalina rosella* var. *vinacea* Redhead & G.R. Walker, in Redhead, Walker, Ammirati & Norvell, *Mycologia* **87**(6): 881 (1996) [1995]

Material estudiado:

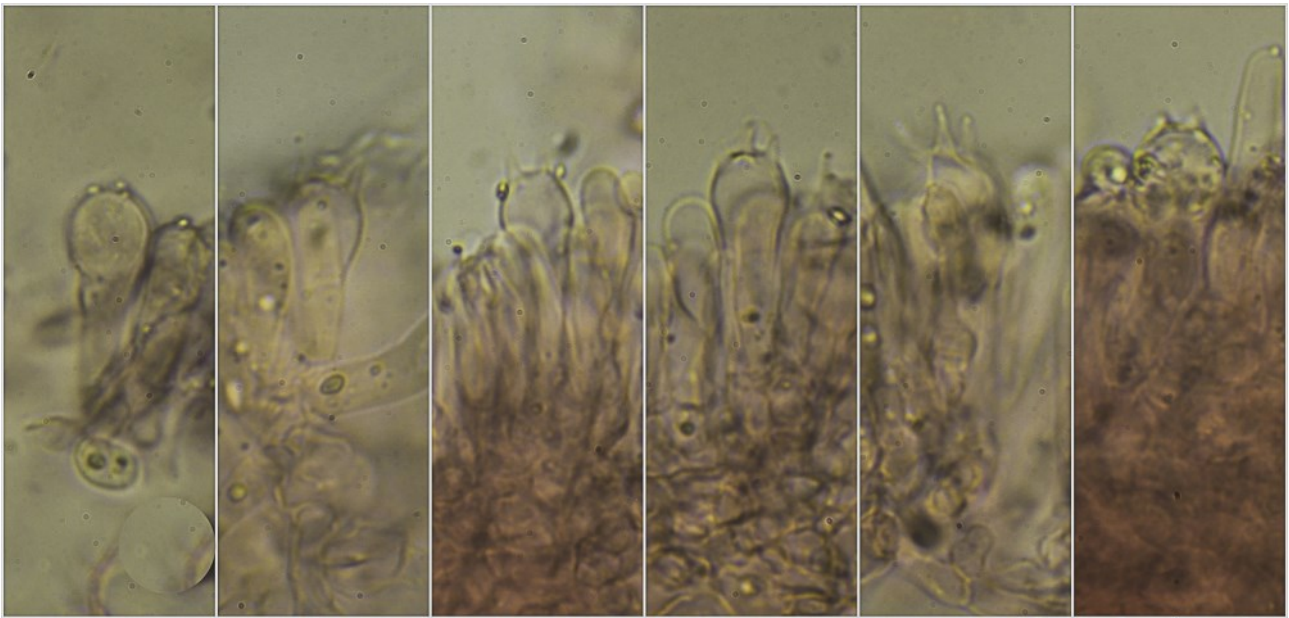
España, Jaén, Santa Elena, Camino de Miranda, 30SVH5043, 699 m, en suelo bajo *Pinus halepensis*, 29-X-2015, leg. Dianora Estrada, Joxel González y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8962.

Descripción macroscópica:

Pileo de 5-12 mm de diámetro, de convexo a deprimido, margen estriado por transparencia. **Cutícula** finamente aterciopelada (vista con lupa), de color cárneo, rosado o violáceo rosado. **Láminas** patentemente decurrentes, distantes, concoloras con el pileo, con arista entera, concolor, con lamélulas. **Estípite** de 11-21,5 x 0,5-2 mm, cilíndrico, ensanchado en el ápice, concoloro también con el pileo. **Olor** inapreciable.

Descripción microscópica:

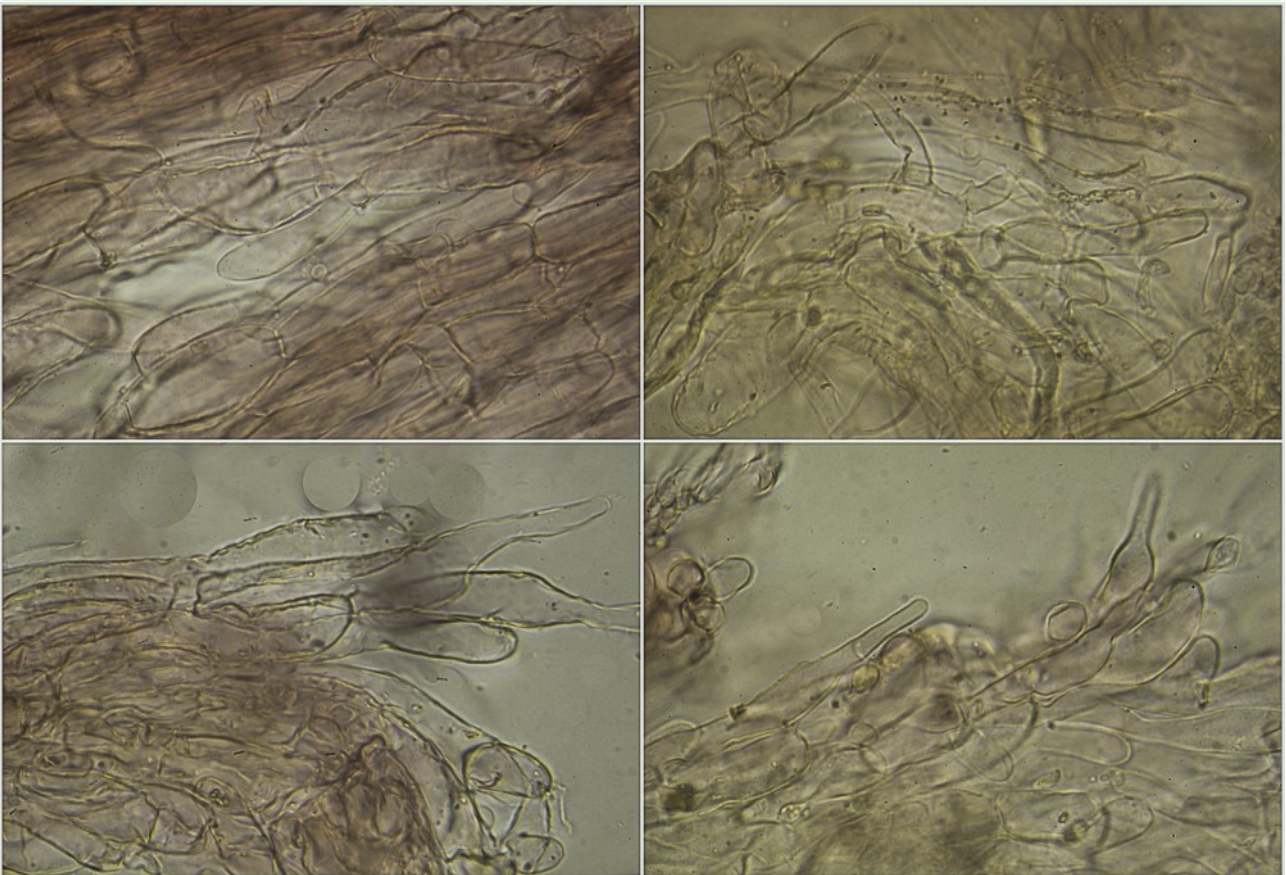
Basidios claviformes, tetraspóricos, con fibula basal, de (27,5-)28,7-36,4(-40,7) × (7,6-)7,8-10,2(-10,8) µm; N = 18; Me = 32,6 × 9,2 µm. **Basidiosporas** de elipsoidales a cilíndricas, lacrimoides, lisas, hialinas, apiculadas, gutuladas, de (7,7-)8,4-10,5(-12,4) × (3,8-)4,7-5,8(-6,7) µm; Q = (1,4-)1,6-2,0(-2,5); N = 76; Me = 9,3 × 5,2 µm; Qe = 1,8. **Queilocistidios** lageniformes, de (34,3-)39,0-61,7(-72,2) × (5,1-)7,1-9,9(-11,1) µm; N = 23; Me = 48,9 × 8,8 µm. **Pleurocistidios** no observados. **Pileipellis** de hifas paralelas, con terminaciones claviformes o lageniformes, con fibulas.



(27,5-)28,7-36,4(-40,7) × (7,6-)7,8-10,2(-10,8) μm; N = 18; Me = 32,6 × 9,2 μm

Basidios Rojo Congo SDS
10 μm

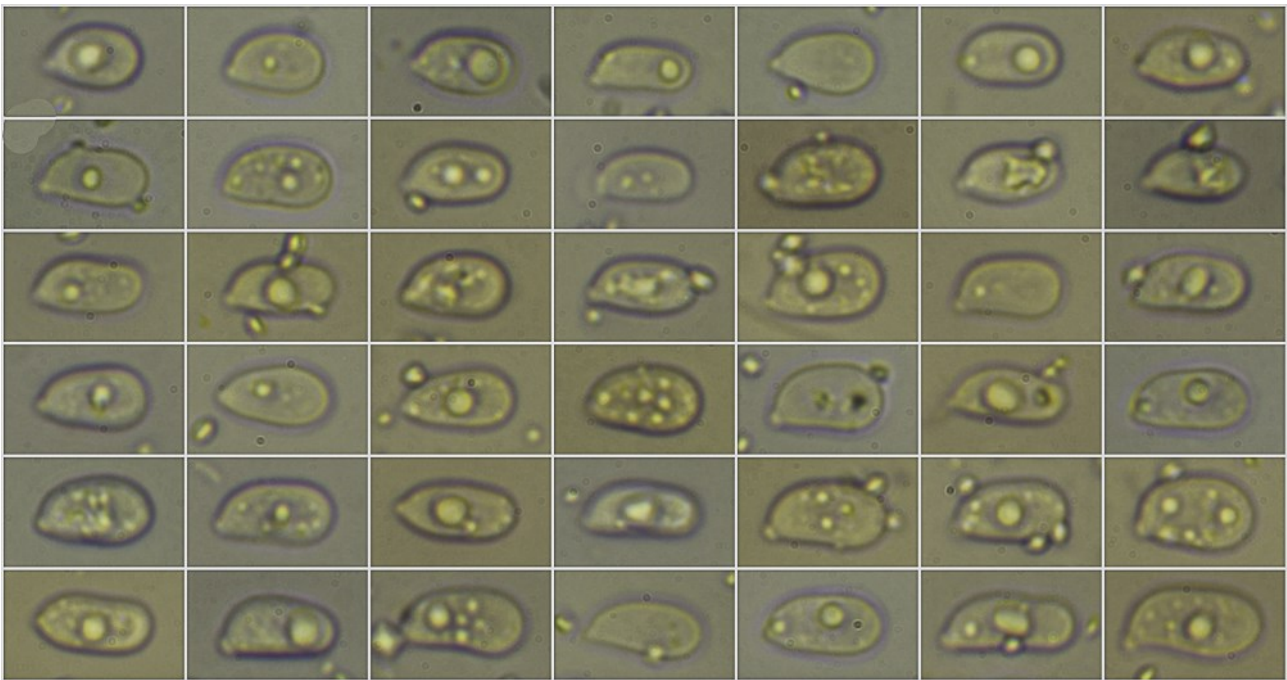
A. Basidios.



Píleipellis Rojo Congo SDS

10 μm

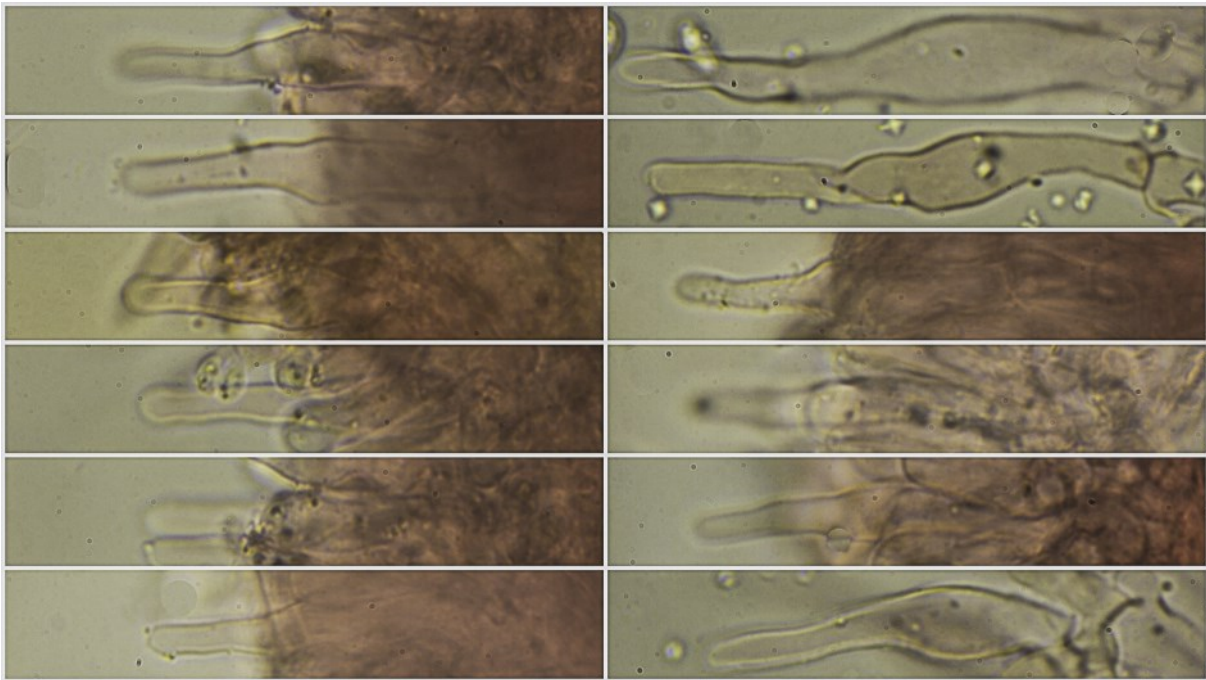
B. Píleipellis.



(7,7-)8,4-10,5(-12,4) × (3,8-)4,7-5,8(-6,7) μm
 Q = (1,4-)1,6-2,0(-2,5); N = 76; Me = 9,3 × 5,2 μm; Qe = 1,8

Esporas Rojo Congo SDS
 10 μm

C. Esporas.



10 μm

Queilocistidios Rojo Congo SDS
 (34,3-)39,0-61,7(-72,2) × (5,1-)7,1-9,9(-11,1)
 N = 23; Me = 48,9 × 8,8 μm

D. Queilocistidios.

Observaciones

Se distingue por su forma onfaloide y tintes rosáceos en todo el carpóforo. Incluido anteriormente en el género *Marasmiellus* pasándose a *Contumyces* por su carpóforo putrescente (ANTONIN & NOORDELOOS, 2004:189 como *Contumyces rosella*). Las pocas citas que aparecen en Andalucía figuran en el IMBA como *Marasmiellus rosellus* (MORENO ARROYO (Coordinador), 2004:226 como *Marasmiellus rosellus*).

Otras descripciones y fotografías

- ANTONIN V. & M.E. NOORDELOOS (2004) A monograph of the Tribus *Mycenae* sensu Singer, *Mycena* excluded, in Europe. *Ihw Verlag*. Pág. 189 como *Contumyces rosella*.
- MORENO ARROYO, B. (Coordinador) (2004). Inventario Micológico Básico de Andalucía. *Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Córdoba*. pp. 226 como *Marasmiellus rosellus*.



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