

# *Roridomyces roridus*

(Fr.) Rexer, *Die Gattung Mycena s.l., Studien zu Ihrer Anatomie, Morphologie und Systematik* (Tübingen): 132 (1994)



*Mycenaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi*

## Sinónimos homotípicos:

*Agaricus roridus* Fr., *Observ. mycol.* (Havniae) 1: 84 (1815)  
*Mycena rorida* (Fr.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. 2 5: 108 (1872)  
*Mycena rorida* (Fr.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. 2 5: 108 (1872) var. *rorida*

## Material estudiado:

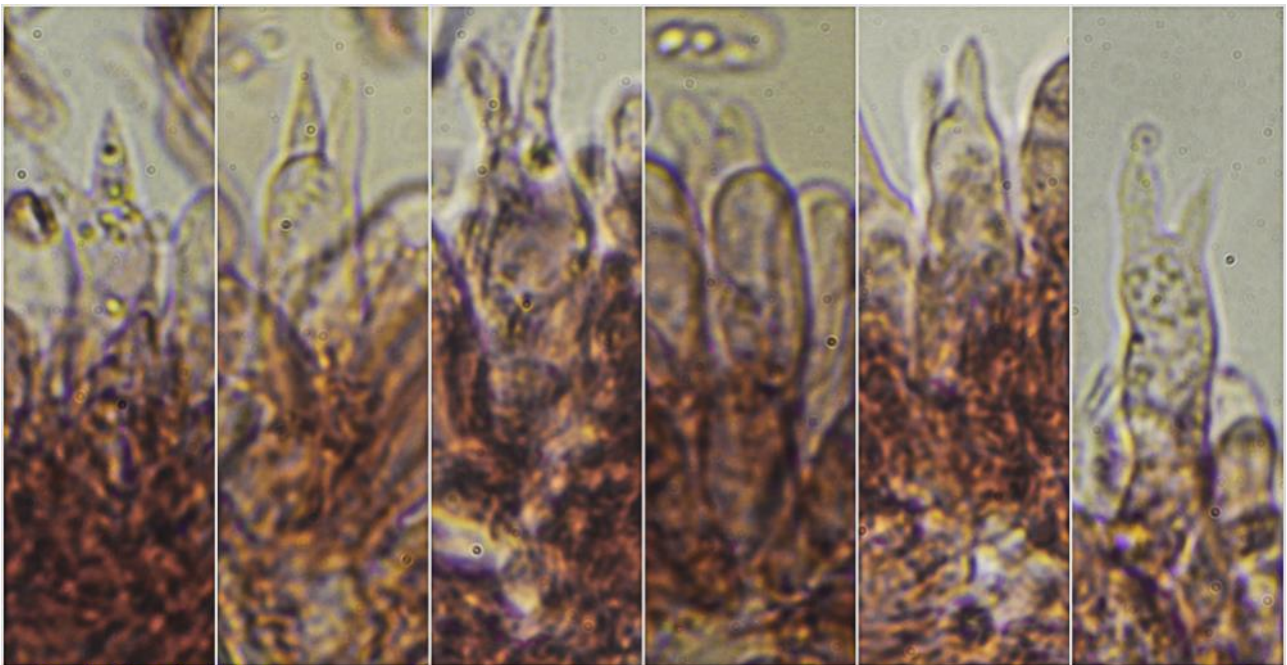
España, Palencia, Palencia, Monte el Viejo, 30TUM7148, 867 m, sobre hojas caídas de *Quercus ilex*, 30-V-2018, leg. Piluqui Arístin, Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 9147.

## Descripción macroscópica:

**Pileo** de 3-11 mm de diám., de hemisférico a convexo, deprimido en el centro, margen acanalado estriado. **Cutícula** lisa a finamente velutina, de color crema blanquecino, marrón rojizo en el centro. **Láminas** decurrentes, distantes, de color crema a blanquecino, con arista entera, con laminillas y lamélulas. **Estípite** de 11-62 x 0,5-1 mm, filiforme, blanquecino a crema, cubierto de una vaina gelatinosa. **Olor** inapreciable.

## Descripción microscópica:

**Basidios** cilíndricos a claviformes, bi-tetraspóricos, con fíbula basal, de (17,2-)21,8-31,4(-32,8) x (5,1-)5,5-7,8(-8,8) µm; N = 24; Me = 26,7 x 6,7 µm. **Basidiosporas** elipsoidales a cilíndricas, lisas, hialinas, gutuladas, de (8,7-)9,3-11,2(-12,0) x (4,0-)4,5-5,4(-6,6) µm; Q = (1,7-)1,9-2,2(-2,6); N = 70; V = (85-)105-176(-268) µm<sup>3</sup>; Me = 10,3 x 5,0 µm; Qe = 2,1; Ve = 138 µm<sup>3</sup>. **Queilocistidios** fusiformes, lageniformes, claviformes, de (20,7-)21,6-29,6(-31,9) x (4,5-)5,8-9,8(-10,9) µm; N = 23; Me = 25,9 x 7,6 µm. **Pileipellis** formada por hifas con terminaciones globosas, piriformes, con fíbulas. **Estipitipellis** con presencia de caulocistidios cilíndrico fusiformes, ramificados.

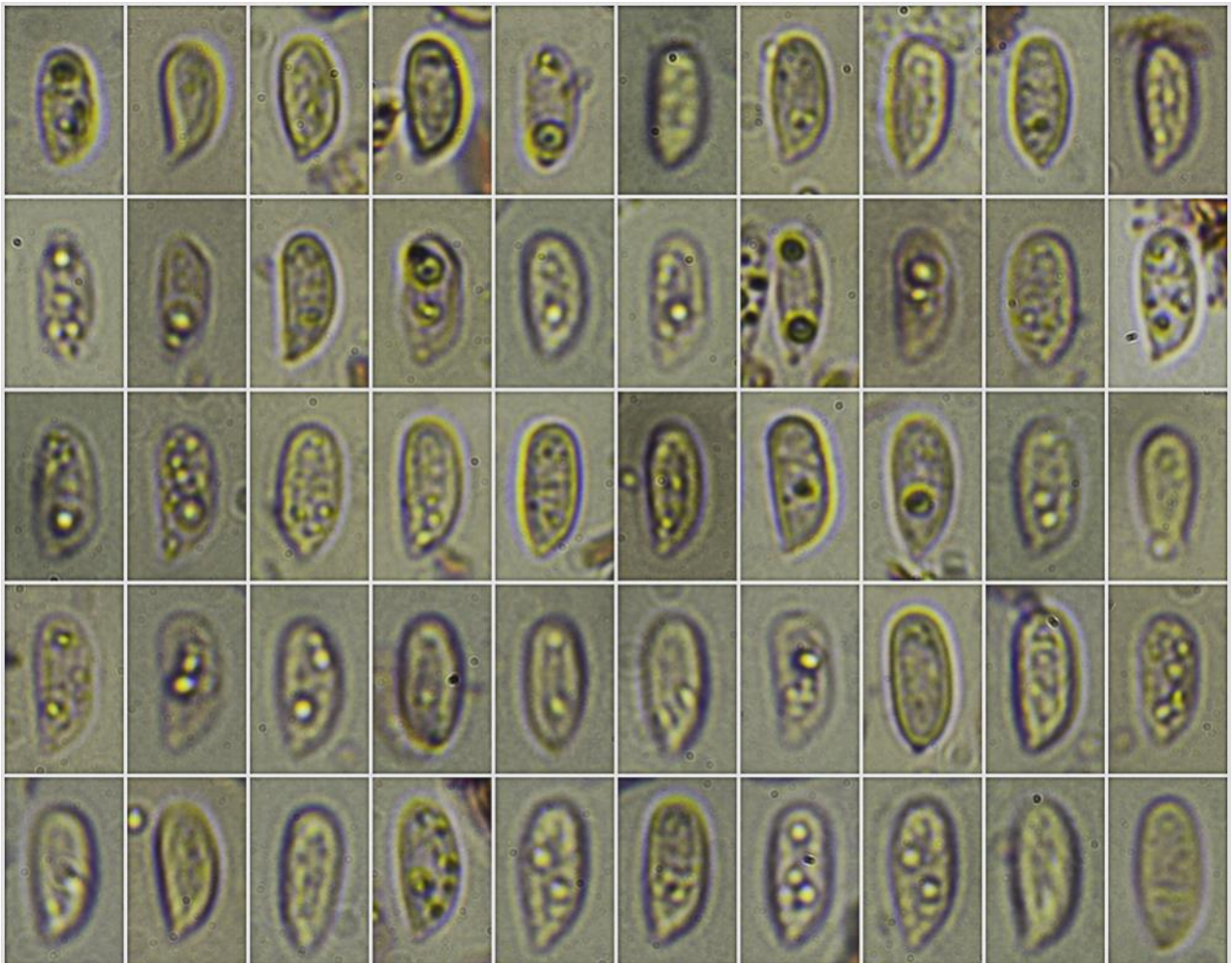


**Basidios Rojo Congo SDS**

$(17,2-21,8-31,4(-32,8) \times (5,1-5,5-7,8(-8,8) \mu\text{m}; N = 24; Me = 26,7 \times 6,7 \mu\text{m}$

10  $\mu\text{m}$

A. Basidios.

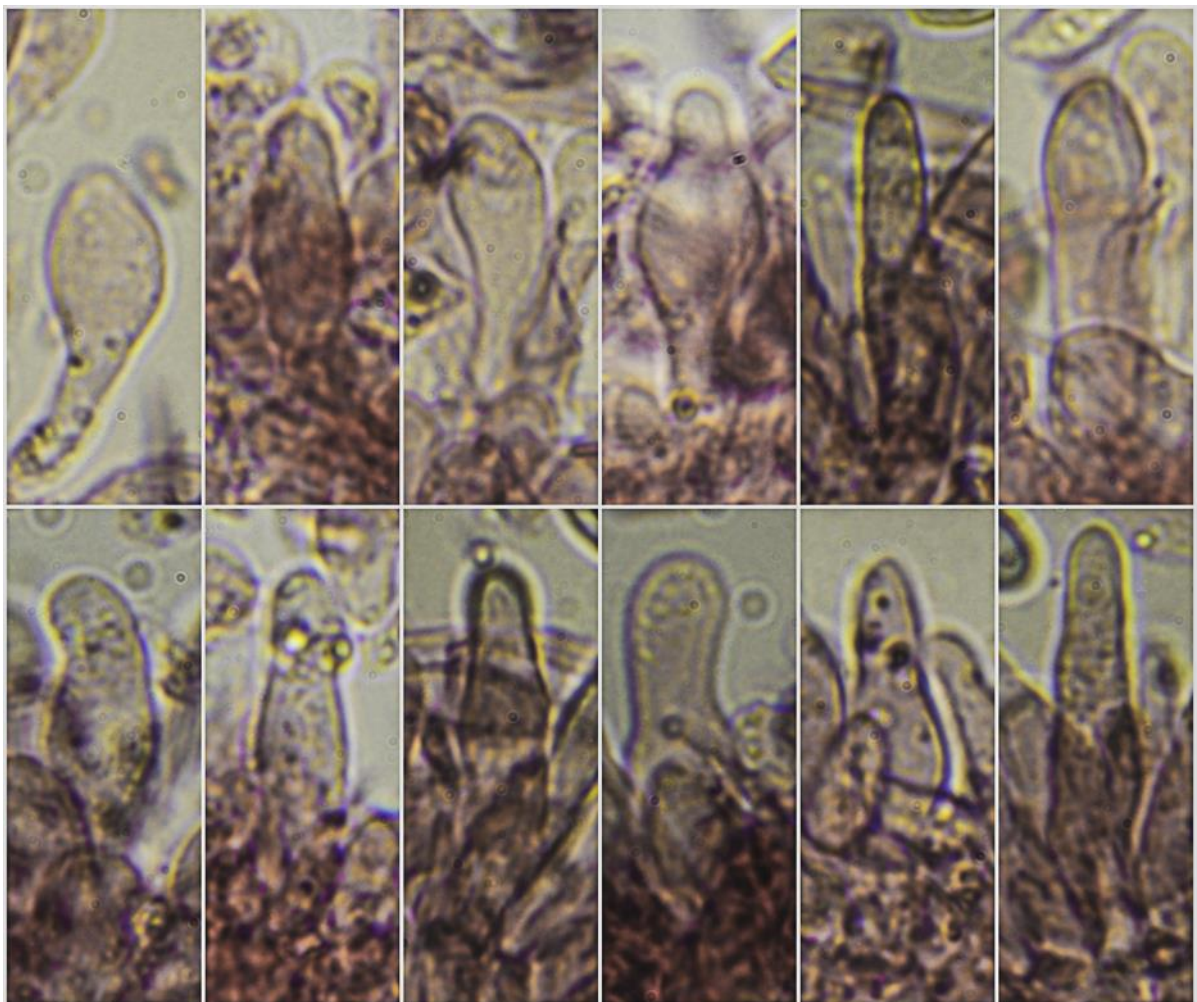


$(8,7-9,3-11,2(-12,0) \times (4,0-4,5-5,4(-6,6) \mu\text{m}; Q = (1,7-1,9-2,2(-2,6); N = 70$   
 $V = (85-105-176(-268) \mu\text{m}^3; Me = 10,3 \times 5,0 \mu\text{m}; Qe = 2,1; Ve = 138 \mu\text{m}^3$

**Esporas Rojo Congo SDS**

10  $\mu\text{m}$

B. Esporas.

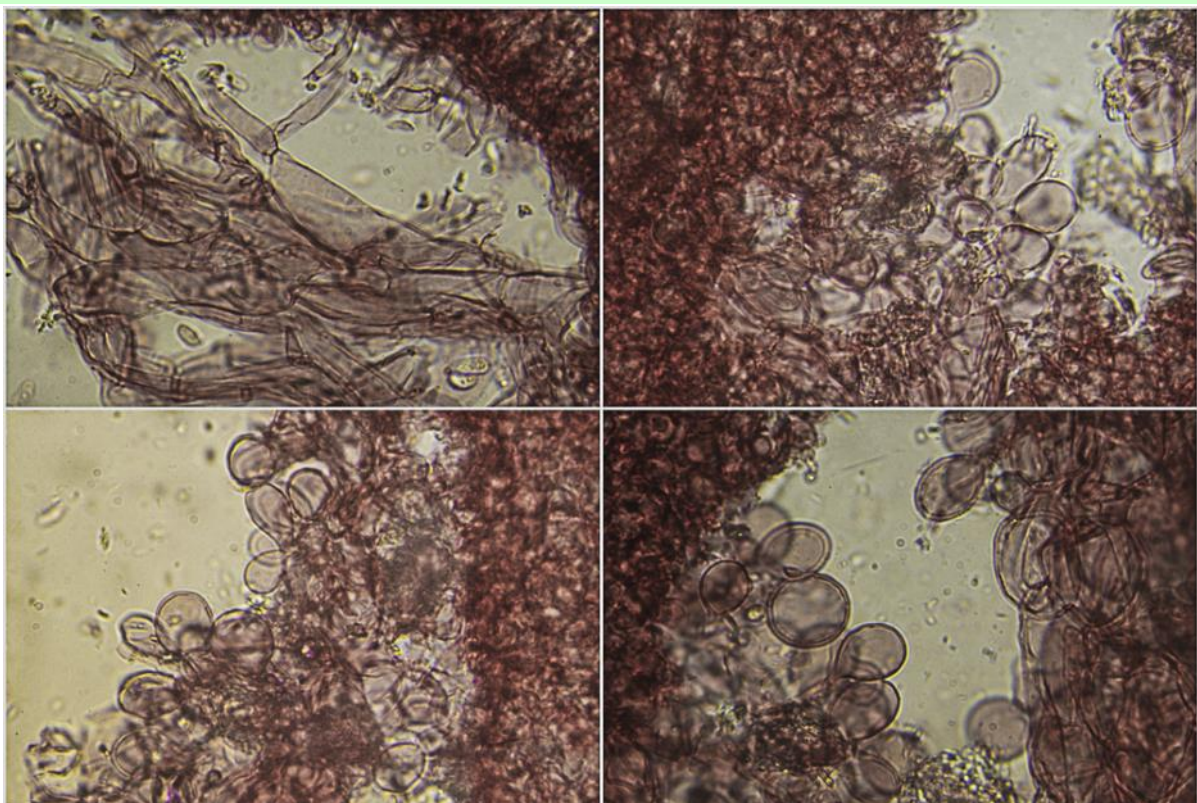


**Queilocistidios Rojo Congo SDS**

(20,7-)21,6-29,6(-31,9) × (4,5-)5,8-9,8(-10,9) μm; N = 23; Me = 25,9 × 7,6 μm

10 μm

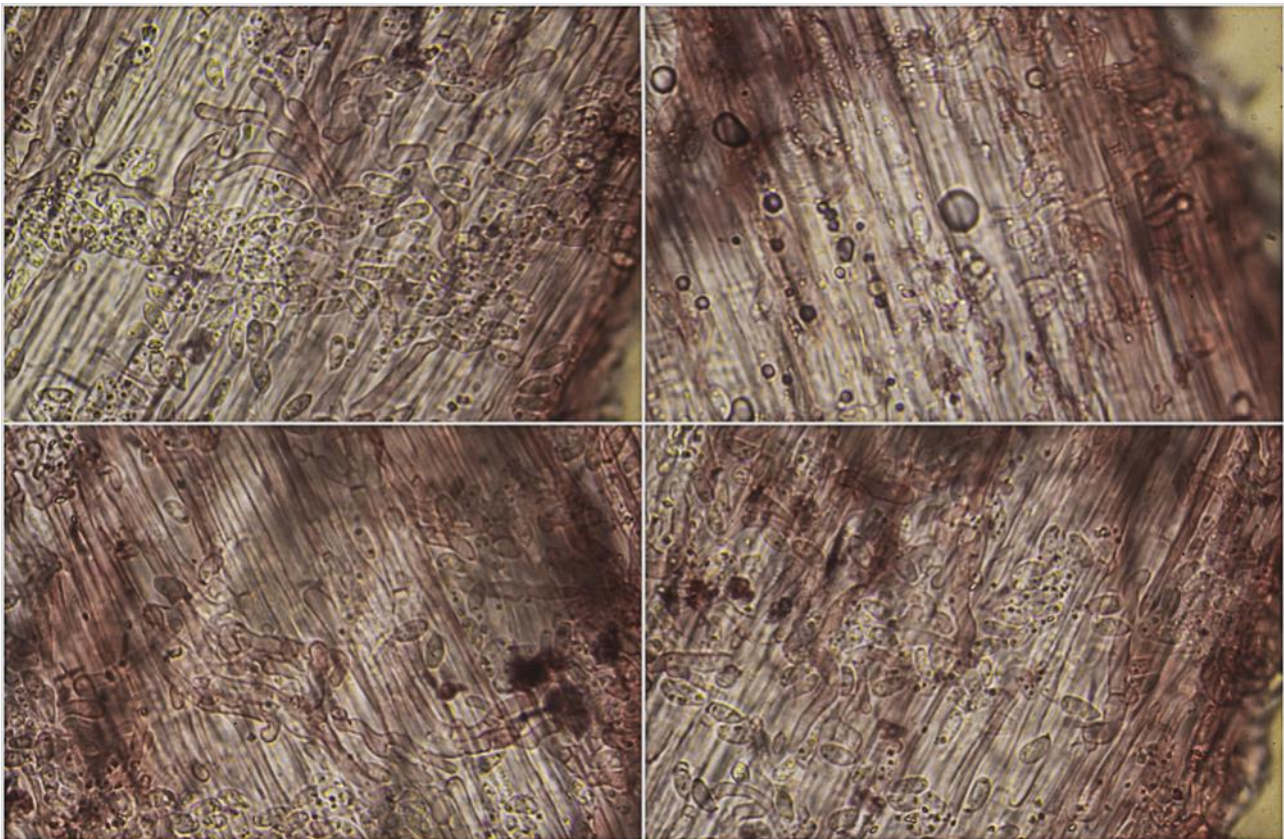
C. Queilocistidios.



**Pileipellis Rojo Congo SDS**

50 μm

D. Pileipellis.



**Estipitipellis Rojo Congo SDS**

50  $\mu$ m

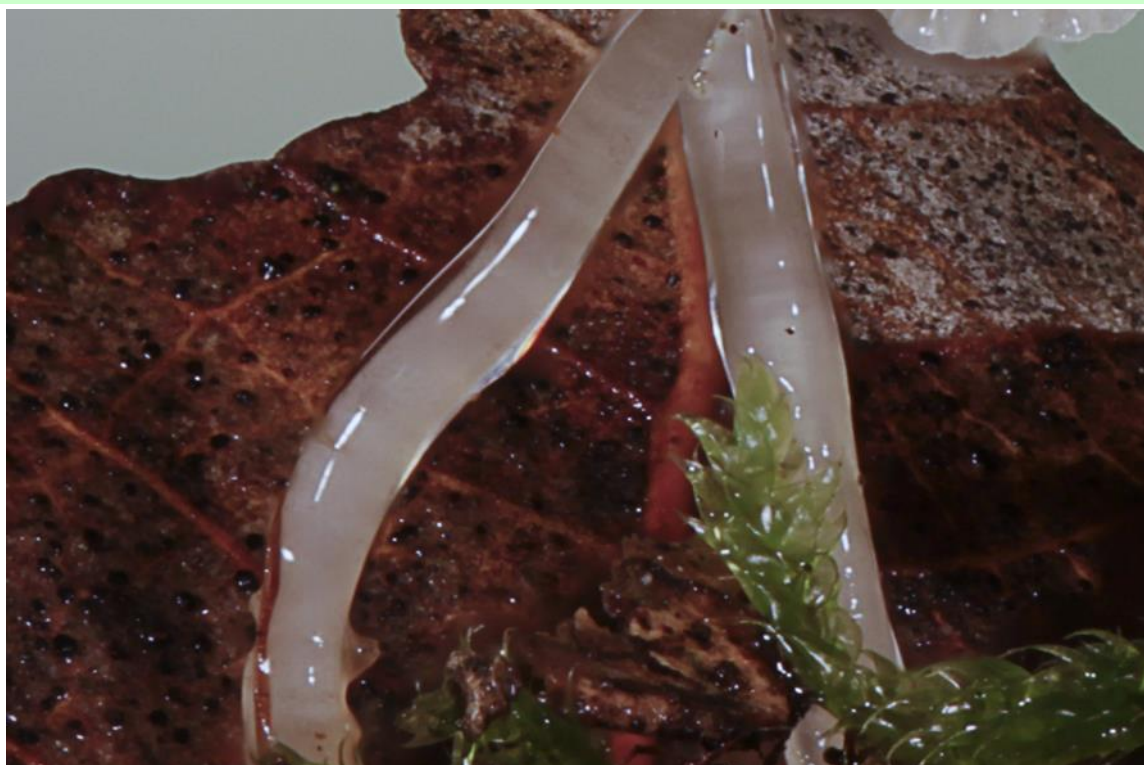
E. Estipitipellis.

#### Observaciones

*Mycena vulgaris* (Pers.) P. Kumm. también tiene una vaina gelatinosa en el pie, pero es más oscura, con láminas más decurrentes y arqueadas, esporas más elipsoidales y pequeñas y queilocistidios ramificados (ROUX, 2006:574)

#### Otras descripciones y fotografías

- ROUX P. (2006) *Mille et un champignons*. Edit. Roux. Pág. 574.



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