

Phaeomarasmius rimulincola

(Rabenh.) Scherff., in Moesz, *Bot. Közl.* **13**: 20 (1914)



Inocybaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

Sinónimos homotípicos:

Agaricus rimulincola Rabenh. [as '*rimulincola*'], *Flora, Regensburg* **34**: 565 (1851)
Naucoria rimulincola (Rabenh.) Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **5**: 833 (1887)

Material estudiado:

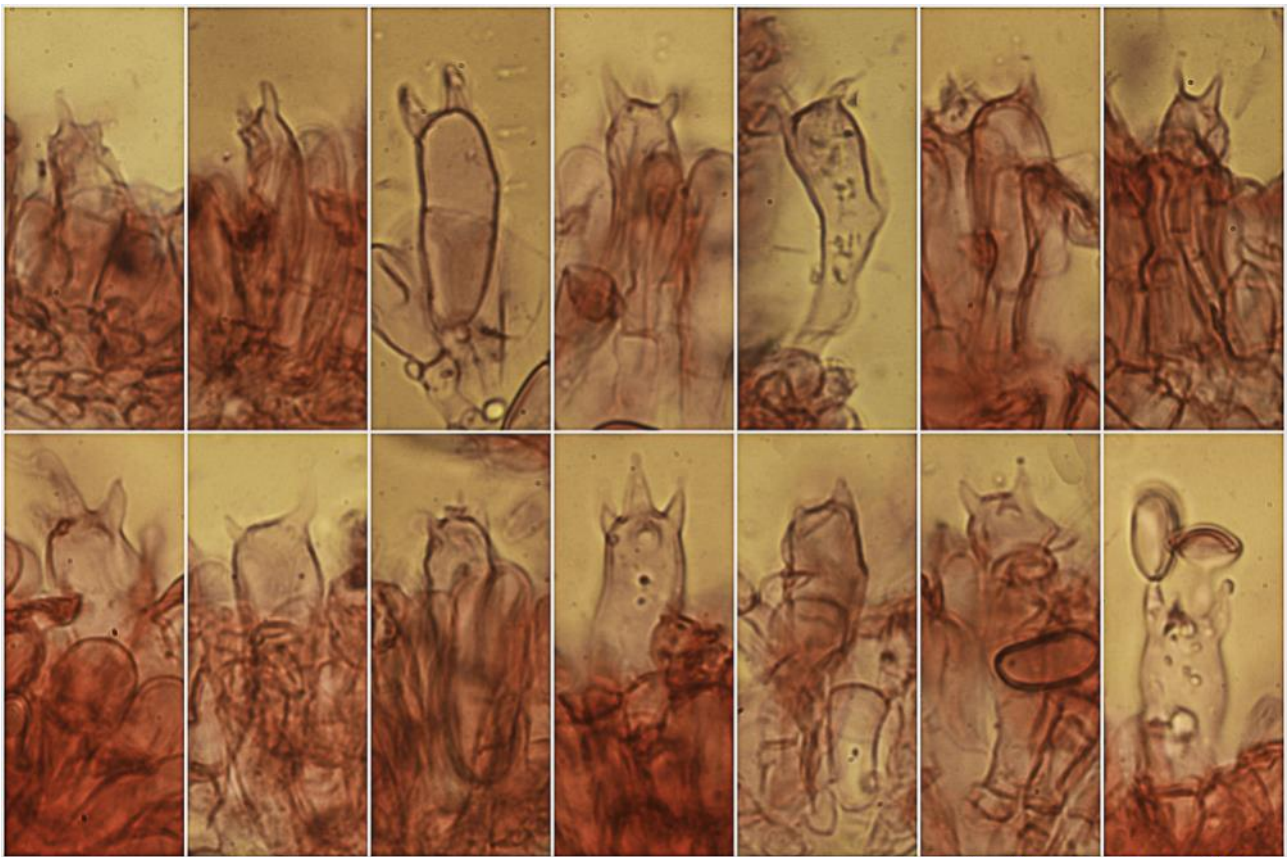
España, Jaén, Torres, Fuenmayor, 30SVG5478, 1.278 m, sobre madera viva de *Quercus ilex* ssp. *ballota*, 9-XI-2018, Dianora Estrada, Julián Delgado y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 9262.

Descripción macroscópica:

Pileo de 1-4 mm de diám., convexo, acanalado, con margen entero. **Cutícula** glabra, cubierta de pelos muy cortos, mate, de color marrón rojizo. **Láminas** adnadas, distantes, ventradas, concoloras con el pileo, arista fimbriada, blanca. **Estípite** de 2-3 x 0,5 mm, excéntrico, cilíndrico, glabro, concolor con el pileo. **Olor** inapreciable.

Descripción microscópica:

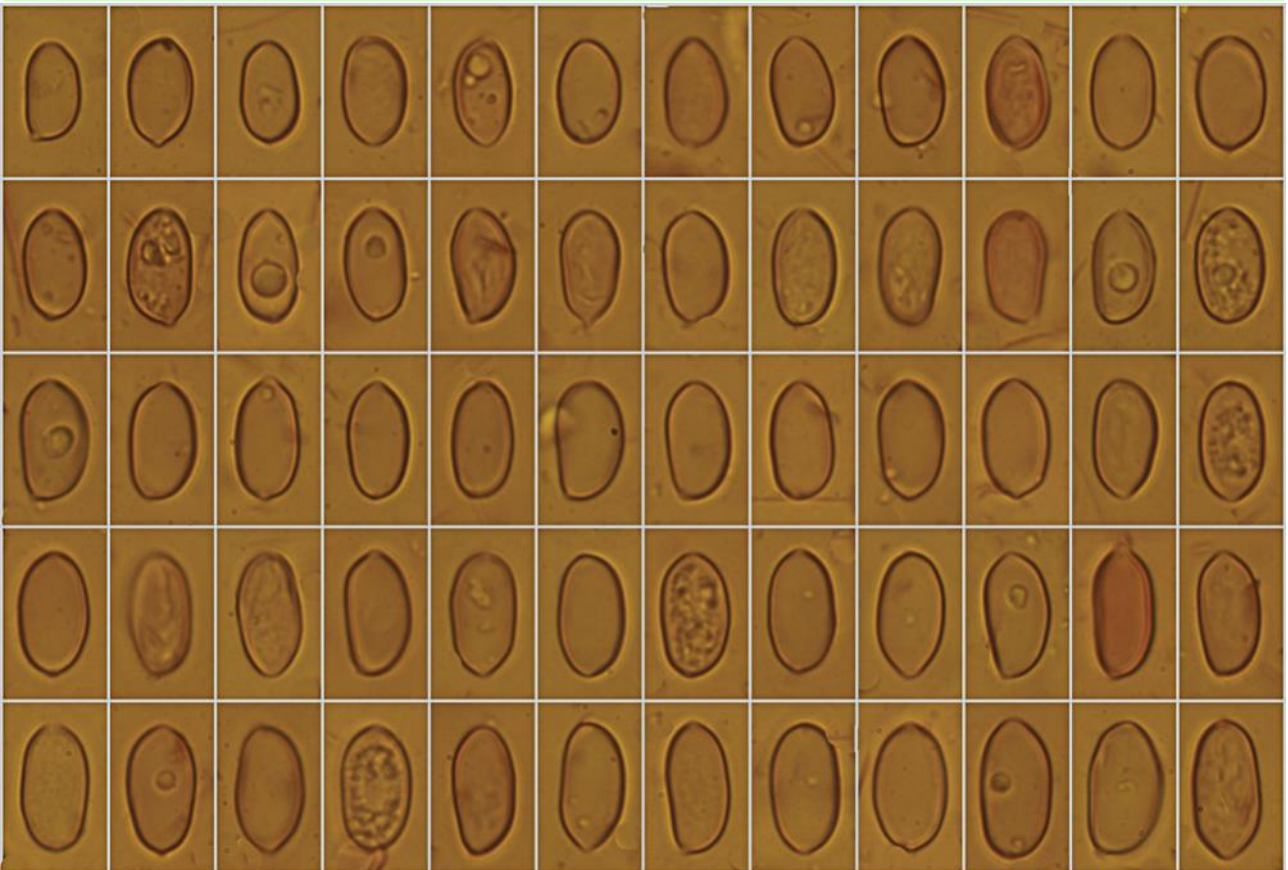
Basidios claviformes, tetraspóricos, con fíbula basal, de (20,7-)21,9-30,4(-33,7) × (6,8-)7,4-10,1(-11,0) µm; N = 17; Me = 27,1 × 9,0 µm. **Basidiosporas** de elipsoidales a cilíndricas, apiculadas, gutuladas, de (10,7-)12,0-14,1(-15,6) × (6,4-)6,7-7,8(-8,5) µm; Q = (1,5-)1,7-2,0(-2,2); N = 97; V = (238-)296-431(-557) µm³; Me = 13,1 × 7,3 µm; Qe = 1,8; Ve = 363 µm³. **Queilocistidios** sinuosos, claviformes, fusiformes, lageniformes, subcapitados, de (28,5-)32,3-54,6(-61,0) × (7,5-)9,3-12,8(-13,1) µm; N = 19; Me = 44,2 × 10,9 µm. **Pileipellis** compuesta de hifas muy incrustadas, cebroides, con terminaciones similares a los queilocistidios. **Fibulas** en todas las estructuras.



(20,7-)21,9-30,4(-33,7) × (6,8-)7,4-10,1(-11,0) μm; N = 17; Me = 27,1 × 9,0 μm

Basidios Rojo Congo SDS
20 μm

A. Basidios.



(10,7-)12,0-14,1(-15,6) × (6,4-)6,7-7,8(-8,5) μm; Q = (1,5-)1,7-2,0(-2,2); N = 97
V = (238-)296-431(-557) μm³; Me = 13,1 × 7,3 μm; Qe = 1,8; Ve = 363 μm³

Esporas Rojo Congo SDS
10 μm

B. Esporas.



C. Queilocistidios.



D. Pileipellis.

Observaciones

Su pequeño tamaño, píleo poco piloso, estípite excéntrico y glabro, láminas distantes, basidios tetraspóricos y tamaño esporal, la separan del resto de especies del género (ROUX, 2006:734).

Otras descripciones y fotografías

- ROUX P. (2006) Mille et un champignons. Edit. Roux. Pág. 734.

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