

# *Mutinus ravenelii*

(Berk. & M.A. Curtis) E. Fisch., in Berlese, De Toni & Fischer, *Syll. fung.* (Abellini) 7: 13 (1888)



Phallaceae, Phallales, Phallomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

≡ *Corynites ravenelii* Berk. & M.A. Curtis [as 'ravenelli'], *Trans. Linn. Soc. London* 21: 151 (1853) [1852]

≡ *Dictyophora ravenelii* (Berk. & M.A. Curtis) Burt, *Bot. Gaz.* 22: 385 (1896)

≡ *Ithyphallus ravenelii* (Berk. & M.A. Curtis) E. Fisch., *Jb. Königl. Bot. Gart. Berlin* 4: 88 (1886)

## Material estudiado:

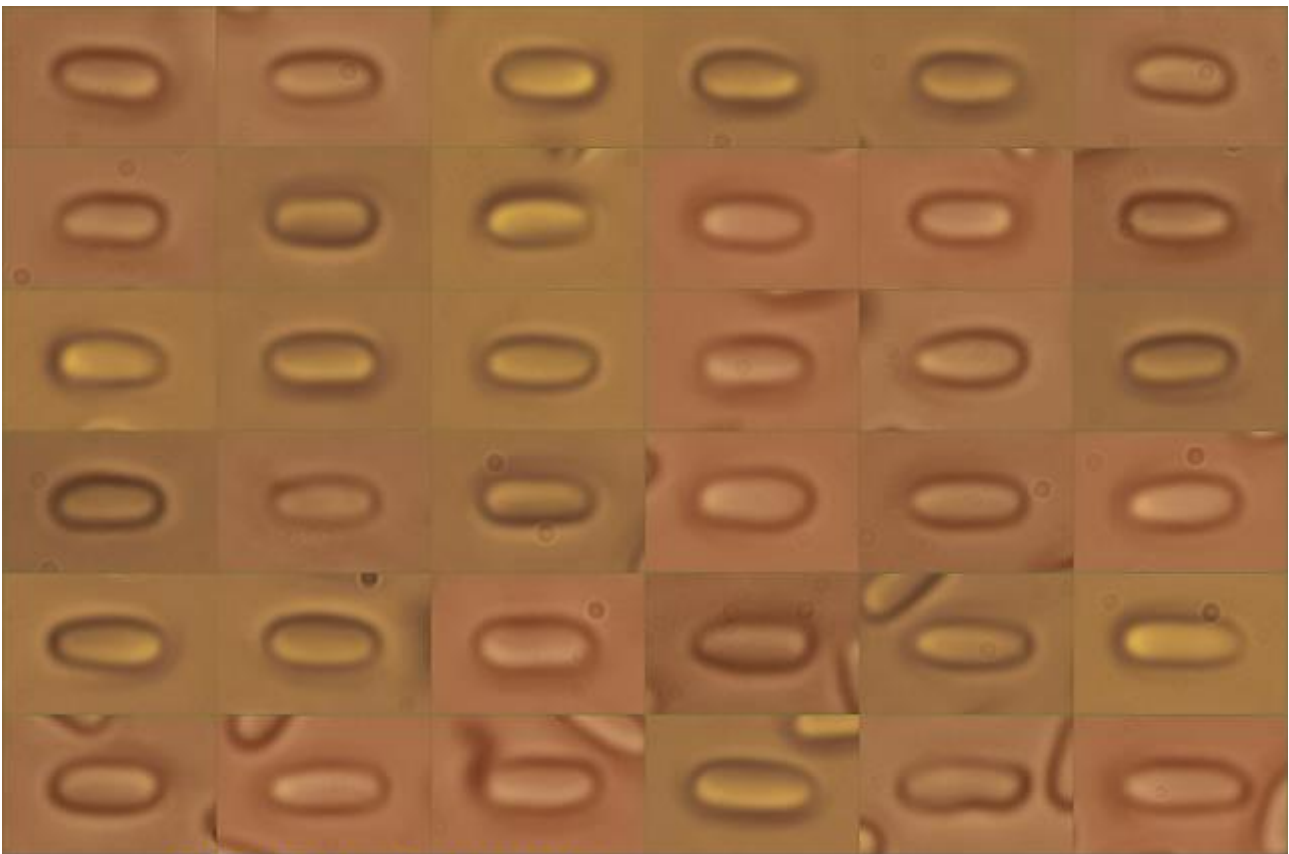
PORTUGAL, Aveiro, Luso, Busaco, 29TNE5369, 391 m, en suelo en jardín bajo rosales, 11-XI-2015, leg. Dianora Estrada, Demetrio Merino y asistentes XXIII Jornadas CEMM, JA-CUSSTA: 8702.

## Descripción macroscópica:

**Carpóforo** de 15-35 mm de diámetro en estado de huevo, de color blanco, al desarrollarse 75-94 mm de alto. **Receptáculo** esponjoso, con oquedades exagonales, de color rojizo anaranjado a todo lo largo. **Gleba** de color verde aceituna sobrepasada por el receptáculo. **Volva** membranosa, de color blanco. **Olor** desagradable, dulce.

## Descripción microscópica:

**Basidios** no observados. **Basidiosporas** cilíndricas, lisas, hialinas, de (3,8-)3,9-4,7(-5,1) × (1,6-)1,7-2,1(-2,4) μm; Q = (1,7-)2,0-2,6 (-2,8); N = 72; Me = 4,3 × 1,9 μm; Qe = 2,3. **Receptáculo** formado por células globosas a exagonales. **Volva** con textura intrincada formada por células cilíndricas, septadas.

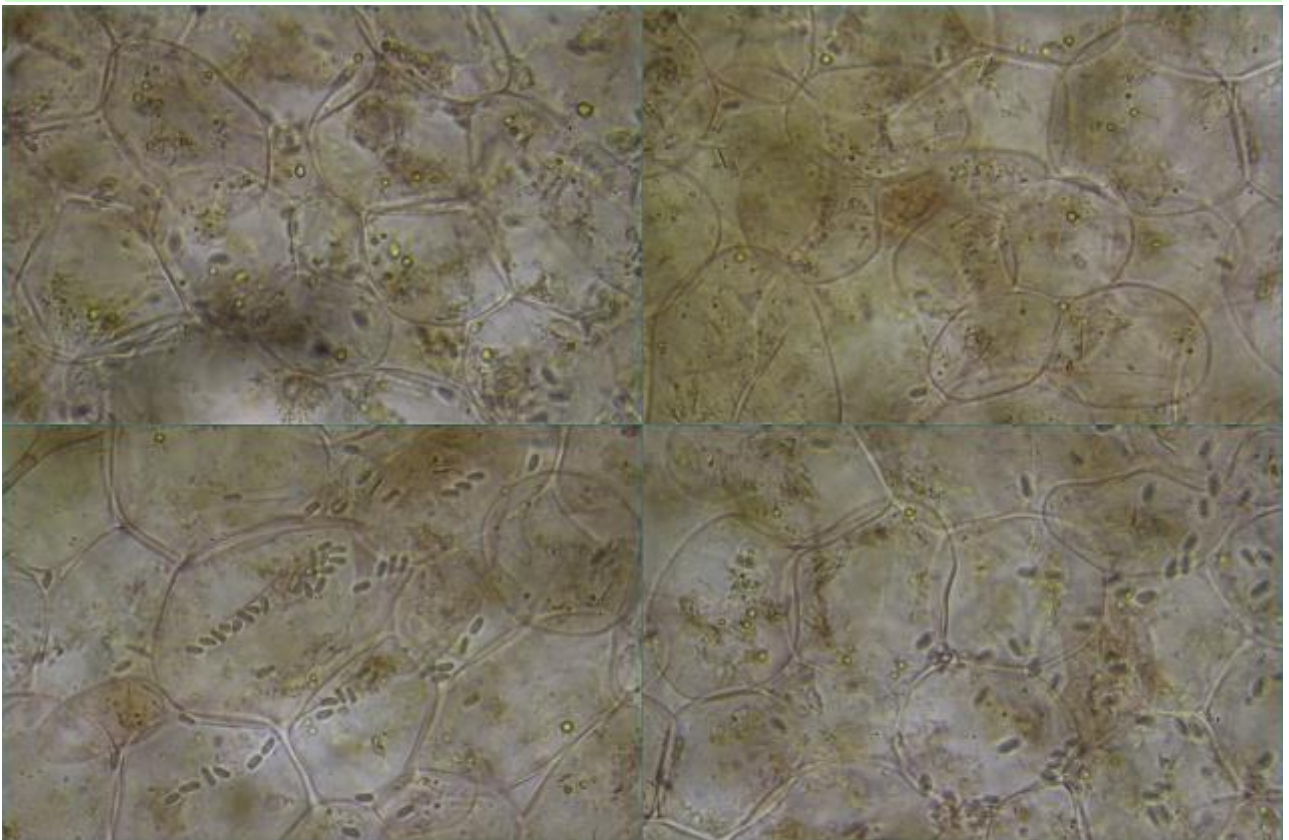


5  $\mu$ m

(3,8-)3,9-4,7(-5,1)  $\times$  (1,6-)1,7-2,1(-2,4)  $\mu$ m  
 Q = (1,7-)2,0-2,6(-2,8); N = 72; Me = 4,3  $\times$  1,9  $\mu$ m; Qe = 2,3

Esporas Rojo Congo SDS

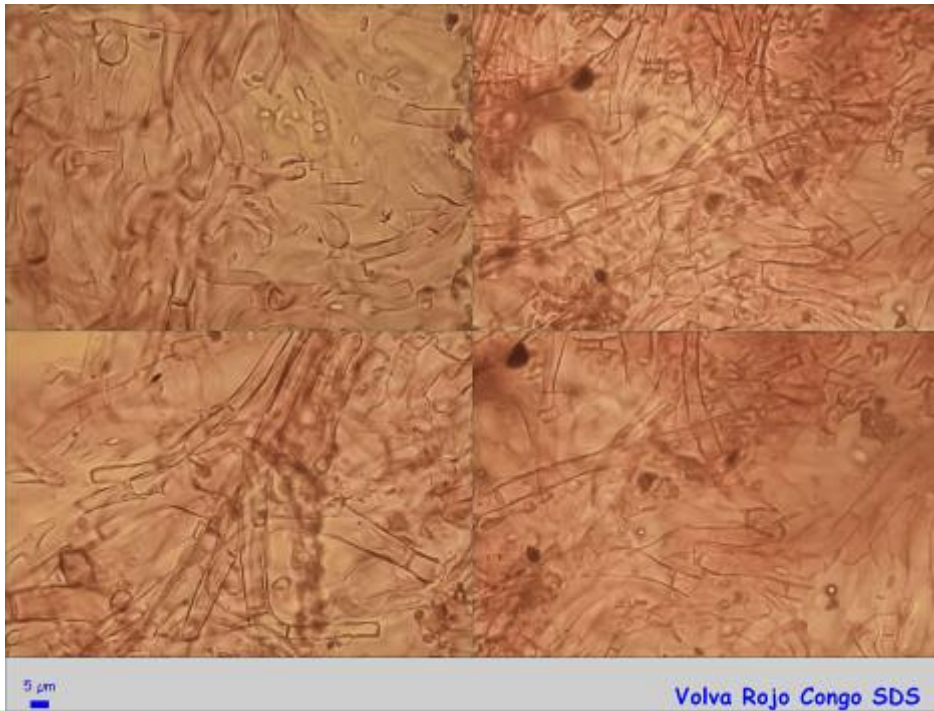
A. Esporas.



5  $\mu$ m

Receptáculo Rojo Congo SDS

B. Receptáculo.



C. Volva.

#### Observaciones

ROUX (2006:1150) establece las diferencias con *Mutinus caninus* (Huds.) Fr. en que éste último tiene el receptáculo de color crema y color rojo sólo en la parte superior. Además, la gleba cubre totalmente el ápice del receptáculo. *M. elegans* (Mont.) E. Fisch. se diferencia por tener la gleba de color rosa rojizo.

#### Otras descripciones y fotografías

- ROUX P. (2006) *Mille et un champignons*. Edit. Roux. Sainte-Sigolène. 1.224 pp.

Foto Dianora Estrada



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