

Phaeophlebiopsis ravenelii

(Cooke) Zmitr., *Folia Cryptog. Petropolitana* (Sankt-Peterburg) 6: 95 (1918)



Foto Josué de Esteban

Phanerochaetaceae, Polyporales, Incertae sedis, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

Sinónimos homotípicos:

Peniophora ravenelii Cooke, *Grevillea* 8(no. 45): 21 (1879)
Kneiffia ravenelii (Cooke) Bresad., in Rick, *Brotéria*, Série Trimestral: Ciências Naturais 3(2): 74 (1934)
Membranicium ravenelii (Cooke) Y. Hayashi, *Bull. Govt Forest Exp. Stn Meguro* 260: 71 (1974)
Phanerochaete ravenelii (Cooke) Burds., *Mycol. Mem.* 10: 104 (1985)
Phlebiopsis ravenelii (Cooke) Hjortstam, *Windahlia* 17: 58 (1987)
Scopuloides ravenelii (Cooke) Boidin, Lanq. & Gilles, *Cryptog. Mycol.* 14(3): 205 (1993)

Material estudiado:

ESPAÑA, Andalucía, Huelva, Bonares, Arboreto de El Villar, 29SQB0522, 75 m, en madera de eucalipto, 12-I-2019, leg. Josué de Esteban, JA: 9652.

Descripción macroscópica:

Basidioma delgado, liso, efuso, resupinado, con el margen indeterminado, de color crema a marrón buey.

Descripción microscópica:

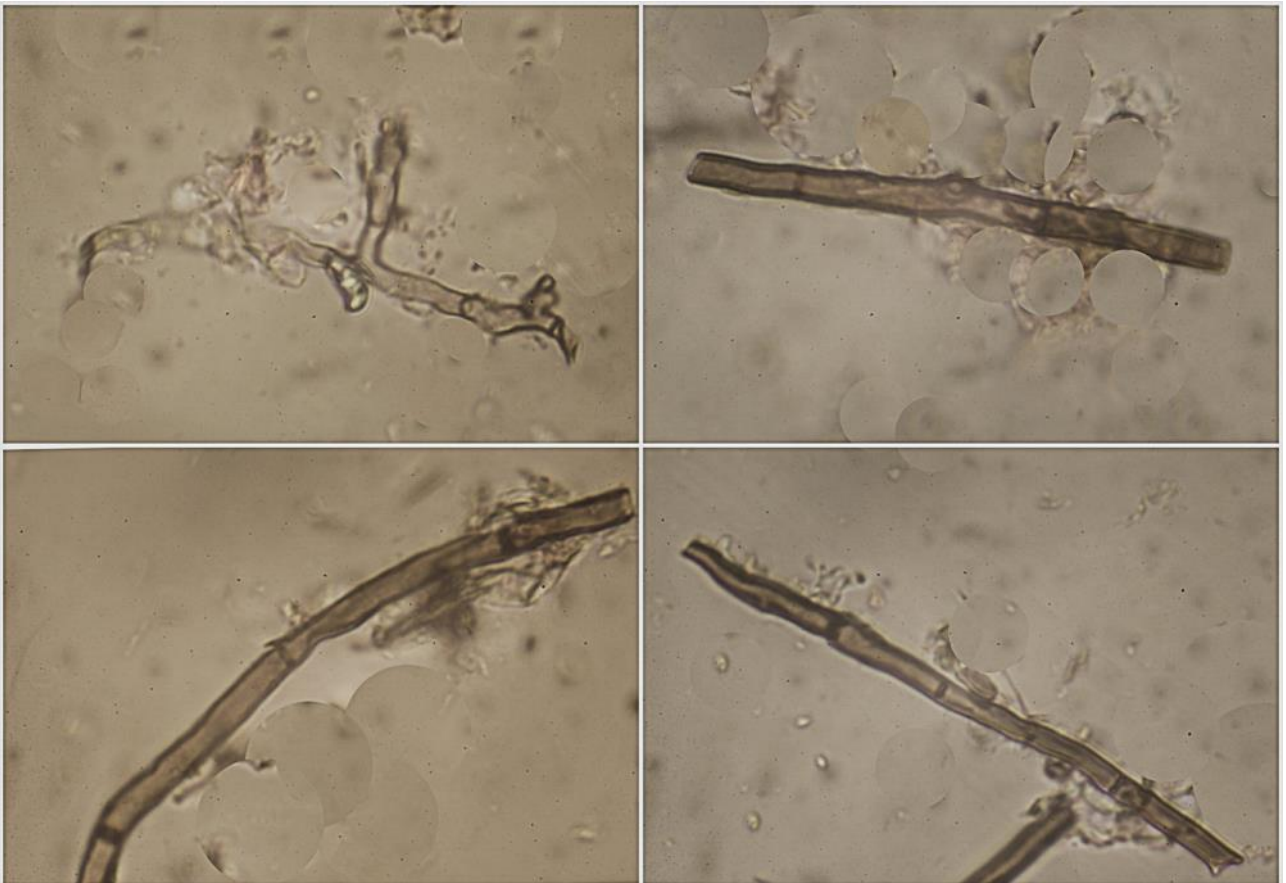
Basidios no observados, se citan como ampliamente claviformes a subcilíndricos, de 20-25 x 4-5 µm. **Basidiosporas** no observadas, se citan como elipsoidales, lisas, de paredes delgadas, de 4-5 x 2,5-3 µm. **Lamprocistidios** cónicos, con el ápice redondeado o apuntado, cubiertos de incrustaciones cristalíferas, de (33,9-)36,3-59,0(-61,5) × (7,8-)8,4-12,0(-12,8) µm; N = 10; Me = 47,4 × 10,0 µm. **Sistema hifal** monomítico, con hifas septadas, de paredes gruesas, no fibuladas.



Cistidios Rojo Congo SDS
 (33,9-)36,3-59,0(-61,5) × (7,8-)8,4-12,0(-12,8) μm; N = 10; Me = 47,4 × 10,0 μm

20 μm

A. Lamprocistidios.



Sistema Hifal Rojo Congo SDS

20 μm

B. Sistema Hifal.

Observaciones

Especie recolectada, determinada y confirmada por Josué de Esteban, a quien agradecemos sus fotos y comentarios. Para su determinación utilizó a BERNICCHIA & GORJÓN (2010 como *Phlebiopsis ravenelii*).

Al hacer la microscopía hemos detectado que la muestra está contaminada por esporas de varios hongos, algunas incluso septadas horizontalmente y sólo hemos encontrado una espora que se ajusta a esta especie.

Otras descripciones y fotografías

- BERNICCHIA A. & S.P. GORJÓN S.P. (2010). "Corticaceae s. l." *Fungi Europaei*, 12 : 1008 p. (como *Phlebiopsis ravenelii*)

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