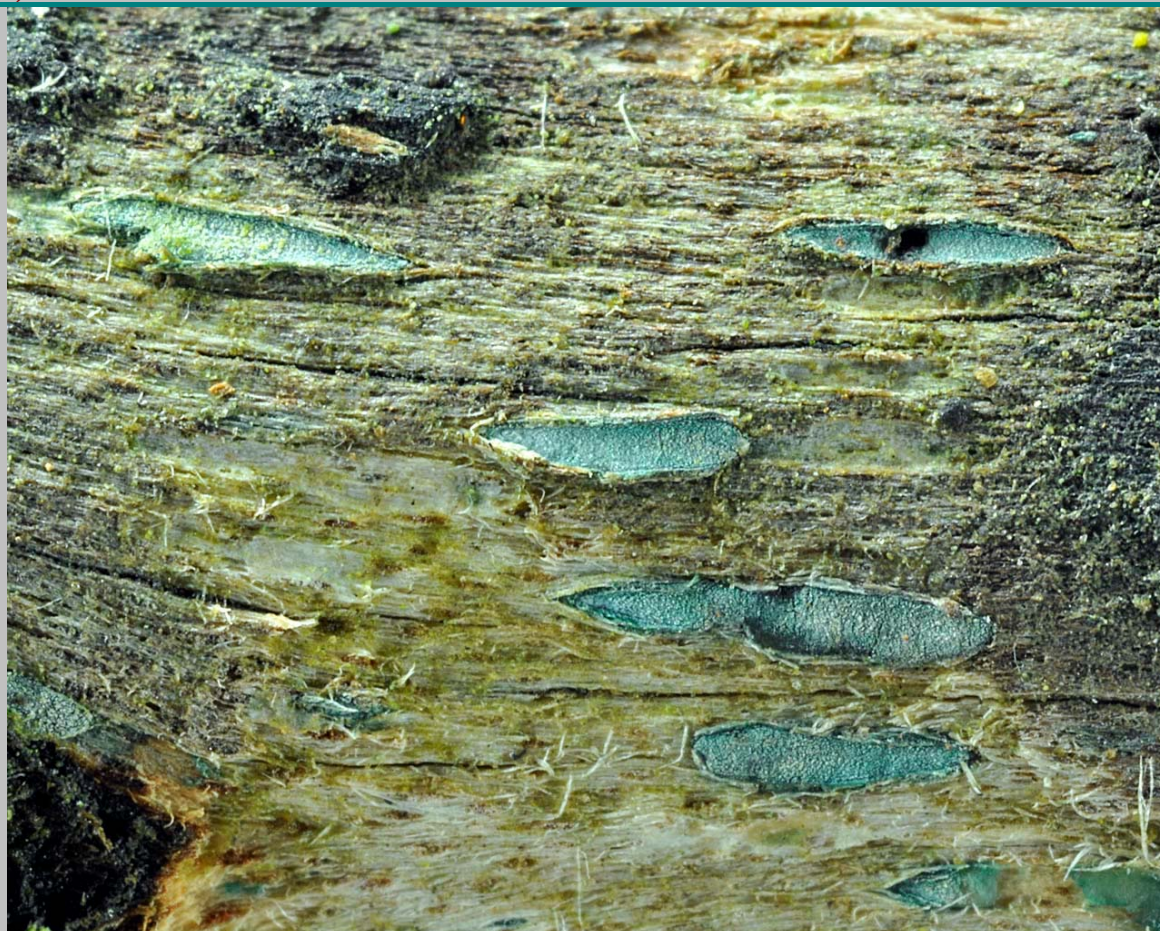


Propolis aff viridis L.M. Dufour, in Rolland, Bull. Soc. mycol. Fr. 12: 1, tab. 1, fig. 1 (1896)



Corología

Registro/Herbario: MAR 180608 140 Leg.: Miguel Á. Ribes Det.: Miguel Á. Ribes	Fecha: 18/06/2008	Lugar: Cruz del Niño (La Esperanza). Tenerife. 1332 m. 28R CS6345	Hábitat: Sobre madera de eucalipto (<i>Eucalyptus globulus</i>)
---	-----------------------------	--	--

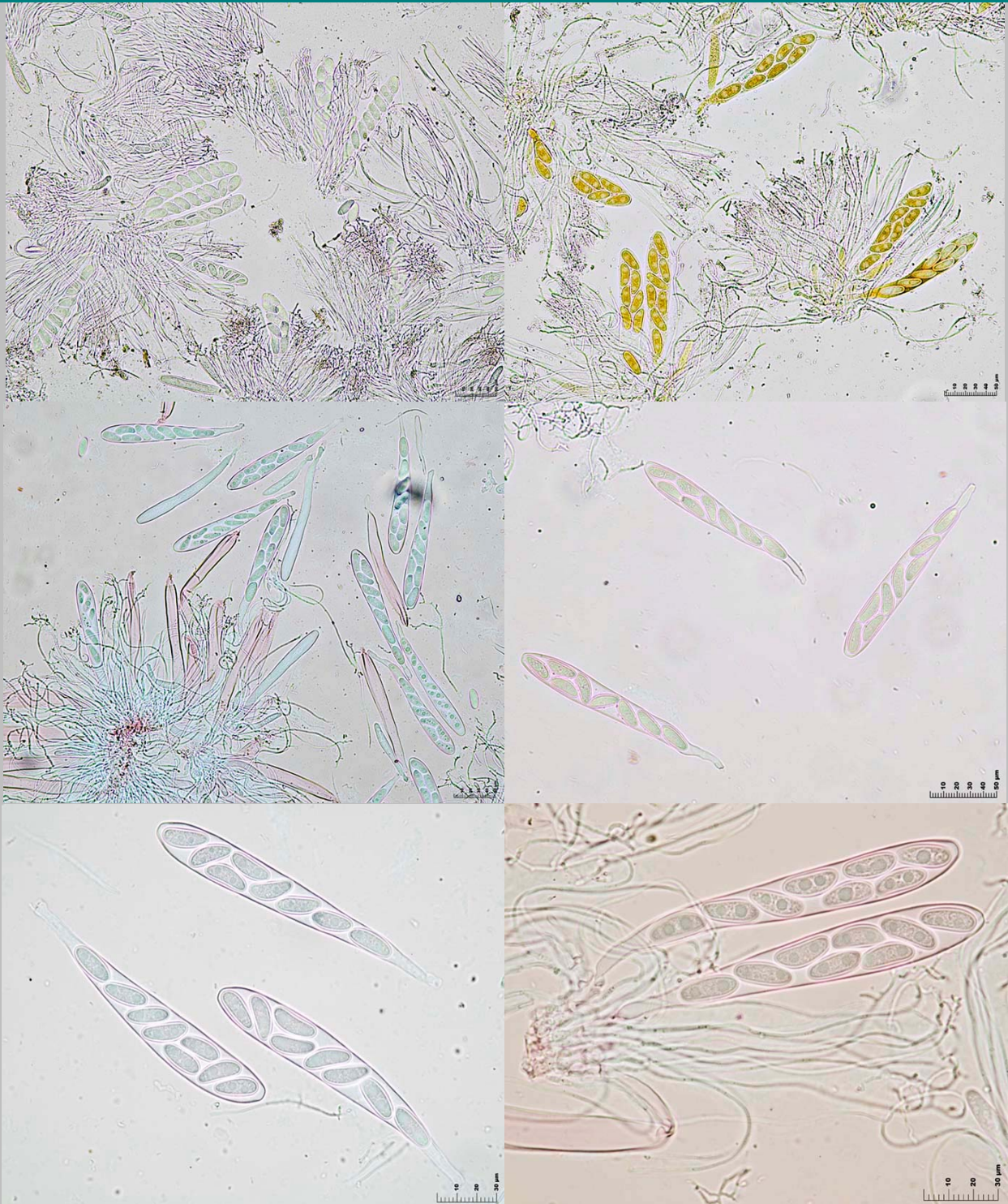
Taxonomía

- **Citas en listas publicadas:** Saccardo's Syll. fung. XI: xxxviii; XII: 618; XIV: 806; XX: 52
- **Posición en la clasificación:** Rhytismataceae, Rhytismatales, Leotiomycetidae, Leotiomycetes, Ascomycota, Fungi

Descripción macro

Apotecio de 5 x 1 mm, con perfil fusiforme o rectangular, semiinmerso en la madera, expuesto por ruptura de la madera, que queda levantada en el borde del apotecio. Himenio rugoso de color verde azulado, borde bien delimitado. Carne gelatinosa.

Descripción micro

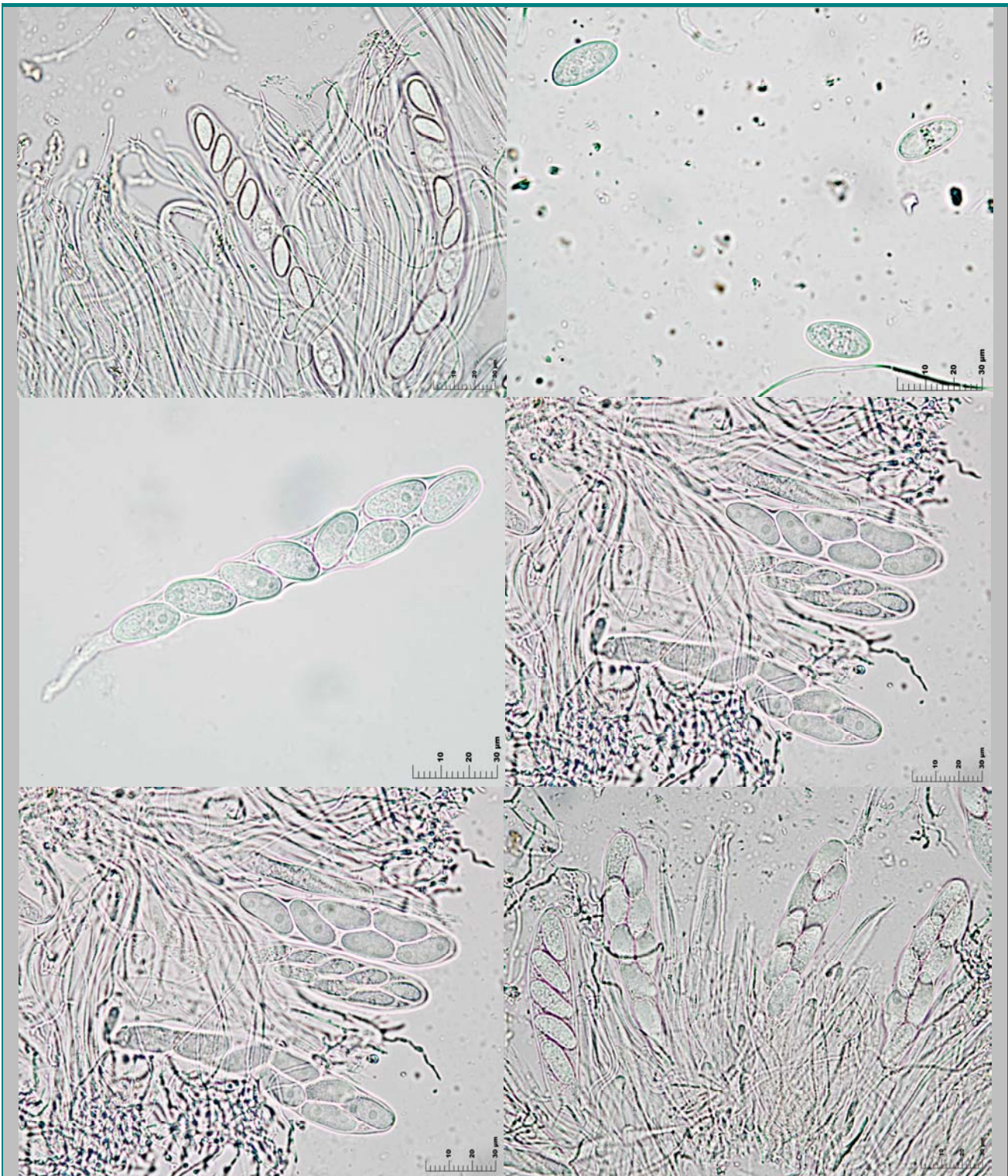


1. Ascas claviformes, octospóricas, normalmente uniseriadas en agua y no amiloides

Medidas ascas (400x, material fresco, agua, IKI y rojo congo)

127.4 [149.1 ; 158] 179.7 x 18.8 [21.6 ; 22.7] 25.5

N = 35 ; C = 95% ; Me = 153.54 x 22.15



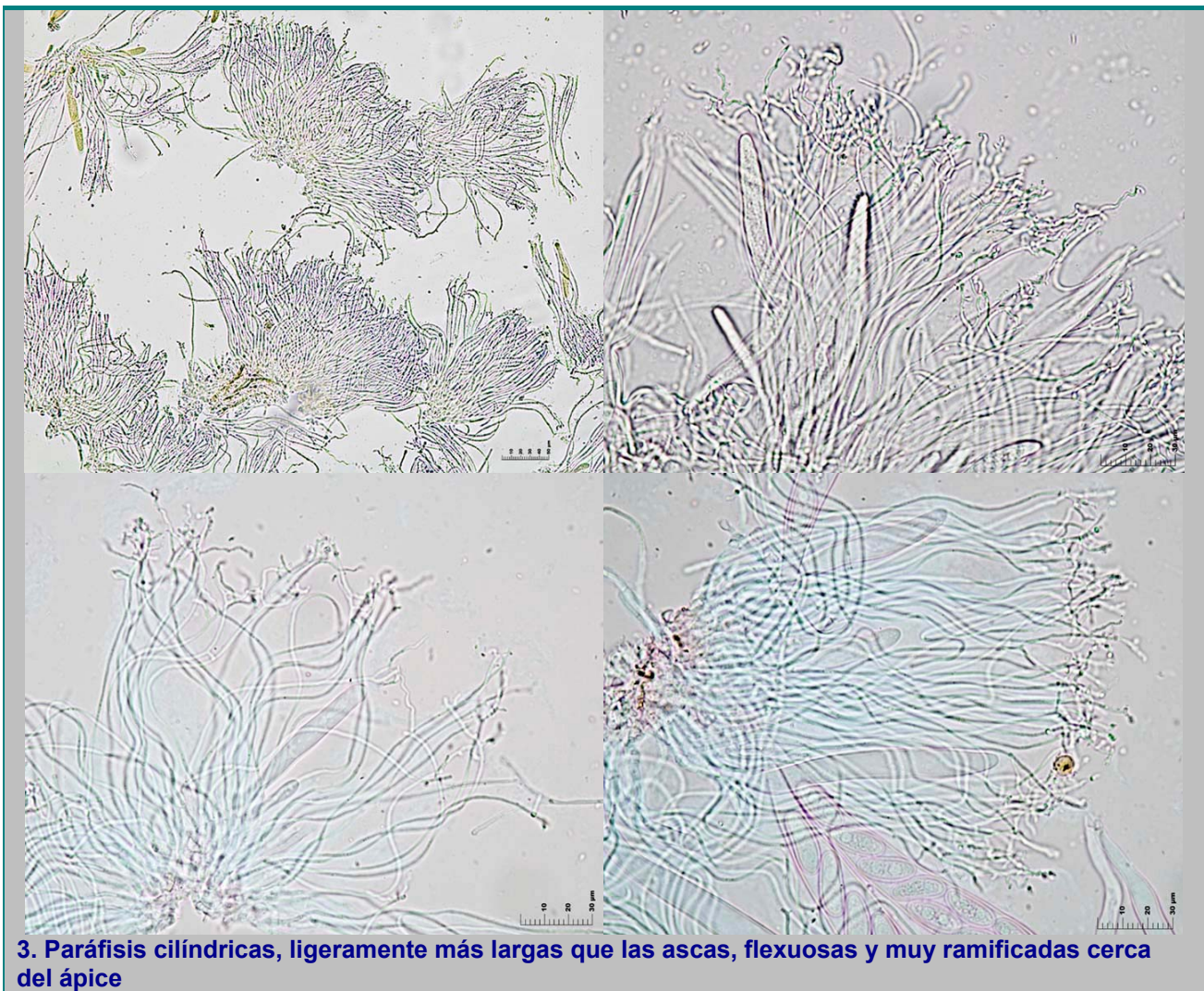
2. Esporas elipsoidales, algunas ligeramente alantoides, hialinas, lisas y bigutuladas

Medidas esporales (1000x en agua, material fresco)

21.4 [23.5 ; 24.6] 26.7 x 8.3 [9.6 ; 10.3] 11.6

Q = 1.9 [2.3 ; 2.5] 2.9 ; N = 24 ; C = 95%

Me = 24.09 x 9.98 ; Qe = 2.43



Observaciones

Según el CABI, *P. viridis* es sinónimo de *P. versicolor*, y a su vez, el nombre actual es *P. farinosa*. Sin embargo, la mayoría de las publicaciones de *P. versicolor* tienen el himenio blanquecino o de blanco sucio a blanco azulado, pero nunca un color verde-azulado tan intenso. Las medidas esporales de *P. versicolor* podrían coincidir con esta recolección en cuanto a longitud esporal, pues hay una gran variación en la literatura, pero son más estrechas, entre 5-7 μm , y además son mayoritariamente alantoides, mientras que las nuestras tienen entre 8-11 μm y son mayoritariamente elipsoidales. Con las claves de Baral podría descartarse *P. versicolor*, por el color persistente verdoso-azulado; por las esporas bigutuladas iríamos a *P. viridis* o bien a la recolección de *Propolis sp* de Madeira (HB 5961c E). Las medidas de las ascas no coinciden con las de *P. viridis*, son bastante más grandes y cercanas a *P. versicolor* o a la recolección de Madeira.

Otras Descripciones y Fotos

- **BARAL, H.O.** *In vivo veritas*. DVD ver. 3. 15/10/2005.
- **MEDARDI, G.** (2006). *Atlante fotografico degli Ascomiceti d'Italia*. Pag. 225.
- **LLAMAS, B. & TERRON, B.** (2003). *Atlas fotografico de los hongos de la Península Ibérica*. Pag. 127.
- **AAVV.** Lámina 886 de *Bolets de Catalunya*.
- **BREITENBACH, J. & KRÄNZLIN, F.** (1984). *Fungi of Switzerland. Tome 1 – Ascomycetes*. Pag. 236, nº 289.

