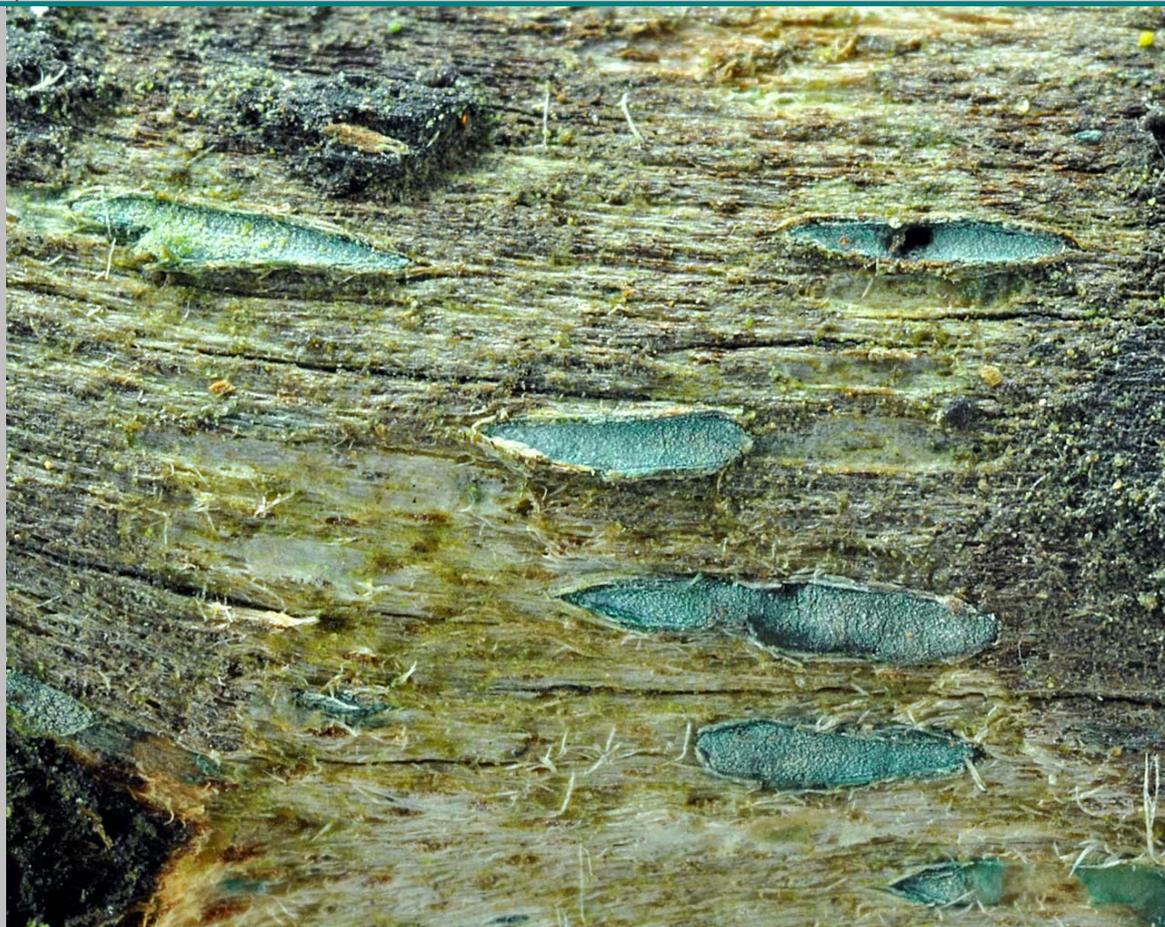


# *Propolis aff viridis* L.M. Dufour, in Rolland, Bull. Soc. mycol. Fr. 12: 1, tab. 1, fig. 1 (1896)



## Corología

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

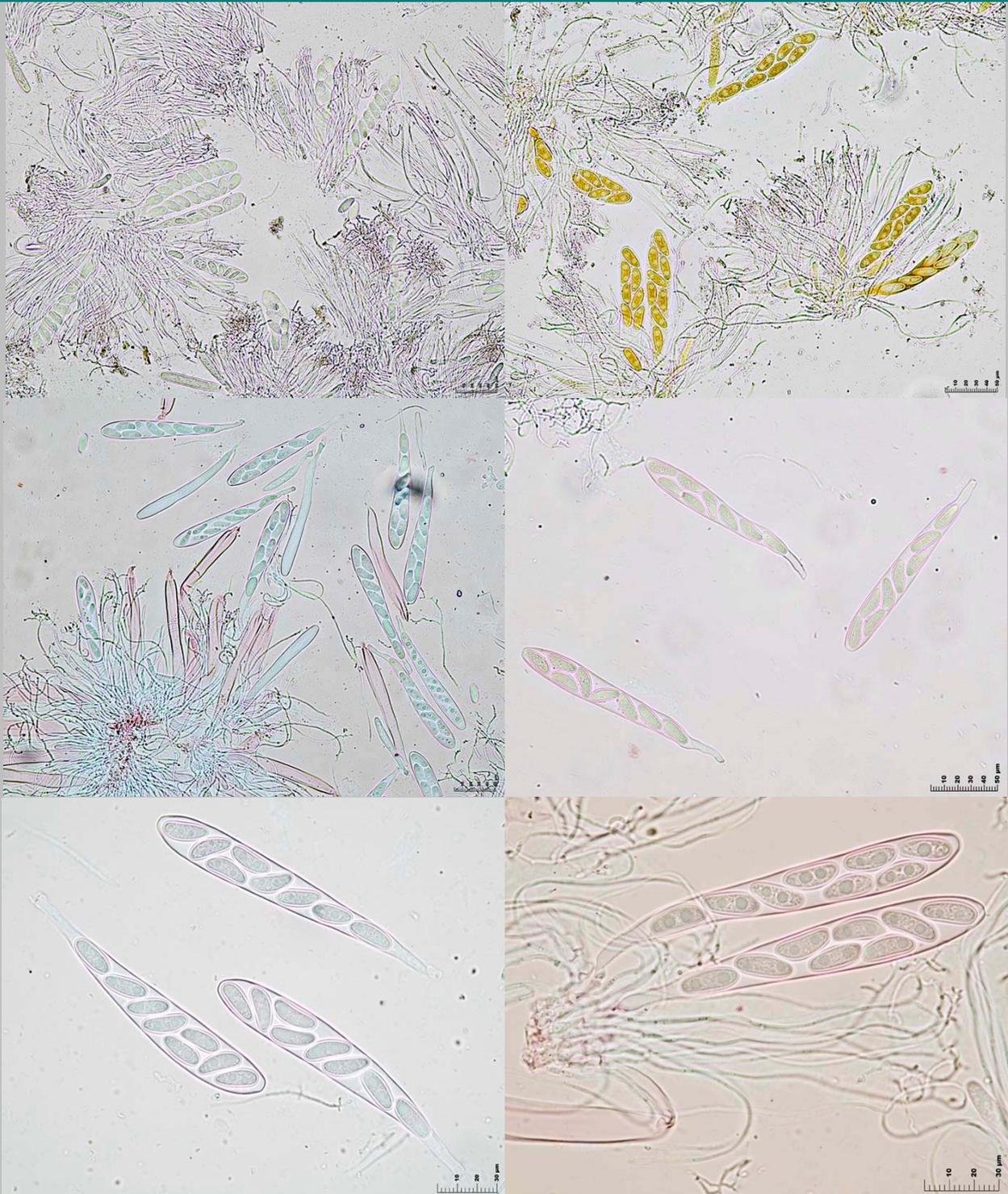
## Taxonomía

- **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



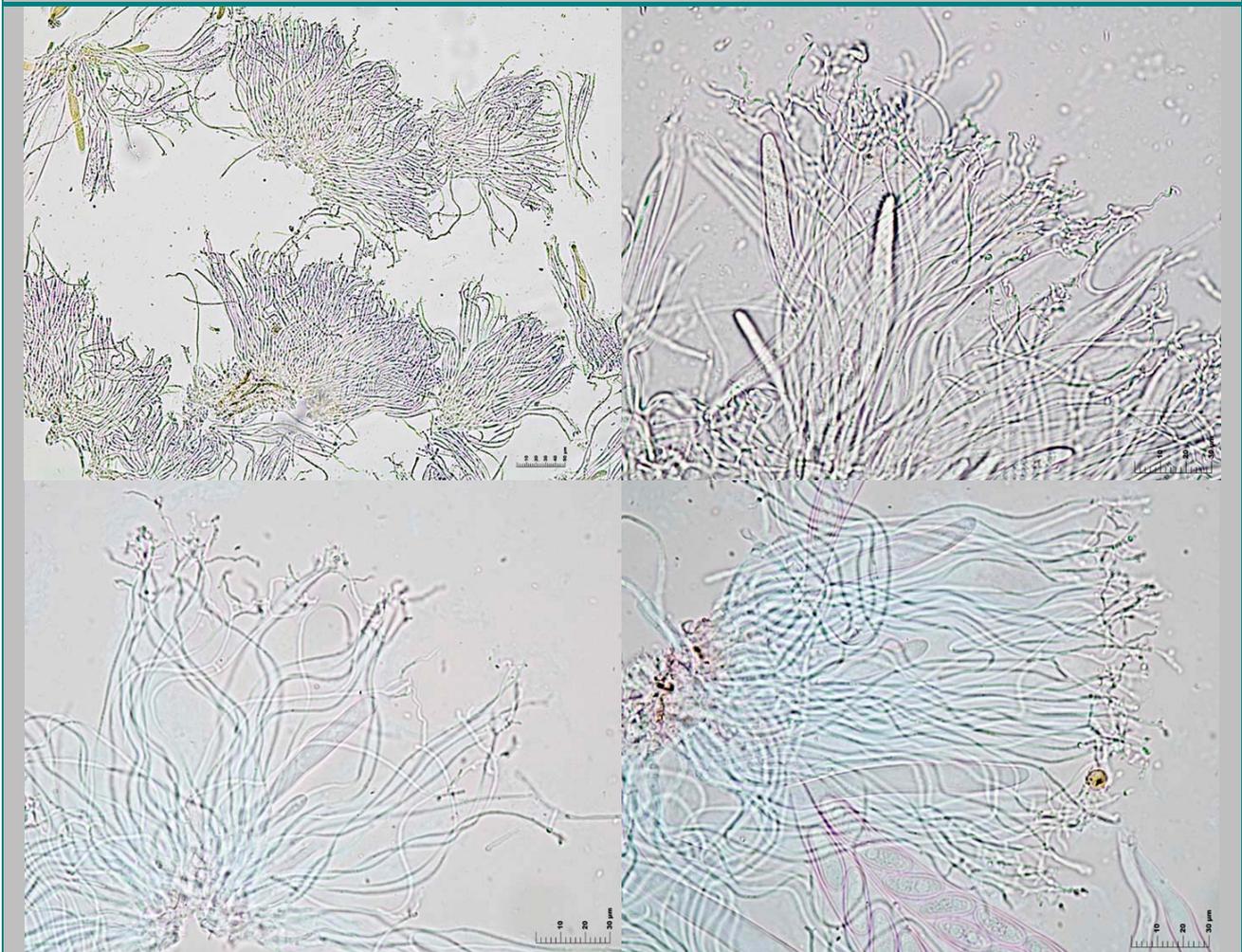
**2. Esporas elipsoidales, algunas ligeramente alantoides, hialinas, lisas y bigutuladas**

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



**3. Paráfisis cilíndricas, ligeramente más largas que las ascas, flexuosas y muy ramificadas cerca del ápice**

### 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  $\mu\text{m}$ , y además son mayoritariamente alantoides, mientras que las nuestras tienen entre 8-11  $\mu\text{m}$  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.**

