

Gorgoniceps viridula

Huhtinen & Iturr., *Mycotaxon* 29: 189 (1987)



COROLOGÍA

Registro/Herbario	Fecha	Lugar	Hábitat
MAR 141109 41 Leg.: Domingo Chávez, Miguel Á. Ribes Det.: Miguel Á. Ribes	14/11/2009	Hoya del Rehielo (Breña Alta). La Palma. 1471 m. 28R BS232680	En el interior de una corteza de pino canario (<i>Pinus canariensis</i>) caída en el suelo

TAXONOMÍA

- **Posición en la clasificación:** *Helotiaceae, Helotiales, Leotiomycetidae, Leotiomyces, Ascomycota, Fungi*
- **Citas en listas publicadas:** Index of Fungi 5: 669

DESCRIPCIÓN MACRO

Apotecios turbinados, disco plano-convexo, de hasta 0,5 mm de diámetro y 0,2-0,3 de alto, no errumpente, de borde irregular y en muchos casos con un orificio central, aparentemente sésiles, pero con estípites muy cortos y no visibles debido a la convexidad del himenio que llega a tocar casi la madera con los bordes, de color claramente verdoso, cubierto por finos filamentos.

DESCRIPCIÓN MICRO



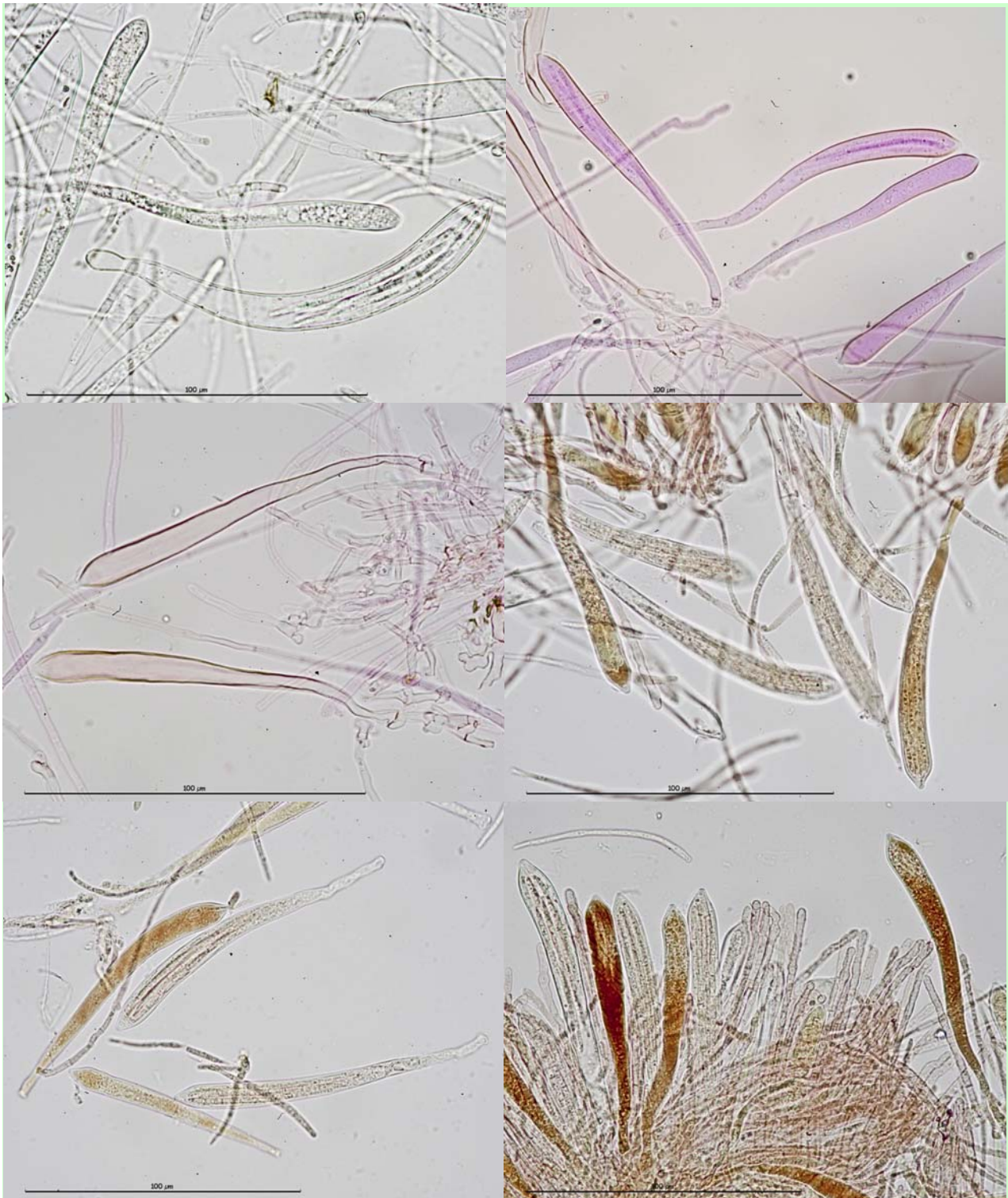
1. Esporas filiformes, con 5-7 septos, con un extremo más redondeado y grueso y el otro más delgado y afilado

Medidas esporales siguiendo el contorno de la espora (1000x, en agua, material fresco)

45.2 [58.5 ; 63.8] 77 x 1.8 [2.2 ; 2.4] 2.9

Q = 17.2 [24.9 ; 28] 35.8 ; N = 36 ; C = 95%

Me = 61.13 x 2.34 ; Qe = 26.49

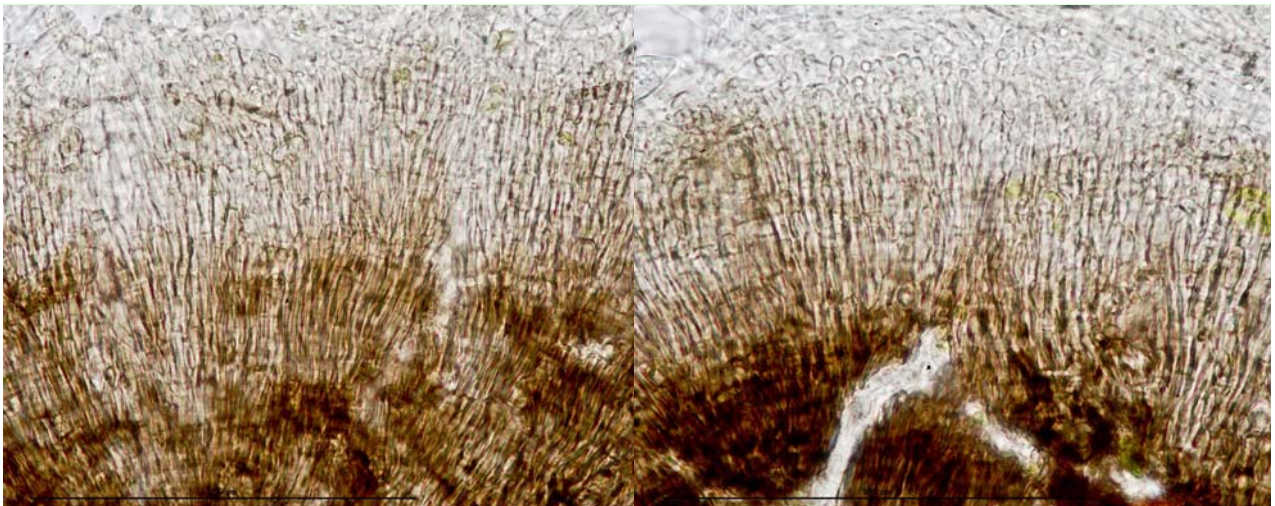


2. Ascas claviformes, octospóricas, con el ápice cónico y una protuberancia en el poro, con croziers e IKI+ muy débil

Medidas de las ascas siguiendo su contorno (1000x, en agua e IKI, material fresco)
 89.5 [105.1 ; 111.1] 126.8 x 7.9 [9.4 ; 10] 11.5
 N = 39 ; C = 95% ; Me = 108.12 x 9.67



3. Paráfisis cilíndrico-filiformes, simples o ramificadas cerca del ápice, multiseptadas, con el ápice típicamente ondulado-estrangulado, no superando claramente el nivel de las ascas



4. Excípulo ectal con textura porrecta, con hifas de paredes gruesas, lisas y marrones

OBSERVACIONES

Es una especie que parece manifestar su preferencia por el pino y ser relativamente fácil de encontrar. Es fácil de reconocer sobre el terreno por su color verde, su hábitat cortícola y su relativamente tardía época de fructificación. Se encuadra dentro del género *Gorgoniceps* por ser sésil o subsésil, lignícola, IKI+, esporas filiformes multiseptadas y excípulo ectal con textura porrecta. Se diferencia de *G. aridula* (Norteamérica y Finlandia) porque ésta nunca tiene color verde, las ascas son significativamente más anchas (14-17 µm), las esporas más largas, de 60-95 (108) µm, y con más septos.

OTRAS DESCRIPCIONES Y FOTOGRAFÍAS

- HUHTINEN, S. & ITURRIAGA, T. (1987). Finnish record of *Discomycetes*: *Gorgoniceps viridula* sp. nov., and its cultural characters. *Mycotaxon* 29: 189-194.

