

Hypomyces aff. rosellus (Alb. & Schwein.) Tul. & C. Tul., *Annls Sci. Nat., Bot., sér.*

4 13: 12 (1860)



Corología

| | | | |
|--|-----------------------------|--|---|
| Registro/Herbario: MAR 180608 41 Leg.: Miguel Á. Ribes Det.: Miguel Á. Ribes | Fecha: 18/06/2008 | Lugar: Cruz del Niño (La Esperanza). Tenerife. 1332 m. 28R CS6345 | Hábitat: Aparentemente sobre madera de eucalipto (<i>Eucaliptus globulus</i>) |
|--|-----------------------------|--|---|

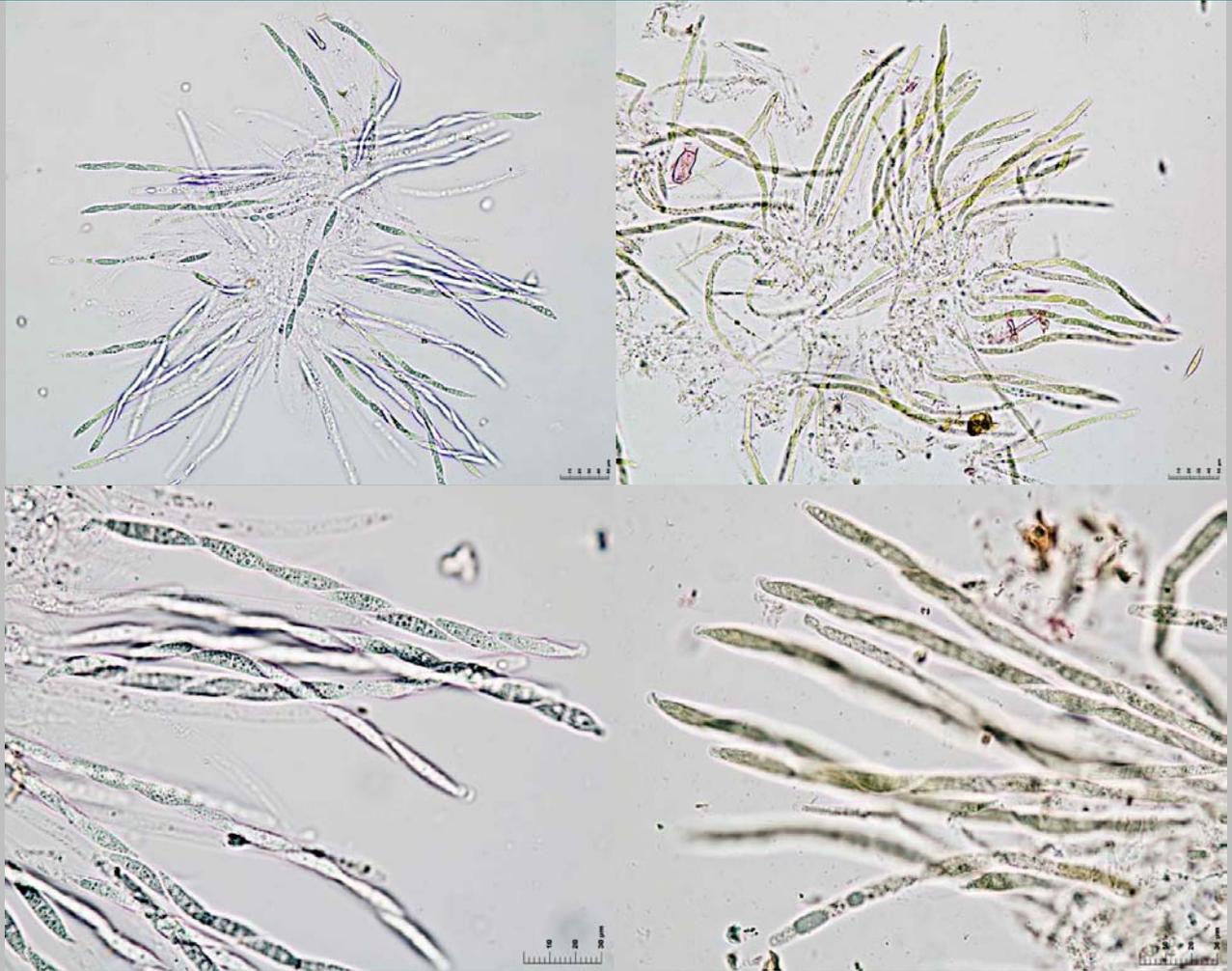
Taxonomía

- **Basiónimo:** *Sphaeria rosella* Alb. & Schwein. 1805
- **Citas en listas publicadas:** Saccardo's Syll. fung. II: 468; XII: 332; XIX: 949; XX: 1257
- **Posición en la clasificación:** Hypocreaceae, Hypocreales, Hypocreomycetidae, Sordariomycetes, Ascomycota, Fungi
- Sinónimos:
 - [Botrytis dendroides \(Bull.\) DC.](#), *Syn. Pl. Gall.*: 14 (1822)
 - [Cladobotryum dendroides \(Bull.\) W. Gams & Hooz.](#), *Persoonia* 6(1): 103 (1970)
 - [Dactylium dendroides \(Bull.\) Fr.](#)
 - [Dactylium dendroides Oudem.](#), 1: 42 (1894)
 - [Hypolyssus dendroides \(Bull.\) Kuntze \[as 'dendroides'\]](#), *Revis. gen. pl.* (Leipzig) 3: 488 (1898)
 - [Mucor dendroides Bull.](#), *Hist. Champ. France* (Paris): 105, tab. 504, fig. IX (1791)
 - [Nectria albertinii Berk. & Broome](#), *Ann. Mag. nat. Hist.*, Ser. 3 7 (1861)
 - [Sphaeria rosella Alb. & Schwein.](#), *Consp. fung.*, in *Lusatiae Superioris Agro Niskiensi Crescentium e Methodo Persooniana* (Leipzig): 35 (1805)
 - [Sphaeria rosella Alb. & Schwein.](#), *Consp. fung.*, in *Lusatiae Superioris Agro Niskiensi Crescentium e Methodo Persooniana* (Leipzig): 35 (1805) **var. rosella**

Descripción macro

Peritecios gregarios, en grupos densos sobre un subículo de color blanquecino al principio y luego rosado, esférico-ovoideos de 0,1-0,3 mm, con una papila o umbón prominente (ostiole), de color rosa-rojizo intenso.

Descripción micro

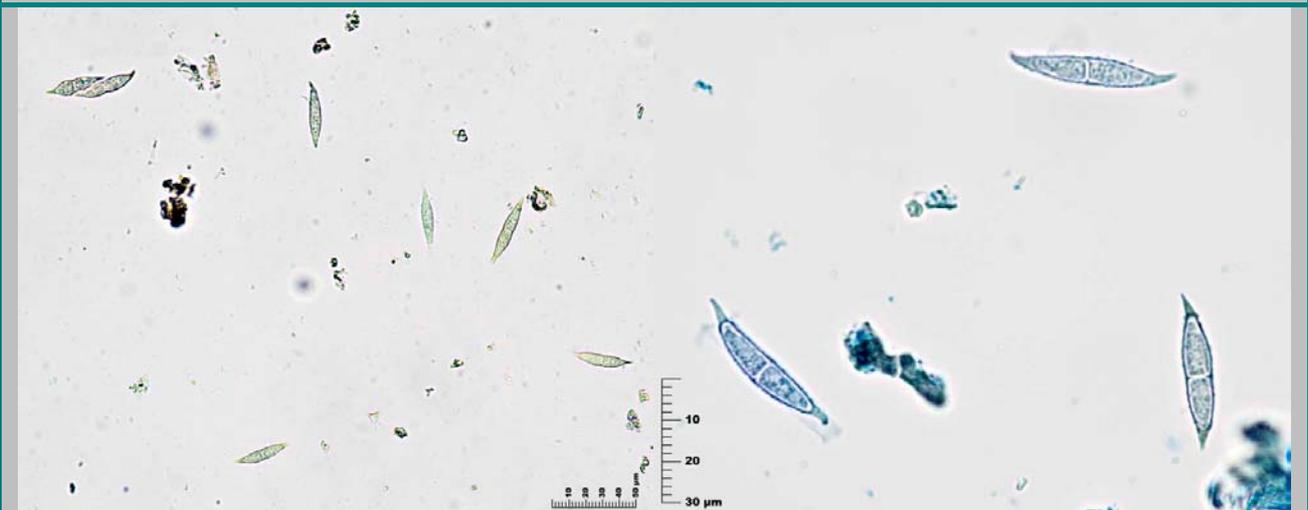


1. Ascas cilíndricas, octospóricas, no amiloides. No hemos visto paráfisis.

Medidas ascas (400x, material fresco, agua)

196.1 [224.9 ; 237.2] 266 x 6.3 [7.6 ; 8.1] 9.4

N = 32 ; C = 95% ; Me = 231.05 x 7.86

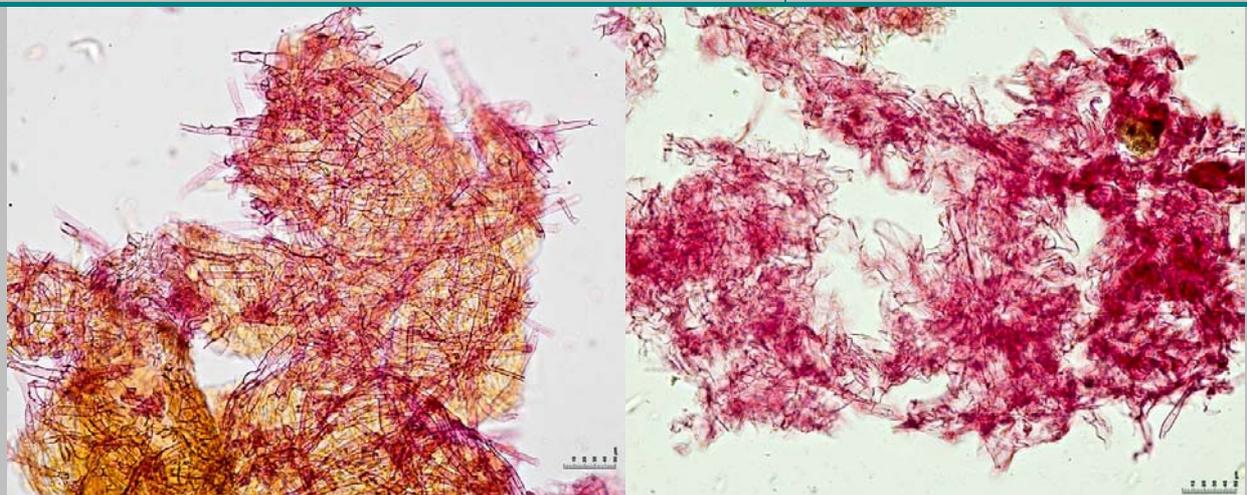




2. Esporas fusiformes-naviculares, hialinas, ligeramente verrucosas, uniseptadas, constreñidas en el septo y con un apéndice triangular liso en cada extremo.

Medidas esporales (1000x, en agua, material fresco) sin los apéndices laterales. Ancho esporal medido en el septo central.
 3.5 [27.8 ; 30.6] 34.9 x 5.5 [6 ; 6.4] 7
 Q = 3.8 [4.5 ; 4.9] 5.6 ; N = 17 ; C = 95%
 Me = 29.19 x 6.22 ; Qe = 4.71

Medidas de los apéndices laterales
 4.4 [5.1 ; 5.5] 6.3 x 1.3 [2 ; 2.3] 3
 N = 22 ; C = 95%
 Me = 5.34 x 2.15



3. Hifas (izquierda) y subículo (derecha). Ambas preparaciones en agua.

Observaciones

La escasa literatura existente sobre esta especie la localiza creciendo sobre *Polyporaceae* (*Stereum*, *Piptoporus*, *Trametes*), sobre *Corticaceae*, o directamente sobre corteza o madera en descomposición de diversos árboles, especialmente *Eucalyptus*, de donde es nuestra recolección. Se podría confundir con otros *Hypomyces*, pero tienen un color distinto: *H. aurantius* es amarillo-anaranjado o anaranjado-rojizo, *H. broomeanus* es pardo pálido o *Hypomyces lateritius*, de color blanco-amarillento. También son semejantes las especies del género *Nectria*, de color rojizo, pero tienen peritecios con forma globosa y las esporas son distintas.

Otras Descripciones y Fotos

- **MEDARDI, G. (2006).** *Atlante fotografico degli Ascomiceti d'Italia*. Pag. CLXXXVII, 586.
- **GERHARDT, E., VILA, J. & LLIMONA, X. (2000).** *Hongos de España y de Europa*. Pag. 177.
- **AAVV. Lámina 327 de Bolets de Catalunya.**

