

Sarcoscypha macaronesica

Baral & Korf, in Baral, Z. *Mykol.* 50(1): 124 (1984)



COROLOGÍA

Registro/Herbario	Fecha	Lugar	Hábitat
MAR-221209 11 Leg.: Miguel Á. Ribes Def.: Miguel Á. Ribes	22/12/2009	Cabezo del Tejo, Anaga. Tenerife 850 m. 28R CS843609	Sobre una pequeña rama, debajo de helechos, en bosque de laurisilva

TAXONOMÍA

- **Posición en la clasificación:** Sarcoscyphaceae, Pezizales, Pezizomycetidae, Pezizomycetes, Ascomycota, Fungi
- **Citas en listas publicadas:** Index of Fungi 5: 364

DESCRIPCIÓN MACRO

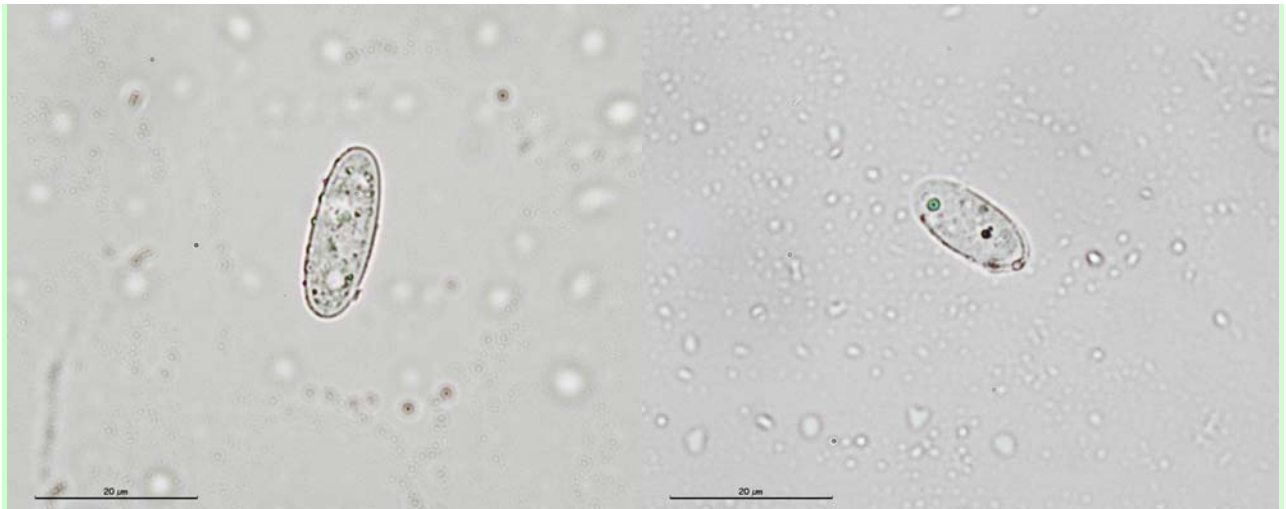
Apotecios profundamente cupuliformes, hasta de 1 cm de diámetro. Himenio liso de color rojo intenso. Cara externa más clara, sonrosada, palideciendo desde el borde del sombrero hacia el estípite, furfuraciones blanquecinas más abundantes cerca del margen. Margen casi blanco. Estípite evidente y prácticamente blanco.

DESCRIPCIÓN MICRO



1. Ascas cilíndricas, octospóricas, monoseriadas, no amiloides y de más de 350 µm de largo





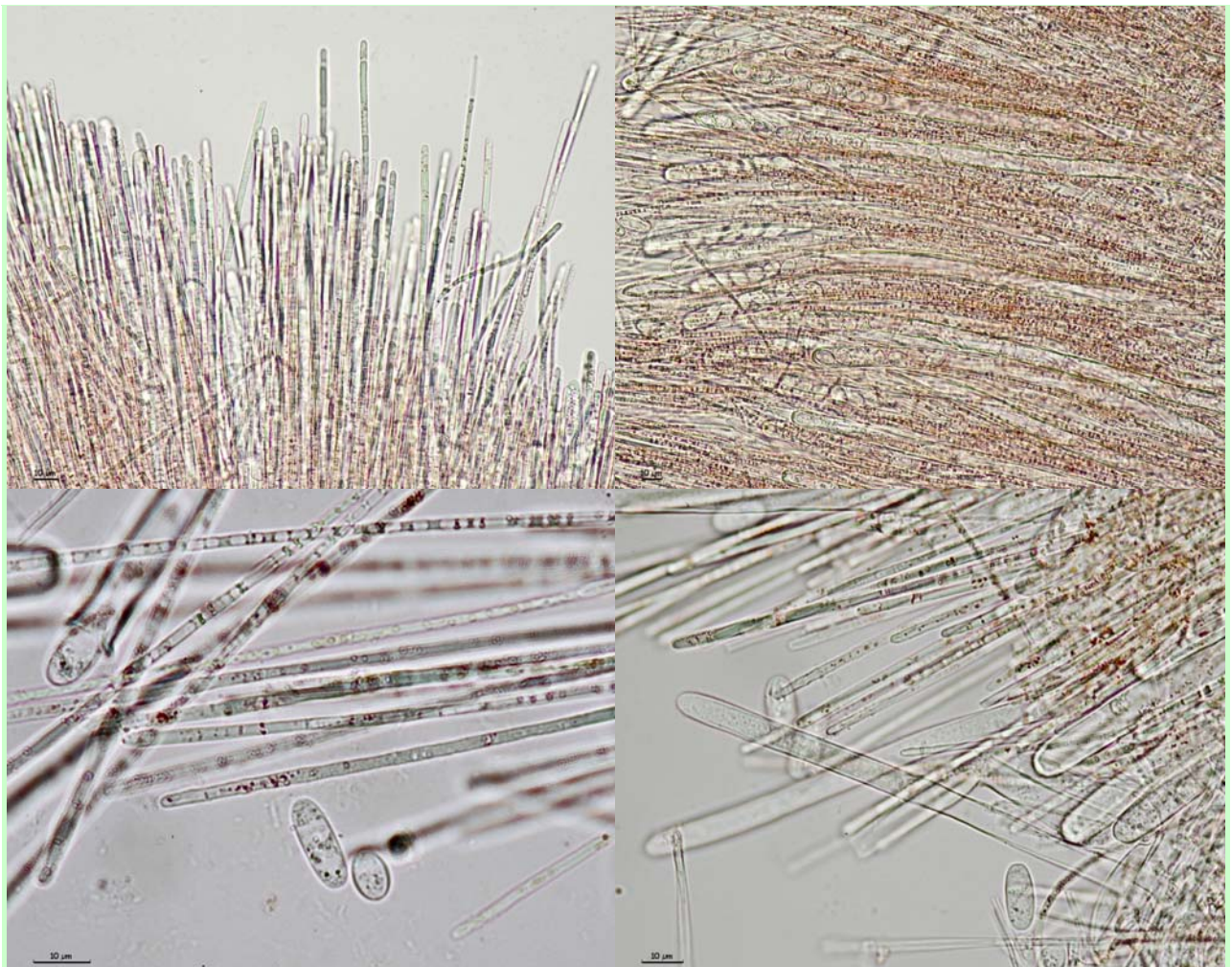
2. Esporas cilíndricas, con los extremos ligeramente aplanados y con alguna gútula de hasta 2,7 µm en los extremos

Medidas esporales (1000x, en agua, material fresco)

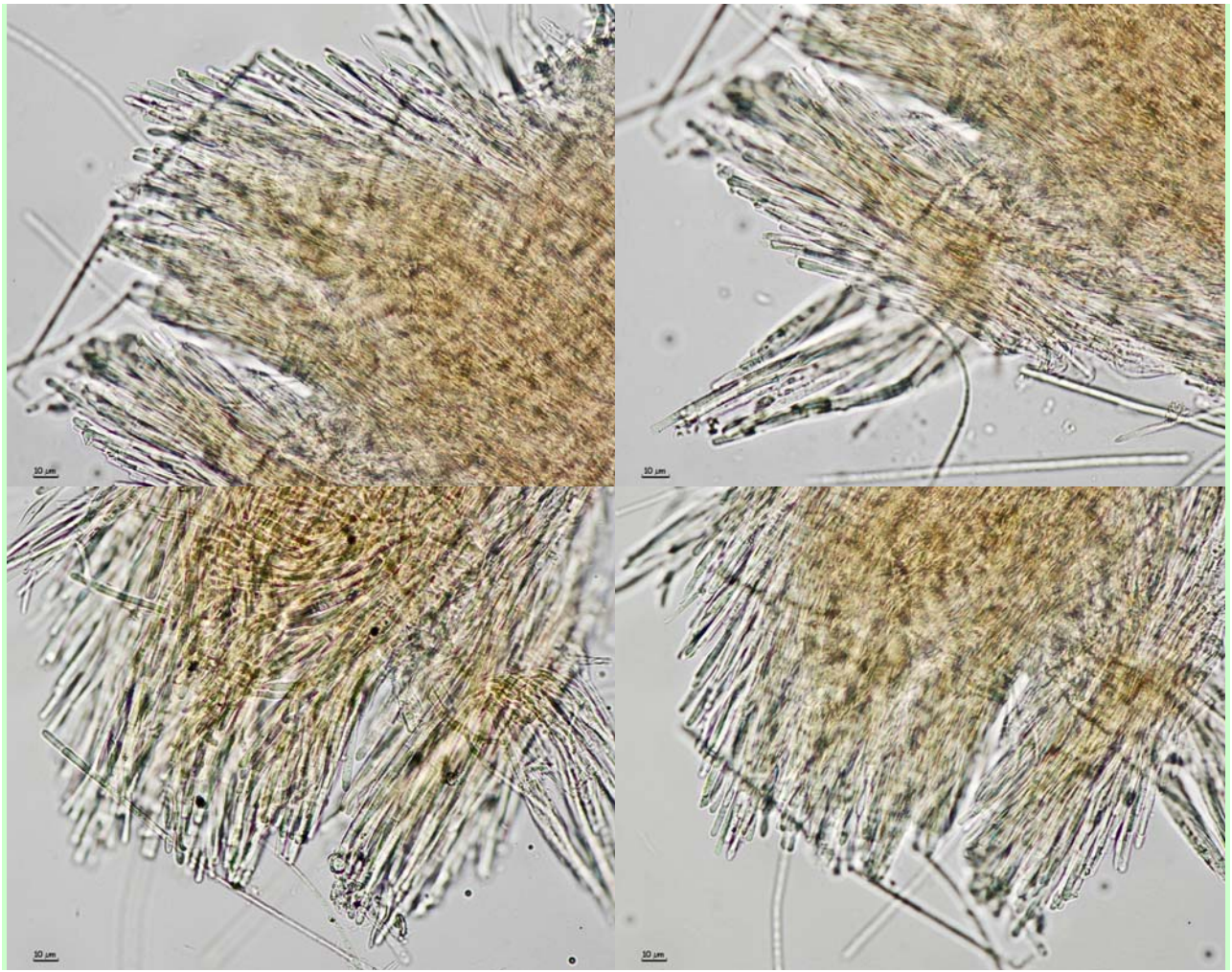
14.1 [17.3 ; 19.5] 22.7 x 5.6 [6.8 ; 7.6] 8.8

Q = 2.1 [2.4 ; 2.7] 3 ; N = 16 ; C = 95%

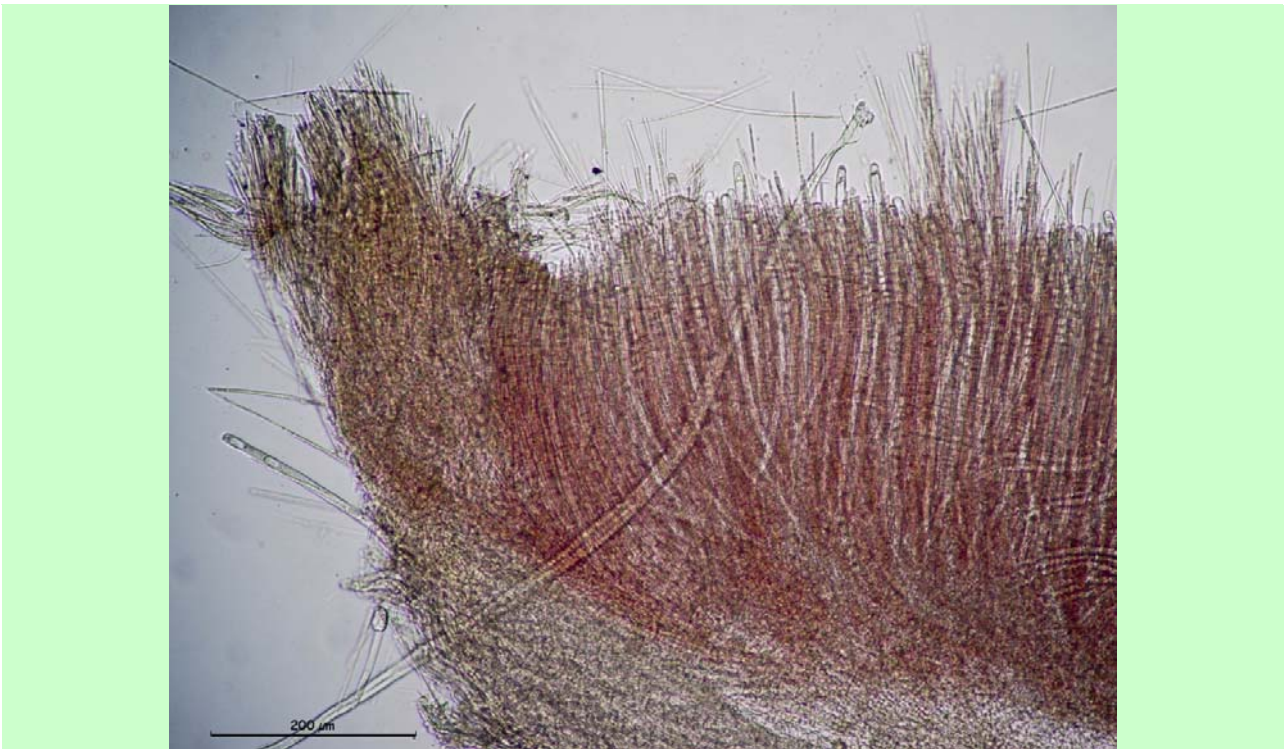
Me = 18.42 x 7.21 ; Qe = 2.56



3. Paráfisis filiformes, septadas, con numerosos gránulos carotenoides en su interior



4. Pelos del borde del apotecio filiformes, rectos e hialinos



5. Corte transversal del apotecio en agua. Arriba a la izquierda, pelos hialinos del borde. Arriba a la derecha, himenio de color rojizo por la presencia de pigmentos carotenoides en el interior de las paráfisis

OBSERVACIONES

Este género está compuesto por unas 18 especies en el mundo, de las cuales 3 son conocidas en la Península Ibérica ([S. austriaca](#), [S. jurana](#) y [S. coccinea](#)) y una en las Islas Canarias ([S. macaronesica](#)). Todas las especies de este género son prácticamente indistinguibles macroscópicamente unas de otras. Nuestra recolecta, de sólo 2 ejemplares, presenta los apotecios poco maduros. Teniendo en cuenta el pequeño tamaño de los apotecios, el pequeño tamaño esporal y de sus gúttulas, la recolecta en la Macaronesia (Islas Canarias), en zona volcánica y sobre madera en un bosque de laurisilva, nos inclinamos a pensar que se trata de *S. macaronesica*.

OTRAS DESCRIPCIONES Y FOTOGRAFÍAS

- BARAL, H.O. & G. MARSON. (2005). *In vivo veritas*. Over 10000 Images of fungi and plants (microscopical drawings, water colour plates, photo macro- & micrographs), with materials on vital taxonomy and xerotolerance. DVD, 3rd edition.

