

Scutellinia trechispora (Berk. & Broome) Lambotte, Mém. Soc. roy. Sci. Liège, Série 2-14: 299 (1887).

Autor del estudio:

Curro Valencia López

Material estudiado:

Recolectado en Ronda (Andalucía, España) el 16-05-2017 en el Arroyo de la Ventilla, sobre musgo a la orilla del río.

Coordenadas: N 36°793160, 5°109948° W (UTM 30S UF117740) , altitud 660 m.

Número del herbario personal: CVL 160517(1)

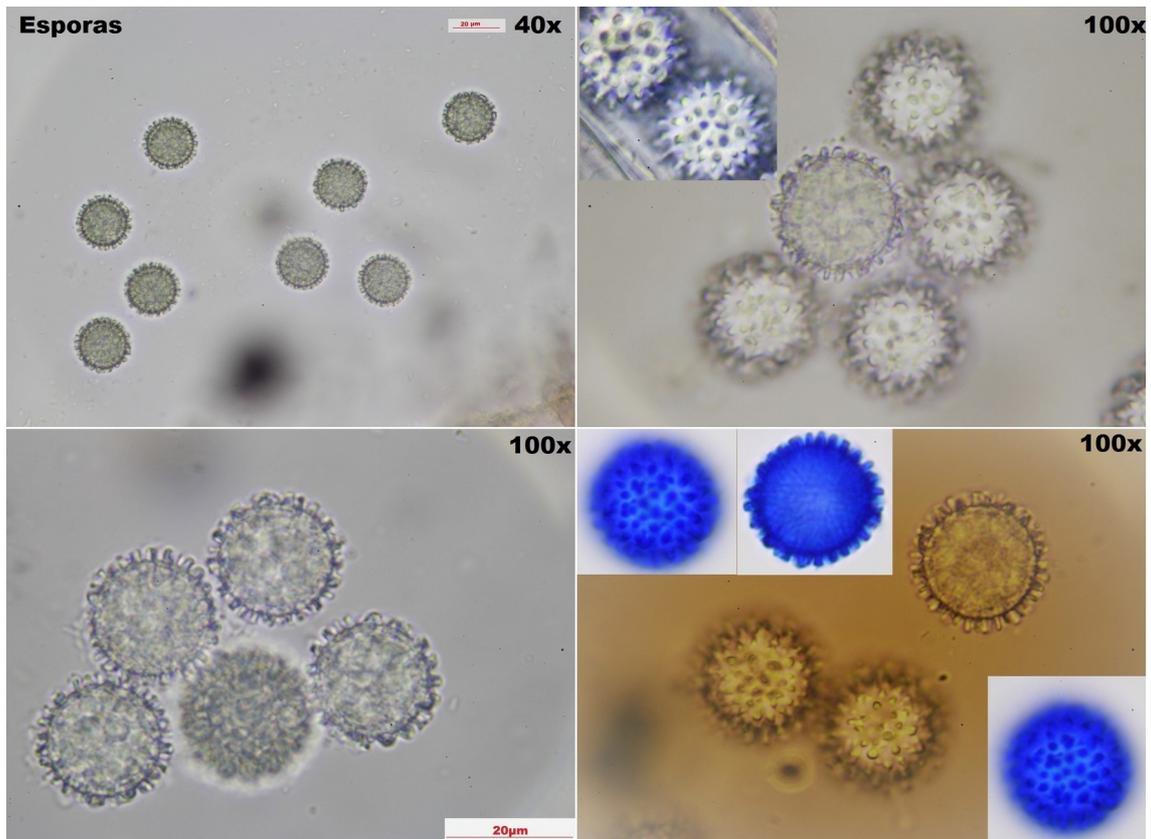


Descripción macroscópica:



Apotecios de hasta 6 mm de diámetro, con el himenio de color rojo-anaranjado y pelos bien visibles en el margen de color negro; parte externa concolor y con pelos menos densos y más cortos.

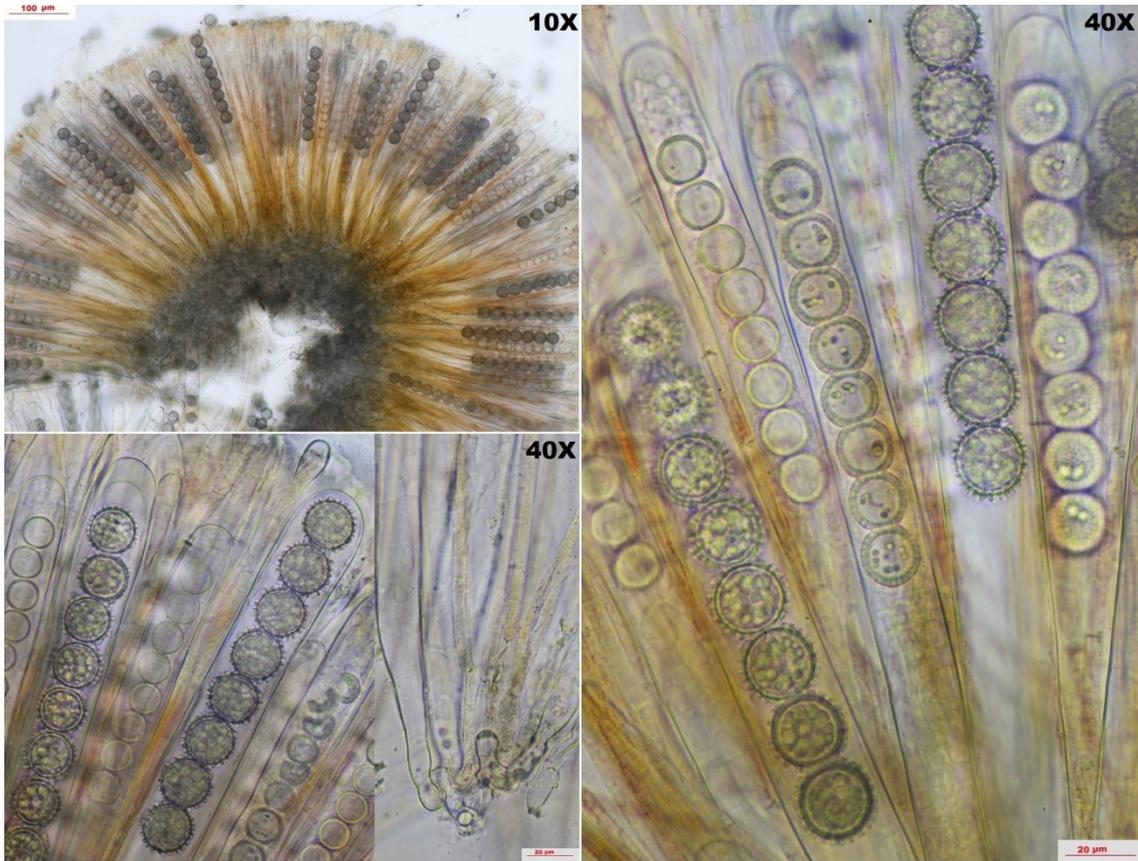
Descripción microscópica:



Esporas (H₂O y Azul Lactico)

17.9 [18.6 ; 18.9] 19.5 x 17.4 [18.1 ; 18.5] 19.2 µm
Q = 1 [1.0] 1.1 ; N = 25 ; C = 95%
Me = 18.7 x 18.3 µm ; Qe = 1

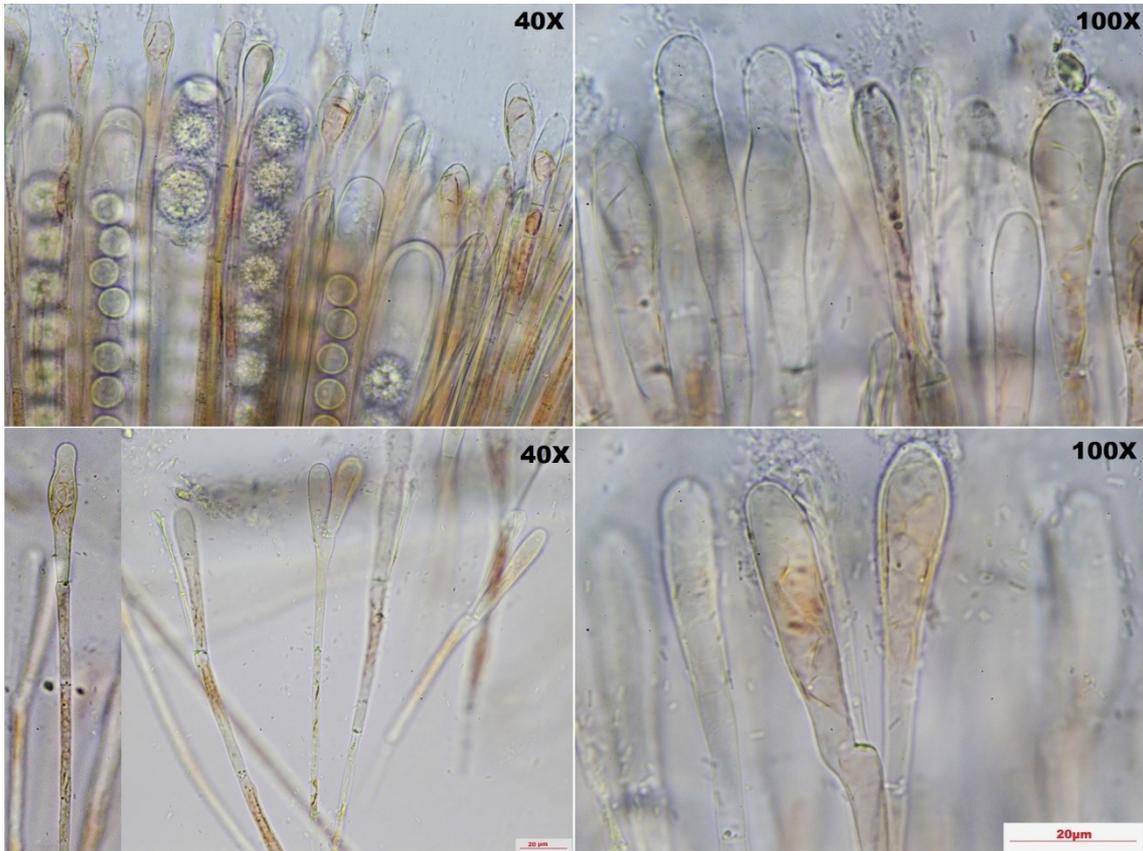
Ascósporas globosas, hialinas, ornamentadas con espinas cónicas de hasta 4 µm, con el ápice normalmente truncado, algunas puntiagudas.



Ascos H20

249.6 [296.2 ; 347.2] 393.8 x 17.8 [21.3 ; 25.1] 28.6 µm

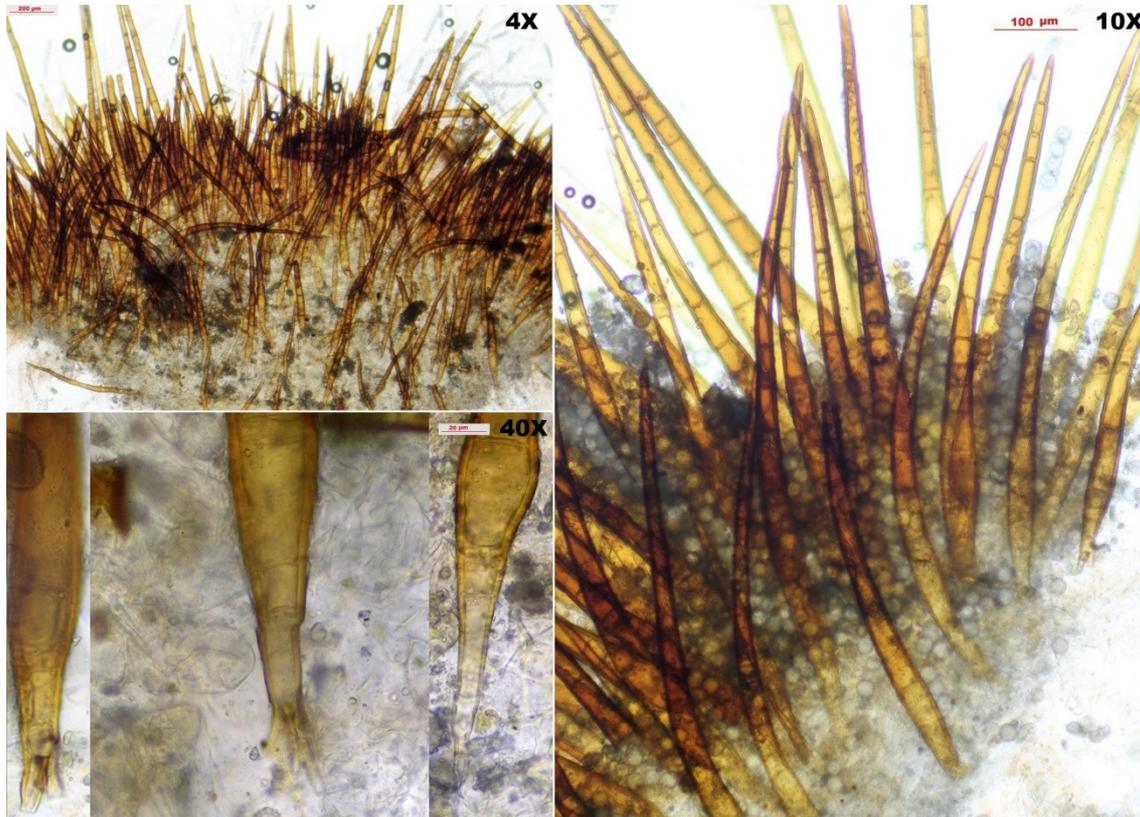
Ascos cilíndricos, octosporicos, con la base pleurotheca y no amiloides.



Paráfisis H20

Ápice 8.4 [10.3 ; 11.9] 13.8 µm

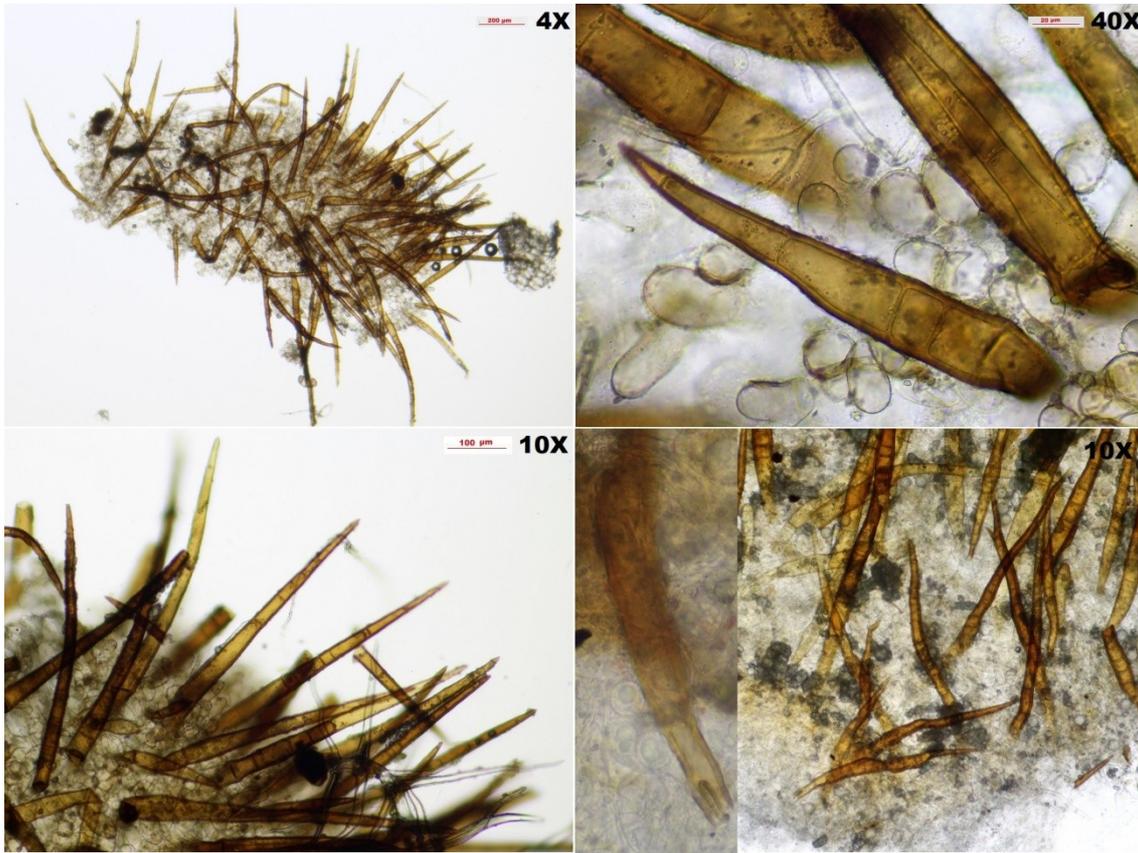
Paráfisis filiformes, con septos, y con ápice clavado, de simple a bifurcado.



Pelos margen H20

530.1 [725.7 ; 906.7] 1102.4 x 31.8 [34.3 ; 36.7] 39.2 µm

Pelos del margen de color marrón, de paredes gruesas, multiseptados, acuminados en el ápice y con la base enraizada de forma simple, también bifurcada y multifurcada.



Pelos parte externa H20

267.9 [366.3 ; 474] 572.4 x 19.5 [25.1 ; 31.2] 36.8 µm

Pelos de la parte externa más cortos que los del margen y con la base mayoritariamente agarrada al excípulo ectal de forma simple, algunos también bifurcados.

Observaciones:

Dentro del género *Scutellinia* existe un gran número de especies con caracteres macroscópicos muy parecidos, difíciles de separar si no es con la ayuda de un estudio microscópico. La especie que nos ocupa queda bien caracterizada por presentar esporas globosas de espinas truncadas y pelos muy largos. Microscópicamente podría confundirse con *Scutellinia barlae*, pero ésta tiene las espinas más cortas y los pelos marginales no superan los 400 µm de largo.

No aparece citada en el Inventario Micológico Básico Andaluz (IMBA) por lo que es probable que se trate de una de las primeras citas para Andalucía.

Curro Valencia López

Recibido el 27 de julio de 2017. Revisado y publicado en la web

http://www.mandrágora.com/micologia/ascomicetes/listas_ascos/archivos/Scutellinia_trechispora.pdf

el 24 de agosto de 2017.

