

Scutellinia pseudotrechispora (J. Schröt.) Le Gal, Bull. trimest. Soc. mycol. Fr. 78: 213 (1962)



Foto 1 © F. Pancorbo

Corología

Registro/Herbario: FP08082606 Leg y Det.: F. Pancorbo	Fecha: 26/08/2008	Lugar: Arroyo de Cotos. 1800msnm 30TVL 192 196	Hábitat: Sobre musgo húmedo, a la orilla de un arroyo.
--	-----------------------------	--	--

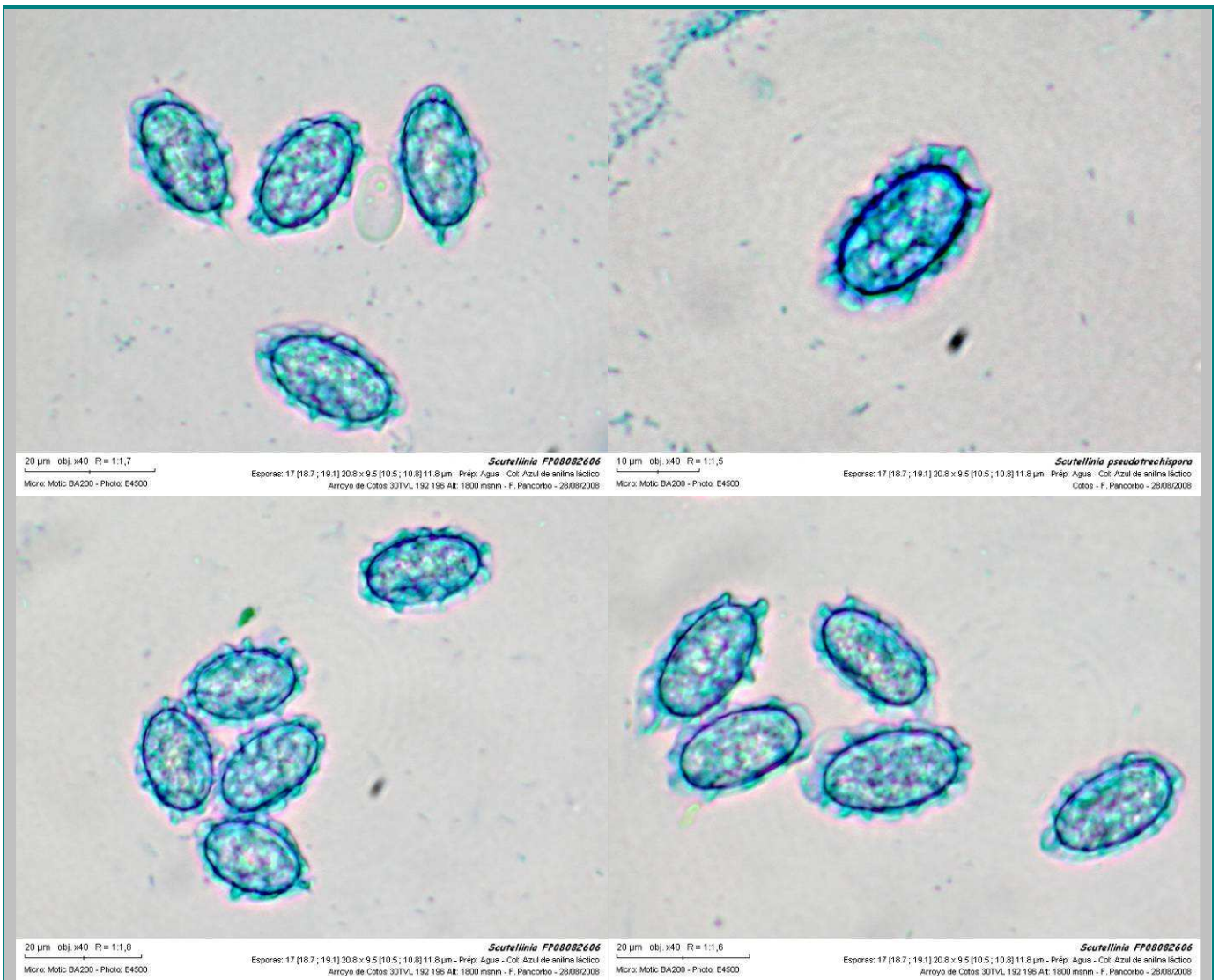
Taxonomía

- **Citations in published lists:** Index of Fungi 3: 198..
- **Position in classification:** Pyronemataceae, Pezizales, Pezizomycetidae, Pezizomycetes, Ascomycota, Fungi
- **Sinonimia:**
 - *Humariella pseudotrechispora* J. Schröt., Krypt.-Fl. Schlesien (Breslau) 3: 38 (1893)
 - *Lachnea pseudotrechispora* (J. Schröt.) Sacc.
 - *Melastiziella pseudotrechispora* (J. Schröt.) Svrček, 4B(no. 6): 61 (1948)

Descripción macro

- Apotecio.: Sésil, de 2 a 5 mm de diámetro. Margen y cara exterior con pelos apenas perceptibles (lupa) de color pardusco claro.

Descripción micro



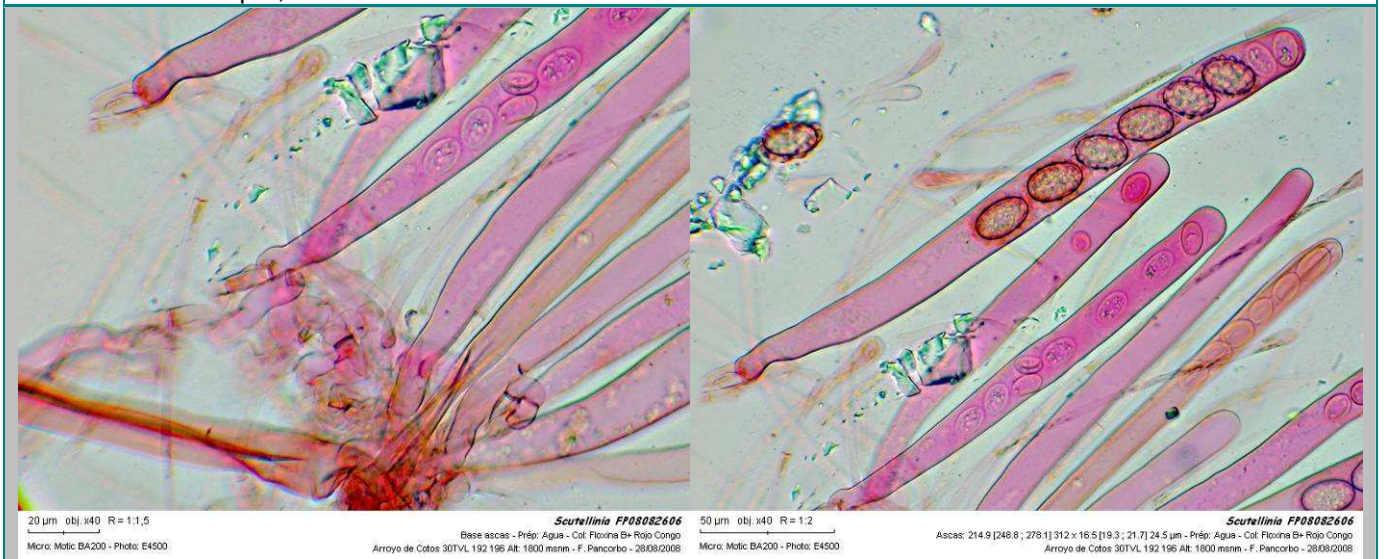
1. Esporas X1000

Esporas elipsoidales. Ornamentación cristulo-reticulada de 1.9 [2.9 ; 3.7] 4.6 µm; Me = 3.29 µm de altura. Medida de esporas tomadas de esporada:

17 [18.7 ; 19.1] 20.8 x 9.5 [10.5 ; 10.8] 11.8 µm

Q = 1.5 [1.8 ; 1.8] 2 ; N = 72 ; C = 95%

Me = 18.9 x 10.62 µm; Qe = 1.78





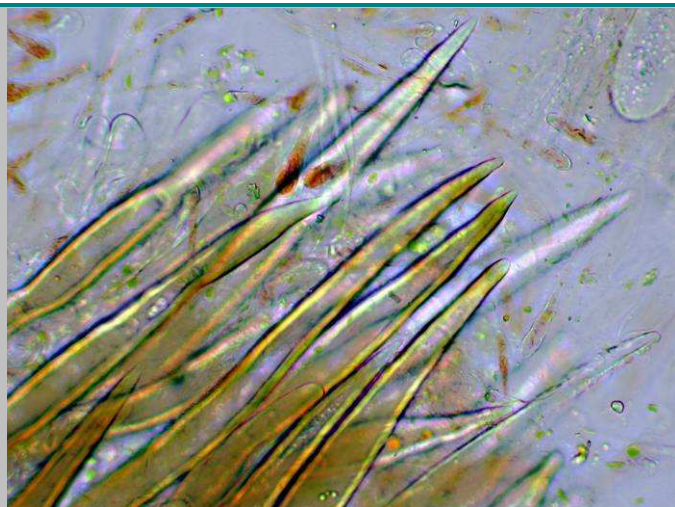
2. Ascus X400

Ascas cilíndricas operculadas, octospóricas, con base atenuada pleurorinca, IKI -.
 214.9 [248.8 ; 278.1] 312 x 16.5 [19.3 ; 21.7] 24.5 µm
 Me = 263.48 x 20.52 µm



3. Paráfisis X400

Paráfisis cilíndricas, septadas, simples, de 2.2 [2.8 ; 3.9] 4.4, Me = 3.31 μm de ancho, ensanchadas en el ápice 9 [9.6 ; 10.1] 10.6 μm , Me = 9.83 μm . Ápices verde-oscuro casi negros en IKI.



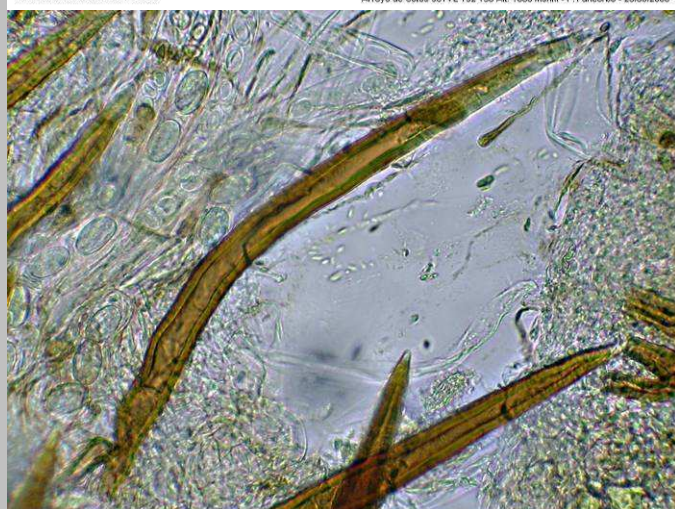
20 μm obj. x40 R = 1,2,8
Micro: Motic BA200 - Photo: E4500

Scutellinia FP08082606
Pelos: 213.7 [244.6 ; 306.4] 337.3 x 16.6 [18.4 ; 21.8] 23.5 μm - Prép: Agua - Col: Ninguna
Arroyo de Cotos 30TVL 192 196 Alt: 1800 msnm - F. Pancorbo - 28.08/2008



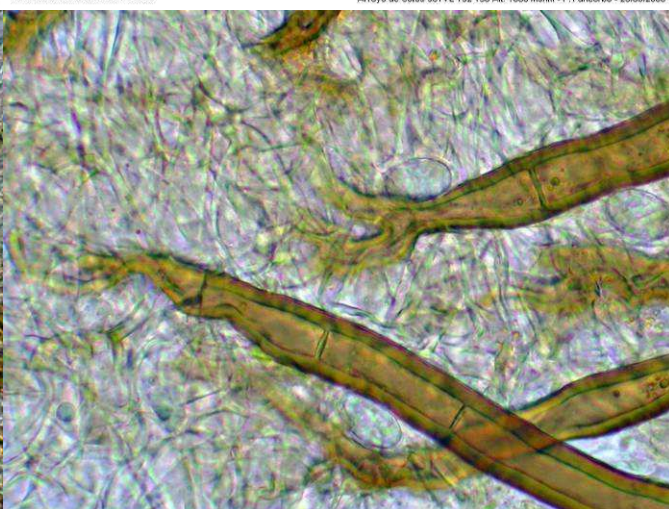
50 μm obj. x40 R = 1,2,6
Micro: Motic BA200 - Photo: E4500

Scutellinia FP08082606
Pelos: 213.7 [244.6 ; 306.4] 337.3 x 16.6 [18.4 ; 21.8] 23.5 μm - Prép: Agua - Col: Ninguna
Arroyo de Cotos 30TVL 192 196 Alt: 1800 msnm - F. Pancorbo - 28.08/2008



50 μm obj. x40 R = 1,2,4
Micro: Motic BA200 - Photo: E4500

Scutellinia FP08082606
Pelos: 213.7 [244.6 ; 306.4] 337.3 x 16.6 [18.4 ; 21.8] 23.5 μm - Prép: Agua - Col: Ninguna
Arroyo de Cotos 30TVL 192 196 Alt: 1800 msnm - F. Pancorbo - 28.08/2008



20 μm obj. x40 R = 1,2
Micro: Motic BA200 - Photo: E4500

Scutellinia FP08082606
Pelos: 213.7 [244.6 ; 306.4] 337.3 x 16.6 [18.4 ; 21.8] 23.5 μm - Prép: Agua - Col: Ninguna
Arroyo de Cotos 30TVL 192 196 Alt: 1800 msnm - F. Pancorbo - 28.08/2008

4. Pelos marginales X400 .

Pelos de base bifurcada de paredes gruesas: 4.6 [5 ; 5.4] 5.8 μm ; Me = 5.19 μm , con 1 a 3 septos
213.7 [244.6 ; 306.4] 337.3 x 16.6 [18.4 ; 21.8] 23.5 μm
Me = 275.53 x 20.06 μm

Observaciones		
	<i>FP08082606</i>	<i>S.pseudotrechispora (T. Schumacher)</i>
Habitat	Sobre musgo húmedo, a la orilla de un arroyo	Humus saprotrófico, a menudo en suelos ácidos
Apotecio	Sésil. De 2 a 5 mm	Sésil. De 1,5 a 4 mm
Color	Rojo-anaranjado	rojo a rojo-pardusco
Margen/Cara ext.	Con pelos cortos parduscos	Con pelos cortos parduscos
Ascas	Me = 263.48 x 20.52 µm	180-250 x 14-19 µm con una base pequeña pleurorrinca
Esporas	Elipsoidales	Elipsoides
Medidas	Me = 18.9 x 10.62 µm; Qe = 1.78	18,8-24,2 x 10,2-13,4µm
Ornamentación	crístulo-reticulada de 1.9 [2.9 ; 3.7] 4.6 µm	crístulo-reticulada prominente de 1,6-4,3 µm de alto
Pelos	pardo-amarillento, con 1 a 3 septos	Marrón-claro a pardo-amarillento, con 1 a 3 septos
Medidas	Me = 275.53 x 20.06 µm	120-280 X 13-30µm
Ápice	Agudo	Estrechados
Base	bifurcada	bifurcada
Paredes	5.19 µm de grueso	4-6 µm de grueso
Paráfisis	Paráfisis cilíndricas, septadas, simples de 3.31 µm de ancho; ápice ensanchado 9.83 µm	Rectas, septadas, 3-4,4 µm de ancho simples o bifurcadas desde la mitad, ensanchadas hasta 6-11µm

Otras Descripciones y Fotos

- SCHUMACHER, T. The genus *Scutellinia* (Pyronemataceae). Opera Bot. 101: 1-107. Copenhagen. 1990. p. 100



5. © F. Pancorbo.

Citas:

- E. RUBIO, A. SUÁREZ, M. A. MIRANDA & J. LINDE, Catálogo provisional de los macromicetos (setas) de Asturias. Avilés 2005