

# *Scutellinia* aff. *kerquuelensis*



## COROLOGÍA

Registro/Herbario	Fecha	Lugar	Hábitat
MAR-210707 09 Leg.: Fermín Pancorbo Det.: Miguel Á. Ribes	21/07/2007	La Silla de Malabarba, Rascafría (Madrid) 1418 m. 30T VL2321	Al borde de un arroyo cerca de <i>Pinus sylvestris</i> y abedules

## TAXONOMÍA

- **Basionimo:**
- **Posición en la clasificación:** *Pyronemataceae, Pezizales, Pezizomycetidae, Pezizomycetes, Ascomycota, Fungi*
- **Sinónimos:**
  -

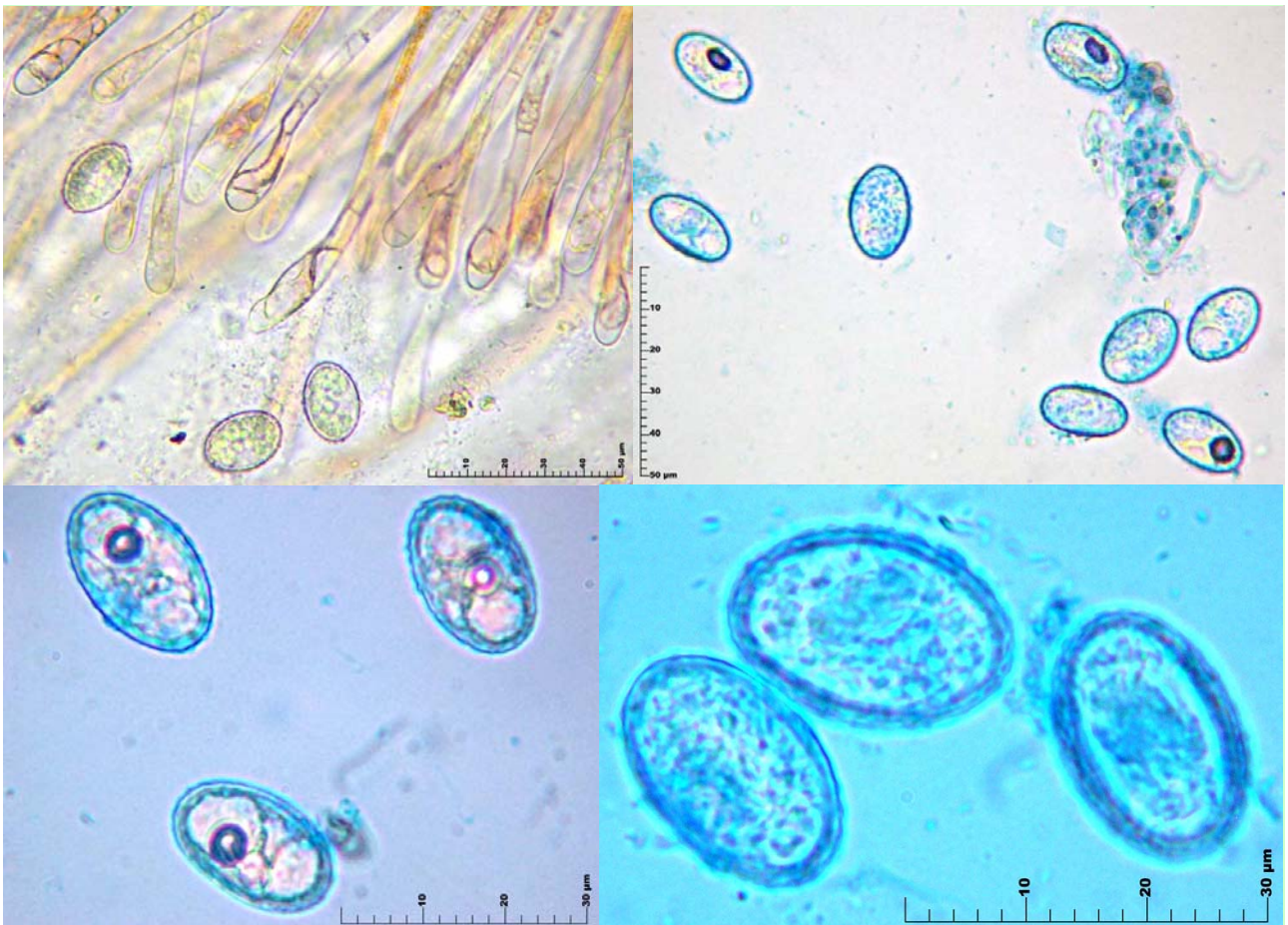
## DESCRIPCIÓN MACRO

Apotecios gregarios hasta de 8 mm de diámetro, en forma de disco, himenio rojo anaranjado, con el margen diferenciado.

## DESCRIPCIÓN MICRO



1. Ascas cilíndricas, octospóricas, uniseriadas y no amiloides



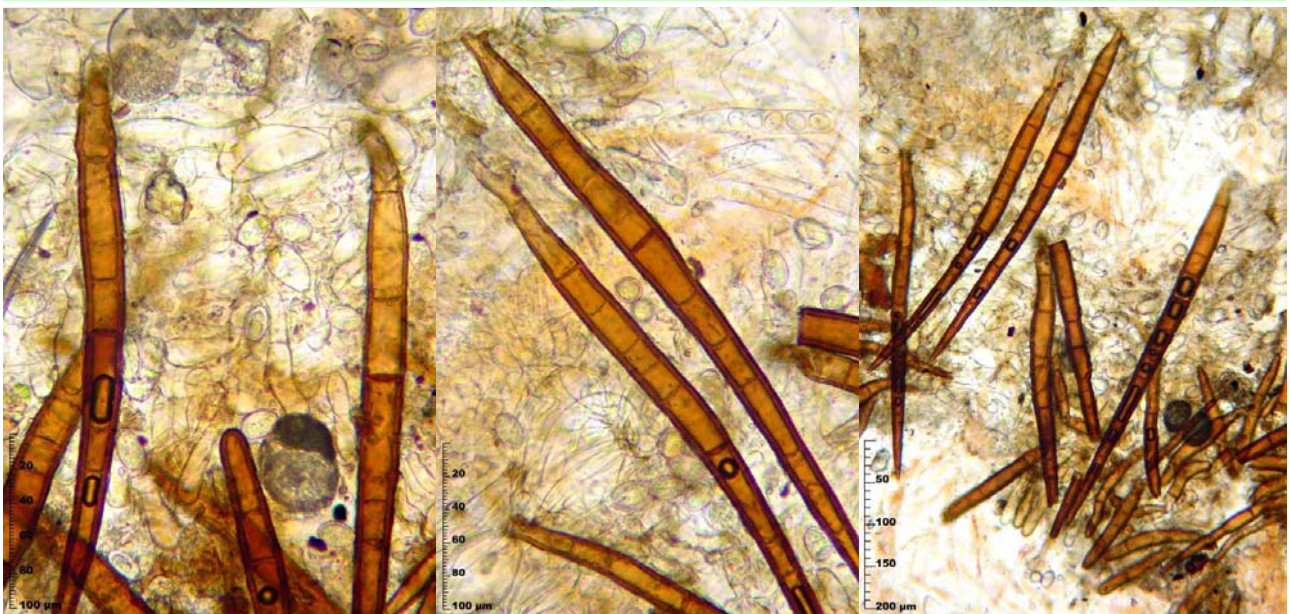
2. Esporas elipsoidales, con dos grande gúttulas, ornamentación de pequeñas verrugas y presencia abundante de burbujas de Bary

Medidas esporales a 1000x (de esporada)  
 19,2 [21,1 ; 22,4] 24,3 x 12 [13,5 ; 14,5] 16  
 Q = 1,5 [1,53 ; 1,58] 1,6 ; N = 15 ; C = 95%  
 Me = 21,73 x 13,99 ; Qe = 1,56

Medidas de la ornamentación de las esporas a 400x  
 (de esporada) (ancho x alto)  
 1,2 [1,5 ; 2,3] 2,6 x 0,5 [0,6 ; 0,8] 0,9  
 Me = 1,89 x 0,71



3. Paráfisis cilíndricas, rectas, septadas, bifurcadas desde la base y en ocasiones cerca del ápice, engrosadas hasta 7,3 [8,6 ; 9,5] 10,8; Me = 9,04



4. Pelos marginales marrones, bastante rectos, de paredes gruesas, multiseptados (más de 4 septos), ligeramente ventricosos, con la base simple o bifurcada, intercalados con pequeños pelos cilíndricos, romos y con algún septo

Medidas de los pelos marginales a 100x  
358 [417,4 ; 476,9] 536,3 x 18,1 [21,7 ; 25,3] 28,9  
Me = 447,14 x 23,49



5. Pelos de las caras similares, más claros y con menos septos

### OBSERVACIONES

Creo que debe estar entre *S. heterosculpturata*, *S. patagonica*, *S. subhirtella*, *S. vitreola* o *S. kerguelensis*, pero no me cuadra del todo con ninguna, seguramente por no saber interpretar la ornamentación esporas.

D ¿ B B B A B A B B      A ¿ A B A B B      B ¿ A A B B A      B ? A A A A A

### OTRAS DESCRIPCIONES Y FOTOGRAFÍAS

- AAVV. (2000). *Nordic Macromycetes Vol. 1 Ascomycetes*. Pag..
- AAVV. *Bolets de Catalunya*. Lámina nº
- BARAL, H.O. *In vivo veritas* DVD. Vers. 3. 15 Oct. 2005.
- BREITENBACH, J. & KRÄNZLIN, F. (1984). *Fungi of Switzerland Vol. 1 Ascomycetes*. Pag..
- MEDARDI G. (2006). *Atlante fotografico degli Ascomiceti d'Italia*. Pag..
- SCHUMACHER, T. (1990). The genus *Scutellinia* (Pyronemataceae). *Opera Bot.* 101: 1-107. Copenhagen. Pag.