Discina perlata (Fr.) Fr., Summa veg. Scand., Section Post. (Stockholm): 348 (1849)

COROLOGíA

Registro/Herbario	Fecha	Lugar	Hábitat
FP09050902 *Leg.:* F. Pancorbo *Det.:* F. Pancorbo	09/05/2009	El Brezal UTM:. 30TVL 234 238 Altura: 1282 msnm	Sobre musgo en humus de *Pinus sylvestris*

TAXONOMíA

- **Citas en listas publicadas**: Saccardo's Syll. fung. VIII: 99; XII: 948; XIX: 620
- **Posición en la classificación:** *Discinaceae, Pezizales, Pezizomycetidae, Pezizomycetes, Ascomycota, Fungi*
- **Basiónimo**:
  - *Peziza perlata* Fr. 1822

DESCRIPCIÓN MACRO

Apotecios 50-80 mm.
Contexto: Blanquecino, frágil.

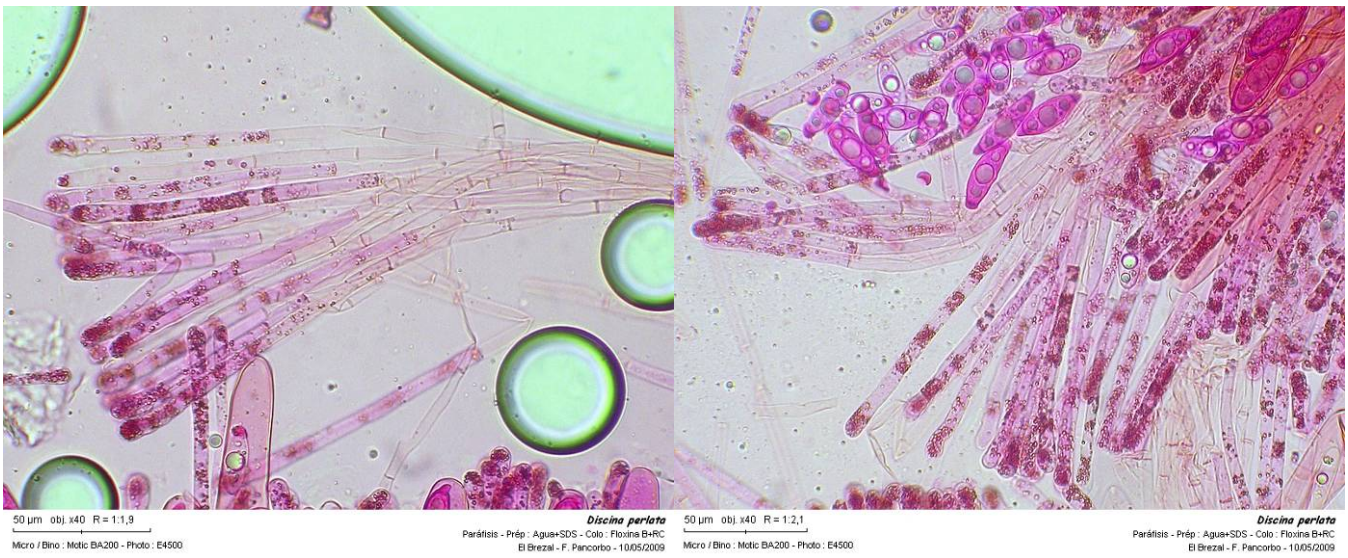
DESCRIPCIÓN MICRO

1. Ascosporas elipsoidales, hialinas, finamente verrucosas con apéndices cónicos en los polos. X1000

Medida de esporas tomadas de esporada.
23.9 [27.1 ; 28.4] 31.7 x 9.9 [12 ; 12.8] 15 µm
Q = 1.8 [2.2 ; 2.3] 2.7 ; N = 38 ; C = 95%
Me = 27.77 x 12.43 µm; Qe = 2.25
Altura de los apéndices cónicos de las esporas: 4.3 [5 ; 5.5] 6.1 µm

2. Ascas no amiloides (400x)

Medida de las ascas:
368.1 [379.6 ; 411.3] 422.8 x 14.7 [16.3 ; 20.6] 22.2 µm
Me = 395.44 x 18.43 µm



4. Paráfisis septadas filiformes, clavadas, algo ensanchadas en el ápice, con pigmentación ocrácea (X400)

Medida de las paráfisis (ancho): 4.4 [5.3 ; 6.2] 7 µm

5. Sección radial del apotecio (X40)

OBSERVACIONES

Especies parecidas son *Disciotis venosa*, con un olor a lejía muy evidente y la cara himenial cubierta de venas gruesas anastomosadas, *Discina parma*, macroscópicamente muy parecida pero de hábitat exclusivo de planifolios y apéndices esporales filiformes.

OTRAS DESCRIPCIONES Y FOTOGRAFÍAS

- BREITENBACH, J., KRÄNZLIN, F. (1984) *Les Ascomycetes*. En *Champignons de Suisse.* Lucerne : Édition Mycologia Lucerne, Tome 1, Nº 31 , p 64
- MEDARDI, G. (1997) Il genere Discina in Italia*. Rivista di Micologia*. Anno XLIX N.4 303-328.
- MEDARDI, G. (2006) *Atlante fotografico degli Ascomiceti d'Italia*. AMB. Vicenza. P 53
- PALAZON, F. (2001) *Setas para todos*. Pirineo. Huesca. p 61

Citas: