

*Pezizula aff. aurantiaca* Rehm, Ber. bayer. bot. Ges. 13: 198 (1912)



**COROLOGÍA**

Registro/Herbario	Fecha	Lugar	Hábitat
MAR-220808 04 Leg.: Juan Carlos Campos, Santiago Elena, Tomás Illescas, Paco Serrano, Paco Gracia, Pedro Sepúlveda, Paco Figueroa, Miguel Á. Ribes Det.:	22/08/2008	La Piedra de San Martín (Pirineo francés) 1359 m. 30T XN8463	Sobre madera de haya ( <i>Fagus sylvatica</i> ) muy deteriorada y cubierta de musgo

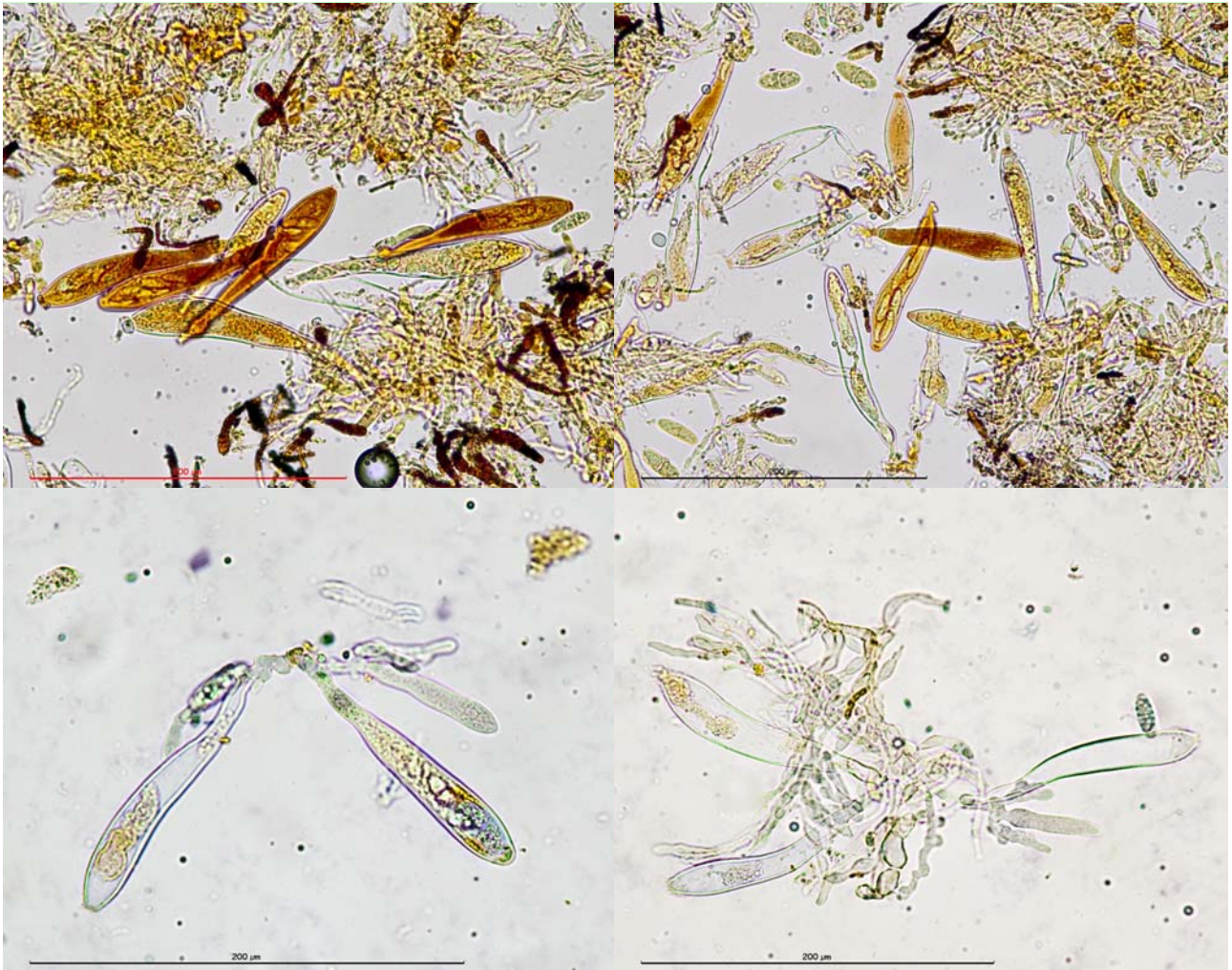
**TAXONOMÍA**

- **Posición en la clasificación:** *Dermateaceae, Helotiales, Leotiomycetidae, Leotiomyces, Ascomycota, Fungi*

**DESCRIPCIÓN MACRO**

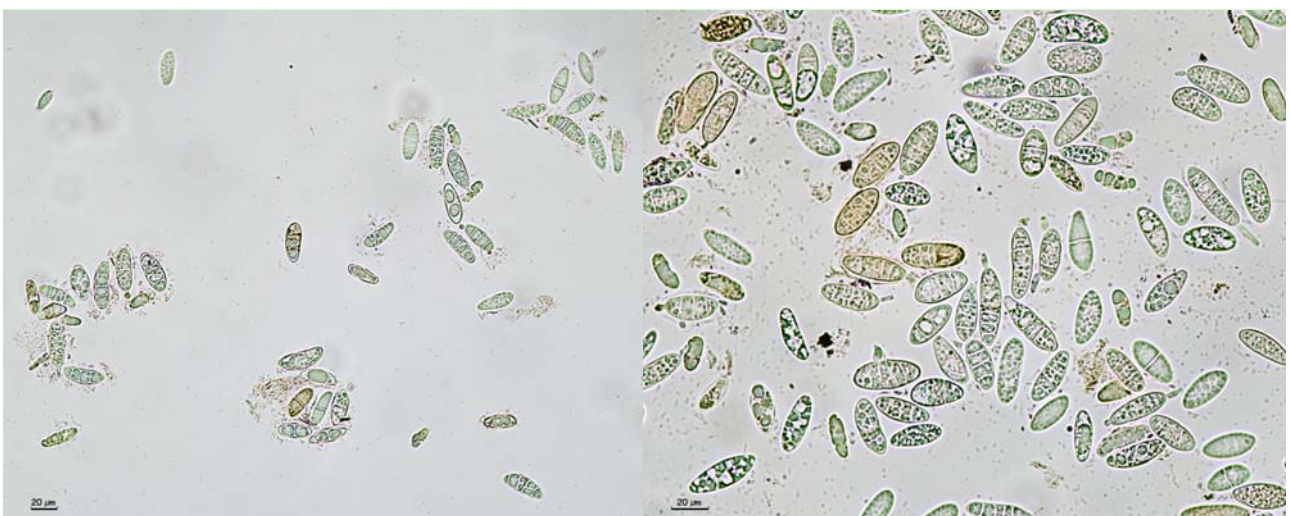
Apotecios gregarios de 2-3 mm de diámetro, de pulvinados a turbinados, con el himenio irregular o ligeramente pruinoso, de color crema-anaranjado, superficie externa concolor, de borde poco diferenciado.

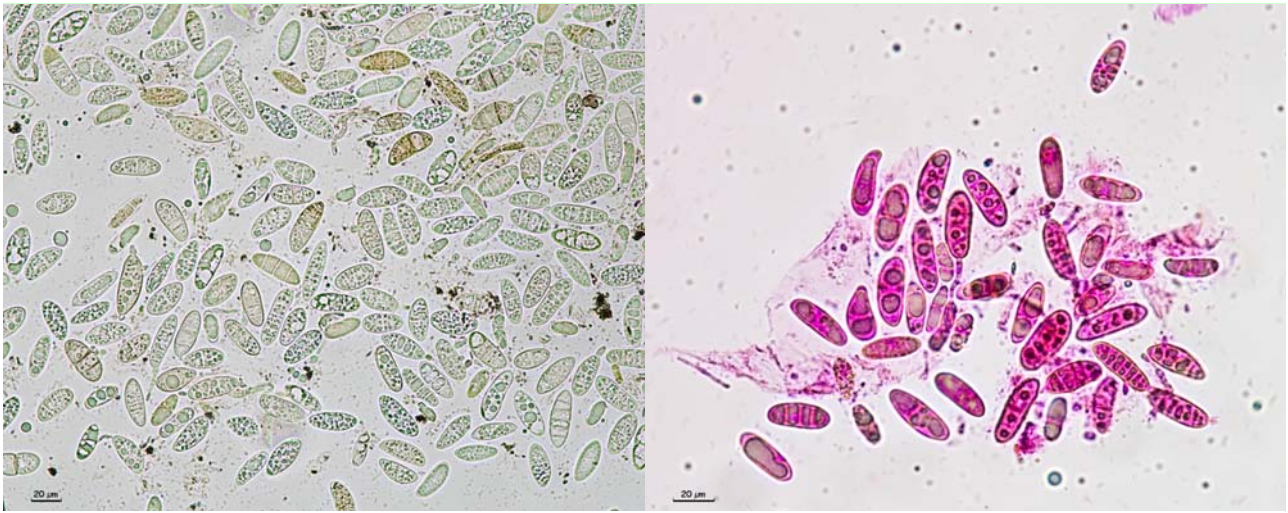
## DESCRIPCIÓN MICRO



1. Ascas claviformes, octospóricas, biseriadas, con el aparato apical rojo en IKI y con croziers

Medidas ascas (400x, en IKI, azul tripán, material fresco)  
113.1 [147.7 ; 159.5] 194.1 x 16.2 [21.3 ; 23] 28.2  
N = 47 ; C = 95%; Me = 153.58 x 22.17





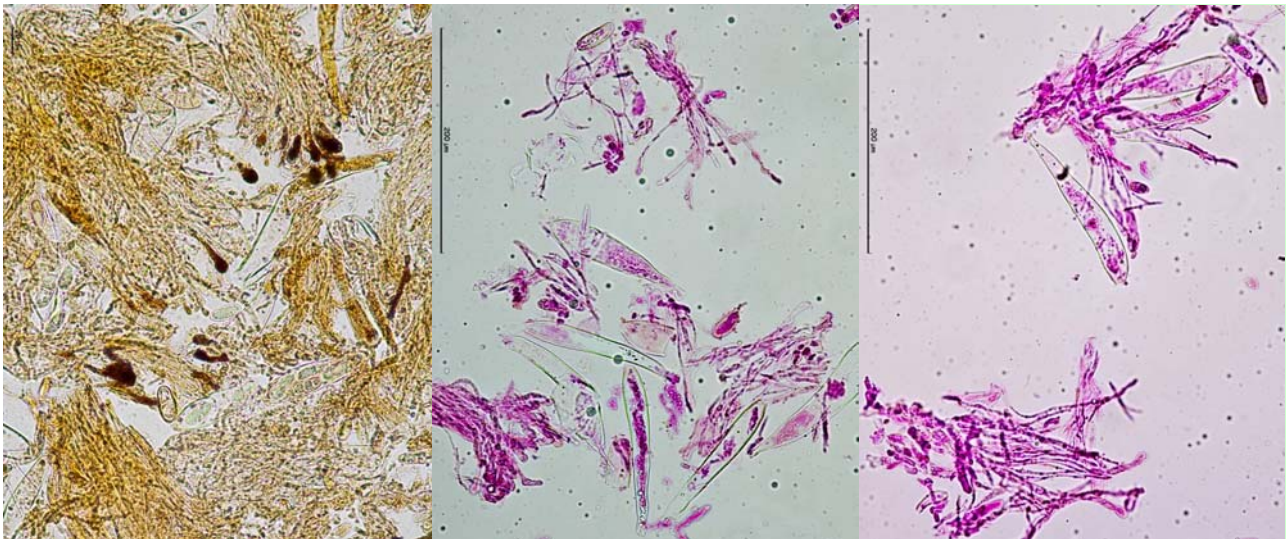
2. Esporas de irregularmente elipsoides a ligeramente alantoides, habitualmente con 3 septos, pero en ocasiones hasta 6, con grandes gúttulas entre los septos, germinando o formando satélites, normalmente por los extremos, pero también en cualquiera de los segmentos

Medidas esporales (400x, en agua, material fresco)

25.6 [32.2 ; 33.4] 40 x 9.3 [11.7 ; 12.1] 14.5

Q = 1.9 [2.7 ; 2.9] 3.7 ; N = 131 ; C = 95%

Me = 32.79 x 11.89 ; Qe = 2.79



3. Paráfisis cilíndricas, bastante engrosadas en el ápice y fuertemente dextrinoides en IKI

### OBSERVACIONES

Siguiendo las claves de Medardi (2006) se llega bastante bien a esta especie. La descripción macroscópica es bastante similar y las medidas y morfologías microscópicas también, sin embargo señala que las ascas son amiloides, mientras que nuestra recolecta presenta ascas claramente rojizas con IKI (sin pretratamiento con KOH), si bien es cierto que Baral describe *P. acericola* y *P. livida* con el ápice de las ascas rojo en IKI; además Medardi (2006) describe la especie con esporas de 1 a 3 septos, que es lo que más hemos observado, sin embargo también hemos visto numerosas esporas con más septos, hasta 6. Sobre madera degradada de *Alnus* crece también *P. cinnamomea* (DC. Fr.) Saccl., de color amarillo-naranja, pero con esporas más pequeñas, de 16-20 x 6-8 µm. Sobre madera de *Acer fructifica* *P. acericola* (Peck) Sacc., también amarillo-naranja, con esporas también más pequeñas, de 25-27 x 8-9 µm, con 3 septos transversales

### OTRAS DESCRIPCIONES Y FOTOGRAFÍAS

- BARAL, H.O. *In vivo veritas* DVD. Vers. 3. 15 Oct. 2005.
- BREITENBACH, J. & KRÄNZLIN, F. (1984). *Fungi of Switzerland Vol. 1 Ascomycetes*. Pag. 214.
- MEDARDI G. (2006). *Atlante fotografico degli Ascomiceti d'Italia*. Pag. 172.