

Arachnopeziza aurelia (Pers.) Fuckel, Jb. nassau. Ver. Naturk. 23-24: 303 (1870) [1869-70]



Corología

Registro/Herbario: MAR 310307 93 Leg.: Justo Muñoz, Celestino Gelpi, Carlos Tovar, Manuel Luque, Fermín Pancorbo, José Cuesta, Juanjo Gómez, Marcelino, Miguel Á. Ribes Det.: Justo Muñoz y Miguel Á. Ribes	Fecha: 31/03/2007	Lugar: Torre seca (Cáceres) 243 m. 30T TK7737	Hábitat: Sobre madera de eucalipto
---	-----------------------------	--	--

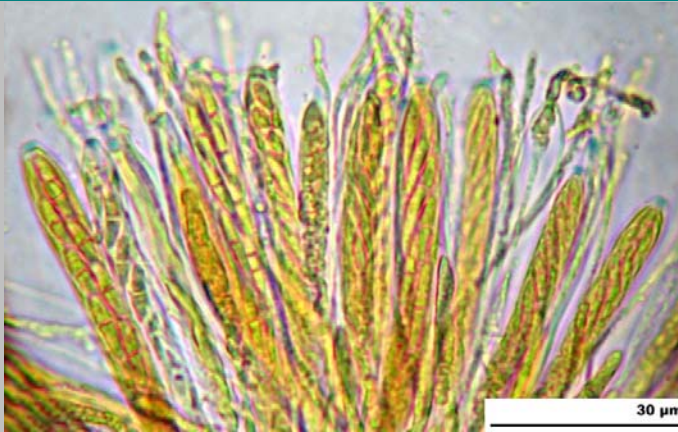
Taxonomía

- **Basionimo:** [Peziza aurelia Pers. 1822](#)
- **Citas en listas publicadas:** Saccardo's Syll. fung. VIII: 499; XV: 46
- **Posición en la clasificación:** Hyaloscyphaceae, Helotiales, Leotiomycetidae, Leotiomyces, Ascomycota, Fungi
- **Sinonimia:**
 - [Belonidium aurelia \(Pers.\) De Not.](#)
 - [Peziza aurelia Pers.](#), Mycol. eur. (Erlanga) 1: 270 (1822)
 - [Peziza wauchii Grev.](#)
 - [Stictis wauchii \(Grev.\) Cooke](#)
 - [Tapesia aurelia \(Pers.\) W. Phillips](#), Man. Brit. Discomyc. (London): 280 (1887)

Descripción macro

Apotecios de hasta 4 mm de diámetro, sésiles, más o menos profundamente cupulados o urceolados. Himenio liso, amarillo-naranja, superficie externa naranja más oscura con reflejos dorados, cubierta de pelos. Borde regular, peloso. Carne amarillo-naranja.

Descripción micro



1. Ascas cilíndrico-claviformes, octospóricas, biseriadas y amiloides (Melzer)

Medidas ascas (400x)

60.4 [65.8 ; 71.8] 77.3 x 5.2 [6 ; 6.9] 7.7

N = 8 ; C = 95% ; Me = 68.82 x 6.48



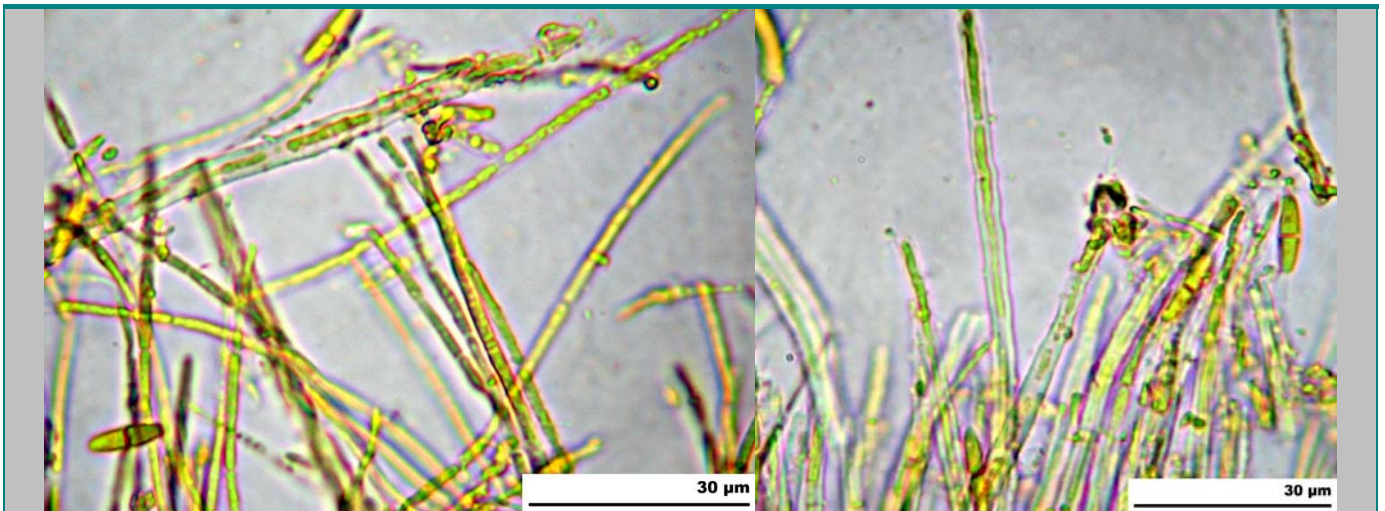
2. Esporas elíptico-fusiformes, hialinas, lisas, con 3 (1) septos

Medidas esporales (400x)

10.9 [12.9 ; 14.7] 16.7 x 2.3 [2.8 ; 3.3] 3.8

Q = 2.9 [4.1 ; 5.2] 6.3 ; N = 10 ; C = 95%

Me = 13.78 x 3.04 ; Qe = 4.62



2. Pelos cilíndricos, con la punta redondeada, no engrosados, septados y con pocas incrustaciones

Observaciones

A. eriobasis (Berk.) Korf crece sobre restos herbáceos en otoño y tiene esporas de 6-11 x 2 μm con un septo, mientras que *A. aurelia* lo hace en primavera sobre madera de latifolios (eucaliptos, quercus, etc.) y tiene esporas más grandes y con 3 septos en la madurez. [A. aurata](#) Fuckel solo se parece en el nombre y tiene esporas filiformes de 70 x 2 μm

Otras Descripciones y Fotos

- **HANSEN L. & KNUDSEN, H. (2000). *Nordic Macromycetes vol. 1. Pag. 107.***
- **MEDARDI G. (2006). *Atlante fotografico degli Ascomiceti d'Italia. Pag. 9.***
- **AAVV. *Láminas de Bolets de Catalunya. Lámina nº 403***
- **GERHARDT E., VILA J. & LLIMONA X. (2000). *Hongos de España y de Europa, Pag. 167.***
- **BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F. *Fungi of Switzerland 1 (Ascomycetes). Num. 248.***

