

# *Mycena aff. meliigena* (Berk. & Cooke) Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) 5: 302 (1887)



## COROLOGÍA

Registro/Herbario	Fecha	Lugar	Hábitat
MAR 160608 10 Leg.: Miguel Á. Ribes Det.:	16/06/2008	La Ensellada-Chinobre, Anaga (Tenerife) 880 m. 28R CS8559	Sobre pequeñas ramas no identificadas en bosque de laurisilva ( <i>Laurus novocanariensis</i> o <i>Erica arborea</i> )

## TAXONOMÍA

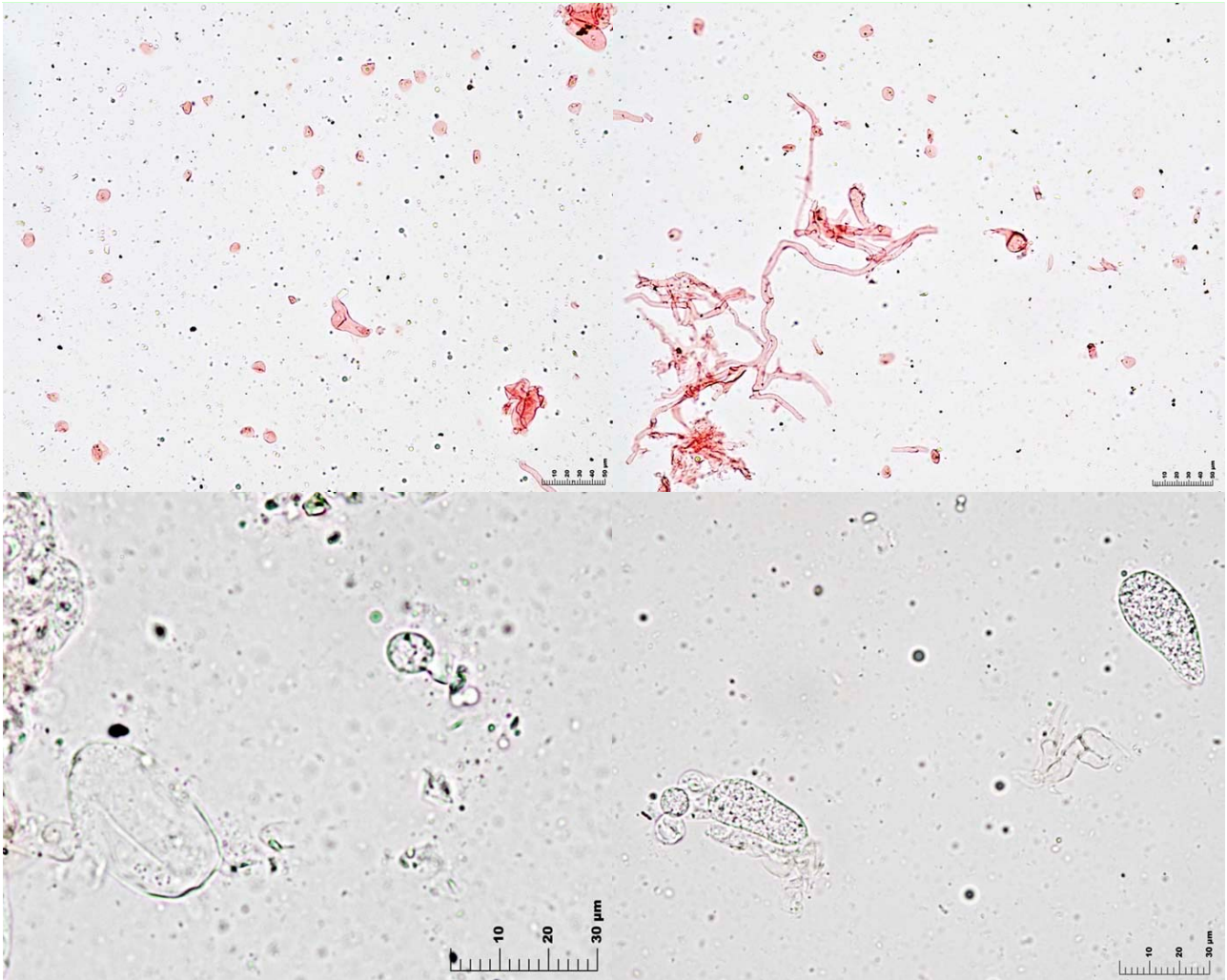
- **Basionimo:** *Agaricus meliigena* Berk. & Cooke, *Grevillea* 6(no. 40): 129 (1878)
- **Citas en listas publicadas:** Saccardo's *Syll. fung.* V: 302; XII: 451
- **Posición en la clasificación:** *Mycenaceae*, *Agaricales*, *Agaricomycetidae*, *Agaricomycetes*, *Basidiomycota*, *Fungi*
- **Sinónimos:**
  - *Mycena corticola* sensu NCL (1960), Kühner (1938), auct. mult.; fide Checklist of Basidiomycota of Great Britain and Ireland (2005)
  - *Prunulus meliigena* (Berk. & Cooke) Murrill, *N. Amer. Fl.* (New York) 9(5): 324 (1916)

## DESCRIPCIÓN MACRO

Basidiomas con sombreros hasta de 5 mm de diámetro, globosos-hemisféricos de jóvenes y luego con una ligera depresión central, surcado, ligeramente pruinoso, de color violeta-rosado claro a violeta-carne. Láminas escasas, muy distantes, de 6 a 9, a veces con pequeñas lamélulas (no más de una entre cada 2 láminas) poco desarrolladas, adnatas a ligeramente decurrentes, del mismo color que el sombrero, con el borde ligeramente más claro y pruinoso. Pie de 2-4 mm de longitud, cilíndrico, ligeramente excéntrico, curvo, concolor, pruinoso y más blanco-peloso en la base.



## DESCRIPCIÓN MICRO

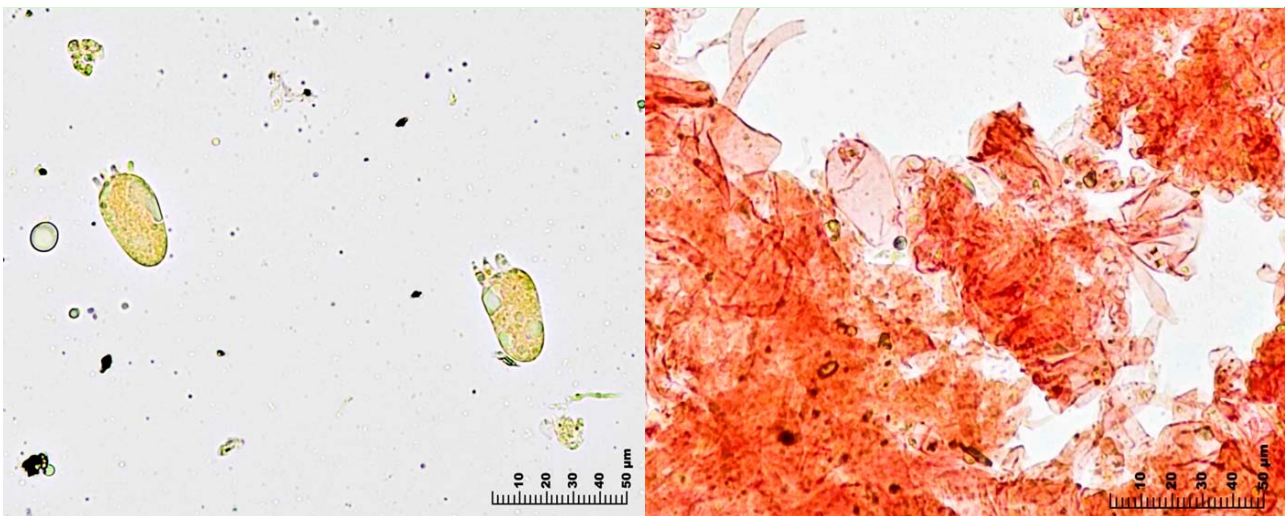


1. Esporas bastante variables en su forma, tanto globosas o subglobosas como elipsoidales, lisas e hialinas

Medidas esporales (400x, rojo congo, material fresco)

9.4 [11 ; 11.5] 13.1 x 6.5 [8.8 ; 9.6] 12

Q = 0.8 [1.2 ; 1.3] 1.7 ; N = 41 ; C = 95% ; Me = 11.26 x 9.22 ; Qe = 1.25

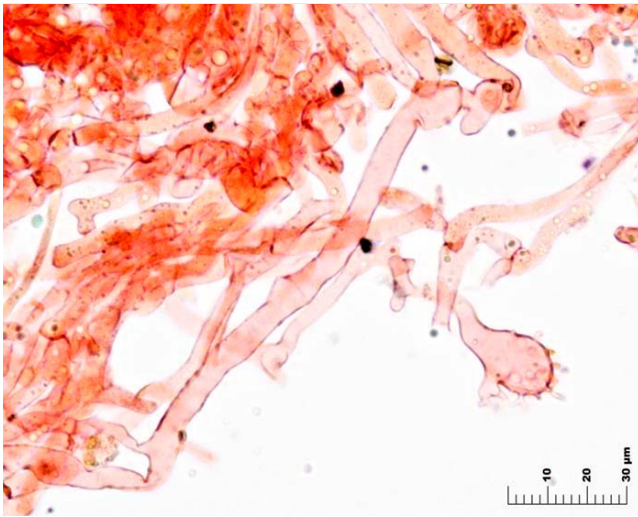


2. Basidios rechonchos, claviformes-ovoides, la mayoría tetraspóricos, pero alguno con 6 esterigmas y fibulados

Medidas basidios (400x, agua y rojo congo, material fresco, excluyendo los esterigmas)

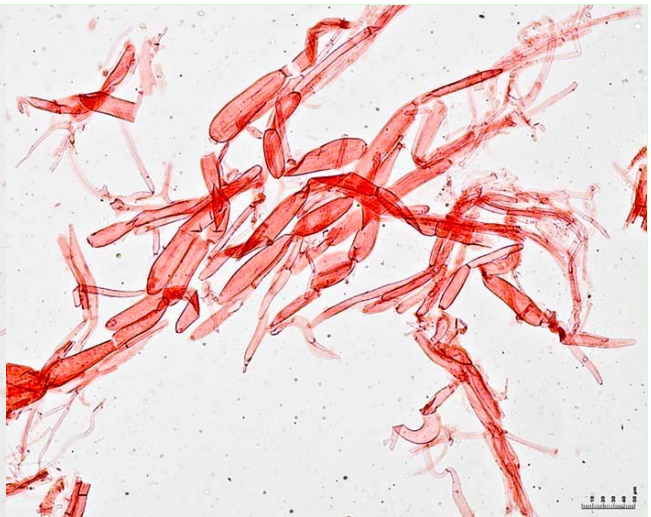
29.3 [33.8 ; 36.4] 41 x 14 [17.3 ; 19.1] 22.3 ; N = 21 ; C = 95% ; Me = 35.13 x 18.16





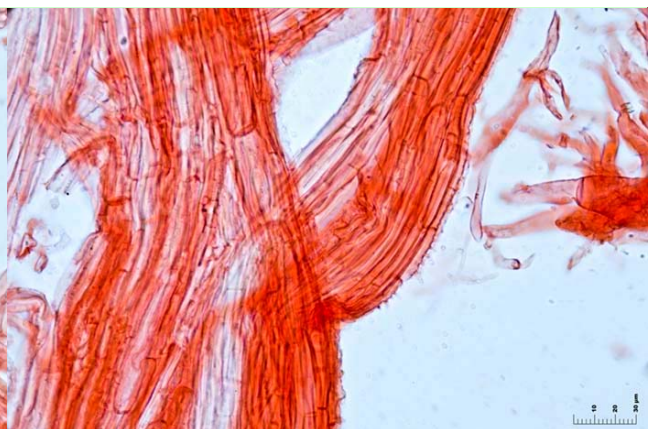
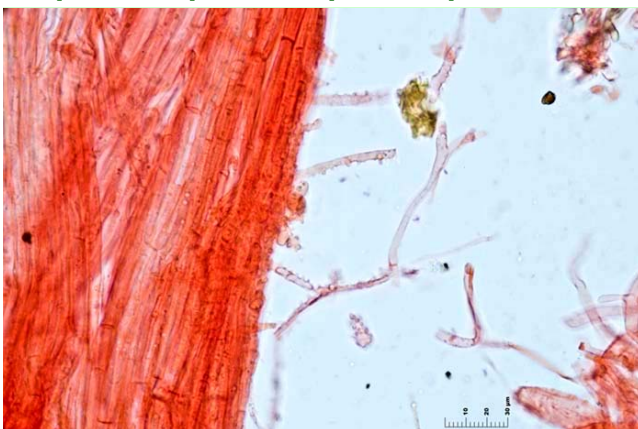
3. Cistidios en brocha, clavados, irregulares, a veces con grandes protuberancias y cubiertos en la parte superior con excrecencias simples o ramificadas, bastante abundantes

Medidas cistidios en brocha (1000x, rojo congo, material fresco, incluyendo las protuberancias)  
 20.3 [30.1 ; 41.9] 51.6 x 7.3 [10.3 ; 14] 17; N = 7 ; C = 95%; Me = 35.97 x 12.15



4. Cutícula con hifas cilíndricas con fibulas. No hemos observado excrecencias o protuberancias

Medidas cutícula (400x, rojo congo, material fresco)  
 48.4 [88.1 ; 112.7] 152.4 x 8.7 [17.7 ; 23.3] 32.3; N = 18 ; C = 95%; Me = 100.4 x 20.5



5. Pie compuesto por hifas cilíndricas, paralelas, recubiertas con pequeñas protuberancias abundantes, pero no hemos visto caulocistidios globosos o claviformes



## OBSERVACIONES

Según la literatura (Robich 2003) *Mycena meliigena* se caracteriza por el color del sombrero marrón-violeta en ejemplares jóvenes con sfumaciones violeta-carne o marrón-rosado y fructificar en cortezas de ejemplares vivos, caracteres que no coinciden con nuestra recolecta, que conserva distintos tonos rosados-violetas en todas las fases de desarrollo sobre pequeñas ramas en descomposición. Tampoco coincide la disposición de las láminas, pues a pesar de que *M. meliigena* las tiene bastante distantes, su número es mayor (9-13), así como también el de lamélulas. El pie de nuestra recolecta en ocasiones es ligeramente excéntrico, mientras que en *M. meliigena* es central. Microscópicamente en la cutícula también difiere, pues no hemos observado hifas cilíndricas ni claviformes con excrescencias (aunque en ocasiones sean escasas y difíciles de localizar); así como en los caulocistidios globosos o claviformes recubiertos de excrescencias, tampoco observados. Tengo que agradecer las orientaciones recibidas por Miquel À. Pérez de Gregorio para la aproximación a esta especie.

## OTRAS DESCRIPCIONES Y FOTOGRAFÍAS

- AAVV. Lámina nº 288 de *Bolets de Catalunya*
- BREITENBACH, J. & F. KRÄNZLIN. (1991). *Fungi of Switzerland Vol. 3. Boletes and agarics 1st part.* Mykologia Luzern. Pag. 280
- GERHARDT, E., J. VILA & X. LLIMONA (2000). *Hongos de España y de Europa.* Ed. Omega. Pag. 502
- LLAMAS, B. & A. TERRÓN (2003). *Atlas fotográfico de los hongos de la Península Ibérica.* Ed. Celarayn. Pag. 284
- ROBICH, G. (2003). *Mycena d'Europa.* AMB Fondazione Centro Studi Micologici. Pag. 661
- ROUX, P. (2006). *Mille et un champignons.* Edition Roux, Sainte-Sigolène. Pag. 576

