

# *Mycena corynephora*

Maas Geest., *Proc. K. Ned. Akad. Wet., Ser. C, Biol. Med. Sci.* 86(3): 407 (1983)



## COROLOGÍA

Registro/Herbario	Fecha	Lugar	Hábitat
MAR-170609 15 Leg.: Miguel Á. Ribes Det.: Miguel Á. Ribes	17/06/2009	Las Vueltas, Anaga (Tenerife) 850 m. 28R CS8057	Sobre madera de planifolio descompuesta y muy ennegrecida, en bosque de laurisilva

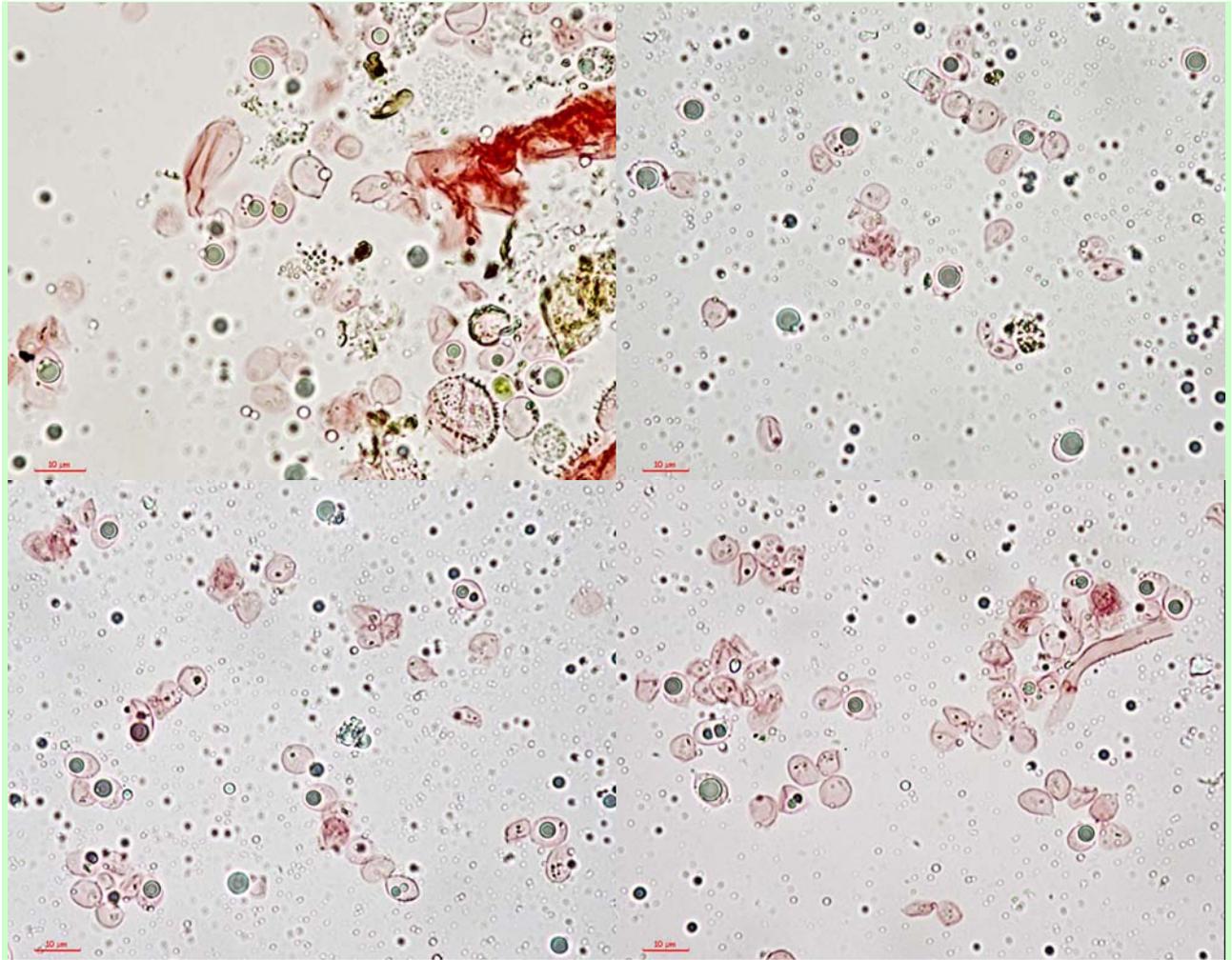
## TAXONOMÍA

- **Citas en listas publicadas:** Index of Fungi 5: 300
- **Posición en la clasificación:** *Mycenaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Basidiomycota, Fungi*

## DESCRIPCIÓN MACRO

Carpóforo con píleo de 3 mm de diámetro, globoso de joven, luego campanulado, y posteriormente convexo y estriado, blanco furfuráceo o harinoso a blanco grisáceo, sobre todo en el centro. Margen ligeramente dentado y furfuráceo. Láminas adnatas a subdecurrentes, gruesas, en número de 12-14 y algunas lamélulas, espaciadas, de color blanco-grisáceo, margen blanco y furfuráceo. Estípite de 7-8 x 0,5 mm, filiforme, algo flexuoso, ligeramente engrosado en la base y atenuado hacia el ápice, furfuráceo en toda su superficie, pero sobre todo en la mitad inferior, blanco-grisáceo translúcido.

## DESCRIPCIÓN MICRO



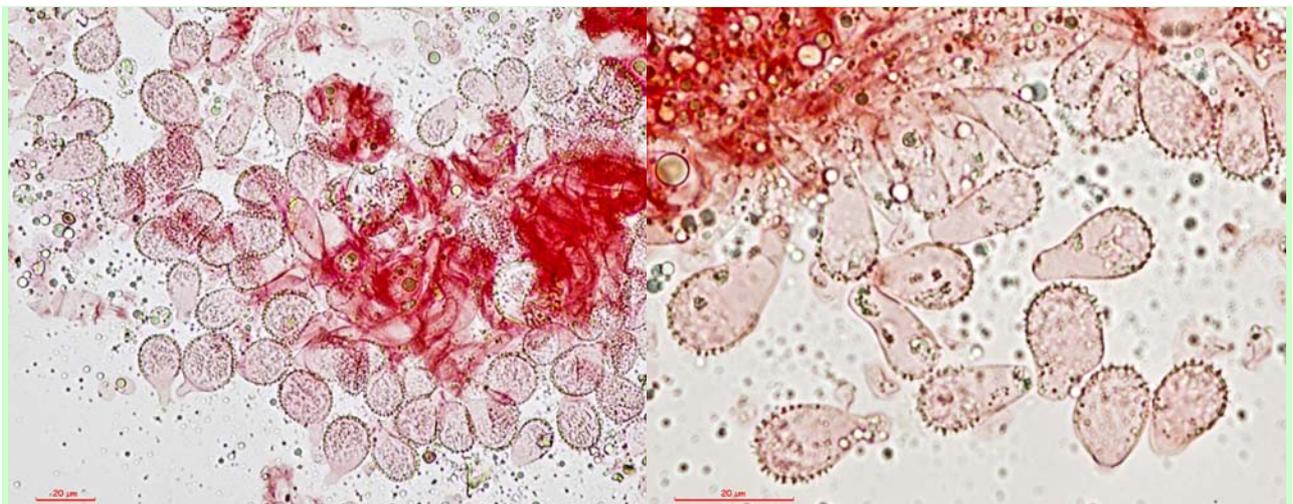
1. Esporas subglobosas a anchamente elipsoidales, hialinas, con una gran gútula y apícula pequeña.

Medidas esporales (1000x, rojo congo SDS, material fresco)

6.2 [7.4 ; 7.7] 8.8 x 5 [5.9 ; 6.2] 7.1

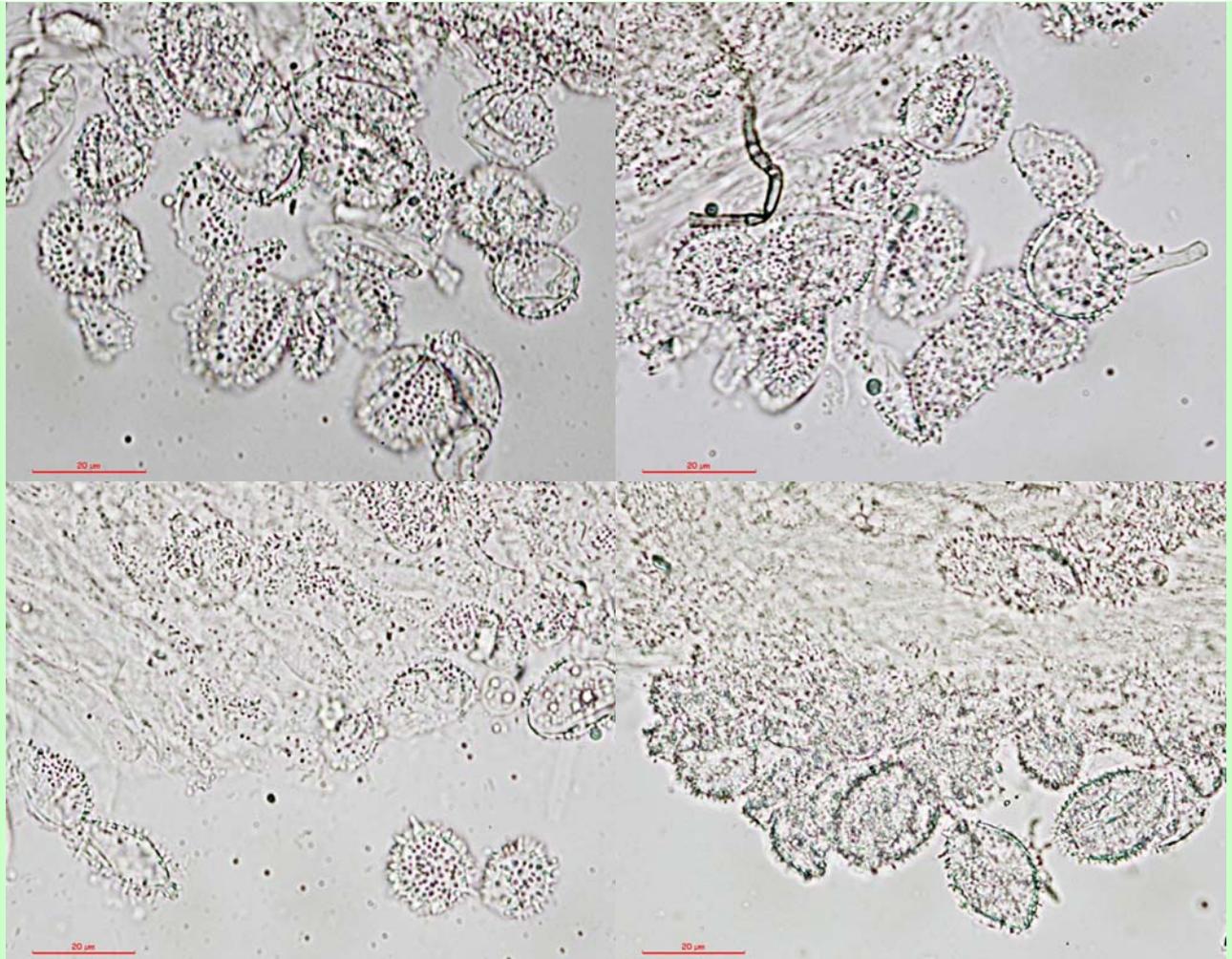
Q = 1 [1.2 ; 1.3] 1.5 ; N = 78 ; C = 95%

Me = 7.51 x 6.04 ; Qe = 1.25



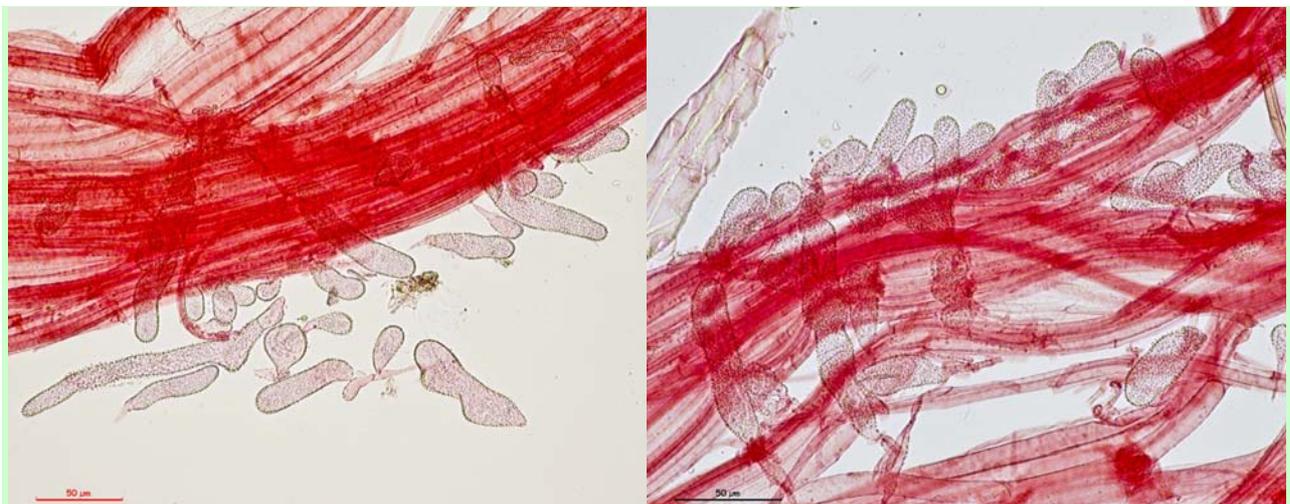
2. Queilocistidios claviformes a esferopedunculados, con pedúnculo liso, unidos en grupos, recubiertos densamente de excrescencias pequeñas. No se han observado pleurocistidios.

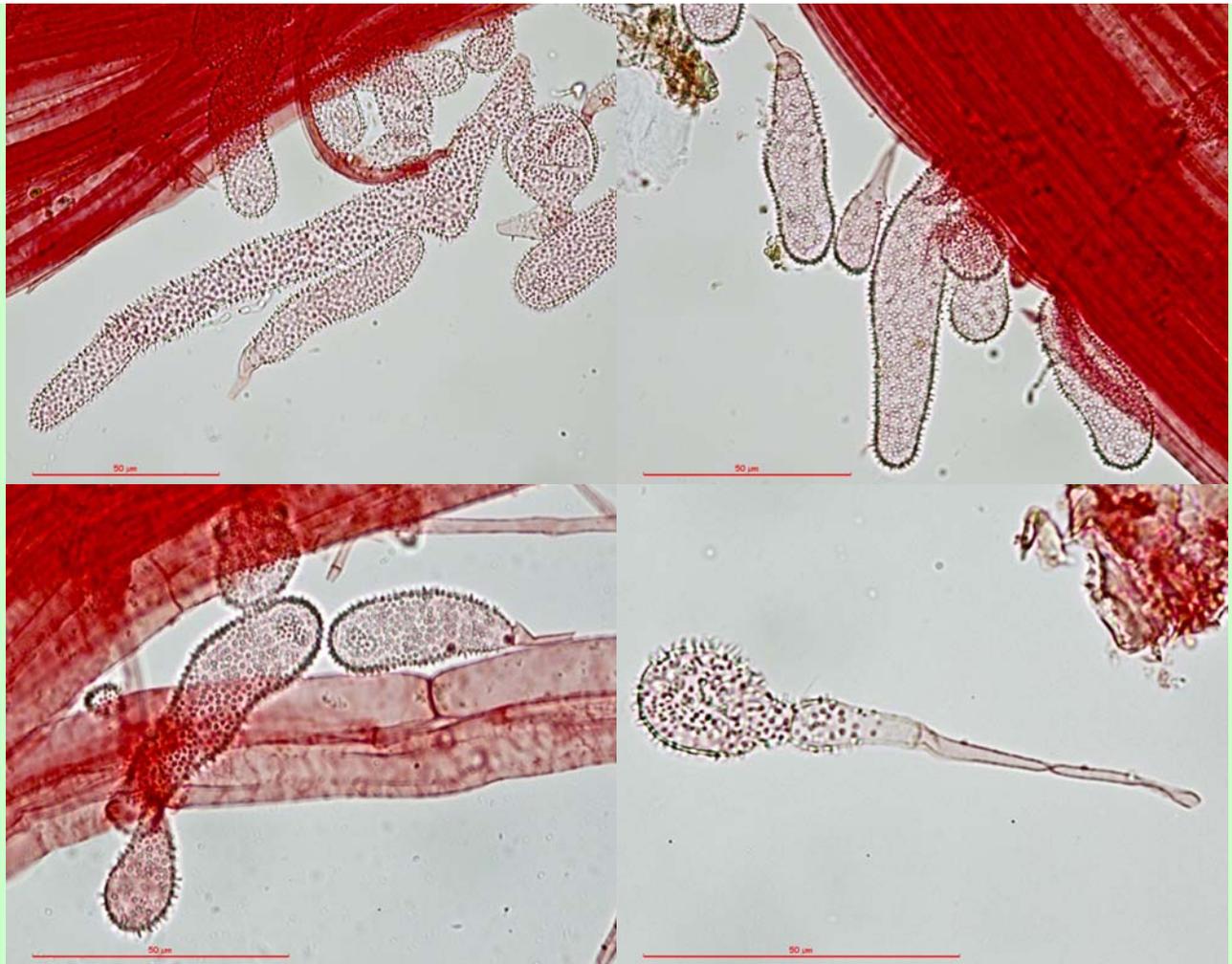
Medidas de los queilocistidios (1000x, rojo congo SDS, material fresco)  
13.2 [19 ; 22.2] 28 x 6.1 [10.4 ; 12.7] 17  
N = 22 ; C = 95%; Me = 20.58 x 11.51



3. Cutis de hifas terminadas en elementos esféricos a subpiriformes, cubiertos densamente de pequeñas excrecencias.

Medidas de los elementos de la cutis (1000x, agua, material fresco)  
13.9 [18.1 ; 20.6] 24.8 x 10.8 [13.9 ; 15.8] 18.9  
N = 19 ; C = 95%; Me = 19.33 x 14.84





#### 4. Caulocistidios claviformes, enteramente recubiertos de pequeñas excrescencias .

Medidas de los caulocistidios (400x, rojo congo SDS, material fresco)  
 27.9 [61.2 ; 79.9] 113.2 x 8.7 [12.4 ; 14.5] 18.3  
 N = 21 ; C = 95%; Me = 70.55 x 13.49

### OBSERVACIONES

Es una de las especies de *Mycena* más pequeña que crece sobre madera. Se desarrolla en lugares muy húmedos, deshidratándose rápidamente cuando se saca del lugar de recolecta. *Mycena alphitophora* (Berk.) es similar, pero se diferencia microscópicamente por las esporas claramente elipsoidales, en lugar de subglobosas, y por los caulocistidios cilíndricos más largos y muy estrechos (3,5-6,5 µm).

La primera cita de la especie es de Catalunya, Moreno & al. (1995) y recientemente ha sido citada en el norte peninsular, Picón & al. (2004, 307), Rubio & al. (2006, 210) y García & Sánchez (2009, 709). Probablemente ésta será la primera cita para Canarias.

Debo agradecer a Miquel Á. Pérez-de-Gregorio la confirmación de la especie y las citas peninsulares.

### OTRAS DESCRIPCIONES Y FOTOGRAFÍAS

- BREITENBACH, J., KRÄNZLIN, F. (1991) *Champignons a lames 1<sup>ère</sup> partie*. Strobilomycetaceae et Boletaceae. Paxillaceae. Gomphidiaceae. Hygrophoraceae. Tricholomataceae. Polyporaceae (lamellées). En *Champignons de Suisse*. Lucerne : Édition Mycologia Lucerne, Tome 3, Nº 325, Pág. 266
- GARCÍA BLANCO, A. & SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, J.A. (2009). *Setas de la Península Ibérica y de Europa*. Ed. Everest. 837 pp. Pág. 709
- MORENO, G., PÖDER, R. & ROBBICH, G. (1995). Two remarkable species of *Mycena* from Catalonia (Spain). *Cryptogamie, Mycol.* 16(2): 121-127.
- PICÓN, R.M., J. UNDAGOITIA, J. FERNÁNDEZ & R. FERNÁNDEZ. (2004). *Estudio y catálogo de los macromicetos de la reserva de la Biosfera de Urdaibai*. Ed. Soc. Micol. Portugalete. 366 pp. Pág. 307
- ROBBICH, G. (2003) *Mycena d'Europa*. AMB. Fondazione Centro Studi Micologica. Vicenza. 728 pp. Pág. 636
- RUBIO, E., A. SUÁREZ, M.A. MIRANDA & J. LINDE (2006). *Catálogo provisional de macromicetos (setas) de Asturias*. Ed. Real Inst. de Estudios Asturianos. 477 pp. Pág. 210

