

Clavulinopsis luteoalba

(Rea) Corner, *Monograph of Clavaria and allied Genera (Annals of Botany Memoirs No. 1): 374 (1950)*



COROLOGÍA

Registro/Herbario	Fecha	Lugar	Hábitat
MAR-200607 21 Leg.: Miguel Á. Ribes Det.: Miguel Á. Ribes	20/06/2007	Las Vueltas, Anaga (Tenerife) 880 m. 28R CS8057	En el suelo en bosque de laurisilva

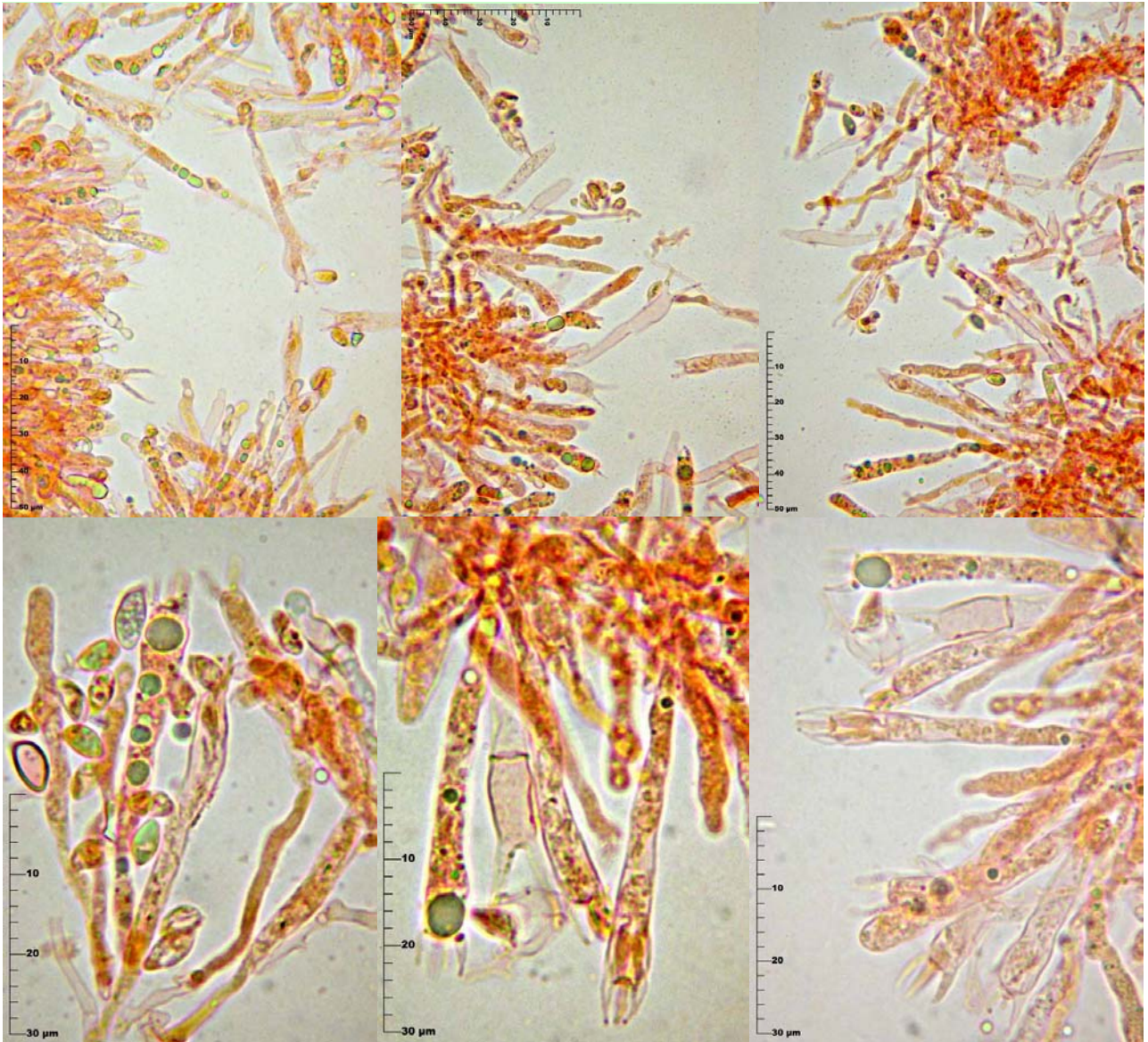
TAXONOMÍA

- **Basiónimo:** *Clavaria luteoalba* Rea, *Trans. Br. mycol. Soc.* 2: 66 (1903)
- **Citas en listas publicadas:** Index of Fungi 2: 19.
- **Posición en la clasificación:** *Clavariaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Basidiomycota, Fungi*
- **Sinónimos:**
 - *Clavulinopsis filipes* Corner, *Monograph of Clavaria and allied Genera (Annals of Botany Memoirs No. 1): 694 (1950)*
 - *Clavulinopsis luteoalba* var. *latispora* Corner, *Monograph of Clavaria and allied Genera (Annals of Botany Memoirs No. 1): 375 (1950)*
 - *Clavulinopsis luteoalba* (Rea) Corner, *Monograph of Clavaria and allied Genera (Annals of Botany Memoirs No. 1): 374 (1950)* var. *luteoalba*

DESCRIPCIÓN MACRO

Carpóforos gregarios o solitarios, hasta de 8 cm de alto y 0,5 cm de ancho, filiformes a claviformes, cilíndricos a aplanados, con surcos longitudinales, naranja amarillento, en ocasiones con la punta más pálida y a veces con apéndices laterales en el ápice, como en algunos ejemplares de nuestra recolecta, con aspecto de cuerno de ciervo. Tiene un pie más o menos diferenciado y corto.

DESCRIPCIÓN MICRO



1. Basidios tetraspóricos, aunque en ocasiones se observan bispóricos, con fibulas, bastante largos y con apícula de hasta 7 µm de longitud



2. Esporas elipsoides-ovales, ligeramente aplanadas en un lado, lisas, hialinas y con apícula corta, de 0.5 [0.6 ; 0.8] 0.9; N = 10 ; C = 95%; Me = 0.69

Medidas esporales (1000x, material seco, en agua y rojo congo, sin contar la apícula)

4.7 [5.7 ; 6.2] 7.3 x 2.8 [3.3 ; 3.5] 4

Q = 1.5 [1.7 ; 1.8] 2.1 ; N = 24 ; C = 95%

Me = 5.98 x 3.38 ; Qe = 1.77

OBSERVACIONES

Con esporas lisas y apícula bastante más desarrollada tenemos dos especies: *Clavulinopsis fusiformis* (Sowerby) Corner, con esporas claramente subglobosas, con Q entre 1,1 y 1,2, y *C. laeticolor* (Berk. & M.A. Curtis) R.H. Petersen, con esporas con Q > 1,2 (1,3) y apículo lateral de hasta 2 µm de largo, lo que le da aspecto triangular.

OTRAS DESCRIPCIONES Y FOTOGRAFÍAS

- AAVV. (1997). *Nordic Macromycetes Vol. 3 Heterobasidioid, Aphyllophoroid and Gastromycetoid Basidiomycetes*. Pag. 251.
- BERTAGNOLLI, R. & NOVELLO, L.A. (2004). Su alcune clavariaceae interessanti. *Rivista di Micologia*, 47(1): 3-24. Pag. 15
- BREITENBACH, J. & KRÄNZLIN, F. (1986). *Fungi of Switzerland Vol. 2 Non gilled fungi*. Pag. 346.
- CUESTA, J. & N. SANTAMARÍA. Láminas de hongos. Foresta.
http://www.forestales.net/archivos/forestal/pdfs%2034/clavulinopsis_luteoalba.pdf. [consultado el 23/08/2009]
- JULICH, W. (1989). *Guida alla determinazione dei funghi. Vol. 2. Aphyllophorales, Heterobasidiomycetes, Gastromycetes*. Ed. Saturnia. Pag. 82.
- LLAMAS B. & TERRÓN A. (2003). *Atlas fotográfico de los hongos de la Península Ibérica*. Pag. 161.