

Clavaria incarnata

Weinm., *Hym. à Gast. Imp. Ross. Obs.* (Petropoli): 510 (1836)



Clavariaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

Material estudiado:

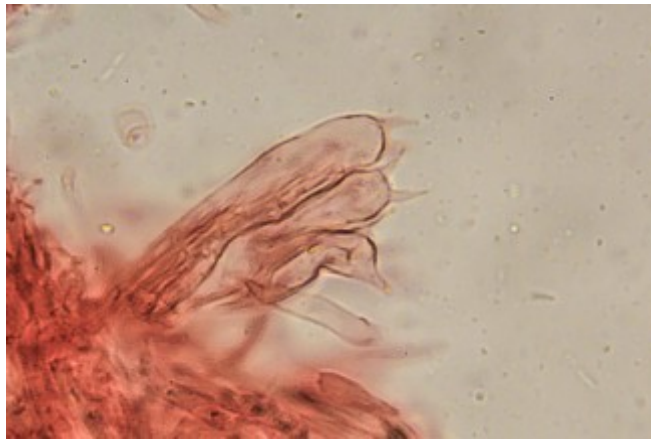
Córdoba, Los Villares, Las Conejeras, 30S UH4001, 561 m, en suelo musgoso bajo alcornoque, 29-I-2011, leg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 7622.

Descripción macroscópica:

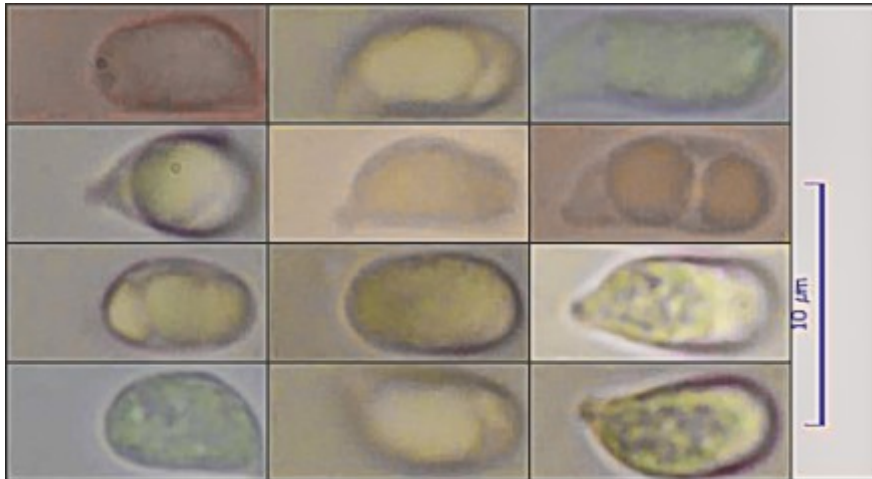
Basidioma en forma de clava, no ramificado, de color rosa carne, rosa asalmonado, de pie cilíndrico, surcado longitudinalmente, y de color blanquecino y ligeramente hirsuto hacia la base del pie.

Descripción microscópica:

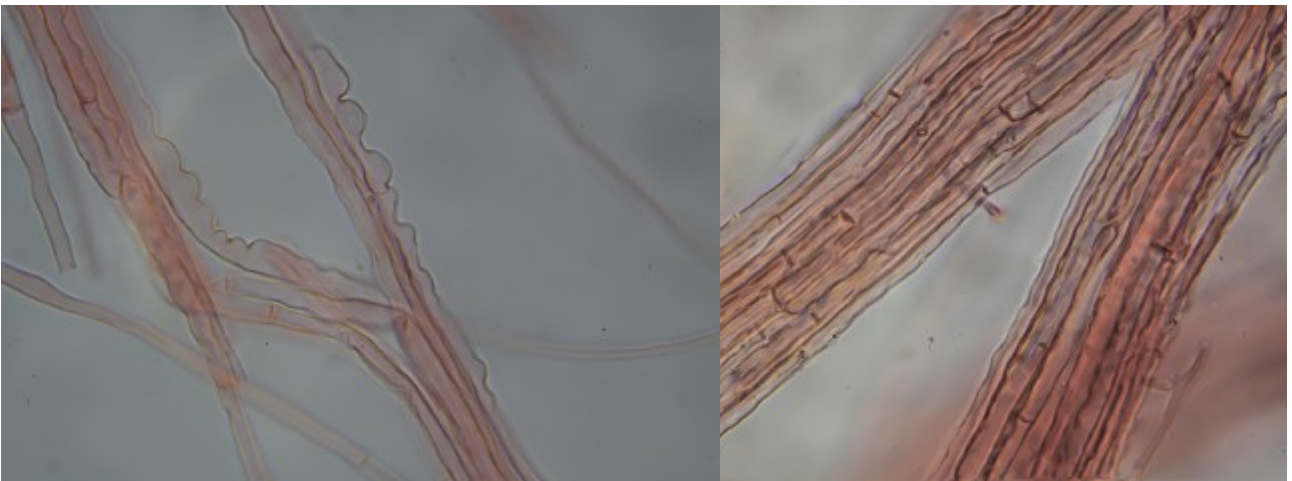
Basidios cilíndricos a claviformes, bispóricos o tetraspóricos y con fibula basal (no observada). **Basidiosporas** elipsoidales, lisas, apiculadas y gutuladas, de (6,5) 6,6 - 8,6 (10,2) x (3,8) 3,85 - 4,2 (4,3) μm ; Q = (1,6) 1,63 - 2,1 (2,4); N = 12; Me = 7,6 x 4,1 μm ; Qe = 1,9 **Sistema hifal** monomítico, de hifas paralelas, septadas y no fibuladas y con algunas terminaciones en forma de sierra dentada.



A. Basidios en Rojo Congo SDS. 1000x



B. Esporas en Rojo Congo SDS. 1000x



C. Sistema hifal Rojo Congo SDS. 1000x

Observaciones

Existen dos especies del género *Clavaria* de color rosado o color carne: *Clavaria rosea* y *C. incarnata*. Esta segunda tiende al color carne, con tonos asalmonados y pie cilíndrico y claviforme de color blanquecino al principio, y tonos blanco amarillentos en el ápice, las esporas algo más grandes, siendo las de *C. rosea* de 5-8 x 2,5-3,5 μm , y fíbula basal en los cystidios de *C. incarnata*, muy difícil de observar.

Otras descripciones y fotografías

- R. BERTAGNOLLI & L.A. NOVELLO (2004) *Su alcune Clavariaceae interessanti. Bolletino del Gruppo micologico G. Bresadola. Trento. Anno XLVII. N. 1. Pág. 3-24*
- CORFIXEN P. *et al.* (1997) *Heterobasidioid, Aphyllophoroid and Gasteromycetoid Basidiomycetes. Nordic Macromycetes Vol. 3. Pág. 248*

Foto Dianora Estrada



Salvo indicación en contrario, las fotos están realizadas por Demetrio Merino.