

Clavaria fumosa

Pers., *Observ. mycol. (Lipsiae) 1: 31 (1796)*



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

Material estudiado

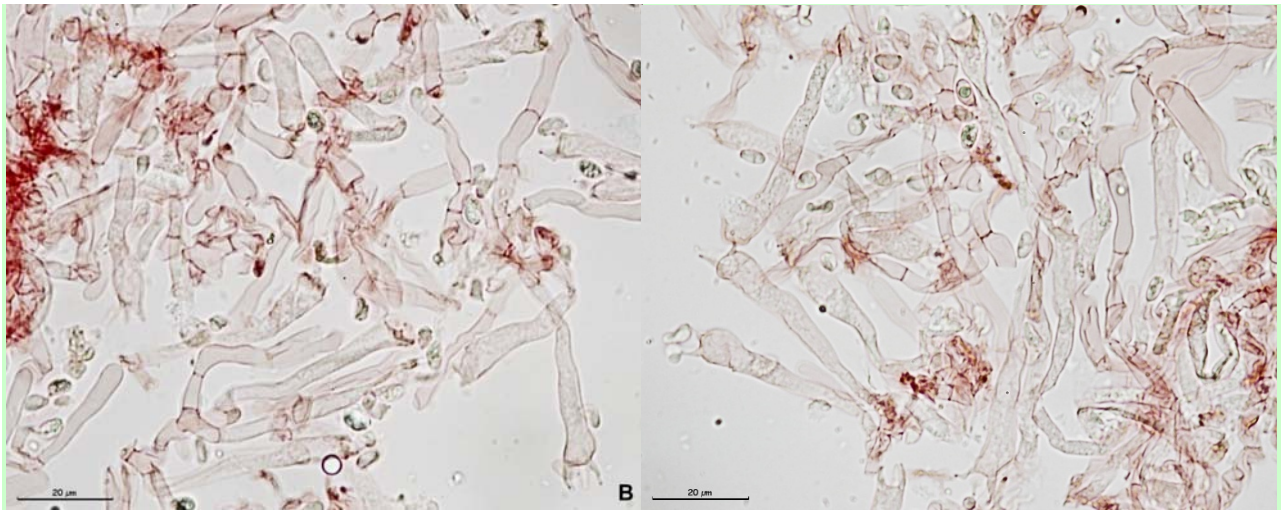
Tenerife, Anaga, La Ensilada, 28R CS851597, 903 m, en el suelo en bosque de fayal-brezal, 18-XII-2010, leg. José Cuesta & Miguel Á. Ribes, MAR-181210 95, AH 41403.

Descripción macroscópica

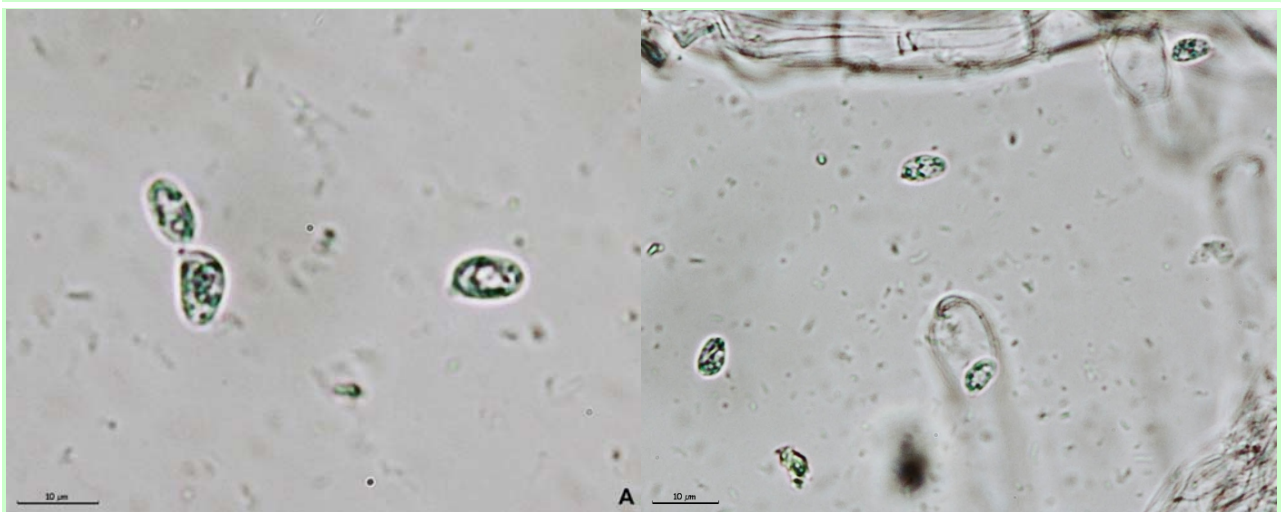
Basidiomas clavarioides simples densamente cespitosos, raramente ramificados una sola vez en la base o cerca del ápice, cilíndricos, atenuados hacia el ápice, que es redondeado en las clavas jóvenes y ligeramente mucronado en las adultas, de color beige grisáceo, crema pálido, alutáceo u ocráceo en el ápice, huecos con la edad, de 5-8 x 0,3-0,5 cm. Carne muy frágil. Estípite indiferenciado.

Descripción microscópica

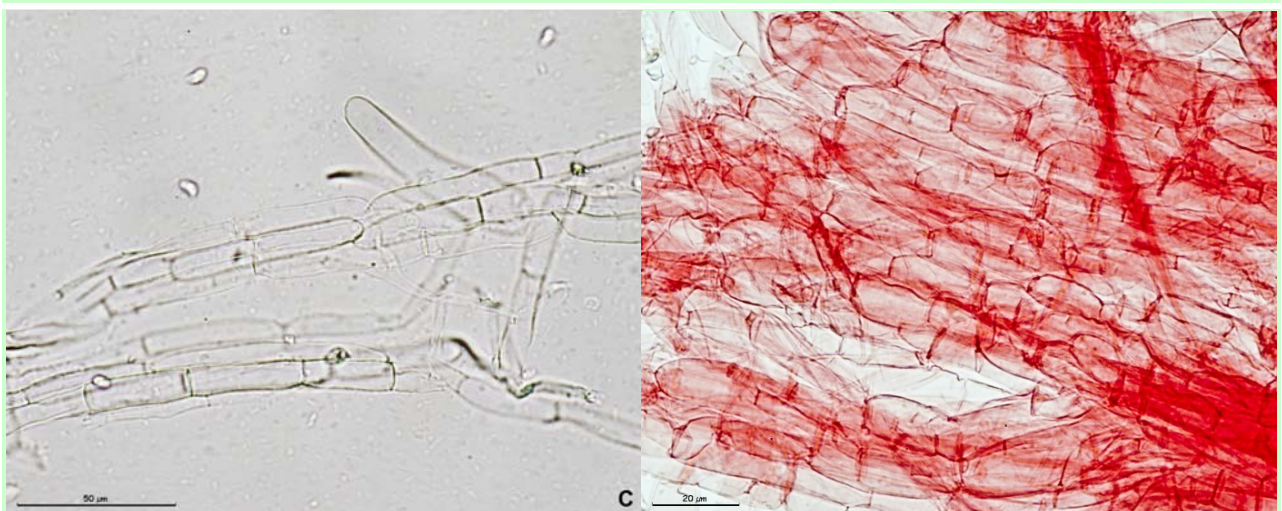
Basidios estrechamente claviformes, tetraspóricos, raramente bispóricos y sin fíbulas. **Basidiosporas** elipsoidales, lisas, hialinas, con apícula, de paredes finas, con contenido granular sin formar una gútula evidente, de (5,1) 5,2 – 6,3 (7,0) x (2,7) 3,0 – 3,7 (4,0) μm ; Q = (1,5) 1,6 – 2,0 (2,1); N = 71; Me = 5,8 x 3,3 μm ; Qe = 1,8. No hemos observado cistidios.



A. Basidios en rojo congo. 1000x



B. Esporas en agua. 1000x



C. Hifas en agua (izquierda) 600x y en rojo congo (derecha) 1000x

Observaciones

Se trata de una frágil especie de *Clavaria*, con caracteres macroscópicos bastante constantes y relativamente fácil de reconocer sobre el terreno, por lo que la mayoría de los micólogos están de acuerdo en su determinación, siendo la especie más parecida *Clavaria fragilis* Holmsk., de la que se diferencia fundamentalmente por el color, ya que los caracteres microscópicos son muy similares (BERTAGNOLLI & NOVELLO, 2004). Esta especie está citada anteriormente en la isla de La Palma (FERNÁNDEZ-VICENTE & al., 2010)

Otras descripciones y fotografías

- BERTAGNOLII, R. & L.A. NOVELLO (2004). Su alcune *Clavariaceae* interessanti. *Rivista di Micologia* 47(1): 3-24.
- FERNÁNDEZ-VICENTE, J., P. IGLESIAS, P. HIDALGO & M. OYARZÁBAL. Aportaciones al conocimiento micológico de la isla de La Palma II, y una nueva especie de *Trichosporum*. *Errotari* 7: 84-131.
- RIBES, M.A., F. PANCORBO & M. LUQUE (2011). Contribución al conocimiento de la micobiota de las Islas Canarias (España) III. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 35: 135-153.

