

# *Cudonia confusa*

Bres., *Fung. trident.* 2(8-10): 67 (1892)



*Cudoniaceae, Rhytismatales, Leotiomycetidae, Leotiomyces, Pezizomycotina, Ascomycota, Fungi*

## Material estudiado:

Francia, Aquitania, Urdós, Sansanet, 30T XN9942, 1.253 m, bajo abeto y alerce, 28-VIII-2008, *leg.* Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8373.

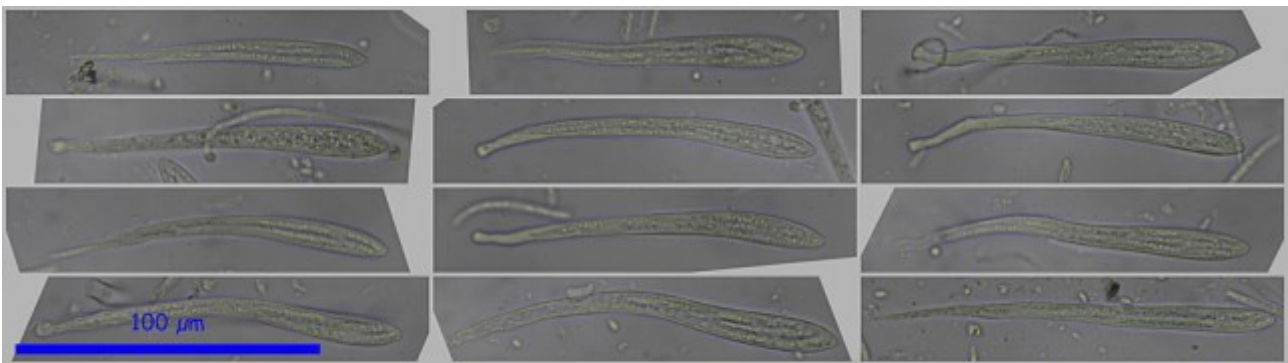
Francia, Aquitania, Urdós, Sansanet-Forges de Abel, 30T YN4125, 1.087 m, bajo abeto y alerce, 21-VII-2014, *leg.* Melania Elias, Dianora Estrada, Laia Merino, Mariano Merino y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8374.

## Descripción macroscópica:

**Apotecio** compuesto por una cabeza tuberculada y un largo pie cilíndrico ligeramente engrosado en la base, ambos de color carne mate, no viscoso ni gelatinoso.

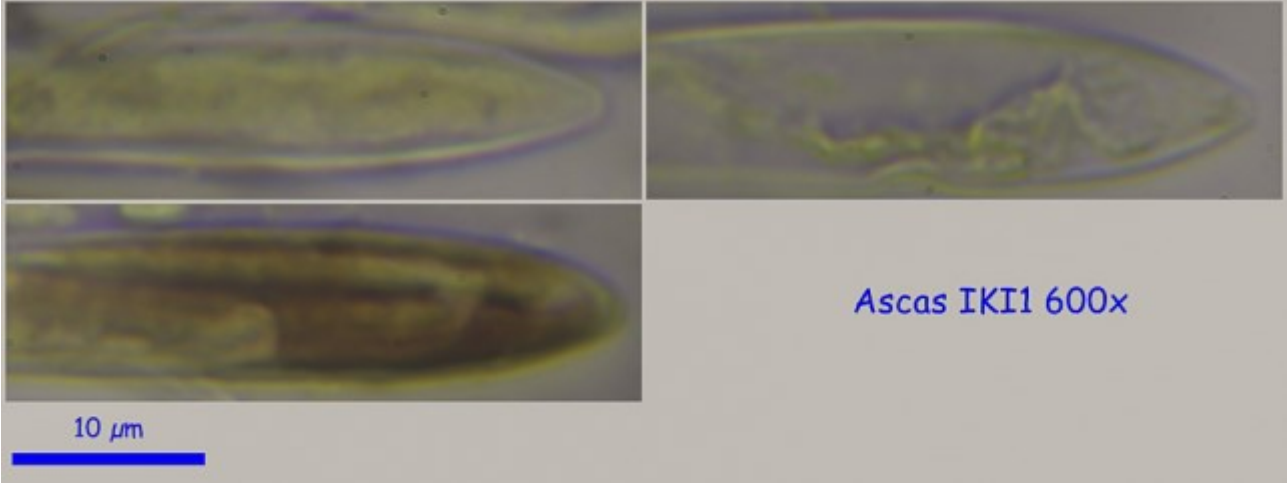
## Descripción microscópica:

**Ascas** claviformes, octosporicas, uniseriadas, no amiloides y de (98,6) 100,0 - 129,3 (134,8) x (8,0) 8,3 - 11,0 (11,1)  $\mu\text{m}$ ; N = 12; Me = 113,9 x 9,5  $\mu\text{m}$ . **Ascosporas** filiformes con un extremo más ensanchado, lisas, hialinas, septadas, gutuladas y de (36,2) 41,6 - 46,4 (51,1) x (2,3) 2,4 - 3,1 (3,4)  $\mu\text{m}$ ; Q = (12,6) 13,8 - 18,9 (22,1); N = 17; Me = 44,0 x 2,8  $\mu\text{m}$ ; Qe = 16,0. **Paráfisis** filiformes, septadas, ramificadas, que exceden la longitud de las ascas y curvadas en el ápice. **Excipulo** compuesto por células alargadas.



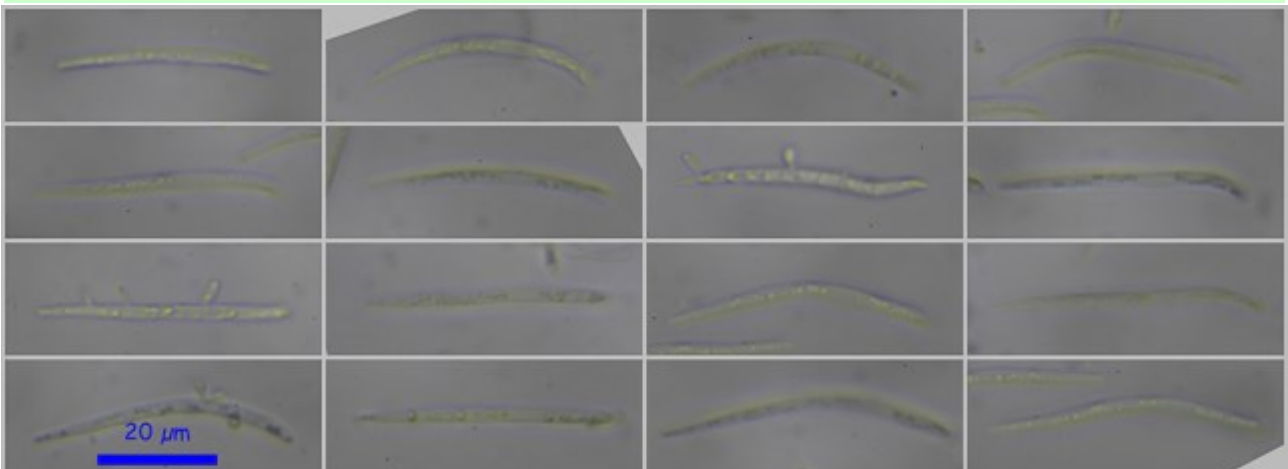
(98,6) 100,0 - 129,3 (134,8) × (8,0) 8,3 - 11,0 (11,1) μm; N = 12; Me = 113,9 × 9,5 μm

Ascas Agua 400x



Ascas IKI1 600x

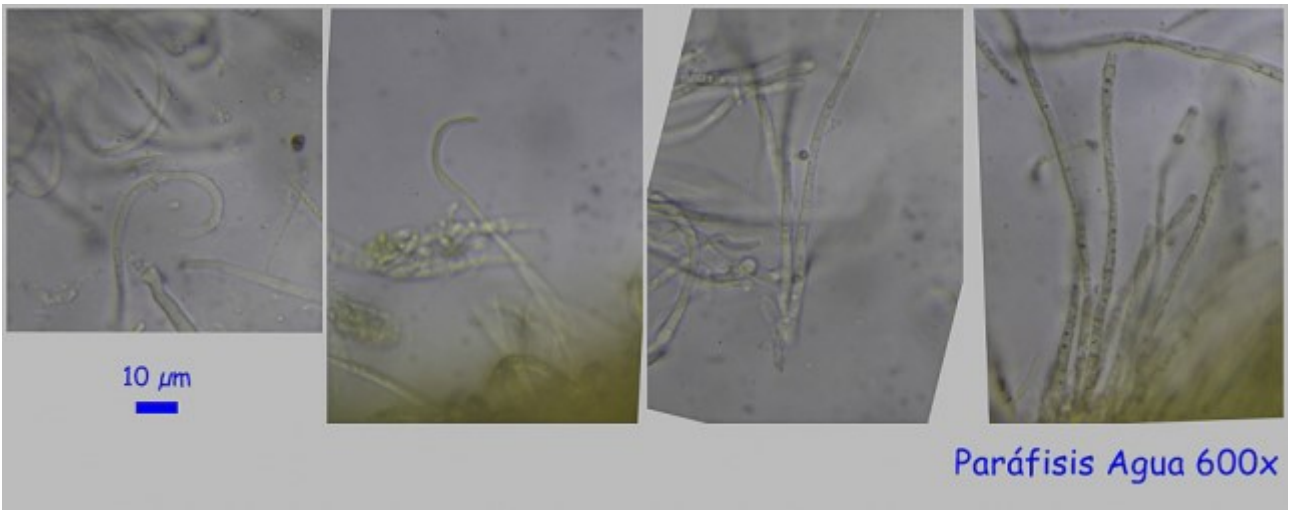
A. Ascas.



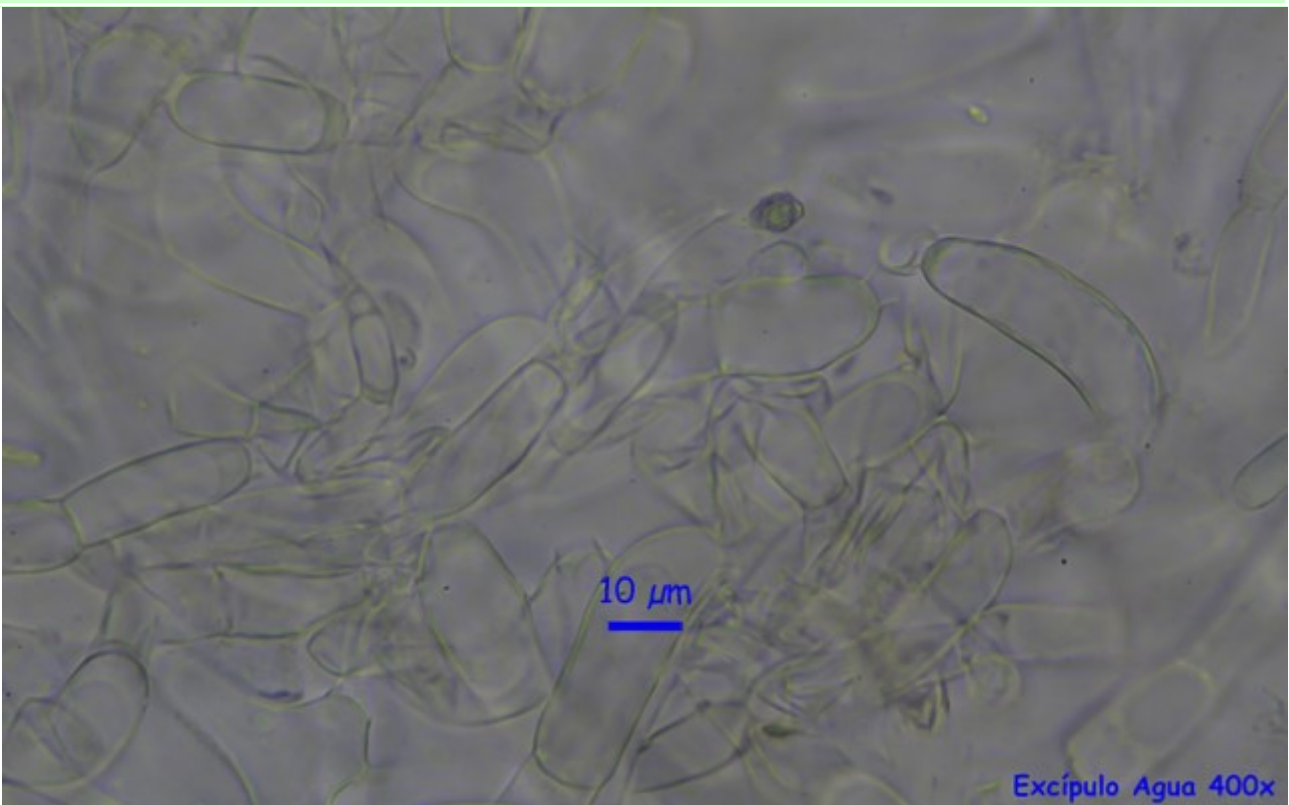
(36,2) 41,6 - 46,4 (51,1) × (2,3) 2,4 - 3,1 (3,4) μm  
 Q = (12,6) 13,8 - 18,9 (22,1); N = 17; Me = 44,0 × 2,8 μm; Qe = 16,0

Esporas Agua 600x

B. Esporas.



C. Paráfisis.



D. Excípulo.

## Observaciones

*Cudonia circinans* (Pers.: Fr.) Fr. sólo se diferencia por tener el pie más oscuro y la base más gruesa y por tener las ascas más grandes, de 160—180 x 10 µm, por lo que algunos autores consideran *C. confusa* como sinónimo de *C. circinans*. (MEDARDI, G., 2006)

## Otras descripciones y fotografías

- MEDARDI G. (2006) *Atlante fotografico degli Ascomiceti d'Italia*. A.M.B. Fondazione Centro Studi Micologici. Pág. 506.



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