

# *Cyphella digitalis*

(Alb. & Schwein.) Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) 2(1): 201 (1822)



*Cyphellaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi*

- ≡ *Aleurodiscus digitalis* (Alb. & Schwein.) Donk, *Reinwardtia* 1: 210 (1951)
- ≡ *Chaetocypha digitalis* (Alb. & Schwein.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) 2: 847 (1891)
- ≡ *Peziza digitalis* Alb. & Schwein., *Consp. fung.* (Leipzig): 315 (1805)
- ≡ *Solenia digitalis* (Alb. & Schwein.) Quél., *Enchir. fung.* (Paris): 214 (1886)

## Material estudiado:

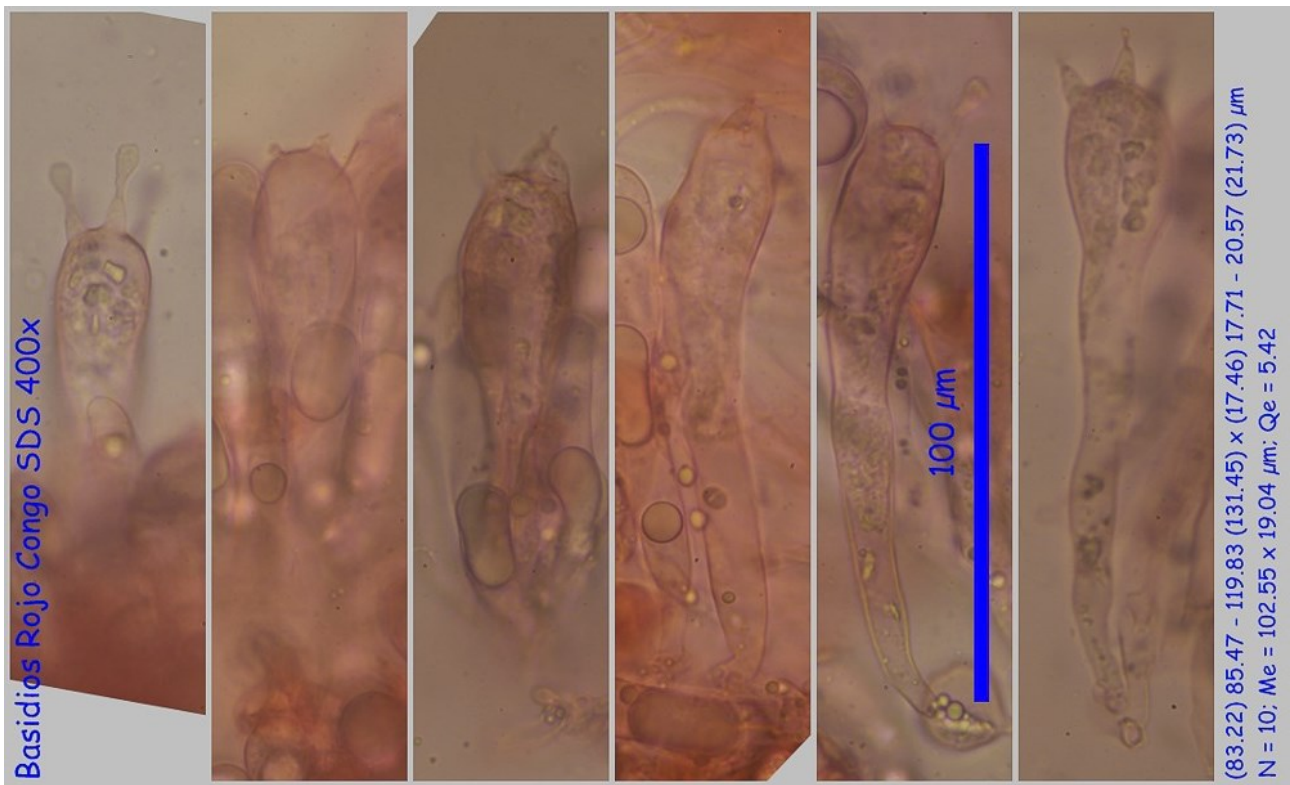
Francia, Aquitania, Osse en Aspe, Pierre St. Martin, 30T XN5364, 1.303 m, sobre rama de *Abies* sp., 10-VII-2014, leg. Concha Morente, Mónica Mendoza, Dianora Estrada, Tomás Illescas, Joaquín Fernández, Paco Figueroa y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8253.

## Descripción macroscópica:

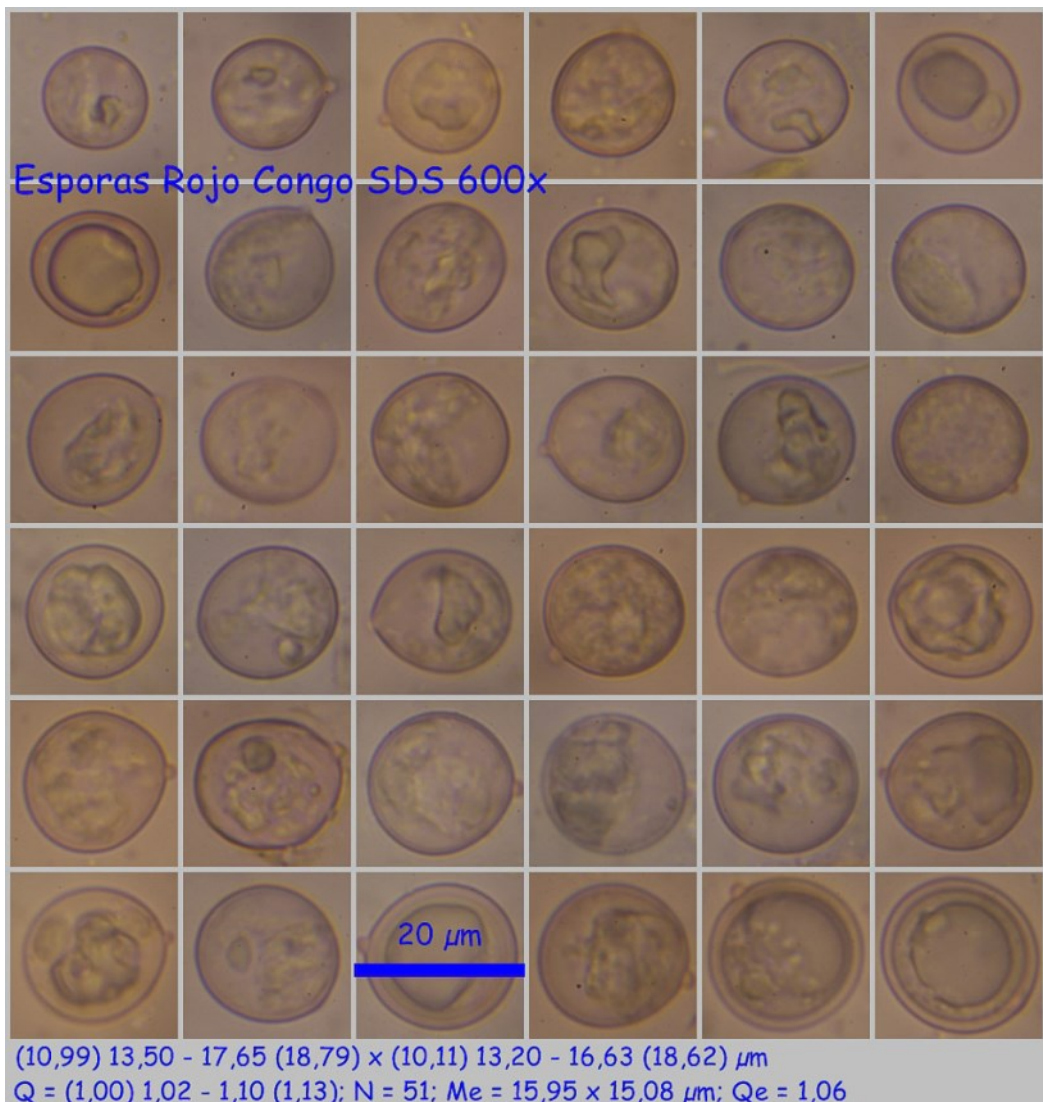
**Carpóforo** campanulado, colgando del sustrato sujeto por un pequeño estipe, con la cara externa de color marrón, lisa, pruinosa y con el borde ligeramente crenulado y de color blanquecino. **Himenio** en la superficie interna, liso y blanquecino a crema.

## Descripción microscópica:

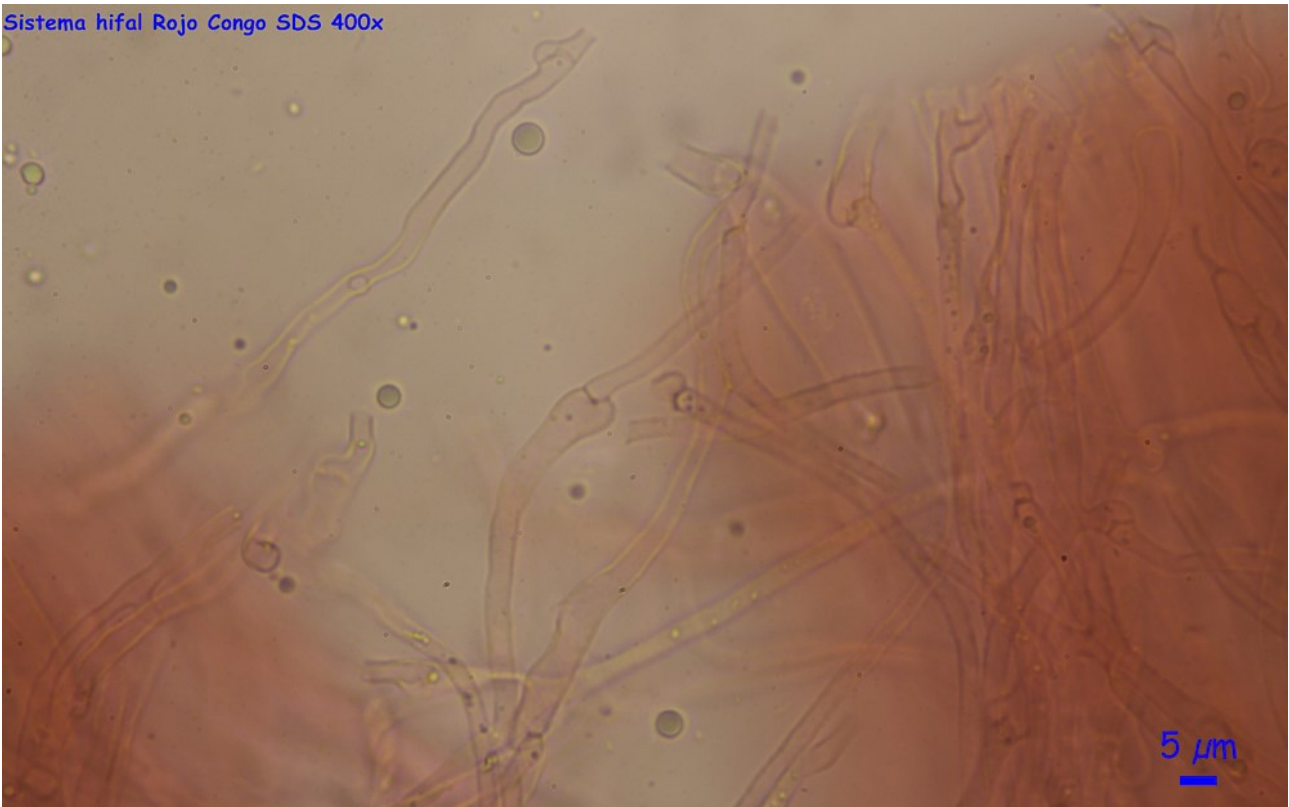
**Basidios** claviformes, tetraspóricos, con fibula basal y de (83,22) 85,47 - 119,83 (131,45) x (17,46) 17,71 - 20,57 (21,73)  $\mu\text{m}$ ; N = 10; Me = 102,55 x 19,04  $\mu\text{m}$ . **Basidiosporas** esféricas, con paredes gruesas, lisas, hialinas, gutuladas, apiculadas y de (10,99) 13,50 - 17,65 (18,79) x (10,11) 13,20 - 16,63 (18,62)  $\mu\text{m}$ ; Q = (1,00) 1,02 - 1,10 (1,13); N = 51; Me = 15,95 x 15,08  $\mu\text{m}$ ; Qe = 1,06. **Sistema hifal** monomítico, compuesto por hifas delgadas, fibuladas, que se ensanchan en el ápice y terminan en forma capitada, con una gran gútula en el ápice el cual tiene un ancho de (12,50) 13,75 - 21,59 (22,93)  $\mu\text{m}$ ; N = 22; Me = 18,40  $\mu\text{m}$ .



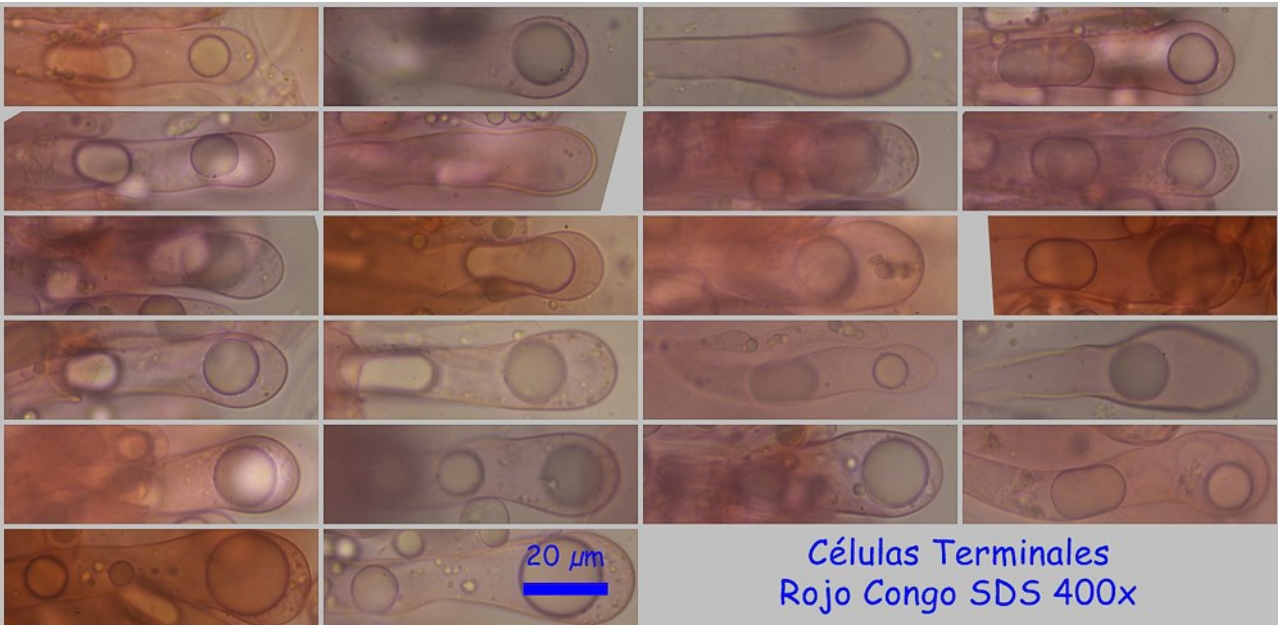
A. Basidios.



B. Esporas.



C. Sistema hifal..



Células Terminales  
Rojo Congo SDS 400x

Ancho ápice: (12,50) 13,75 - 21,59 (22,93)  $\mu\text{m}$ ; N = 22; Me = 18,40  $\mu\text{m}$

D. Células terminales.

## Observaciones

Inconfundible por su forma campanulada, hábitat y características microscópicas. (BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F., 1986).

## Otras descripciones y fotografías

- BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F. (1986). *Fungi of Switzerland Vol. 2. Non gilled fungi. Mykologia Lucern*. Pág. 200.



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