

Chalciporus amarellus

(Quél.) Bataille, *Bull. Soc. Hist. nat. Doubs* 15: 39 (1908)



Boletaceae, Boletales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

Material estudiado:

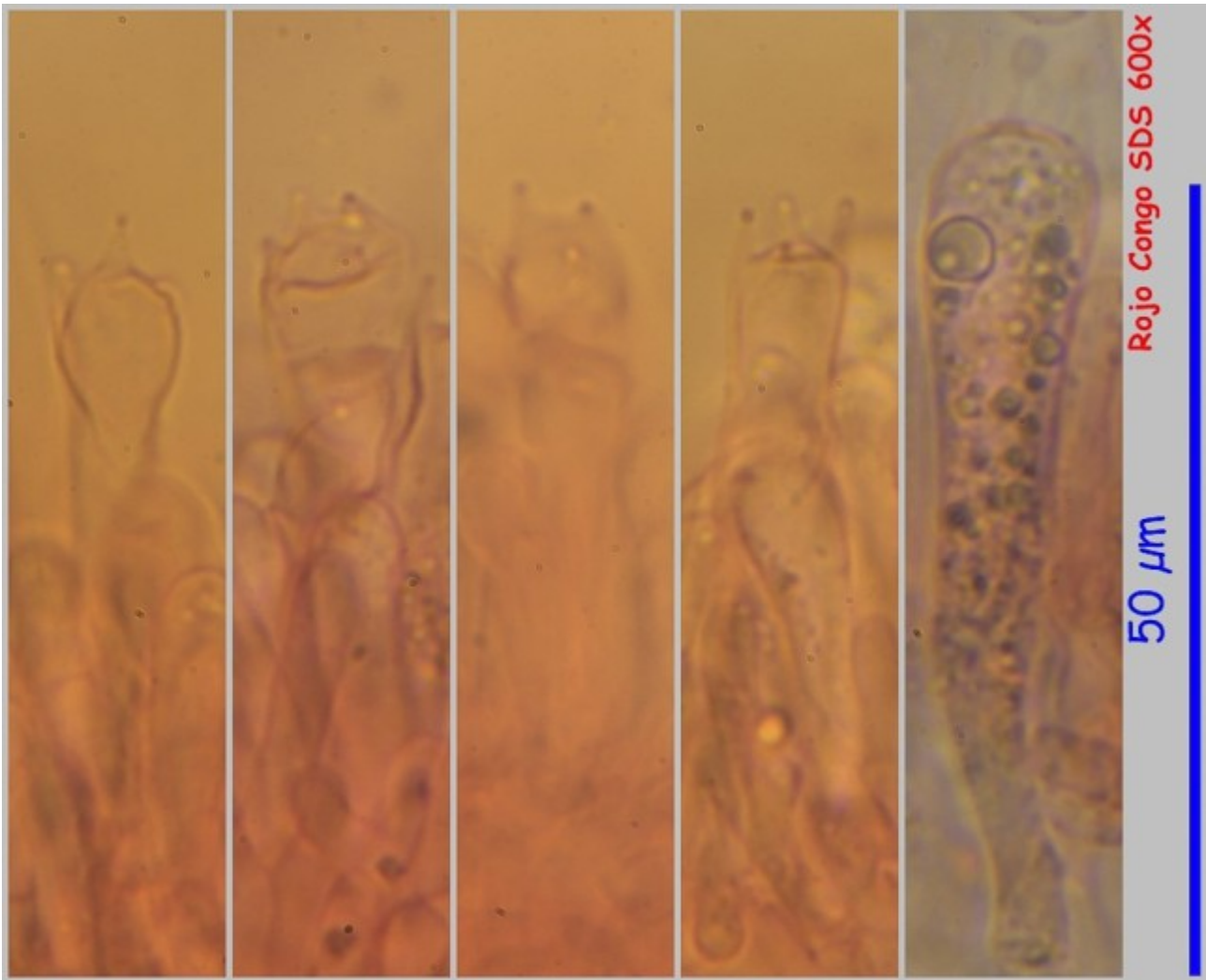
España, Cuenca, Valdecabras, Ciudad Encantada, 30T WK8451, 1.418 m, bajo *Pinus sylvestris* y junto a *Rhizopogon roseolus*, 26-X-2014, leg. Gregoria Jiménez, Francisca Rodríguez, Victoria Gámiz, Dianora Estrada, Carlos Ballesteros, Enrique Mérida y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8233.

Descripción macroscópica:

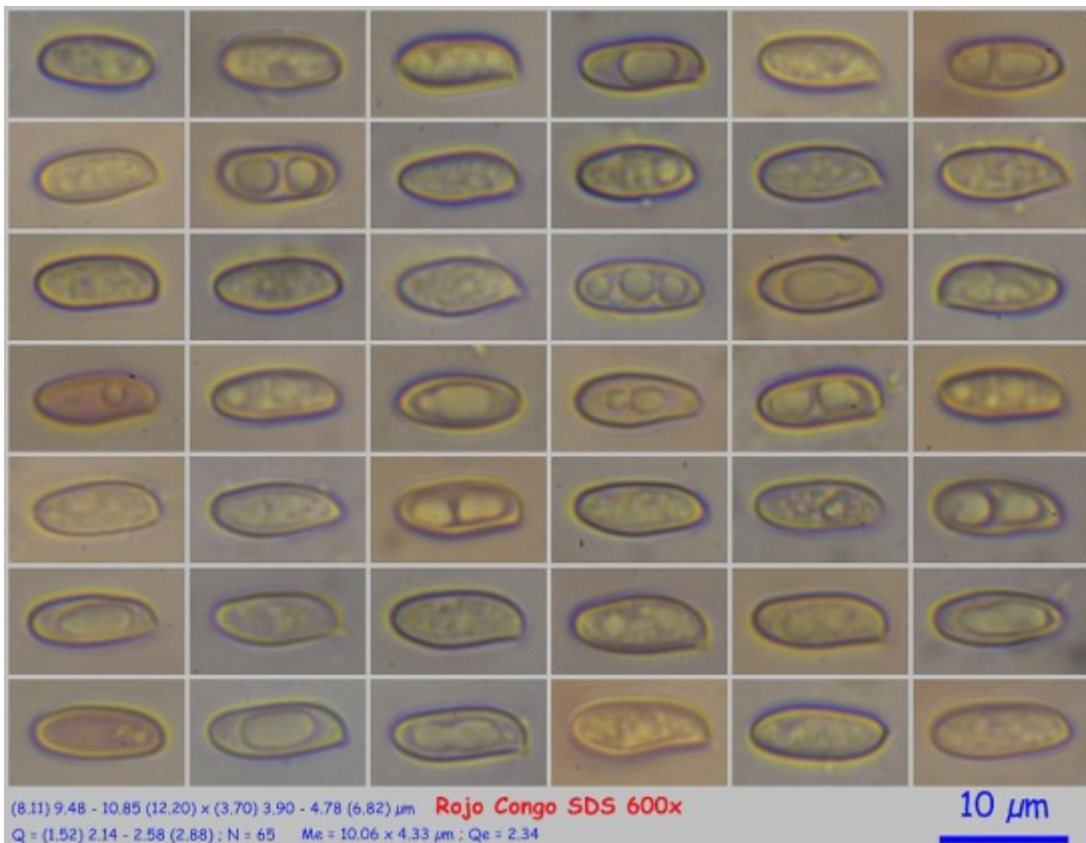
Sombrero de 1 a 3 cm, de hemisférico a aplanado con la edad, de color pardo amarillento y con tonalidades rosadas y superficie viscosa. **Tubos** de color rosa carmín. **Poros** adnados e irregulares. **Pie** de 2-5 x 0,5-1 cm, lleno, cilíndrico y atenuado en la base, concoloro con el sombrero y con reflejos amarillos. **Carne** de color crema amarillento con olor inapreciable y sabor al principio dulce y después ligeramente picante. Quizás por ser ejemplares jóvenes no hemos apreciado ningún sabor amargo.

Descripción microscópica:

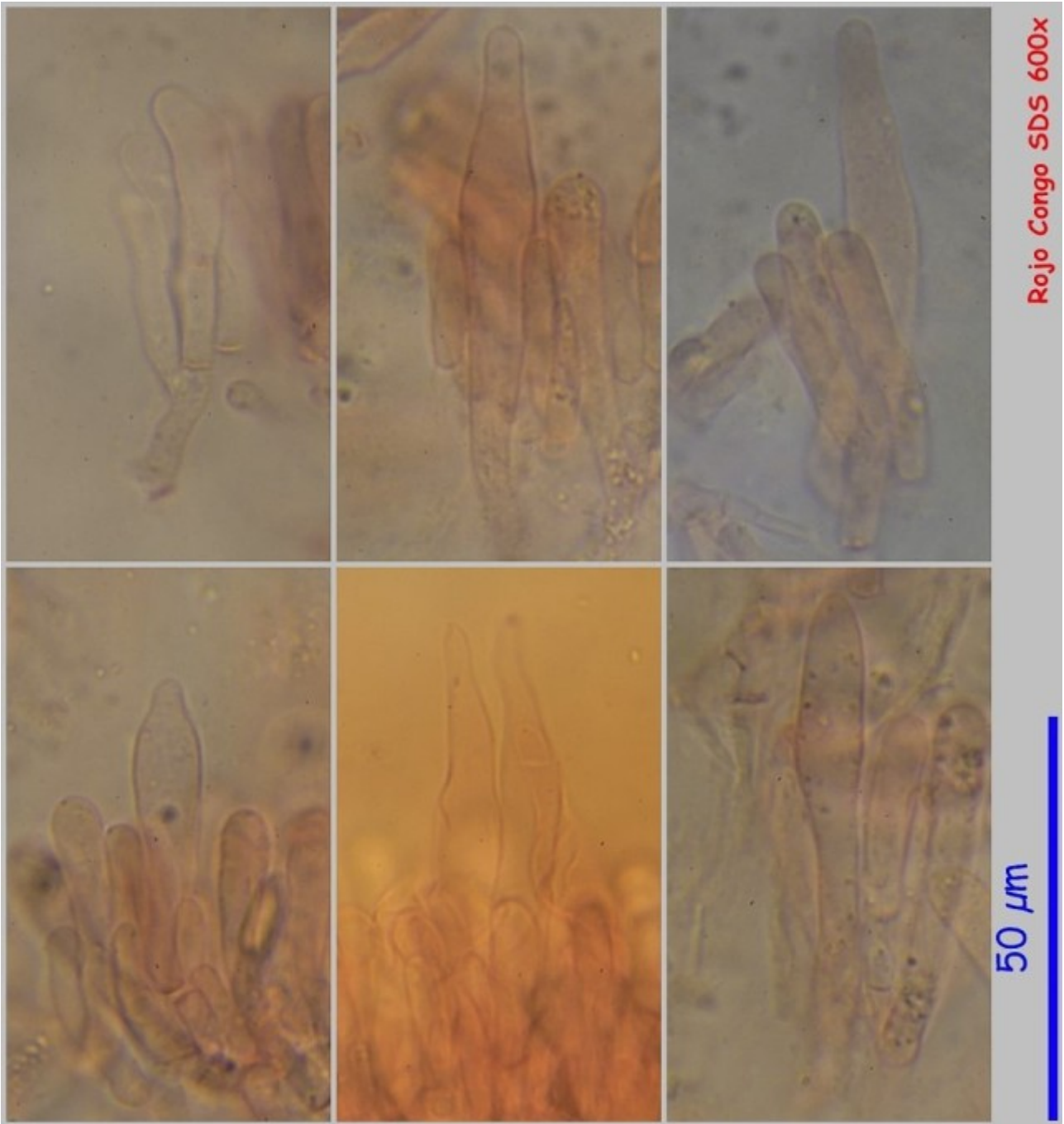
Basidios claviformes, tetraspóricos y sin fíbula basal, de 36.92 - 53.50 x 7.88 - 11.49 μm ; N = 5; Me = 40.97 x 8.95 μm . **Basidiosporos** fusiformes, hialinas, lisas, gutuladas, apiculadas y de (8.11) 9.48 - 10.85 (12.20) x (3.70) 3.90 - 4.78 (6.82) μm ; Q = (1.52) 2.14 - 2.58 (2.88); N = 65; Me = 10.06 x 4.33 μm ; Qe = 2.34. **Cistidios** lageniformes o cilíndricos y sin incrustaciones. **Pileocutis** con pseudocistidios similares a los cistidios y carentes también de incrustaciones. Ausencia de fíbulas en todas las estructuras.



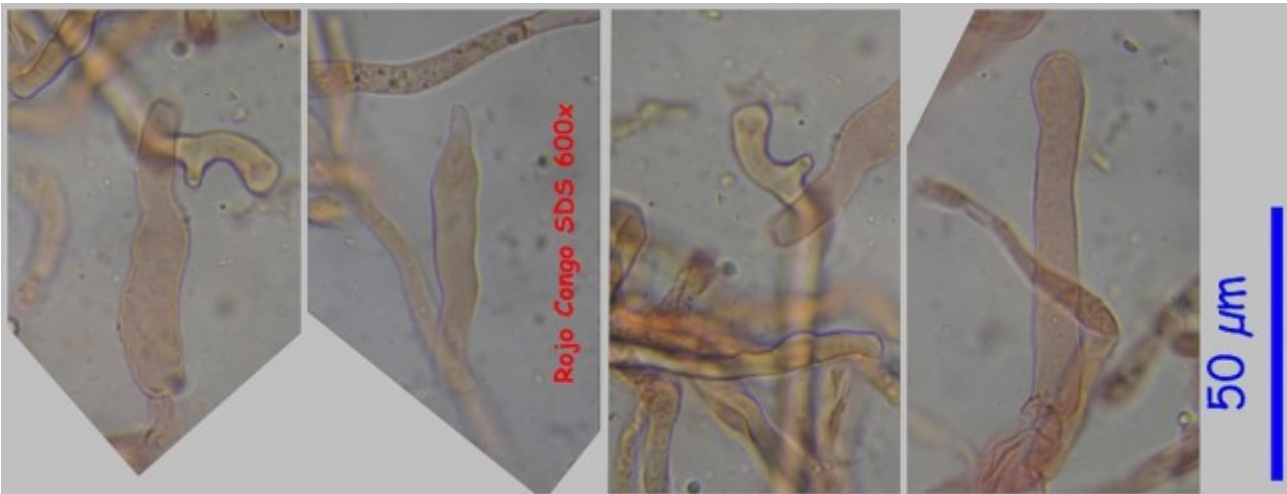
A. Basidios.



B. Esporas.



C. Cistidios.



D. Elementos himeniales de la pileocutis.

Observaciones

La mayoría de los autores separan esta especie de *Chalciporus piperatus* (Bull.) Bataille pero están sinonimizadas en Index Fungorum. Nosotros también hemos considerado que existen diferencias suficientes para separarlas. *C. piperatus* tiene las esporas un poco más pequeñas, basidios bi-tetraspóricos y cistidios y células terminales de la pileocutis incrustadas. BREITENBACH & KRANZLIN, 1991. Suele crecer asociado a *Rhizopogon roseolus* (Corda) Th. Fr.

Otras descripciones y fotografías

- <http://www.indexfungorum.org/Names/Names.asp>.
- BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F. (1991). *Fungi of Switzerland Vol. 3. Bolets and agarics 1st. part. Mykologia Lucern*. Pág. 66.



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