

# *Clitocybe catinus*

(Fr.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. 2 5: 215 (1872)



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

- ≡ *Agaricus catinus* Fr., *Hymenomyc. eur.* (Upsaliae): 99 (1874)
- ≡ *Clitocybe catinus* (Fr.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. 2 5: 215 (1872) var. *catinus*
- ≡ *Clitocybe catinus* var. *magnispora* Raithehl., *Metrodiana* 23(2): 90 (1996)
- ≡ *Clitocybe infundibuliformis* var. *catinus* (Fr.) Konrad & Maubl., *Icon. Select. Fung.* 6: 333 (1937)
- ≡ *Infundibulicybe catinus* (Fr.) Harmaja, *Ann. bot. fenn.* 40(3): 216 (2003)
- ≡ *Omphalia catina* (Fr.) Quél., (1886)

## Material estudiado:

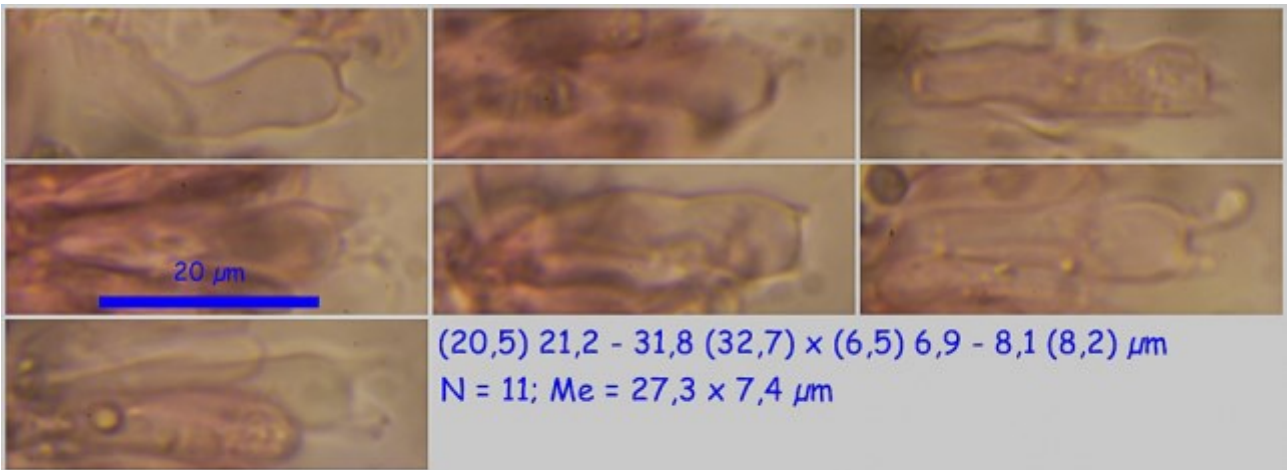
Francia, Aquitania, Urdós, Forges de Abel, 30T YN4125, 1.087 m, bajo *Abies* sp. y *Larix decidua*, 13-VII-2014, leg. Concha Morente, Dianora Estrada, Tomás Illescas y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8259.

## Descripción macroscópica:

**Sombrero** de joven convexo y después aplanado y umbonado a infundibuliforme, liso, mate, blanquecino a beige con tintes rosados y con el borde recurvado. **Láminas** blancas, con la arista lisa, separadas y fuertemente decurrentes. **Pie** cilíndrico con la base ensanchada y cubierta de abundante micelio blanco, sólido, fibroso y de color más claro que el sombrero. **Olor** a harina rancia.

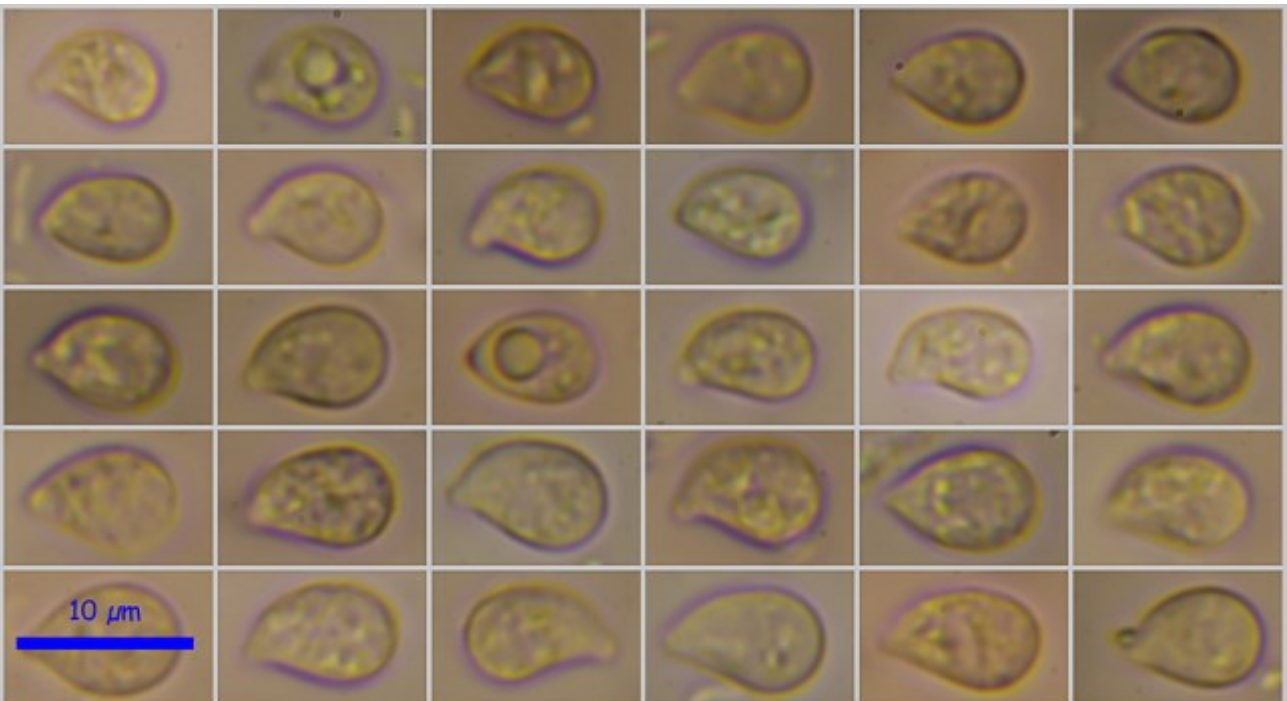
## Descripción microscópica:

**Basidios** claviformes, tetráspóricos, con fíbula basal y de (20,5) 21,2 - 31,8 (32,7) x (6,5) 6,9 - 8,1 (8,2)  $\mu\text{m}$ ; N = 11; Me = 27,3 x 7,4  $\mu\text{m}$ . **Basidiosporas** dacrioides, lisas, hialinas, gutuladas y de (6,5) 6,8 - 8,4 (9,0) x (4,9) 5,2 - 6,1 (6,2)  $\mu\text{m}$ ; Q = (1,1) 1,2 - 1,5 (1,6); N = 34; Me = 7,6 x 5,7  $\mu\text{m}$ ; Qe = 1,3. **Cistidios** no observados. **Pileocutis** de hifas paralelas con numerosas fíbulas.



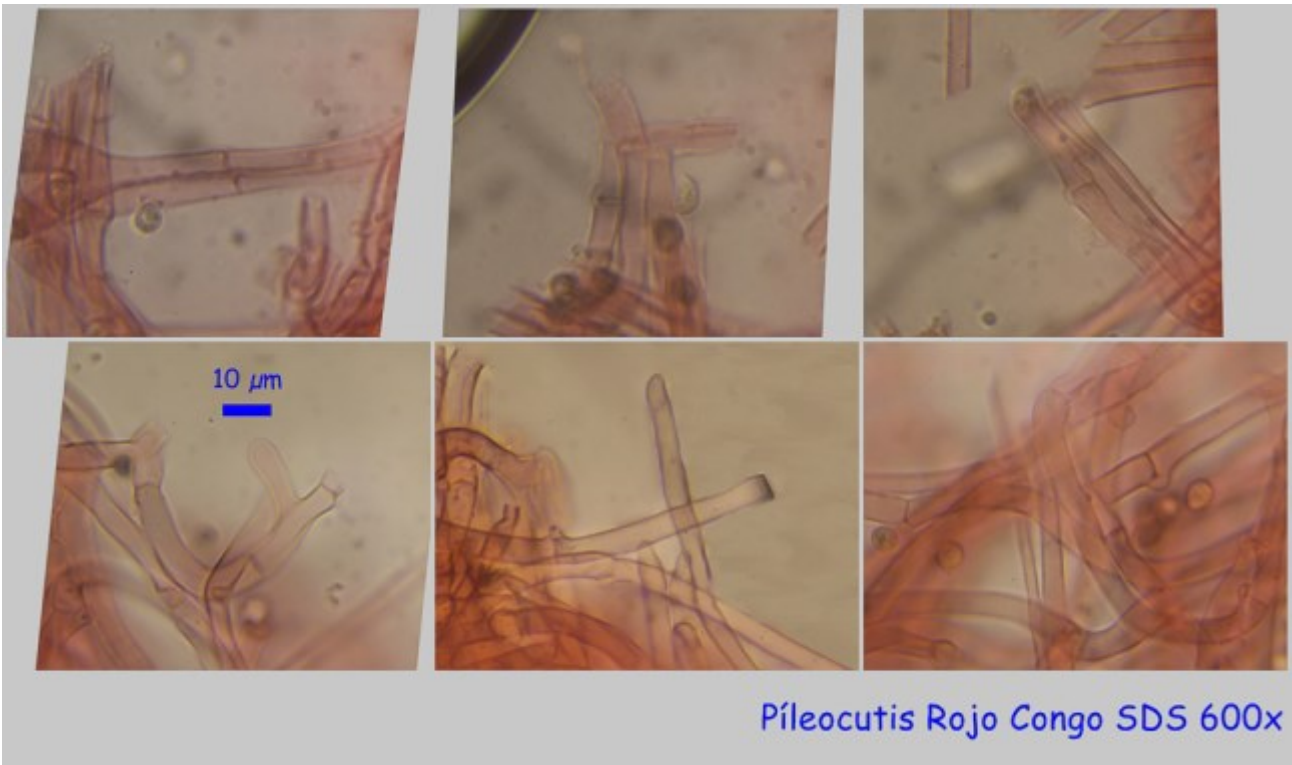
Basidios Rojo Congo SDS 600x

A. Basidios.



Esporas Rojo Congo SDS 600x

B. Esporas.



C. Píleocutis.

#### Observaciones

*Clitocybe gibba* (Pers.: Fr.) Kumm. no tiene el sombrero umbonado ni los tintes rosados en la cutícula y tiene las esporas más pequeñas (4,9-6,5 x 3,5-4,2 µm). (BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F., 1991).

#### Otras descripciones y fotografías

- BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F. (1991). *Fungi of Switzerland Vol. 3. Bolets and agarics 1st. part. Mykologia Lucern*. Pág. 150.

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