

# *Gymnopus aquosus*

(Bull.) Antonín & Noordel., in Antonín, Halling & Noordeloos, *Mycotaxon* 63: 363 (1997)



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

- ≡ *Agaricus aquosus* Bull., *Herb. Fr.* 1: tab. 17 (1781) [1780-81]
- ≡ *Collybia aquosa* (Bull.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zerbst): 114 (1871)
- ≡ *Collybia aquosa* (Bull.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zerbst): 114 (1871) var. *aquosa*
- ≡ *Collybia dryophila* var. *aquosa* (Bull.) Quél., *Enchir. fung.* (Paris): 31 (1886)
- ≡ *Collybia dryophila* var. *oedipus* Quél., *Fl. mycol. France* (Paris): 226 (1888)
- ≡ *Marasmius dryophilus* var. *aquosus* (Bull.) Rea, *Brit. basidiomyc.* (Cambridge): 337 (1922)
- ≡ *Marasmius dryophilus* var. *oedipus* (Quél.) Rea, *Brit. basidiomyc.* (Cambridge): 525 (1922)

## Material estudiado:

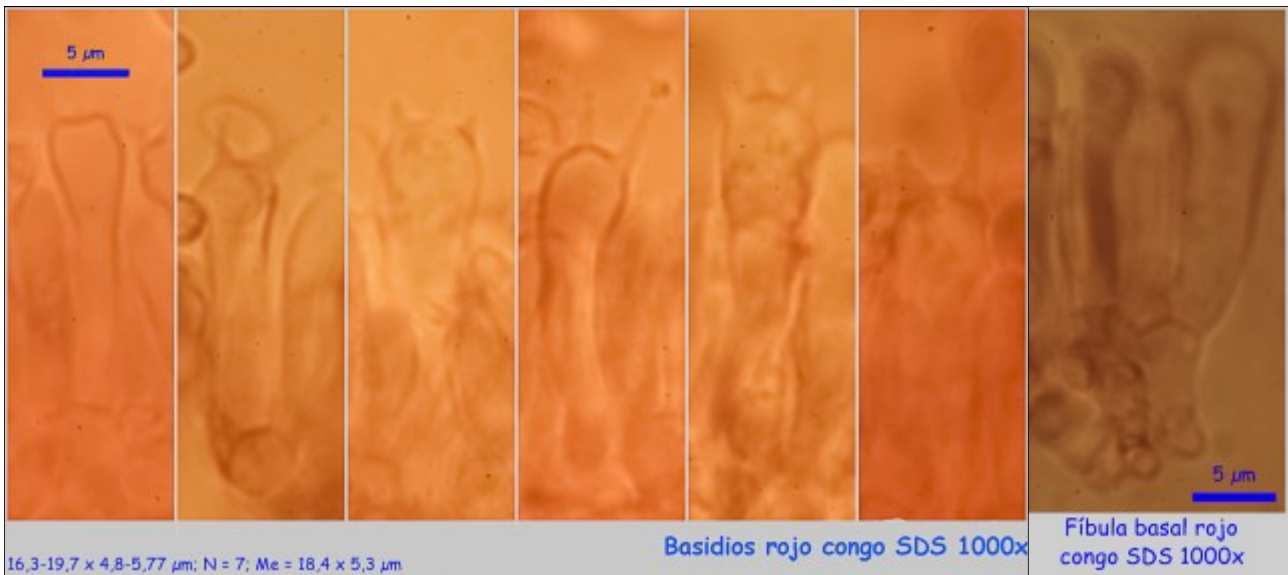
Francia, Aquitania, Osse en Aspe, Pierre St. Martin, 30TXN8663, 931 m, en suelo bajo *Fagus sylvatica* y *Abies* sp., 25-VI-2015, leg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8435.

## Descripción macroscópica:

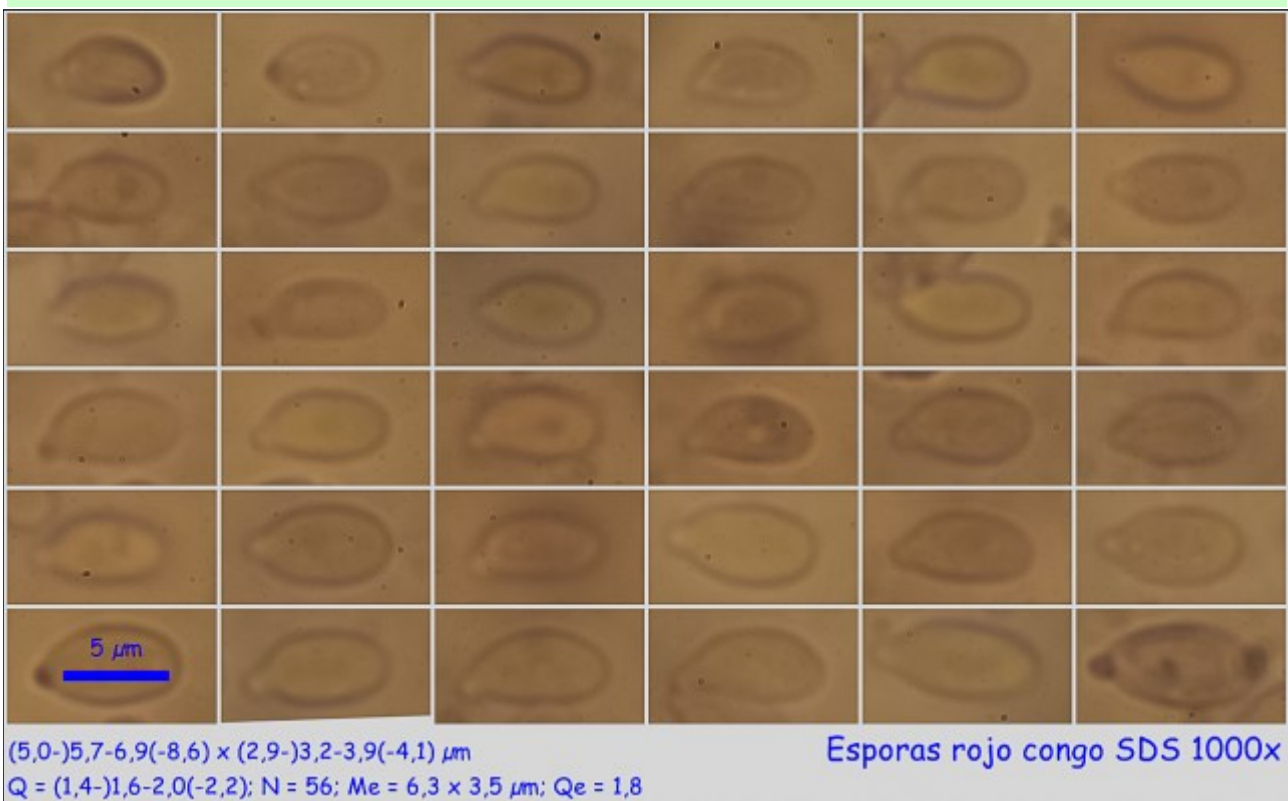
**Sombrero** de 1-3 cm de diámetro, de hemisférico a convexo, umbonado, con el margen algo involuto. **Cutícula** lisa, de color crema ocráceo claro a crema anaranjado, ligeramente estriada en el margen. **Láminas** adnadas, apretadas, blanquecinas a crema anaranjado, con arista lisa. **Pie** de 3-5 x 0,3-0,5 cm, central, liso, cilíndrico, bulboso en la base que pueden compartir varios ejemplares, concoloro con el sombrero o algo más claro, con cordones miceliares abundantes de color crema a blanquecino. **Olor** fúngico agradable.

## Descripción microscópica:

**Basidios** claviformes, tretraspóricos, con fíbula basal, de 16,3-19,7 x 4,8-5,77 µm; N = 7; Me = 18,4 x 5,3 µm. **Basidiosporas** de elipsoidales a cilíndricas, lisas, hialinas, con prominente apícula, de (5,0-)5,7-6,9(-8,6) x (2,9-)3,2-3,9(-4,1) µm; Q = (1,4-)1,6-2,0(-2,2); N = 56; Me = 6,3 x 3,5 µm; Qe = 1,8. **Cistidios** claviformes. **Pileocutis** con terminaciones hifales lobuladas. **Caulocutis** con pelos cilíndricos, lobulados. **Fíbulas** abundantes en todas las estructuras.



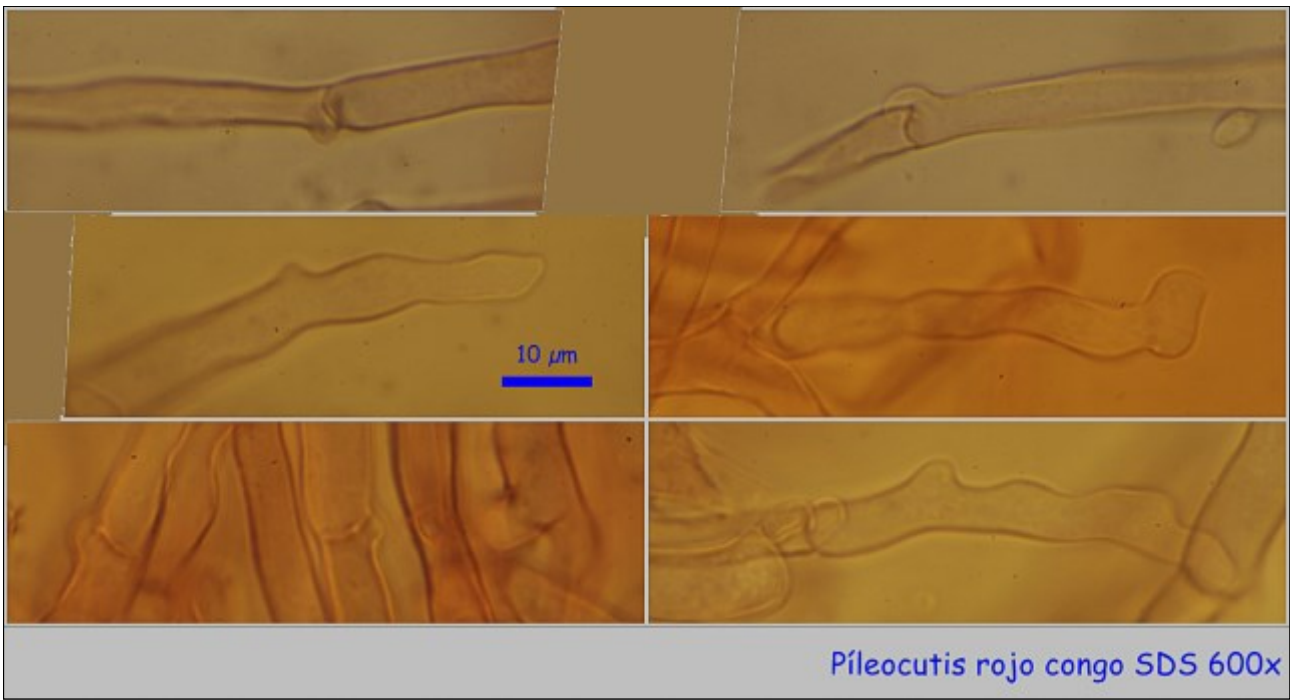
A. Basidios.



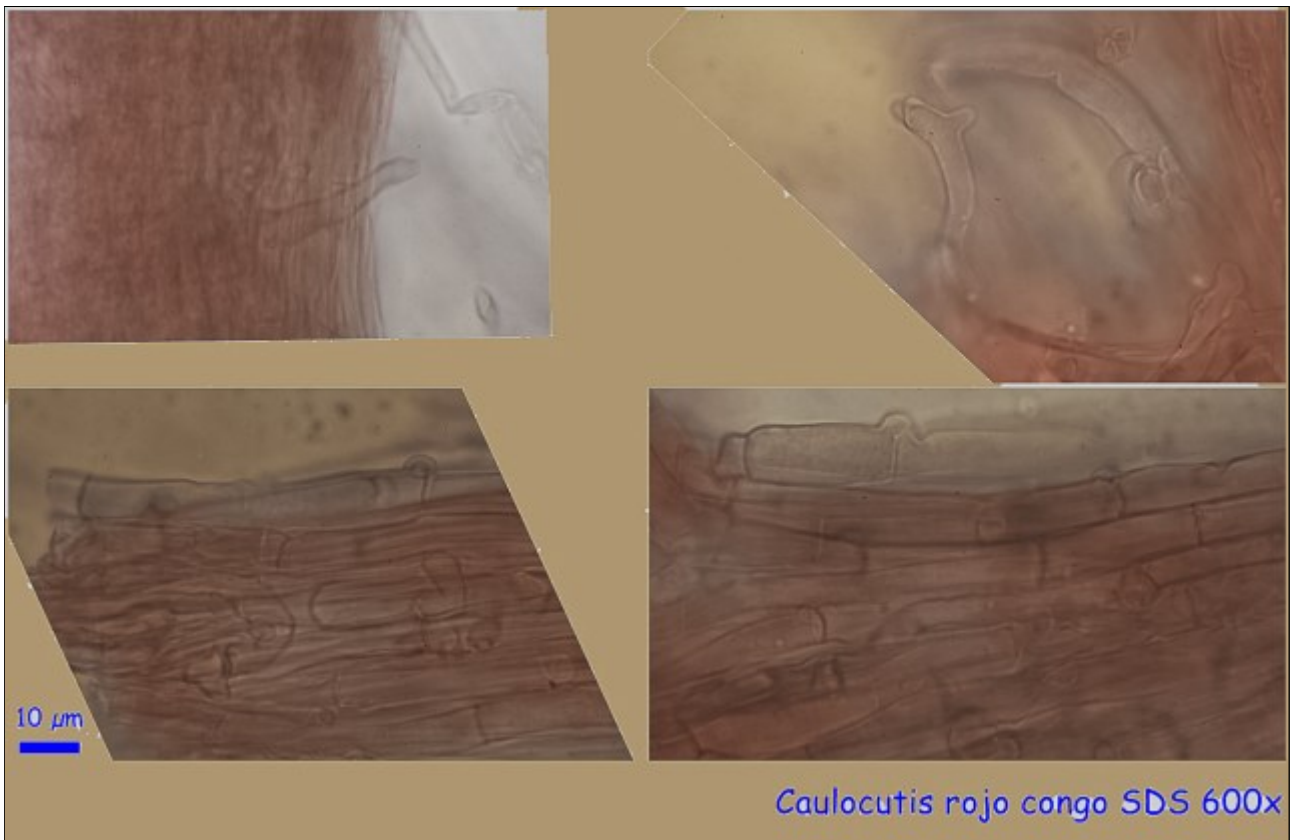
B. Esporas.



C. Cistidios.



D. Pileocutis.



E. Caulocutis.



### Observaciones

*G. dryophilus* (Bull.) Murrill crece en otoño, no tiene el pie bulboso y los cistidios son lobulados. *G. ocior* (Pers.) Antonín & Noordel. tiene colores más oscuros, olor desagradable y láminas más densas. (CARBÓ & PÉREZ DE GREGORIO, 2004).

### Otras descripciones y fotografías

- CARBÓ J. & M.A. PÉREZ DE GRERORIO (2004). BOLETS DE CATALUNYA. XXIII COLEC-CIÓ. SOCIETAT CATALANA DE MICOLOGIA. LÁMINA 1111.



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