

# *Pleurotus cornucopiae*

(Paulet) Rolland, *Acta Phytogeogr. Suec.*: pl. 44, fig. 36 (1910)



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

- ≡ *Agaricus cornucopiae* (Paulet) Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) **3**: 37 (1828)
- = *Agaricus dimidiatus* Bull., *Herb. Fr.* **11**: tab. 519 (1791)
- = *Agaricus sapidus* Schulzer, *Verh. zool.-bot. Ges. Wien* **30**: 492 (1881) [1880]
- = *Agaricus sapidus* Schulzer, in Kalchbrenner, *Icon. Sel. Hymenomyc. Hung.* **1**: 17 (1873)
- ≡ *Crepidotus cornucopiae* (Paulet) Murrill, *N. Amer. Fl.* (New York) **9**(5): 305 (1916)
- ≡ *Dendrosarcus cornucopiae* Paulet, *Traité sur les Champignons Comestibles* (Paris) **2**: 119, tab. 66 (1793)
- = *Dendrosarcus sapidus* (Sacc.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) **3**(2): 464 (1898)
- ≡ *Fungus cornucopiae* Paulet, *Traité sur les Champignons Comestibles* (Paris) **2**(Index): 2 (1793)
- ≡ *Pleurotus cornucopiae* (Paulet) Rolland, *Acta Phytogeogr. Suec.*: pl. 44, fig. 36 (1910) subsp. *cornucopiae*
- ≡ *Pleurotus cornucopiae* (Paulet) Rolland, *Acta Phytogeogr. Suec.*: pl. 44, fig. 36 (1910) var. *cornucopiae*
- ≡ *Pleurotus ostreatus* f. *cornucopiae* (Paulet) Quéél., *Enchir. fung.* (Paris): 148 (1886)
- ≡ *Pleurotus ostreatus* var. *cornucopiae* (Paulet) Pilát, *Atlas Champ. l'Europe*, II: *Pleurotus* Fries (Praha): 121 (1935)
- ≡ *Pleurotus sapidus* Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **5**: 348 (1887)
- ≡ *Pocillaria cornucopioides* (Paulet) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) **2**: 866 (1891)

## Material estudiado:

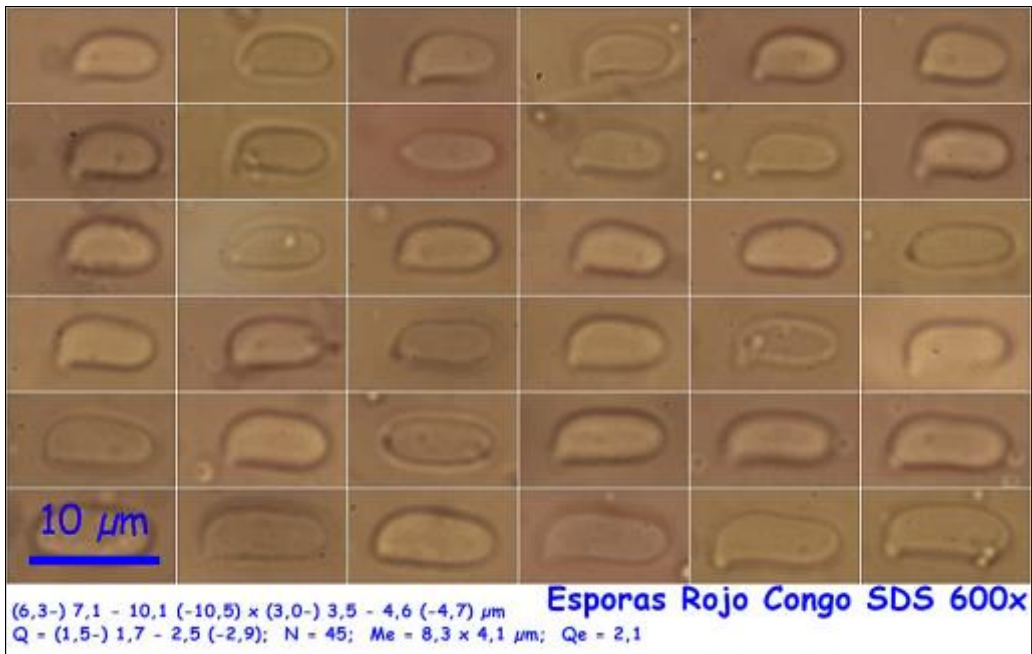
Francia, Aquitania, Osse en Aspe, Forêt de Issaux, 30TXN8763, 675 m, sobre madera caída de *Fagus sylvatica*, 7-VII-2015, leg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8445.

## Descripción macroscópica:

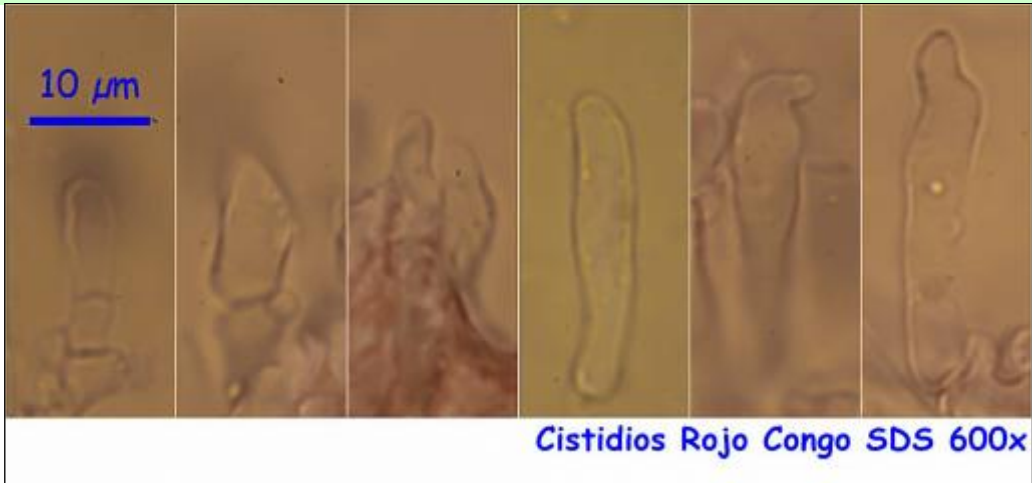
**Crecimiento** cespitoso, incluso emergiendo varios ejemplares desde un tronco común. **Sombrero** de 1,5-8 cm de diámetro, primero hemisférico y umbonado y después deprimido, con el margen liso, incurvado. **Cutícula** lisa, algo viscosa en tiempo húmedo, brillante, de color blanco, rosa u ocráceo claro. **Láminas** decurrentes a lo largo de todo el pie, ligeramente anastomosadas formando un pseudo retículo, de color blanquecino a crema. **Pie** de 2-10 x 1-2 cm, cilíndrico a claviforme, concoloro con las láminas. **Carne** blanca con olor y sabor agradables, ligeramente harinosos.

## Descripción microscópica:

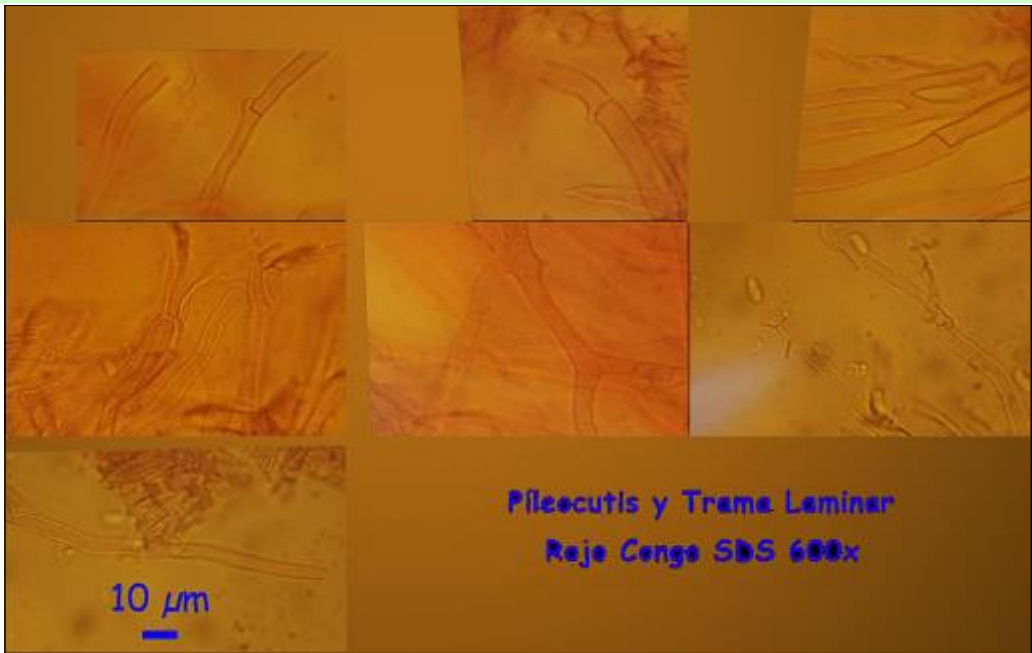
**Basidios** no observados. **Basidiosporas** cilíndricas, lisas, hialinas, gutuladas, apiculadas, de (6,3-)-7,1-10,1(-10,5) x (3,0-)-3,5-4,6(-4,7) µm; Q = (1,5-)-1,7-2,5(-2,9); N = 45; Me = 8,3 x 4,1 µm; Qe = 2,1. **Cistidios** multiformes, algunos rostrados. **Pileocutis** compuesta por hifas paralelas fibuladas e hifas esqueléticas no septadas.



A. Esporas.



B. Cistidios.



C. Píleo-cutis y trama laminar.

## Observaciones

Caracterizado por los tonos claros del sombrero y, especialmente, por sus láminas anastomosadas que llegan a crear un pseudo retículo al descender por el pie. *Pleurotus pulmonarius* (Fr.: Fr.) Quéel. tiene el pie poco desarrollado y sin retículo laminar. *Pleurotus dryinus* (Pers.: Fr.) Kumm., que tampoco tiene retículo en el pie, difiere, además, porque tiene anillo y porque amarillea al envejecer. (ROUX, 2006).

## Otras descripciones y fotografías

- ROUX P. (2006) Mille et un champignons. *Edit. Roux*. Pág. 324.



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