

# *Craterellus cornucopioides* (L.) Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) 2: 5 (1825)



## COROLOGÍA

Registro/Herbario	Fecha	Lugar	Hábitat
	23/12/2003	Puente la Reina de Jaca (Huesca)	Bosque de <i>Quercus ilex</i>
	02/11/2006	660 m. 30TXN 8315	

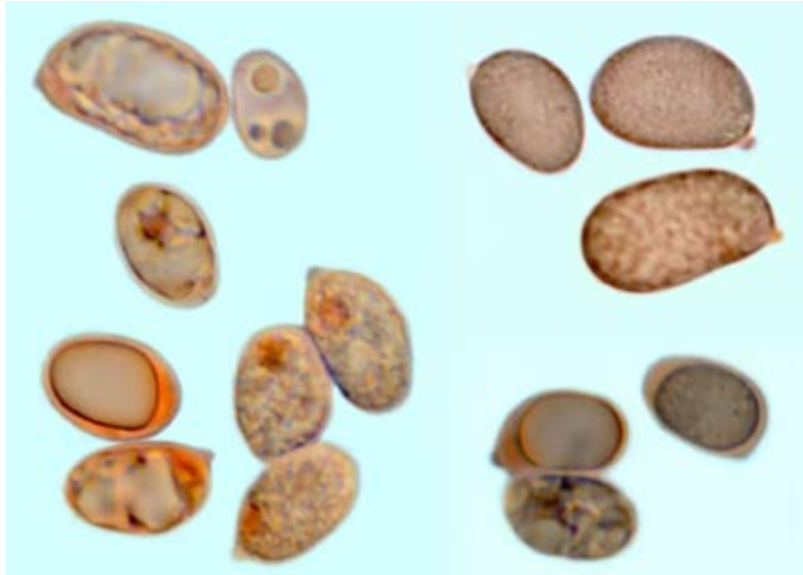
## TAXONOMÍA

- Citas en listas publicadas: *Saccardo's Syll. fung.* VI: 515; XV: 79 | *Index of Fungi* 2: 230.
- Basionym: [Peziza cornucopioides L. 1753](#)
- Position in classification: *Cantharellaceae*, *Cantharellales*, *Incertae sedis*, *Agaricomycetes*, *Basidiomycota*, *Fungi*
- Sinonimia:
  - [Cantharellus cornucopioides \(L.\) Fr.](#), *Syst. mycol.* (Lundae) 1: 321 (1821)
  - [Craterella cornucopioides \(L.\) Pers.](#), *Tent. disp. meth. fung.* (Lipsiae): 71 (1797)
  - [Craterellus ochrosporus Burt.](#), *Ann. Mo. bot. Gdn* 1: 334 (1914)
  - [Dendrosarcus cornucopioides \(Pers.\) Kuntze \[as 'cornucopioides'\]](#), *Revis. gen. pl.* (Leipzig) 3: 463 (1898)
  - [Helvella cornucopioides \(L.\) Bull.](#), *Hist. Champ. France* (Paris) 1: 291, tab. 150; 498:3 (1791)
  - [Merulius cornucopioides \(L.\) With.](#), *Bot. Arr. Brit. Pl.*, Edn 2 (London) 3: 281 (1792)
  - [Merulius cornucopioides \(L.\) Pers.](#), *Syn. meth. fung.* (Göttingen) 2: 491 (1801)
  - [Merulius purpureus With.](#), *Bot. Arr. Brit. Pl.*, Edn 2 (London) 3: 280 (1792)
  - [Octospora cornucopioides \(L.\) Timm.](#), *Fl. Megapol. Prodr.*: 262 (1788)
  - [Pezicula cornucopioides \(L.\) Paulet.](#), *Tab. Pl. Fung.* (1791)
  - [Peziza cornucopioides L.](#), *Sp. pl.* 2: 1181 (1753)
  - [Pleurotus cornucopioides \(Pers.\) Gillet.](#), *Hyménomycètes* (Alençon): 345 (1876)
  - [Sterbeeckia cornucopioides \(L.\) Dumort.](#), *Comment. bot.* (Tournay) (1822)

## DESCRIPCIÓN MACRO

Sombrero de (2)3 – 5(15) cm, muy embudado. Superficie lisa o con escuámulas aisladas, de color marrón negruzco, aterciopelada en el tubo. Borde ensanchado, recurvado y ligeramente lobulado, de color marrón grisáceo en tiempo seco y negro brillante en tiempo húmedo. Cutícula no separable. Himenio liso o ligeramente rugoso, con venaciones decurrentes de color negro grisáceo (ceniciento) o amarillentas en la var. *flavicans*. Pie de 5-10 x 0,5-1,5 cm, totalmente hueco, negro, atenuado hacia la base. Carne fibrosa, delgada y de color negro grisáceo. Olor agradable y sabor dulce.

## DESCRIPCIÓN MICRO



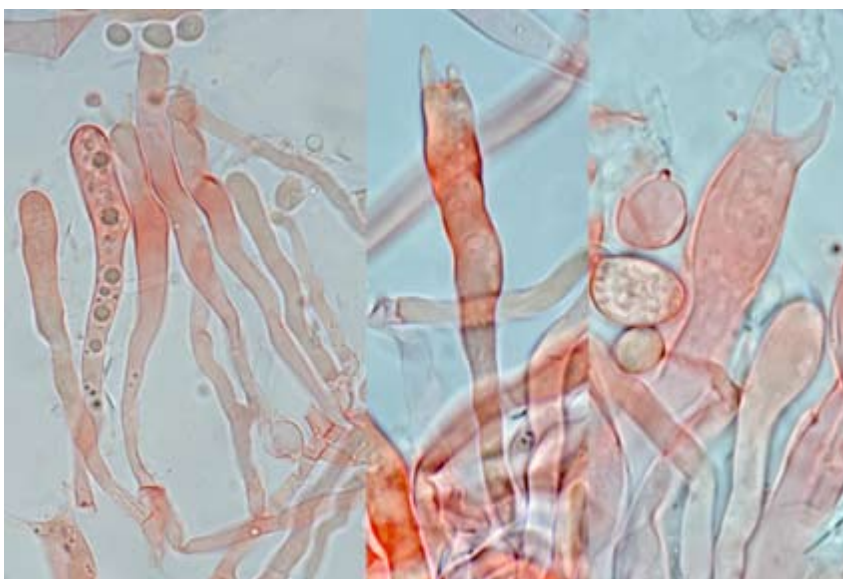
1. Esporas elipsoidales, lisas, hialinas, apiculadas, no amiloides y con un gran núcleo central. x400 (izquierda) y x1000 (derecha)

Medidas esporales (x1000) (material seco)

11 [11,2; 13,7] 14 x 7 [7,3; 9,1] 9,7

Q = 1,4 [1,4; 1,6] 1,7; N = 30

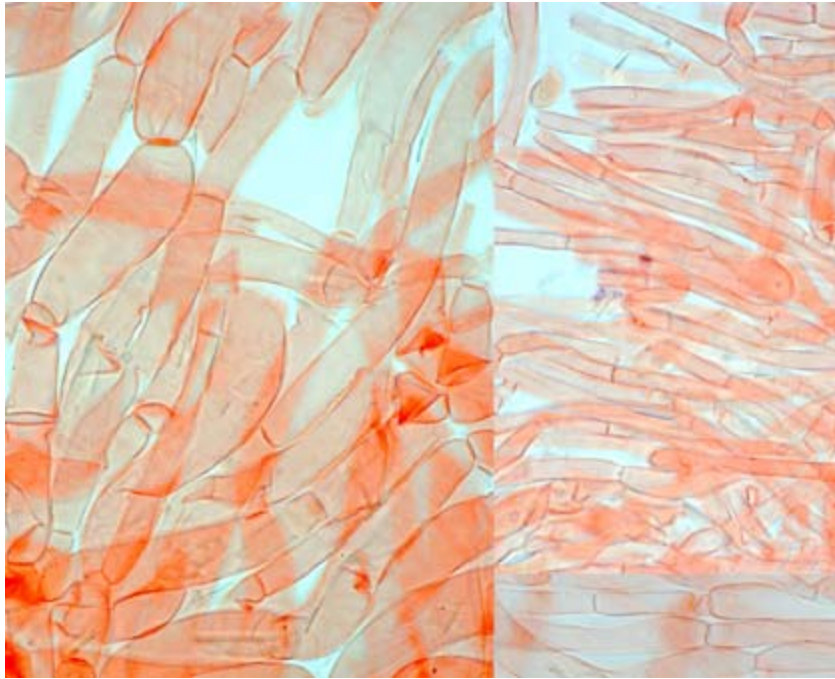
Me = 12,36 x 8,16; Qe = 1,53; Vol = 438



2. Basidios con 2 esterigmas, en algunos casos un único esterigma. Claviformes, estrechos, no fibulados.

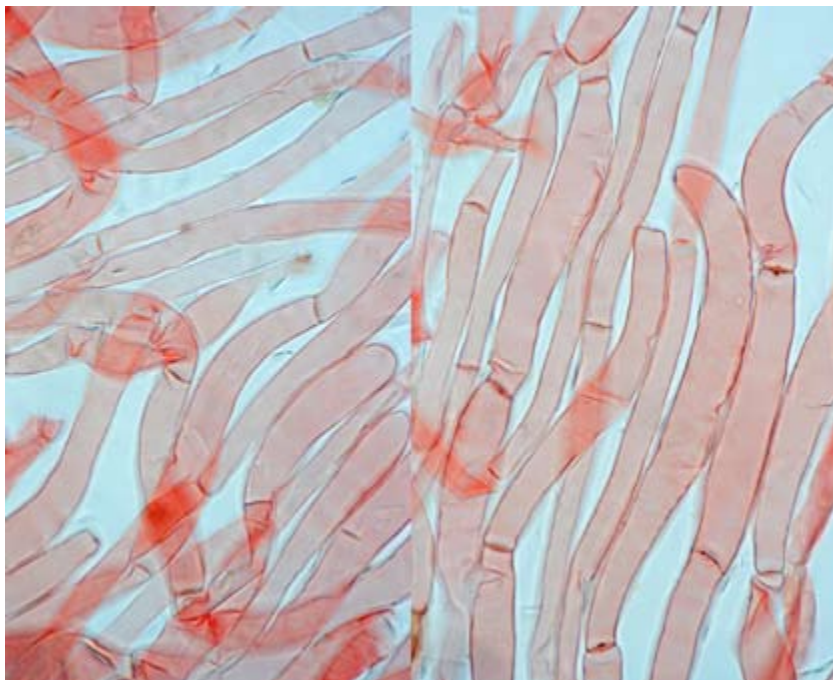
Medidas media de los basidios (material seco): 90 x 8  $\mu$ m.





3. Sistema de hifas monomítico de ancho variable, sin fíbulas. Foto: Hifas del himenio.

Medidas del ancho de las hifas del himenio: 3-18 (material seco)  $\mu\text{m}$



4. Hifas de la cutícula.

Medidas del ancho de las hifas de la cutícula: 6 a 14 media 9  $\mu\text{m}$  (material seco)

#### OBSERVACIONES

En el material estudiado, se han observado unas medidas esporales sensiblemente menores que las descritas en la bibliografía consultada. Fácil de reconocer por su color oscuro e himenio liso o con arrugas poco marcadas. Además de con [\*Cantharellus cinereus\*](#), del que se diferencia por su himenio más liso y que no huele a ciruela, puede confundirse también con [\*Pseudocraterellus sinuosus\*](#), más pequeño, pie lleno y color ocre. Salvo indicación en contrario, las fotos son de Jorge Hernanz.

## OTRAS DESCRIPCIONES Y FOTOGRAFÍAS

- BON M. (1987). *Guía de campo de los hongos de Europa*. Pag. 306.
- BREITENBACH J. & F. KRÄNZLIN. *Fungi of Switzerland 2*. Pag. 374
- CORFIXEN P. et al. (1997) *Heterobasidioid, Aphyllophoroid and Gastromycetoid Basidiomycetes*. Pag. 263
- GERHARDT E., VILA J. & LLIMONA X. (2000) *Hongos de España y Europa*. Pag. 320.
- LASKIBAR X. & PALACIOS D. (2001) (*Setas*) *Hongos. Guía de los hongos del País Vasco II*. Pag. 258.
- LLAMAS B. & TERRÓN A. (2003). *Atlas fotográfico de los hongos de la Península Ibérica*. Pag. 156.
- MORENO G. et al. (1986) *La guía Incafo de los hongos de la Península Ibérica*. Pag. 489.
- PALAZÓN F. (2001) *Setas para todos. Pirineos. Península Ibérica*. Pag. 170.
- ROUX P. (2006) *Mille et un champignons*. Pag. 1120

Foto José Cuesta

