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

COROLOGÍA

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

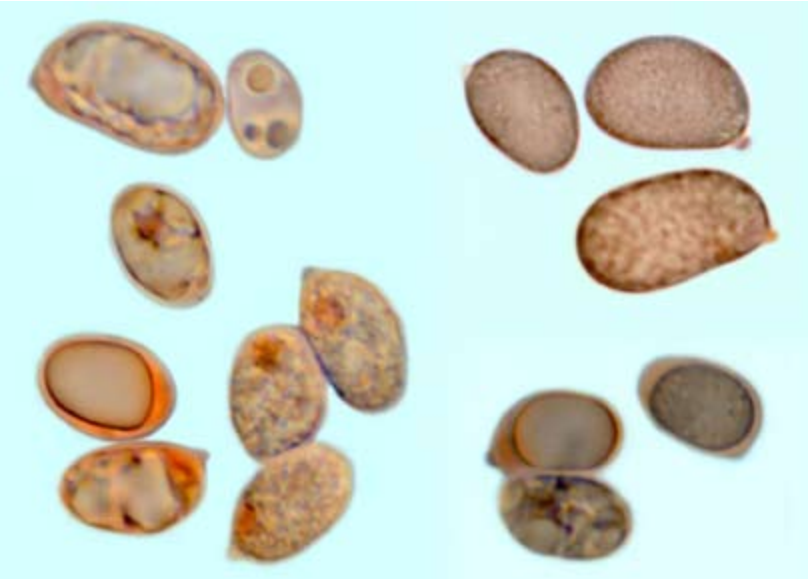
TAXONOMÍA

- **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 '*cornucopiodes*'], *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

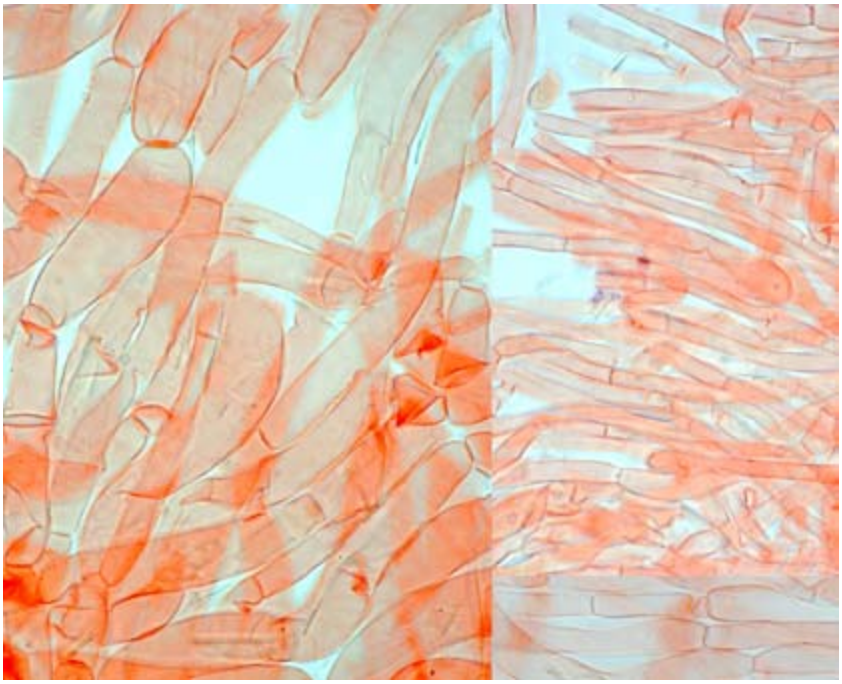


1. Esporas elipsoidales, lisas, hialinas, apiculadas, no amiloides y con un gran nucleo central. x400 (izquierda) y x1000 (derecha)

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

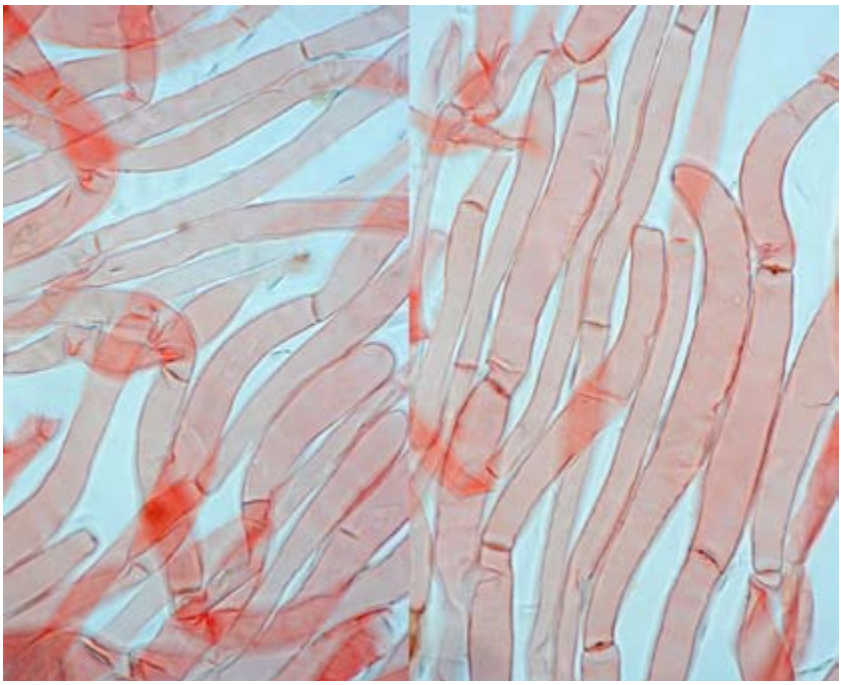
2. Basidios con 2 esterigmas, en algunos casos un único esterigma. Clavifomes, estrechos, no fibulados.

Medidas media de los basidios (material seco): 90 x 8 µm.



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) µm



4. Hifas de la cutícula.

Medidas del ancho de las hifas de la cutícula: 6 a 14 media 9 µm (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). *Guia 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 Pais 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 guia 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 chamnpignons.* Pag. 1120