

# *Cantharellus melanoxeros* Desm., Bot. Gall.: 799 (1830)

Foto Miguel A. Ribes



## COROLOGÍA

Registro/Herbario	Fecha	Lugar	Hábitat
	14-08-2006	Sansanet 1286 m. 30TXN 9490	Hayedo

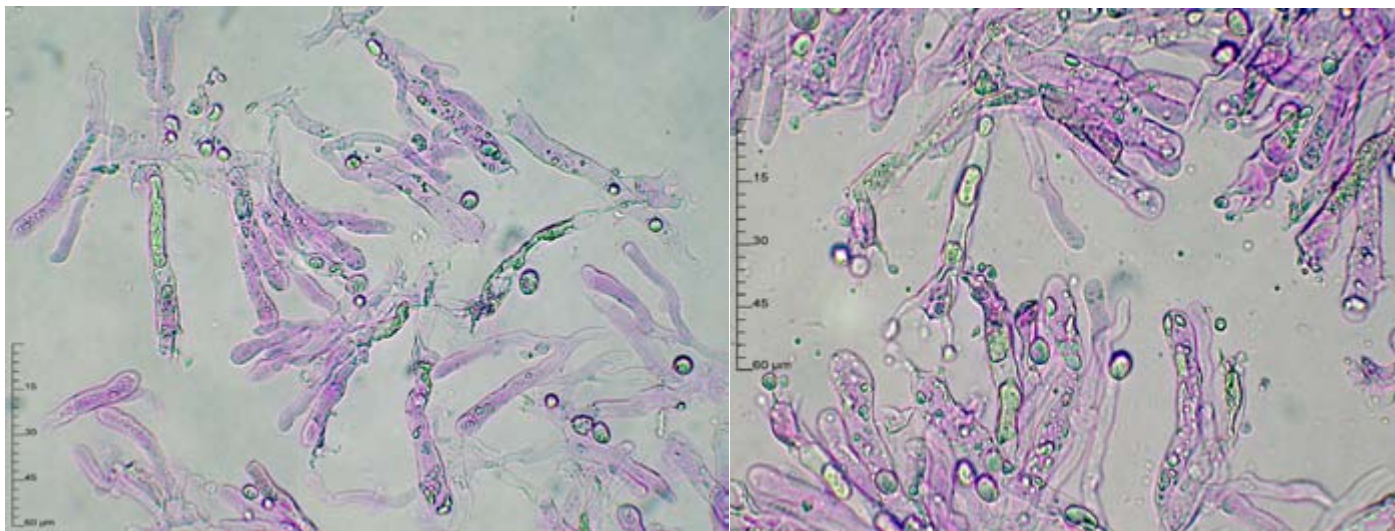
## TAXONOMÍA

- Citas en listas publicadas: *Saccardo's Syll. fung.* V: 489. [Page Image in Published List](#)
- Posición en la clasificación: *Cantharellaceae, Cantharellales, Incertae sedis, Agaricomycetes, Basidiomycota, Fungi*
- Sinónimos:
  - \* [Craterellus melanoxeros \(Desm.\) Pérez-De-Greg.](#), in Carbó, Pérez-De-Gregorio, Rocabruna, Vila, Llistosella, Tabarés, Ballarà, Rodríguez, Torrent & Cortés, *Bolets de Catalunya* (Barcelona)**19**(901-950): lám. 908 (2000)

## DESCRIPCIÓN MACRO

Sombrero de 5 a 9 cm de diámetro, primero redondeado y después aplanado, umbilicado a ampliamente embudado, muy ondulado y con margen festoneado, poco involuto, ligeramente fibriloso, de color entre ocre y pardo, amarillento en el margen. Se ennegrece fácilmente, sobre todo en el margen. Superficie himenial lilácea con zonas gris negruzcas, plegada reticularmente, poco decurrente. Pie de 2,5-6,5 x 0,5-1,5 cm, atenuado en la base, curvo, macizo, liso, con la base blanquecina y concolor al sombrero en la parte superior y amarillo en el resto. Ennegrece con facilidad. Carne firme, blanquecina, gris que vira al negro rápidamente a la exposición. Olor agradable y sabor dulce o harinoso.

## DESCRIPCIÓN MICRO

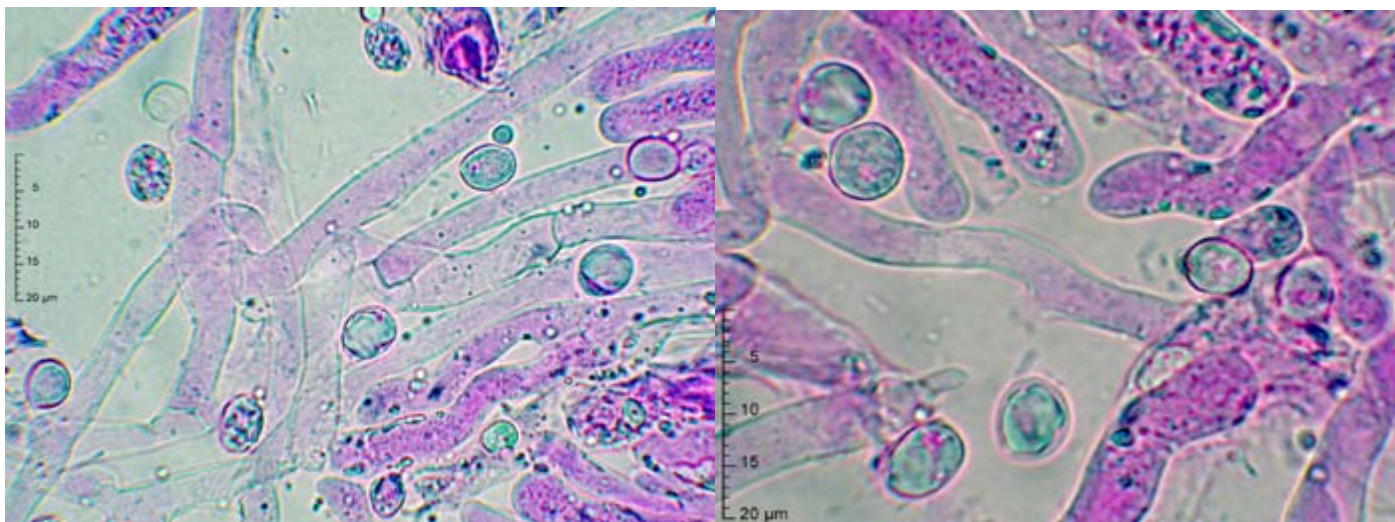


1. Basidios estrechamente clavados con fíbulas en la base.

### Medidas de los basidios

70.9 [74.1 ; 80.4] 83.6 x 7.7 [8.6 ; 10.4] 11.3 µm

Me = 77.3 x 9.5 µm



2. Esporas hialinas con contenido granuloso, no amiloides.

### Medidas esporales

8.8 [9.7 ; 10.1] 11 x 5.4 [6.2 ; 6.6] 7.5 µm

Q = 1.3 [1.5 ; 1.6] 1.8 ; N = 23 ; C = 95%

Me = 9.9 x 6.4 µm ; Qe = 1.55 µm



3. Sistema de hifas monomítico, septadas. Hifas de la cutícula.

Medidas de las hifas cuticulares  
10.2 [13.4 ; 17.7] 20.8  $\mu\text{m}$  Me = 15.5  $\mu\text{m}$



#### 4. Hifas subhimeniales.

Medidas de las hifas subhimeniales

3.4 [4.1 ; 6] 6.7  $\mu\text{m}$  Me = 5  $\mu\text{m}$

#### OBSERVACIONES

Cistidios no observados. Fíbulas presentes en las hifas. Puede confundirse con [C. ianthinoxanthus](#), del que se diferencia principalmente por el ennegrecimiento y esporas más cortas del estudiado. Especies sinonimizadas durante mucho tiempo. Taxon poco frecuente, incluido en listas rojas. Fotos, si no se indica lo contrario, de Fermín Pancorbo.

#### OTRAS DESCRIPCIONES Y FOTOGRAFÍAS

- BREITENBACH J. & F. KRÄNZLIN. *Fungi of Switzerland* 2. Pag. 372.
- BON M. (1987). *Guía de Campo de los Hongos de Europa*. Pag. 306.
- CASTRO M.L. & BLANCO-DIOS J.B. (2007) *Algunos Basidiomicetos raros o interesantes de la Península Ibérica*. Pag. 23. CORFIXEN P. et al. (1997) *Heterobasidioid, Aphyllorphoroid and Gastromycetoid Basidiomycetes*. Pag. 262.
- GERHARDT E., VILA J. & LLIMONA X. (2000) *Hongos de España y Europa*. Pag. 324.
- LASKIBAR X. & PALACIOS D. (2001) *(Setas) Hongos. Guía de los Hongos del País Vasco II*. Pag. 240.



Foto José Cuesta