

EL GENERO *CANTHARELLUS* EN EUROPA

(por Eyssartier G. & Buyck B. 2000)

..... CLAVES DICOTÓMICAS

Clave preliminar

1.a Especies manifiesta y rápidamente amarillean, luego enrojecientes; el amarillo, evidente en la recolecta en los lugares heridos de la carne o después de manipularlos, resulta de un proceso distinto al de la desecación :**Primera clave**

1.b Especies que no amarillean nunca con la manipulación, solamente los viejos ejemplares a menudo secos y dañados muestran a veces rastros rojizos periféricos que no aparecen cuando se raspa la carne :**Segunda clave**

Primera clave

Especies manifiestamente enrojecientes, a veces, débilmente.

1.a Basidioma que muestra colores rosados :**2.**

1.b Basidioma sin colores rosados, pero a veces con escamas lilacinas :**5**

2.a Pequeña especie grácil, teñida de rosa sobre el pie solamente :

..... *Cantharellus cibarius* var. *nanus*

2.b Especie de talla y estatura normal, color rosado neto sobre el himenóforo.....**3**

3.a Sombrero blanco, crema en el disco, pie blanco :

..... *Cantharellus cibarius* var. *carneoalbus*

3.b Sombrero y pie amarillos :**4**

4.a Esporas 15 X 5 micras, basides 4-2 bi-tetrasp.. Especie dudosa:.. *Cantharellus subcarneus*

4.b Esporas más pequeñas probablemente y basidios (4) 5-6 tetraspóricos (a comprobar) :

..... *Cantharellus cibarius* var. *salmoneus*

5.a Sombrero escamoso:**6**

5.b Sombrero sin escamas :**7**

6.a Escamas lilacinas :*Cantharellus amethysteus*
(si el sabor es desagradable, astringente, ver *Cantharellus arnethyustus* variedad. *substypticus*)

6.b Escamas marrones : *Cantharellus cibarius* variedad. *squamulosus*

7.a Sombrero claramente teñido de marrón **8**

7.b Sombrero amarillo o más pálido : **9**

8.a Sombrero, pie e himenóforo amarillo pálido, sombrero a veces teñido de marrón grisáceo en la juventud; margen a menudo súbitamente más pálido : *Cantharellus ferruginascens*

8.b Sombrero, pie e himenóforo amarillos, sombrero teñido de marrón castaño en ejemplares adultos; margen concolor..... *Cantharellus cibarius* variedad. *umbrinus*

9.a Basidioma morfológicamente similar en todos los aspectos a *C.cibarius*(carnoso,enteramente amarillo), pero enrojeciente : *Cantharellus cibarius* variedad. *rufipes*

9.b Basidiome que difiere de *C. cibarius* por el color, la estatura o el sombrero notablemente pruinoso : **10**

10.a Especies de pequeño tamaño, alcanzando a lo sumo 4 cm de diámetro pileico, a menudo mucho más pequeño (véase también *C. queletii*) : **11**

10.b Especie de tamaño normal, diámetro pileico 5-6 (10) cm : **12**

11.a Hifas de la pileipellis con paredes delgadas : *Cantharellus romagnesianus*

11.b Hifas de la pileipellis con paredes gruesas : *Cantharellus henrici*

- 12.a Sombrero al inicio fuerte y marcadamente pruinoso : ***Cantharellus subpruinus***
 12.b Sombrero no marcadamente pruinoso : 13
- 13.a Sombrero amarillo o amarillo pálido : 14
 13.b Sombrero blanco o crema pálido : 15
- 14.a Sombrero, pie e himenóforo no discolor: ***Cantharellus ferruginascens***
 14.b Sombrero y pie amarillos, himenóforo discolor o más pálido :
 ***Cantharellus cibarius variedad. albidus***
- 15.a Especies típicamente bicolors, sombrero y pie blancos, himenóforo amarillo formando
 contraste : 16
 15.b Especies no típicamente bicolors : 17
- 16.a Especie que crece bajo robles termófilos..... ***Cantharellus cibarius variedad. bicolor***
 16.b Especie que vive bajo avellanos (exclusivo?) : ***Cantharellus cibarius var.flavipes***
- 17.a Sobre planifolios termófilos, mediterráneo : ***Cantharellus alborufescens***
 17.b Planifolios y coníferas en zonas templadas : ***Cantharellus cibarius f.pallidus***

Segunda clave

Especies nunca que amarillean ni enrojecen:

- 1.a Especies poco carnosas con himenóforo gris lila : ***Cantharellus neglectus***
 1.b Himenóforo nunca de color gris lila : 2
- 2.a Especie muy pequeña con sombrero que no supera los 20 mm:
 ***Cantharellus pseudominimus***
 (véase también *Cantharellus queletii*)
 2.b Especies más grandes : 3
- 3.a Especie inconfundible por sus colores rosa-naranja-albaricoque siempre netos al menos
 sobre el sombrero : ***Cantharellus friesii***
 3.b Especies de color amarillo o más pálidos : 4
- 4.a Especie que recuerda mucho al *C. cibarius* tipo pero con el sombrero muy pruinoso en la
 juventud : ***Cantharellus cibarius variedad. atlanticus***
 4.b Especie que recuerda al *C. cibarius* tipo o más pálido, pero con sombrero nunca pruinoso :
 5
- 5.a Sombrero, pie e himenóforo de un bello color amarillo: ***Cantharellus cibarius***
 5.b Basidioma blancuzco sobre toda su superficie o solamente sobre algunas partes : 6
- 6.a Basidioma enteramente blanco o blancuzco, margen a menudo lobulado :
 ***Cantharellus pallens***
 6.b Amarillo al menos sobre una parte del basidioma (contraste) :7
- 7.a: Sombrero y pie blancos, himenóforo amarillo:... ***Cantharellus cibarius variedad. bicolor***
 7.b Sombrero y pie normalmente coloreado, himenóforo muy pálido :
 ***Cantharellus cibarius variedad. albidus***