

LÁMINAS DE HONGOS

José Cuesta Cuesta (Ingeniero Técnico Forestal)
Nino Santamaría Rodríguez (Licenciado en Químicas)

NOMBRE CIENTÍFICO	<i>Cantharellus melanoxeros</i> Desm.
FAMILIA	Cantharellaceae
SOMBRERO	De 2 a 8 cm de diámetro. De plano-embudado a claramente infundibiliforme en la madurez. Cutícula seca, con pequeñas escamas, de color amarillo-pardo; higrófana. Margen irregular ondulado y enrollado. Ennegrece al roce, sobre todo hacia el margen, tal y como puede apreciarse en la foto. Superficie irregularmente ondulada.
LÁMINAS	Presenta pliegues irregulares, muy decurrentes y anastomosados, de color violeta-grisáceo a pardo violáceo.
PIE	De 10 a 15 mm de diámetro x 2–8 cm de largo. Cilíndrico, atenuado hacia la base. Superficie lisa o ligeramente fibrillosa, concolora. También ennegrece al roce, por aplastamiento o al desecarse.
CARNE	Blanquecina, compacta; de olor poco apreciable y sabor débilmente dulce. Las heridas provocadas por cortes también adquieren tonos oscuros.
REACCIONES QUÍMICAS	No apreciables.
ESPORADA	Pardo-violácea.
MICROSCOPIA	Esporas ovoides, de 9-10,5 x 5,5-7 µm, lisas, hialinas, con contenido granuloso y no amiloides. Basidios claviformes, delgados, alargados, tetraspóricos y con fíbulas en la base, de 70-80 x 8,5-10 µm. Sin cistidios. Sistema de hifas monomítico, con hifas septadas y fibuladas, de hasta 6 µm de grosor.
ECOLOGÍA	Especie bastante rara. En el norte de la península prefiere fructificar en verano, a partir del mes de agosto; más al sur, existen recolecciones fechadas en el mes de noviembre. Crece bajo frondosas (haya, castaño y diferentes especies de roble). La fotografía está realizada el 13 de agosto de 2006 en un bosque mixto de abeto y haya en el valle de Aspe (Pirineos franceses).
COMESTIBILIDAD	Teniendo en cuenta su extrema escasez, consideramos que debe desecharse su recolección para el consumo.
OBSERVACIONES	La especie más próxima, con la que podría llegar a confundirse, es <i>Cantharellus ianthinoxanthus</i> (Maire) Kühner, de la que ha sido considerada como sinónima durante un largo periodo de tiempo. Las diferencias más notables consisten en que <i>C. melanoxeros</i> presenta carpóforos más grandes, pliegues más marcados en el himenio, que es de color más oscuro (gris-violáceo) y, sobre todo, porque al roce o con el envejecimiento la carne ennegrece, principalmente en el borde, tal y como puede apreciarse en la fotografía. Microscópicamente también se puede diferenciar fácilmente porque <i>C. ianthinoxanthus</i> presenta esporas más largas, de hasta 12 µm.



Cantharellus melanoxeros Desm.

Autores: José Cuesta Cuesta y Nino Santamaría Rodríguez