

LÁMINAS DE HONGOS

José Cuesta Cuesta, (Ing. Técnico Forestal)
Nino Santamaría Rodríguez, (Licenciado en Químicas)

NOMBRE CIENTÍFICO	<i>Boletus aereus</i> Bull.: Fr.
FAMILIA	<i>Boletaceae</i>
NOMBRE VULGAR	Hongo negro, cabeza de negro.
SOMBRERO	De 7 a 20 cm de diámetro, aunque puede alcanzar hasta 30 cm. Primero hemisférico, después convexo, aplanándose con la edad. Cutícula seca, separable de la carne, se abre y resquebraja en tiempo seco dejando ver la carne blanca; aterciopelada en los ejemplares jóvenes y más lisa en los desarrollados; su color varía del casi negro a tonalidades pardas y ocre cuando madura.
TUBOS Y POROS	Tubos largos, casi libres, fácilmente separables de la carne. Blancos de jóvenes, que varían a amarillentos y verdosos cuando se hacen viejos. Los poros, pequeños, redondeados al principio, se van deformando con el paso del tiempo; del mismo color que los tubos. No varían de color al roce o a la presión.
PIE	De 5-12 x 3-8 cm; firme, duro y macizo. En los ejemplares jóvenes es más corto y ensanchado hacia la base, después se hace más largo y cilíndrico. Presenta tonalidades más claras que el sombrero (aunque puede llegar a ser concoloro, cuando los ejemplares son viejos y su sombrero se ha decolorado); el ápice siempre es más claro. Su superficie muestra un fino retículo de malla alargada, algo más clara que el fondo sobre el que se extiende.
CARNE	Firme y compacta. Blanca e inmutable, incluso bajo la cutícula. Olor y sabor agradables.
ESPORADA MICROSCOPIA	En masa de color amarillo-ocráceo a amarillo-oliváceo. Esporas lisas, fusiformes-elipsoidales, de 12-16 x 4-5,5 μm . Basidios tetraspóricos de 25-40 x 8-12 μm . Cistidios fusiformes.
ECOLOGÍA	Crece asociado a especies de la familia <i>Fagaceae</i> (robles, encina, alcornoque, haya, castaño), en suelos preferentemente ácidos. Fructifica, dependiendo del binomio altitud / latitud, desde el final de la primavera hasta el otoño, siempre y cuando las demás condiciones lo permitan.
COMESTIBILIDAD	Excelente, incluso crudo.
CONFUSIÓN POSIBLE	Especie perteneciente a la sección <i>Edules</i> , lo mismo que <i>B. edulis</i> Bull.: Fr. (cutícula más pálida y en tiempo húmedo más viscosa), <i>B. pinophilus</i> Pilat & Dermek, (cutícula con tonos granates rojizos, y típica de pinares), y <i>B. aestivalis</i> (Paulet) Fr. (de cutícula menos tomentosa de color ocre claro).
OBSERVACIONES	Especie termófila, más ligada al área mediterránea, igual que <i>Amanita caesarea</i> , con la que comparte hábitat y período de fructificación. Este hecho, que condiciona su período de fructificación, provoca que deje de hacerlo cuando bajan las temperaturas, y justifica su ausencia o su rareza en otras áreas más septentrionales de Europa.



Boletus aereus Bull.; Fr.

Autores: José Cuesta Cuesta y Nino Santamaría Rodríguez