

# LÁMINAS DE HONGOS

José Cuesta Cuesta (Ingeniero Técnico Forestal)

Nino Santamaría Rodríguez (Licenciado en Químicas)

NOMBRE CIENTÍFICO	<i>Aureoboletus gentilis</i> (Quélet) Pouzar
FAMILIA	Boletaceae
SINÓNIMOS	<i>Pulveroboletus cramesinus</i> (Secretan) Moser
NOMBRE VULGAR	No tiene
SOMBRERO	De 2 a 6 (8) cm de diámetro. De joven es hemisférico, plano-convexo en la madurez; puede presentar irregularidades en la superficie. Cutícula viscosa en tiempo húmedo, separable parcialmente de la carne; de color variable, entre amarillo-rosa y ocre-naranja más o menos pardos. Margen incurvado primero y excedente cuando crece.
TUBOS Y POROS	Tubos adnatos, de longitud media a larga; de color amarillo oro intenso, invariables al corte. Poros pequeños al principio y bastante amplios, angulosos e irregulares al final de su desarrollo (ver foto); del mismo color que los tubos, invariables al roce.
PIE	De 3-7 cm de largo x 0,5-1 cm de diámetro. Liso, viscoso en tiempo lluvioso, generalmente curvado y ligeramente más engrosado en la parte media. De color amarillo oro en el ápice y pardo hacia la base; invariable al roce.
CARNE	En el sombrero, dura al principio, pierde consistencia rápidamente y acaba siendo blanda y elástica; fibrosa en el pie. De color blanquecino-amarillento; ligeramente rosa bajo la cutícula; al corte se mantiene inalterable. Olor ligeramente afrutado y sabor un poco ácido.
REACCIONES QUÍMICAS	No aclarativas.
ESPORADA	En masa de color pardo-oliva.
MICROSCOPIA	Esporas lisas, elípticas, de 13-17 x 4-6,5 µm. Basidios tetraspóricos, en forma de maza, de 25-35 x 8-10 µm, sin fibulas. Cistidios fusiformes, ventrudos.
ECOLOGÍA	Especie bastante rara que vive asociada exclusivamente a frondosas (castaño, roble, haya). Indiferente a la composición del suelo sobre el que se desarrolla. Nosotros la hemos encontrado sólo una vez (ejemplares de la fotografía), asociada a <i>Quercus pyrenaica</i> , el 18 de junio de 1999 en el entorno de Riaza, en la provincia de Segovia. Fructifica de forma aislada o en grupos de pocos ejemplares desde el final de la primavera hasta el otoño.
COMESTIBILIDAD	Comestible poco apreciado. A respetar por su escasez.
CONFUSIÓN POSIBLE	La especie con la que se puede confundir más fácilmente es <i>Xerocomus rubellus</i> Quélet, por poder presentar ambos tonos rosa en la cutícula, por su reducido tamaño y por coincidir su hábitat y la época de fructificación. Se distinguen por la viscosidad de la cutícula y la inalterabilidad al roce y al corte de la carne de <i>Aureoboletus gentilis</i> , y por su inconfundible y bello color amarillo oro de los tubos y poros.
OBSERVACIONES	Atendiendo a sus características, esta especie ha cambiado su posición taxonómica, desde el género <i>Pulveroboletus</i>



*Aureoboletus gentilis* (Quélet) Pouzar

Autores: José Cuesta Cuesta y Nino Santamaría Rodríguez