

# LÁMINAS DE HONGOS

José Cuesta Cuesta, (Ing. Técnico Forestal)

Nino Santamaría Rodríguez, (Licenciado en Química)

NOMBRE CIENTÍFICO	<i>Xerocomus subtomentosus</i> (L.: Fr.) Quélet
FAMILIA	Boletaceae
NOMBRES VULGARES	Boleto subtomentoso.
SOMBRERO	De 5 a 10 cm de diámetro, aunque puede llegar a alcanzar mayores dimensiones. De joven es hemisférico; aplanándose después con el crecimiento, puede presentar irregularidades en forma de depresiones más o menos radiales. Cutícula no separable de la carne, de color muy variable entre el oliva-amarillento, como en la fotografía, y el marrón ladrillo. Margen excedente.
TUBOS Y POROS	Tubos bastante largos, en comparación con las dimensiones del sombrero, del cual se separan con facilidad; amarillos al principio y amarillento oliváceos después. Poros angulosos, irregulares, dentados y bastantes amplios al final de su desarrollo, del mismo color que los tubos, viran ligeramente al azul al roce.
PIE	De 5-10 x 1-2 cm. Generalmente sinuoso y más estrecho en la base, amarillo ocre más o menos claro, salpicado de manchas pardo-rojizas. A veces puede presentar junto al sombrero un falso retículo formado por el anastomosado de varios pliegues longitudinales. Los cordones miceliales son blanquecinos.
CARNE	En el sombrero, dura al principio, perdiendo consistencia con el tiempo, y fibrosa en el pie. Al corte, en el pie, a veces se mantiene inalterable y a veces vira lentamente a un azul muy tenue para volver, otra vez al poco tiempo, al color original. Olor ligeramente afrutado y sabor agradable.
ESPORADA	En masa de color pardo-oliva claro.
MICROSCOPIA	Esporas lisas, fusiformes, de 10-15 x 4-5 micras. Basidios tetraspóricos, cilíndricos, de 30-35 x 7-10 micras. Cistidios fusiformes.
ECOLOGÍA	Especie cosmopolita que vive asociada tanto a especies de frondosas como de resinosas. Es indiferente a la composición del suelo y a la altitud del terreno sobre el que se desarrolla. Todas estas circunstancias provocan que su área de distribución sea muy amplia. Fructifica durante el verano y el otoño.
COMESTIBILIDAD	Comestible poco apreciado.
OBSERVACIONES	Especie muy variable, sobre todo por el color de la cutícula. Esta circunstancia, unida a variaciones en la ornamentación del pie, ha facilitado la descripción de algunas formas y variedades, que incluso para algunos autores tendrían la categoría de especies. Se distingue de <i>Xerocomus chrysenteron</i> (Bull.) Quélet por no presentar tonalidades rojizas bajo la cutícula; de <i>X. ferrugineus</i> (Schaeff.) Bon, porque este último presenta los cordones miceliales de color amarillento y porque la cutícula en contacto con vapores de amoníaco se pone ligeramente azul; de <i>X. lanatus</i> , por el amplio y marcado retículo que presenta en la parte superior del pie y porque su cutícula con vapores amoniacales vira al verde azulado. Esta especie pertenece a un grupo dentro del cual es difícil establecer unas diferencias claras y marcadas. Esto hace que muchas veces sea casi imposible determinar con exactitud ante qué especie nos encontramos. Por esta razón algunos autores consideran a algunas de estas especies simples formas o variedades de <i>X. subtomentosus</i>



*XEROCOMUS SUBTOMENTOSUS* (L.: Fr.) Quélet

Autores: José Cuesta Cuesta y Nino Santamaría Rodríguez