

LÁMINAS DE HONGOS

José Cuesta Cuesta (Ing. Técnico Forestal)

Nino Santamaría Rodríguez (Licenciado en Químicas)

NOMBRE CIENTÍFICO	<i>Xerocomus parasiticus</i> (Bull.: Fr.) Quelet
FAMILIA	Boletaceae
NOMBRE VULGAR	Boleto parásito.
SOMBRERO	De 3 a 5 (7) cm de diámetro. De joven es hemisférico, aplanándose después con el crecimiento; carnoso. Cutícula seca, tomentosa, no separable de la carne, de color variable entre el amarillo oliva y el pardo oliva. Margen a menudo excendente.
TUBOS Y POROS	Tubos cortos (3-6 mm), de adnatos a decurrentes, difícilmente separables de la carne; amarillos al principio y amarillentos-oliváceos cuando envejecen. Poros angulosos, bastante amplios al final de su desarrollo; de amarillos a pardos. Tanto los tubos como los poros son inmutables al roce.
PIE	De 3-6 x 0,7-1,3 cm. Lleno, firme. Generalmente un poco curvado y más estrecho en la base. Su superficie es del mismo color que el sombrero, y está salpicada de fibrillas longitudinales y escamas pardas.
CARNE	En el sombrero, tenaz, pero pierde consistencia con el tiempo; fibrosa en el pie. De color amarillento en el sombrero y en la parte superior del pie, ligeramente parda bajo la cutícula. Olor débil y sabor agradable.
REACCIONES QUÍMICAS	Tanto el sombrero como los tubos y el pie reaccionan con los ácidos tomando tonalidades anaranjadas. La carne con las bases originan tonos pardos.
ESPORADA	En masa de color pardo-olivácea.
MICROSCOPIA	Esporas lisas, fusiformes, alargadas, gutuladas, pardo-amarillentas, de 12-17,5 x 4-5 µm. Basidios tetraspóricos, claviformes, sin fibulas, de 40-50 x 8-11 µm. Cistidios lageniformes.
ECOLOGÍA	Especie parásita de las fructificaciones de <i>Scleroderma citrinum</i> Pers.: Pers. (tal y como se aprecia en la foto), sobre las que crece de forma cespitosa; a veces crece también sobre sus cordones miceliarios. Esto hace que su área de distribución sea la misma que la del hongo al que parasita, y <i>Scleroderma citrinum</i> crece en suelos ácidos micorrizando tanto a frondosas como a resinosas. Fructifica durante el final del verano y el otoño.
COMESTIBILIDAD	Aunque no es tóxico, no conviene consumirlo por su rareza y por su despreciable valor culinario.
OBSERVACIONES	Es el único boleto europeo (en sentido amplio) que parasita a otro hongo, lo que hace que la confusión con otras especies sea imposible. Según la literatura, las esporas de los ejemplares parasitados de <i>Scleroderma citrinum</i> no pueden germinar, por lo que son estériles. Es una especie poco frecuente, que no se desarrolla en todas las localizaciones en las que lo hace <i>Scleroderma citrinum</i> ; en España es más abundante en el norte, en áreas con clima húmedo. Nosotros sólo la hemos encontrado una vez, bajo castaños en el valle del río Saja (Cantabria).



Xerocomus parasiticus (Bull.: Fr) Quelet

Autores: José Cuesta Cuesta y Nino Santamaría Rodríguez