

# LÁMINAS DE HONGOS

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

NOMBRE CIENTÍFICO	<i>Boletus rhodopurpureus</i> Smotlacha
FAMILIA	Boletaceae
SINÓNIMO	<i>Boletus purpureus</i> Smotlacha
NOMBRE VULGAR	Boleto rojo púrpura.
SOMBRERO	De 6 a 12 (18) cm de diámetro. Carnoso, de joven es semiesférico, casi globoso, y sólo en la madurez, aplanado. Superficie rugosa, irregular. Cutícula ligeramente aterciopelada en la juventud y glabra en la vejez, un poco viscosa y brillante con tiempo húmedo. De color variable, entre rosa claro al principio y rojo púrpura a vinoso después; azul-negruzco al roce. Margen incurvado durante la mayor parte de su desarrollo, ligeramente ondulado; más claro con el tiempo.
TUBOS Y POROS	Tubos adnatos, cortos, de color amarillo, azulean rápida e intensamente al corte. Poros apretados y de un llamativo color rojo sangre que también azulean al roce.
PIE	De 6-12 cm de largo x 30-50 mm de diámetro. Grueso, macizo, claviforme. Está decorado con un retículo rojo-purpúreo sobre fondo amarillo-anaranjado más evidente en el ápice, que desaparece en la base. Al roce, azul oscuro que deviene pardo con el tiempo.
CARNE	En el sombrero, dura al principio, pierde consistencia con la madurez. De color amarillo, azulea rápida e intensamente al corte, parda después de algunos minutos; rojo-vinosa en la base del pie. Olor débil acidulado y sabor dulce afrutado.
ESPORADA	En masa de color pardo-oliva
REACCIONES QUÍMICAS	No relevantes.
MICROSCOPIA	Esporas lisas, fusiformes, elípticas, gutuladas, de paredes anchas, de 10,5-15 x 4,5-5,7 µm. Basidios tetraspóricos en forma de maza, de 30-40 x 13-16 µm, sin fíbulas. Cistidios fusiformes.
ECOLOGÍA	Especie poco frecuente, pero muy dispersa, que vive asociada preferentemente a frondosas (roble, castaño, haya), y con abetos según la literatura. Nosotros la hemos encontrado asociada a roble rebollo ( <i>Quercus pyrenaica</i> ), a 1.200 m de altitud en la Sierra de la Demanda, en suelo ácido, aunque según la literatura también crece en suelos calcáreos. Fructifica de forma aislada o en grupos de pocos ejemplares durante el verano y el otoño.
COMESTIBILIDAD	Se debe considerar siempre no comestible e incluso muy tóxico si se consume crudo.
CONFUSIÓN POSIBLE	Es difícil de separar esta especie de otras del complejo purpureus, como <i>B. rhodoxanthus</i> (Krbh.) Kallenb., <i>B. legaliae</i> Pilat et Usak, <i>B. torosus</i> Fr., y sobre todo de <i>B. luteocupreus</i> Berteau et Estadés, porque han sufrido interpretaciones diferentes según los distintos autores que los han estudiado. Las principales diferencias con cada una de estas especies son: <i>B. rhodoxanthus</i> no azulea el pie al corte; <i>B. legaliae</i> presenta un retículo más extendido, azulea menos intensamente y la base del pie al corte no es rojo-vinosa; <i>B. torosus</i> presenta poros amarillos al menos en el borde del sombrero; <i>B. luteocupreus</i> tiene la cutícula con tonos amarillo cromo con manchas rojizas.
OBSERVACIONES	Atendiendo a las distintas coloraciones que pueden presentar la cutícula y el pie se han descrito diversas formas y variedades (f. <i>xanthopurpureus</i> , f. <i>polypurpureus</i> , var. <i>gallicus</i> ), lo que aún dificulta más una determinación concreta y correcta, porque la delimitación entre ellas, incluso con otras especies, es poco clara y concisa.



*Boletus rhodopurpureus* Smotlacha

Autores: José Cuesta Cuesta y Nino Santamaría Rodríguez