

LÁMINAS DE HONGOS

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

NOMBRE CIENTÍFICO	<i>Amanita rubescens</i> Albertini et Schweinitz: Fries.
FAMILIA	<i>Amanitaceae</i>
NOMBRE VULGAR	No tiene.
SOMBRERO	De 6 a 15 cm de diámetro. Primero hemisférico, después convexo y finalmente plano-convexo. Cutícula de color variable, de crema-rosado a crema-pardusco con reflejos rojizos o vinosos, lisa y cubierta de verrugas harinosas de color grisáceo, es viscidula en tiempo húmedo y brillante en seco. Separable en su totalidad. Margen entero, no estriado.
LÁMINAS	Blancas con manchas vinosas con la edad, libres, delgadas, redondeadas hacia el margen. Con laminillas intercaladas. Arista ligeramente flocosa, concolora.
PIE	De 1 a 4 cm de diámetro x 8-15 cm de alto. Robusto, cilíndrico ensanchándose hacia la base y terminando en un bulbo más o menos turbinado o napiforme. Lleno. Superficie fibrilosa, de color blanquecino en la parte superior y subconcoloro al sombrero por debajo de anillo. Se mancha de vinoso al roce. Anillo súpero, apical, membranoso, colgante, persistente, blanco y estriado en la parte superior, del color del pie en la inferior, con el reborde flooso y vinoso. Volva friable, que se disocia en pequeños residuos que se desprenden fácilmente.
CARNE	Blanca, vinoso en el bulbo y bajo la cutícula, enrojece al roce. Firme en un principio, después se vuelve fofa. Rápidamente es atacada por las larvas de los insectos. Inodora, sabor ácido.
REACCIONES QUÍMICAS	Da reacciones nulas con KOH, fenol, formol, guayacol y guayaco.
ESPORADA	Blanca
MICROSCOPÍA	Esporas elipsoidales, de 8-11 x 6-7 µm, lisas, hialinas, amiloides. Basidios claviformes, tetraspóricos de 40-45 x 10-12 µm. Células marginales numerosas, vesiculosas a piriformes, de 20-25 x 30-40 µm. Velo constituido por esferocistos de hasta 60 µm. Sin fibulas.
ECOLOGÍA	Especie que aparece en verano y en otoño, en pequeños grupos, bajo frondosas principalmente.
COMESTIBILIDAD	Comestible apreciado cuando está bien cocinada, resulta tóxica en crudo.
OBSERVACIONES	Especie muy común y fácilmente reconocible, a pesar de que presenta una cierta variabilidad cromática. Se reconocen algunas formas o variedades: <i>Amanita rubescens</i> f. <i>alba</i> Coker, que es completamente blanca, y <i>Amanita rubescens</i> var. <i>annulosulphurea</i> Gillet, que presenta un anillo amarillo.



Amanita rubescens Albertini et Schweinitz: Fries Autores: José Cuesta Cuesta y Nino Santamaría Rodríguez