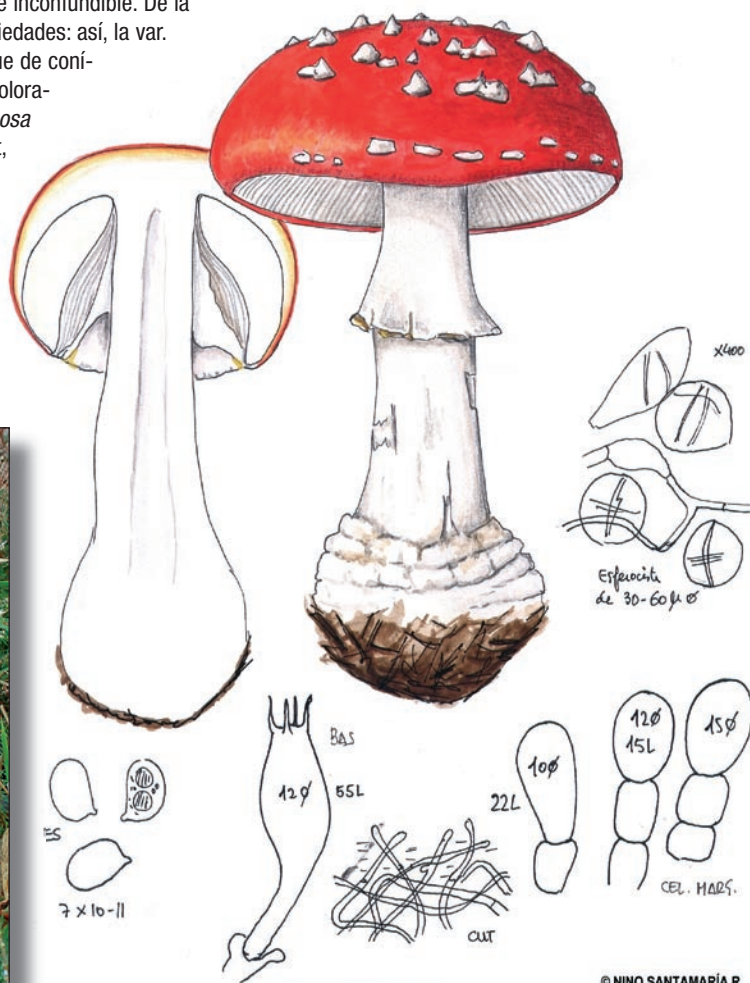


LÁMINAS DE HONGOS

José Cuesta Cuesta (Ingeniero Técnico Forestal)

Nino Santamaría Rodríguez (Licenciado en Químicas)

NOMBRE CIENTÍFICO	<i>Amanita muscaria</i> (Linneo) Lamarck
FAMILIA	<i>Amanitaceae</i>
NOMBRES VULGARES	Matamoscas (Cast.) Reig bord (Cat.), Kuleto palstu (Eusk.).
SOMBRERO	8 a 15 (20) cm de diámetro. Primeramente hemisférico, después convexo y finalmente aplanado. Cutícula separable en su totalidad, lisa, viscidula, brillante; de color rojo escarlata y cubierta de verrugas blancas, espesas, cremosas y que se desprenden fácilmente con la lluvia. Margen obtuso-redondeado y un poco estriado en el estado adulto.
LÁMINAS	Blancas, libres, apretadas. Con abundantes laminillas intercaladas. Arista flocosa, concolora.
PIE	De 1,5 a 3 cm de diámetro x 10-20 (25) cm de alto, esbelto. Al principio, lleno, y finalmente, hueco-meduloso. Cilíndrico, ensanchándose hacia la base y terminado en un bulbo esférico-ovoidal. De color blanco, la superficie es flocosa. Anillo de color blanco, amplio, súpero y membranoso que cuelga a modo de faldita; es persistente y tiene el borde flocoso. La volva es adherente, friable, disociada en verrugas regularmente dispuestas alrededor del bulbo, también de color blanco.
CARNE	Blanca, amarillo-naranja bajo la cutícula. Gruesa, abundante. Olor y sabor débiles.
REACCIONES QUÍMICAS	La carne con el fenol reacciona a rojo vinoso. Con el guayaco da reacción positiva verde-azulado en lo alto del pie.
ESPORADA	Blanca
MICROSCOPIA	Esporas anchamente elipsoidales, de 9-11,5 x 6-8,5 µm (Q entre 1,1 y 1,7), lisas, hialinas, no amiloides, apículo lateral. Basidios claviformes, tetraspóricos, de 40-60 x 10-13 µm. Velo con numerosos esferocistos de hasta 60 µm entremezclados con hifas filamentosas de 4-5 µm. Cutícula filamentososa, gelificada.
ECOLOGÍA	Especie otoñal, crece en grupos en todo tipo de bosques: coníferas y latifolios. De terrenos ácidos.
COMESTIBILIDAD	Venenosa. Provoca el síndrome micotrópico, aunque existe mucha variación respecto a la concentración de los tóxicos que posee.
OBSERVACIONES	Es una especie muy común, vistosa e inconfundible. De la forma tipo se distinguen algunas variedades: así, la var. <i>regalis</i> (Fr.) Mre., propia de los bosque de coníferas nórdicos, de mayor tamaño y coloraciones más parduzcas, o la var. <i>formosa</i> (Pers.:Fr.) Gonnermann & Rabenhorst, que tiene la cutícula anaranjada y el velo amarillento.



Amanita muscaria (Linneo) Lamarck

Autores: José Cuesta Cuesta y Nino Santamaría Rodríguez