

LÁMINAS DE HONGOS

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

NOMBRE CIENTÍFICO	<i>Coprinus comatus</i> (Müller.: Fr.) Persoon
FAMILIA	<i>Coprinaceae</i>
NOMBRE VULGAR	Barbuda, matacandil.
SOMBRERO	De 2 a 6 cm de diámetro y hasta 15 cm de alto. Primero, ovoide, alargado, y después, cilíndrico-campanulado. Delicuescente. Cutícula blanca que se va tomando negruzca desde el margen a medida que madura. El ápice suele tener una coloración ocrácea. La superficie es escamosa, con escamas fibrillosas, erectas y dispuestas de forma imbricada. El margen presenta inicialmente restos de anillo, después es recurvado y delicuescente.
LÁMINAS	Inicialmente blancas, después, rosadas, y finalmente, negruzcas, libres, ascendentes, muy prietas, ventradas y delicuescentes. Arista blanca, flocosa. Con laminillas intercaladas.
PIE	De 4-25 cm de alto x 1-3 cm de diámetro. Cilíndrico, ensanchándose hacia la base y terminando en un bulbo. Hueco. Superficie fibrillosa, de color blanco. Delicuescente. Presenta un anillo blanco, ínfero, membranoso y delgado, a veces ennegrecido por la deposición de esporas.
CARNE ESPORADA	Blanca. Delgada y tierna. Delicuescente. Olor débil agradable y sabor dulce. Negra.
MICROSCOPIA	Esporas ovoidales a más o menos elipsoidales de perfil, de 9,5-14 x 6-8 μm (Q=1,4-1,6), lisas, con poro germinativo y apículo. Basidios claviformes, tetraspóricos, de 15-35 x 10-14 μm , sin fibulas. Queilocistidios variables: cilíndricos, vesiculosos, de 25-60 x 20-40 μm . Cutícula constituida por hifas cilíndricas, de 15-30 μm , septadas y sin fibulas.
ECOLOGÍA	Fructifica desde la primavera hasta el otoño en grupos, en prados, bordes de caminos, pastizales y zonas nitrificadas.
COMESTIBILIDAD	Muy buen comestible, ha de consumirse antes de que comience a convertirse en tinta. Suelen recolectarse sin el pie, que es más fibroso.
OBSERVACIONES	Es una especie muy conocida y recolectada para su consumo. No se conserva demasiado tiempo, por lo que ha de consumirse con rapidez. Su aspecto la hace inconfundible. La especie más parecida es <i>Coprinus atramentarius</i> , que resulta tóxico cuando se ingiere con alcohol. Esta especie, sin embargo, no presenta las típicas escamas en el sombrero y tiene un menor porte.



Coprinus comatus (Müller.: Fr.) Persoon

Autores: José Cuesta Cuesta y Nino Santamaría Rodríguez