

MICOLOGÍA DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA
DE LOS VALLES DEL LEZA, JUBERA, CIDACOS Y ALHAMA



Amanita caesarea (Scop.: Fr.) Pers.
Synopsis Methodica Fungorum, 2: 252 (1801).

Clase: *Basidiomycetes*

Orden: *Agaricales*

Familia: *Amanitaceae*



Amanita caesarea (Scop.: Fr.) Pers.

Subgénero Amanita: con anillo o restos de velo parcial.

Margen del sombrero estriado. Esporas no amiloides.

Sección Caesareae: sombrero desnudo casi siempre, sin restos de velo o en forma de grandes placas. Volva membranosa, en forma de saco.

DESCRIPCIÓN MACROSCÓPICA

Sombrero: de hasta 20 cm de diámetro, inicialmente globoso, luego se extiende y finalmente aplanado. Cutícula separable, lisa y brillante, de un llamativo y típico color anaranjado vivo de joven, más amarillento al madurar, en ocasiones, con algunos restos blanquecinos de volva en forma de placas. Margen estriado.

Láminas: libres, apretadas y anchas, con laminillas; inicialmente de color amarillo claro, al final amarillo dorado. Esporada blanca.

Pie: fácilmente separable del sombrero, de hasta 18 x 3 cm, cilíndrico, más engrosado en la base, de color amarillo y enfundado en una amplia volva de color blanco en forma de saco. Presenta un anillo alto, amplio, membranoso, estriado y de color amarillo.

Carne: abundante, blanca, amarillenta en la periferia. Olor débil y agradable de joven, pasando a francamente desagradable al madurar, sabor suave y delicado.

DATOS MICROSCÓPICOS

Esporas: de 9-12 x 6,5-8,5 μm , anchamente elipsoides, lisas, hialinas, no amiloides.

Basidios: claviformes y tetraspóricos.

Queilocistidios: claviformes y subglobosos.

Fíbulas ausentes, excepto en la volva.



HÁBITAT

Especie muy termófila, en bosques de planifolios, desde finales de primavera hasta el otoño.

OTROS DATOS

Datos fotográficos: Santa Marina, 30TWM57, 1.000 m, bajo Cistus (jaras), 09/10/2006.

Observaciones: especie micorrizógena de muy alto valor ecológico. Muy buscada para consumo y comercialización por ciertos aficionados a las setas. Durante los últimos años, hemos observado una importante disminución de esta especie en sus áreas habituales, por un excesivo afán recolector y alteración de su hábitat, que podría situarla en riesgo de desaparición como a ocurrido en otras zonas de España. Se deberían establecer disposiciones puntuales en orden a regular su recolecta y proteger su hábitat.