

# LÁMINAS DE HONGOS

José Cuesta Cuesta (Ingeniero Técnico Forestal)

Nino Santamaría Rodríguez (Licenciado en Químicas)

## NOMBRE CIENTÍFICO FAMILIA

*Amanita porphyria* Albertini & Schweinitz: Fries  
*Amanitaceae*

## SOMBRERO

De 4 a 10 cm de diámetro. Primero ovoide, después convexo y finalmente plano-convexo, a veces ligeramente deprimido y otras con ancho mamelón obtuso. Cutícula de color pardo-grisáceo con reflejos violáceos, con fibrillas radiales adnatas más oscuras y en ocasiones con restos del velo universal en forma de placas de color grisáceo, es brillante y viscidula en tiempo húmedo y mate en seco. Separable en su totalidad. Margen entero, no estriado.

## LÁMINAS

Blanquecinas, libres, delgadas, redondeadas hacia el margen. Con laminillas intercaladas. Arista entera o ligeramente flocosa, concolora.

## PIE

De 1 a 1,5 cm de diámetro por 5-12 cm de alto. Cilíndrico, se ensancha hacia la base y termina en un bulbo más o menos esférico. Fácilmente separable del sombrero. Macizo al principio y finalmente hueco. Superficie fibrillosa, más o menos jaspeada, de coloración pardo-grisácea más clara que el sombrero. Anillo membranoso y persistente, gris con matices violáceos, inicialmente colgante, tiene tendencia a recurvarse. Volva submembranosa, adherida al bulbo y circuncisa, de color inicialmente blanco, ocre parduzco al final.

## CARNE ESPORADA

Blanca, violácea bajo la cutícula. Tierna y poco consistente. Olor y sabor fuerte a patata cruda o rábano.  
Blanca.

## MICROSCOPIA

Esporas esféricas, de 7-10  $\mu$ m, lisas, hialinas, amiloides. Basidios claviformes, tetraspóricos de 50 x 10-12  $\mu$ m. Células marginales numerosas, vesiculosas a piriformes, de 20-45 x 13-24  $\mu$ m. Velo constituido por hifas filamentosas de 4 -5  $\mu$ m y esferocistos. Sin fibrillas.

Da reacciones nulas con ácidos y bases fuertes.

## REACCIONES QUÍMICAS

## ECOLOGÍA

Especie que aparece a finales del verano y en el otoño, aislada o en pequeños grupos, bajo coníferas (sobre todo bajo *Pinus sylvestris*) en terreno silíceo.

## COMESTIBILIDAD

Sin valor culinario, no es aconsejable su consumo.

## OBSERVACIONES

Se caracteriza por sus coloraciones pardo grisáceas con matices violáceos, por el velo general grisáceo y su volva circuncisa semejante a la de *Amanita citrina* (Batsch) Qué. Por las coloraciones podría confundirse con *Amanita pantherina* DC.: Gonn. & Rabenh., que presenta los restos del velo de color blanco y en forma de grumos o verrugas en vez de placas, y que además tiene el margen del sombrero estriado.



*Amanita porphyria* Albertini & Schweinitz: Fries

Autores: José Cuesta Cuesta y Nino Santamaría Rodríguez