

# LÁMINAS DE HONGOS

José Cuesta Cuesta, (Ing. Técnico Forestal)  
Nino Santamaría Rodríguez, (Licenciado en Químicas)

NOMBRE CIENTÍFICO	<i>Amanita phalloides</i> (Vaill.: Fr.) Link.
FAMILIA	<i>Amanitaceae</i>
NOMBRE VULGAR	Oronja verde.
SOMBRERO	6 - 15 cm. de diámetro. Subgloboso a convexo, finalmente plano-convexo. De coloración verde amarillenta, más olivacea hacia el centro. Blanca en la forma <i>alba</i> . Cutícula fácilmente separable con fibrillas radiales oliváceas oscuras. Margen más claro, incurvado a plano en la madurez, no estriado.
LÁMINAS	Bastante apretadas, libres, ventrudas, de color blanco puro. Con laminillas intercaladas. Arista de la lámina concolora y un poco fimbriada.
PIE	7-15 cm. de largo x 1-2 cm. de diámetro. Cilíndrico ensanchando hacia la base para terminar en un bulbo ovoidal. De color blanco, la superficie aparece jaspeada por fibrillas oliváceas en zig-zag, desde el anillo hacia abajo. Anillo blanco, apical, persistente, membranoso, que cuelga a modo de faldita, estriado por la cara superior. Volva blanca, sacciforme (en forma de saco adherido al bulbo por la parte inferior y libre en la parte superior), membranosa y amplia.
CARNE	Blanca, espesa y esponjosa en el bulbo. Sabor dulce. Olor perfumado de rosas que se torna desagradable en la vejez.
REACCIONES QUÍMICAS	Las láminas adquieren coloración violeta con el ácido sulfúrico concentrado. Presenta así mismo la reacción de Wieland, de reconocimiento de amatoxinas. Esta reacción consiste en la aparición al cabo de unos 5 minutos de una coloración azulada sobre un trozo de papel de periódico no tintado en el que se ha presionado con un pedazo de la seta hasta humedecer, y sobre el que se han añadido un par de gotas de una disolución de ácido clorhídrico 8 molar. (8 moles de ácido por litro de disolución). Esta reacción es muy sensible y requiere de la lignina presente en el papel de periódico.
ESPORADA MICROSCOPIA	Blanca. Esporas subglobosas de 8-10 x 7-9 micras m, lisas, amiloides, (adquieren coloración negruzca con el yodo). Basidios tetraspóricos. Cutícula filamentososa.
ECOLOGÍA	Especie otoñal, abundante. Forma micorrizas con especies del género <i>quercus</i> , por lo que es propia de encinares, alcornoques y robledales, aunque también aparece asociada a castaños, abedules y hayas.
COMESTIBILIDAD	Mortal. Es la seta que ha producido más casos de muerte, por lo que su conocimiento por parte de los buscadores de setas es muy importante. Produce una intoxicación de largo periodo de latencia: de 6 a 12 h., hasta que aparecen los primeros síntomas, lo que hace que en ese momento ya exista un daño en órganos vitales tales como el hígado y el riñón. Por ello es fundamental acudir a un hospital con la mayor urgencia.
OBSERVACIONES	El mayor número de confusiones que provoca esta seta se deben a sus formas mas claras o albinas que se confunden con champiñones, que sin embargo son fácilmente distinguibles por carecer de volva y por sus láminas rosadas.



AMANITA PHALLOIDES (Vaill.: Fr.) Link.

Autores: José Cuesta Cuesta y Nino Santamaría Rodríguez