

LÁMINAS DE HONGOS

José Cuesta Cuesta (Ingeniero Técnico Forestal)

Nino Santamaría Rodríguez (Licenciado en Químicas)

NOMBRE CIENTÍFICO	<i>Hygrocybe conica</i> (Schaeff.) P. Kumm
FAMILIA	<i>Hygrophoraceae</i>
SINÓNIMOS	<i>Hygrocybe chloroides</i> (Malençon) Kovalenko; <i>Hygrocybe olivaceonigra</i> (P.D. Orton) M.M. Moser; <i>Hygrocybe pseudoconica</i> J.E. Lange; <i>Hygrocybe tristis</i> (Pers.) F.H. Møller
SOMBRERO	De hasta 80 mm de diámetro. Cónico acampanado, bastante agudo de joven, se abre progresivamente cuando madura; superficie lisa, viscosa en tiempo húmedo y seca sin humedad; con fibrillas radiales más oscuras. De color muy variable: amarillo, naranja, rojo con todas sus gradaciones y matices; alguna variedad presenta también tonos oliváceos; con el envejecimiento y con las heladas puede llegar a ennegrecer por completo. Margen irregular ondulado, a veces estriado por transparencia.
LÁMINAS	Algo espaciadas, gruesas, arqueadas, irregulares, libres o ligeramente adheridas, con lamélulas intercaladas. De color blanco al principio, pueden ir tomando tonos grisáceos, amarillos, naranjas o sus combinaciones; al roce o con el tiempo ennegrecen progresivamente como el resto del carpóforo. Arista entera con tonos algo más claros.
PIE	De hasta 12 mm de diámetro x 80-(120) mm de alto. Cilíndrico, robusto, recto o ligeramente curvado, algo atenuado hacia el ápice. Superficie estriada con fibrillas longitudinales más oscuras, algo viscoso de joven, luego, seco. De color amarillo o naranja, más claro hacia la base, ennegrece progresivamente al roce y con la edad.
CARNE	Delicada y frágil en el sombrero, fibrosa en el pie. Olor y sabor no apreciables.
ESPORADA	Blanca.
MICROSCOPIA	Esporas muy variables en volumen en función de si proceden de basidios bispóricos o tetraspóricos. Irregulares, de elípticas a cilíndricas, ocasionalmente algo estranguladas, lisas, hialinas, gutuladas, no amiloides, con apícula; de 6-13 x 5-8 µm. Basidios claviformes (de 25-40 x 8-12 µm), con fibulas.
ECOLOGÍA	Especie de amplísima distribución en ambos hemisferios; puede encontrarse desde a nivel del mar en dunas costeras hasta altitudes por encima de los 3.000 m, tanto en sitios secos como en lugares húmedos. En España forma grupos más o menos numerosos en primavera (menos frecuente) y en otoño, en sitios empradizados o en los claros herbosos de los bosques. La fotografía está realizada a mediados de octubre de 2010, a 1.700 m de altitud en un lugar empradizado sobre sustrato calizo en Aragüés del Puerto (Huesca).
COMESTIBILIDAD	Carece de interés gastronómico.
OBSERVACIONES	La variabilidad tanto del tamaño como del color de los basidiomas de esta especie ha provocado que se hayan descrito numerosas formas y variedades y que cuente con varios sinónimos. Nosotros hemos encontrado <i>Hygrocybe conica</i> var. <i>conicopalustris</i> (Bon) Arnolds en turberas ácidas a 1.700 m de altitud e <i>Hygrocybe conica</i> var. <i>olivaceonigra</i> (P.D. Orton) Arnolds (ver recuadro en la fotografía) en dunas costeras de la isla de Mallorca.



Hygrocybe conica (Schaeff.) P. Kumm

Autores: José Cuesta Cuesta y
Nino Santamaría Rodríguez