

# LÁMINAS DE HONGOS

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

|                   |  |
|-------------------|--|
| NOMBRE CIENTÍFICO | <i>Macrolepiota rhacodes</i> (Vitt.) Sing. var. <i>rhacodes</i>  |
| FAMILIA           | Agaricaceae  |
| NOMBRE VULGAR     | Parasol apagador   |
| SOMBRERO          | De 8 a 15 (18) cm de diámetro. Primero globoso, esférico, finalmente convexo-aplanado con mamelón obtuso, no muy pronunciado. Cutícula de color pardo a pardo-grisáceo más o menos oscuro que se fragmenta en grandes escamas concéntricas hasta el mamelón, dejando ver la carne de color crema-pardo más claro. Margen obtuso membranoso.  |
| LÁMINAS           | Primero blancas, después, con el envejecimiento, de color crema con manchas más oscuras; libres con collarium, anchas, redondeadas hacia el margen. Arista entera separable, concolora.  |
| PIE               | De 1 a 2 cm de diámetro x 10 a 20 cm de largo. Al principio, macizo, después, hueco, fibroso, cilíndrico, ensanchándose hacia la base y terminando en un bulbo de 2-4 cm de ancho. Fácilmente separable del sombrero. Superficie lisa, con fibrillas longitudinales más oscuras; en la base del pie presenta una masa fibrosa blanquecina que enrojece al roce. Anillo súpero, doble, móvil, membranoso; de color crema a pardo.   |
| CARNE             | Blanca, tierna, blanca que al corte vira al rojo pardo, más intensamente en el pie. Olor fúngico casi inapreciable, sabor tenue de avellana.   |
| ESPORADA          | Blanca con reflejos rosados.   |
| MICROSCOPIA       | Esporas elipsoidales-ovoides de (7) 8-10 (12) x 5-7 µm, lisas, hialinas, dextrinoides, metacromáticas, con paredes anchas y poro germinativo. Basidios claviformes, fibulados, tetraspóricos de 25-35 x 7-1 µm. Queilocistidios de morfología variable: claviformes a piriformes de 20-40 x 12-20 µm. Cutícula himeniforme, con hifas septadas, sin fibulas.   |
| ECOLOGÍA          | Especie saprofita no muy frecuente que aparece a finales del verano y en el otoño en pequeños grupos, en claros de bosques tanto de coníferas como de caducifolios.  |
| COMESTIBILIDAD    | El sombrero es comestible de excelente calidad; el pie resulta demasiado fibroso.  |
| OBSERVACIONES     | Esta especie se caracteriza por el viraje de la carne al rojo pardo, por tener en el sombrero escamas pardas concéntricas y por la presencia de fibulas en las el himenio (láminas). Presenta al menos las variedades <i>M. rhacodes</i> var. <i>brunnea</i> , que ha sido descrita en América, y <i>M. rhacodes</i> var. <i>bohemica</i> , que se diferencia de la variedad tipo por presentar sombreros más grandes, pies más cortos en relación con el diámetro del sombrero y bulbo basal de 4-5 cm. Esta última variedad puede confundirse con <i>Macrolepiota venenata</i> Bon, que se diferencia por tener las escamas del sombrero dispuestas radialmente, por crecer en fascículos y por la ausencia casi total de fábulas. La confusión en este caso puede ser problemática, ya que se han descrito algunas intoxicaciones leves en la literatura. |



*Macrolepiota rhacodes* (Vitt.) Sing. var. *rhacodes* Autores: José Cuesta Cuesta y Nino Santamaría Rodríguez