

# LÁMINAS DE HONGOS

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

NOMBRE CIENTÍFICO	<i>Suillus luteus</i> (L.: Fries) Roussel
FAMILIA	Boletaceae
NOMBRES VULGARES	Boleto con anillo, Suillus anillado, baboso.
SOMBRERO	De 5 a 12 cm. de diámetro. De joven es cónico-hemisférico, después convexo, y al final casi plano; a veces con mamelón obtuso. Cutícula separable de la carne en su totalidad, muy viscosa y pegajosa en tiempo húmedo. Varía del pardo-chocolate al pardo-amarillo en la vejez, con fondo crema-amarillo, que aflora por zonas; a veces con reflejos violáceos. Margen excedente con restos del velo parcial cuando es joven.
TUBOS Y POROS	Tubos adnatos, incluso algo decurrentes con la edad, largos (8-12 mm), de color amarillo limón. Poros angulosos, pequeños, del mismo color que los tubos, que se van oscureciendo con el paso del tiempo hasta alcanzar tonalidades pardo-oliváceas.
PIE	De 4-8 x 1-3 cm, cilíndrico, ligeramente atenuado en la base, macizo; amarillo pálido, con granulado pardo por encima del anillo; por debajo, pardo-amarillento, sucio. El anillo es de consistencia membranosa, amplio, blanco en la parte superior y con tonalidades pardo-violáceas que con el tiempo acaban siendo pardas en la inferior.
CARNE	Blanda en el sombrero y más fibrosa y consistente en el pie. De color blanco a amarillo-pálido al corte. Olor afrutado y sabor ligeramente dulzaino.
ESPORADA	En masa de color pardo-canela.
MICROSCOPIA	Esporas lisas, elípticas, gutuladas, de 7-10 x 3-4 $\mu\text{m}$ . Basidios cilíndricos, claviformes, tetraspóricos, aunque los hay bispóricos, sin fíbulas, de 20-24 x 5-6,5 $\mu\text{m}$ . Cistidios de cilíndricos a ligeramente ventrudos.
ECOLOGÍA	Crece formando asociaciones micorrízicas con las raíces de varias especies de pino, ( <i>Pinus sylvestris</i> , <i>P. nigra</i> , <i>P. radiata</i> , <i>P. pinaster</i> ), aunque es más abundante con el primero. Fructifica al final del verano y en el otoño. Muy frecuente.
COMESTIBILIDAD	Buen comestible, sobre todo los ejemplares jóvenes, siempre que quitemos la cutícula, que puede resultar purgante, y los tubos en los ejemplares más maduros.
CONFUSIÓN POSIBLE	Podría confundirse con otras especies de <i>Suillus</i> tales como <i>S. collinitus</i> , <i>S. granulatus</i> , <i>S. bellini</i> , todos ellos sin anillo, y con <i>S. grevillei</i> , con anillo, del que se diferencia por crecer este último exclusivamente bajo alerces.
OBSERVACIONES	Se diferencia fácilmente por tener la cutícula muy viscosa y pegajosa, y por su anillo membranoso, amplio, con reflejos violáceos en la parte inferior que a veces manchan el pie del mismo color.



*SUILLUS LUTEUS* (L.: FRIES) ROUSSEL

Autores: José Cuesta Cuesta y Nino Santamaría Rodríguez