

# LÁMINAS DE HONGOS

José Cuesta Cuesta (Ingeniero Técnico Forestal)

Nino Santamaría Rodríguez (Licenciado en Químicas)

**NOMBRE CIENTÍFICO** *Clavulinopsis luteoalba* (Rea) Corner  
**FAMILIA** *Clavariaceae*

**MACROSCOPIA** Fructificaciones (carpóforo): de 2-7 cm de alto x 1,5-5 mm de ancho. Filiformes a claviformes, de cilíndricas a aplanadas en los ejemplares más desarrollados, simples, no ramificadas, más o menos curvadas y sinuosas. Tal y como se aprecia en la foto, pueden aparecer comprimidas longitudinalmente en la zona central. Superficie a menudo pruinosa, lisa o algo rugosa, que a veces puede presentar un aspecto celulítico; de color amarillo más o menos claro a anaranjado. La base se suele presentar más estrecha y suele ser estéril. El ápice es más agudo en la juventud, después paulatinamente más obtuso y redondeado, nunca punzante.

**CARNE** Blanda y frágil, de color amarillo claro. Olor y sabor no significativos.

**ESPORADA** Amarillo-pálida.

**MICROSCOPIA** Sistema monomítico con hifas generativas con fíbulas. Esporas elípticas 7,4-8,7 x 3,6-4,3 µm, lisas, hialinas, apiculadas. Basidios claviformes, tetraspóricos, de 25-40 x 5-8 µm.

**ECOLOGÍA** Especie otoñal que crece en los claros húmedos y empredizados, tanto de los bosques de frondosas como de coníferas, entre el musgo (*Sphagnum* spp.) y el pasto; a veces forma grupos de varios ejemplares más o menos dispersos. Poco frecuente. La fotografía está realizada el 25 de octubre de 2006 en el claro de un bosque mixto de pino albar y rebollo a 1.150 m de altitud en la Sierra de la Demanda.

**COMESTIBILIDAD** Carece de interés culinario.

**OBSERVACIONES** Esta especie es prácticamente imposible de identificar y separar de forma conveniente de otras especies similares del mismo género (*Clavulinopsis helvola* y *C. laeticolor*) si no se realiza un adecuado examen microscópico porque ambas se desarrollan en hábitats parecidos. Sin embargo, la primera tiene esporas subglobosas con verrugas muy evidentes por su tamaño y la segunda tiene esporas lisas gutuladas y con una apícula de hasta dos µm, también fácilmente diferenciables de las de la que nos ocupa. Se trata de una especie poco descrita e iconografiada en la literatura tanto española como europea. A pesar de ello, consideramos que no es menos frecuente que las otras especies del género mencionadas, sino que probablemente ha sido confundida con alguna de ellas, que se encuentran profusamente representadas en la bibliografía.



*Clavulinopsis luteoalba* (Rea) Corner

Autores: José Cuesta Cuesta y Nino Santamaría Rodríguez