

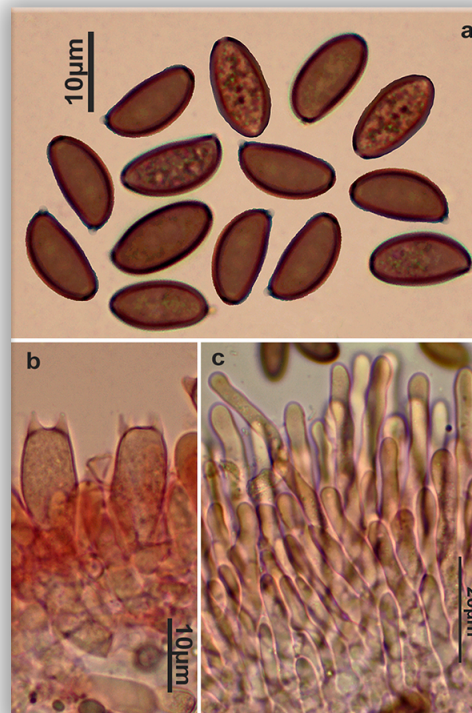


Leratiomyces squamosus (Pers.) Bridge & Spooner, Mycotaxon 103: 117. 2008

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 50 mm de diámetro, primero hemisférico o cónico convexo, después convexo a plano convexo y ligeramente umbonado, margen primero involuto, después recto, algo apendiculado en los carpóforos jóvenes, con restos blanquecinos de velo general, superficie piléica lisa, brillante y un poco lubricada, con pequeñas escamas blanquecinas y concéntricas que son restos del velo general, de color ocre marrón o marrón amarillo pálido, más oscuro al disco y más claro hacia el margen. Láminas espaciadas, anchas, no muy gruesas, adnatas, emarginadas o decurrentes por un pequeño diente, ventricosas, de color, primero, gris oliváceo, después pardo gris oliváceo a casi púrpura negruzco en la madurez, arista floconosa, blanquecina. Estípite de hasta 150 x 12 mm, cilíndrico, alargado, flexuoso, un poco abultado hacia la base, hueco, gradualmente marrón naranja o marrón hacia la base, pubescente y después floconoso por encima del anillo, fibrilloso estriado por debajo y con restos o escamas blanquecinas dispuestas en brazaletes, anillo bien desarrollado, con la parte superior fibrillosa estriada, la cara inferior es floconosa y ocre crema. Contexto delgado, amarillo marrón en el píleo, marrón rojizo hacia la base del estípite, olor y sabor fúngico.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 11,0-14,5 x 6,5-9,0 µm / Q = 1,5-2,0, oblongas en visión lateral y ovoides en vista frontal, con paredes espesas, con poro germinativo bien visible, pardo marrón en agua. Esporada negro violácea. Queilocistidios de hasta 100 x 10 µm, cilíndricos, flexuosos, con contenido amarillento. Pileipellis formada por una ixocutis de hasta 100 µm de espesor, de hifas estrechas de hasta 8 µm, subpelis celular, con elementos globosos de hasta 50 x 30 µm, con pigmento amarillo, juntas con fibulas.

Ecología. Saprófito, en verano y otoño en lugares ricos en humos con acumulación de hojarasca de los bosques de frondosas, más raramente bajo coníferas. **Distribución.** Poco frecuente. **Material estudiado.** NAVARRA, Puerto de Urbasa, 910m, con *Fagus sylvatica*, entre la hojarasca, 30-X-2011, leg. & det. J.A. Muñoz. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Leratiomyces squamosus (Pers.) Bridge & Spooner, a. Basidiósporas, Basidios, c. Queilocistidios.