

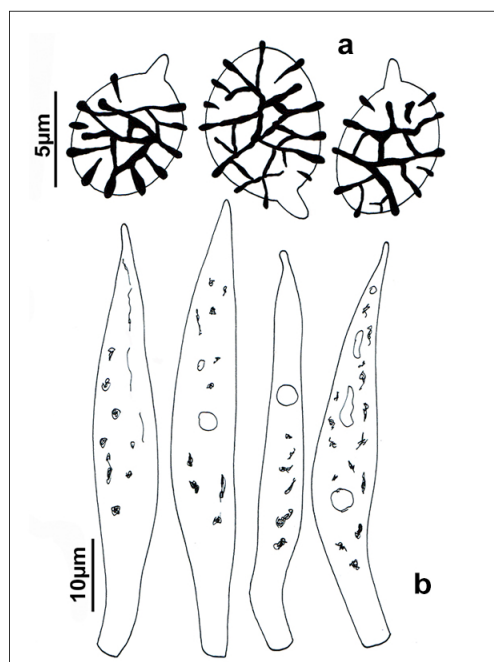


***Lactarius ilicis* Sarnari**, Bollettino dell'Associazione Micologica ed Ecologica Romana 29: 22. 1993

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 100 mm de diámetro, primero plano convexo, después extendido, finalmente deprimido o embudado, margen primero incurvado, finalmente extendido y agudo, superficie piléica, viscosa en tiempo húmedo, mate en tiempo seco, separable hasta 1/3 del radio, finamente rugosa, pubescente, con o sin suaves zonas concéntricas sobre todo hacia el margen, pero en general poco marcadas. Láminas apretadas, estrechas, bifurcadas y anastomosadas hacia el estípote, decurrentes, de color crema blanquecino, crema en la madurez, arista entera y concolor. Estípote de hasta 60 x 20 mm, cilíndrico, atenuado hacia la base, primero lleno, después hueco y fistuloso, liso, con algunas fosas más oscuras e irregularmente dispuestas, de color crema blanquecino. Contexto pronto esponjoso, blanquecino o crema pálido, tomando en varios minutos un suave tono rosa grisáceo, leche poco abundante, blanco, en contacto con las láminas toma un tono gris rosado, olor suave de cloro, sabor acre. Reacciones macroquímicas: KOH, la leche toma un color amarillo.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 7,0-9,0 x 5,5-6,5 μm / Q = 1,2-1,5, ovales o anchamente elípticas, con gruesa apícula, con crestas de hasta x 1,0 μm , con fino conectivo dando un aspecto reticulado. Esporada crema pálido. Macrociditios de hasta 90 x 10 μm , abundantes, fusiformes, subcilíndricos apendiculados, con terminaciones mucronadas. Pileipellis formada por un ixocutis gelificado, formada por hifas filamentosas, entremezcladas, con artículos terminales levantados, de hasta x4 μm , con pigmentación incrustante ocrácea.

Ecología. En otoño y principios de invierno, en bosques termófilos de frondosas, especialmente *Quercus ilex* y *Q. suber*, en suelo calcáreos. **Distribución.** Poco común. **Material estudiado.** ARABA, Ribera alta, Subijana, 600m, con *Quercus ilex*, en suelo calcáreo, 15-XII-2018, leg. & det. J.A. Muñoz. BAR2018121511. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Lactarius ilicis Sarnari, BAR2018121511, a. Basidiósporas, b. Macrociditios.