

Mycena rosella (Fr.) P. Kumm., BAR2012102762

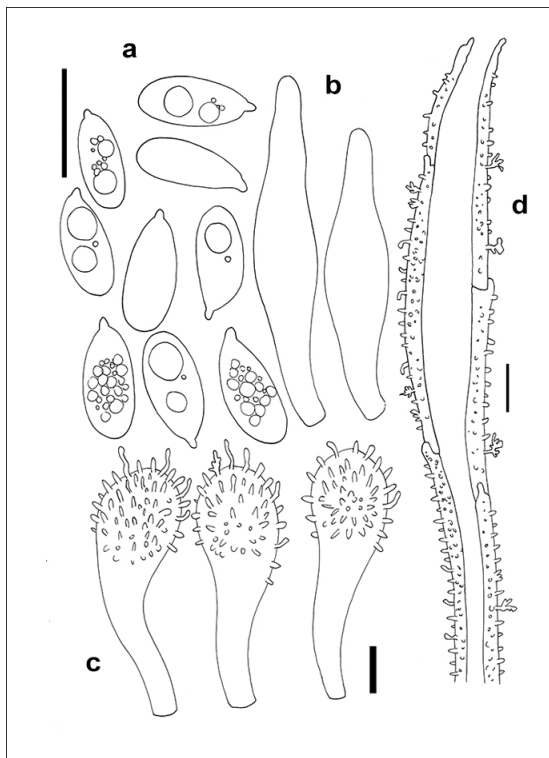


**Mycena rosella (Fr.) P. Kumm., Führ. Pilzk. (Zerbst): 109. 1871**

**Caracteres macroscópicos.** Píleo de hasta 20mm de diámetro, primero cónico o cónico-acampanado, después plano convexo a extendido, con un pequeño umbón bajo; margen muy delgado, agudo; superficie pileica, glabra, brillante en tiempo húmedo, estriado por transparencia, de color rosa oscuro, rosa carne, rosa marrón. Láminas espaciadas, estrechas, con numerosas lamélulas, ventricosas, adnatas o decurrentes por un diente, de color rosa pálido, rosa carne; arista entera, rojo oscuro. Estípite de hasta 70 x 2 mm, filiforme, flexuoso, glabro, viscido en tiempo húmedo, hueco, finamente estriado verticalmente, de color rosa pálido, rosa marrón pálido, base cubierta de abundantes pelillos blanquecinos. Contexto escaso, concolor al píleo, olor poco destacable, sabor un poco acidulado.

**Caracteres microscópicos.** Basidiósporas de 8,0-10,0 x 4,0-5,0 µm / Q = 1,8-2,5; elíptico alargadas, cilíndricas, hialinas, gutuladas, amiloides. Basidios de hasta 35 x 9 µm, tetraspóricos, claviformes. Queilocistidios de hasta 75 x 25 µm, claviformes, subpiriformes, recubiertos de divertículos simples o ramificados. Pleurocistidios de 60 x 15 µm, fusiformes, lageniformes, con contenido rosado. Stipipellis con hifas externas de hasta 6 µm, cilíndricas, con pequeños divertículos o protuberancias coraloides, terminaciones cilíndricas o engrosadas, pigmentadas de rojo vinoso. Pileipellis formada por una capa de hifas tumbadas de hasta 10µm, terminadas en elementos engrosados, cubiertas de finas y pequeños divertículos o protuberancias coraloides, con contenido marrón, juntas con fíbulas.

**Ecología.** En verano y otoño, en bosques de coníferas (*Abies*, *Pinus*, *Picea*) en grandes grupos sobre el musgo o sobre agujas en descomposición. **Distribución.** Poco común. **Material estudiado.** LA RIOJA, Lumberas de Cameros, 1250m, sobre agujas muertas de *Pinus sylvestris*, 27-X-2012, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2012102762. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Mycena rosella (Fr.) P. Kumm., BAR2012102762, a. Basidiósporas, b. Pleurocistidios, c. Queilocistidios, d. Stipipellis. Escala barra = 10 µm.