



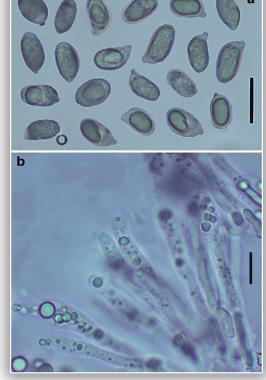
Hygrocybe coccinea (Schaeff.) P. Kumm., Der Führer in die Pilzkunde: 112. 1871

≡Agaricus coccineus Schaeff., Fungorum qui in Bavaria et Palatinatu circa Ratisbonam nascuntur Icones 4: 70, t. 302. 1774 [basion.]

Caracteres macroscópicos. Píleo de 20-60 mm de diámetro, primero hemisférico, después convexo, finalmente plano convexo, suavemente umbonado; margen agudo, ligeramente crenulado; superficie pileica lisa, brillante, viscida, higrófana, con fibrillas innatas en tiempo seco, rojo-sangre o rojo-cereza, amarillo-rojizo, con zonas amarillo ocráceo en la madurez. Láminas espaciadas, gruesas, de adnatas a decurrentes por un diente, ventricosas, sinuosas, con numerosas lamélulas, de color rojo-naranja, amarillo-naranja; arista entera, más clara incluso blanquecina. Estípite de 30-60 × 5-8 mm, cilíndrico, hueco, quebradizo, superficie lisa o suavemente fibrillosa, rojo-cereza a rojo-naranja, con la base más clara en amarillo-naranja. Contexto acuoso, quebradizo, rojo a naranja; olor poco destacable y sabor dulce.

Caracteres microscópicos. Basidiosporas de (7,6) 9,2 ± 0,78 (10,5) × (4,2) ticas, lisas, gutuladas. Esporada blanca. Basidios de hasta 50 × 8 μm, tetraspóricos, claviformes, juntas con fíbulas. Cistidios ausentes, arista fértil. Trama laminar más o menos regular, con elementos subcilíndricos, de hasta 150 × 15 µm, juntas con fíbulas. Pileipellis de tipo ixocutis, con hifas más o menos paralelas, artículos terminales entremezclados, cilindráceos, subcilíndricos, de hasta ×4 µm, subcutis formado por elementos de hasta 120 × 20 µm, más o menos paralelos, juntas con fíbulas.

Ecología. En otoño en prados naturalizados con briofitos, también en zonas herbosas aclaradas. Distribución. Muy raro, RR. Material estudiado. LA RIOJA, Grañón, 840 m, en prado en zona aclarada de bosque, 15-XI-2024, leg. & det. J.A. Muñoz. BAR2024111001. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Hygrocybe coccinea (Schaeff.) P. Kumm., BAR2024111001, a Basidiosporas, b. Basidios. Escala barra = 10 µm

