



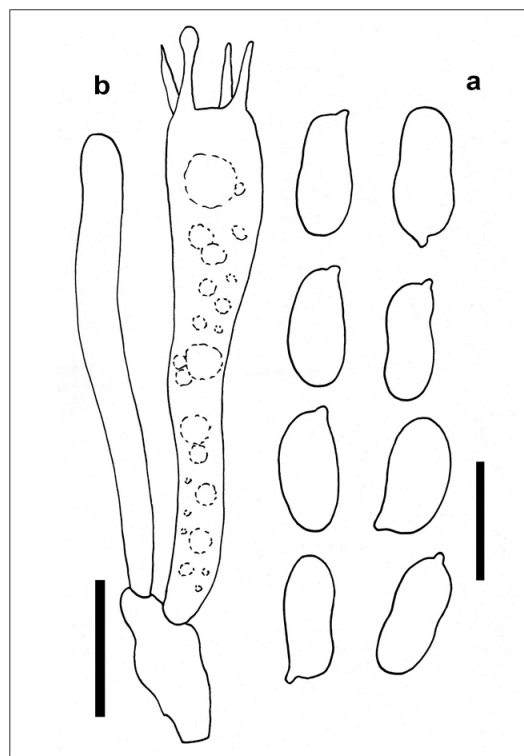
Hygrocybe aurantiosplendens R. Haller Aar., Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde 32: 89. 1954

≡ *Hygrophorus aurantiosplendens* (R. Haller Aar.) P.D. Orton, Transactions of the British Mycological Society 43 (2): 176. 1960

Caracteres macroscópicos. *Pileo* de 15-60 mm de diámetro, cónico-campanulado, después convexo, finalmente plano convexo, con umbón obtuso en los basidiomas jóvenes; margen lobulado, fisurado, un poco excedente, a veces brevemente estriado; superficie pileica lisa, viscosa a viscosa, higrófono, de color rojo-naranja, amarillo-naranja, amarillo-huevo. *Láminas* espaciadas, gruesas, de adnatas, decurrentes por un diente, ventricosas, sinuosas, con numerosas lamélulas, de color amarillo o amarillo-citrino. *Estípite* de 30-70 × 5-15 mm, cilíndrico, adelgazado hacia la base, flexuoso, hueco, superficie seca, seríceo, fibriloso, amarillo-naranja, con la base blanquecina. *Contexto* fibrilloso en el estípite, frágil, amarillo-naranja hacia el exterior, amarillento en el interior; olor y sabor poco destacables.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (8,0) 9,5 ± 0,78 (12,0) × (4,3) 4,8 ± 0,42 (5,7) μm / Q = 1,8 ± 0,10 (2,0), subcilíndricas, estrechamente elípticas, estranguladas, con apícula pronunciada. *Basidios* de hasta 60 × 10 μm, en unos casos mayoritariamente tetraspóricos, claviformes, juntas con fíbulas. *Cistidios* ausentes, arista fértil. *Trama laminar* paralela, con elementos subcilíndricos, cortos, de hasta 100 × 15 μm, juntas con fíbulas. *Pileipellis* de tipo ixotrichodermis, con hifas más o menos entremezcladas, artículos terminales cilíndricos, subcilíndricos, de hasta ×6 μm; subcutis con elementos subcilíndricos o algo irregulares de hasta 80 × 20 μm, juntas con fíbulas.

Ecología. En otoño en prados naturales, de tendencia montana. Distribución. Muy raro, RR. Material estudiado. BURGOS, Merindad de Montija, 840 m, en un prado herboso naturalizado, 15-X-2022, leg. & det. J.A. Muñoz. BAR201112402. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Hygrocybe aurantiosplendens R. Haller Aar., BAR201112402, a. basidiosporas, b. basidios. Escala barra = 10 μm.

