

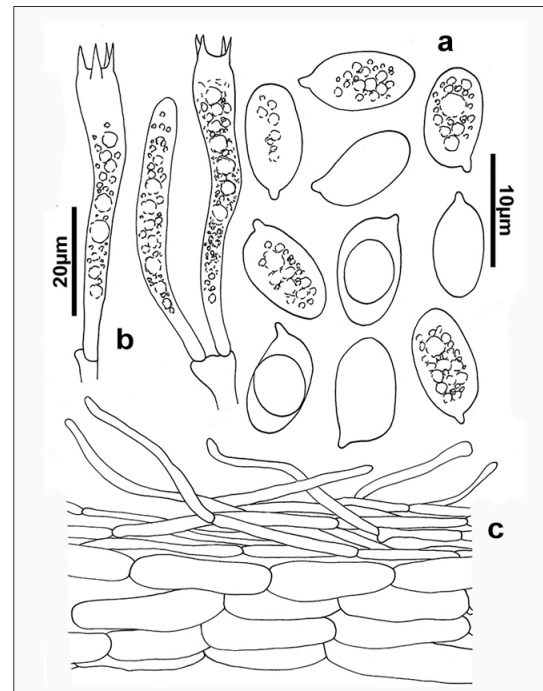


***Hygrocybe splendidissima* (P.D. Orton) M.M. Moser, Kleine Kryptogamenflora von Mitteleuropa - Die Blätter- und Baupilze (Agaricales und Gastromycetes) 11b/2: 67. 1967**

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 70 mm de diámetro, primero cónico, después convexo, finalmente más o menos extendido, con el centro ligeramente umbonado, margen irregular, excedente, ligeramente dentado, superficie piléica lisa, sericea, higrófana, con finas fibrillas, de color, rojo bermellón, rojo escarlata, rojo naranja, naranja hacia el margen. Láminas poco apretadas, libre o un poco adnatas, ventricosas, sinuosas, anastomosadas, de color amarillo naranja, rojo naranja, más rojo en las paredes, arista entera, gruesa y amarilla. Estípite de hasta 60 x 20 mm, cilíndrico, claviforme o ventricoso, hueco, fistuloso, superficie sericea o fibrillosa, de color rojo, rojo naranja, amarillo hacia la base. Contexto fibroso, acuoso, amarillo, rojo en el córtex del píleo, olor y sabor poco destacable.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 7,5-9,5 x 5,5-6,5 μm / Q = 1,4-1,6, de elípticas u ovoidales, apiculadas, lisas, gutuladas. Trama himenial paralela. Esporada blanca. Basidios de hasta 60 x 10 μm , tetraspóricos, claviformes, juntas con fíbulas. Queilocistidios y pleurocistidios ausentes. Pileipellis formada por un cutis, con hifas más o menos paralelas, artículos terminales cilíndricos o irregulares, de calibre x 5-10 μm , algunos erectos, juntas con fíbulas, subcutis con hifas paralelas, con artículos de hasta 80 x 20 μm .

Ecología. En verano y otoño en prados calcáreos con briofitos. **Distribución.** Muy raro. **Material estudiado.** BIZKAIA, Orozko, 920m, en un prado calcáreo con briofitos, 20-XII-2014, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2014122001. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Hygrocybe splendidissima (P.D. Orton) M.M. Moser, BAR2014122001, a. Basidiósporas, b. Basidios, c. Pileipellis.