

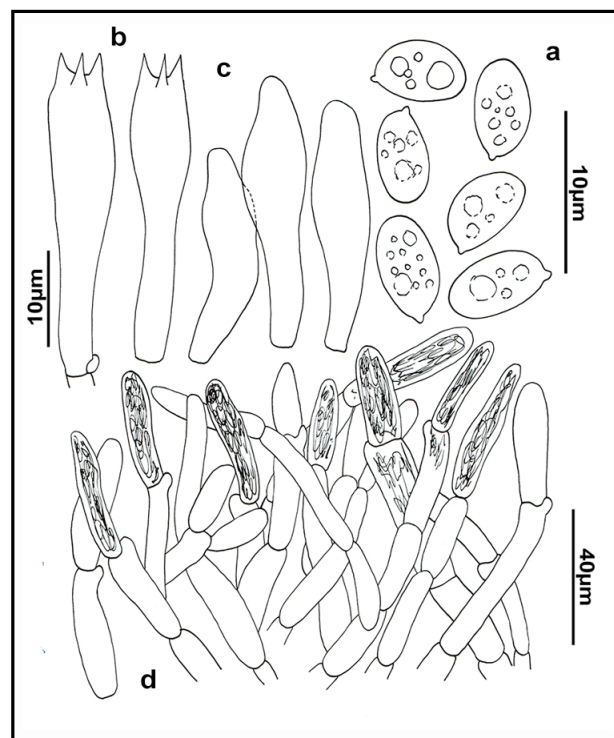


***Hygrophoropsis rufa* (D.A. Reid) Knudsen, in Knudsen & Vesterholt, Funga Nordica, Agaricoid, Boletoid and Cyphelloid Genera (Gylling): 913 (2008)**

Caracteres macroscópicos. Pileo de hasta 40 mm de diámetro, primero convexo, pronto extendido o incluso algo deprimido, ligeramente umbonado; margen fuertemente involuto, manteniéndose más o menos incurvado. Superficie piléica seca, mate, tomentosa a granuloso-tomentosa; de color marrón oscuro, marrón oliváceo, con un fondo amarillo naranja vivo, especialmente hacia la periferia, margen incluso blanquecino. Láminas más o menos apretadas, estrechas, fuertemente decurrentes, ahorquilladas hacia el margen piléico; de color naranja vivo en la juventud, amarillo naranja en la madurez. Estipite de hasta 40 x 11 mm, claviforme o cilíndrico, superficie seca, mate, finamente tomentosa en la parte superior; de color amarillo naranja, pardo ocre rojizo hacia la base, pardo oliváceo en la madurez. Contexto espeso, blanquecino amarillento; sabor acidulado, olor suave poco definido.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 5,5-7,0 x 3,5-4,5 μm / Q = 1,4-1,8; de elipsoides a ovoides, lisas, con paredes delgadas, amarillo ocre en KOH, marrón rojizas en Melzer. Basidios de hasta 25 x 7 μm , claviformes, tetraspóricos, juntas con fíbulas. Cistidios de hasta 35 x 8 μm , lageniformes o claviformes. Pileipellis formado una trichoderma, con hifas más o menos entremezcladas de forma irregular, de hasta x12 μm , más o menos cilíndricas, elementos terminales fusiformes con el ápice obtuso; con pigmento marrón oscuro, especialmente en la capa más superior.

Ecología. En verano y otoño en bosques de coníferas. **Distribución.** Muy raro. **Fotografía.** 24-IX-2016; Zeanuri (Bizkaia), 750m, bajo *Picea abies*, en suelo calcáreo. BAR2016092426. (Autor: José A. Muñoz Sánchez).



Hygrophoropsis rufa (D.A. Reid) Knudsen, BAR2016092426, a. Basidiósporas, b. Basidios, c. Cistidios, d. Pileipellis.

