

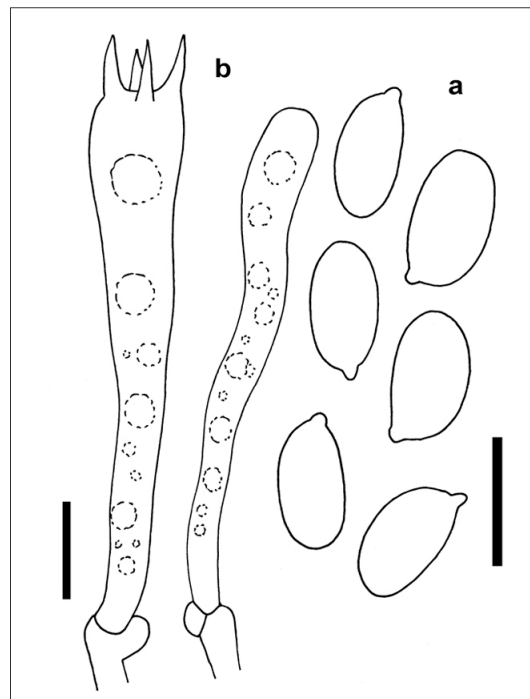


***Hygrophorus abieticola* Krieglst. ex Gröger & Bresinsky, Regensburg. Mykol. Schriften 15: 211. 2008**

Caracteres macroscópicos. *Píleo* de 40-120 mm de diámetro, hemisférico, campanulado, después convexo, finalmente plano-convexo, con marcado umbón central; margen involuto, excedente; superficie pileica lisa o finamente fibrillosa, viscosa en tiempo húmedo, de color rosado, pardo rosado, blanquecino hacia el margen. *Láminas* espaciadas, gruesas, de adnatas a adnato-decurrentes, arqueadas, blancas, blanco-cremas y con suaves tonos rosados; arista entrada y concolor. *Estípites* de 40-120 × 10-15 mm, cilíndrico, curvado, adelgazado hacia la base, flexuoso, ahuecándose en la madurez, superficie finamente fibrillosa, blanquecino, con tonos amarillentos hacia la base. *Contexto* firme, fibrilloso en el estípites, blanco, con zonas rosadas; olor y sabor un poco desagradable.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de $(7,4-) 8,7 \pm 0,76 (-10,0) \times (4,5-) 5,5 \pm 0,35 (-5,0) \mu\text{m}$ / $Q = 1,6 \pm 0,10$, elipsoides u oblongas, lisas, gutuladas, hialinas. *Basidios* de hasta $65 \times 10 \mu\text{m}$, tetraspóricos, claviformes, juntas con fibulas. *Cistidios* ausentes, arista fértil. *Trama laminar* bilateral, con elementos subcilíndricos o elipsoides, cortos, de hasta $120 \times 20 \mu\text{m}$. *Pileipellis* de tipo ixotricodermis, con elementos terminales levantados, de hasta $\times 4 \mu\text{m}$, con pigmento membranario e incrustante, juntas con fibulas.

Ecología. En verano y otoño en bosques de *Abies alba*, en suelo neutros. Distribución. Muy raro, RR. Material estudiado. HUESCA, Bielsa, Valle de Pineta, 1250 m, en bosque mixto con *Abies alba* y *Fagus sylvatica*, 08-X-2022, leg. & det. J.A. Muñoz. BAR2022100807. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Hygrophorus abieticola Krieglst. ex Gröger & Bresinsky, BAR2022100807, a. basidiosporas, b. Basidios. Escala barra = 10 μm .

