



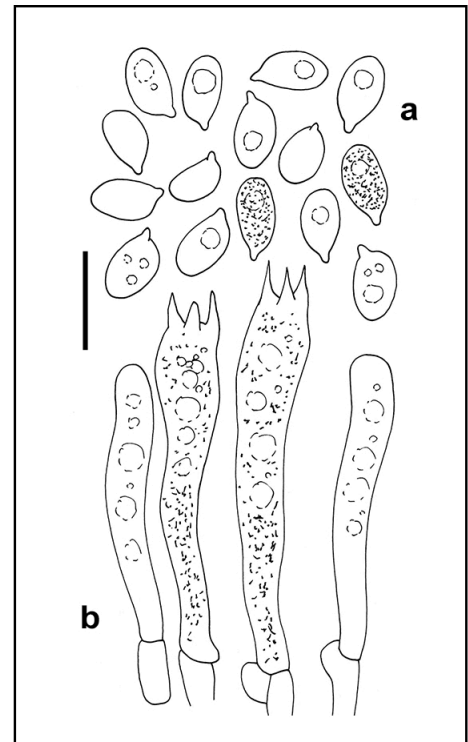
***Hygrophorus fagi* G. Becker & Bon, Bull. mens. Soc. linn. Lyon: 340, 1974**

≡ *Hygrophorus penarius* var. *fagi* (G. Becker & Bon) Krieglst., Beiträge zur Kenntnis der Pilze Mitteleuropas 13: 33 (2000)

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 100 mm de diámetro, primero hemisférico, después convexo, convexo umbonado, finalmente más o menos extendido; margen ondulado, incurvado, finalmente recto, ligeramente pubescente y excedente; superficie piléica liso, un poco veloso, viscosa en tiempo húmedo, con finas y pequeñas escamas ocráceas, dispuestas de una forma concéntrica; de color crema blanquecino, crema marfil, decolorándose hacia el margen. Láminas no muy apretadas, ventricosas, sinuosas, fuertemente anastomosadas, de adnatas a subdecurrentes; de color crema, crema ocráceo o crema rosado, arista entera y concolor. Estípite de hasta 70 x 20 mm, firme, cilíndrico, irregular, adelgazado hacia la base, hueco, fibrilloso, superficie rugosa o furfurácea; de color blanquecino o crema blanquecino. Contexto firme, fibrilloso, blanquecina, olor y sabor no destacables.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 6,5-8,5 x 4,0-5,5 μm / Q = 1,4-1,7; ovoideas, elípticas o subcilíndricas, lisas, gutuladas. Esporada blanca. Basidios de hasta 60 x 10 μm , tetraspóricos, claviformes o subcilíndricos, juntas con fíbulas. Queilocistidios ausentes, arista fértil. Trama laminar subregular o subparalela. Pileipellis formada por un cutis dispuesto en trichoderma, más o menos paralelas, con elementos terminales cilíndricos, septados, de hasta x7 μm , juntas con fíbulas.

Ecología. En verano y otoño en bosques de *Fagus sylvatica*. Distribución. Muy raro y localizado. **Material estudiado.** Bizkaia, Zeanuri, 810 m, con *Fagus sylvatica*, en suelo ácido, 01-IX-2017, *leg. & det.*: J.A. Muñoz Sánchez. (Fotografía: José A. Muñoz Sánchez).



Hygrophorus fagi G. Becker & Bon, BAR2017090112, a. Basiósporas, b. Basidios. Escala barra = 10 μm .