



Gliophorus laetus (Pers.) Herink, Sborník Severočeského Musea 1: 84, 1958

≡ *Hygrophorus laetus* (Pers.) Fr., Epicr. Syst. Mycol.: 329, 1838

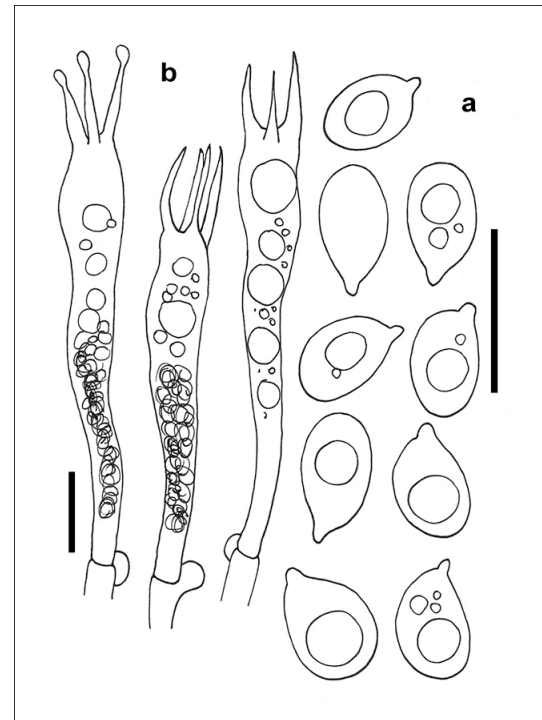
≡ *Hygrocybe laeta* (Pers.) P. Kumm., Der Führer in die Pilzk.: 112, 1871

= *Hygrophorus houghtoni* Berk. & Broome, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. IV, 11: 342, 1873

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 40 mm de diámetro, primero hemisférico, después convexo, finalmente extendido e incluso algo deprimido; margen delgado, pronto recto, finamente estriado por transparencia; superficie piléica higrófana, lisa, brillante, glutinosa en tiempo húmedo; de color grisáceo naranja, marrón naranja, rosa grisáceo. Láminas no muy apretadas, de adnatas a decurrentes; de ocre naranja, naranja grisáceo, gris lilacino, gris rosa; arista viscosa y translúcida. Estípite de hasta 60 x 40 mm, delgado, cilíndrico, un poco aplastado pronto hueco, liso, glutinoso, concolor al píleo o algo más claro, gris verdoso en el ápice sobre todo en carpóforos jóvenes, amarillento hacia la base. Contexto poco firme, de color naranja grisáceo; sabor poco destacable, olor complejo (a goma quemada según algunos autores).

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 6,0-8,5 x 4,0-5,0 μm / Q = 1,4-1,8; elipsoides, ovoides u oblongas, lisas, gutuladas. Esporada blanca. Basidios de hasta 50 x 8 μm , tetráspóricos, se observan algunos con 2 ó esterigmas, claviformes, juntas con fíbulas. Queilocistidios de hasta 100 x 7 μm , densos, filiformes, ramificados, formando una especie de ixotrichoderma. Trama laminar regular o subparalela. Pileipellis formada por una ixotrichoderma, de hasta x400 μm de espesor, hifas de la superficie, filiformes, entremezcladas, calibre x 3 μm .

Ecología. En otoño y principios de invierno, en praderas y pastos naturales sin fertilizantes. **Distribución.** poco común. **Material estudiado.** Bizkaia, Zeanuri, 750m, en un claro con briofitos de una plantación de *Chamaencyparis lawsoniana*, 19-XI-2016, **leg. & det.:** J.A. Cadiñanos & J.A. Muñoz, BAR2016111929. (Fotografía: José A. Muñoz Sánchez).



Gliophorus laetus (Pers.) Herink, BAR2016111929, a. Basidiosporas, b. Basidios. Escala barra = 10 μm .