

Hygrophorus glutinifer Fr., BAR2017121611



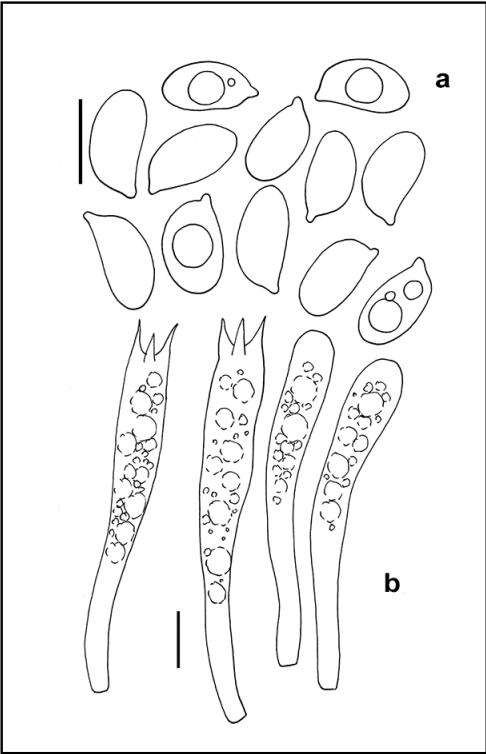
Hygrophorus glutinifer Fr., Epicr. Syst. Mycol.: 322. 1838

≡*Agaricus glutinosus* Bull., *Herbier de la France* 6 (61-72): tab. 258. 1786 [basónimo]
 =*Hygrophorus dichrous* Kühner & Romagnesii, *Fl. Anal. Champi. Sup.*: 60, 1953 (nomen nudum)
 =*Hygrophorus persoonii* Arnolds, *Persoonia* 10 (3): 365. 1979

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 separable, lisa, brillante, glutinosa; de color pardo oliváceo, gris oliváceo, más oscura en el disco. *Láminas* no muy apretadas, ventricosas, sinuosas, de adnatas a decurrentes; de color blanco a blanquecino, arista entera y concolor. *Estípite* de hasta 120 x 20 mm, firme, cilíndrico o algo fusiforme, superficie recubierta de una glutina del color del píleo, que se rompe en su desarrollo dejando bandas pardo oliváceas sobre fondo blanquecino. *Contexto* firme, fibriloso en el estípite, blanco; olor y sabor no destacables.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de 8,5-12,0 × 6,0-7,5 µm / Q = 1,4-1,7; elípticas, ovoideas, lisas, hialinas, gutuladas, con gruesa apícula. *Esporada* blanca. *Basidios* de hasta 70 x 12 µm, tetraspóricos, claviformes o subcilíndricos, juntas con fíbulas. *Queilocistidios* ausentes, arista fértil. *Trama laminar* bilateral. *Pileipellis* formada por una ixocutis, con hifas más o menos entremezcladas, con elementos terminales cilíndricos, septados, de hasta ×6 µm, con pigmento incrustante con granulaciones o cristales verde oscuro, juntas con fíbulas.

Ecología. En otoño y principios de invierno en bosques de frondosas, especialmente bajo *Quercus* spp., más raramente bajo *Fagus*, en suelo calcáreos. Distribución. Relativamente común. Material estudiado. ARABA, Ribera Alta, Subijana, 600m, con *Quercus ilex*, en suelo calcáreo, 16-XII-2017, BAR2017121612, *leg. & det.* J.A. Muñoz Sánchez. (Fotografía: José A. Muñoz Sánchez).



Hygrophorus glutinifer Fr., BAR2017121611, a. Esporas, b. Basidios. Escala barra = 10 µm.

Citar como: Muñoz Sánchez, J.A. "*Hygrophorus persoonii* Arnolds". micologica-barakaldo.org [en línea]. Fichas micológicas, nº 419, 16/02/2020 [consultado el (fecha)]. Disponible en <https://micologica-barakaldo.org/Hygrophorus-persoonii/>