



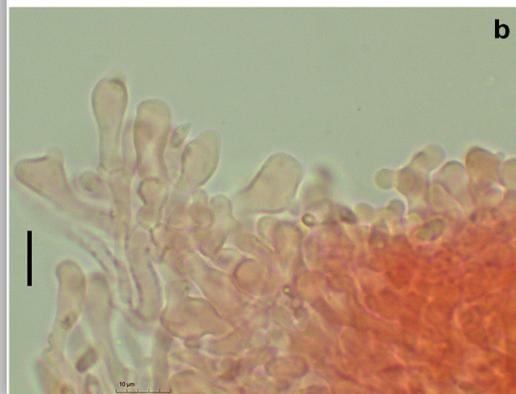
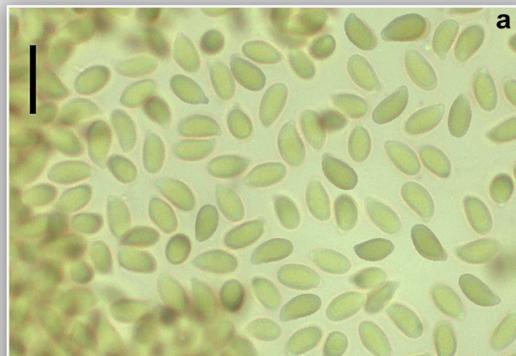
Gymnopus aquosus (Bull.) Antonín & Noordel., Mycotaxon 63: 363. 1997

≡ *Agaricus aquosus* Bull., Herbar de la France 1: t. 17. 1781 [basíonym]
Collybia aquosa (Bull.) P. Kumm., Der Führer in die Pilzkunde: 114. 1871
Marasmius dryophilus var. *aquosus* (Bull.) Rea, British Basidiomycetae: A handbook to the larger British fungi: 337. 1922

Caracteres macroscópicos. *Pileo* de hasta 60 mm de diámetro, primero hemisférico, después convexo y finalmente extendido y ligeramente deprimido al centro; margen agudo, ligeramente inflexo, estriado por transparencia en tiempo húmedo; superficie piléica, glabra, higrófana, de color amarillo pálido a ocre, palideciendo en tiempo seco. *Láminas* apretadas, adnato emarginadas, de color blanco a crema pálido, arista pruinosa y concolor. *Estípites* de hasta 70 x 4 mm, cilíndrico, fusiforme, fistuloso, ensanchándose hacia la base (hasta 18 mm), glabro, de color blanquecino en la parte alta, concolor al pileo por debajo, con micelio basal ocre-rosado. *Contexto* delgado en el pileo, crema en el pileo, olor fúngico agradable, sabor poco destacable.

Caracteres microscópicos. *Basidiósporas* de (5,8) 6,4 ± 0,44 (7,5) × (2,9) 3,2 ± 0,18 (3,6) μm / Q = (1,8) 2,0 ± 0,16 (2,3); elipsoides a oblongo-lacrimoides, lisas, hialinas, no amiloides. Esporada blanca. *Basidios* de hasta 25 × 9 μm, claviformes, tetraspóricos, juntas con fíbulas. *Queilocistidios* de hasta 50 × 15 μm, irregulares, claviformes, subcilíndricos o subfusiformes. *Pleurocistidios* no observados. *Pileipellis* formada por un cutis con transición a trichoderma con elementos irregulares, coraloides e hinchados en el ápice, de hasta ×16μm, lisos o finamente incrustados.

Ecología. Saprobio, fructifica de forma gregaria sobre todo en primavera y verano, en suelos ricos en humos, sobre hojas muertas, bajo frondosas, más raramente con coníferas. Distribución. Relativamente frecuente, R. Material estudiado. BIZKAIA, Zeanuri, 750m, con *Fagus sylvatica*, sobre hojas muertas, 21-V-2023, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2023052101. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Gymnopus aquosus (Bull.) Antonín & Noordel., BAR2023052101, a. basidiósporas, b. Queilocistidios. Escala barra = 10 μm.

