

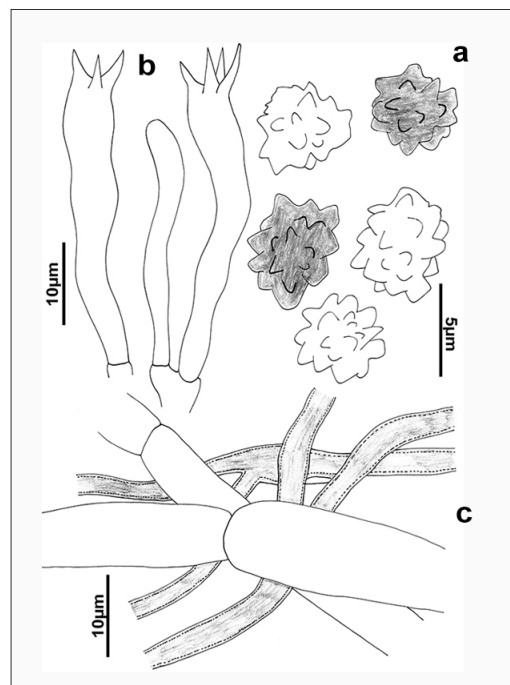


***Hydnellum compactum* (Pers.) P. Karst., Meddn Soc. Fauna Flora fenn. 5: 41. 1879**

Caracteres macroscópicos. Píleo redondeado o pulvinado, de hasta 120 mm de diámetro, superficie piléica convexa o aplanada, algo deprimida en el centro, vellosa, afieltrada, rugosa, no zonada, de color, al principio blanquecino, progresivamente amarillento o amarillo ocre a marrón oscuro o negruzco en los viejos carpóforos, margen agudo, más claro que la superficie piléica. Himenóforo constituido por agujones de hasta 5mm de longitud, decurrentes, de color, primero blanquecino, después ocráceo o púrpura marrón. Estípite poco desarrollado e irregular, de 40 x 30 mm, simple o ramificado, lleno, de color pardo rojizo. Trama firme, de doble estructura, tenaz, suberosa, de color amarillo ocre a marrón, olor harinoso, sabor picante o amarescente.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 4,5-6,0 x 4-4,5 μm , ovales o redondeadas, giboso verrucosas, con fuertes verrugas, marrones en KOH. Basidios de hasta 30 x 7 μm , tetraspóricos, más o menos claviformes o un poco sinuosos. Cistidios no observados. Sistema de hifas monomítico, con hifas de paredes delgadas o espesas, hialinas o amarillas en KOH, de hasta x 11 μm , juntas sin fibulas.

Ecología. En verano y principios de otoño, en bosques húmedos de frondosas, sobre todo *Fagus sylvatica*, *Quercus* (*Q. robur*, *Q. pyrenaica*, *Q. petraea*) y *Castanea sativa*, en suelos ácidos. **Distribución.** Muy raro. **Material estudiado.** BIZKAIA, Orozko, 450m, con *Quercus robur* y *Fagus sylvatica*, en suelo ácido, 31-VII-2018, *leg. & det.* J.A. Muñoz, BAR2018073114. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Hydnellum compactum (Pers.) P. Karst., BAR2018073114, a. Basidiósporas, b. Basidios, c. Sistema de hifas.