



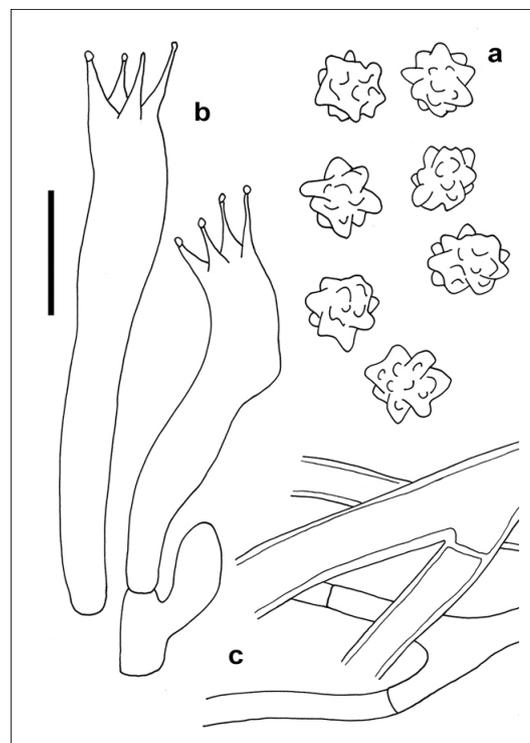
***Hydnellum auratile* (Britzelm.) Maas Geest., Persoonia 1 (1): 111, 1959**

≡ *Hydnum auratile* Britzelm., Hymenomyceten aus Südbayern 11 (Theil VIII): Polyporei, Hydnei, Thelephorei, Clavariei und Tremelli- nei: 14, 1892 [basionym]

Caracteres macroscópicos. Basidiomas agrupados o en grupos más o menos extensos pero rara vez concrecentes, estipitados, de hasta 60 mm de diámetro, extendido, deprimido e incluso embudado, asimétricos. Superficie pileica vellosa al principio, tomentosa, de color naranja brillante, ocre anaranjado en la madurez, con zonas de color naranja más pálido u oscuro; margen ondulado, irregular más pálido o más pálido que el resto del píleo. Himenóforo situado en la cara inferior del Basidioma, formado por acúleos o espinas decurrentes, concolor al píleo, blancas en las puntas. Estípite de hasta 25 x 15 mm, corto a veces inexistente, con la superficie tomentosa y cubiertas de restos vegetales, de color pardo rojizo. Contexto fibroso, coriáceo, delgado en el píleo, naranja en el píleo y estípite más marrón hacia la base.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 4-5,5 x 3,5-4,5 µm, subglobosas e irregulares, parduscas, ornamentadas con gruesa verrugas obtusas de hasta 1 µm de proyección. Basidios de hasta 45 x 8 µm, claviformes, tetraspóricos, sin fibulas. Hifas generativas del contexto de hasta x 6 µm, con pared delgada o moderada, juntas sin fibulas.

Ecología. En verano y otoño en bosques de coníferas, preferentemente con *Pinus*. **Distribución.** Muy raro, RR. **Material estudiado.** HUESCA, Villanúa, 1250m, con *Pinus sylvestris*, 1-XI-2013, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2013110149. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Hydnellum auratile (Britzelm.) Maas Geest., BAR2013110149, a. Basidiósporas, b. Basidios, c. Hifas generativas del contexto. Escala barra = 10 µm.

