



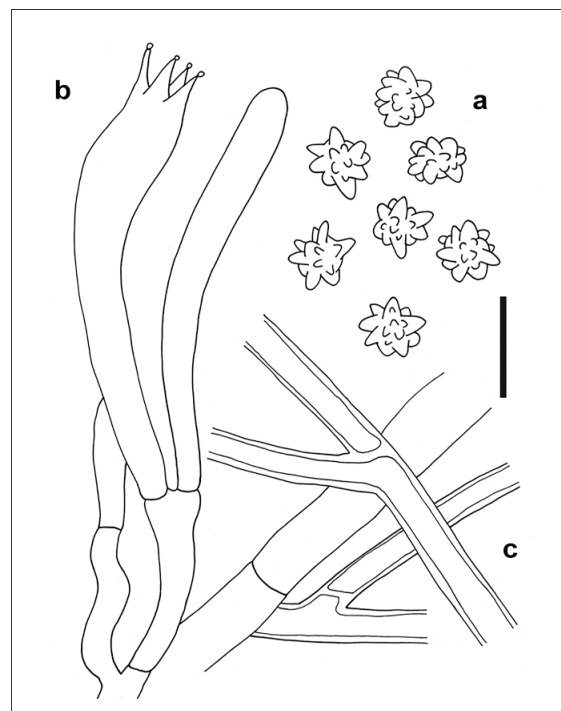
## *Hydnellum spongiosipes* (Peck) Pouzar, Česká Mykologie 14 (2): 130, 1960

≡ *Hydnum spongiosipes* Peck, Annual Report on the New York State Museum of Natural History 50: 111, 1897 [basionym]

**Caracteres macroscópicos.** Basidiomas agrupados o en grupos más o menos extensos pero rara vez concrescentes, estipitados, de hasta 100mm de diámetro, extendido y asimétricos; superficie pileica rugosa, vellosa o tomentosa, de color marrón claro a ocre marrón oscuro; margen ondulado, englobando restos vegetales, blanquecino, se mancha de pardusco al rozamiento. Himenóforo situado en la cara inferior del basidioma, formado por acúleos o espinas de hasta 5mm, decurrentes, blancos al principio, rojizo marrón en la madurez. Estípite de hasta 60 x 30 mm, corto, robusto, con la superficie afieltrado o tomentosa y cubiertas de restos vegetales, de color pardo rojizo a pardo marrón. Contexto fibroso, coriáceo, zonado concéntricamente, rojo marrón oscuro; olor suave harinoso, sabor dulce.

**Caracteres microscópicos.** Basidiósporas de 5,0-6,5 x 4,5-5,5 µm, subglobosas e irregulares, marrones, ornamentadas con gruesa verrugas obtusas de hasta 1 µm de proyección. Basidios de hasta 40 x 8 µm, claviformes, tetraspóricos, sin fíbulas. Hifas generativas del contexto de hasta x7 µm, con pared delgada o moderada, subparalelas, hialinas u ocre claro, juntas sin fíbulas.

**Ecología.** En verano y otoño en bosques de frondosas, sobre todo con *Quercus* y *Castanea*. **Distribución.** Poco frecuente, R. **Material estudiado.** CANTABRIA, Udias, Monte Coronas, 240m, con *Castanea sativa* y *Quercus robur*, 26-X-2020, leg. J.A. Muñoz, BAR2020102602. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



*Hydnellum spongiosipes* (Peck) Pouzar, BAR2020102602, a. Basidiósporas, b. Basidios, c. Hifas generativas. Escala barra = 10 µm.

