



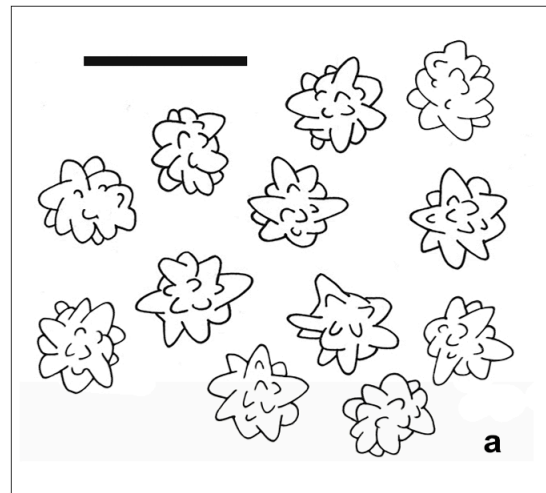
Hydnellum spongiosipes (Peck) Pouzar, Ceská Mykologie 14 (2): 130, 1960

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

Caracteres macroscópicos. *Basidiomas* agrupados o en grupos más o menos extensos pero rara vez concrecentes, estipitados, de hasta 100mm de diámetro, extendido y asimétricos. *Pileo* de 30-60 mm, primero plano convexo, pronto extendido 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 5 mm, decurrentes, blanquecinos al principio, rojizo marrón en la madurez. *Estipite* de hasta 20-50 × 10-25 mm, corto, robusto, con la superficie afieltrado o tomentosa y cubierta 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. *Basidiosporas* de (5,0-) 5,7 ± 0,58 (-6,5) × (4,5-) 5,0 ± 0,45 (-5,6) μm, Q = 1,2 ± 0,10, subglobosas e irregulares, marrones, ornamentadas con gruesa verrugas obtusas de hasta 1 μm de proyección. *Basidios* de hasta 40 × 8 μm, claviformes, tetraspóricos, sin fibulas. *Hifas generativas* del contexto de hasta ×7 μm, con pared delgada o moderada, subparalelas, hialinas u ocre claro, juntas sin fibulas.

Ecología. En verano y otoño en bosques de frondosas, sobre todo con *Quercus* y *Castanea*. **Distribución.** Poco frecuente, R. **Material estudiado.** CANTABRIA, Valdáliga, 52 m, con *Castanea sativa* y *Quercus robur*, 17-VI-II-2024, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2024081701. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Hydnellum spongiosipes (Peck) Pouzar, BAR2024081701, a. Basidiosporas. Escala barra = 10 μm