



***Phellodon confluens* (Pers.) Pouzar, Česká Mykologie 10 (2): 74. 1956**

≡ *Hydnum confluens* Pers., Mycologia Europaea 2: 165. 1825 [basion.]

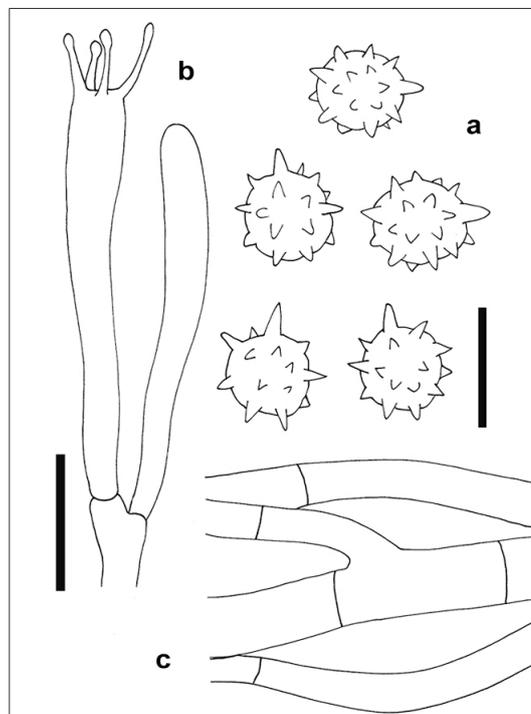
= *Hydnum amicum* Quél., Grevillea 8: 115. 1880

*Hydnellum amicum* (Quél.) Ragab, Mycologia 45 (6): 944. 1953

**Caracteres macroscópicos.** *Basidiomas* en grupos discoidales, confluentes, estipitados, de hasta 80 mm de diámetro, extendidos o umbilicados; margen agudo, ondulado, fibriloso, blanquecino o crema; superficie tomentosa, arrugada concéntricamente, mate, poco o nada zonada, blanquecino en su estado inicial, después gris-marrón, marrón-negruzco en la madurez y manteniéndose largo tiempo blanquecino o crema en el margen. *Himenóforo* situado en la cara inferior del basidioma, formado por acúleos o espinas de hasta 3 mm, poco decurrentes, blanquecinos al principio, después grises o con un ligero tinte liláceo. *Estipite* de hasta 40 × 20 mm, corto, robusto, cilíndrico, con la superficie tomentosa y cubierta de restos vegetales, de color gris-marrón o marrón oscuro. *Contexto* zonado, con estructura doble, con la capa interior coriácea y la exterior más blanda, marrón-rojizo, pardo-grisáceo; olor especiado o de pastillas de caldo concentrado sobre todo en seco, sabor especiado.

**Caracteres microscópicos.** *Basidiosporas* de (3,5) 4,0 ± 0,45 (4,7) × (3,0) 3,5 ± 0,35 (4,2) µm, Q = 1,1 ± 0,10; subglobosas o redondeadas, hialinas, ornamentadas con finas verrugas obtusas de hasta 1 µm de proyección. *Basidios* de hasta 35 × 7 µm, claviformes, tetraspóricos, juntas sin fíbulas. *Sistema de hifas* monomítico, hifas generativas del contexto de hasta × 7 µm de anchura, con pared delgada, hialinas o amarillentas, juntas sin fíbulas.

**Ecología.** En verano y otoño en bosques de frondosas, sobre todo con *Fagus*, *Quercus* y *Castanea*. **Distribución.** Poco frecuente, R. **Material estudiado.** CANTABRIA, Valdáliga, 70 m, con *Castanea sativa* y *Quercus robur*, 21-VIII-2020, leg. J.A. Muñoz, BAR2020082101. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



*Phellodon confluens* (Pers.) Pouzar, BAR2020082101, a. Basidiosporas, b. Basidios, c. Sistema de hifas del contexto. Escala barra = 10 µm.

