



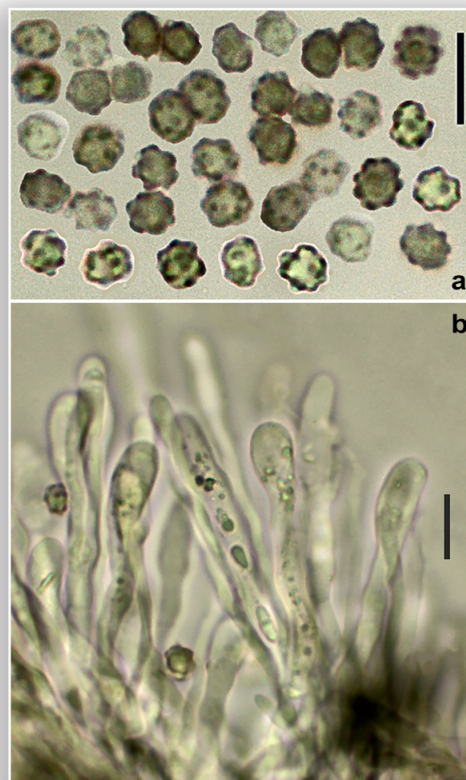
***Hydnellum lepidum* (Maas Geest.) E. Larss., K.H. Larss. & Kõljalg, MycoKeys 54: 41. 2019**

≡ *Sarcodon lepidus* Maas Geest., Verh. Kon. Ned. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. 2 65: 105. 1975 [basónimo]

Caracteres macroscópicos. *Basidiomas* estipitados, aislados o en pequeños grupos con sombreros adyacentes que se unen entre sí (concrecentes). *Pileo* de 50-120 mm, ligeramente convexo o aplanado desde el inicio, algo deprimido en el disco; margen agudo, incurvado al principio; superficie pileica inicialmente cubierto de un fino velo lanoso o tomentoso para, posteriormente pasar a fibriloso y escamoso, especialmente en el centro. *Himenóforo* situado en la cara inferior del basidioma, formado por acúleos o espinas de hasta 4 mm, decurrentes a lo largo del pie, en algunos casos ocupan hasta 2/3 del estípite, primero crema-grisáceo, finalmente marrón purpúreo. *Estípite* de 30-50 × 8-15 mm, corto, robusto, adelgazado hacia la base, con acúleos sobre todo en la parte superior, tomentoso, de color del pileo, pero más pálido, con matices verde-grisáceo en la base. *Contexto* firme, fibroso, crema, crema-ocráceo en la mitad inferior del estípite y gris-verdosa en la base; olor suave harinoso, sabor amascento. Reacción verde con KOH.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de $(5,5-6,1 \pm 0,43) (-6,7) \times (3,5-3,9 \pm 0,32) (-4,3) \mu\text{m}$, $Q = 1,5 \pm 0,10$, elípticas, irregularmente angulosas, con pequeñas protuberancias que dan un aspecto tuberculado. *Basidios* de hasta $40 \times 8 \mu\text{m}$, claviformes, tetraspóricos, sin fíbulas. *Hifas generativas* del contexto de hasta $7 \mu\text{m}$, filiformes, con pared delgada o moderada, subparalelas, hialinas u ocre claro, juntas sin fíbulas.

Ecología. En verano y otoño, preferentemente bajo *Quercus*. Distribución. Muy raro y localizado, RR. Material estudiado. CANTABRIA, Comillas, 250 m, con *Castanea sativa*, 31-VII-2025, leg. JA Muñoz, det. J.A. Muñoz & JM Traba, BAR2025073113. GenBank: PZ501410. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Hydnellum lepidum (Maas Geest.) E. Larss., K.H. Larss. & Kõljalg, BAR2025073113. a. Basidiosporas, b. Basidios. Escala barra = 10 μm .