



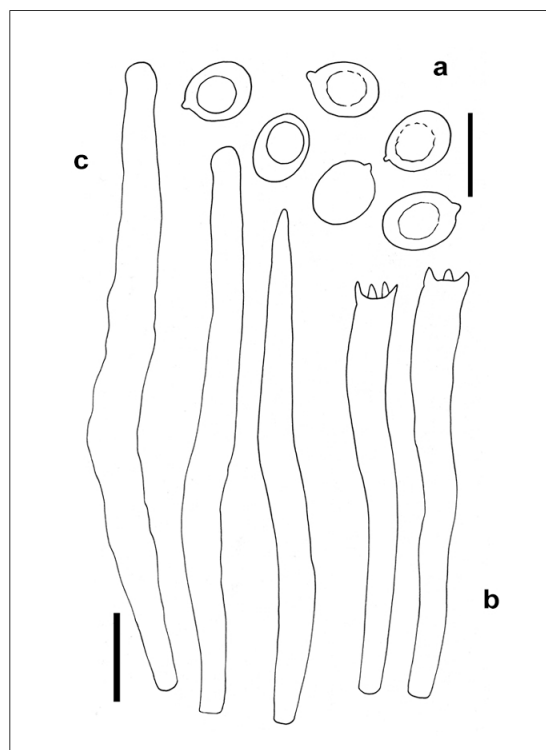
Hericium erinaceus (Bull.) Pers., Commentatio de Fungis Clavaeformibus: 27, 1797

≡ *Hydnum erinaceus* Bull., *Herbier de la France* 1: t. 34, 1781 [basionym]
 ≡ *Dryodon erinaceus* (Bull.) P. Karst., *Bidrag till Kännedom av Finlands Natur och Folk* 37: 92, 1882

Caracteres macroscópicos. Basidiomas de forma globosa o irregular, de hasta 250 mm de ancho y hasta 200 mm de espesor. Píleo de aspecto lanoso o estrigoso, blanquecino, crema ocráceo en la madurez. Estípite o apéndice de hasta 40 x 20 mm, blanquecino o crema blanquecino. Himenóforo o superficie fértil en la parte inferior del píleo, formado por aguijones o acúleos largos de hasta 6 mm, cónicos y agudos, blanquecinos, después cremas, parduscos al secarse. Contexto firme y un poco elástico, fibroso, ahuecándose con pequeñas oquedades, de color crema o crema blanquecino, amarillento al secarse; olor y sabor fúngico agradable.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 5,0-6,5 x 4,0-5,2 μm / Q = 1,1 -1,2; subglobosas o subesféricas, finamente verrugosas, hialinas. Basidios de hasta 40 x 10 μm , tetraspóricos, estrechos, claviformes, fibulados. Gleocistidios de hasta 150 x 10 μm , cilíndricos y sinuosos, subcapitados, oleíferos. Sistema de hifas monomítico: Hifas generativas hialinas, con paredes moderada o gruesa, amiloides, septadas, juntas con fíbulas, se observan algunas infladas en los septos, hasta x20 μm ; hifas secretoras de hasta x 15 μm , llegan hasta el himenóforo.

Ecología. Sobre todo, en otoño, sobre troncos muertos de frondosas, especialmente con *Fagus sylvatica* y *Quercus sp.*, más raramente con *Salix* y *Betula*. **Distribución.** Poco frecuente, R. **Material estudiado.** NAVARRA, Puerto de Urbasa, 920m, sobre tronco abatido de *Fagus sylvatica*, 05-X-2022, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2013100515. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Hericium erinaceus (Bull.) Pers., BAR2013100515. a. Basidiósporas, b. Basidios, c. Gleocistidios. Escala barra: a = 5 μm , b = 20 μm .

