

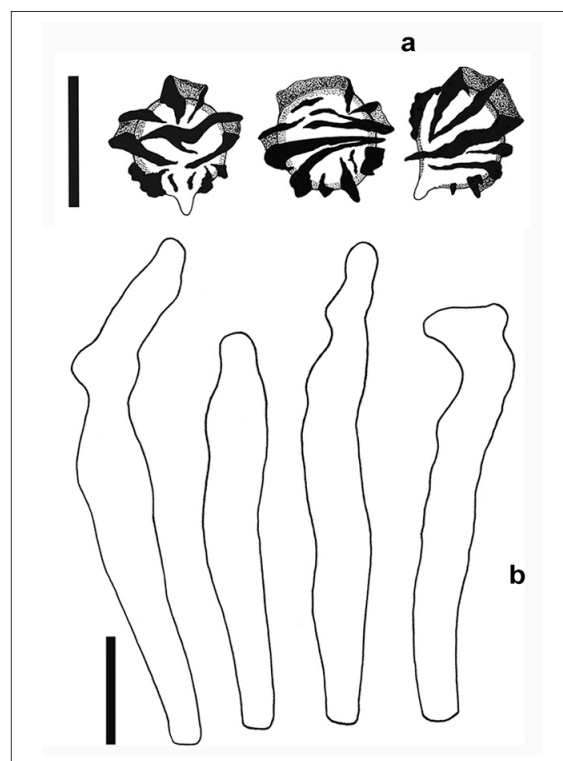


***Lactarius pterosporus* Romagn., Revue de Mycologie (Paris) 14 (2): 108. 1949**

Caracteres macroscópicos. *Pileo* de 40-90 mm de diámetro, convexo, después aplanado y deprimido en el centro, a menudo con un pequeño umbón; margen recto y regular, a menudo ondulado; superficie pileica seca, mate, en la madurez claramente arrugado en el centro, de color marrón-arcilla, oliváceo-grisáceo oscuro, con zonas aclaradas o blanquecinas hacia la periferia. *Láminas* apretadas, estrechas, desiguales, de adnatas a decurrentes, con numerosas lamélulas, beige pálido a rosado, rosa sucio en la madurez por el color del látex; arista entera y concolor. *Estípote* de 30-70 × 10-15 mm, cilíndrico, adelgazándose hacia la base, liso, arrugado en la parte superior, rosa pálido, rosado sucio en las heridas. *Contexto* espeso, firme, blanco, pronto rosado pálido, grisáceo en el estípote; olor rancio, sabor dulce; látex poco abundante, blanco, gris-rosado al secarse, sabor astringente y en ocasiones puede ser acre.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (7,0-) 7,8 ± 0,60 (-8,5) × (6,0-) 6,8 ± 0,45 (-7,7) μm/ Q = (1,05-) 1,20 ± 0,10 (-1,40); de subglobosas a elipsoides, con ornamentación de cretas hasta ×2,5 μm de proyección, dispuestas de forma más o menos paralela y en espiral, poco ramificadas. Esporada crema-rosado oscuro. *Basidios* de hasta 65 × 12 μm, tetraspóricos, claviformes. *Paracistidios* de hasta 50 × 10 μm, abundantes, fusiformes o irregulares con el ápice obtuso o adelgazado. *Pileipellis* de tipo tricodermis, más o menos en empalizada, de hasta 130 μm de espesor, con cadenas de elementos irregulares, elementos terminales de hasta 40 × 8 μm, cilíndricos o subclavados, con pigmentación marrón.

Ecología. En verano bajo *Fagus*, *Carpinus* y más raramente *Quercus*, en suelos más o menos calcáreos. Distribución. Poco frecuente, R. Material estudiado. CANTABRIA, Soba, 895 m, con *Fagus sylvatica*, 08-IX-2024, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2024090802, Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



*Lactarius pterosporus* Romagn., BAR2024090802, a. Basidiosporas, b. Pileipellis. Escala barra = 10 μm

