



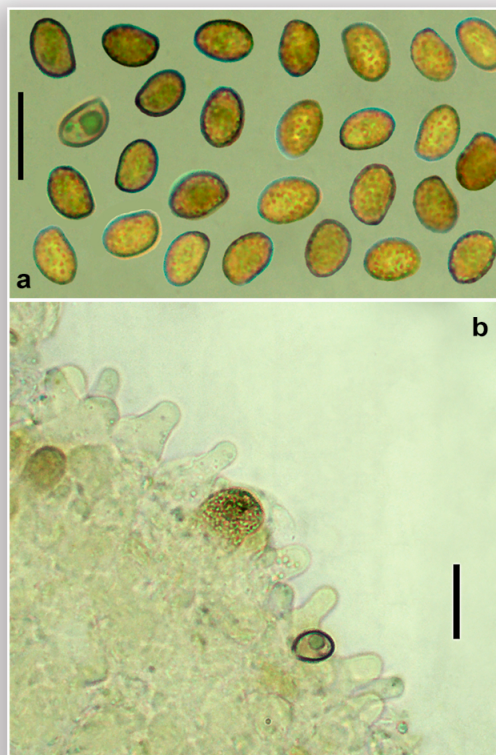
Gymnopilus dilepis (Berk. & Broome) Singer, Lilloa 22: 560. 1951

≡ *Agaricus dilepis* Berk. & Broome, Bot. J. Linn. Soc. 11: 542. 1871
Flammula dilepis (Berk. & Broome) Sacc., Syll. Fung. 5: 812. 1887

Caracteres macroscópicos. *Basidiomas* de pequeño tamaño, agaricoides. Pileo de 20-50 mm de diámetro, primero convexo, después plano-convexo a extendido y algo deprimido; margen fino, incurvado a recto; superficie pileica seca, cubierto de finas escamas erectas y más densas en el centro, de color rojo, rojo-marrón, sobre fondo pálido-naranja más coloreado en el disco. Láminas distantes, adnatas a subdecurrentes, anchas de hasta 3 mm, primero naranja- pálido, después naranja-ocráceo. Estípote de 25-60 × 3-9 mm, cilíndrico, un poco comprimido, un poco abultado hacia la base, hueco, superficie, fibriloso, naranja pálido, marrón oscuro; anillo fino y fugaz hacia la base. Contexto fibriloso en el estípote, frágil, naranja-marrón; olor y sabor poco destacables. Reacción marrón oscuro con KOH.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (6,7-) 8,0 ± 0,71 (-9,5) × (4,5-) 5,0 ± 0,38 (-6,0) µm / Q = 1,4 ± 0,10 (-1,6), anchamente elípticas a elipsoides, con el ápice obtuso, con pared delgada, verrugosas, marrón-naranja en agua. Esporada marrón naranja. *Basidios* de 20-30 × 5-8 µm, de clavados a subcilíndricos, tetraspóricos, juntas con fibulas. *Queilocistidios* 20-35 × 8-12 µm, utriformes a lageniformes con cuello corto o con el ápice subcapitado. *Pileipellis* de tipo cutis, con hifas más o menos paralelas, artículos terminales cilindráceos o claviformes, de 3 × 12 µm, finamente incrustadas, pigmentadas de marrón, juntas con fibulas.

Ecología. Sobre restos de madera muy degradada, también en tierras y compost para macetas. Originalmente descrita en Sri Lanka, también conocida en Asia, América del Norte y Sur. Distribución. Muy raro, RR. Material estudiado. CANTABRIA, San Vicente de la Barquera, 30 m, en una maceta, 02-VI-2019, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2025090401. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Gymnopilus dilepis (Berk. & Broome) Singer, BAR2025090401, a. Basidiosporas, b. Queilocistidios. Escala barra = 10 µm.