



Galerina heterocystis (G.F. Atk.) A.H. Smith & Singer, *Sydowia* 11: 447. 1957

≡ *Galerula heterocystis* G.F. Atk., Proc. Amer. Philos. Soc. 57: 362. 1918 [basónimo]

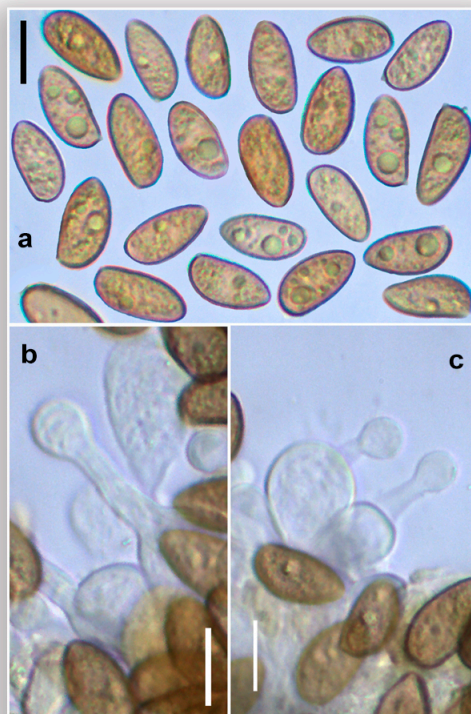
= *Galerina clavata* (Velen.) Kühner, Encycl. Mycol. 7: 222. 1935

= *Galera clavata* (Velen.) J.E. Lange, Fl. Agaric. Danic. 4: 40. 1939

Caracteres macroscópicos. *Basidiomas* de pequeño tamaño, aislados o en pequeños grupos. *Pileo* de 8-20 mm de diámetro, primero acampanado, cónico campanulado finalmente convexo, a menudo con umbón bajo; margen delgado, agudo, crenulado; superficie piléica higrófana, glabra o débilmente afelpada, fuertemente estriado por transparencia, de color ocre-amarillo, rojizo-ocráceo en tiempo húmedo, amarillento-pajizo en tiempo seco. *Láminas* distantes, con lamélulas, amarillo-ocráceas a ocre-marrón; arista más pálida, crenulada. *Estipite* de 30-60 × 1,5-2 mm, recto o un poco curvado, cubierto de fibrillas blanquecinas, de color primero amarillo-ocre pálido, ocre-rojizo en la madurez, velo fugaz, solo se observa en los basidiomas inmaduros. *Contexto* escaso, casi inexistente en el pileo, amarillento, olor y sabor no destacables.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (13,0-) 14,3 ± 0,74 (-15,4) × (6,3-) 7,0 ± 0,39 (-8,0) µm, Q = (1,8-) 2,1 ± 0,12 (-2,3), n= 35, de elipsoides a subcilíndricas, se observan algunas subamigdaliformes en vista lateral, con verrugas bajas y uniformemente repartidas, gutuladas, no amiloides. *Basidios* de 30-45 × 9-14 µm, tetraspóricos, claviformes, se observan algunos bispóricos, juntas sin fíbulas. *Queilocistidios*, de 35-60 × 8-14 µm, variables, lageniformes, capitados a subcleitiformes, con el cuello estrecho y alargado. *Estipipellis* con abundantes caulocistidios similares a los queilocistidios, pero mayores de hasta 90 µm. *Pileipellis* formada por un cutis con transición a trichodermis de hifas cilíndricas, filamentosas, entremezcladas, con paredes delgadas, con elementos redondeados o un poco hinchados, de hasta ×6 µm, glabra o fuertemente incrustada, con pigmento marrón amarillo, juntas sin fíbulas.

Ecología. En otoño, en prados naturales empobrecidos con briofitos, también con *Sphagnum* sp. Distribución. Poco frecuente. R. Material estudiado. CANTABRIA, San Vicente de la Barquera, 28 m, en un prado natural con briofitos, 05-XII-2025, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2025121901. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Galerina heterocystis (G.F. Atk.) A.H. Sm. & Singer, BAR2025121901, a. basidiosporas, b. Queilocistidios. Escala barra = 10 µm.