



Gymnopus impudicus (Fr.) Antonín, Halling & Noordel., Mycotaxon 63: 364. 1997

≡ *Marasmius impudicus* Fr., Epicrisis Systematis Mycologici: 377. 1838 [basionym]

≡ *Collybia impudica* (Fr.) Singer, Annales Mycologici 41: 11. 1943

≡ *Micromphale impudicum* (Fr.) P.D. Orton, Transactions of the British Mycological Society 43 (2): 178. 1960

Caracteres macroscópicos. Pileo de hasta 40 mm de diámetro, primero convexo, después plano convexo a extendido y suavemente deprimido, con umbón central ancho; margen inflexo, finalmente recto, estriado por transparencia en tiempo húmedo; superficie pileica glabra, de color marrón oscuro, con tonos rosados o rojizos, más oscuro en el disco, palideciendo hacia la periferia, marrón grisáceo o marrón rosado en tiempo seco. Láminas distantes o un poco apretadas, libres o estrechamente adnatas, ventricosas, crema pálido o crema rosado a gris ocráceo; arista entera o concolor. Estípites de hasta 60 x 6 mm, cilíndrico, estrechándose hacia la base, a veces comprimido, crema pálido o crema rosado en la parte superior, más oscuro hacia la base en tonos pardo marrón oscuro, blanco pruinoso en casi toda la superficie. Contexto del gado en el pileo, ocre rosado pálido, más oscuro en el estípites; olor y sabor fuerte, desagradable como. A col podrida con matices de ajo.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de (5,7) 7,5 ± 0,45 (8,5) × (3,2) 3,8 ± 0,35 (4,5) µm; Q = 1,7 – 2,0; de oblongas a lacrimoides, en algunos casos subcilíndricas, hialinas, no amiloides. Esporada blanca. Basidios de hasta 40 × 8 µm, claviformes, tetraspóricos, juntas con fibulas. Queilocistidios de hasta 40 × 10 µm, moniliformes, coraloides o con ramas delgadas. Pileipellis de tipo cutis, formado con hifas de hasta x 10 µm, con elementos terminales cilíndricos, claviformes o terminado sen tetina, lisas o finamente incrustadas, hialinas o de color amarillo pálido.

Ecología. De primavera a otoño, sobre restos vegetales diversos. Distribución. Poco común, R. Fotografía. Material estudiado. CANTABRIA, San Vicente de la Barquera, 35 m, en bosque de ribera, sobre restos vegetales diversos, 30-IV-2023, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2023043001. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Gymnopus impudicus (Fr.) Antonín, BAR2023043001, a. Basidiósporas, b y c. Elementos de la Pileipellis. Escala barra = 10 µm.