



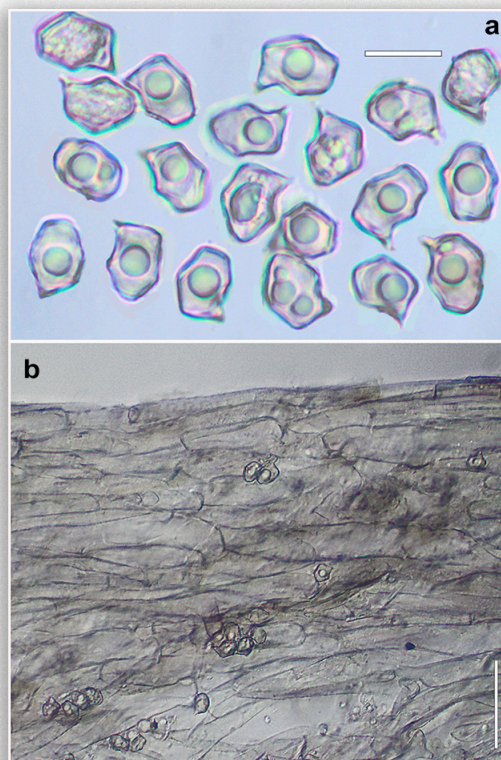
Entoloma clandestinum (Fr.) Noordel., Persoonia 10(4): 456. 1980

≡ *Agaricus clandestinus* Fr., Observaciones mycologicae 2: 166. 1818 [Basion.]

Caracteres macroscópicos. *Pileo* de 10-35 mm de diámetro, primero cónico o hemisférico, después plano convexo o extendido, con o sin papila central, margen un poco involuto, después recto, higrófono, estriado por transparencia en tiempo húmedo, superficie piléica lisa, glabra, higrófana, de color pardo-marrón negruzco en estado húmedo, palideciendo al secarse en tonos gris-ocráceo, pero manteniendo el disco más oscuro. *Láminas* moderadamente distantes, con lamélulas, adnatas o emarginadas, ventricosas, de color primero pardo grisáceo, pardo-rosado en la madurez, arista entera y concolor. *Estípites* de 15-50 x 1,5-5 mm, cilíndrico, algo ensanchado hacia la base, finamente pruinoso en la parte superior y con la base tomentosa; del color del pileo o algo más oscuro. *Contexto* escaso en el pileo, fibrilloso en el estípites, gris pardo en el cortex del pileo y del estípites, olor y sabor poco apreciables.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (8,6-) 10,2 ± 0,72 (-11,7) × (6,2-) 7,0 ± 0,42 (-7,7) µm; Q = (1,3) 1,5 ± 0,10, heterodiamétricas, con 5-7 ángulos vistas de perfil, gutuladas, apiculadas. *Basidios* de hasta 50 × 15 µm, con cuatro esterigmas, juntas con fíbulas. *Arista laminar fértil*. *Pileipellis* formada por un cutis de hifas apretadas, cilíndricas de hasta ×10 µm, elementos terminales cilíndricos, con pigmento intracelular ocre pálido.

Ecología. Sobre todo, en primavera y otoño, en zonas herbosas, con briofitos, en praderas naturales, en claros de bosque y bordes de camino, en suelos neutros o ligeramente ácidos. Distribución. Poco común, RR. Material estudiado. CANTABRIA, San Vicente de la Barquera, 52 m, en un prado natural, en suelo neutro, 29-X-2023, *leg. & det.* J.A. Muñoz, BAR2023102907. GenBank: PV364612. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Entoloma clandestinum (Fr.) Noordel., BAR2023102907. a. Basidiosporas, b. Pileipellis. Escala barra: a= 10 µm, b= 40 µm.

