



***Clitocybe barbularum* (Romagn.) P.D. Orton, Trans. Br. Mycol. Soc. 43(2):174. 1960**

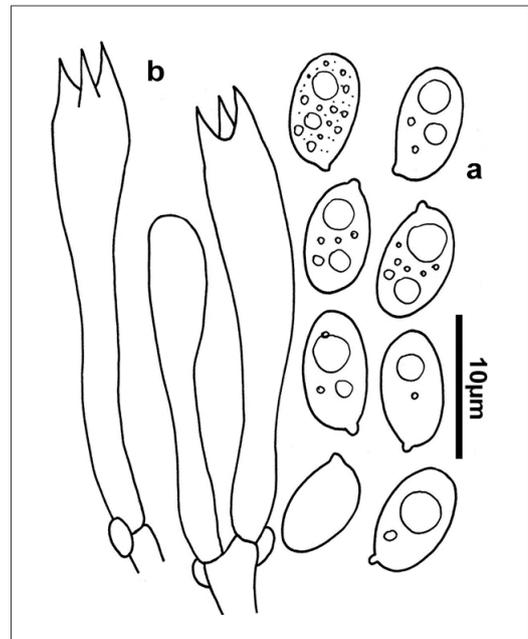
≡*Omphalia barbularum* Romagn., Revue Mycol., Paris 17(1): 44. 1952

≡*Omphalina barbularum* (Romagn.) Bon, Docums Mycol. 5(no. 19): 22. 1975

**Características macroscópicas.** Pileo de hasta 20 mm, de plano-convexo a extendido y umbilicado. Superficie higrófana, estriada por transparencia y lisa; de color pardo marrón o gris marrón en tiempo húmedo, palideciendo en tiempo seco. Láminas apretadas, decurrentes, gris-marrón. Estípote de hasta 24 x 3 mm, cilíndrico, de color gris marrón oscuro. Contexto higrófano, concolor al pileo y estípote; olor y sabor harinosos. Esporada blanca. Basidiósporas (a) de 5-7 x 3-4,5 µm / Q = 1,6-1,7; elipsoides a subsféricas, con la zona de la apícula puntiaguda, lisas, no congófilas ni cianófilas. Esporada blanquecina.

**Características microscópicas.** Basidios de hasta 30 x 7 µm, claviformes o subcilíndricos, tetraspóricos, juntas con fibulas. Pileipellis formada por una ixocutis de hasta 100 µm de espesor, hifas terminales formada con hifas más o menos erectas, entremezcladas, de hasta x5 µm, con paredes delgadas, con pigmento intracelular, juntas con fibulas.

**Ecología.** En otoño, en las dunas costeras en zonas musgosas, también bajo coníferas en suelos arenosos. **Distribución.** Poco común. **Material estudiado.** CANTABRIA, Liencres, 25m, en dunas del litoral cubiertas por el musgo, 11-XII-2011, leg. & det. J.A. Muñoz. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



*Clitocybe barbularum* (Romagn.) P.D. Orton, a. Basidiósporas, b. Basidios.

