



Xerula pudens (Pers.) Singer, Lilloa 22: 289. 1951

≡ *Agaricus radicans* var. *pudens* Pers., Synopsis methodica fungorum: 313. 1801 [basion.]

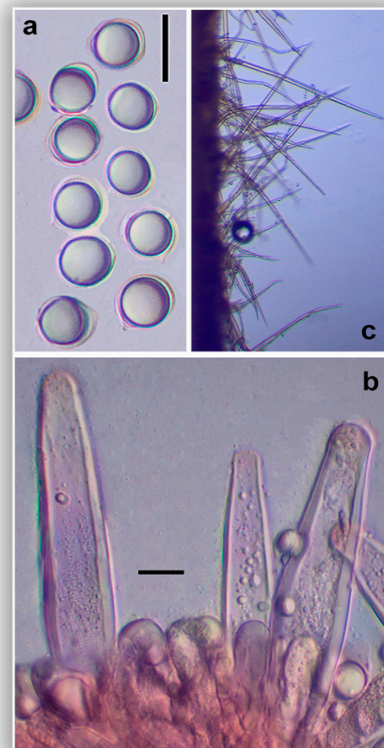
Oudemansiella pudens (Pers.) Pegler & T.W.K. Young, Transactions of the British Mycological Society 87 (4): 590. 1987

Collybia pudens (Pers.) S. Lundell, Fungi Exsiccati Suecici Fasc. 35-36: no. 1717. 1949

Caracteres macroscópicos. *Pileo* de 30-100 mm de diámetro, primero cónico, después extendido o plano convexo, con umbón central; margen un poco involuto, después deflexo, ondulado; superficie pileica lisa, seca, cubierta de una fina pilosidad densa que le da un aspecto aterciopelado, de color pardo-ocre, pardo grisáceo, aclarándose en tiempo seco. *Láminas* distantes, sinuosas adnatas, anchas, de hasta 10 mm, blancas, amarillentas en la madurez, arista pruinosa, concolor. *Estípite* de 100-200 × 5-15 mm, cilíndrico, ensanchado hacia la base y que se prolonga radicante e inmersa en el sustrato, aterciopelado, de color pardo o pardo-rojizo. *Contexto* poco consistente en el pileo y fibroso, blanco; olor y sabor poco destacable.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (8,0) 10,5 ± 0,82 (12,5) × (7,5) 9,4 ± 0,89 (11,0) µm; Q = 1,2 ± 0,10; subglobosas o anchamente elipsoides, apiculadas, lisas, no amiloides. *Basidios* de hasta 80 × 15 µm, tetraspóricos, juntas con fíbulas. *Queilocistidios* de hasta 150 × 30 µm, fusiformes o sublageniformes, con pared espesa, en algunos casos con restos cristalíferos en el ápice. *Caulocistidios* de 30-90 × 8-15 µm, abundantes, claviformes o sublageniformes. *Pileipellis* de tipo ixohimenodermis, con elementos claviformes de 50-90 × 7-15 µm, con pared espesa, con pigmento intracelular marrón; provisto de setas de hasta 300 × 40 µm, abundantes, con paredes espesas y pigmento marrón.

Ecología. En otoño, fructifica sobre todo de forma aislada, sobre raíces y tocones de frondosas. Distribución. Muy raro, RR. Material estudiado. CANTABRIA, San Vicente de la Barquera, 40 m, sobre raíces enterradas de *Quercus ilex*, 03-IX-2023, leg. & det. José A. Muñoz Sánchez, BAR2023091609. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Xerula pudens (Pers.) Singer, BAR2023091609, a. basidiosporas, b. Queilocistidios, c. estipellis. Escala barra = 10µm.

