



Coltricia perennis (L.) Murrill, J. Mycol. 9 (2): 91. 1903

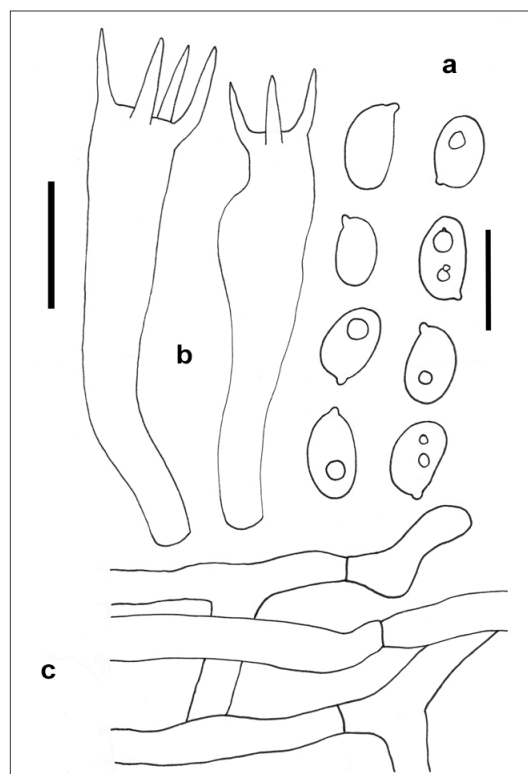
≡ *Boletus perennis* L., Species Plantarum 2: 1177. 1753

Polyporus perennis (L.) Fr., Systema Mycologicum 1: 350. 1821

Caracteres macroscópicos. *Basidiomas* anuales, pileados y estipitados, aislados o gregarios y unidos entre sí. *Pileo* de 30-80 mm de diámetro, pronto aplanado y algo infundibuliforme; margen ondulado, lobulado y agudo; superficie tomentosa y zonada concéntricamente, de color pardo-canela o pardo-marrón, más oscuro en tiempo húmedo. *Himenóforo* formado por poros angulares de hasta 4 por mm, de color primero crema-marrón pálido y posteriormente del color del pileo; tubos monoestratificados, decurrentes, estrechos, de color pardo-ferruginoso. *Estipite* de 20-70 × 8-12 mm, irregularmente cilíndrico o algo turbinado, veloso, de color pardo-canela o pardo-ferruginoso. *Contexto* firme, coriáceo, escasa en el pileo, de color pardo-ferruginoso; olor y sabor poco destacables.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de $(6,2-7,5 \pm 0,72 (-9,0) \times (3,5-4,2 \pm 0,43 (-5,1))$; Q = $1,9 \pm 0,1$; elípticas, lisas, con pared gruesa, apiculadas. *Basidios* de hasta $20 \times 9 \mu\text{m}$, claviformes, tetraspóricos, juntas sin fíbulas. *Sistema de hifas* monomítico: hifas generativas del contexto subparalelas, con pared moderada, de hasta $\times 12 \mu\text{m}$, juntas sin fíbulas; *Pileipellis* con hifas esqueléticas, entremezcladas, ramificadas, de pared gruesa, de hasta $\times 8 \mu\text{m}$, juntas sin fíbulas.

Ecología. En verano y otoño, en bosques de frondosas y de coníferas, en ocasiones en suelos quemados. **Distribución.** Poco frecuente, R. **Material estudiado.** CANTABRIA, Valdáliga, 330 m, con *Fagus sylvatica* y *Betula alba*, en suelo ácido, 10-VIII-2025, *leg. & det.* J.A. Muñoz, BAR2025081001. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Coltricia perennis (L.) Murrill, BAR2025081001, a. Basidiosporas, b. Basidios, c. Hifas del contexto.

