



***Peniophora quercina* (Pers.) Cooke, Grevillea 8 (45): 20. 1879**

≡ *Thelephora quercina* Pers., Synopsis methodica fungorum: 573. 1801 [basion.]

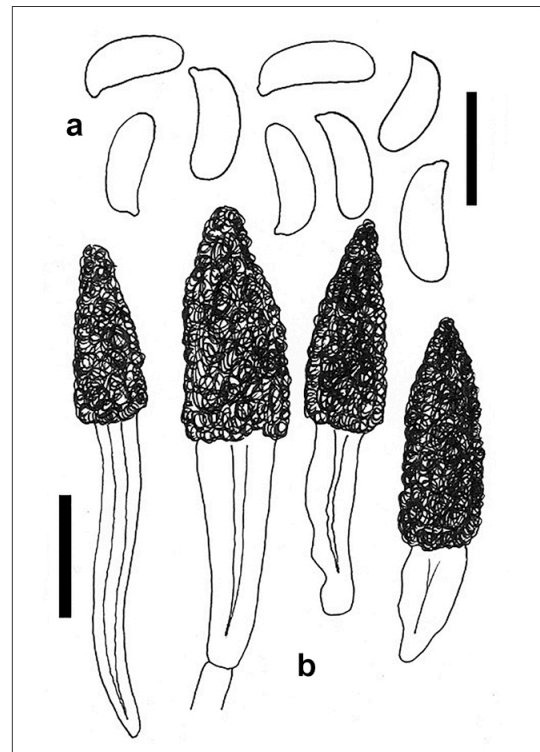
*Corticium quercinum* (Pers.) Gray, A natural arrangement of British plants 1: 653. 1821

*Peniophora corticalis* (Bull.) Bres., Atti Imp. Regia Accad. Roveretana ser. 3, 3: 114. 1897

**Caracteres macroscópicos.** *Basidiomas* resupinados, primero orbicular y después confluyente, ocupando una superficie hasta 150 mm de forma irregular. *Subículo* muy delgado de hasta 1 mm de espesor, concolor al himenóforo o pardo, al secarse se levanta desde el margen, cara inferior pardo-negruzco; margen indefinido. *Himenóforo* sobre el subículo, rugoso, con el centro giboso, de color gris-violáceo, pardo-violáceo o azulado-violáceo en tiempo húmedo, gris-pardusco al secarse. *Contexto* coriáceo, quebradizo al secarse; sin olor particular.

**Caracteres microscópicos.** *Basidiosporas* de  $(7,5) 10,5 \pm 0,84 (12,5) \times (2,5) 3,5 \pm 0,67 (4,5) \mu\text{m}$ ;  $Q = 3 \pm 0,10$ , alantoides o subalantoides, hialinas, lisas, con pared delgada, apiculadas. *Basidios* de hasta  $50 \times 7 \mu\text{m}$ , tetraspóricos, juntas con fíbulas. *Lamprocistidios* de hasta  $80 \times 20 \mu\text{m}$ , subulados o fusiformes, con pared gruesa, con la parte superior cubierta densamente de cristales amorfos. *Sistema de hifas* monomítico; hifas generativas del subículo con pared delgada o moderada, más o menos paralelas, juntas con fíbulas.

**Ecología.** Se desarrolla sobre ramas muertas de frondosas (*Quercus* spp.). Distribución Muy común. C. Material estudiado. ARABA, Urbabustaiz, 620 m, sobre ramas muertas de *Quercus robur*, 22-VI-2024, leg. & det. J.A. Muñoz. BAR2024062201. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



*Peniophora quercina* (Pers.) Cooke, BAR2024062201, a. basidiosporas, b. Lamprocistidios. Escala barra = 10  $\mu\text{m}$ .