



Xylodon paradoxus (Schr.) Chevall., Flore Générale des Environs de Paris 1: 274. 1826

≡ *Hydnum paradoxum* Schrad., Spicilegium Florae Germanicae: 179, t. 4:1. 1794 [Basion.]

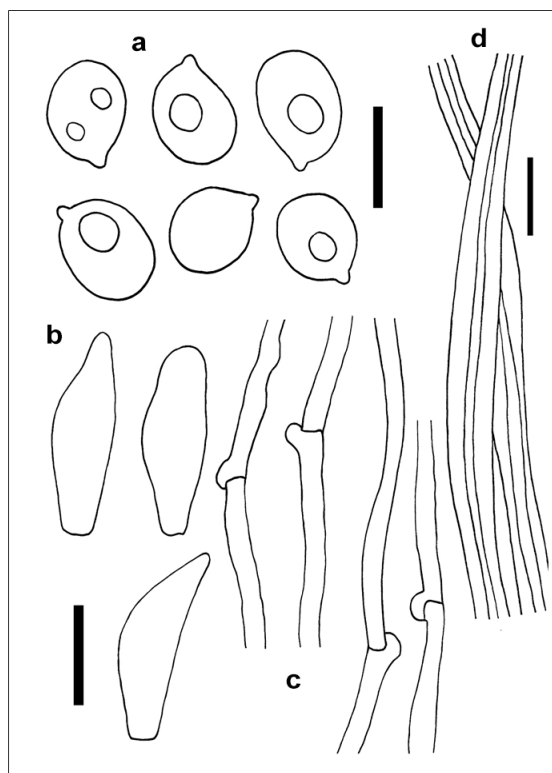
Schizopora paradoxa (Schr.) Donk, Persoonia 5 (1): 104. 1967

Sistotrema paradoxum (Schr.) Pers., Synopsis methodica fungorum: 553. 1801

Caracteres macroscópicos. *Basidiomas* anuales, resupinados, adheridos al sustrato formando placas delgadas; *subículo* delgado, de hasta 2 mm, fibroso, crema, margen algodonoso; *himenóforo* sobre el subículo, formado por poros angulosos, laberintiformes, a menudo desgarrados irregularmente, incluso con dientes aplanados, de color blanco o blanco-crema, crema-ocráceo en la madurez; tubos de hasta 4 mm de longitud, concolor a la superficie del himenóforo. *Contexto* escaso, coriáceo, fibroso, sin olor ni sabor destacable.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de $(4,5-5,5 \pm 0,35 (-6,5) \times (3,0-3,7 \pm 0,25 (-4,1) \mu\text{m})$; $Q = 1,4 \pm 0,10$, de elípticas a ovoides, hialinas, lisas, con pared delgada, gutuladas, apiculadas. *Basidios* de hasta $20 \times 6 \mu\text{m}$, tetraspóricos, juntas con fibulas. *Cistidiolos* de hasta $20 \times 6 \mu\text{m}$, numerosos, claviformes, fusiformes, de paredes delgadas, hialinos, juntas con fibulas. *Sistema de hifas* dimitico: hifas generativas, con pared delgada o espesa, septadas, las terminaciones son capitadas o moniliformes, de hasta $\times 3,5 \mu\text{m}$, hialinas, con granulaciones o cristales, juntas con fibulas; hifas esqueléticas con paredes espesas, hialinas, de hasta $\times 3,5 \mu\text{m}$.

Ecología. Saprobio que provoca podredumbre blanca, se desarrolla sobre ramas y troncos muertos de diversos planifolios (*Quercus*, *Populus*, *Corylus*, *Salix*, *Fraxinus*, *Castanea*, *Eucalyptus*) más raramente sobre coníferas. Distribución Relativamente común, C. Material estudiado. CANTABRIA, Valdáliga, 220 m, sobre viejo tronco de *Quercus robur*, 20-I-2024, leg. & det. J.A. Muñoz. BAR 2024012003. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Xylodon paradoxus (Schr.) Chevall., BAR2024012003, a. Basidiosporas, b. Cistidiolos, c. Hifas generativas, d. Hifas esqueléticas. Escala barra: a = 5 μm , b, c, d = 10 μm .

