



***Porpolomopsis calyptriformis* (Berk.) Bresinsky, Regensburg. Mykol. Schriften 15: 145. 2008**

≡ *Agaricus calyptriformis* Berk., Ann. Nat. Hist. 1: 198. 1838 [Basion.]

Hygrocybe calyptriformis (Berk. & Broome) Fayod, Ann. Sci. Nat., Bot. Ser. 7, 9 (3-6): 309. 1889

Porpoloma calyptriformis (Berk. & Broome) Bresinsky, Regensburg. Mykol. Schriften 11: 233. 2003

Caracteres macroscópicos. *Basidiomas* agaricoides, de tamaño medio. *Píleo* de 30-60 mm de diámetro, primero cónico agudo, después cónico campanulado a extendido, pero con umbón central agudo y prominente; margen lobulado, irregular, mellado, que se fisura con mucha facilidad; superficie pileica glabra, seca, finamente fibrillosa radialmente, de color lila pálido, rosa o rosa-liláceo, más raramente blanco o blanquecino. *Láminas* distantes, anchas de hasta 8mm, ventricosas, sinuosas, libres o adnatas, de color rosa-blanquecino, rosa-salmón pálido o rosa-liláceo, *Estípíte* de 40-110 × 5-15 mm, cilíndrico, adelgazado hacia la base, liso o finamente fibrilloso, seco, blanquecino o con tonos rosados. *Contexto* delgado, frágil y rosado en el píleo, fibrilloso y blanquecino en el estípíte; olor y sabor nulos.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (5,5-) 6,8 ± 0,85 (-9,0) × (4,0-) 4,8 ± 0,46 (-6,5) µm / Q = (1,2-) 1,5 ± 0,10 (-1,8), variables, anchamente elipsoides, elipsoides u oblongo-elipsoides, lisas, hialinas. Esporada blanca. *Basidios* de 30-60 × 7-10 µm, mayoritariamente tetraspóricos, pero se observan algunos bispóricos, claviformes, juntas con fíbulas. *Cistidios* ausentes, arista fértil. Trama laminar con hifas paralelas, con elementos subcilíndricos, terminaciones adelgazadas o redondeadas, de 800-1200 × 20-30 µm. *Pileipellis* de tipo cutis, artículos terminales emergentes, cilíndricos, finos, de hasta ×6, juntas con fíbulas.

Ecología. En otoño y principios de invierno, en prados naturales no abonados, en suelos arcillosos (Boertmann, 1995). Distribución. Muy raro y localizado, RR, R. Material estudiado. CANTABRIA, Val de San Vicente, 50 m, 02-XI-2025, *leg. & det.* JA Muñoz & JM Traba, BAR 2017121610. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Porpolomopsis calyptriformis (Berk.) Bresinsky, BAR2025110201, a. Basidiosporas, b. Basidios. Escala barra = 10 µm.