



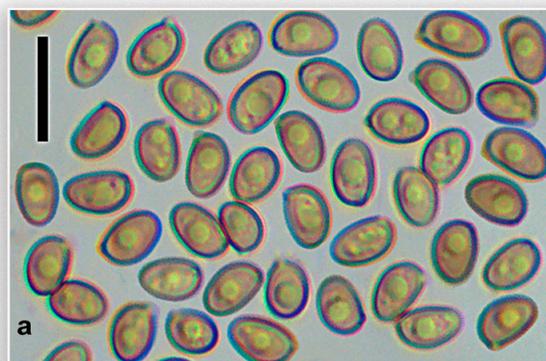
Agaricus porphyrocephalus F.H. Møller, Friesia 4 (3): 204. 1952

≡ *Psalliota porphyria* F.H. Møller, Friesia 4(1-2): 53. 1950 [basion.]
 = *Agaricus calongei* Dan.-Arr., Bol. Soc. Micol. Madrid 24: 72. 1999

Caracteres macroscópicos. *Píleo* de 25 - 70 mm, globoso a plano convexo, margen truncado, centro un poco deprimido; superficie primero cubierta de fibrillas radiales y después con escamas concéntricas de color púrpura-rojizo a pardo-rojizo, las escamas pueden ser más amplias y triangulares con el fondo más claro; margen excedente. *Láminas* libres, apretadas, primero de color rosa pálido, pronto de rosa vivo a marrón-rojizo oscuro. *Estípite* de hasta 50 × 25 mm, cilíndrico o un poco claviforme; blanco y liso por encima del anillo, por debajo es fibriloso y hacia la base con una o dos bandas delgadas del color del píleo; anillo súpero, simple, blanco, delgado y fugaz en la madurez, estriado en la cara superior. *Contexto* firme, blanco, rosado en la parte superior del estípite y píleo, olor y sabor poco apreciable.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (5,8) 6,2 ± 0,30 (6,9) × (3,6) 4,0 ± 0,30 (4,6) μm; Q = 1,5 ± 0,10 (1,8); elipsoides, con pared gruesa, con gútula central, marrones. Esporada pardo marrón oscuro. *Queilocistidios* de hasta 50 × 15 μm, escasos, cilíndricos, fusiformes, claviformes, a menudo flexuosos. *Basidios* de hasta 30 × 10 μm, claviformes, tetraspóricos, se observan algunos bispóricos.

Ecología. En verano y otoño, gregario, formado corros de brujas, especie ubicua, desde el litoral a zonas montañosas e incluso en parques de zonas urbanas. Distribución. Poco común, R. Material estudiado. CANTABRIA, San Vicente de la Barquera, 45 m, en un prado herboso, 07-XI-2023, *leg.* & *det.* J.A. Muñoz & J.M. Traba. BAR2023110705. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Agaricus porphyrocephalus F.H. Møller, BAR 2023110507. a. Basidiosporas. Escala barra = 10 μm.

