



Agaricus brunneolus (J.E. Lage) Pilát, Sborn. Nár. Mus. V Praze, Řada B, Přír Vědy 7B (1): 10. 1951

≡ *Psalliota brunneola* J.E. Lange, Fl. Agaric. Danic. 5, Taxonomic conspectus: VII. 1940. [basion.]

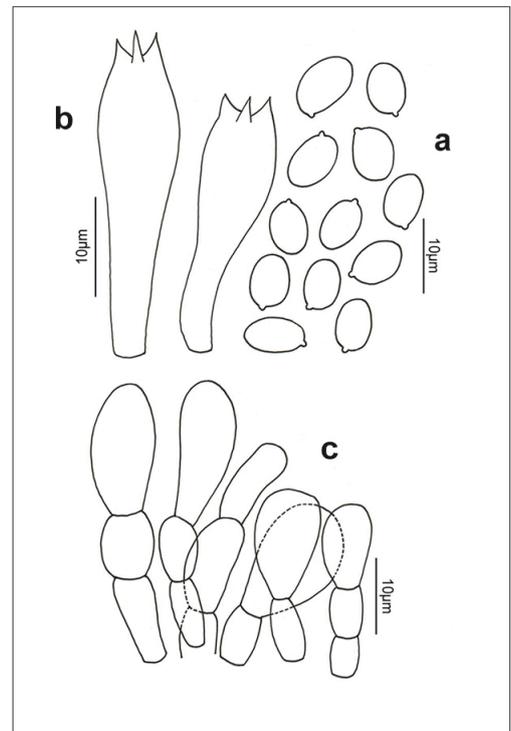
= *Agaricus arvensis* var. *purpurascens* Cooke, III. Brit. Fung. 4: pl. 584. 1885. ["1884-1886"]

= *Agaricus porphyrhizon* P.D. Orton in Dennis, Orton & Hora. Trans. Br. Mycol. Soc. 43(2): 174. 1960

Caracteres microscópicos. Pileo de hasta 100 mm, hemisférico a plano convexo, incluso con el centro un poco deprimido. Superficie cubierta con finas fibrillas de color púrpura o marrón púrpura vivo, el centro es gris-marrón o marrón-vinoso. Láminas libres, apretadas, primero gris rosadas, después rosas y finalmente marrones. Estípite de hasta 80 x 15 mm, cilíndrico, un poco bulboso en la base, blanco, fibroso por encima del anillo y fibrilloso-escamoso por debajo; con tonos rojo rosados e incluso amarillos hacia la base; anillo súpero, simple, delgado, fugaz, desaparece en la madurez; base provista de rizomorfos. Contexto blanco, amarillo marrón en la base del estípite al corte; olor suave de almendras amargas con fondo anisado, sabor agradable.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 5,0-6,5 x 3,5-4,0 μm / Q = 1,3-1,5; elipsoides, marrones. Queilocistidios numerosos, de hasta 35 x 20 μm, claviformes, piriformes o globosos, simples o septados.

Ecología. En otoño e invierno en bosques de frondosas en suelo ricos en humus, incluso en dunas marítimas, en suelos arenosos, especie típica de bosque mediterráneo. **Distribución.** Relativamente común. **Material estudiado.** BURGOS, Villanueva de los Montes, 880m, con *Quercus ilex*, en suelo básico, leg. & det. J.A. Muñoz, 02-I-2011. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Agaricus brunneolus (J.E. Lage) Pilát, a. Basidiósporas, b. Basidios, c. Queilocistidios.