



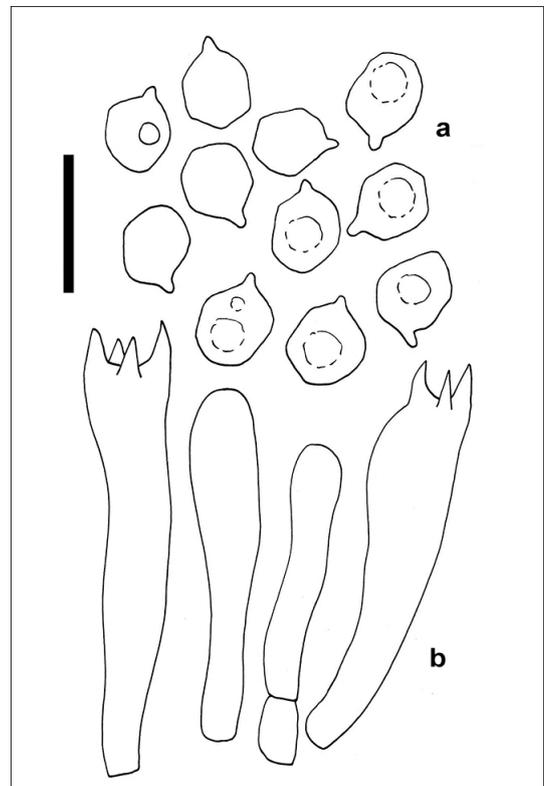
***Clitocella popinalis* (Fr.) Kluting, T.J. Baroni & Bergemann, Mycologia 106(6): 1138, 2014**

≡ *Clitopilus popinalis* (Fr.) P. Kumm., Führ. Pilzk. (Zerbst): 97, 1871  
 ≡ *Rhodopaxillus popinalis* (Fr.) Konrad & Maubl., Revisione Hymenomycetes de France: 327, 1937  
 ≡ *Rhodocybe popinalis* (Fr.) Singer, Lilloa 22: 609, 1951 [1949]

**Caracteres macroscópicos.** Píleo de 30-70 mm de diámetro, primero hemisférico, pronto extendido a ligeramente deprimido, poder tener un pequeño umbón, margen primero muy enrollado, después casi recto, delgado, no estriado. Superficie piléica, glabra, algo hígrifano, algunas veces con una especie de anillos concéntricos, de color variable, desde crema blanquecino, pardo grisáceo, marrón grisáceo, incluso pardo negruzco. Láminas moderadamente apretadas, inicialmente adnato-decurrentes, después muy decurrentes, de color gris blanquecino, crema marrón o marrón gris, con tinte rosado en la madurez, arista entera y concolor. Estípite de 15-50 x 4-15 mm, cilíndrico, algo ensanchado hacia la base, liso o un poco tomentoso en la mitad inferior, blanquecino, después marrón gris, incluso ennegreciendo a la presión. Contexto firme o un poco elástico, olor fuertemente harinoso y sabor ligeramente amargo.

**Caracteres microscópicos.** Basidiósporas de 5,0-7,0 x 4,5-6,0  $\mu\text{m}$  / Q = 1,1-1,4, subglobosas o anchamente elipsoides, débilmente angulosas y fuertemente rugosas. Basidios de hasta 40x10  $\mu\text{m}$ , tetraspóricos, juntas sin fibulas. Arista laminar fértil. Cistidios ausentes. Pileipellis formada por un cutis de hifas cilíndricas, entremezcladas, estrechas de hasta 8  $\mu\text{m}$ , con pigmento intracelular, juntas sin fibulas.

**Ecología.** En otoño, en claros de bosque de frondosas y coníferas, en lugares herbosos, praderas y pastizales, en suelos básicos y arenosos. **Distribución.** Poco frecuente. **Material estudiado.** MADRID, San Sebastián de los Reyes, 620, en un claro herboso con *Quercus ilex*, en suelo arenoso y básico, *Leg.* & *Det.* José A. Muñoz, BAR2012110707, *Fotografía.* José A. Muñoz Sánchez.



*Clitocella popinalis* (Fr.) Kluting, T.J. Baroni & Bergemann, BAR2012110707, a. Basidiosporas, b. Basidios. Escala barra = 10  $\mu\text{m}$ .