



***Boletopsis grisea* (Peck) Bondartsev & Singer, Anns mycol. 39(1): 47. 1941**

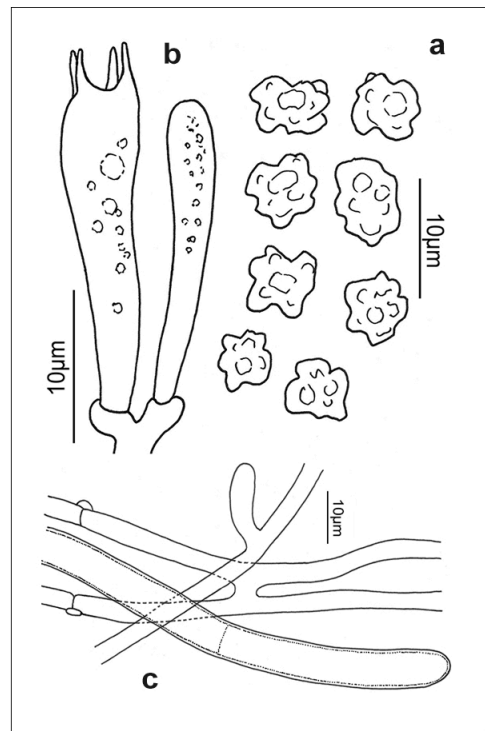
≡ *Polyporus griseus* Peck, Ann. Rep. N.Y. St. Mus. nat. Hist. 26: 68. 1874 [1873]

≡ *Scutigera griseus* (Peck) Murrill, Bull. Torrey bot. Club 30(8): 431. 1903

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 150 mm, inicialmente hemisférico, después convexo. Margen sinuoso, flexuoso u ondulado. Superficie furfurácea o un poco escamosa, en tiempo seco puede agrietarse; de color pardo gris, pardo negro, incluso, gris claro. Himenóforo con tubos cortos, decurrentes, no se separan del contexto, blanquecinos, grisáceos en la madurez; poros angulosos, de 1-3 por mm; concoloros a los tubos. Estípite de hasta 70 x 30 mm, central o excéntrico, liso o un poco escamoso, cilíndrico o ventrudo. Contexto compacto, blanquecino, rosáceo al contacto con el aire y finalmente grisáceo; olor agradable, sabor amargo.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 4,0-6,5 x 3,5-4,5 µm / Q = 1-1,2; redondeadas u ovoides, angulosas, con gruesas verrugas redondeadas. Esporada blanquecina. Sistema de hifas monomítico: Hifas con paredes delgadas o espesas, juntas con fíbulas, hasta x10 µm.

Ecología. Especie de tendencia montana, en bosques calcáreos de coníferas. **Distribución.** poco común. **Material estudiado.** BURGOS, Valle de Mena, Costera, 520m, 17/11/2012, bajo *Pinus sylvestris* en suelo calcáreo, 17-XI-2012, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2012111705. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Boletopsis grisea (Peck) Bondartsev & Singer, BAR2012111705. a. Basidiósporas, b. Basidios, c. Sistema de hifas.