



***Protostropharia semiglobata* (Batsch) Redhead, Moncalvo & Vilgalys, Index Fungorum 15: 2. 2013**

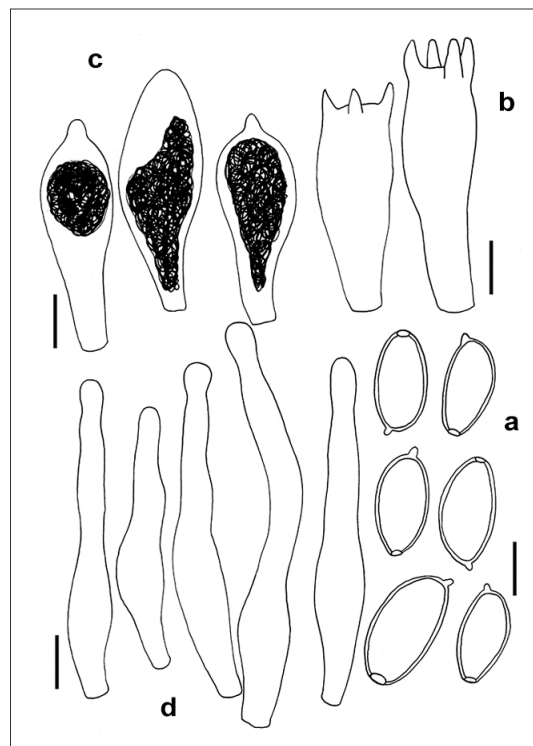
≡ *Stropharia semiglobata* (Batsch) Quél., Mém. Soc. Émul. Montbéliard, Sér. 2 5: 143. 1872

= *Stropharia stercoraria* (Schumach.) Quél., Mém. Soc. Émul. Montbéliard, Sér. 2 5: 143. 1872

**Caracteres macroscópicos.** Píleo de hasta 40 mm de diámetro, primero globoso, hemisférico, después convexo a plano convexo y ligeramente umbonado; margen delgado, pronto recto, agudo; superficie pileica lisa, viscosa en tiempo húmedo, brillante en tiempo seco, de color crema blanquecino, amarillo, amarillo ocre, gris marrón en el disco en la madurez. Láminas espaciadas, anchas, gruesas, adnatas, primero grises, después pardo oliváceo, finalmente púrpura oscuro; arista entera, blanquecina. Estípite de hasta 100 x 5 mm, cilíndrico, esbelto, un poco abultado hacia la base, enseguida hueco, viscoso por debajo del anillo, liso pro encima, de color crema pálido, ocre pálido, más oscuro bajo el anillo; anillo membranoso, viscoso, fugaz, primero blanquecino, negruzco en la madurez. Contexto delgado, blanquecino; olor y sabor poco destacable.

**Caracteres microscópicos.** Basidiósporas de 14,5-20,0 x 8,5-11,0 µm / Q = 1,5-2,0; elipsoidales, lisas, gris marrón o pardo marrón en agua, con poro germinativo. Esporada negro violácea. Queilocistidios de hasta 70 x 10 µm, fusiformes o lageniformes, ventrudos hacia la base, mezclados con Crisocistidios de hasta 35 x 14 µm, fusiformes, claviformes, terminados en tetina. Pleurocistidios con estructura de crisocistidios. Pileipellis formada por un ixocutis de hifas tumbadas y más o menos entremezcladas, gelificadas, hialinas, de hasta x 6 µm.

**Ecología.** Saprófito, en verano y otoño en lugares ricos en humos con acumulación de hojarasca de los bosques de frondosas, más raramente bajo coníferas. **Distribución.** Poco frecuente. **Material estudiado.** BIZKAIA, Orozko, 550m, sobre estiércol de vacuno, 26-IV-2014, leg. & det. J.A. Muñoz Sánchez. BAR2014042604. **Fotografía.** J. A. Muñoz Sánchez.



*Protostropharia semiglobata* (Batsch) Redhead, Moncalvo & Vilgalys, BAR2014042604. a. Basidiósporas, b. Basidios, c. Crisocistidios, d. Queilocistidios. Escala barra = 10 µm