



### *Geopora arenicola* (Lév.) Kers, Svensk bot. Tidskr. 68(3): 345 (1974)

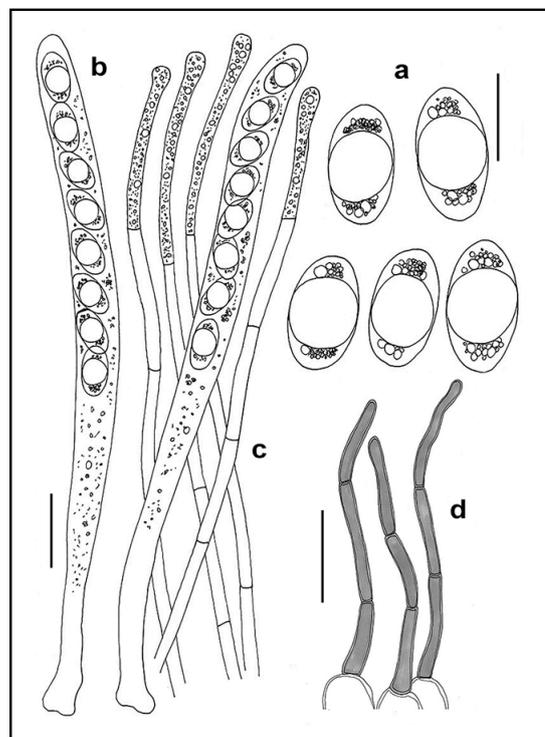
≡ *Sepultaria arenicola* (Lév.) Masee, Brit. Fung.-Fl. (London) 4: 390 (1895)

**Caracteres macroscópicos.** Ascomas globosos, de hasta 30mm de diámetro cerrado y semihipogeo en la juventud. Posteriormente emerge al exterior y se abre más o menos en forma de estrella, con el borde, margen crenulado y fisurado. Superficie interna o fértil, lisa, de color gris nacarado, gris blanquecino, incluso gris lila pálido. Cara externa granuloso y muy vellosa; de color pardo marrón. Contexto frágil y muy quebradizo, de hasta 1 mm de espesor; sin olor ni sabor destacables.

**Caracteres microscópicos.** Ascosporas de 22-26,5 x 13-16  $\mu\text{m}$ ; Q = 1,6-2,0; elipsoidales o algo fusiformes, lisas e hialinas, con una gran gútula central y con finas gotas alrededor de la gútula. Ascas de hasta 350 x 25  $\mu\text{m}$ , octosporadas, uniseriadas, no amiloides. Paráfisis de hasta x 10  $\mu\text{m}$ , septados, claviformes en el ápice, aislados o ramificados desde la base, con contenido granuloso. Excipulo ectal de textura globulosa, con pelos o setas con paredes gruesas, septados, con contenido marrón o pardo marrón, de hasta 1200  $\mu\text{m}$ .

**Ecología.** En invierno y primavera, en bosques de coníferas (*Pinus*), en suelos arenosos, desnudos o cubiertos de briofitos.

**Distribución.** Termófila, poco común. Material estudiado. BIZKAIA, Gorliz, 20 m, con *Pinus pinaster*, en suelo arenoso cubierto de briofitos, 18-I-2013, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2013011820, Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



*Geopora arenicola* (Lév.) Kers, BAR2013011820, a. Ascosporas, b. Ascas, c. Paráfisis, d. Pelos del excipulo ectal. Escala micro: a = 20 $\mu\text{m}$ , b y c = 40  $\mu\text{m}$ , d = 100  $\mu\text{m}$ .