



***Sarcosphaera coronaria* (Jacq.) J. Schröt., in Cohn, Krypt.-Fl. Schlesien (Breslau) 3.2 (1–2): 49 (1893) [1908]**

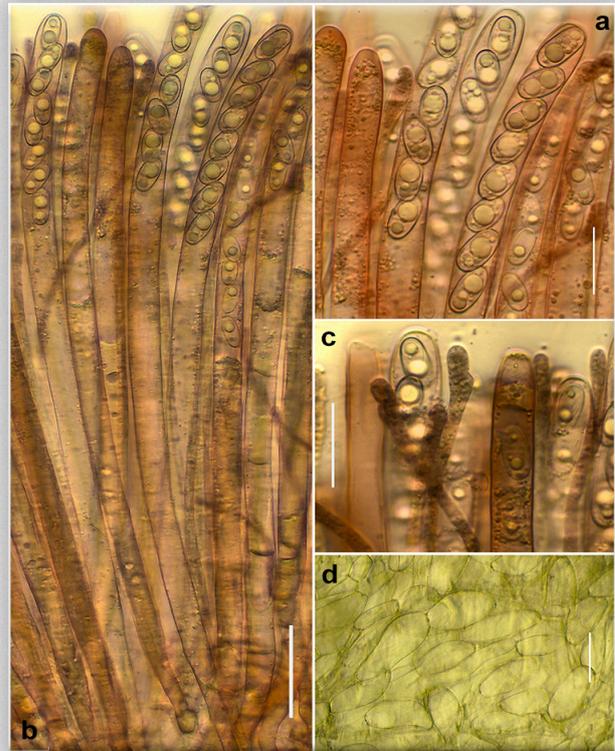
=*Sarcosphaera crassa* (Santi) Pouzar, Česká Mykol. 26(1): 35 (1972)

=*Sarcosphaera eximia* (Durieu & Lév.) Maire (1917)

Caracteres macroscópicos. Ascomas de hasta 120mm de diámetro, al principio semienterrado y completamente cerrado, de forma globosa o aplastado por los polos, en la madurez se abre por la parte superior a modo de estrella con varios lóbulos triangulares; blanco o blanquecino-mateo o con tonos liláceos en la cara externa, más blanco en tiempo seco y ocrácea en la madurez; cara interior o superficie fértil rosada, rosa-lila o incluso violeta. Contexto de hasta 5mm de grosor, blanquecino violáceo, frágil a un poco elástico, cubierto en la cara externa por una fina película fácilmente separable; sin olor ni sabor apreciables.

Caracteres microscópicos. Ascosporas de 13-18 x 7-9 μm , Q= 1,8-2,4; lisas, hialinas, elípticas, con dos gúttulas en los extremos. Ascas hasta 350x15 μm , 8-esporas, uniseriadas, amiloides. Paráfisis de hasta x6 μm , algo ramificados, septados, abultados en los extremos, con contenido granuloso. Sub-himenio de textura intrincada, hifas hialinas, espesas, con estrangulamiento en las uniones, de 15 - 55 x 7 - 15 μm .

Ecología. En primavera en grandes grupos en bosques de coníferas (*Pinus* y *Abies*), más raramente bajo frondosas (*Fagus sylvatica* y *Quercus ilex*), en suelo neutros o calcáreos. **Distribución.** frecuente en suelo calcáreos o neutros, muy raro en la cornisa cantábrica. **Material estudiado.** BIZKAIA. Trapagaran, Arnabal, 450 m, con *Pinus radiata*, en suelo neutro, 09-IV-2012, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2012040972, *Fotografías.* José A. Muñoz Sánchez.



Sarcosphaera coronaria (Jacq.) J. Schröt., BAR2012040972, a. Ascas y Ascosporas, b. Ascas, c. Detalle ápice ascas y Paráfisis, d. Subhimenio. Escala barra: 40 μm .

