



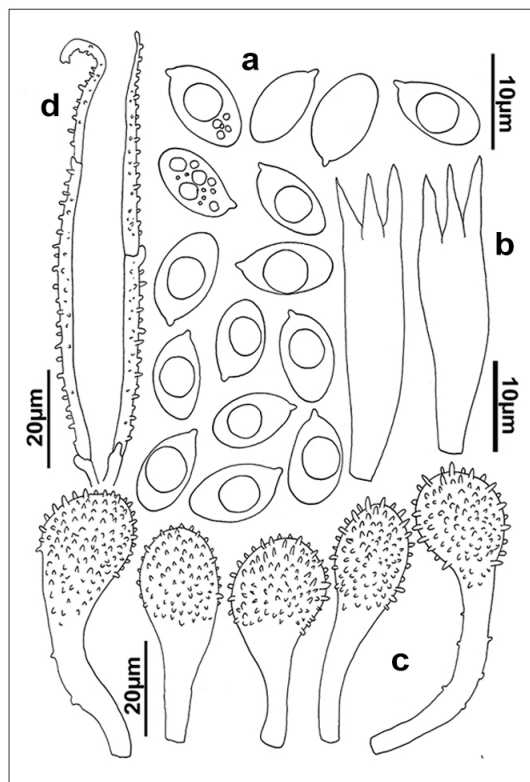
### *Mycena arcangeliana* Bres., Contr. Bolus Herb.: 78 (1904)

= *Mycena oortiana* Hora, Trans. Br. mycol. Soc. 43(2): 452 (1960)

**Caracteres macroscópicos.** Pileo de hasta 30 mm de diámetro, primero cónico o cónico-campanulado, después plano convexo o extendido, pero con un marcado umbón, margen agudo, delgado, superficie piléica, brillante, glabra, con pruina blanco-grisácea, estriada por transparencia hasta  $\frac{3}{4}$  del radio, de color blanquecino gris, gris ocráceo, gris pálido o gris pardo, en general más oscuro en el disco. Láminas espaciadas, estrechas, ventricosas, adnatas o un poco decurrentes por un diente, de color blanco, blanco grisáceo, arista entera un poco más clara. Estípite de hasta 100 x 3 mm, cilíndrico, hueco en la madurez, glabro o un poco pruinoso, ápice acuso, pubescente hacia la base, de color gris blanquecino, gris pardo más o menos oscuro sobre todo hacia la base. Contexto muy delgado y poco firme en el pileo, tenaz, elástico y cartilaginoso en el estípite, blanco o blanquecino, grisáceo bajo la pileipellis, olor harinoso o rabanoide, sabor poco apreciable o un poco harinoso.

**Caracteres microscópicos.** Basidiósporas de 7,0-10,0 x 5,5-6,5  $\mu\text{m}$  / Q = 1,2-1,6, sub-globosas, sub-elipsoidales, gutuladas, lisas, amiloides. Esporada blanquecina. Queilocistidios de hasta 60 x 30  $\mu\text{m}$ , globosos, piriformes, esfero-pedunculados, recubierto de pequeñas protuberancias poco densas de hasta 3  $\mu\text{m}$ . Pleurocistidios numerosos, similares a los Queilocistidios. Superficie del estípite formada por hifas cilíndricas de hasta 8  $\mu\text{m}$ , irregulares, con el ápice adelgazado y un poco recurvado, con finas protuberancias de hasta 5  $\mu\text{m}$ . Pileipellis formada por hifas más o menos tumbadas, cilíndricas, con elementos terminales engrosados de hasta 50 x 15  $\mu\text{m}$  y cubiertos de divertículos aislados o muy ramificados de hasta 15  $\mu\text{m}$  de altura.

**Ecología.** En verano y otoño, aislada o gregaria, en la base de troncos y sobre madera en descomposición de frondosas y de coníferas (*Fagus*, *Quercus*, *Castanea*, *Picea*). **Distribución.** Poco frecuente, R. Material estudiado. BIZKAIA, Zeanuri, 750 m, sobre madera muerta de *Picea abies*, 22-X-2016, leg. & det. J.A. Muñoz. BAR2016102245. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



*Mycena arcangeliana* Bres., BAR2016102245, a. Basidiósporas, b. Basidios, c. Queilocistidios, d. Stipellis.