



***Ramaria fumigata* (Peck) Corner, Monograph of Clavaria and allied Genera, (Annals of Botany Memoirs No. 1): 591. 1950**

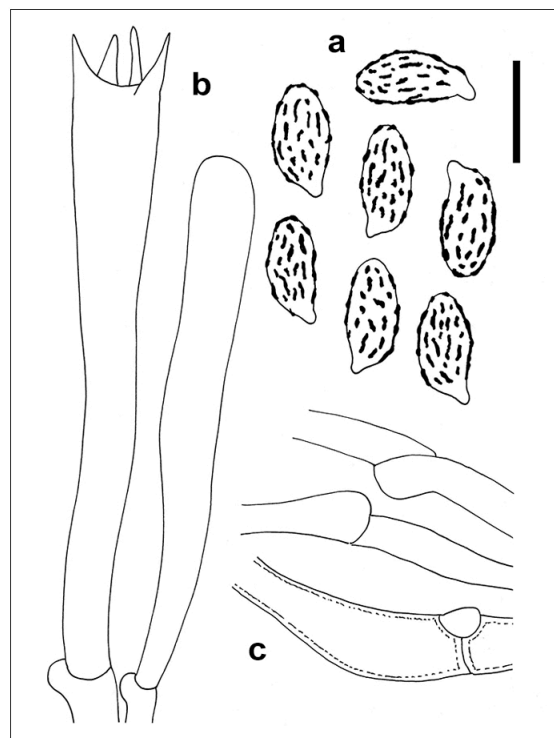
≡ *Clavaria fumigata* Peck, Ann. Rep. N.Y. St. Mus. nat. Hist. 31: 38. 1878 [basionym]

≡ *Ramaria fennica* var. *fumigata* (Peck) Schild, Z. Mykol. 61(2): 149. 1995

Caracteres macroscópicos. Basidioma de hasta 100 mm de altura y 120mm de anchura, en forma de arbolillo o coral. Ramificaciones principales de hasta 10mm de grosor, erectas, separadas, poco abundantes, cilíndricas o un poco comprimidas, de color lila rojizo, más tarde marrón beige, matizadas de ocráceo por las esporas. Extremidades terminadas de dos a cinco puntas, de color de las ramas. Angulaciones mayoritariamente en U. Estípite definido, muy reducido de hasta 50x40 mm, cilíndrico, blanquecino en la parte inferior, lila rojizo en el resto. Contexto consistente, más frágil en las ramas, blanquecino; olor débil, sabor un poco amarescente.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de hasta 9,5-12,0 x 4,0-5,5 µm / Q = 1,8-2,5, elípticas, fusiformes, apiculadas, con verrugas, más o menos gruesas, alineadas o reunidas en bandas. Basidios de hasta 80x12 µm, claviformes, con cuatro esterigmas, juntas con fíbulas. Sistema de hifas monomitico: hifas generatrices de la trama de las ramas de hasta x7 µm, con paredes delgadas, septadas, con paredes gruesas, juntas con fíbulas.

Ecología. En verano y otoño en bosques de frondosas, preferentemente bajo con *Fagus sylvatica* y *Quercus sp.* **Distribución.** Poco común, R. **Material estudiado.** CANTABRIA, Saja, Pto. de La Palombara, 625m, con *Fagus sylvatica*, 15-IX-2018, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2018091520. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Ramaria fumigata (Peck) Corner, BAR2018091520, a. Basidiosporas, b. Basidios, c. Hifas generativas. Escala barra = 10 µm.

