



Clavaria fragilis Holmsk., Beata Ruris Otia FUNGIS DANICIS 1: 7, 1790

=*Clavaria vermicularis* Sw., Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.: 159, t. 6:2. 1811

Caracteres macroscópicos. Fructificación de hasta 100 mm de altura y hasta 6mm de anchura, fusiforme o en forma de huso, algo aplastados, rectos o un poco sinuosos y no ramificados, con la terminación obtusa o acabada en punta, fasciculados y formando agrupaciones densas, de color blanco, blanco puro o amarillento en la madurez. Contexto un poco quebradizo, blanquecino, no cambia de color, olor y sabor poco destacables.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de hasta 5,5-9,0 x 3,5-5,0 μm / Q = 2,0-2,5, ovales, lisas, hialinas, gutuladas o finamente granuladas. Basidios de hasta 60 x 8 μm , claviformes, con cuatro esterigmas, juntas sin fibulas. Sistema de hifas monomítico: hifas de hasta 18 μm , con paredes delgadas, septadas, juntas sin fibulas.

Ecología. En verano y otoño en bosques y claros de bosque, sobre tierra desnuda o entre plantas herbáceas. Distribución. Muy raro. Material estudiado. CANTABRIA, Valdáliga, 35m, con *Quercus robur* y *Picea abies*, en suelo desnudo, 14-IX-2019, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2019091412. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Clavaria fragilis Holmsk, BAR2019091412, a. Basidiósporas, b. Sistema de hifas. Escala barra, a = 10 μm , b = 20 μm .