



***Phaeoclavulina abietina* (Pers.) Giachini, Mycotaxon 115: 189 (2011)**

≡ *Ramaria abietina* (Pers.) Quél., Fl. mycol. France (Paris): 467 (1888)]

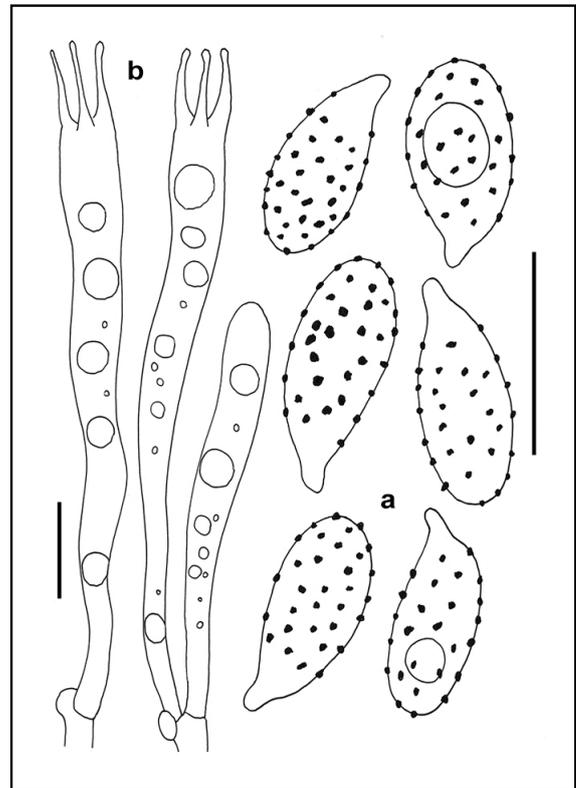
≡ *Clavaria abietina* Pers., Neues Mag. Bot. 1: 117 (1794)

= *Ramaria ochraceovirens* (Jungh.) Donk, Rev. Niederl. Homob. Aphyll. 2: 112 (1933)

Caracteres macroscópicos. Fructificación de hasta 70 mm de altura y 50mm de anchura, en forma de arbolillo o coral, muy ramificado, ramificaciones, con ramas aplanadas y rugosas, de 2-5 mm, extremidades con 2 o 4 puntas, amarillas, angulaciones terminadas en U, de color amarillo oliváceo, marrón oliváceo, se manchan de verde azulado a la manipulación o en la vejez. Estípite de hasta 20 x 10 mm, en algunos casos poco desarrollado, del color de las ramas y manchándose de verde azulado a la manipulación, recubierto de micelio blanco, con abundantes rizomorfos blancos. Contexto coriáceo, blanco, fibriloso, olor poco apreciable, sabor un poco amarescente. Reacciones químicas: con So4Fe verde, con KOH verde oliva en el himenóforo.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de hasta 9,0-10,5 x 3,5-5,0 μm / Q = 1,4-2,0, lacrimoides, apiculadas, con pared gruesa, con gruesas verrugas, no amiloides. Basidios de hasta 60 x 8 μm , claviformes, con cuatro esterigmas, juntas con fíbulas. Sistema de hifas monomítico: hifas hasta 4 μm , con paredes delgadas, poco septadas, que se hinchan en los septos, juntas con fíbulas.

Ecología. verano y otoño en bosques de coníferas (*Abies*, *Picea*), en el suelo o sobre restos muy degradados de madera, de tendencia montana. Distribución. Muy raro. Fotografía: 8-X-2016, Zeanuri (Bizkaia), 750m, con *Picea abies*. BAR2016100837. (Autor: José A. Muñoz Sánchez).



Phaeoclavulina abietina (Pers.) Giachini, BAR2016100837, a. Basidiósporas, b. Basidios. Escala barra = 10 μm .

