



Cortinarius fragrantior Gaugué, Documents Mycologiques 7 (27-28): 54. 1977

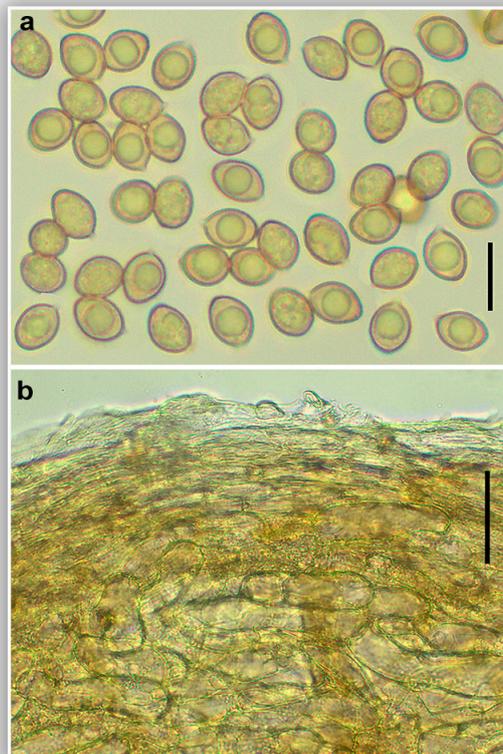
= *Cortinarius fragrans* Gaugué 1974 (Doc. Myc. 4(15): 48, 50), nom inval., non-A.H. Sm. 1944 (Lloydia 7(3): 207)

= *Cortinarius velenovskyi* Rob. Henry 1940 sensu Henry 1967 (Bull. Soc.Myc. France 83(4): 1035), non sensu orig.

Caracteres macroscópicos. Pileo de 30-70 mm de diámetro, primero hemisférico, acampanado, después convexo a extendido pero manteniendo un neto umbón obtuso; margen primero incurvado, después recto o un poco crenulado, estriado hasta 1/3 del radio; cutícula pileica lisa, higrófana, fibrillosa de forma radial, cubierto de una fina capa pruinoso blanquecina en los basidiomas jóvenes, pudiendo tener restos evanescentes de velo blanquecino hacia el margen, de color marrón negrozco, pardo marrón, marrón castaño en tiempo húmedo, más claro hacia la periferia, en tiempo seco toma tonos marrón avellana, café con leche o grisáceo crema, con el umbón más oscuro. Láminas espaciadas, anchas, escotadas a brevemente decurrentes por un diente, de color vivo, naranja ocráceo o azafrán anaranjado que, contrasta con el estípite blanco; arista enterar y blanquecina. Estípite de 30-90 x 4-12 mm, delgado, cilíndrico, adelgazándose hacia la base, a veces sinuoso, cubierto de finas fibrillas blancas sobre un fondo también blanco, cortina fugaz, blanca al principio, después del color de la esporada. Contexto poco espeso, de color crema ocre, marrón oscuro bajo la superficie pileica, crema en el estípite; olor neto y claro de lapicero o madera de cedro, sabor poco apreciable.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de (7,0) 7,6 ± 0,32 (8,9) x (5,5) 5,8 ± 0,19 (6,3); Q = (1,2) 1,3 ± 0,15 (1,6), ampliamente elipsoides, apiculadas, adornadas con verrugas anchas de mediana altura, de densidad escasa, más gruesas en el ápice, amarillo-leonado claro con KOH al 2%. Esporada naranja ocráceo brillante. Pileipellis formada por dos capas; una suprapellis con hifas entremezcladas a sub-paralelas y tumbadas de hasta x 7µm y una subpellis de hifas más gruesas de hasta x18 µm; pigmentadas de marrón y ligeramente incrustadas, juntas con fibrillas.

Ecología. En verano y otoño en bosques de coníferas. **Distribución.** Muy raro y localizado, RR. **Material estudiado.** CANTABRIA, Udias, 240m, en una plantación de *Picea abies*, en suelo ácido, 13-XI-2021, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR202111302. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Cortinarius fragrantior Gaugué, BAR202111302, a. Basidiosporas, b. Pileipellis. Escala barra: a = 10 µm, b = 40 µm.

