

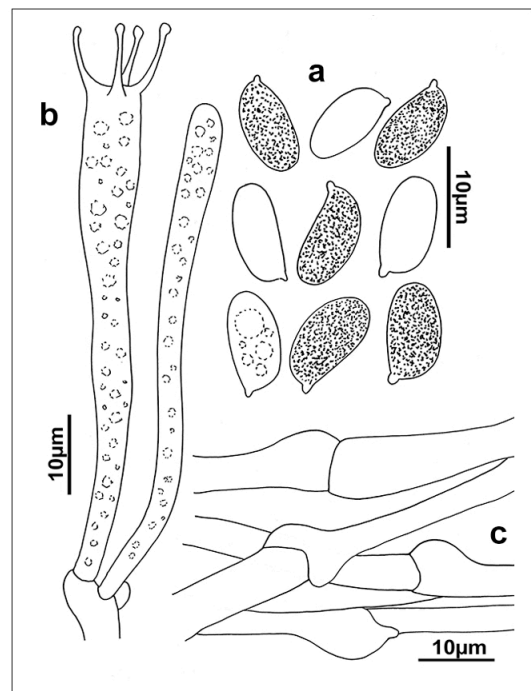


***Cantharellus friesii* Quél.**, Mém. Soc. Émul. Montbéliard, Sér. 2 (5):215 [191 sep.]. 1872

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 40 mm, primero convexo, que pasa a ser deprimido. Superficie lisa; de color que va del rosa-naranja, naranja albaricoque, más claro hacia el borde. Margen irregular. Himenóforo constituido por pliegues sinuosos, más o menos anchos, bifurcados y decurrentes, del mismo color del píleo o más pálido. Estípite de hasta 40 x 8 mm, cilíndrico, corto, fibroso, del mismo color que las láminas o más pálido, se mancha de amarillo naranja a la presión. Contexto fibroso, amarillento; olor afrutado, sabor dulce.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 9-12 x 4,5-6 µm / Q = 1,5-2; elípticas a ovales, apiculadas, lisas, hialinas, con pequeñas gúttulas. Basidios de hasta 70 x 11 µm, alargados, claviformes, de 2-5 esterigmas, juntas con fíbulas. Sistema de hifas monomítico: Hifas generativas hasta x5 µm, con paredes delgadas, con juntas fibuladas.

Ecología. En verano y otoño en bosques húmedos de frondosas (*Fagus*, *Quercus* y *Castanea*) en suelos neutros. **Distribución.** Poco común. **Material estudiado.** CANTABRIA, Saja, Puerto de la Palombera, 750m, 750m, con *Fagus sylvatica*, en zona húmeda cubierta de briofitos, 30-VII-2011, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2011073071. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Cantharellus friesii Quél., BAR2011073071, a. Basidiósporas, b. Basidios, c. Sistema de hifas.