



***Hydnellum caeruleum* (Hornem.) P. Karst., Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora Fennica 5: 41, 1879**

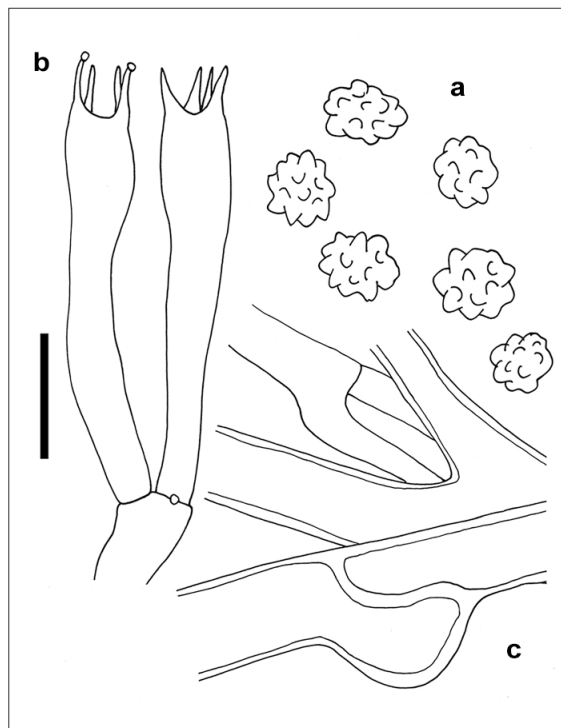
≡ *Hydnum caeruleum* Hornem., Fl. danica: 7, pl. 1374, 1808

≡ *Calodon caeruleus* (Hornem.) P. Karst., Bidrag till Kännedom av Finlands Natur och Folk 37: 106, 1882

Caracteres macroscópicos. Basidiomas agrupados o en grupos más o menos extensos pero rara vez concrecentes, estipitados, de hasta 100mm de diámetro, extendido, deprimido y asimétricos; superficie pileica vellosa al principio, tomentosa, de color inicialmente azul, azul violáceo o grisáceo, con tonos pardos al envejecer, frecuentemente zonado hacia la periferia; margen ondulado, irregular más pálido o blanquecino. Himenóforo situado en la cara inferior del Basidioma, formado por acúleos o espinas decurrentes, blanco azulados, pardo púrpura en la madurez. Estipite de hasta 50 x 25 mm, corto, con la superficie tomentosa y cubiertas de restos vegetales, de color pardo rojizo a pardo marrón. Contexto fibroso, coriáceo, gris azulado en el píleo, pardo ferruginoso hacia la base; sabor amargo y astringente, olor fúngico.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 5,0-6,5 x 3,0-4,5 µm, subglobosas e irregulares, parduscas, ornamentadas con gruesa verrugas obtusas de hasta 1 µm de proyección. Basidios de hasta 60 x 8 µm, claviformes, tetraspóricos, sin fibulas. Hifas generativas del contexto de hasta 8 µm, con pared delgada o moderada, subparalelas, hialinas, juntas sin fibulas.

Ecología. En verano y otoño en bosques de frondosas y coníferas, preferentemente con. **Distribución.** Muy raro, RR. **Material estudiado.** GIRONA, Tossa de Mar, 150m, con *Quercus suber* y *Cystus salvifolius*, en suelo ácido, 4-XI-2000, leg. J.A. Lorés & J.A. Muñoz, det. J.A. Muñoz, BAR2000110406. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Hydnellum caeruleum (Hornem.) P. Karst., BAR2004110406, a. Basidiósporas, b. Basidios, c. Hifas generativas del contexto. Escala barra = 10 µm.

