



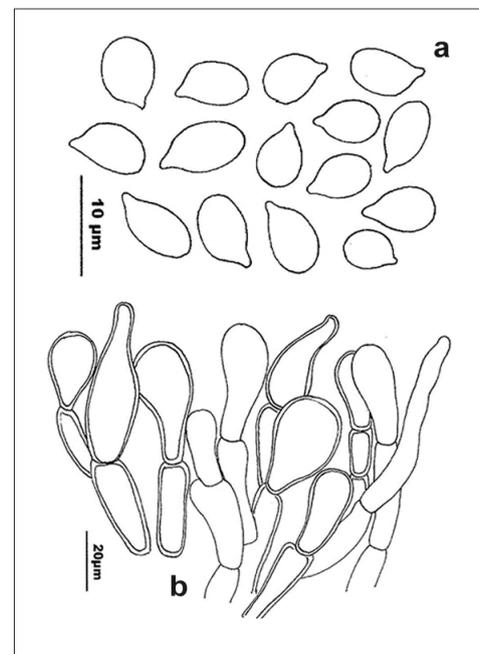
Cystoderma superbum Huijsman, Fungus Wageningen, 26: 39. 1956

=*Cystoderma haematites* ss. auct. Brit

Caracteres macroscópicos. Pileo hasta 55 mm de diámetro, al principio convexo, más tarde plano convexo; margen agudo, un poco excedente. Superficie piléica un poco granulosa, mate, seca; de color rosa-lilacino, rosa-vinoso a púrpura. Láminas apretadas, de adnatas a un poco libres, arista entera; de color primero blanquecinas, crema amarillenta en la madurez. Estípite de 30-70 x 0,3-0,6 mm, cilíndrico, un poco abultado hacia la base, hueco, de color rosa vinoso o lilacino; superficie lisa o un poco fibrosa por encima de la zona anular, por debajo, cubierta de finas escamas floconosas y blanquecinas; anillo pronto fugaz; de color lilacino. Contexto frágil, delgado, crema-blanquecino en el pileo; de color vinoso en el estípite; sabor ligeramente amargo al final, olor fúngico.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 3,5–5,5 x 3–3,5 μm , Q = 1,4–1,7; elípticas, con gruesa apícula, lisas, hialinas, no amiloides. Basidios de 18–25 x 4–7 μm , cilíndricos o un poco claviformes. Pileipellis formada por abundantes esferocistos de hasta x50 μm , con juntas fibuladas.

Ecología. En verano y otoño bajo coníferas, en pequeños grupos, en lugares húmedos entre humus y musgo. **Distribución.** Muy raro y localizado. **Material estudiado.** LLEIDA, Martinet de Cerdanya, 1100m, en un claro de bosque de *Pinus sylvestris*, 25-IX-2000, leg. J.A. Lorés, J.A. Muñoz & F. Palazón, det. J.A. Muñoz, BAR2000092538. **Fotografía.** J.A. Muñoz.



Cystoderma superbum Huijsman, BAR2000092538, a. Basidiósporas, b. Pileipellis.