

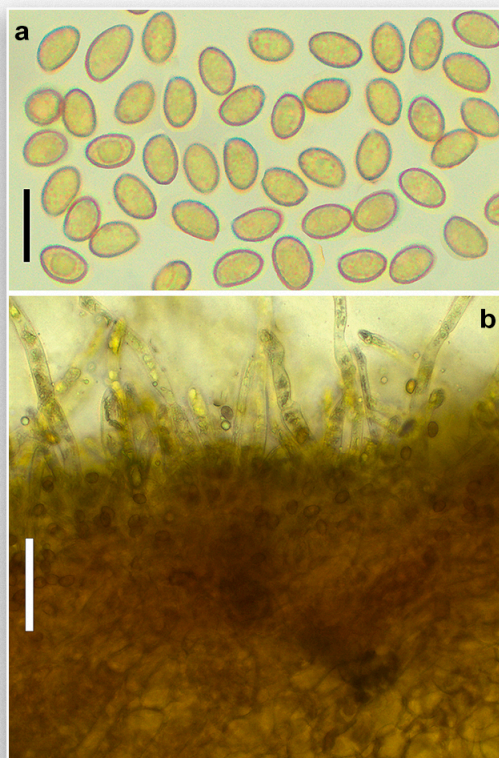


***Cortinarius semisanguineus* (Fr.: Fr.) Gillet, Hymenómycetes France, 484. 1876 [1878]**

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 80 mm de diámetro, primero cónico acampanado, después convexo mamelonado, finalmente aplanado y algo mamelonado, margen incurvado, delgado. Superficie piléica, seca, separable, al principio fibriloso escamosa, glabra en la madurez, de color pardo amarillento, pardo oliváceo. Láminas poco apretadas, delgadas, adnatas, de color primero rojo sangre o rojo púrpura, finalmente pardo rojizas. Estípote hasta 50x10 mm, cilíndrico o un poco abultado hacia la base, fibriloso, de color amarillo azafrán, manchado de rojizo hacia la base, cortina amarillenta, fugaz. Contexto firme, delgado, amarillento, olor ligero a rábano o yodo. Reacciones químicas: KOH pardo-negruzco en la pileipellis.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de (5,9) 6,7 ± 0,38 (7,5) x (3,5) 4,3 ± 0,26 (5,0), Q = (1,3) 1,6 ± 0,15 (1,8); de ovoides a amigdaliformes, no papiladas, adornadas de verrugas finas y dispersas, amarillo leonado claro con KOH al 2%. Esporada ocre leonado. Pileipellis filamentosa, no gelificada, hifas paralelas, cilindríceas o fusoides, septadas, hasta x18 µm, marrón-amarillo con KOH al 2%, elementos terminales hasta 60x15 µm, obtusos, juntas con fíbulas,

Ecología. En verano y otoño en bosques de coníferas (*Pinus*, *Picea*, *Pseudotsuga*). **Distribución.** Poco común, R. **Material estudiado.** CANTABRIA, Udias, 240 m, en una plantación de *Picea abies*, en suelo ácido, 13-XI-2021, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2021111301. **Fotografía.** Jose A. Muñoz Sánchez.



Cortinarius semisanguineus (Fr.: Fr.) Gillet, BAR2021111301, a. Basidiosporas, b. Pileipellis. Escala barra: a = 10 µm, b= 40 µm.

