



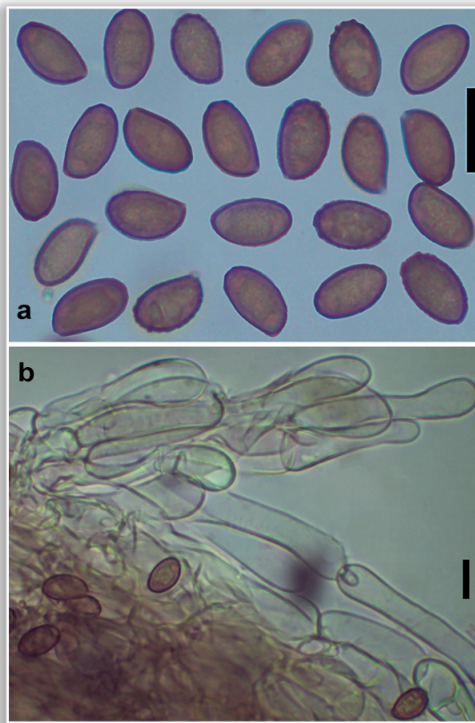
## *Cortinarius decipiens* (Pers.) Fr., Epicr. Syst. Mycol.: 312. 1838 ["1836-1838"]

≡ *Agaricus decipiens* Pers., Synopsis methodica fungorum: 298. 1801 [Basion.]

**Caracteres macroscópicos.** *Basidiomas* pequeños. Píleo de 15-45 mm; poco carnoso, salvo en el disco, primero convexo, después plano convexo o campanulado; margen en algunos casos fisurado, delgado, con restos de velo; superficie piléica no separable, seca, fibrillose, sin velo membranoso, con textura más sericea-sedosa hacia el margen; poco higrofano, de color en húmedo pardo-negruzco, en ocasiones casi negro, y al secarse toma tonos pardo-grisáceo o pardo-arcilla y con tonos pardo-rojizos característicos. *Láminas* separadas; anchas: 5 mm; escotadas-uncinadas; pardo arcilla, luego pardo más oscuro y/o canelas; arista entera, homogénea, algo más clara. *Estípote* largo, de hasta 25-70 × 3-6 mm; hueco, fistuloso, algo frágil; cilíndrico, un poco más hinchado en la base, fibrilloso, con brillo sericeo-sedoso, que se pierde algo con la manipulación, primero blanquecino, luego arcilla sobre todo en la zona media, pudiendo observarse a veces brillos violáceos en la zona superior o la inferior; cortina escasa, aracnoide. *Contexto* escaso, frágil; de color pardo-marrón, más oscuro en el disco del píleo; olor ligero rafanoide-madera, con cierto toque de geranio.

**Caracteres microscópicos.** *Basidiosporas* de (7,7-) 8,4 ± 0,65 (-10,0) × (4,9-) 5,4 ± 0,42 (-6,2) µm; Q = 1,5 ± 0,1 (-1,7); elipsoides a subamigdaloides; ornamentación densa, fina-media. *Pileipellis* dúplex, compuesta de un cutis, no gelificada, compuesta por hifas finas y largas, de 4-10 µm de grosor, cilíndricas o claviformes, septadas, fibuladas; con transición paulatina a una hipodermis espesa, de hifas algo más anchas, botuliformes, de 37,5 × 22,5 µm, Q = 1,67, y 38,6 × 19,4 µm, Q = 1,98.

**Ecología.** En verano y otoño, con *Populus tremula*, *Salix* y *Betula*. Distribución. Poco común. E. Material estudiado: CANTABRIA, Valdáliga, 196 m, con *Betula alba*, 22-XI-2024, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2024112201. Fotografía José A. Muñoz Sánchez.



*Cortinarius decipiens* (Pers.) Fr., BAR2024112201, a. Basidiosporas, b. Pileipellis. Escala barra 0 10 µm.

