



Cortinarius anomalus (Fr.) Fr., Epicr. Syst. Mycol., 286. 1838

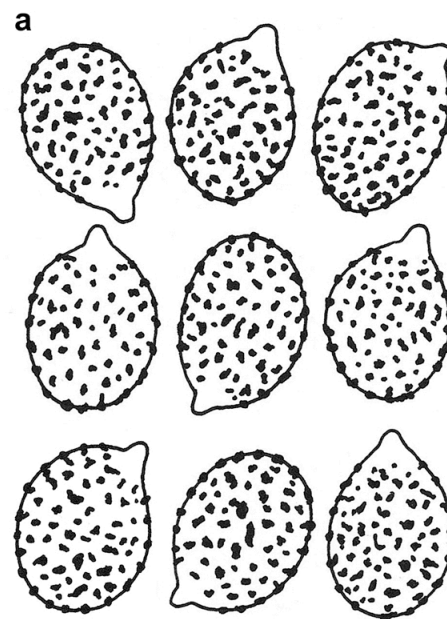
≡ *Agaricus anomalus* Fr., Observaciones mycologicae 2: 73. 1818 [Basion.]

Caracteres macroscópicos. *Pileo* de 30-70 mm de diámetro, primero convexo, con mamelón obtuso, por último, plano convexo y un poco umbonado; margen regular, después ondulado, incurvado, delgado; superficie pileica adnata, por lo general seca y mate, recubierto de fibrillas finas y sedosas o seríceas; de color inicialmente gris azulado, pero pronto marrón ocráceo, marrón arcilla, más oscuro en el disco. *Láminas* prietas a algo separadas, delgadas, más o menos adnatas o uncinadas o un poco decurrentes, primero violeta lilacino, ocre marrón a pardo canela. *Estípite* de hasta 40-100 x 8-12 mm, regular, cilíndrico, abultado hacia la base, sedoso o fibrilloso, azul-violáceo en lo alto, el resto blanquecino, más tarde ocre-arcilla pálido por el velo; cortina fugaz, reducida a fibrillas blanquecinas. *Contexto* firme, pálido, más o menos blanco violáceo en el pileo; olor y sabor ligeros, entre gomosos (caucho) y dulzones. Reacciones químicas irrelevantes: KOH gris-amarillo en la carne; TL4 negativa.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de $(7,2-7,6 \pm 0,65 (-8,4) \times (6,5-7,0 \pm 0,40 (-8,0)) \mu\text{m}$, Q: $1,2 \pm 0,1$; subglobulosas o anchamente elipsoides; ornamentación densa, media-pequeña, poco o algo rugosa; amarillo leonado en KOH al 2%. *Pileipeilis* filamentosas, no gelificada, hifas entremezcladas, con elementos terminales obtusos, hasta $50 \times 7 \mu\text{m}$, duplex; juntas con fibulas.

Ecología. en verano y otoño bajo coníferas, también bajo frondosas. Distribución. Relativamente frecuente. C. Material estudiado. BIZKAIA, Zeanuri, 750 m, con *Pseudotsuga menziesii* y *Picea abies*, 7-X-2016, leg. J.A. Cadiñanos & J.A. Muñoz, ARANGU-Cort-16100703. GenBank: OR773025; *ibidem*, 22-X-2016, leg. J.A. Cadiñanos & J.A. Muñoz, ARANGU-Cort-16102203.

Observaciones. Siendo una sección que contiene varias especies próximas, la secuencia del marcador ITS de la muestra ARANGU-Cort-16100703 (OR773025) coincide plenamente (100 %) con el neotipo de *C. anomalus* que ha sido recientemente designado por DIMA & al. (2016: 910; GenBank: KX302217).



Cortinarius anomalus (Fr.) Fr., ARANGU-Cort-16100703, a. Basidiosporas. Escala barra = 10 μm .

