



### *Calocybe carnea* (Bull.) Donk, Beih. Nova Hedwigia 5: 42. 1962

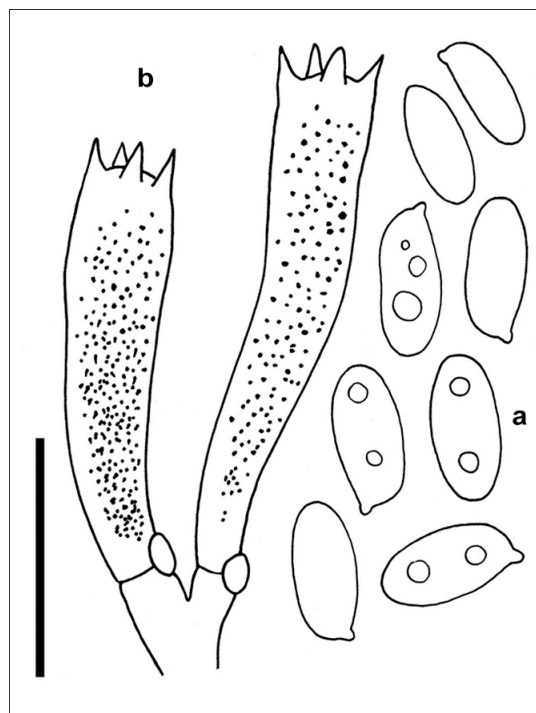
≡ *Agaricus carneus* Bull., Herb. Fr. (Paris) 12: tab. 533, fig. 1. 1792 [basión.]

≡ *Rugosomyces carneus* (Bull.) Bon, Docums Mycol. 21(no. 82): 66. 1991

**Caracteres macroscópicos.** Píleo de hasta 40 mm de diámetro, primero convexo, después plano convexo, finalmente extendido y ondulado; margen incurvado, recto en la madurez; superficie piléica lisa, mate, glabra o un poco fibrillosa, de color rosa, rosa pálido, en algunos casos más vivamente coloreado en rosa rojo. Láminas bastante apretadas, ventricosas, primero emarginadas, después decurrentes por un diente, de color primero blanquecino, después crema blanquecino, arista crenulada y concolor. Estípite de hasta 50 x 8 mm, cilíndrico, un poco abultado hacia la base, primero lleno, hueco en la madurez, fibrilloso longitudinalmente, de color del píleo, puede ser blanquecino en la parte superior y hacia la base. Contexto espeso, blanquecino o un rosada, olor y sabor poco destacables

**Caracteres microscópicos.** Basidiósporas de 4,5-6,0 x 2,2-2,8 µm / Q = 1,6-2,1, elípticas, lisas, gutuladas, no amiloides. Esporada blanca. Basidios de hasta 25 x 7 µm, claviformes, tetraspóricos, juntas con fíbulas, con granulaciones siderófilas. Queilocistidios ausentes, arista fértil. Pileipellis formada por un cutis con hifas entremezcladas, con artículos cortos, de hasta 8 µm, juntas con fíbulas.

**Ecología.** En verano y otoño en prados y zonas herbosas, en suelos neutros. **Distribución.** Muy raro, RR. Material estudiado. CANTABRIA, BIMON, 890 m, con *Quercus petraea*, en un claro herboso, 09-VII-2021, leg. & det J.A. Cadiñanos & J.A. Muñoz, BAR2021070901. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



*Calocybe carnea* (Bull.) Donk, BAR2021070901, a. Basidiosporas, b. Basidios. Escala barra = 10 µm.

