



## *Rhodocybe nitellina* (Fr.) Singer, Mycologia 38: 687, 1947

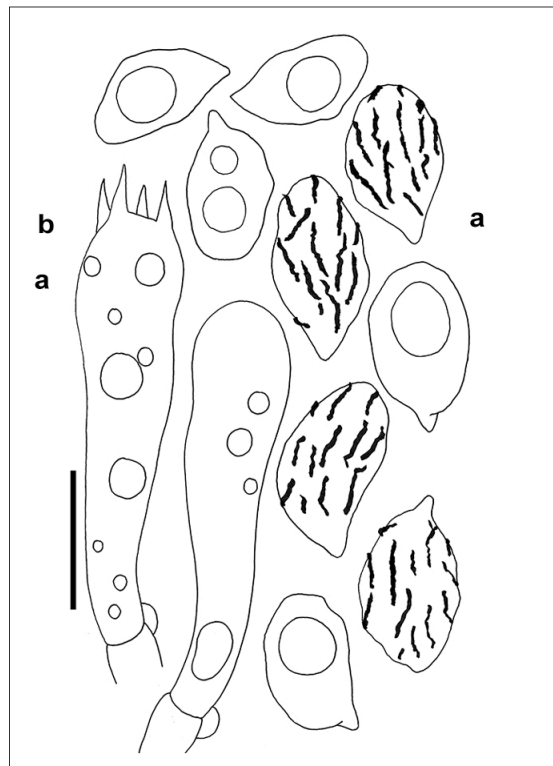
≡ *Rhodophana nitellina* (Fr.) Kühner, Bull. Soc. Mycol. France: 23 (1971)

≡ *Clitopilus nitellinus* (Fr.) Noordel. & Co-David, Persoonia 23: 163 (2009)

**Caracteres macroscópicos.** Píleo de hasta 50 mm de diámetro, primero hemisférico, después convexo y finalmente extendido, margen incurvado, después recto, finamente estriado en tiempo húmedo, superficie piléica, lisa, higrófana, de color marrón anaranjado, pardo naranja oscuro, ocre amarillento en tiempo seco. Láminas moderadamente apretadas, adnatas o decurrentes por un diente, de color primero crema, marrón rojizo en la madurez, arista algo erosionada, concolor. Estípite de 60x8 mm, cilíndrico, base ligeramente abultada, fibriloso, del mismo color que el píleo, base con micelio blanco abundante. Contexto escaso, crema blanquecino, olor y sabor de harina rancia.

**Caracteres microscópicos.** Basidiósporas de 6,0-8,5 x 4,0-5,0 µm / Q = 1,4-1,9, elípticas, amigdaliformes y un poco angulosas, con verrugas crestadas, hialinas, cianófilas. Esporada ocre rosado. Basidios de hasta 40x10 µm, tetraspóricos, juntas con fibulas. Arista laminar fértil. Cistidios ausentes. Pileipellis formada por hifas tumbadas, más o menos paralelas, cilíndricas, de hasta 8 µm, hialinas, juntas con fibulas.

**Ecología.** En verano y otoño, en bosques de frondosas, más raramente coníferas (*Abies*), sobre humus u hojas muertas, en suelos básicos. Distribución. Poco frecuente. *Material estudiado.* Cantabria, Soba, 860m, con *Fagus sylvatica* y *Corylus avellana*, 20-IX-2019, Leg. José A. Cadiñanos & José A. Muñoz, Det. José A. Muñoz, BAR2019092123. *Fotografía.* José A. Muñoz Sánchez.



*Rhodocybe nitellina* (Fr.) Singer, BAR2019092023, a. Basidiósporas, b. Basidios. Escala barra = 10 µm.