



***Rugosomyces chrysenteron* (Bull.) Bon**, Documents Mycologiques 21 (82): 65 (1991)

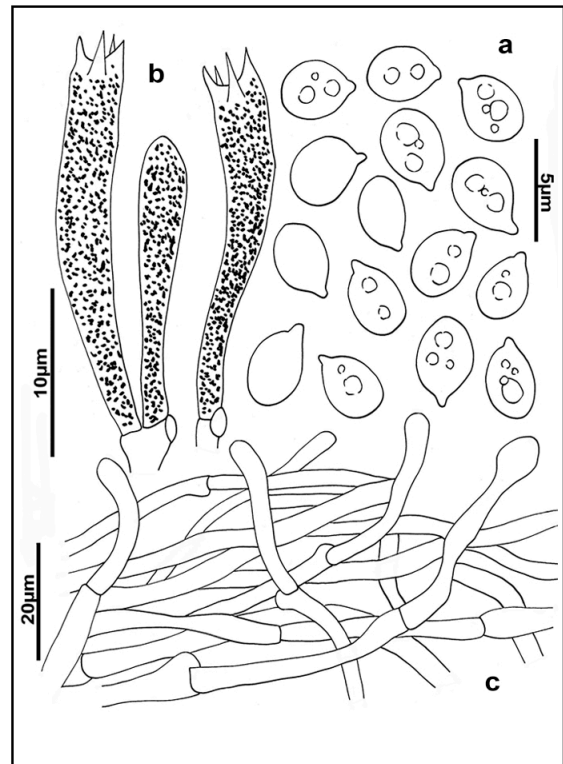
[≡*Calocybe chrysenteron* (Bull.) Singer, Annales Mycologici 41: 107 (1943)]

[≡*Lyophyllum chrysenteron* (Bull.) Kühner & Romagn., Flore Analytique des Champignons Supérieurs: 162 (1953)]

**Caracteres macroscópicos.** Píleo de hasta 50 mm de diámetro, primero convexo, después plano convexo, finalmente extendido, margen primero incurvado, después agudo, superficie piléica lisa, mate, finamente fibrillosa, de color amarillo, amarillo dorado, amarillo ocráceo hacia el disco. Láminas bastante apretadas, anchas, primero emarginadas, después decurrentes por un diente, de color amarillo dorado, arista crenulada y concolor. Estípite de hasta 60 x 8 mm, cilíndrico, un poco abultado hacia la base, primero lleno, hueco en la madurez, fibrilloso longitudinalmente, de color amarillo dorado, puede ser blanquecino hacia la base. Contexto delgado, amarillo pálido, olor harinoso, sabor harinoso amarrescente.

**Caracteres microscópicos.** Basidiósporas de 2,5-3,5 x 2,0-3,0  $\mu\text{m}$  / Q = 1,1-1,5, elípticas o redondeadas, lisas, gutuladas. Esporada blanca. Basidios de hasta 25 x 6  $\mu\text{m}$ , claviformes, tetraspóricos, juntas con fíbulas, con granulaciones siderófilas. Queilocistidios ausentes, arista fértil. Pileipellis formada por hifas entremezcladas, con artículos cortos, de hasta x6  $\mu\text{m}$ , con pigmento amarillo, juntas con fíbulas.

**Ecología.** En verano y otoño en bosques de coníferas, sobre el humus de agujas en descomposición. **Distribución.** Muy raro. **Material estudiado.** ARABA, Zuia, Arlobi, 785 m, 24-X-2015, Arlobi, Zuia (Araba), 785m, con *Picea abies* y *Pseudotsuga menziesii*, sobre humus de agujas, en suelo ácido, 24-X-2015, leg. & det. J.A. Muñoz. BAR2015102447. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



*Rugosomyces chrysenteron* (Bull.) Bon., BAR2015102447, a. Basidiosporas, b. Basidios, c. Pileipellis.

