



Calocybe chrysenderon (Bull.) Singer, Sydowia 15 (1-6): 47. 1962

≡ *Agaricus chrysenderon* Bull., Herbar de la France 12 (133-144): t. 556:1. 1792 [Basion.]

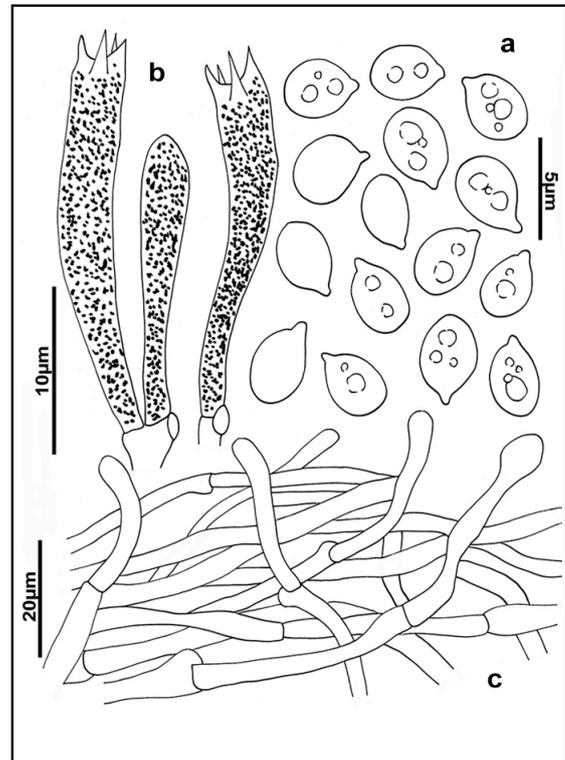
Lyophyllum chrysenderon (Bull.) Kühner & Romagn., Flore Analytique des Champignons Supérieurs: 162. 1953

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

Caracteres macroscópicos. *Pileo* 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. *Estípites* 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 amarescente.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de 2,5-3,5 x 2,0-3,0 μm / Q = 1,1-1,5, elípticas o redondeadas, lisas, gutuladas. Esporada blanca. *Basidios* de hasta 25 x 6 μm , claviformes, tetraspóricos, juntas con fíbulas, con granulaciones siderófilas. *Queilocistidios* ausentes, arista fértil. *Pileipellis* formada por hifas entremezcladas, con artuculos cortos, de hasta x6 μm , 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.



Calocybe chrysenderon (Bull.) Singer, BAR2015102447, a. Basidiosporas, b. Basidios. Escala barra = 10 μm .

