



Gymnopus erythropus (Pers.) Antonín, Halling & Noordel., Mycotaxon 63: 364.1997

≡ *Marasmius erythropus* (Pers.) Fr., Epicrisis Systematis Mycologici: 378. 1838

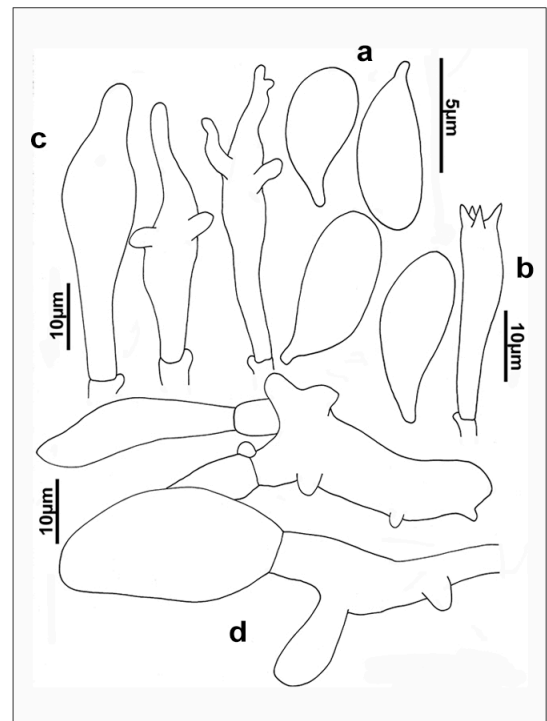
= *Marasmius bresadolae* Kühner & Romagn., Flore Analytique des Champignons Supérieurs: 88. 1953

= *Collybia kuehneriana* Singer, Persoonia 2 (1): 24. 1961

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 50 mm de diámetro, primero convexo, finalmente extendido y ligeramente umbonado, margen agudo, ligeramente inflexo, estriado por transparencia en tiempo húmedo, superficie piléica, glabra, higrófana, de color marrón rojizo, palideciendo desde el disco en tiempo seco de crema ocre a amarillento marrón, marrón rojizo oscuro en el disco. Láminas espaciadas, desiguales, libres o adnato-emarginadas, de color crema pálido, arista entera o concolor. Estípite de hasta 70 x 5 mm, cilíndrico, fusiforme, fistuloso, ensanchándose hacia la base, glabro, la base está cubierta de pelos estrigosos, de color crema naranja en la parte alta, marrón rojizo por debajo, más tarde marrón rojizo oscuro. Contexto delgado en el píleo, crema en el píleo, marrón rojizo en el córtex del estípite, olor y sabor poco destacable.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 5,5-7,5 x 3,5-4,5 μm / Q = 1,6-2,2, elipsoides o lacrimoides, lisas, hialinas, no amiloides. Esporada crema blanquecino. Basidios de hasta 30x9 μm , claviformes, tetraspóricos. Queilocistidios de hasta 60 x 10 μm , irregulares, claviformes, lageniformes, con el ápice lobulado, con protuberancias alargadas de hasta 10 μm . Pleurocistidios no observados. Pileipellis formada por un cutis con transición a trichoderma con elementos irregulares y coraloides, de hasta x25 μm , con pigmento marrón amarillo.

Ecología. De final de verano a mediados otoño, sobre hojas muertas de frondosas, especialmente *Fagus sylvatica*, más raramente con coníferas. **Distribución.** Poco frecuente. **Material estudiado.** ARABA, Santa Cruz de Campezo, 650m, con *Picea abies*, sobre restos vegetales, 10-XI-2008, leg. & det. J.A. Muñoz. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Gymnopus erythropus (Pers.) Antonín, Halling & Noordel., a. Basidiósporas, b. Basidios, c. Queilocistidios, d. Pileipellis.