



***Chamaemyces fracidus* (Fr.) Donk, Beih. Nova Hedwigia 5: 48. 1962**

≡ *Mastoleucomyces fracidus* (Fr.) Kuntze, Revis. gen. pl. (Leipzig) 2: 861. 1891

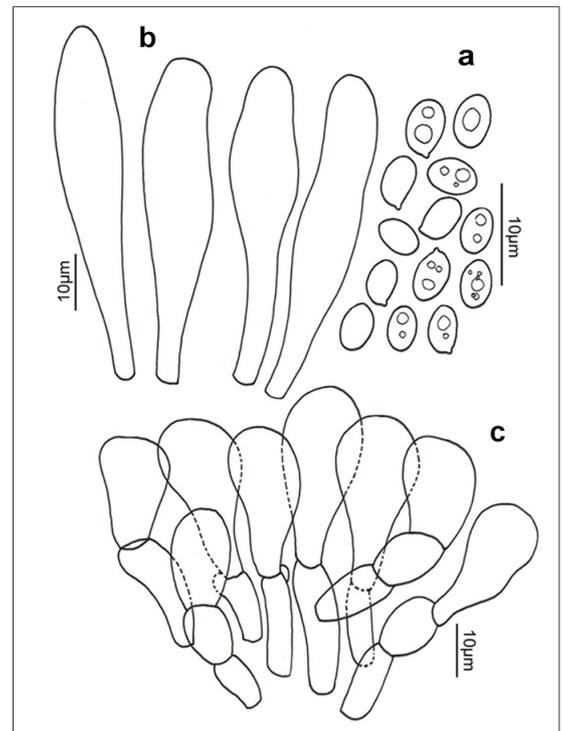
= *Lepiota irrorata* Quél., C. r. Assoc. Franç. Avancem. Sci. 11: 387. 1883 [1882]

= *Mastocephalus irroratus* (Quél.) Kuntze, Revis. gen. pl. (Leipzig) 2: 860. 1891

**Caracteres macroscópicos.** Pileo de hasta 70 mm, primero globoso, pronto convexo a plano convexo. Superficie viscosa en tiempo húmedo y exudando gotas amarillentas, especialmente al margen; de color crema ocráceo, más oscuro al centro. Láminas libres o casi; de color blanquecino a crema pálido. Estípite de hasta 70 x 15 mm, más o menos cilíndrico, blanquecino en la parte superior, punteado de marrón ocre en una zona anular bien delimitada, exudando gútulas amarillentas en tiempo húmedo, que al secarse en la parte inferior toma un color ocre amarillo. Contexto blanquecino, olor y sabor poco definidos.

**Caracteres microscópicos.** Basidiósporas de 4,5-6 x 2,5-4  $\mu\text{m}$  / Q = 1,4-1,8; elipsoidales a un poco oblongas, no dextrinoides. Queilocistidios y Pleurocistidios abundantes hasta 70 x 20  $\mu\text{m}$ , utriformes, fusiformes o clavados, con restos cristalíferos en lo alto. Pileipellis himeniforme, con o sin capa gelatinosa, hasta x10  $\mu\text{m}$  de espesor; formada por elementos claviformes hasta 60x20  $\mu\text{m}$ , con pigmento refractario marrón, con azul de cresilo las paredes son metacromáticas.

**Ecología.** En verano y otoño, en zonas herbosas de los claros de bosques y setos, en suelos calcáreos. **Distribución.** Muy raro. **Material estudiado.** BIZKAIA, Orozko, 240m, en un bosque de ribera, con *Fraxinus excelsior*, *Castanea sativa* y *Quercus robur*, 06-X-2015, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2015110603. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



*Chamaemyces fracidus* (Fr.) Donk, BAR2015110603. a. Basidiosporas, b. Queilocistidios, c. Pileipellis.