

Lycoperdon molle Pers, BAR2015102217



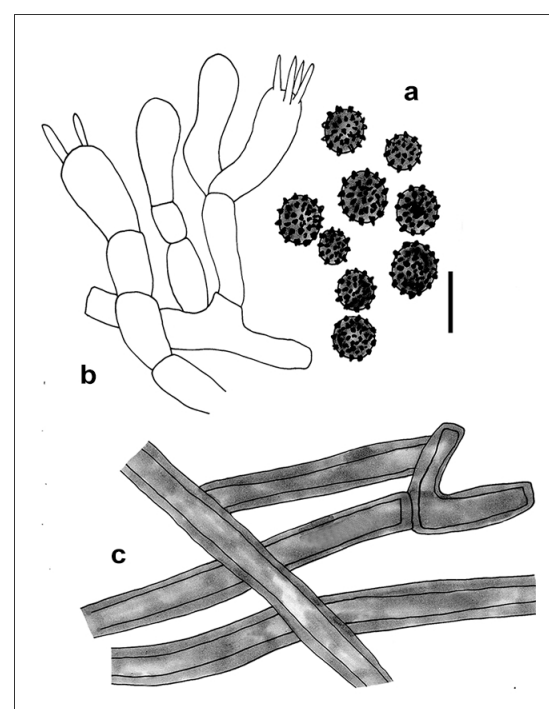
Lycoperdon molle Pers., Observationes mycologicae 2: 70. 1800

≡ *Lycoperdon gemmatum* var. *molle* (Pers.) De Toni. 1888
 = *Lycoperdon gemmatum* var. *furfuraceum* Fr., Systema Mycologicum 3: 38. 1829

Caracteres macroscópicos. Fructificación globosa o piriforme, hasta 70 mm de altura y 60 mm de ancho, estrechándose hacia la base en forma de estípite. Exoperidio espeso, cubierto de aguijones simples, de hasta x1,5 mm, aislados o parcialmente reunidos, se desprenden en la madurez, de color pardo, pardo gris. Endoperidio blanco crema, liso, se abre en la parte superior por un orificio ancho. Gleba primero blanca y compacta, oliváceo marrón, pardo marrón oscuro en la madurez. Subgleba pardo púrpura oscuro.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 4,0-6,0 µm; globosas, verrugosas, ocre marrón. Esporada pardo marrón rojiza. Basidios de hasta 40 x 10 µm, claviformes, septados, con esterigmas de hasta 15 µm. Capilicio marrón, formado por elementos sinuosos, con paredes espesas, hasta x7 µm.

Ecología. En verano y otoño en bosques de frondosas y de coníferas. **Distribución.** Poco común. **Material estudiado.** BIZKAIA, Orozko, 380 m, con *Quercus ilex*, en suelo calcáreo, 22-X-2015, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2015102217, *Fotografía.* José A. Muñoz Sánchez.



Lycoperdon molle Pers, BAR2015102217, a. Basidiósporas, b. Basidios, c. Capilicio. Escala barra: a, b y c = 10 µm.