

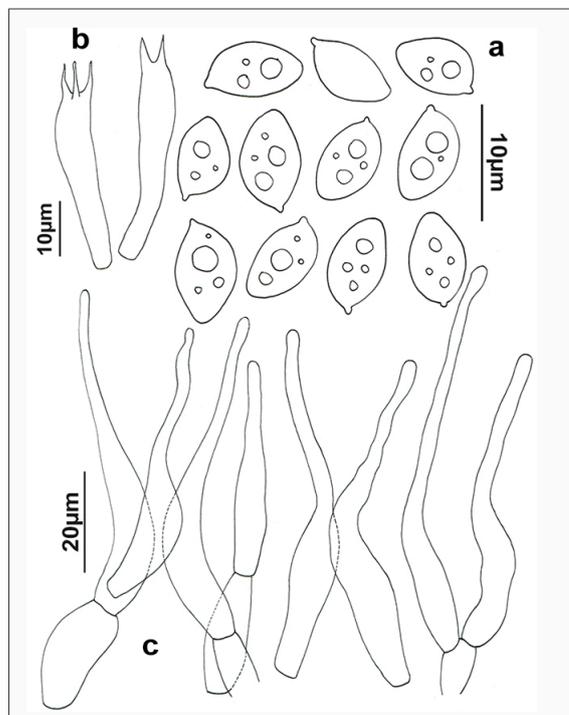


**Flammulaster carpophilus (Fr.) Earle ex Vellinga, Persoonia 13(1): 7. 1986**

*Caracteres macroscópicos.* Pileo de hasta 20 mm de diámetro, primero convexo o plano convexo, finalmente extendido y ligeramente umbonado, margen agudo, ligeramente estriado por transparencia, más o menos floconoso. Superficie piléica granulosa, mate, de color variable, en general claro, crema o crema blanquecino, un poco más oscuro en el disco. Láminas poco prietas, anchas, adnatas, arista entera, primero blanquecinas, ocreas en la madurez. Estípite de hasta 50 x 2 mm, cilíndrico, fistuloso, superficie lisa o poco pruinosa en la parte superior, del color del píleo o más pálido. Contexto escaso, membranoso, blanquecino, sabor poco apreciable, olor herbáceo.

*Caracteres microscópicos.* Basidiósporas de 7,0-9,2 x 4,5-5,5 µm / Q = 1,4-1,8, romboides o citrifórmes, estranguladas en un extremo, lisas, gutuladas. Esporada ocrácea. Queilocistidios de hasta 45 x 8µm, abundantes, de sublageniformes a cilíndricos o lanceolados, ventrudos hacia la base, terminado en un largo y fino cuello de hasta x 4µm. Basidios de hasta 30 x 8 µm, cilíndricos o lageniformes, tetraspóricos, juntas con fíbulas. Pileipellis himeniforme, con células esféricas, piriformes e incluso cilíndricas, de hasta x30µm, juntas con fíbulas.

*Ecología.* En bosques húmedos de frondosas y de coníferas, en zonas musgosas. *Distribución.* Poco común. *Material estudiado.* HUESCA, Biescas, 31/10/2016, Biescas (Huesca), 1200m, sobre restos vegetales diversos, en un bosque mixto de *Pinus sylvestris* y *Populus tremula*, 31-X-2016, leg. & det. J.A. Muñoz. BAR2016103157. *Fotografía.* José A. Muñoz Sánchez.



*Flammulaster carpophilus* (Fr.) Earle ex Vellinga, BAR2016103157, a. Basidiosporas, b. Basidios, c. Queilocistidios.