



***Perrotia flammea* (Alb. & Schwein.) Boud., Bull. Soc. mycol. Fr. 17: 24, 1901**

≡ *Dasyscyphus flammeus* (Alb. & Schwein.) J. Schröt., in Cohn, Krypt.-Fl. Schlesien (Breslau) 3.1(1–8): 87 (1886) [1889]

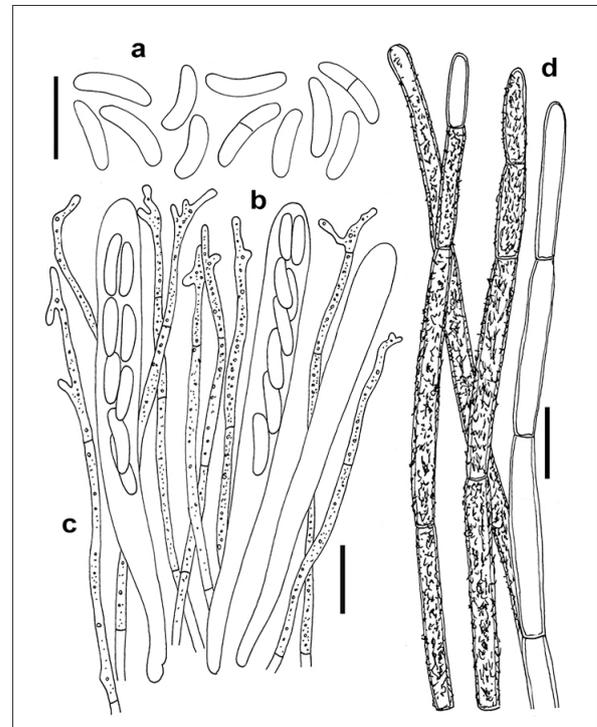
≡ *Helotium flammeum* (Alb. & Schwein.) P. Karst., Not. Sällsk. Fauna et Fl. Fenn. Förh. 11: 242 (1870) [1871]

≡ *Lachnella flammea* (Alb. & Schwein.) Fr., Summa veg. Scand., Sectio Post. (Stockholm): 365 (1849)

Caracteres microscópicos. Ascomas gregarios, cupuliformes de hasta 3 mm de diámetro, sésiles, primero cerrados finalmente en forma de disco. Superficie externa cubierta de gruesos pelos de color rojo vivo o rojo cinabrio, blanquecinos hacia el margen. Superficie interna o fértil lisa, anaranjado a rojo anaranjado.

Caracteres microscópicos. Ascosporas de 13-17x4,0-5,0 µm, Q = 3,3-6,0, cilíndricas, alantoides, hialinas, algunas con septo horizontal. Ascosporas de hasta 140x 14 µm, inoperculadas, algo claviformes, octosporadas, biseriadas, no amiloides. Paráfisis filiformes, bifurcadas, septadas, con cortar prolongaciones laterales hacia el ápice, de hasta 4 µm. Pelos de hasta 1000 µm, septados, pardo marrón rojizo, con gruesas incrustaciones pelucosas, que reaccionan en púrpura vinoso con KOH

Ecología. De final de primavera a otoño, sobre madera muerta y descortezada de frondosas. **Distribución.** Muy raro. **Material estudiado.** Bizkaia, Zeanuri, Eguiriñao, 1150m, sobre ramas muertas y descortezadas de *Fagus sylvatica*, 19-V-2013, Leg. & Det. J.A. Muñoz Sánchez, BAR2013051901, **Fotografía.** J.A. Muñoz Sánchez.



Perrotia flammea (Alb. & Schwein.) Boud., BAR2013051901, a. Ascosporas, b. Ascos, c. Paráfisis, d. Pelos. Escala barra: a, b y c = 20 µm, d = 40 µm.