



***Leotia lubrica* (Scop.) Pers., Comm. fung. clav. (Lipsiae): 31 (1797)**

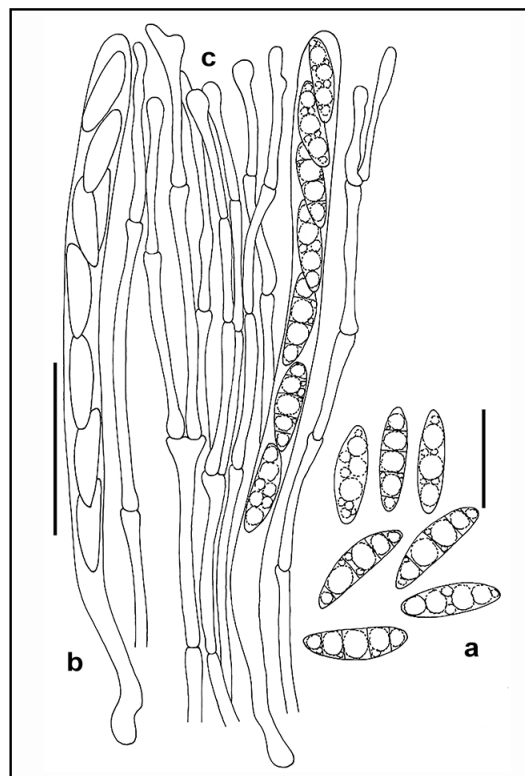
= *Leotia aurantipes* (S. Imai) F.L. Tai, Lloydia 7(2): 157 (1944)

= *Leotia gelatinosa* Hill, Gen. Nat. Hist.: 49 (1771)

Caracteres microscópicos. Ascomas gregarios, con estipite y mitra de hasta 60 mm de longitud. Mitra de hasta 15 mm de diámetro, redondeada, umbilicado al centro, margen enrollado. Superficie externa lisa y brillante, de color verde o verde amarillento. Superficie interior amarilla. Estipite de hasta 50 x 5 mm, cilíndrico, fistuloso, furfuráceo, algo viscoso; de color amarillo o amarillo oliváceo. Contexto de consistencia gelatinosa, amarillento; sin olor ni sabor destacables.

Caracteres microscópicos. Ascosporas de 18-24 x 5-7 µm, Q = 3,2 – 3,6; fusiformes o fusoides, hialinas, multigutuladas y septadas. Ascas de hasta 170 x 15 µm, algo claviformes, octosporadas, uniseriadas, no amiloides. Paráfisis bifurcadas, septadas, un poco abultados en las uniones, de hasta x4 µm, con el ápice capitado o engrosado, cilíndricos, hialinos.

Ecología. De final de primavera a otoño, en bosques de frondosas, en zonas húmedas, sobre el suelo desnudo o cubierto de briofitos. **Distribución.** frecuente. **Material estudiado.** BIZKAIA, Gorliz, 120 m, con *Quercus ilex*, en un claro herboso con briofitos, 20-XI-2010, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2010112023. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Leotia lubrica (Scop.) Pers., BAR2010112023, a. Ascosporas, b. Ascas, c. Paráfisis. Escala barra: a = 20 µm, b y c = 40 µm.

