



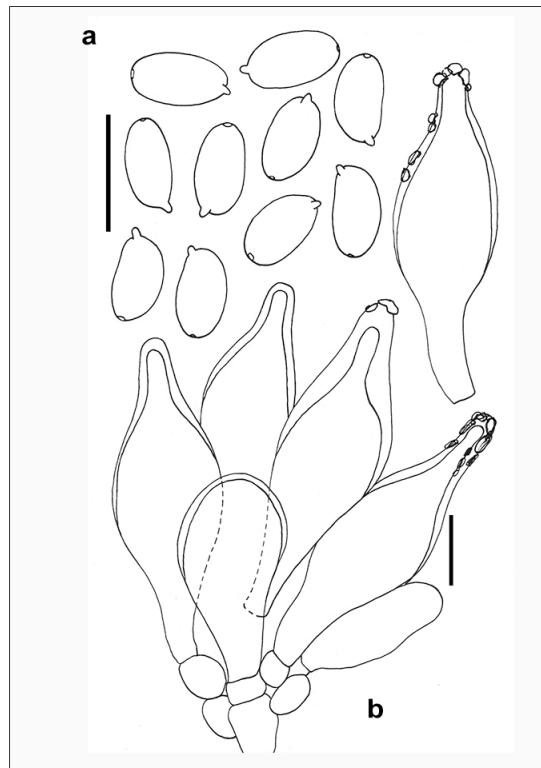
Homophron spadiceum (P. Kumm.) Örstadius & E. Larss., Mycological Progress 14 (5/25): 35, 2015

≡ *Psilocybe spadicea* P. Kumm., Führ. Pilzk. (Zerbst): 71, 1871
 ≡ *Psathyra spadicea* (P. Kumm.) Singer, Annales Mycologici 34: 339, 1936
 ≡ *Psathyrella spadicea* (P. Kumm.) Singer, Lilloa 22: 468, 1951

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 60 mm de diámetro, primero convexo, después extendido umbonado y algo ondulado, margen recto, algo estriado en tiempo húmedo; superficie piléica lisa, mate, higrófana; de color marrón oscuro o marrón rojizo en tiempo húmedo, gris beige o crema en tiempo seco. Láminas apretadas, estrechas, adnatas, de color primero ocre claro, marrón beige finalmente marrón rojizo. Estípites de hasta 60 x 12 mm, cilíndrico o un poco más ancho hacia la base, con numerosos estípites unidos por la base, hueco, quebradizo, superficie fibrilosa, de color blanquecino o crema blanquecino. Contexto escaso, blanco o blanco crema, ocráceo bajo la pileipellis, olor fúngico y sabor poco apreciable.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 7,0-10,0 x 6,9-9,0 µm / Q = 1,7-2,0, ovoides, oblongas, de perfil se observan algunas reniformes, lisas, sin poro germinativo, marrón pálido vistas en agua. Esporada púrpura negruzca. Queilocistidios de hasta 60 x 18 µm, lageniformes, utriformes, metuloides, cubiertos en el ápice de cristales, mezclados con elementos vesiculosos o claviformes. Pleurocistidios similares. Pileipellis de tipo himenodérmica con elementos globosos o piriformes de hasta 40 x 22 µm, juntas con fibulas.

Ecología. En verano y otoño, fructifica de forma cespitosa en la base de diversas frondosas y coníferas. **Distribución.** Poco frecuente. **Material estudiado.** Bizkaia, Orozko, 620m, sobre raíces vivas de *Fagus sylvatica*, 17-VIII-2014, leg. & det. J.A. Muñoz Sánchez, BAR2014081702. (Autor: José A. Muñoz Sánchez).



Homophron spadiceum (P. Kumm.) Örstadius & E. Larss, BAR2014081702, a. Basidiosporas, b. Queilocistidios. Escala barra = 10 µm.