



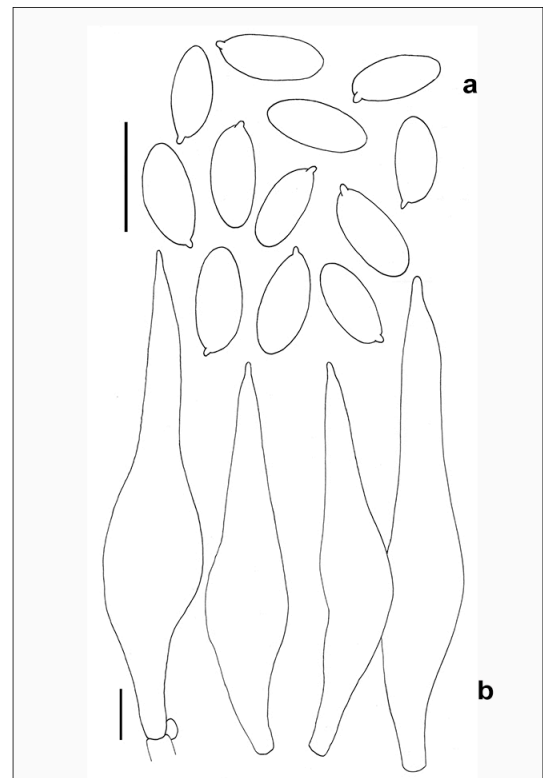
***Macrocyttidia cucumis* (Pers.) Joss., Bull. trimest. Soc. mycol. Fr. 49(3-4): 373, 1934**

≡ *Macrocyttis cucumis* (Pers.) R. Heim, Inocybe: 71. 1931

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 60 mm de diámetro, primero cónico acampanado, después convexo, finalmente extendido, pero umbonado, margen agudo, pronto recto, un poco estriado por transparencia; superficie piléica lisa, suavemente aterciopelada, mate, higrófana; de color pardo rojizo oscuro, marrón rojizo, con el borde ocre amarillo. Láminas apretadas, desiguales, adnato-escotadas o libres, blanquecinas, ocre rojizas en la madurez, arista entera y concolor. Estípites de hasta 80 x 5 mm, cilíndrico, adelgazándose hacia la base, tenaz, primero lleno, hueco en la madurez, finamente aterciopelado, marrón rojo oscuro, oscureciéndose hacia la base, más claro hacia el ápice. Contexto delgado, higrófano, marrón ocre, olor fuerte de pescado o masilla, sabor a pescado.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 7,5-9,5 x 4,0-5,0 μm / Q = 1,7-2,2; elípticas, lisas, rojizo pálidas en KOH al 2%. Basidios de hasta 30 x 9 μm , tetraspóricos, claviformes, juntas con fíbulas. Esporada pardo naranja. Queilocistidios de hasta 100 x 25 μm , fusiformes, lanceolados. Pileipellis formado por una capa de hifas entremezcladas de hasta x5 μm , del que surgen dermatocistidios emergentes, lanceolados, juntas con fíbulas.

Ecología. En verano y otoño en bosques de frondosas y de coníferas, en bordes de caminos, entre plantas diversas, sobre suelos ricos en materia orgánica. **Distribución.** Poco frecuente. **Material estudiado.** HUESCA, Villanua, 1250m, con *Abies alba*, en suelo calcáreo, BAR2013110171, leg. & det. J.A. Muñoz Sánchez. (Fotografía: José A. Muñoz Sánchez).



Macrocyttidia cucumis (Pers.) Joss., BAR2013110171, a. Basidiosporas, b. Queilocistidios. Escala barra = 10 μm .