



Inosperma adaequatum (Britzelm.) Matheny & Esteve-Rav., Mycologia 112 (1): 101. 2019

≡ *Agaricus adaequatus* Britzelm., Ber. naturhist. Augsburg 25: 154. 1879 [basion.]

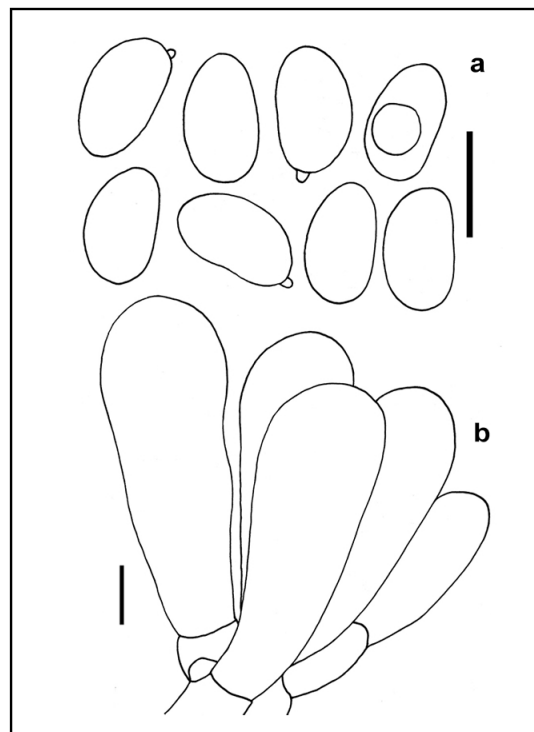
≡ *Inocybe adaequata* (Britzelm.) Sacc., Syll. fung. (Abellini) 5: 767. 1887

= *Inocybe jurana* (Pat.) Sacc., Syll. fung. (Abellini) 5: 778. 1887

Caracteres macroscópicos. Píleo de 45-80 mm de diámetro, cónico acampañado, después plano convexo, manteniendo un marcado umbón obtuso; margen liso, primero incurvado, fisurado fibrilloso; superficie pileica cubierta de fibrillas radiales oscuras, sobre fondo pardo rojizo o rojizo oscuro, más oscuro en el disco y con finas escamas comprimidas pardo marrón. Láminas no muy prietas, anchas, escotadas y adnatas; de color beige pálido al principio, finalmente pardo ocre o pardo marrón claro; arista blanca flocculosa. Estípite de hasta 50 x 90 x 6-15 mm, alargado, cilíndrico, muy poco bulboso, superficie finamente fibrillosa, blanquecina o crema pálido, que vira fuertemente a rojo vinoso a partir de la base. Contexto poco espeso, blanquecino virando a rojo vinoso al corte; olor suavemente afrutado, sabor un poco desagradable.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de (10,6) 11,4 ± 0,58 (13,1) µm / Q = (1,5) 1,7 ± 0,15 (1,9); elipsoidales, lisas, con pared espesa, marrón claro vistas en agua, esporada marrón oscuro. Queilocistidios de hasta 65 x 15 µm, subclavados, claviformes. Pleurocistidios no observados. Caulocistidios de hasta 70 x 0 µm, abundantes similares a los Queilocistidios. Pileipellis formado por un cutis, con hifas más o menos paralelas, de hasta x10 µm, pigmentadas de marrón, juntas con fíbulas.

Ecología. En verano y otoño en bosques de frondosas sobre todo *Fagus* y *Quercus*, en suelos calcáreos. **Distribución.** Poco frecuente, R. **Material estudiado.** ARABA, Aiala, 300m, con *Quercus robur*, 03-X-2021, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2021100301. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Inosperma adaequatum (Britzelm.) Matheny & Esteve-Rav., BAR2022100301, a. Basidiósporas, b. Queilocistidios. Escala barra = 10 µm.

