



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

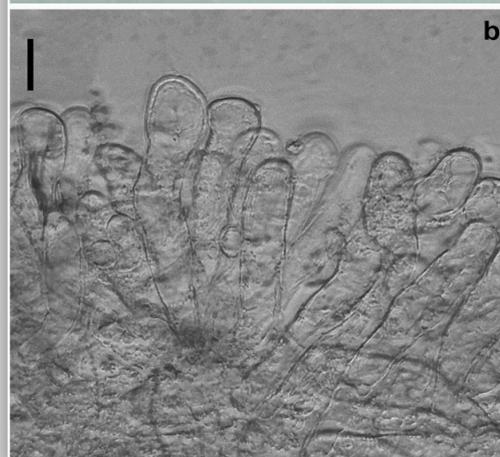
≡ *Agaricus bongardii* Weinm., Hymeno- et Gastero-Mycetes hucusque in imperio Rossico observatos: 190. 1836 [basion.]

Inocybe bongardii (Weinm.) Quél., Mémoires de la Société d'Émulation de Montbéliard ser. 2, 5: 319. 1872

Caracteres macroscópicos. *Pileo* de 25-60 mm de diámetro, primero hemisférico a cónico-acampanado, después plano convexo, manteniendo un umbón obtuso poco marcado; margen agudo, inicialmente apendiculado con fibrillas de velo blanquecinas; superficie pileica radialmente fibrillosa, cubierto de finas escamas escamosas e imbricadas, más densas en el disco, de color pardo-rosado sobre un fondo crema-rosado. *Láminas* no muy prietas, de emarginadas a estrechamente adnatas, ventricosas, primero blanquecinas, después crema-beis a ocráceo-rosado, finalmente ocre-ferruginoso; arista ciliada blanquecina. *Estípites* de 30-60 × 4-8 mm, alargado, cilíndrico, con la base débilmente ensanchada; superficie finamente pruinosa en la parte superior, el resto fibrosa, de color crema pálido que, enrojece de forma más o menos intensa a la presión. *Contexto* espeso, blanquecino que enrojece al contacto con el aire, olor agradable dulzón de flores o afrutado, sabor dulce o un poco acre.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (11,1) 12,4 ± 0,91 (14,2) × (6,3) 6,7 ± 0,41 (7,6) µm; Q = (1,7) 1,9 ± 0,12 (2,1); elipsoidales a subfaseoliformes, lisas, con pared espesa, amarillo ocre en agua. *Queilocistidios* de hasta 75 × 12 µm, claviformes, hialinos, en grupos numerosos. *Pleurocistidios* ausentes. *Caulocistidios* de hasta 90 × 23 µm, abundantes en la parte superior, similares a los Queilocistidios. *Pileipellis* formado por un cutis, con hifas más o menos paralelas y tumadas, de hasta ×12 µm, pigmentadas de amarillo-ocre, débilmente incrustadas, juntas con fíbulas.

Ecología. En verano y otoño en bosques de frondosas y también en bosques mixtos. **Distribución.** Poco frecuente. **R.** Material estudiado. CANTABRIA, Ruate, 380 m, con *Quercus robur*, 14-IX-2024, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2024091401. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Inosperma bongardii (Weinm.) Matheny & Esteve-Rav., BAR2024091401, a. Basidiosporas, b. Queilocistidios. Escala barra = 10 µm.

