



***Tricholoma goniospermum* (Bres.) Guzmán ex T.J. Baroni, Mycologia 74(6): 868 (1982)**

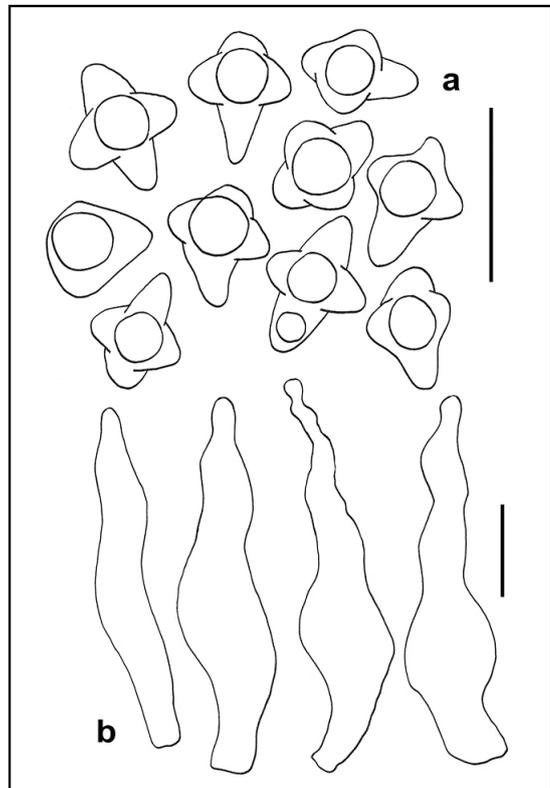
≡ *Tricholoma goniospermum* Bres., Fung. trident. 2(8-10): 6 (1881)

≡ *Tricholoma personatum* var. *goniospermum* (Bres.) Rick, Iheringia, Sér. Bot. 8: 303 (1961)

Caracteres macroscópicos. Pileo de hasta 150 mm de diámetro, primero hemisférico o convexo, después plano convexo a extendido, a menudo más o menos irregular; margen primero muy incurvado, finalmente recto, muy delgado. Superficie piléica, separable, seca, lisa, brillante en tiempo húmedo; de color ocre pardo, cuero viejo, pardo amarillento, ocre amarillento, crema en la madurez, marrón rojizo sucio a la presión. Láminas muy apretadas, escotadas, de blanquecino a crema blanquecino, con tonos lilacinos en los carpóforos jóvenes. Estípite de hasta 110 x 40 mm, cilíndrico, central, a veces algo engrosado en la base, lleno, seco, fibrilloso-escamoso especialmente en la parte alta; de color crema blanquecino, con tonos lilacinos en los ejemplares jóvenes. Contexto consistente, fibrilloso en el estípite, blanquecino a crema blanquecino; olor complejo, pero con matices harinosos, sabor dulce.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 6,5-8,5 x 5-6,5 μm / Q = 1,0-1,2, gibosas, cruciformes, con tres o cinco prominencias, con gútula central. Esporada blanca. Basidios de hasta 40 x 10 μm , clavados, tetraspóricos. Queilocistidios de hasta 45 x 11 μm , fusiformes, lageniformes, clavados. Pileipellis filamentosa, con hifas entremezcladas, de hasta x15 μm , juntas con fíbulas. Pileipellis filamentosa, con hifas de hasta x6 μm , juntas con fíbulas, con pigmento intracelular ocráceo.

Ecología. En primavera, más raramente en otoño, en prados y pastizales de montaña, en zonas pedregosas, en suelos calcáreos. **Distribución.** Muy raro y localizado. **Material estudiado.** BURGOS, Cernégula, 1100m, en un prado pedregoso de montaña, en suelo calcáreo, 07-VI-1997, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR1997060703. Fotografía. José A. Muñoz.



Tricholoma goniospermum (Bres.) Guzmán ex T.J. Baroni, BAR1997060703, a. Esporas, b. Queilocistidios. Escala barra = 10 μm .

