

Tyromyces kmetii (Bres.) Bondartsev & Singer, BAR2026050901

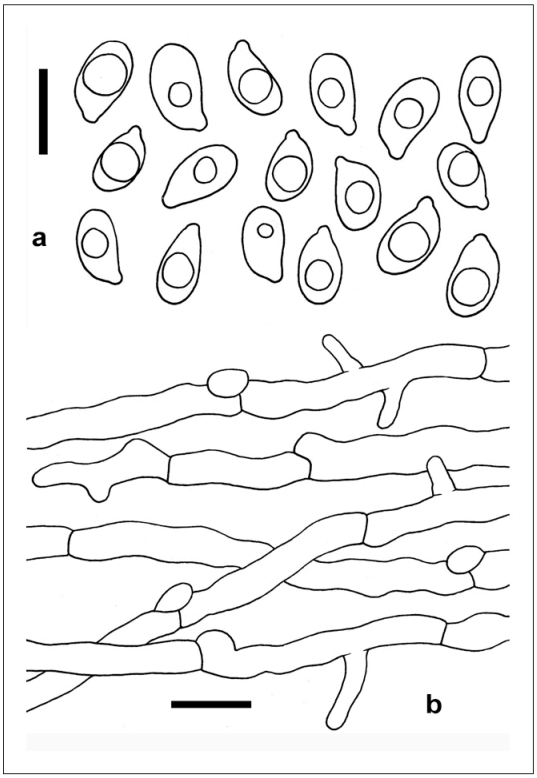
***Tyromyces kmetii* (Bres.) Bondartsev & Singer,** Ann. Mycol. 39 (1): 52. 1941

≡*Polyporus kmetii* Bres., Atti Imp. Regia Accad. Roveretana ser. 3, 3: 70. 1897 [basiónimo]

Caracteres macroscópicos. *Basidiomas* anuales, aislados o poco agrupados, sésiles o dimidiados, de hasta 50 mm de anchura y hasta 30 mm de espesor. *Píleo* con la superficie rugosa, arrugada, cubierta de pelos o mechones densos unidos entre sí; margen fino, romo, recurvado y ondulado; de color naranja brillante, con el margen crema, palideciendo y desapareciendo los tonos naranjas en la madurez o sequedad. *Himenóforo* formado por tubos, irregulares, monoestratificados, cortos de hasta 3 mm de espesor, de color crema; poros redondo-angulares a angulares, con una densidad de 3-4 por mm, que puede ser mayor en los basidiomas secos, de color naranja-pálido, siendo cremas en seco. *Contexto* fino, carnoso, al principio blando y esponjoso, higrófilo, en la madurez es rígido y frágil, de 5-7 mm de espesor, blanquecino o crema-blanquecino, con tonalidades naranjas hacia la superficie estéril.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (3,5 -) 4,2 ± 0,36 (-5,0) × (2,3-) 2,7 ± 0,25 (-3,0); Q = 1,5 ± 0,1; ampliamente elipsoidales, lisas, con pared delgada, hialinas, gutuladas. *Basidios* de 15-20 × 4-6 µm, hialinos, claviformes, tetraspóricos, juntas con fíbulas. *Cistidios* ausentes. Sistema de hifas monomítico; *Hifas generativas* hialinas, ramificadas, juntas con fíbulas, de pared delgada, de hasta ×3 µm, las hifas del contexto hialinas y de pared delgada, de hasta x6 µm.

Ecología. De primavera a otoño, hongo saprobio que, se desarrolla, sobre troncos muertos de frondosas especialmente sobre *Fagus sylvatica* pero también sobre *Quercus, Corylus* y *Alnus* provocando una podredumbre blanca. Distribución, Muy raro, RR. Material estudiado. BIZKAIA, Orozko, 620m, sobre madera muerta de *Fagus sylvatica*, 09-V-2026, leg. & det. JA Muñoz. BAR2026050901. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Tyromyces kmetii (Bres.) Bondartsev & Singer, BAR2026050901, a. Basidiosporas, b. Hifas del contexto. Escala barra: a = 5 µm, b = 20 µm.

ISSN 2660-633X

Citar como: MUÑOZ, J. A. (2026). Tyromyces kmetii (Bres.) Bondartsev & Singer Gray, micológica-barakaldo.org [en línea]. Fichas Micológicas, 1048 (Actualizada el 25-XI-2026). ISSN 2660-633X. [consultado el xx/xx/xxx] https://-micologica-barakaldo.org/Tyromyces-kmetii/

Queda prohibida la reproducción total o parcial, la transmisión de la misma por cualquier medio o procedimiento, comprendidos la reprografía y el tratamiento informático, sin autorización previa y por escrito de los autores de la Sociedad Micológica Barakaldo. Las fotografías son propiedad de sus autores.