

Grifola frondosa (Dicks.) Gray, BAR2026100301

***Grifola frondosa* (Dicks.) Gray,** Nat. Arr. Brit. Pl. 1: 643. 1821

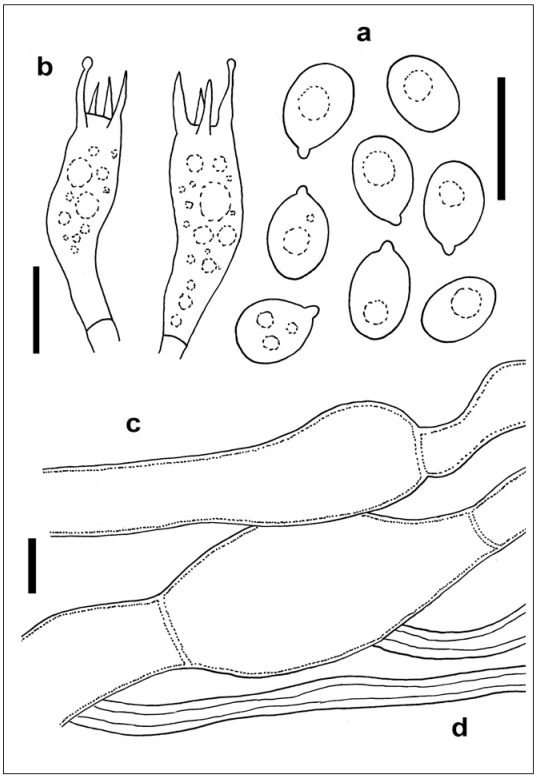
≡*Boletus frondosus* Dicks., Fasc. Pl. Crypt. Brit. 1: 18. 1785 [basionimo]
Polyporus frondosus (Dicks.) Fr., Utkast Sv. Fl. Ed. 3: 659. 1816
Merisma frondosum (Dicks.) Gillet, Hyménomycètes 1: 692. 1878

Caracteres macroscópicos. *Basidiomas* anuales, se desarrolla en grupos imbricados de numerosos píleos unidos por una misma base, de hasta 80 cm de anchura y 30 cm de altura. *Píleo* de hasta 100 mm de anchura y longitud, flabeliforme, en forma de concha u hoja; superficie pileica fibrillosa-surcada, glabra, de color marrón, gris-marrón. *Himenóforo* formado por tubos, irregulares, monoestratificados, cortos de hasta 5 mm de espesor, de blanquecino a crema; poros angulosos o redondeados, decurrentes. *Contexto* fibroso, blanquecino; olor y sabor fúngico agradable.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (5,4-) 6,0 ± 0,52 (-7,0) × (3,5-) 4,0 ± 0,34 (-4,6); Q = 1,5 ± 0,1; de ovoides a elipsoides, lisas, con pared delgada, hialinas, gutuladas. *Basidios* de 20-35 × 5-7 µm, claviformes, tetraspóricos, juntas con fíbulas. Cistidios ausentes. Sistema de hifas dimítico; *Hifas generativas* de la trama hialinas, septadas, con pared espesa, a menudo vesiculosas, de hasta ×40µm; *Hifas esqueléticas* con pared espesa, no septadas, hialinas, de hasta ×6µm.

Ecología. De final de verano y principios de otoño, crece de forma perenne en la base y tocones de árboles de hoja caduca como robles, castaños, hayas y arces. Distribución, Muy raro, RR. Material estudiado. CANTABRIA, Valle de Cabuérniga, 320m, en un viejo tronco de *Quercus robur*, 03-X-2026, *leg.* & *det.* JA Muñoz. BAR2026100301. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.

Observaciones. Conocida popularmente como maitake o gallina de los bosques, es un hongo comestible y medicinal muy valorado en la gastronomía y la micoterapia. Su nombre japonés (maitake) significa "hongo que baila" por la forma ondulada de sus racimos. Es una especie cultivada para fines comerciales para su consumo y micoterapia.



Grifola frondosa (Dicks.) Gray, BAR2026100301, a. Basidiosporas, b. Basidios, c. Hifas generativas, d. Hifas esqueléticas. Escala barra = 10 µm.

ISSN 2660-633X

Citar como: MUÑOZ, J. A. (2024). Grifola frondosa (Dicks.) Gray, micológica-barakaldo.org [en línea]. Fichas Micológicas, 1043 (Actualizada el 11-XI-2026). ISSN 2660-633X. [consultado el xx/xx/xxx] https://micologica-barakaldo.org/Grifola-frondosa/

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.