

Flammula alnicola (Fr.) P. Kumm., BAR2026110101

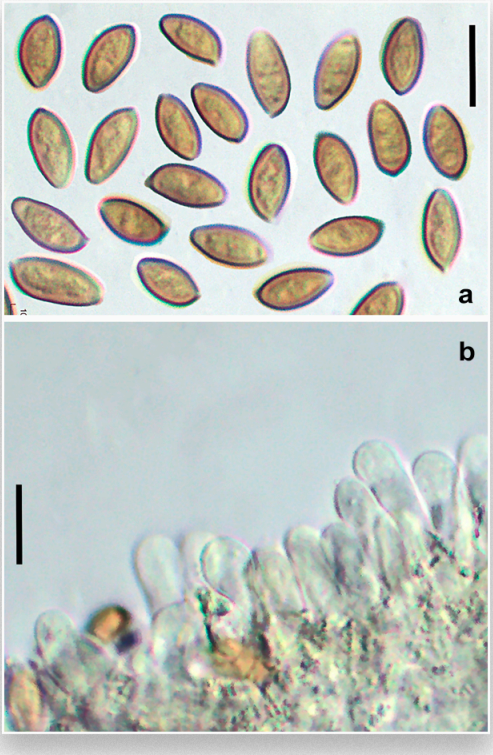
***Flammula alnicola* (Fr.) P. Kumm.,** Führer Pilzk.: 82. 1871

≡*Agaricus alnicola* Fr., Systema Mycologicum 1: 250. 1821 [basionimo]
Pholiota alnicola (Fr.) Singer, Lilloa 22: 516. 1951
Gymnopilus alnicola (Fr.) Murrill, N. Amer. Flora 10 (3): 202. 1917

Caracteres macroscópicos. *Píleo* de 40-100 (-120) mm de diámetro, convexo, después plano convexo, manteniendo un pequeño umbón obtuso; margen regular, largo tiempo incurvado, delgado; superficie piléica separable, lisa, tenaz, algo viscidula en tiempo húmedo, de color amarillo-limón brillante, con zonas marrones o marrón óxido por zonas y sobre todo en el centro. *Láminas* apretadas, adnatas o emarginadas, con lamélulas, estrechas de hasta 7 mm de anchura, amarillo pálido, después marrón-canela, finalmente pardo-ferruginoso. *Estípite* de 50-130 × 9-14 mm, alargado, flexuoso, subcilíndrico, atenuado hacia la base, amarillo sobre todo en la parte superior y recubierto de fibrillas marrón-naranja, marrón-rojizo en la mitad inferior; cortina abundante, pálida, parda por el depósito de las basidiosporas. *Contexto* espeso, blanquecino, crema en el estípite; olor débil y suave, sabor dulce.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (7,2-) 9,0 ± 0,78 (-10,5) × (4,2-) 4,7 ± 0,42 (-5,5) µm, Q = 1,6 ± 0,10; elíptico-ovoides, subamigdaliformes, levemente truncadas en la parte superior por la presencia de poro germinativo. Esporada marrón-tabaco. *Queilocistidios* de 30-90 × 4-7 µm, variables, más o menos claviformes, de pared delgada, hialinos. *Pileipellis* filamentoso, subgelificado, con hifas entremezcladas, con terminaciones obtusas o cilindráceas, septadas, de hasta ×6 µm, fuertemente incrustadas, amarillas en KOH al 2%, juntas con fíbulas.

Ecología. En otoño, sobre troncos muertos de frondosas, sobre todo con *Alnus glutinosa*. Distribución. Poco frecuente, R. Material estudiado. ARABA, Murua, 810m, sobre tronco muerto de *Fagus sylvatica*, 14/11/2014, *leg.* & *det.* JA Muñoz, CANTABRIA, Bimón, 910m, sobre madera tronco muerto de Quercus petrea, 01-XI-2026, *leg.* & *det.* C Aranda & JA Muñoz, BAR2026110101. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Flammula alnicola (Fr.) P. Kumm., BAR2026110101, a. Basidiosporas, b. Cheilocistidios. Escala barra = 10 µm.

ISSN 2660-633X

Citar como: Muñoz, JA 2026. Flammula alnicola (Fr.) P. Kumm., micológica-barakaldo.org [en línea]. Fichas Micológicas, nº 1042 (Actualizada el 10-XI-2026). ISSN 2660-633X. Disponible en: https://micologica-barakaldo.org/Flammula-alnicola/

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.