



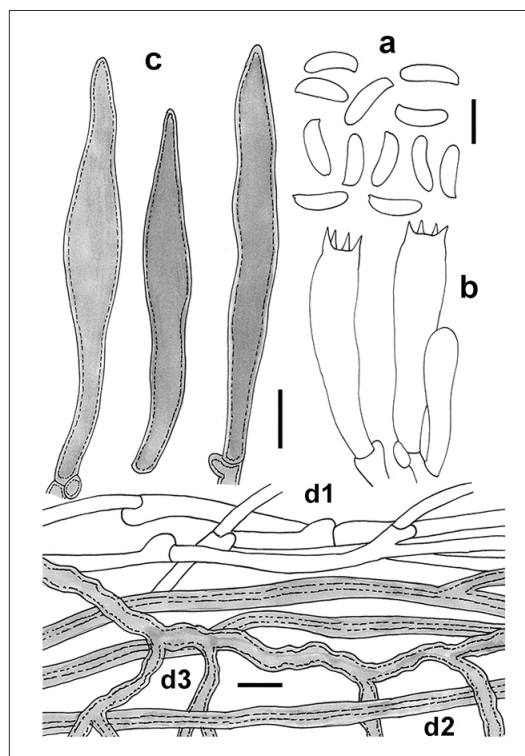
Gloeophyllum abietinum (Bull.) P. Karst., Bidrag till Kännedom av Finlands Natur och Folk 32: 80. 1879

≡ *Agaricus abietinus* Bull., *Herbier de la France* 10: t. 442:2. 1790 [basionym]
Lenzites abietina (Bull.) Fr., *Epi. Syst. Mycol.*: 407. 1838
Daedalea abietina (Bull.) Fr., *Syst. Mycol.* 1: 334. 1821

Caracteres macroscópicos. *Basidiomas* plurianuales, pileado y sésil. *Pileo* de hasta 100 mm de anchura y 10 mm de espesor, de forma semicircular o extendido en el sustrato, pronto aplanado, fijado al sustrato por una amplia zona; superficie pileica tomentosa, vellosa, acanalada o zonada, al final glabra, de color gris marrón, finalmente pardo marrón oscuro. *Himenóforo* formado por tubos, monoestratificados, irregulares, de hasta 10 mm de espesor, de color gris marrón; poros dedaliformes o ampliamente laminado-anastomosados; arista crenulada blanquecina, de color primero ocre a ocráceo oscuro o pardo. *Contexto* coriáceo, compacto, flexible, hasta 4 mm de espesor, de color pardo o pardo oscuro; sin olor ni sabor destacable.

Caracteres microscópicos. *Basidiósporas* de $(9,0) 10,5 \pm 0,70 (12,0) \times 3,0 \pm 0,5 (4,0)$; $Q = 2,9 \pm 0,2$; cilíndricas, débilmente alantoides, hialinas, lisas, con paredes delgadas. *Basidios* de hasta $30 \times 8 \mu\text{m}$, claviformes, tetraspóricos, juntas con fibulas. *Cistidios* hasta $55 \times 8 \mu\text{m}$, lageniformes, con el ápice cónico o puntiagudo, con paredes espesas, de color marrón amarillo. Sistema de hifas trimitico. *Hifas generativas* del contexto de hasta $4 \mu\text{m}$, hialinas, ramificadas, entremezcladas, con pared delgada, juntas con fibulas. *Hifas esqueléticas* de hasta $6 \mu\text{m}$, abundantes, sin ramificaciones, entremezcladas, con paredes espesas, marrón amarillentas. *Hifas conectivas* poco frecuentes, de hasta $4 \mu\text{m}$, sinuosas, nodulosas, intrincadas, con pared gruesas, ocre amarillentas.

Ecología. Durante todo el año sobre ramas y troncos muertos de coníferas (*Pinus*, *Picea*, *Abies*, *Larix*) provocando una podredumbre marrón. Distribución Raro y localizado, en nuestro caso sobre troncos muertos de *Abies alba*. RR. Material estudiado. HUESCA, Villanúa, 1320 m, sobre tronco abatido de *Abies alba*, 3-V-2014, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2014050370. Fotografía José A. Muñoz Sánchez.



Gloeophyllum abietinum (Bull.) P. Karst., BAR2014050370, a. basidiósporas, b. Basidios, c. Cistidios, d1. Hifas generativas, d2. Hifas esqueléticas, d3. Hifas conectivas. Escala barra = 10 μm .

