

# *Gloeophyllum abietinum*

(Bull.) P. Karst. [as '*Gleophyllum*'], *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **37**: 80 (1882)



*Gloeophyllaceae, Gloeophyllales, Incertae sedis, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi*

- ≡ *Agaricus abietinus* Bull., *Herb. Fr.* (Paris): 442 (1789)
- = *Agaricus assercolorum* Schrad., *Spicil. fl. germ.* **1**: 134 (1794)
- ≡ *Cellularia abietina* (Bull.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) **3**(2): 451 (1898)
- ≡ *Daedalea abietina* (Bull.) Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 334 (1821)
- ≡ *Daedalea abietina* (Bull.) Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 334 (1821) var. *abietina*
- ≡ *Daedalea abietina* var. *resupinata* Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) **3**: 12 (1828)
- ≡ *Gloeophyllum abietinellum* Murrill, *N. Amer. Fl.* (New York) **9**(2): 129 (1908)
- ≡ *Gloeophyllum abietinum* (Bull.) P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **37**: 80 (1882) f. *abietinum*
- ≡ *Gloeophyllum abietinum* f. *incrassatum* (Bourdot & Galzin) Domański, Orloš & Skirg. [as '*incrassata*'], *Atlas Champ. l'Europe*, III, Polyporaceae (Praha) **1**: 336 (1942)
- ≡ *Gloeophyllum abietinum* f. *resupinatum* (Pilát) Pilát, *Atlas Champ. l'Europe*, III, Polyporaceae (Praha) **1**: 336 (1942)
- ≡ *Gloeophyllum abietinum* f. *umbrinum* (Weinm.) Pilát [as '*umbrinus*'], *Atlas Champ. l'Europe*, III, Polyporaceae (Praha) **1**: 336 (1942)
- ≡ *Irpex umbrinus* Weinm., *Hym. à Gast. Imp. Ross. Obs.* (Petropoli): 372 (1836)
- ≡ *Lenzites abietina* (Bull.) Fr., *Epicr. syst. mycol.* (Upsaliae): 407 (1838) [1836-1838]
- ≡ *Lenzites abietina* (Bull.) Fr., *Epicr. syst. mycol.* (Upsaliae): 407 (1838) [1836-1838] f. *abietina*
- ≡ *Lenzites abietina* f. *monstrosa* Henn., *Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb.* **40**: 131 (1898) [1899]
- ≡ *Lenzites abietina* f. *resupinata* Pilát, *Ann. Acad. tchecosl. Agric.* **2**: 489 (1927)
- ≡ *Lenzites abietina* (Bull.) Fr., *Epicr. syst. mycol.* (Upsaliae): 407 (1838) [1836-1838] var. *abietina*
- ≡ *Lenzites abietina* var. *incrassata* Bourdot & Galzin, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* **41**(2): 158 (1925)
- ≡ *Lenzites abietina* var. *suffocata* Bourdot & Galzin, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* **41**(2): 158 (1925)
- ≡ *Lenzites abietina* var. *umbrina* Weinm.
- ≡ *Lenzites abietinella* (Murrill) Sacc. & Trotter, *Syll. fung.* (Abellini) **21**: 126 (1912)
- ≡ *Lenzitina abietina* (Bull.) P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **48**: 338 (1889)
- ≡ *Reisneria abietina* (Bull.) Teixeira, *Revista Brasileira de Botânica* **9**(1): 43 (1986)
- = *Reisneria papyracea* Velen., *České Houby* **4-5**: 739 (1922)
- = *Xylodon umbrinus* (Weinm.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) **3**(2): 541 (1898)

## Material estudiado:

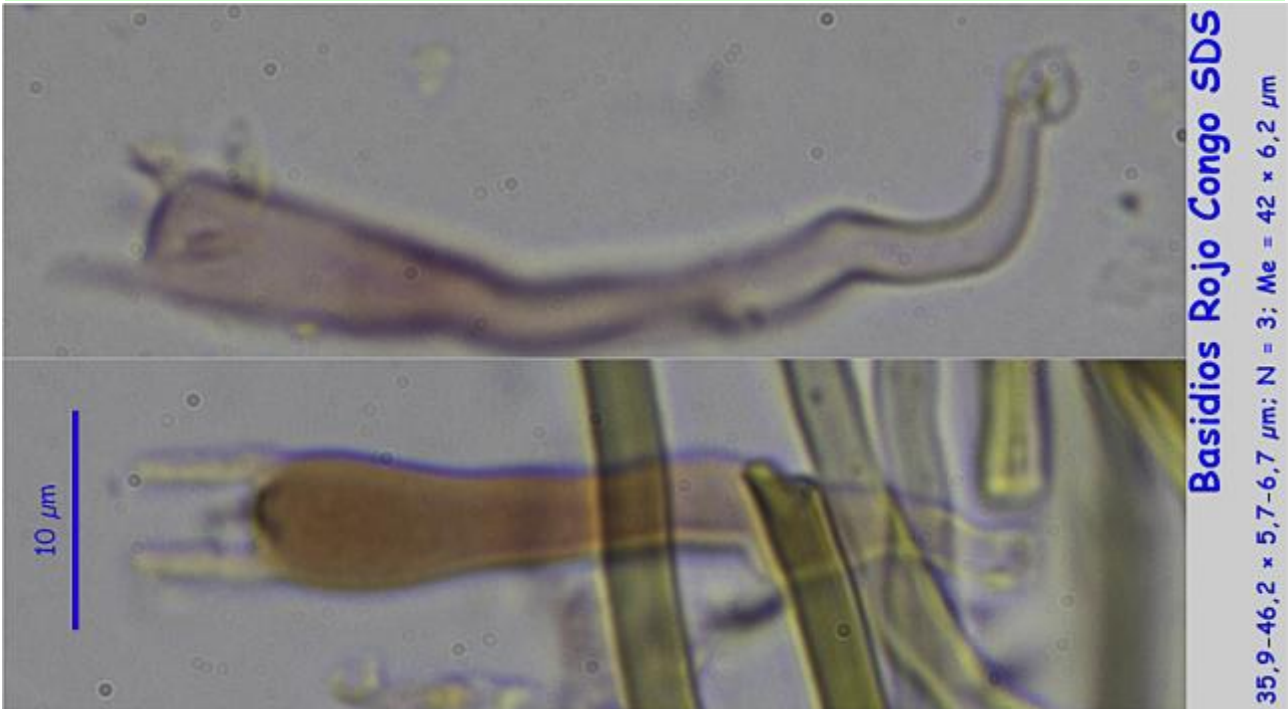
España, Alicante, Jávea, Portitxol, 31SBC5694, 6 m, en dunas litorales modificadas sobre madera caída de *Pinus halepensis*, 19-II-2016, leg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8814.

## Descripción macroscópica:

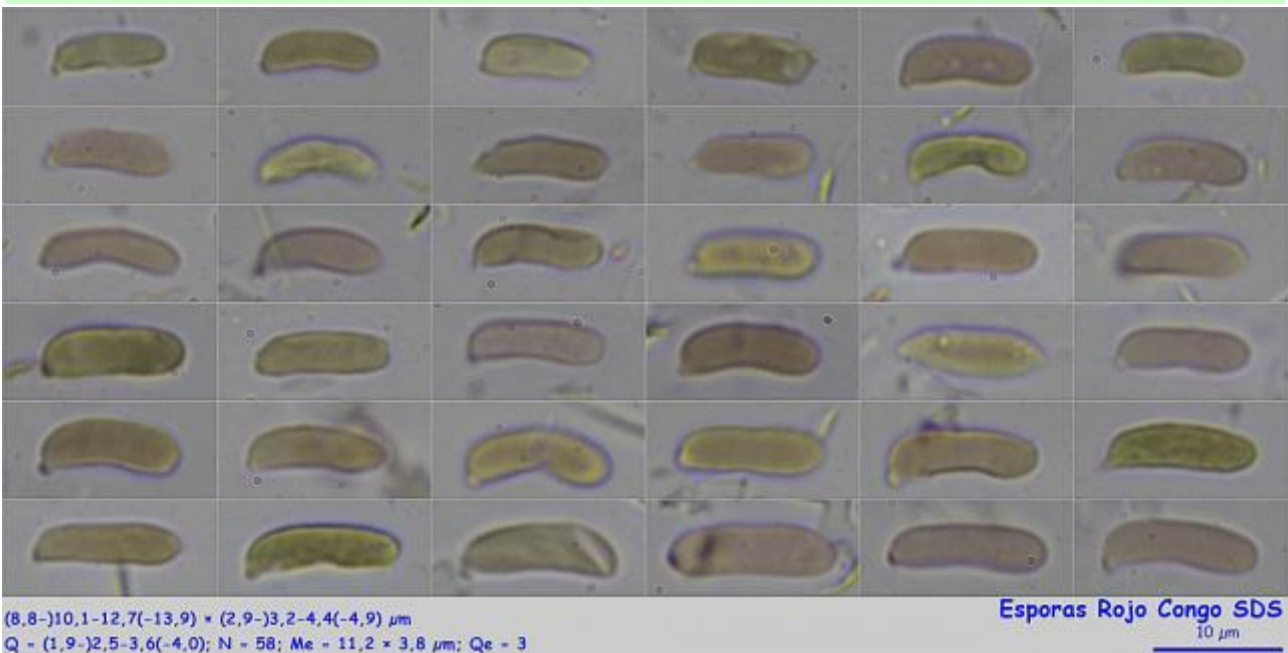
**Carpóforo** de 13-20 mm de ancho x 15-21 mm de alto, sécil, flabeliforme, imbricado, cespitoso, hispido tomentoso a glabro con la edad, zonado, de color marrón rojizo claro. **Himenio** laminar, con láminas separadas, anastomosadas, de color ocre a gris marrón, con la arista crenada. **Olor** agradable, herbáceo.

**Descripción microscópica:**

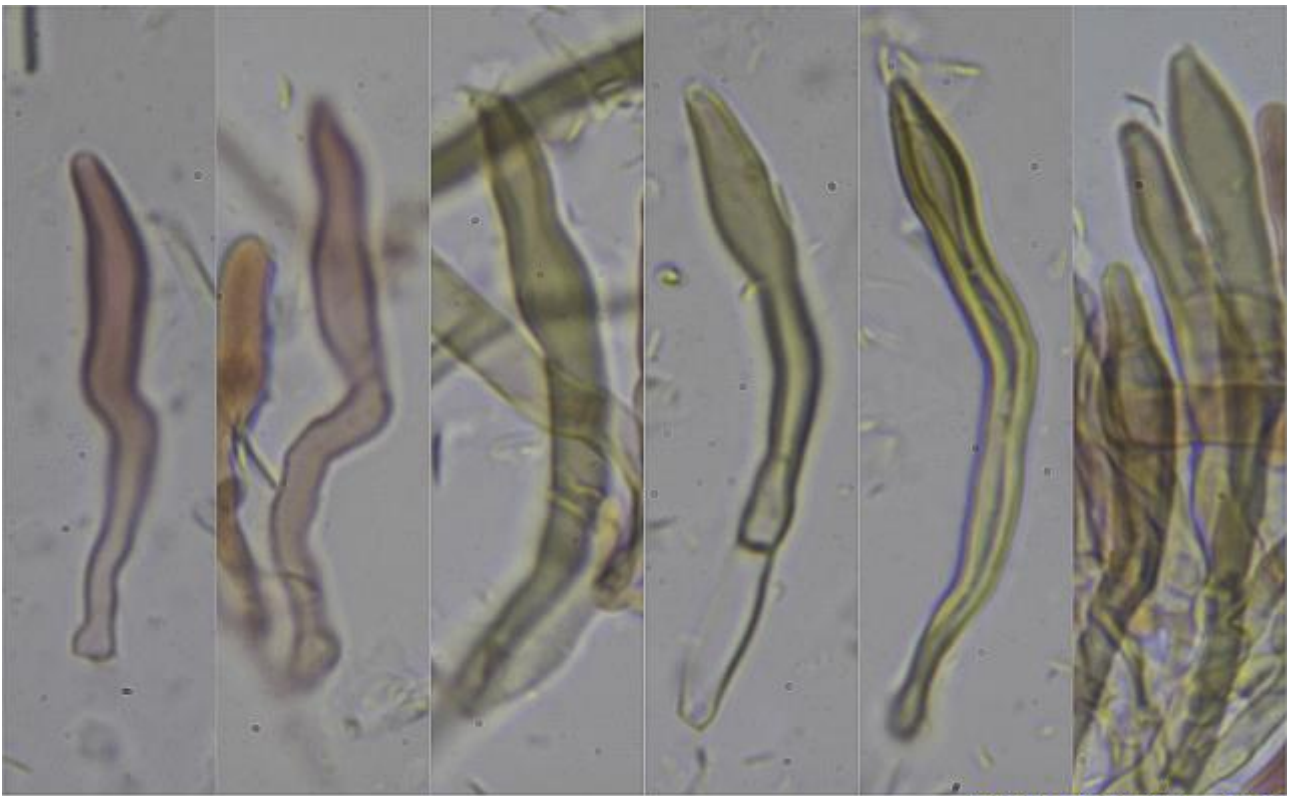
**Basidios** cilíndrico claviformes, tetraspóricos, con fíbula basal, de 35,9-46,2 × 5,7-6,7 μm; N = 3; Me = 42 × 6,2 μm. **Basidiosporas** cilíndrico alantoides, lisas, hialinas, apiculadas, de (8,8-)10,1-12,7(-13,9) × (2,9-)3,2-4,4(-4,9) μm; Q = (1,9-)2,5-3,6(-4,0); N = 58; Me = 11,2 × 3,8 μm; Qe = 3. **Cistidios** fusiformes, de paredes gruesas, con el ápice obtuso a acuminado, raramente incrustado de cristales, de (36,2-)38,7-48,6(-55,3) × (3,6-)5,2-5,8(-6,0) μm, N = 8; Me = 44,4 × 5,4 μm. **Sistema hifal** trimítico, con hifas generativas fibuladas.



A. Basidios.



B. Esporas.

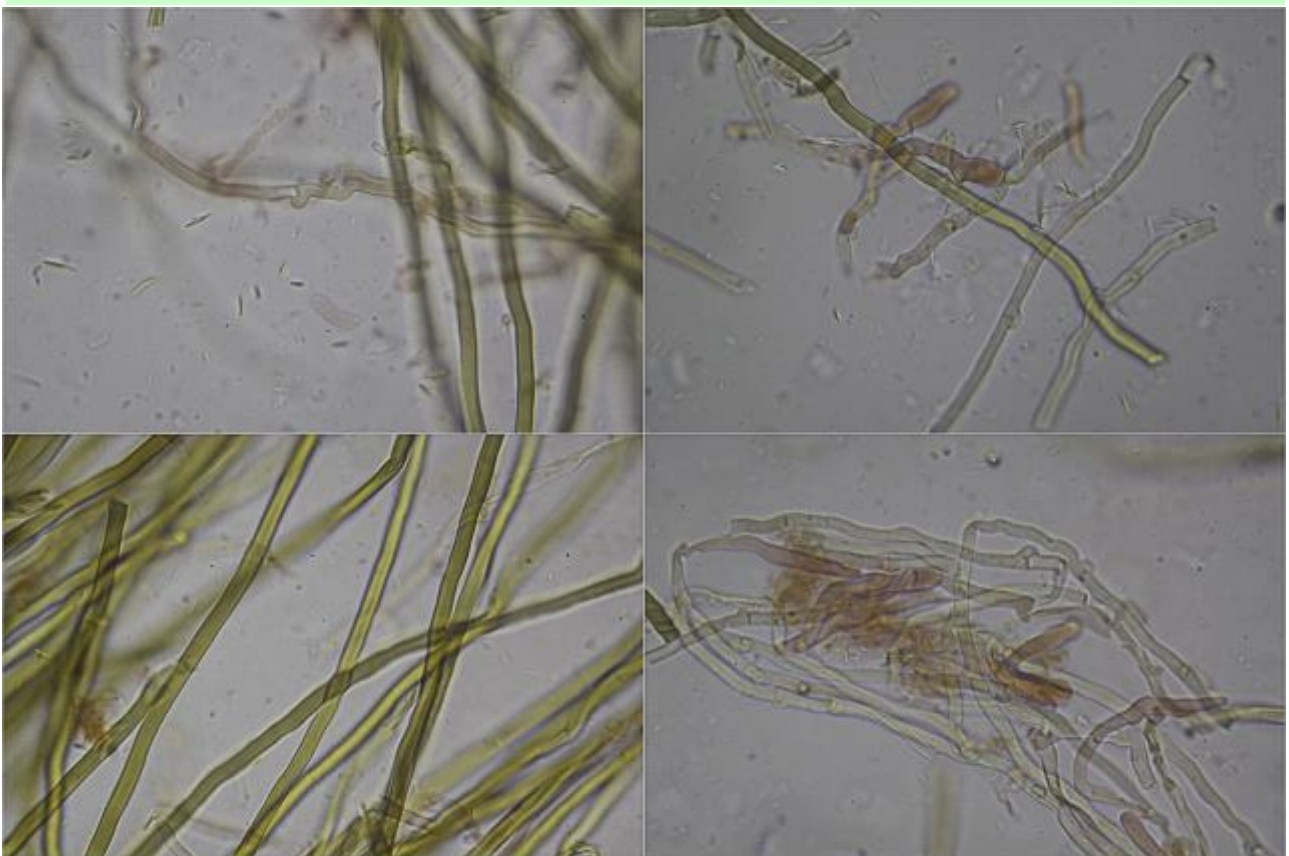


(36,2-38,7-48,6(-55,3) × (3,6-)5,2-5,8(-6,0) μm, N = 8; Me = 44,4 × 5,4 μm

Cistidios Rojo Congo SDS

10 μm

C. Cistidios.



Sistema Hifal Rojo Congo SDS

10 μm

D. Sistema hifal.

## Observaciones

*Gloeophyllum sepiarium* (Wulf.: Fr.) Karst. tiene las láminas más densas, cistidios de paredes delgadas y esporas más cortas con Q inferior. El resto de especies del género *Gloeophyllum* tiene láminas daedaloideas o poros en el himenio (BREITENBACH & KRÄNZLIN, 1986:308).

## Otras descripciones y fotografías

- BREITENBACH J. & F. KRÄNZLIN (1986). Fungi of Switzerland Vol. 2. Non gilled fungi. *Mykologia Lucern*. Pág. 308.



Salvo indicación en contrario, las fotos están realizadas por Demetrio Merino.