

Trichaptum abietinum

(Dicks.) Ryvardeen, *Norw. JI Bot.* **19**: 237 (1972)



Incertae sedis, Hymenochaetales, Incertae sedis, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

- ≡ *Boletus abietinus* Dicks., *Fasc. pl. crypt. brit.* (London) **3**: 21 (1793)
- ≡ *Boletus incarnatus* Schumach., *Enum. pl.* (Kjbenhavn) **2**: 391 (1803)
- ≡ *Boletus purpurascens* Pers., *Observ. mycol.* (Lipsiae) **1**: 24 (1796)
- ≡ *Coriolus abietinus* (Dicks.) Quél., *Enchir. fung.* (Paris): 175 (1886)
- ≡ *Coriolus abietinus* (Dicks.) Quél., *Enchir. fung.* (Paris): 175 (1886) var. *abietinus*
- ≡ *Coriolus abietinus* var. *lenzitoideus* Pilát, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* **51**(3-4): 366 (1936) [1935]
- ≡ *Coriolus dentiporus* (Pers.) Bondartsev & Singer, *Anns mycol.* **39**(1): 60 (1941)
- ≡ *Hirschioporus abietinus* (Dicks.) Donk, *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht* **9**: 168 (1933)
- ≡ *Hirschioporus fuscoviolaceus* f. *lenzitoideus* (Pilát) Bondartsev, *Trut. Grib Evrop. Chasti SSSR Kavkaza [Bracket Fungi Europ. U.S.S.R. Caucasus]* (Moscow-Leningrad): 566 (1953)
- ≡ *Hydnum parasiticum* Pers., *Icon. Desc. Fung. Min. Cognit.* (Leipzig) **2**: 55 (1800)
- ≡ *Microporus pusio* (Sacc. & Cub.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) **3**(2): 497 (1898)
- ≡ *Physisporus caesioalbus* P. Karst., *Hedwigia* **22**: 177 (1883)
- ≡ *Polyporus abietinus* (Dicks.) Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 370 (1821)
- ≡ *Polyporus abietinus* (Dicks.) Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 370 (1821) f. *abietinus*
- ≡ *Polyporus abietinus* f. *thelephoroides* D.V. Baxter, *Pap. Mich. Acad. Sci.* **32**: 203 (1948) [1946]
- ≡ *Polyporus abietinus* (Dicks.) Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 370 (1821) var. *abietinus*
- ≡ *Polyporus abietinus* var. *incarnatus* Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) **2**: 77 (1825)
- ≡ *Polyporus abietinus* var. *irpiciformis* Peck, *Ann. Rep. N.Y. St. Mus.* **42**: 134 (1889)
- ≡ *Polyporus dentiporus* Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) **2**: 104 (1825)
- ≡ *Polyporus favillaceus* Berk. & M.A. Curtis, *Grevillea* **1**(no. 4): 53 (1872)
- ≡ *Polyporus lazaroii* Trotter, *Syll. fung.* (Abellini) **23**: 355 (1925)
- ≡ *Polyporus parvulus* Schwein., *Trans. Am. phil. Soc., New Series* **4**(2): 157 (1832) [1834]
- ≡ *Polyporus parvulus* var. *deformatus* Peck, *Ann. Rep. N.Y. St. Mus. nat. Hist.* **32**: 34 (1880) [1879]
- ≡ *Polyporus parvulus* Schwein., *Trans. Am. phil. Soc., New Series* **4**(2): 157 (1832) [1834] var. *parvulus*
- ≡ *Polystictus abietinus* (Dicks.) Fr., *Grevillea* **14**(no. 71): 84 (1886)
- ≡ *Polystictus abietinus* (Dicks.) Fr., *Grevillea* **14**(no. 71): 84 (1886) f. *abietinus*
- ≡ *Polystictus abietinus* f. *resupinatus* Henn., *Rabenh. Krypt.-Fl.*, Edn 2 (Leipzig) **1**(3): 415 (1891)
- ≡ *Polystictus parvulus* (Schwein.) Cooke, *Grevillea* **14**(no. 71): 77 (1886)
- ≡ *Polystictus pusio* Sacc. & Cub., *Syll. fung.* (Abellini) **6**: 265 (1888)
- ≡ *Poria dentipora* (Pers.) Cooke, *Grevillea* **14**(no. 72): 112 (1886)
- ≡ *Poria favillacea* (Berk. & M.A. Curtis) Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **6**: 305 (1888)
- ≡ *Trametes abietina* (Dicks.) Pilát, in Kavina & Pilát, *Atlas Champ. l'Europe*, III, Polyporaceae (Praha) **1**: 273 (1939)
- ≡ *Trametes abietina* (Dicks.) Pilát, in Kavina & Pilát, *Atlas Champ. l'Europe*, III, Polyporaceae (Praha) **1**: 273 (1939) var. *abietina*

Material estudiado:

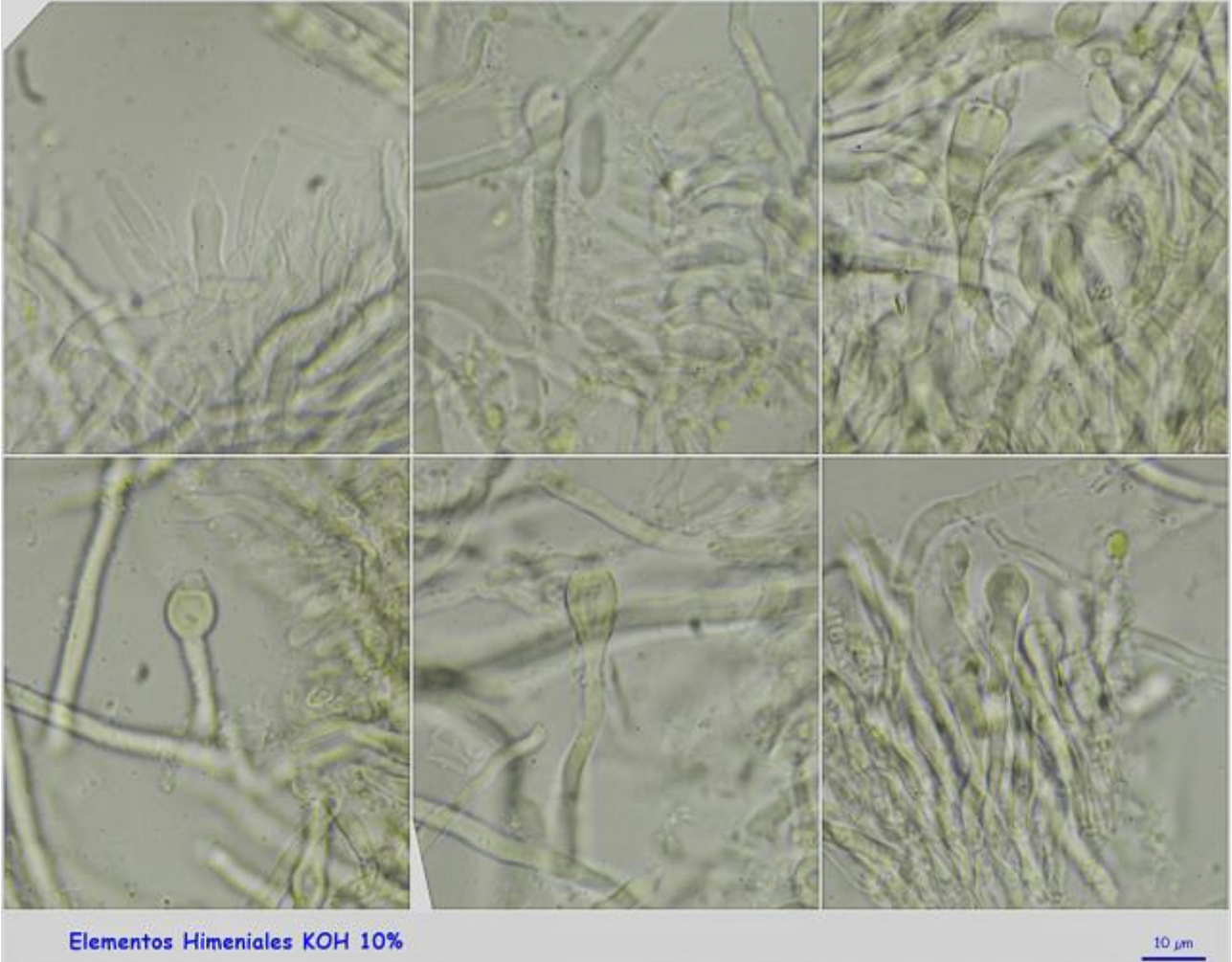
Noruega, Oppland, Ovre, Semeleng, 32VNN0067, 515 m, cubriendo tronco vivo de *Picea abies*, 29-VII-2017, leg. Bente Brenna, María Cortijo, Dianora Estrada, Paco Sánchez y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8899.

Descripción macroscópica:

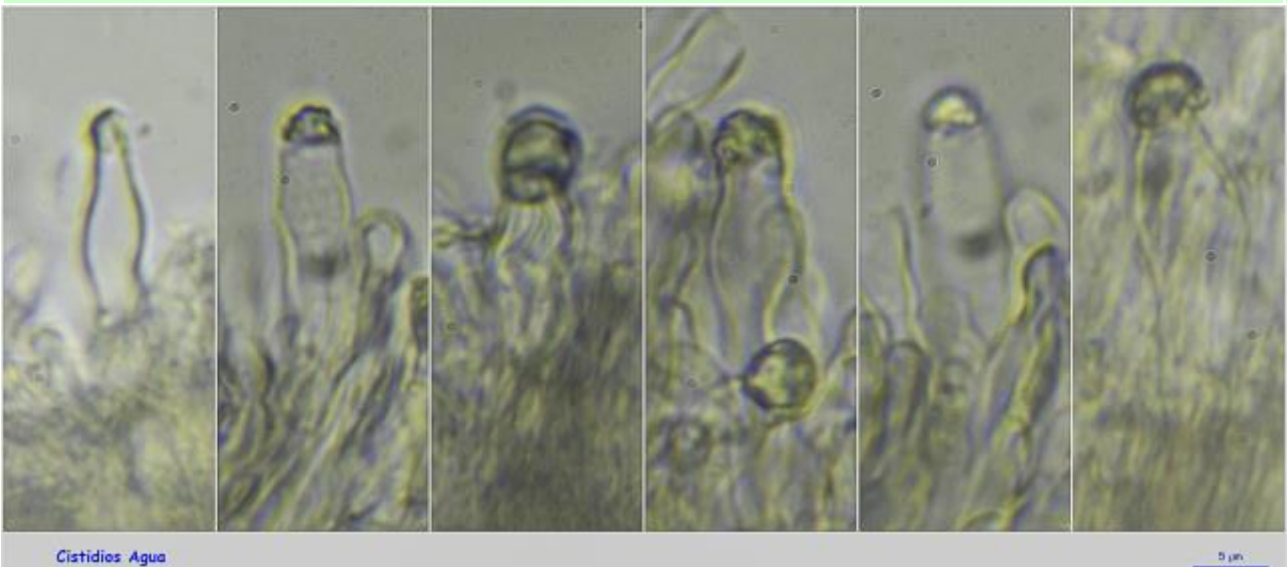
Carpóforo anual, de 7-28 x 5-18 mm (ancho x alto), imbricado, de resupinado a efuso reflejo, pileado. **Pileo** dimidiado a flabelado, hirsuto, de color blanquecino a grisáceo, zonado, con el margen con tonos violáceos, con frecuencia con tonos verdosos por la presencia de algas. **Himenóforo** al principio porado, después de laberintiforme a irpicoide, de color violáceo. **Olor** inapreciable.

Descripción microscópica:

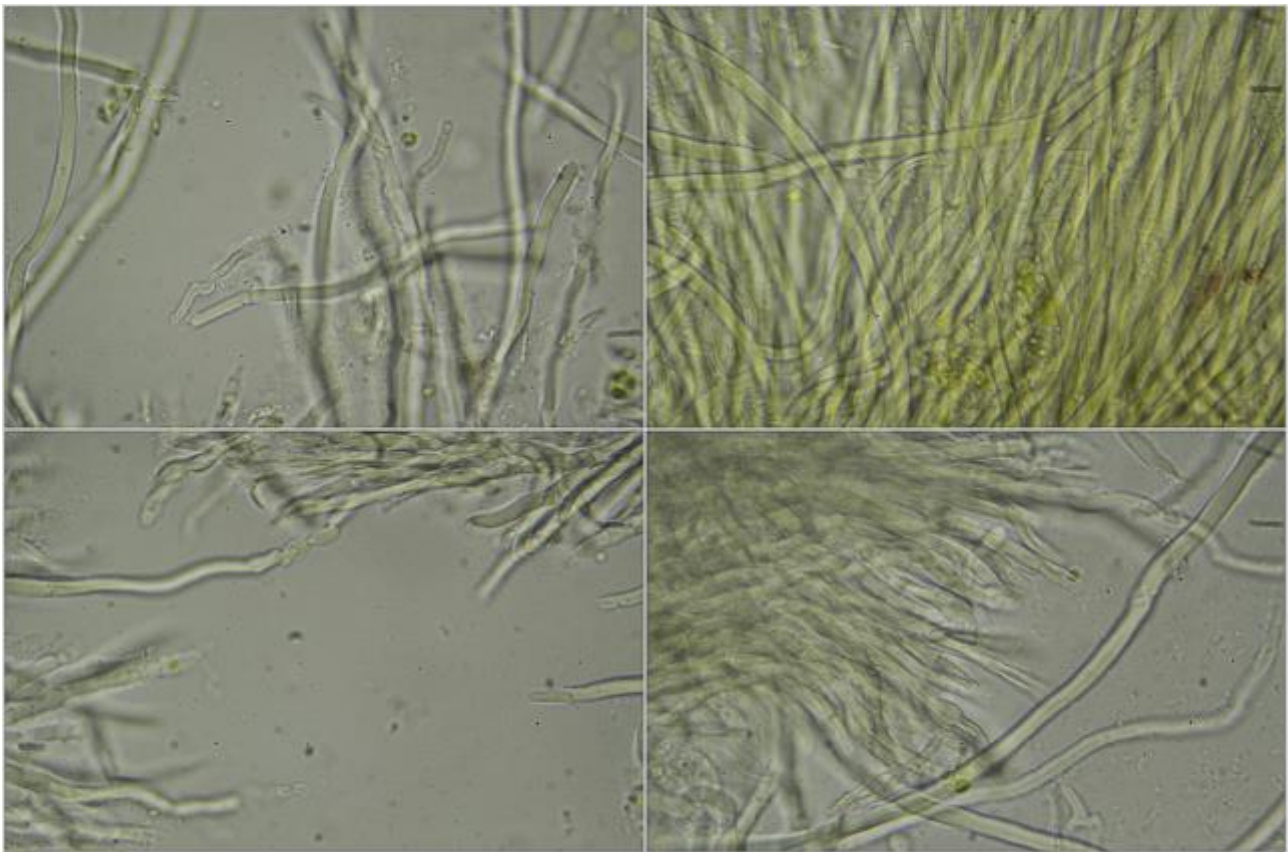
Basidios cilíndricos a subclaviformes, tetraspóricos, con fíbula basal. **Basidiosporas** no observadas, citadas como cilíndricas a alantoides, lisas, hialinas y de 7,0-8,0 x 2,5-3,5 µm. **Cistidios** cilíndricos, claviformes o fusiformes, con el ápice cubierto de cristales que se disuelven en KOH. **Sistema hifal** dimítico, con hifas generativas fibuladas e hifas esqueléticas de paredes gruesas.



A. Elementos Himeniales.



B. Cistidios.



Sistema Hifal KOH 10 %

10 µm.

C. Sistema Hifal

Observaciones

Trichaptum fuscoviolaceum (Ehrenb.) Ryvarden crece en madera de *Pinus*, raramente en *Picea*, y el himenóforo es claramente hidnoide (BREITENBACH & KRÄNZLIN, 1986:288).

Otras descripciones y fotografías

- BREITENBACH J. & F. KRÄNZLIN (1986). Fungi of Switzerland Vol. 2. Non gilled fungi. *Mykologia Luczern*. Pág. 288.



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