

Coltricia perennis

(L.) Murrill, *J. Mycol.* 9(2): 91 (1903)

Foto Dianora Estrada



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

- = *Boletus confluens* Schumach., *Enum. pl.* (Kjbenhavn) 2: 378 (1803)
- = *Boletus cyathiformis* Vill., *Hist. pl. Dauphiné* 3(2): 1040 (1789)
- = *Boletus fimbriatus* Roth, *Catal. Bot.* 1: 240 (1797)
- = *Boletus fimbriatus* Bull., *Hist. Champ. Fr.* (Paris): 332 (1791)
- = *Boletus infundibulum* Roth, *Catal. Bot.* 1: 244 (1797)
- = *Boletus lejeunii* L. Marchand, *Bijdr. Natuurk. Wetensch.* 1: 413 (1826)
- = *Boletus leucoporus* Holmsk., *Beata Ruris Otia FUNGIS DANICIS* 1: 57 (1790)
- = *Boletus perennis* L., *Sp. pl.* 2: 1177 (1753)
- = *Boletus perfossus* L. Marchand, *Bijdr. Natuurk. Wetensch.* 1: 414 (1826)
- = *Boletus submentosus* Bolton [as 'submentosum'], *Hist. fung. Halifax* (Huddersfield) 2: 87 (1788)
- = *Coltricia connata* Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* (London) 1: 644 (1821)
- = *Coltricia perennis* f. *alba* (Wanin) Domański, in Domański, Orlog & Skiergiello, *Flora Polska. Grzyby (Mycota). Podstawczaki (Basidiomycetes)*, ≡ *Bezblaszkowce (Aphyllophorales), Skórnikowate (Stereaceae), Pucharkowate (Podoscyphaceae)* (Kraków): 327 (1967)
- = *Coltricia perennis* (L.) Murrill, *J. Mycol.* 9(2): 91 (1903) f. *perennis*
- = *Coltricia perennis* var. *alba* Wanin, *Botan. Mater. Otdela Sporovykh Rastenii, Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR* 2: 16 (1932)
- = *Coltricia perennis* (L.) Murrill, *J. Mycol.* 9(2): 91 (1903) var. *perennis*
- = *Microporus perennis* (L.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) 3(2): 494 (1898)
- = *Ochroporus perennis* (L.) J. Schröt., in Cohn, *Krypt.-Fl. Schlesien* (Breslau) 3.1(25–32): 488 (1888) [1889]
- = *Pelloporus fimbriatus* (Bull.) Quél., *Enchir. fung.* (Paris): 166 (1886)
- = *Pelloporus fimbriatus* (Bull.) Quél., *Enchir. fung.* (Paris): 166 (1886) var. *fimbriatus*
- = *Pelloporus parvulus* Lázaro Ibiza, *Revta R. Acad. Cienc. exact. fis. nat. Madr.* 14: 110 (1916)
- = *Pelloporus perennis* (L.) Quél., *Enchir. fung.* (Paris): 166 (1886)
- = *Polyporus parvulus* Lázaro Ibiza, *Revta R. Acad. Cienc. exact. fis. nat. Madr.* 14: 99 (1916)
- = *Polyporus perennis* (L.) Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) 1: 350 (1821)
- = *Polyporus perennis* var. *canadensis* Klotzsch ex Berk., *Ann. nat. Hist., Mag. Zool. Bot. Geol.* 3: 385 (1839)
- = *Polyporus perennis* (L.) Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) 1: 350 (1821) var. *perennis*
- = *Polyporus scutellatus* I.G. Borshch., *Reise Sibir.* 1: 144 (1850)
- = *Polystictus decurrens* Lloyd, *Mycol. Writ.* 3: 12 (1908)
- = *Polystictus perennis* (L.) Fr., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* 5: 39 (1879)
- = *Polystictus perennis* (L.) Fr., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* 5: 39 (1879) f. *perennis*
- = *Polystictus perennis* f. *simillimus* Lloyd, *Mycol. Writ.* 3 (polyporoid issue 1): 8 (1908)
- = *Polystictus perennis* var. *alba* Vanin, *Notul. syst. Inst. cryptog. Horti bot. petropol.* 2: 16 (1923)
- = *Polystictus perennis* (L.) Fr., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* 5: 39 (1879) var. *perennis*
- = *Polystictus perennis* var. *prolifer* Lloyd ex Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) 21: 309 (1912)
- = *Polystictus perennis* var. *simillimus* (Lloyd) Sacc. & Trotter, *Syll. fung.* (Abellini) 21: 309 (1912)
- = *Polystictus prolifer* Lloyd, *Mycol. Writ.* 3: 8 (1908)
- = *Suillus perennis* (L.) Roussel, *F. Calvados*: 34 (1796)
- = *Trametes perennis* (L.) Fr., *Summa veg. Scand.*, Section Post. (Stockholm): 323 (1849)
- = *Xanthochrous perennis* (L.) Pat., *Essai Tax. Hyménomyc.* (Lons-le-Saunier): 100 (1900)
- = *Xanthochrous perennis* var. *fimbriatus* (Bull.) L. Corb., *Mém. Soc. natn. Sci. nat. Cherbourg* 40(3): 221 (1929)
- = *Xanthochrous perennis* (L.) Pat., *Essai Tax. Hyménomyc.* (Lons-le-Saunier): 100 (1900) var. *perennis*
- = *Xanthochrous perennis* var. *typicus* Maire, *Treb. Mus. Cienc. nat. Barcelona*, sér. bot. 15(no. 2): 38 (1933)

Material estudiado:

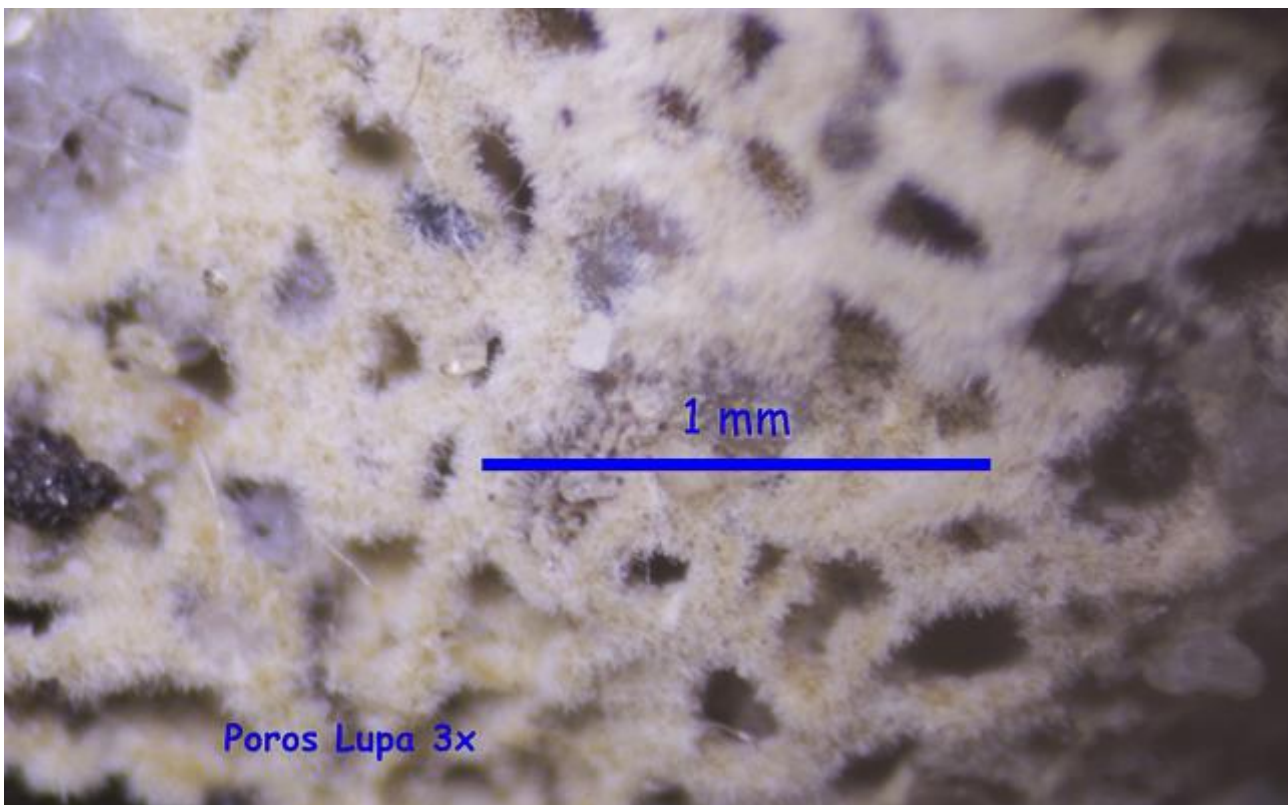
España, Huelva, Almonte, Dunas de Almonte, 29SQB0506, 36 m, bajo *Pinus pinea* en duna marítima, 14-I-2015, leg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8650.

Descripción macroscópica:

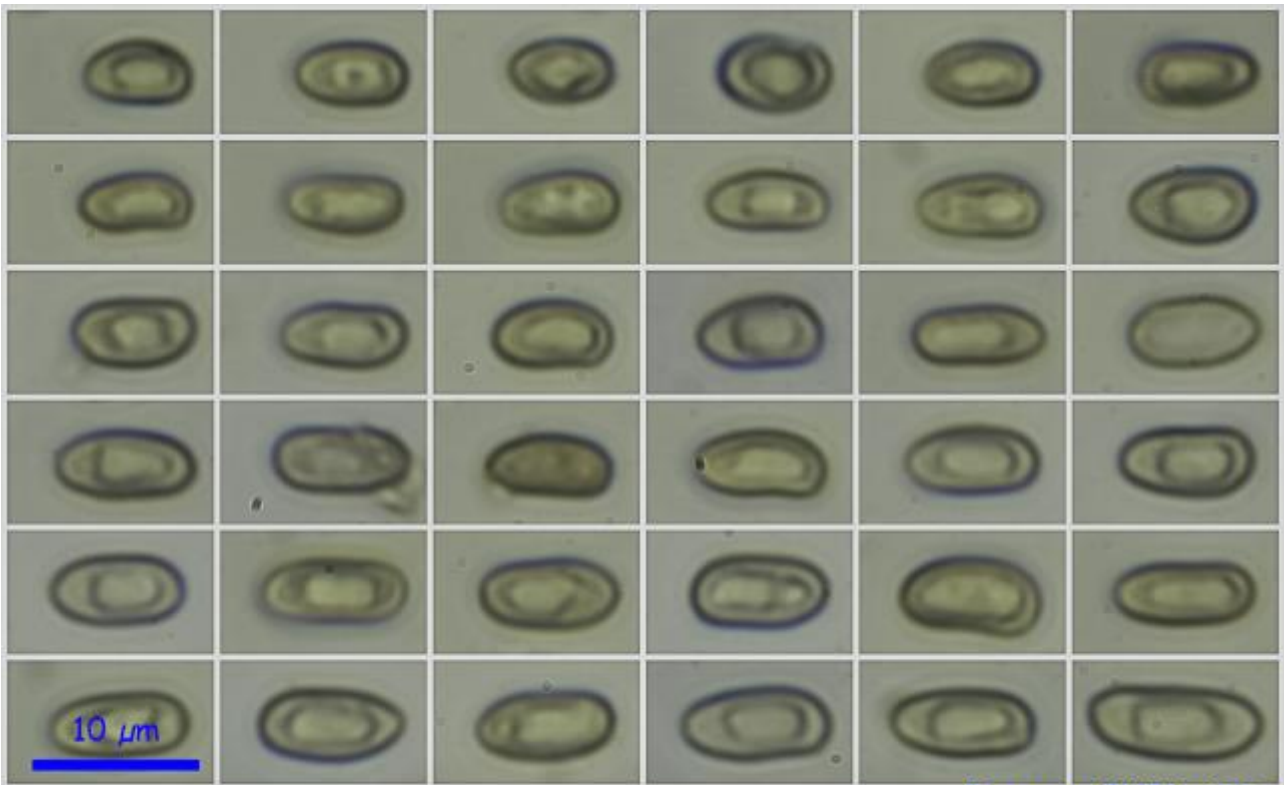
Pileo de 25 a 90 mm de Ø, infundibuliforme, con borde agudo, en ocasiones ondulado, superficie aterciopelada a tomentosa, zonada concéntricamente, de color ocre a ocre amarillenta. **Himenóforo** adnado a subdecurrente, de color crema a ocre amarillento, más claro que el pileo, con poros irregulares de 4-5 por mm. **Estipe** de 20-40 x 3-5 mm, cilíndrico con la base bulbosa, central, de color marrón oscuro, liso.

Descripción microscópica:

Esporas elipsoidales a subcilíndricas, lisas, hialinas, gutuladas, de pared ligeramente gruesa, débilmente dextrinoides, de (6,7-)7,1-9,1(-9,8) x (3,4-)3,6-4,6(-4,8) µm; Q = (1,5-)1,8-2,2(-2,4); N = 43; Me = 8,0 x 4,1 µm; Qe = 2,0. **Pileipellis** con sistema hifal monomítico, con hifas ramificadas dicotómicamente.



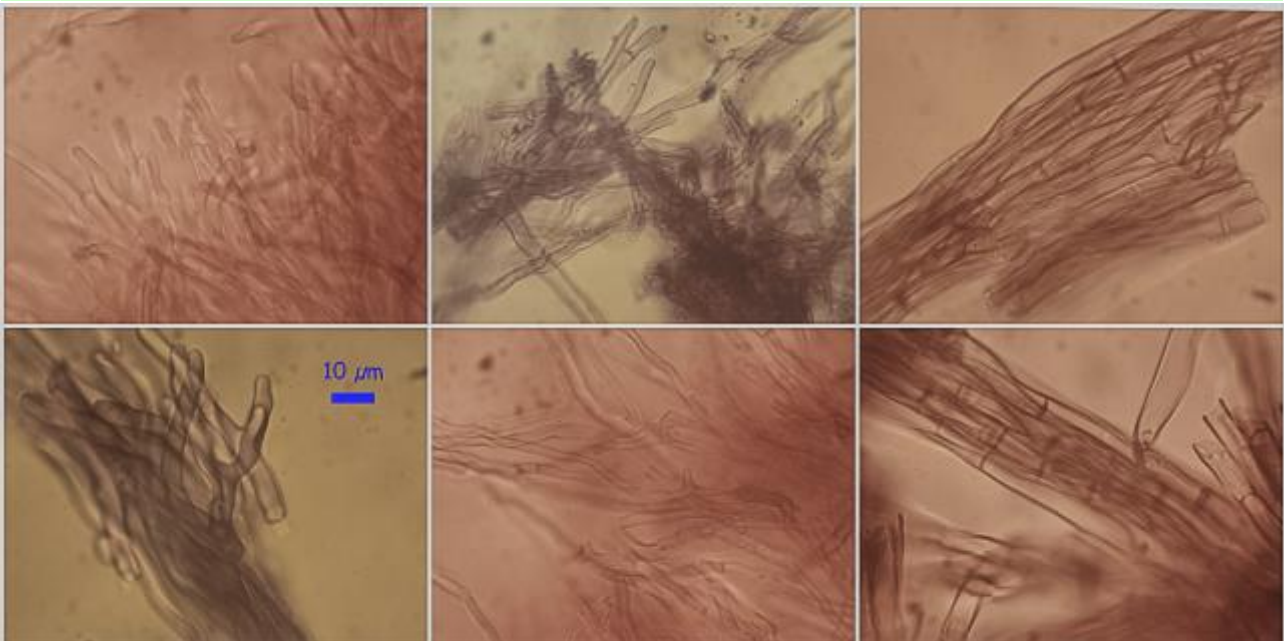
A. Himenio.



(6,7-7,1-9,1(-9,8) × (3,4-3,6-4,6(-4,8) μm
 Q = (1,5-1,8-2,2(-2,4); N = 43; Me = 8,0 × 4,1 μm; Qe = 2,0

Esporas IKI1 600x

B. Esporas.



Pileocutis Rojo Congo SDS 600x

C. Pileipellis.

Observaciones

Siguiendo las claves de BALTAZAR & *all.* (2010), llegaríamos a esta especie por la forma y coloración del carpóforo, forma, tamaño y débil dextrinoidad de las esporas y ramificación dicotómica de las hifas de la pileipellis. Se diferencia de *Coltricia cinnamomea* (Jacq.) Murrill en que ésta última tiene un ancho esporal mayor (5-6 μm), las hifas de la pileipellis no están ramificadas dicotómicamente y la dextrinoidad de las esporas es más evidente. *C. focicola* (Berk. & M.A. Curtis) Murrill tiene el pie aplanado y las esporas más cilíndricas y con paredes más gruesas (BALTAZAR & *all.*, 2010).

Otras descripciones y fotografías

- BALTAZAR J., L. RYVARDEN & T.B. GIBERTONI (2010). The Genus *Coltricia* in Brazil: new records and two new species. *Mycologia*, 102(6): 1253-1262.



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