

Cuphophyllus pratensis

(Fr.) Bon, *Docums Mycol.* 14(no. 56): 10 (1985) [1984]



Hygrophoraceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

- = *Agaricus ficoides* var. *meisneriensis* (Pers.) Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) 3: 98 (1828)
- = *Agaricus ficoides* var. *vitulinus* (Pers.) Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) 3: 98 (1828)
- = *Agaricus ficoides* f. *vitulinus* (Pers.) Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) 3: 98 (1828)
- = *Agaricus ficoides* ? *meisneriensis* (Pers.) Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) 3: 98 (1828)
- ≡ *Agaricus pratensis* Fr., *Observ. mycol.* (Havniae) 2: 116 (1818)
- ≡ *Agaricus pratensis* Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen) 2: 304 (1801)
- ≡ *Agaricus pratensis* var. *australis* Berk., *London J. Bot.* 2: 512 [412] (1843)
- ≡ *Agaricus pratensis* var. *chalazinus* Fr., *Observ. mycol.* (Havniae) 2: 117 (1818)
- ≡ *Agaricus pratensis* var. *communis* Alb. & Schwein., *Consp. fung.* (Leipzig): 162 (1805)
- ≡ *Agaricus pratensis* var. *ericeus* Fr., *Anteckn. Sver. Åtl. Svamp.*: 39 (1836)
- ≡ *Agaricus pratensis* var. *ericosus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) 1: 100 (1821)
- ≡ *Agaricus pratensis* var. *ficoides* Fr., *Observ. mycol.* (Havniae) 2: 116 (1818)
- ≡ *Agaricus pratensis* var. *grossus* Berk., *London J. Bot.* 2: 512 [412] (1843)
- ≡ *Agaricus pratensis* var. *sericolor* Fr., *Observ. mycol.* (Havniae) 2: 118 (1818)
- ≡ *Agaricus pratensis* var. *stirines* Fr., *Observ. mycol.* (Havniae) 2: 118 (1818)
- ≡ *Agaricus pratensis* var. *subflavescens* Fr., *Observ. mycol.* (Havniae) 2: 116 (1818)
- ≡ *Agaricus pratensis* var. *sylvaticus* (P. Karst.) Mussat, in Saccardo, *Syll. fung.* (Abellini) 15: 32 (1900)
- ≡ *Agaricus pratensis* var. *vitulinus* Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen) 2: 305 (1801)
- ≡ *Agaricus pratensis* ? *meisneriensis* Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen) 2: 305 (1801)
- ≡ *Agaricus pratensis* f. *vitulinus* Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen) 2: 305 (1801)
- = *Agaricus vitulinus* Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen) 2: 305 (1801)
- = *Camarophyllus berkeleyanus* Cléménçon, *Beih. Z. Mykol.* 4: 55 (1982)
- = *Camarophyllus berkeleyi* (P.D. Orton & Watling) Papetti, *Riv. Micol.* 4(1): 17 (1998)
- ≡ *Camarophyllus pratensis* (Fr.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zerbst): 118 (1871)
- ≡ *Camarophyllus pratensis* var. *fulvolamellatus* F.H. Möller, 128 (1945)
- ≡ *Camarophyllus pratensis* var. *gracilis* E. Horak, *Beih. Nova Hedwigia* 43: 123 (1973)
- ≡ *Camarophyllus pratensis* var. *pallidus* (Cooke) J.E. Lange, *Dansk bot. Ark.* 4(no. 4): 18 (1923)
- = *Cuphophyllus berkeleyi* (P.D. Orton & Watling) Bon, *Docums Mycol.* 14(no. 56): 10 (1985) [1984]
- = *Cuphophyllus berkeleyi* (P.D. Orton & Watling) Bon, *Docums Mycol.* 14(no. 56): 10 (1985) [1984] f. *berkeleyi*
- ≡ *Cuphophyllus pratensis* f. *pallidifolius* Bon & Jamoni, *Docums Mycol.* 24(no. 95): 46 (1994)
- ≡ *Cuphophyllus pratensis* (Fr.) Bon, *Docums Mycol.* 14(no. 56): 10 (1985) [1984] f. *pratensis*
- ≡ *Cuphophyllus pratensis* var. *donadinii* Bon, *Docums Mycol.* 19(no. 76): 73 (1989)
- ≡ *Cuphophyllus pratensis* var. *fulvolamellatus* (F.H. Möller) Bon, *Docums Mycol.* 20(no. 78): 37 (1990)
- ≡ *Cuphophyllus pratensis* var. *pallidus* (Cooke) Bon, *Docums Mycol.* 19(no. 76): 73 (1989)
- ≡ *Cuphophyllus pratensis* (Fr.) Bon, *Docums Mycol.* 14(no. 56): 10 (1985) [1984] var. *pratensis*
- ≡ *Cuphophyllus pratensis* var. *robustus* (Hesler & A.H. Sm.) Bon, *Docums Mycol.* 19(no. 76): 73 (1989)
- ≡ *Cuphophyllus pratensis* var. *vitulinus* (Pers.) Bon, *Docums Mycol.* 14(no. 56): 10 (1985) [1984]
- ≡ *Gymnopus pratensis* Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* (London) 1: 604 (1821) var. *pratensis*

.../...

....

- ≡ *Gymnopus pratensis* var. *vitulinus* (Pers.) Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* (London) 1: 604 (1821)
- ≡ *Gymnopus pratensis* f. *vitulinus* Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* (London) 1: 604 (1821)
- ≡ *Hygrocybe berkeleyana* (Cléménçon) Bon [as 'berkeleyanus'], *Docums Mycol.* 14(no. 53): 6 (1984)
- = *Hygrocybe berkeleyi* P.D. Orton & Watling, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* 29(1): 131 (1969)
- = *Hygrocybe ortonii* Bon, *Docums Mycol.* 13(no. 50): 27 (1983)
- = *Hygrocybe pallida* (E. Horak) A.M. Young, in Young & Wood, *Aust. Syst. Bot.* 10(6): 992 (1997)
- ≡ *Hygrocybe pratensis* (Fr.) Murrill, *Mycologia* 6(1): 2 (1914)
- ≡ *Hygrocybe pratensis* (Fr.) Murrill, *Docums Mycol.* 7(no. 25): 21 (1914) f. *pratensis*
- ≡ *Hygrocybe pratensis* f. *vitulina* (Pers.) Bon, *Docums Mycol.* 9(no. 35): 44 (1979)
- ≡ *Hygrocybe pratensis* var. *donadinii* (Bon) Candusso, *Fungi europ.* (Alassio) 6: 348 (1997)
- ≡ *Hygrocybe pratensis* var. *pallida* (Cooke) Arnolds, *Persoonia* 12(4): 477 (1985)
- ≡ *Hygrocybe pratensis* (Fr.) Murrill, *Mycologia* 6(1): 2 (1914) var. *pratensis*
- ≡ *Hygrocybe pratensis* var. *robustus* (Hesler & A.H. Sm.) Malloch, 124 (2010)
- ≡ *Hygrocybe pratensis* var. *vitulina* (Pers.) Bon, *Docums Mycol.* 7(no. 25): 21 (1976)
- = *Hygrophorus berkeleyi* P.D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* 43(2): 259 (1960)
- = *Hygrophorus luteus* f. *pallidus* E. Horak, *Pap. Mich. Acad. Sci.* 38: 59 (1953)
- = *Hygrophorus ortonii* (Bon) Dennis, *Fungi of the Hebrides* (Kew): 48 (1986)
- ≡ *Hygrophorus pratensis* (Fr.) Fr., *Anteckn. Sver. Ätl. Svamp.*: 46 (1836)
- ≡ *Hygrophorus pratensis* f. *coriicolor* Bres., *K. svenska Vetensk-Akad. Handl.* 2: 312 (1900)
- ≡ *Hygrophorus pratensis* (Fr.) Fr., *Anteckn. Sver. Ätl. Svamp.*: 46 (1836) f. *pratensis*
- ≡ *Hygrophorus pratensis* (Fr.) Fr., *Anteckn. Sver. Ätl. Svamp.*: 46 (1836) subsp. *pratensis*
- ≡ *Hygrophorus pratensis* var. *meisneriensis* (Pers.) Fr., *Monogr. Hymenomyc. Suec.* (Upsaliae) 2(2): 132 (1863)
- ≡ *Hygrophorus pratensis* var. *minor* Fr., *Epicr. syst. mycol.* (Upsaliae): 327 (1838) [1836-1838]
- ≡ *Hygrophorus pratensis* var. *pallidus* Cooke, *Grevillea* 2(no. 20): 118 (1874)
- ≡ *Hygrophorus pratensis* (Fr.) Fr., *Anteckn. Sver. Ätl. Svamp.*: 46 (1836) var. *pratensis*
- ≡ *Hygrophorus pratensis* var. *robustus* Hesler & A.H. Sm., *North American Species of Hygrophorus*: 76 (1963)
- ≡ *Hygrophorus pratensis* var. *umbrinus* W.G. Sm., *Brit. basidiomyc.* (Cambridge): 299 (1922)
- ≡ *Hygrophorus pratensis* f. *silvaticus* P. Karst., *Not. Sällsk. Fauna et Fl. Fenn. Förh.* 9: 344 (1868)

Material estudiado:

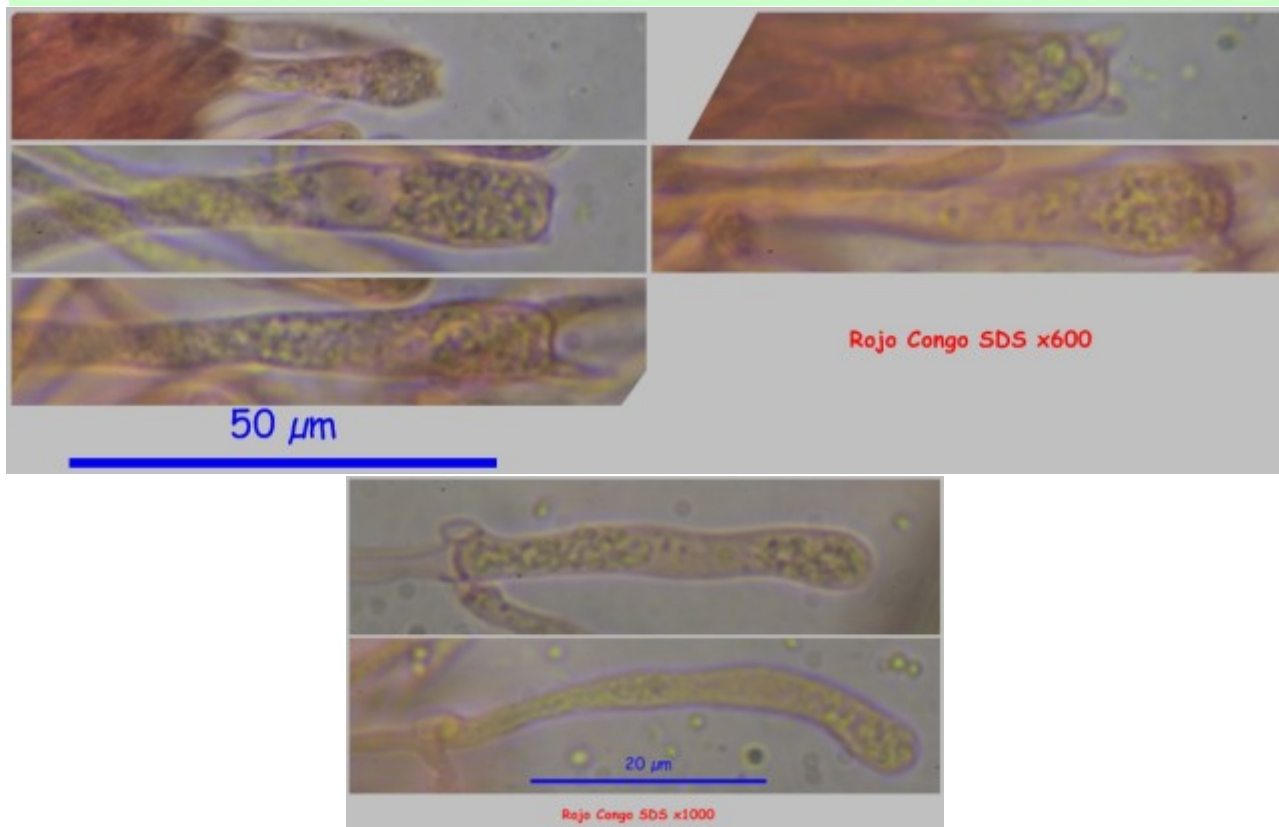
España, Córdoba, Córdoba, Las Conejeras, 30S UH4001, 561 m, en suelo bajo *Viburnum* sp. y *Quercus suber*, 17-III-2014, leg. Concha Morente, Dianora Estrada, Tomás Illescas y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 7872.

Descripción macroscópica:

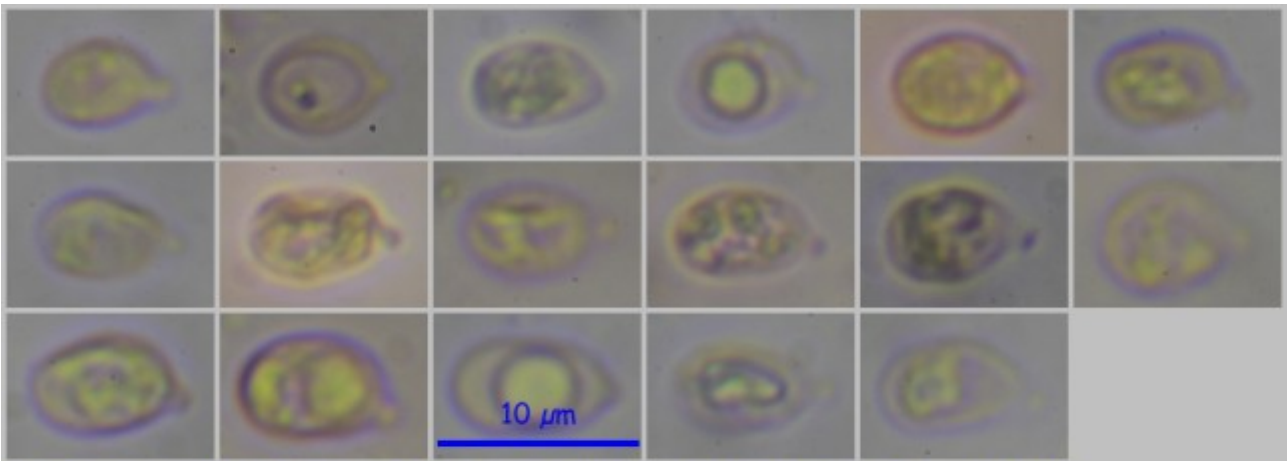
Sombrero convexo, anaranjado a ocráceo anaranjado, víscido en tiempo húmedo y con el borde crenulado. **Cutícula** lisa y translúcida. **Láminas** concoloras con el sombrero, distantes y decurrentes. **Estipe** cilíndrico, algo más grueso y arqueado en la base, sinuoso, fibriloso y de color blanquecino. **Carne** de olor ligeramente harinoso y de sabor agradable.

Descripción microscópica:

Basidios claviformes, tetraspóricos y con fíbula basal. **Basidiosporas** ampliamente elipsoidales a subglobosas, lisas, hialinas, con una gútula central, apiculadas y de (5,7) 6,4 - 7,5 (8,0) x (4,1) 4,4 - 5,3 (6,0) μm ; Q = (1,2) 1,3 - 1,6 (1,7); N = 38; Me = 6,9 x 4,8 μm ; Qe = 1,4. **Pileocutis** formada por células alargadas, ligeramente ensanchadas en las terminaciones, septadas, con presencia de fíbulas e incrustadas.

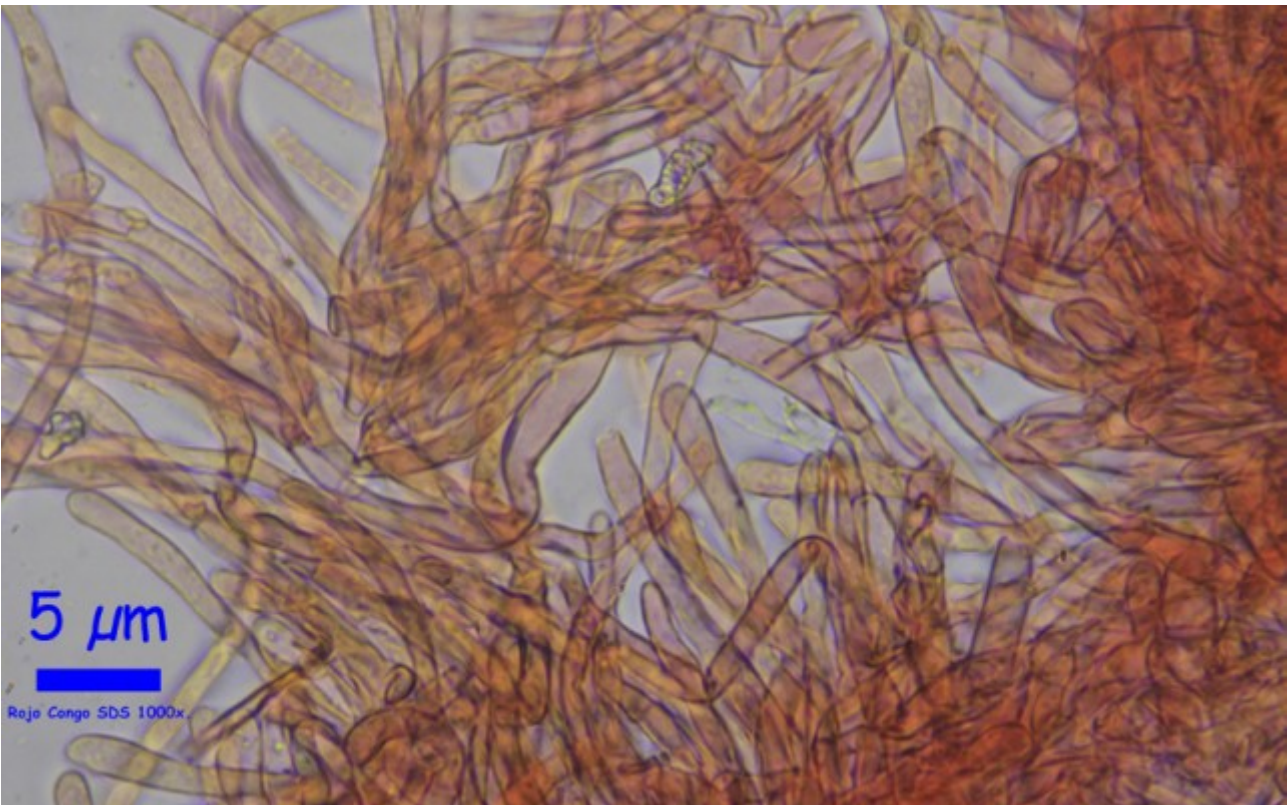


A. Basidios (arriba) y fíbula basal (abajo).



(5,7)6,4-7,5(8,0) x (4,1)4,4-5,3(6,0) μm: Q=(1,2)1,3-1,6(1,7): N=38; Me=6,9x4,8; Qe=1,4 Rojo Congo SDS x1000

B. Esporas.



Rojo Congo SDS 1000x.



Rojo Congo SDS 1000x.

C. Píleo-cutis.

Observaciones

Como su nombre indica, se encuentra generalmente en prados. Sin embargo, Bon cita una **var. donadinii** en bosques y bordes de bosques en la región mediterránea y con el sombrero más crenulado que la var. tipo, que coincidiría con nuestra recolecta. (ROUX, 2006). Parecido es *Hygrophorus nemoreus* (Pers.) Fr., con el sombrero seco que se cuartea y esporas menos globosas, de 6,5-7,7 x 3,9-4,9 µm. (GERHARDT, VILA & LLIMONA, 2000)

Otras descripciones y fotografías

- GERHARDT E., VILA J. & LLIMONA X. (2000) *Hongos de España y Europa*. Edit. Omega. Pág. 370
- ROUX P. (2006) *Mille et un champignons*. Edit. Roux. Pág. 229.



Foto Dianora Estrada

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