

Hygrophorus camarophyllus

(Alb. & Schwein.) Dumée, Grandjean & Maire, *Bull. Soc. mycol. Fr.* **28**: 292 (1912)



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

- ≡ *Agaricus camarophyllus* Alb. & Schwein., *Consp. fung.* (Leipzig): 177 (1805)
- ≡ *Agaricus camarophyllus* Alb. & Schwein., *Consp. fung.* (Leipzig): 177 (1805) var. *camarophyllus*
- ≡ *Agaricus camarophyllus* var. *fuliginus* Alb. & Schwein., *Consp. fung.* (Leipzig): 177 (1805)
- ≡ *Agaricus caprinus* Scop., *Fl. carniol.*, Edn 2 (Wien) **2**: 438 (1772)
- ≡ *Agaricus marzuolus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 84 (1821)
- ≡ *Camarophyllus caprinus* (Scop.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zerbst): 118 (1871)
- ≡ *Clitocybe marzuolus* (Fr.) Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **5**: 164 (1887)
- ≡ *Hygrophorus calophyllus* P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **3**: 375 (1876)
- ≡ *Hygrophorus camarophyllus* (Alb. & Schwein.) Dumée, Grandjean & Maire, *Bull. Soc. mycol. Fr.* **28**: 292 (1912) f. *camarophyllus*
- ≡ *Hygrophorus camarophyllus* f. *melliolens* Bon, *Docums Mycol.* **19**(no. 75): 57 (1989)
- ≡ *Hygrophorus camarophyllus* var. *calophyllus* (P. Karst.) Konrad & Maubl., *Icon. Select. Fung.* **6**: 431 (1937)
- ≡ *Hygrophorus camarophyllus* (Alb. & Schwein.) Dumée, Grandjean & Maire, *Bull. Soc. mycol. Fr.* **28**: 292 (1912) var. *camarophyllus*
- ≡ *Hygrophorus caprinus* (Scop.) Fr., *Epicr. syst. mycol.* (Upsaliae): 326 (1838) [1836-1838]
- ≡ *Hygrophorus caprinus* var. *calophyllus* (P. Karst.) Quél., *Enchir. fung.* (Paris): 51 (1886)
- ≡ *Hygrophorus caprinus* (Scop.) Fr., *Epicr. syst. mycol.* (Upsaliae): 326 (1838) [1836-1838] var. *caprinus*
- ≡ *Hygrophorus marzuolus* (Fr.) Bres., *Atti Acad. Agiato Rovereto* **2**: 3 (1893)
- ≡ *Hygrophorus marzuolus* (Fr.) Bres., *Atti Acad. Agiato Rovereto* **2**: 3 (1893) var. *marzuolus*
- ≡ *Limacium calophyllum* (P. Karst.) Singer, *Annl. mycol.* **41**(1/3): 7 (1943)
- ≡ *Limacium camarophyllum* (Alb. & Schwein.) Herink, *Česká Mykol.* **3**: 109 (1949)
- ≡ *Limacium camarophyllum* subsp. *calophyllum* (P. Karst.) Herink, **3**(8-10): 109 (1949)
- ≡ *Limacium camarophyllum* (Alb. & Schwein.) Herink, *Česká Mykol.* **3**: 109 (1949) subsp. *camarophyllum*
- ≡ *Limacium camarophyllum* subsp. *marzuolum* (Fr.) Herink, *Česká Mykol.* **3**(8-10): 109 (1949)

Material estudiado:

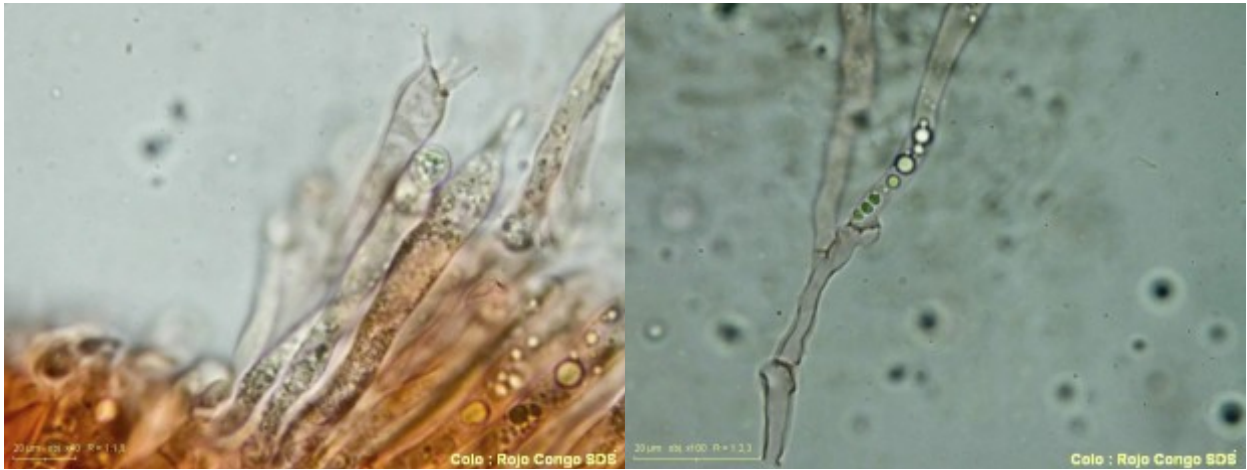
Málaga, Cortes de la Frontera, Barranco de las Cruces, 30S TF8550, 540 m, en suelo, bajo alcornoque, 2-III-2009, /eg. Concha Morente, Dianora Estrada, Tomás Illescas y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 7670.

Descripción macroscópica:

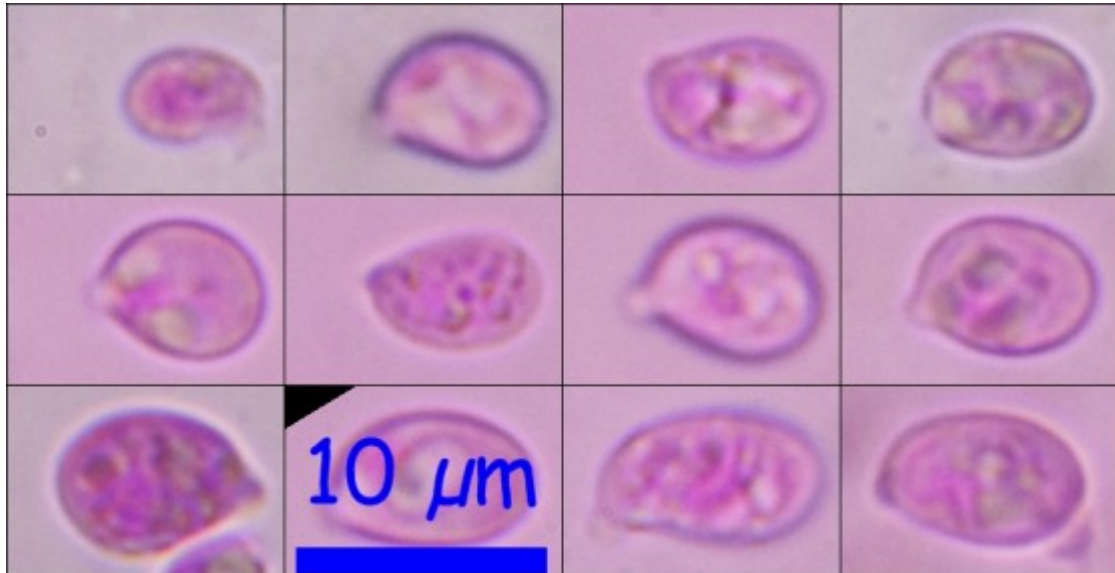
Sombrero con tonos oscuros, casi negros, más claros hacia el margen, escamoso. **Láminas** gruesas, decurrentes, blanquecinas y que oscurecen con la madurez. **Pie** corto, cilíndrico y carnoso, blanquecino de joven y más oscuro con la edad. **Carne** blanca, sin sabor ni olor significativos.

Descripción microscópica:

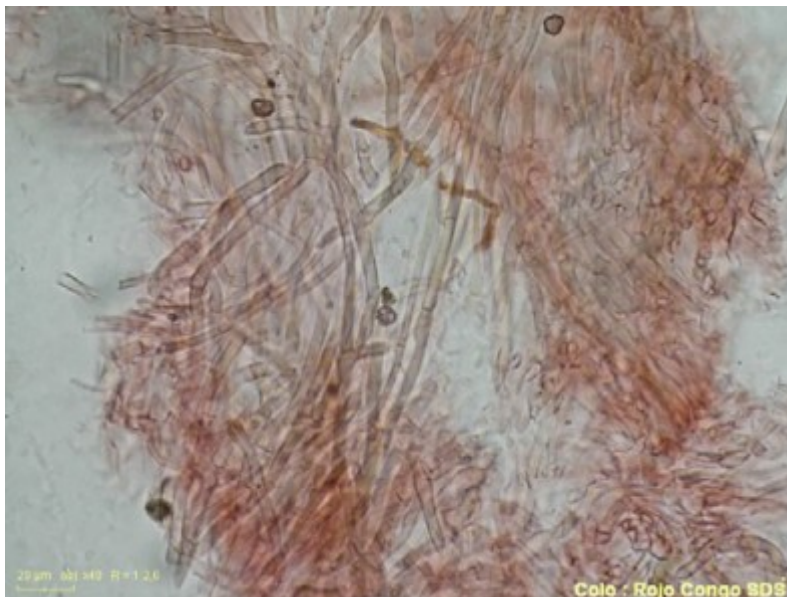
Basidios claviformes, tetraspóricos y con fíbula basal, de 53.2 (53.5;55) 55.3 x 5.4 (5.6;6.6) 6.8 μm ; N = 2; Me = 54.2 x 6.1 μm .
Basidiosporas de elipsoidales a subglobosas, hialinas, lisas, gutuladas y apiculadas, de 6.5.9 [7;7.6] 8.7 x 4.7 [5.3;5.6] 6.2 μm ; Q = 1.1 [1.3 ; 1.4] 1.6; N = 20 ;C = 95%; Me = 7.3 x 5.5; Qe = 1.3 **Pileipellis** con fíbulas.



A. Basidios en Rojo Congo SDS. 1000x



B. Esporas en Floxina SDS. 1000x



C. Pileipellis Rojo Congo SDS 1000x.

Observaciones

Especie que por sus características es difícil confundir con otra. Muy apreciada como comestible en el norte de la Península Ibérica. Citada por primera vez al sur de Madrid, en la provincia de Cádiz, por Frutos I, Romera M. y Becerra M. en el artículo que se cita abajo. Esta recolecta nuestra es de una semana después en la provincia de Málaga. Ambas en un nuevo hábitat: *Quercus suber*.

Otras descripciones y fotografías

- FRUTOS I., ROMERA M. & BECERRA M. (2009) . *Primera localización de Hygrophorus marzuolus (Fr.) Bres. en Andalucía (Sur de la Península Ibérica) y en nuevo hábitat: Quercus suber*. *MicobotanicaJaén*, año IV, 1 <http://www.micobotanicajaen.com/Revista/Articulos/IFrutosC/Marzuolus/Marzuolus.html>
- LLAMAS B. & TERRÓN A. (2003). *Atlas fotográfico de los hongos de la Península Ibérica*. Celarayn Editorial. Pág. 223
- BON M. (1987). *Guía de campo de los hongos de Europa*. Edit. Omega. Pág. 118
- CANDUSSO M. (1997) *Hygrophorus s.l. Fungi Europaei. Edizioni Candusso*. Pág. 119
- AAVV. *Bolets de Catalunya. Sociedad Catalana de Micologia*. Lámina 471
- BON M. (1990) *Les Hygrophores. Flore micologique d'Europe. Vol. 1*. Pág. 71
- ROUX P. (2006) *Mille et un champignons*. Edit. Roux. Pág. 242
- PALAZÓN F. (2001) *Setas para todos. Pirineos. Península Ibérica. Edit. Pirineo*. Pág. 183
- BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F. (1991). *Fungi of Switzerland Vol. 3. Bolets and agarics 1st. part. Mykologia Lucern*. Pág. 128



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