

Crinipellis scabella

(Rabenh.) Sacc., *Michelia* 1(no. 1): 2 (1877)



Marasmiaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

- = *Agaricus caulicinalis* Bull., *Herb. Fr.*: tab. 522, fig. 2 (1786)
- ≡ *Agaricus scabellus* Alb. & Schwein., *Consp. fung.* (Leipzig): 189 (1805)
- = *Agaricus stipitarius* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) 1: 138 (1821)
- = *Agaricus stipitarius* var. *caulicinalis* (Bull.) Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) 1: 138 (1821)
- = *Androsaceus epichloë* (Fr.) Rea, *Brit. basidiomyc.* (Cambridge): 533 (1922)
- = *Chamaeceras epichloë* (Fr.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) 3(2): 456 (1898)
- = *Collybia caulicinalis* (Bull.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. 2 5: 95 (1872)
- = *Collybia stipitaria* (Fr.) Gillet, *Hyménomycètes* (Alençon): 319 (1876) [1878]
- = *Crinipellis caulicinalis* (Bull.) Rea, *Trans. Br. mycol. Soc.* 8(4): 354 (1922)
- ≡ *Crinipellis scabella* (Alb. & Schwein.) Kuyper [as '*scabellus*'], *Persoonia*, Suppl. 3: 233 (1986)
- = *Crinipellis stipitaria* (Fr.) Pat., *J. Bot.*, Paris 3: 336 (1889)
- ≡ *Marasmius caulicinalis* var. *scabellus* (Alb. & Schwein.) Quél., *Fl. mycol. France* (Paris): 315 (1888)
- = *Marasmius epichloë* Fr., *Hymenomyc. eur.* (Upsaliae): 479 (1874)
- ≡ *Marasmius scabellus* (Alb. & Schwein.) Morgan, *J. Mycol.* 11(5): 202 (1905)
- = *Marasmius stipitarius* (Fr.) J.E. Lange, *Fl. Agaric. Danic.* 2: 28 (1936)

Material estudiado:

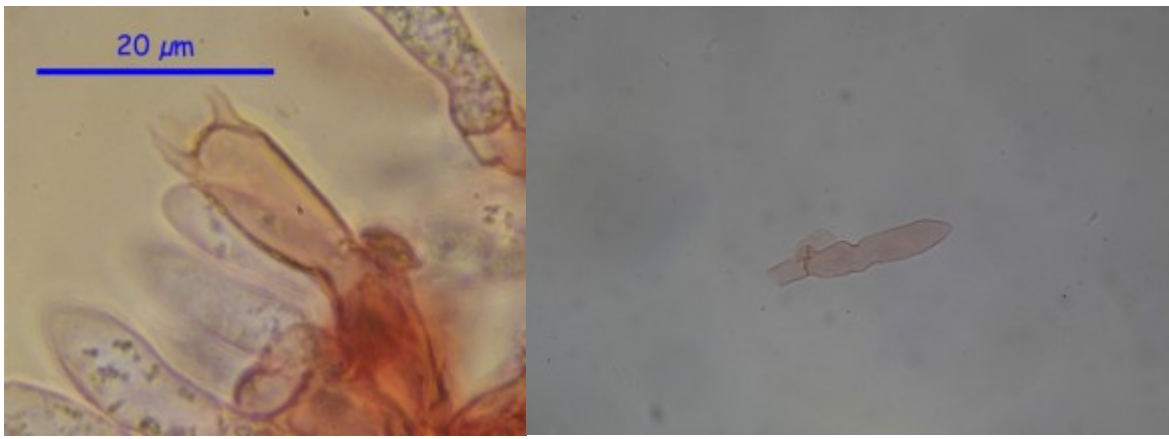
Córdoba, Área Recreativa Los Villares, 30S TG8889, 366 m, sobre restos herbáceos, 11-XII-2011, leg. Concha Morente, Dianora Estrada, Tomás Illescas, Demetrio Merino y resto de asistentes a las Jornadas del Aula de Fotografía de la UCO, JA-CUSSTA: 7631.

Descripción macroscópica:

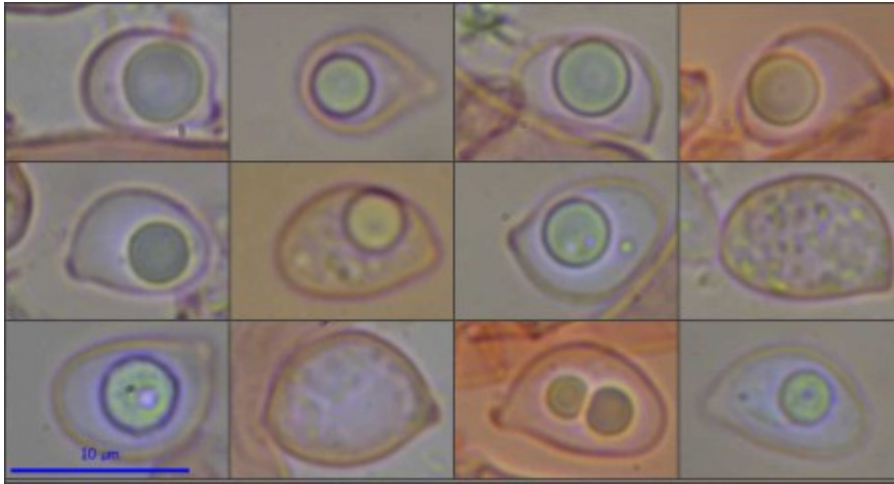
Sombrero de 1,6 cm. de diámetro, de hemisférico a plano con la edad. **Cutícula** fibrillosa, ocre, más oscura en el centro y casi blanca en el borde. **Láminas** sublibres, separadas y con la arista ligeramente aserrada. **Pie** cilíndrico, con un pequeño bulbo basal, fibriloso y de color ocre oscuro, mucho más claro en el ápice. Crece sobre restos vivos o muertos de gramíneas y alguna otra herbácea.

Descripción microscópica:

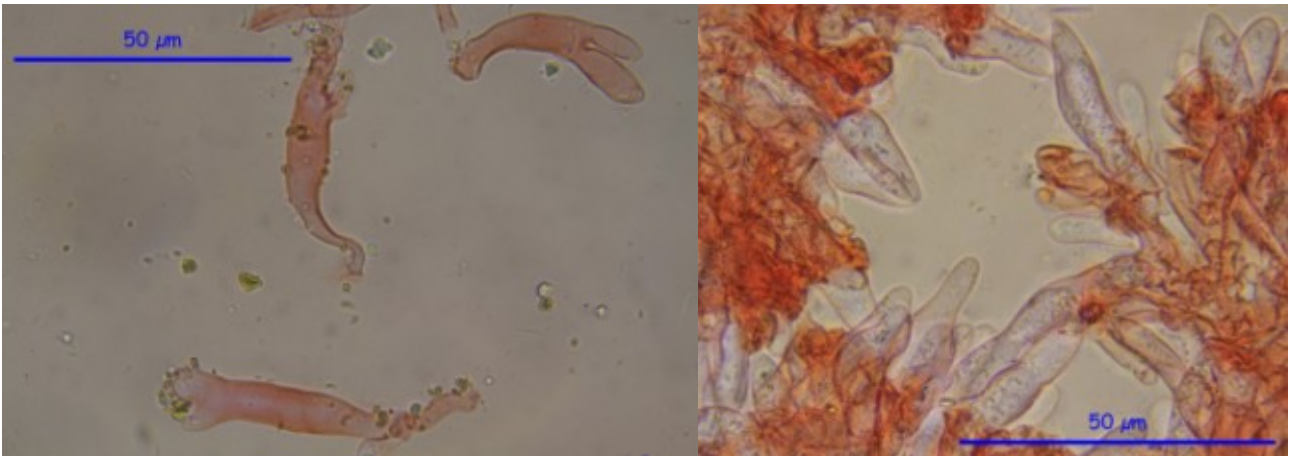
Basidios cilíndricos a ligeramente claviformes, tetraspóricos y con fíbula basal. **Basidiosporas** amigdaliformes a ampliamente elípticas, lisas, hialinas y gutuladas, de 7,3 [8,5 ; 9,2] 10,4 x 5 [6,3 ; 7] 8,3 µm; Q = 1,1 [1,3 ; 1,4] 1,6; N = 20; C = 95%; Me = 8,8 x 6,6 µm; Qe = 1,3 **Cistidios** polimorfos y algunos queilos ahorquillados en el ápice. **Pileipellis** formada por largas células de paredes gruesas y con alguna fíbula. Pelos del pie que reaccionan al KOH con un color verde amarillento a verde oliváceo.



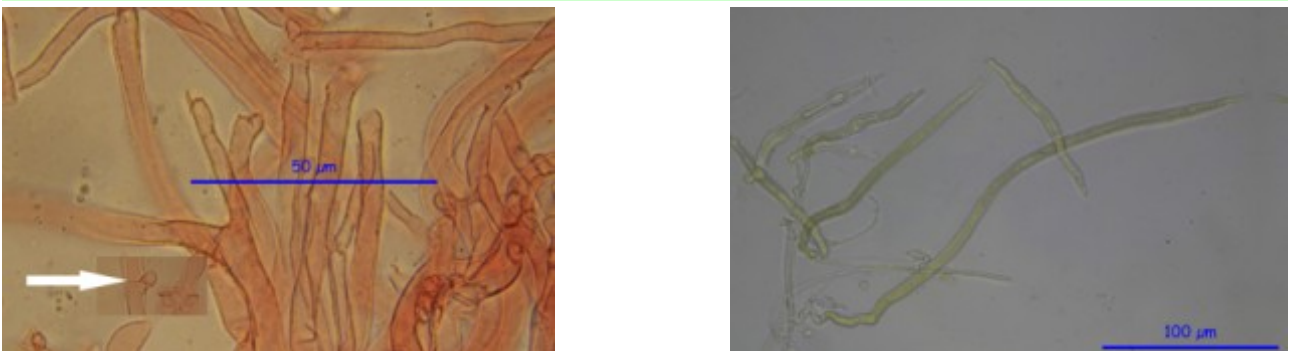
A. Basidios (izquierda) y Fibula basal (derecha) en Rojo Congo SDS . 1000x



B. Esporas en Rojo Congo SDS. 1000x



C. Queilocistidios (izquierda) y Caulocistidios (derecha) Rojo Congo SDS. 1000x



D. Pileipellis Rojo Congo SDS. 1000x (izquierda) y Pelos pie KOH 5% 400x

Observaciones

Totalmente marasmioide se diferencia de las especies del género *Marasmius* por la estructura de su pileipellis y por la reacción verdoso amarillenta a verdoso olivácea de los pelos al KOH. Puede confundirse con *Crinipellis corticalis*, pero éste último crece sobre ramitas de arbustos.

Otras descripciones y fotografías

- LLAMAS B. & TERRÓN A. (2003). *Atlas fotográfico de los hongos de la Península Ibérica*. Celarayn Editorial. Pág. 276
- BON M. (1987). *Guía de campo de los hongos de Europa*. Edit. Omega. Pág. 174
- AAVV. *Bolets de Catalunya*. Sociedad Catalana de Micologia. Lámina 266
- BON M. (1999) *Les Collybio-Marasmioïdes et ressemblants*. Flore micologique d'Europe. Vol. 5. Pág. 74
- ROUX P. (2006) *Mille et un champignons*. Edit. Roux. Pág. 537
- BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F. (1991). *Fungi of Switzerland Vol. 3. Bolets and agarics 1st. part*. Mykologia Luczern. Pág. 184
- BAS C. et al. (1995) *Flora agaricina neerlandica*. Vol. 3. A.A. Balkema. Pág. 136
- BOERTMANN D. et al. (1992) *Polyporales, Boletales, Agaricales, Russulales*. Nordic Macromycetes Vol. 2. Pág. 117
- GERHARDT E., VILA J. & LLIMONA X. (2000) *Hongos de España y Europa*. Edit. Omega. Pág. 465



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