

Hemimycena gracilis

(Quél.) Singer, *Annls mycol.* 41(1/3): 121 (1943)

Mycenaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

- ≡ *Delicatula gracilis* (Quél.) Kühner & Romagn., *Fl. Analyt. Champ. Supér.* (Paris): 119 (1953)
- ≡ *Marasmiellus gracilis* (Quél.) Singer, *Lilloa* 22: 299 (1951) [1949]
- ≡ *Mycena gracilis* (Quél.) Kühner, *Encyclop. Mycol.* 10: 650 (1938)
- ≡ *Omphalia gracilis* Quél., *Compt. Rend. Assoc. Franç. Avancem. Sci.* 9: 673 (1881) [1880]
- ≡ *Omphalina gracilis* (Quél.) Quél., *Enchir. fung.* (Paris): 46 (1886)
- ≡ *Troglia gracilis* (Quél.) Dörfelt, *Veröff. Mus. Stadt Gera, Naturwissenschaftliche Reihe* 4: 108 (1976)

Material estudiado:

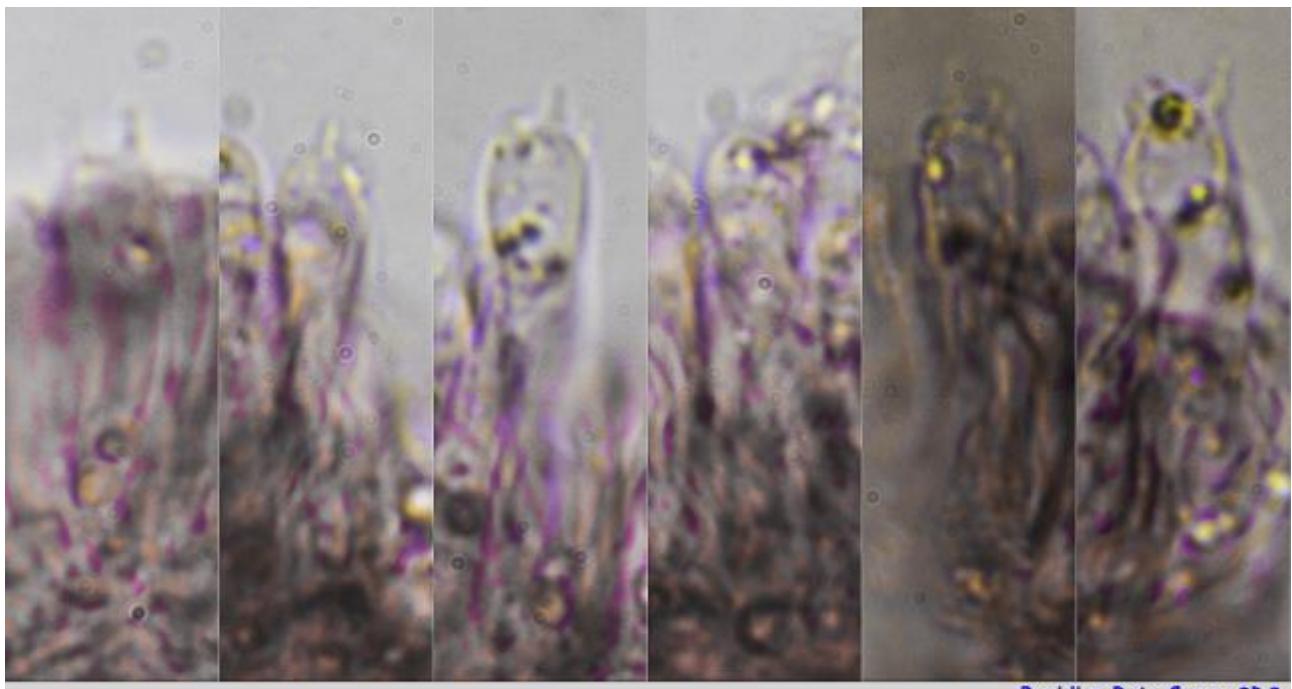
España, Huesca, Broto, Pineta-Recreativa, 31TBH6824, 1.178 m, en suelo entre musgo bajo *Abies alba*, 10-VII-2016, leg. Concha Morente, Dianora Estrada, Tomás Illescas y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8870.

Descripción macroscópica:

Píleo de 2 a 4 mm de diámetro, de hemisférico a convexo, umbonado de joven, higrófano, estriado por transparencia hasta la mitad del radio, finamente tomentoso, de color blanco, margen irregular a crenulado. **Láminas** distantes (de 10 a 15), con laminillas intercaladas, adnadas a decurrentes, blancas, con la arista concolora y finamente pruinosa. **Estípite** de 7-12 x 0,5-1 mm, cilíndrico, blanco, hialino, finamente tomentoso, con rizoides en la base. **Olor** no apreciable.

Descripción microscópica:

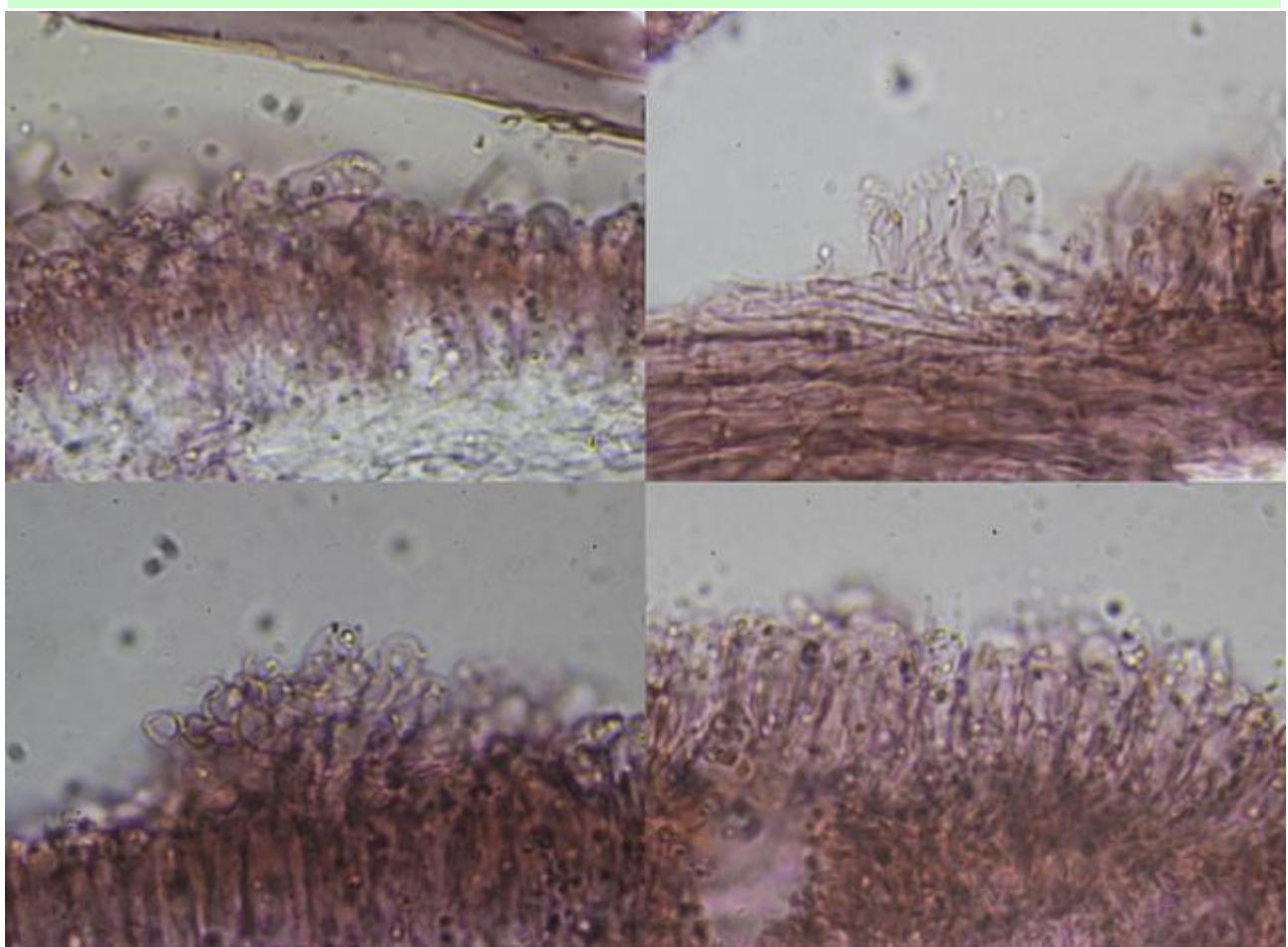
Basidios claviformes, tetraspóricos, con fibula basal, de (7,3-)8,2-9,6(-10,5) x (2,5-)2,9-3,8(-4,0) µm; Q = (2,0-)2,4-3,2(-3,6); N = 68; Me = 9,0 x 3,3 µm; Qe = 2,7. **Basidiosporas** cilíndricas, lisas, hialinas, gutuladas, de (8,5-)9,3-11,6(-13,8) x (4,5-)4,8-5,5(-6,3) µm; Q = (1,5-)1,8-2,3(-2,5); N = 75; Me = 10,5 x 5,2 µm; Qe = 2,0. **Quelocistidios** multiformes. **Estípitipellis** formada por hifas paralelas, fibuladas, y amplia presencia de caulocistidios multiformes. **Píleocutis** de hifas cilíndricas, diverticuladas.



(17,5-)18,4-21,5(-23,6) × (3,8-)5,0-6,0(-6,4) µm; N = 15; Me = 20,2 × 5,5 µm

Basidios Rojo Congo SDS
5 µm

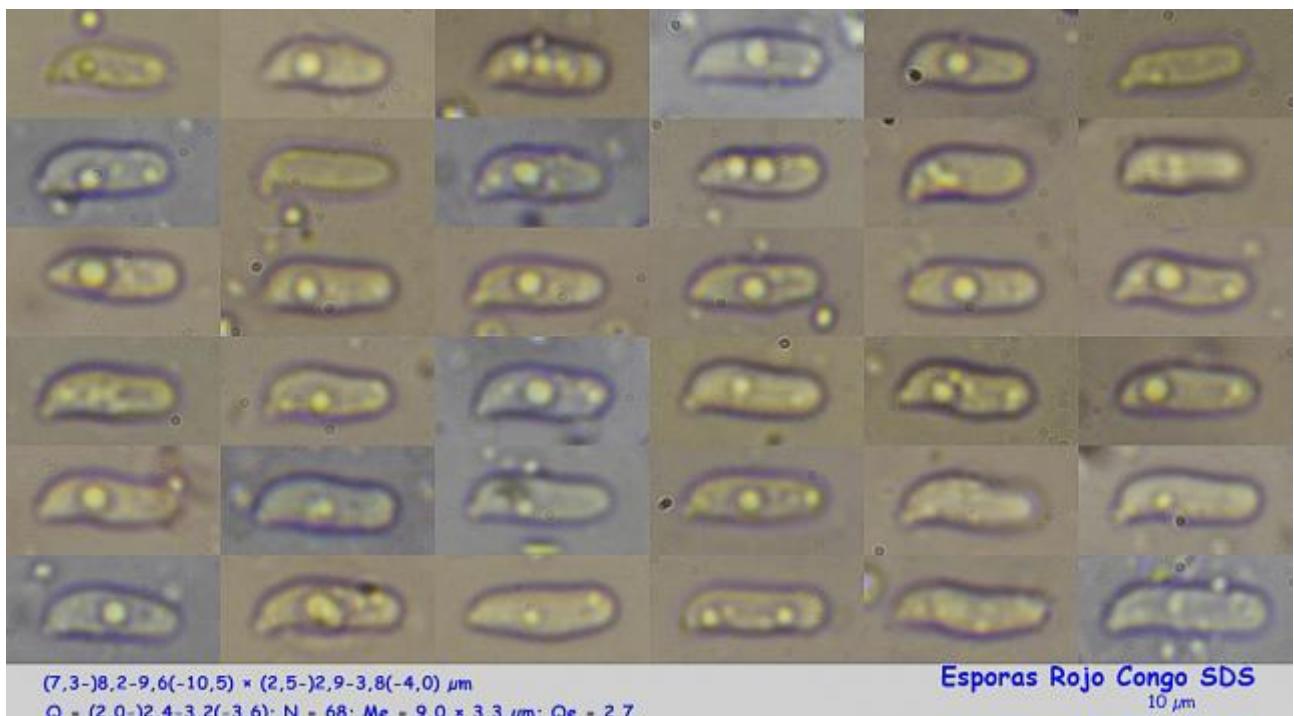
A. Basidios.



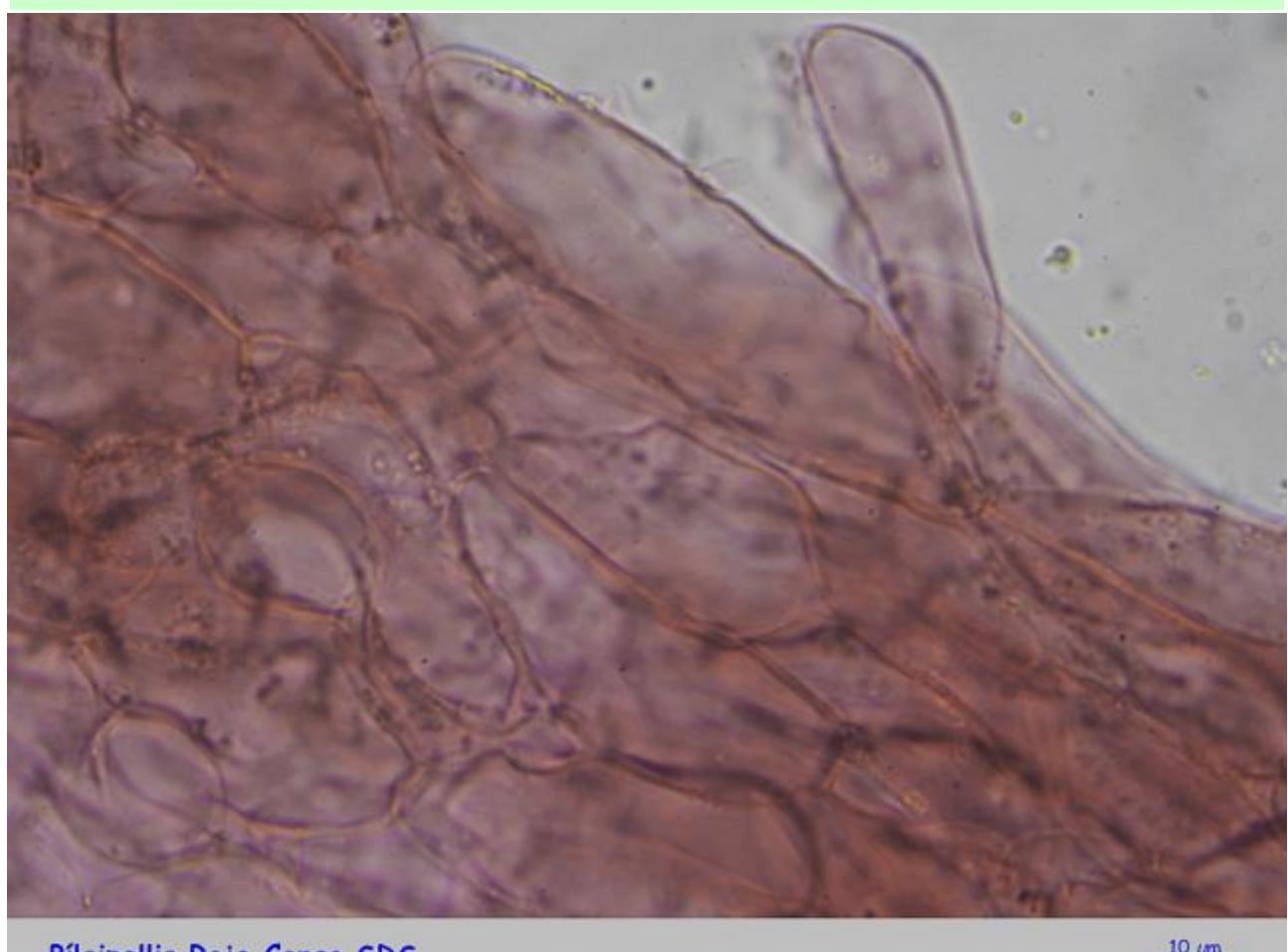
Queilocystidos Rojo Congo SDS

10 µm

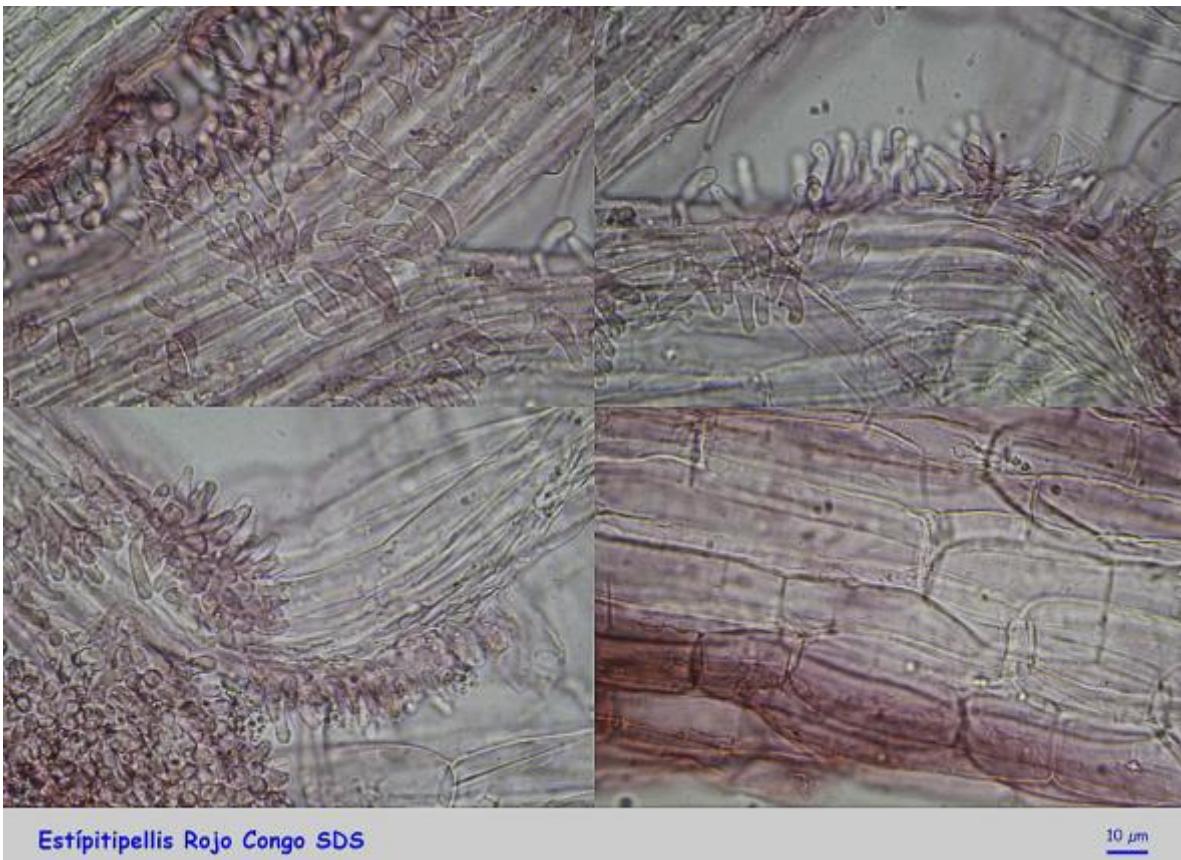
B. Queilocystidos.



C. Esporas.



D. Pileipellis.



Estípitipellis Rojo Congo SDS

10 μm

E. Estípitipellis.

Observaciones

Caracterizada por la píleipellis diverticulada, esporas ampliamente cilíndricas, forma de los cistidios, claro umbón, al menos en ejemplares jóvenes, y rizoides en la base (ANTONIN & NOORDELOOS, 2004).

Otras descripciones y fotografías

- ANTONIN V. & M.E. NOORDELOOS (2004) A monograph of the Tribus Mycinae sensu Singer, Mycena excluded, in Europe. *Ihw Verlag*. Pág. 105.



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