

Hemimycena subglobispora

Aronsen, *Persoonia* 14(4): 425 (1992)



Foto: Dianora Estrada

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

Material estudiado:

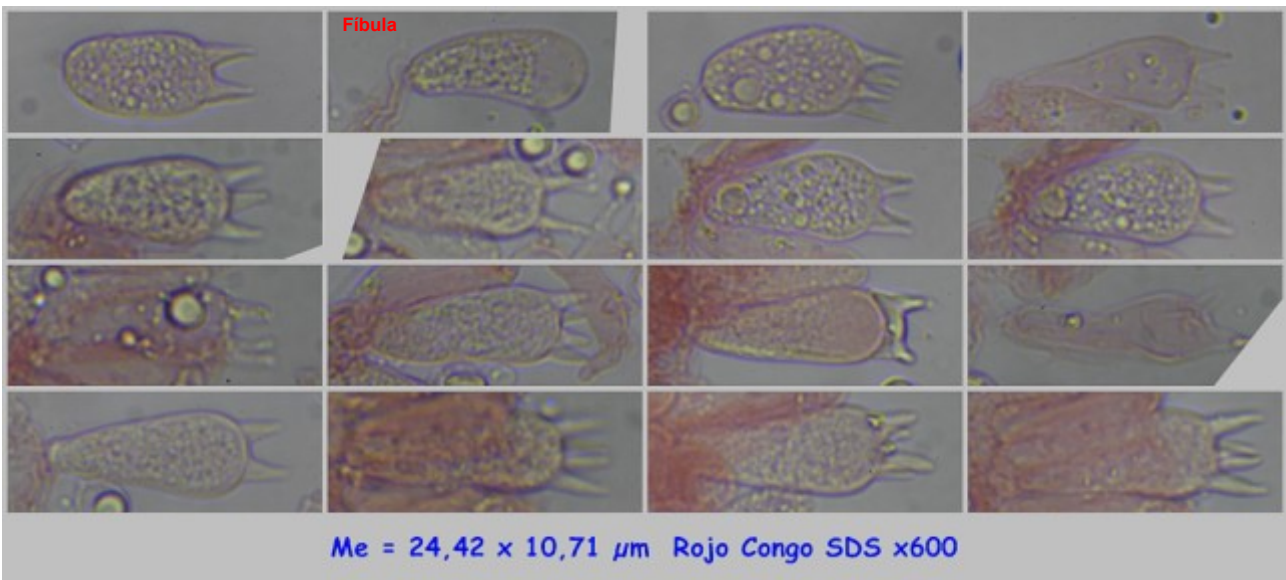
España, Córdoba, Priego de Córdoba, Los Leones, 30S UG9349, 968 m, sobre restos muy deteriorados de *Quercus* sp., 1-II-2014, leg. Dianora Estrada, Salvador Tello M., Salvador Tello C. y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 7865. **PRIMERA CITA PARA ANDALUCÍA.**

Descripción macroscópica:

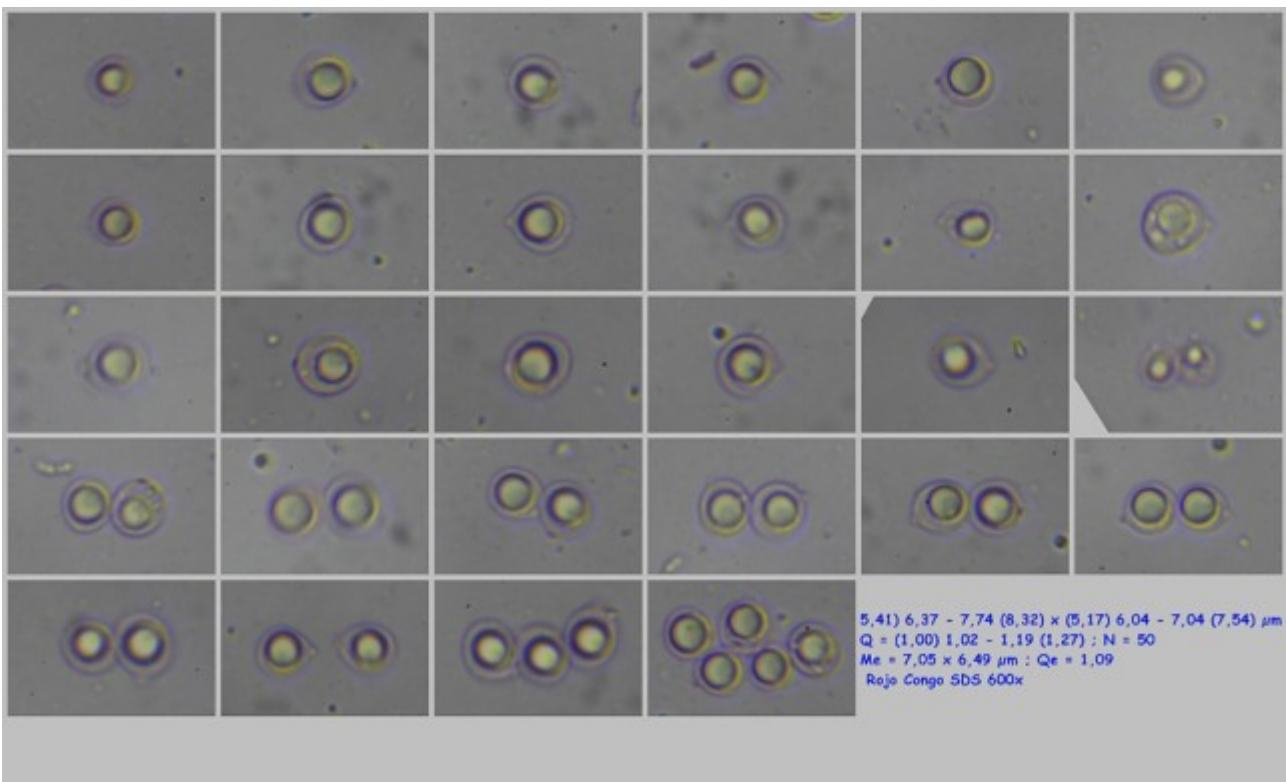
Sombrero de 5-7 mm, de hemisférico a convexo, estriado por transparencia y más o menos surcado, de color blanco y rayado verticalmente de color marrón. **Láminas** adnadas a decurrentes, muy distantes y concoloras con el sombrero. **Pie** cilíndrico filiforme, a veces curvado, de 10 a 20 mm de largo, hialino, de color blanquecino a ocráceo, algo más oscuro y pruinoso en la base.

Descripción microscópica:

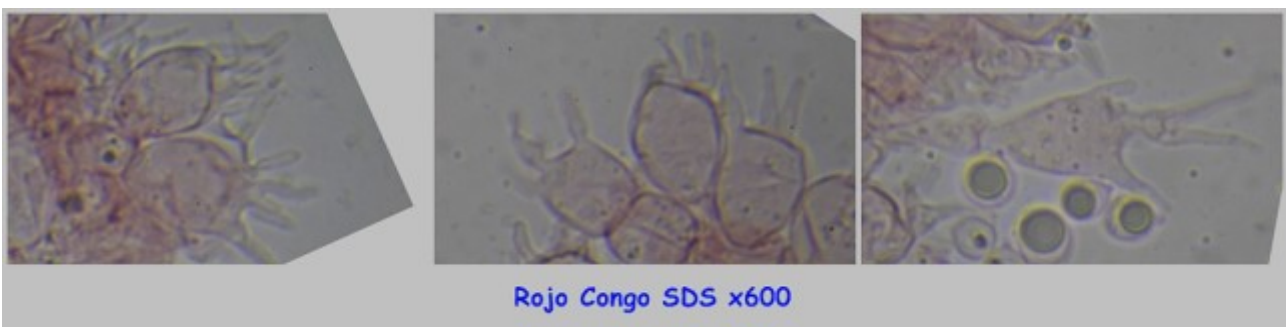
Basidios de claviformes a mazudos, tetraspóricos, algunos bispóricos, con fibula basal y de (19,89) 22,10 - 27,18 (27,82) x (9,01) 9,31 - 11,82 (12,00) μm ; N = 16; Me = 24,42 x 10,71 μm . **Basidiosporas** globosas, hialinas, con una gran gútula y destacada apícula, de (5,41) 6,37 - 7,74 (8,32) x (5,17) 6,04 - 7,04 (7,54) μm ; Q = (1,00) 1,02 - 1,19 (1,27); N = 50; Me = 7,05 x 6,49 μm ; Qe = 1,09 ; Qe = 1.2. **Pileocutis** compuesta por células con base globosa, diverticuladas y ramificadas.



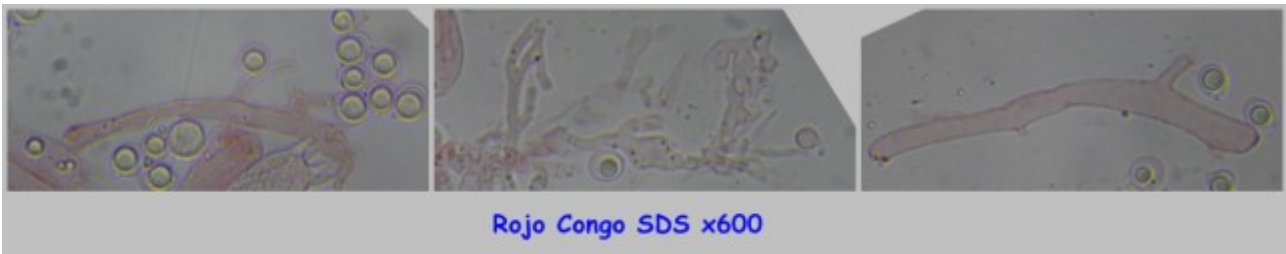
A. Basidios.



B. Esporas.



C. Pileocutis.



D. Pileocutis.

Observaciones

Caracterizada por las esporas globosas y los pseudocistidios del píleo, que son únicamente similares a los de *Hemimycena substellata* (Kühner) Redhead que tiene las esporas más pequeñas y estrechas, 5-7,5 x 2,7-4 μm . (ARONSEN, 1992). No figura en el IMBA por lo que podría ser primera cita para Andalucía.

Otras descripciones y fotografías

- A. ARONSEN (1992) *Hemimycena subglobispora*, spec. nov. and *Arrhenia acerosa* var. *tenella*, comb. nov., from wetlands in southern Norway. *Persoonia. A mycological journal*. Vol. 14. Part. 4. Pág. 425.
- MORENO ARROYO B. (Coordinador). 2004. *Inventario Micológico Básico de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, 678 pp. Córdoba.*



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