

Lepiota magnispora

Murrill, *Mycologia* 4(5): 237 (1912)



Agaricaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

- = *Lepiota ventriospora* D.A. Reid, *Trans. Br. mycol. Soc.* 41(4): 427 (1958)
- = *Lepiota ventriospora* var. *fulva* Bon, *Docums Mycol.* 4(no. 15): 27 (1974)
- = *Lepiota ventriospora* var. *umbrinorufescens* Bon, *Docums Mycol.* 22(no. 88): 45 (1993)
- = *Lepiota ventriospora* D.A. Reid, *Trans. Br. mycol. Soc.* 41(4): 427 (1958) var. *ventriospora*

Material estudiado:

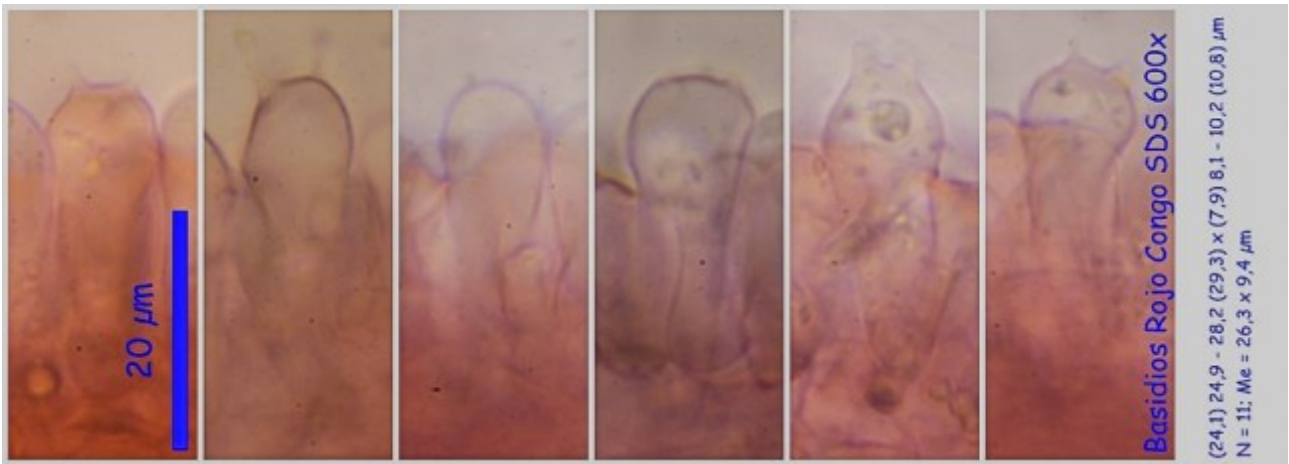
Francia, Aquitania, Osse en Aspe, Pierre St. Martin, 30T XN8364, 1.303 m, en suelo bajo *Fagus sylvatica* y *Abies* sp., 26-VII-2014, leg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8390.

Descripción macroscópica:

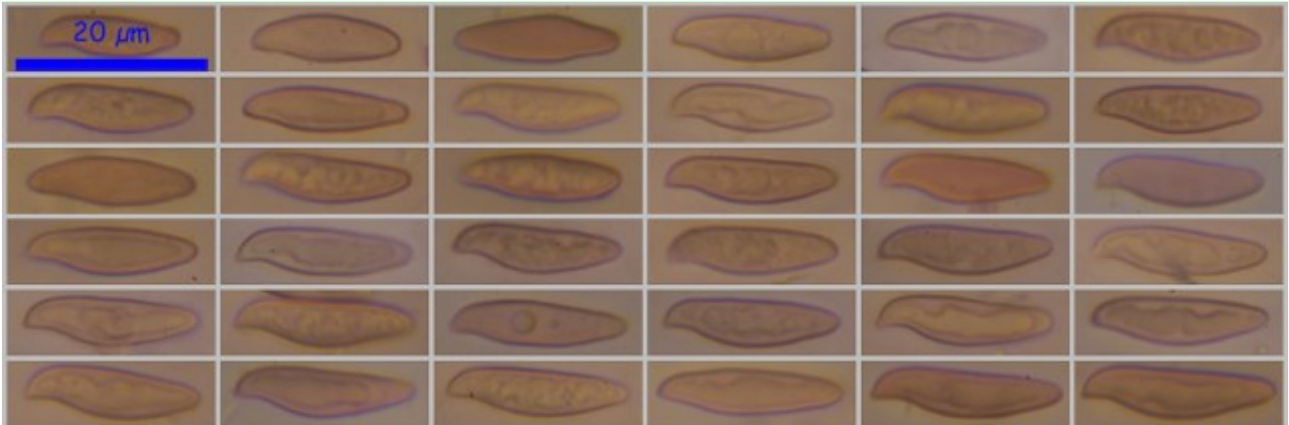
Sombrero de hemisférico a cónico en la juventud y ampliamente cónico a plano convexo con la edad, de color blanco cremoso, cubierto de pequeñas escuámulas concéntricas y fibrosas de color marrón rojizo, con un umbón central del mismo color y con el borde floconoso excediendo las láminas. **Láminas** de adnadas a distantes, subventricosas, de color blanquecino y con la arista lisa y concolora. **Pie** cilíndrico, blanquecino a crema y liso en el ápice creando una zona anular y, a partir de ahí, de color marrón ocráceo y cubierto de abundantes restos del velo de color crema o blanquecino.

Descripción microscópica:

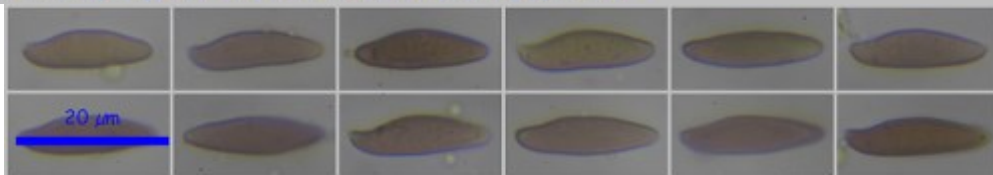
Basidios claviformes a ventrudos, tetraspóricos, con fíbula basal y de (24,1) 24,9 - 28,2 (29,3) x (7,9) 8,1 - 10,2 (10,8) μm ; N = 11; Me = 26,3 x 9,4 μm . **Basidiosporas** fusiformes, lisas, hialinas, dextrinoides y de (14,8) 16,8 - 19,3 (20,3) x (4,0) 4,6 - 5,1 (5,4) μm ; Q = (3,1) 3,5 - 3,9 (4,2); N = 47; Me = 18,0 x 4,9 μm ; Qe = 3,7. **Queilocistidios** claviformes, ventrudos o piriformes. **Pileocutis** con hifas con células terminales ventradas y terminadas de forma redondeada.



A. Basidios.

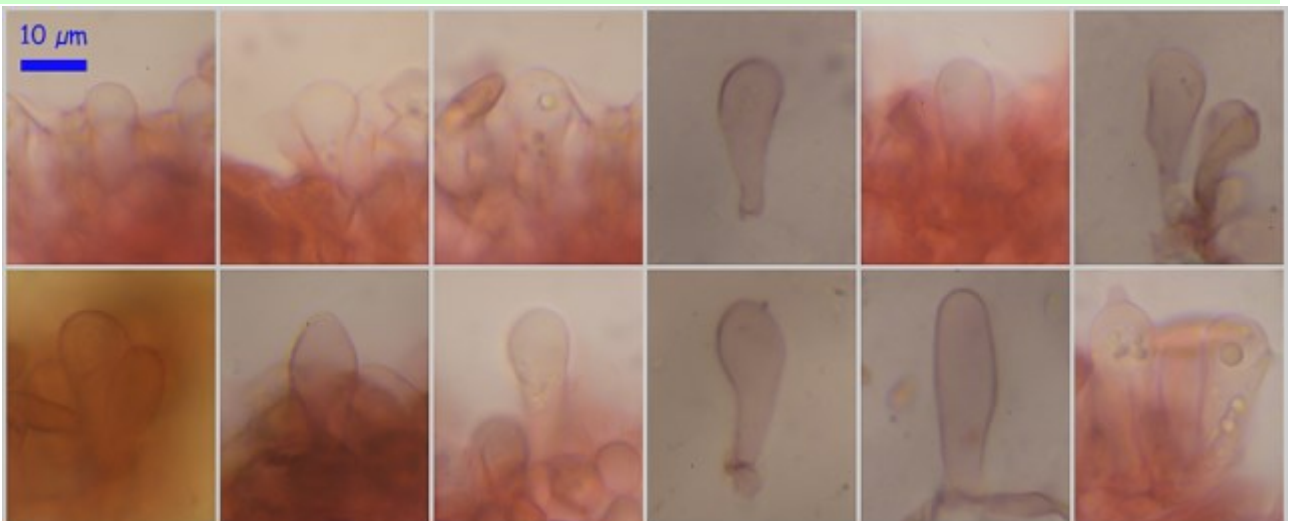


(14,8) 16,8 - 19,3 (20,3) x (4,0) 4,6 - 5,1 (5,4) μm
 Q = (3,1) 3,5 - 3,9 (4,2); N = 47; Me = 18,0 x 4,9 μm ; Qe = 3,7
 Esporas Rojo Congo SDS 600x



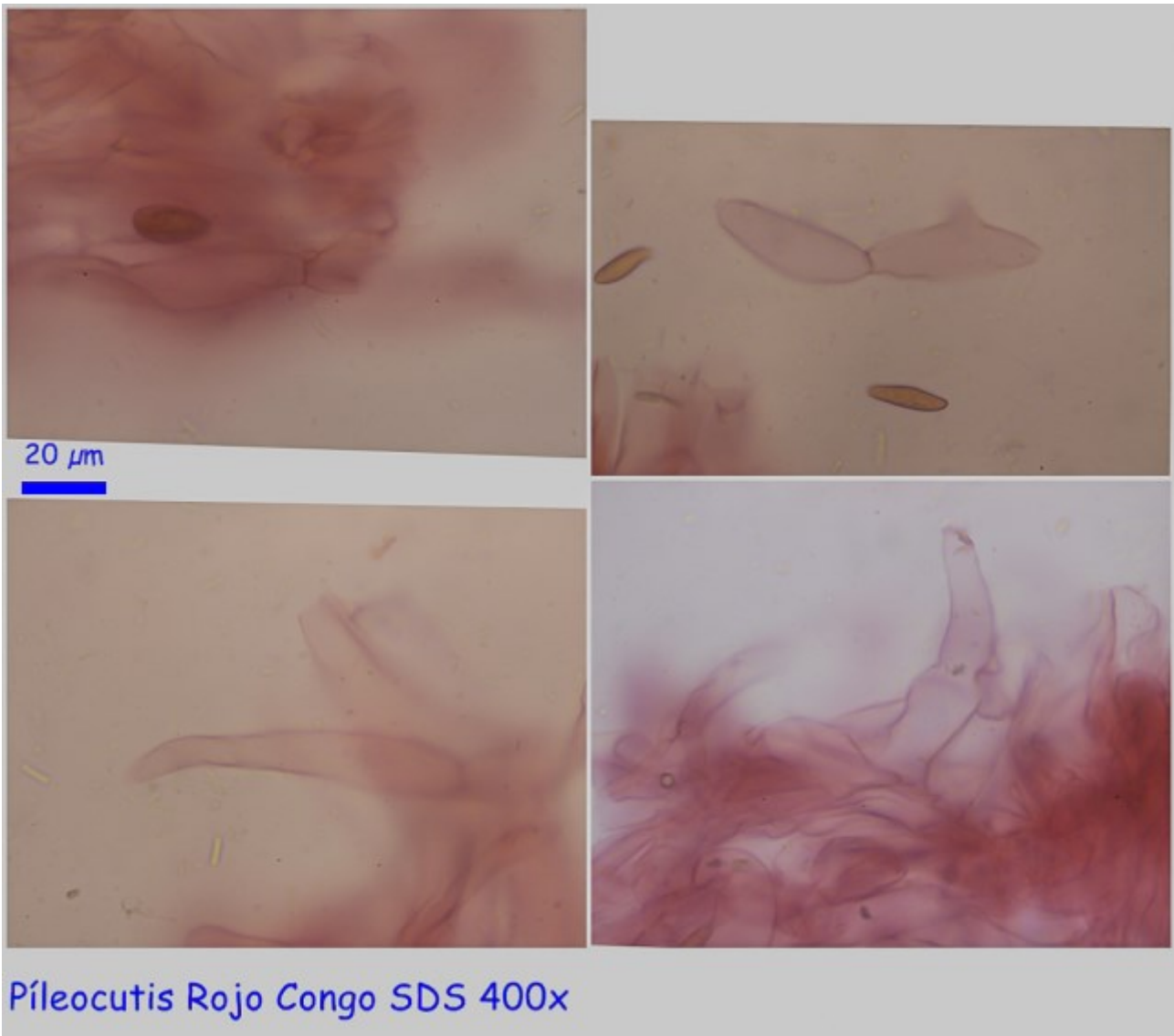
Esporas Melzer 600x

B. Esporas.



Cistidios Rojo Congo SDS 600x

C. Cistidios.



D. Píleocutis.

Observaciones

Lepiota clypeolaria (Bull.: Fr.) Kumm. tiene el pie blanco y las esporas más cortas (11,4-16,1 x 4,5-6,3 µm). (BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F., 1995).

Otras descripciones y fotografías

- BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F. (1995). *Fungi of Switzerland Vol. 4. Agarics 2nd. part. Mykologia Lucern*. Pág. 206. Como *Lepiota ventriospora*.

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