

Galerina vittiformis

(Fr.) Singer, *Acta Inst. bot. Komarov. Acad. Sci.*, Pl. Crypt, ser. 2 6: 472 (1950)



Hymenogastraceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

Sinónimos homotípicos:

Agaricus vittiformis Fr. [as '*vittaeformis*'], *Epicr. syst. mycol.* (Upsaliae): 207 (1838) [1836-1838]
Galera vittiformis (Fr.) P. Kumm. [as '*vittaeformis*'], *Führ. Pilzk.* (Zerbst): 75 (1871)
Galerina vittiformis (Fr.) Singer, *Acta Inst. bot. Komarov. Acad. Sci.*, Pl. Crypt, ser. 2 6: 472 (1950) subsp. *vittiformis*
Galerina vittiformis (Fr.) Singer, *Acta Inst. bot. Komarov. Acad. Sci.*, Pl. Crypt, ser. 2 6: 472 (1950) var. *vittiformis*
Galerula vittiformis (Fr.) Maire, *Treb. Mus. Ciênc. nat. Barcelona*, sér. bot. 15(no. 2): 94 (1933)

Material estudiado:

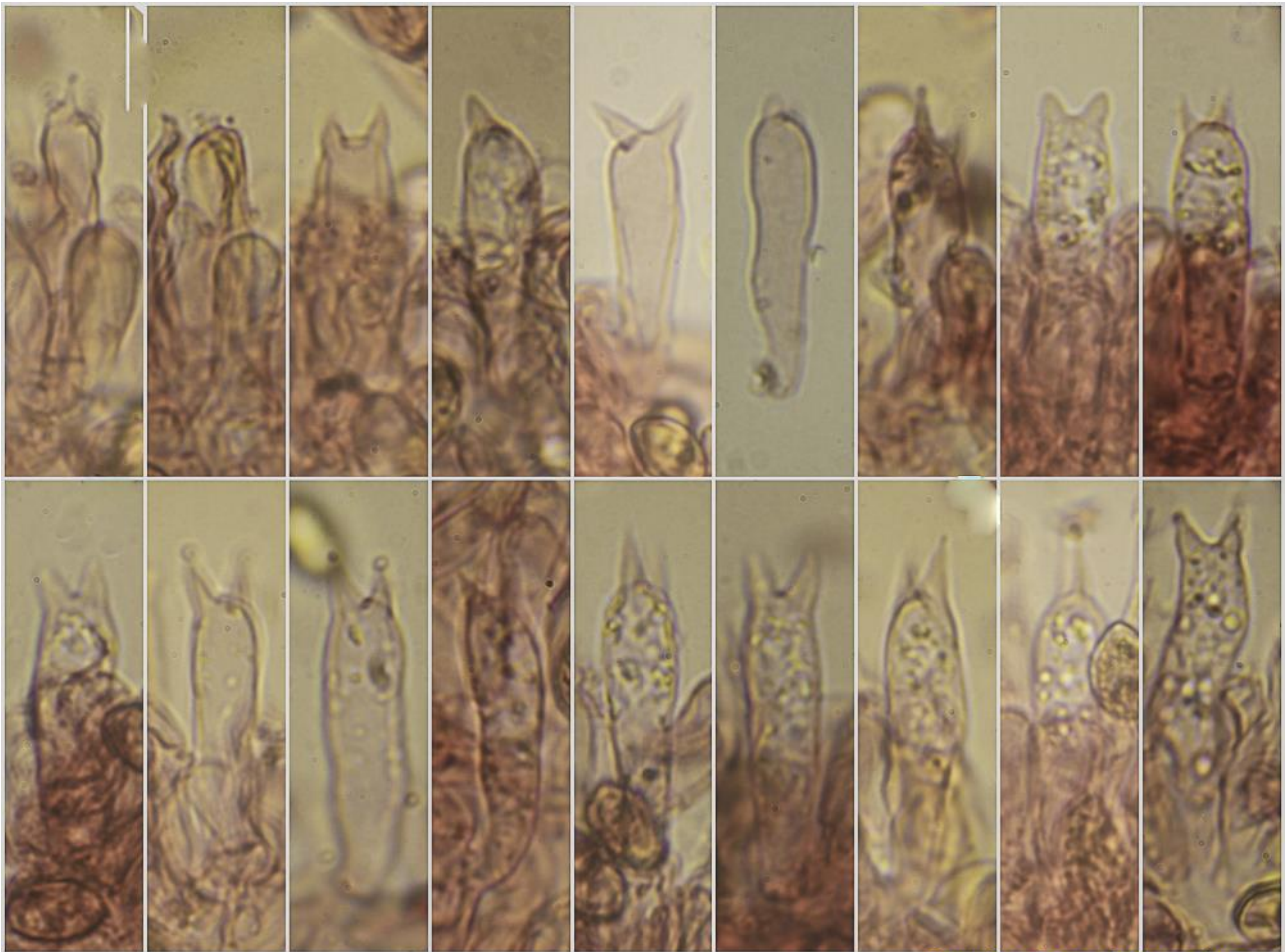
España, Jaén, Santa Elena, La Aliseda, 30SVH5044, 771 m, en suelo entre musgo bajo *Cedrus atlantica*, 27-III-2018, leg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 9127.

Descripción macroscópica:

Pileo de 5-18 mm de diámetro, de hemisférico a convexo, margen agudo, denticulado. **Cutícula** lisa, higrófana, estriada radialmente, de color marrón rojizo. **Láminas** escotadas a adnadas, separadas, algunas bifurcadas junto al margen, concoloras con el pileo, arista entera, concolor. **Estípite** de 14-38 x 1-2 mm, cilíndrico, de color marrón ocráceo más oscuro hacia la base, con pruina blanquecina. **Olor** agradable, indefinido.

Descripción microscópica:

Basidios cilíndricos a claviformes, fusiformes, mono-bispóricos, con fíbula basal, de (23,9-)25,6-33,2(-36,3) × (6,7-)7,1-9,2(-9,8) µm; N = 25; Me = 29,7 × 7,9 µm. **Basidiosporas** amigdaliformes a citriformes, finamente verrucosas y subreticuladas, hialinas, gutuladas, apiculadas, de (8,7-)10,4-11,8(-12,7) × (6,3-)6,6-7,5(-8,1) µm; Q = (1,3-)1,4-1,7(-1,8); N = 81; V = (194-)249-340(-383) µm³; Me = 11,1 × 7 µm; Qe = 1,6; Ve = 289 µm³. **Cistidios (queilos y pleuros)** fusiformes a lageniformes, de (32,7-)42,4-57,8(-72,1) × (9,3-)11,1-16,3(-22,3) µm; N = 37; Me = 49,2 × 13,4 µm. **Pileipellis** de de hifas paralelas, con fíbulas. **Estipitipellis** con hifas paralelas, fibuladas, con presencia de caulocistidios similares a los cistidios laminares.

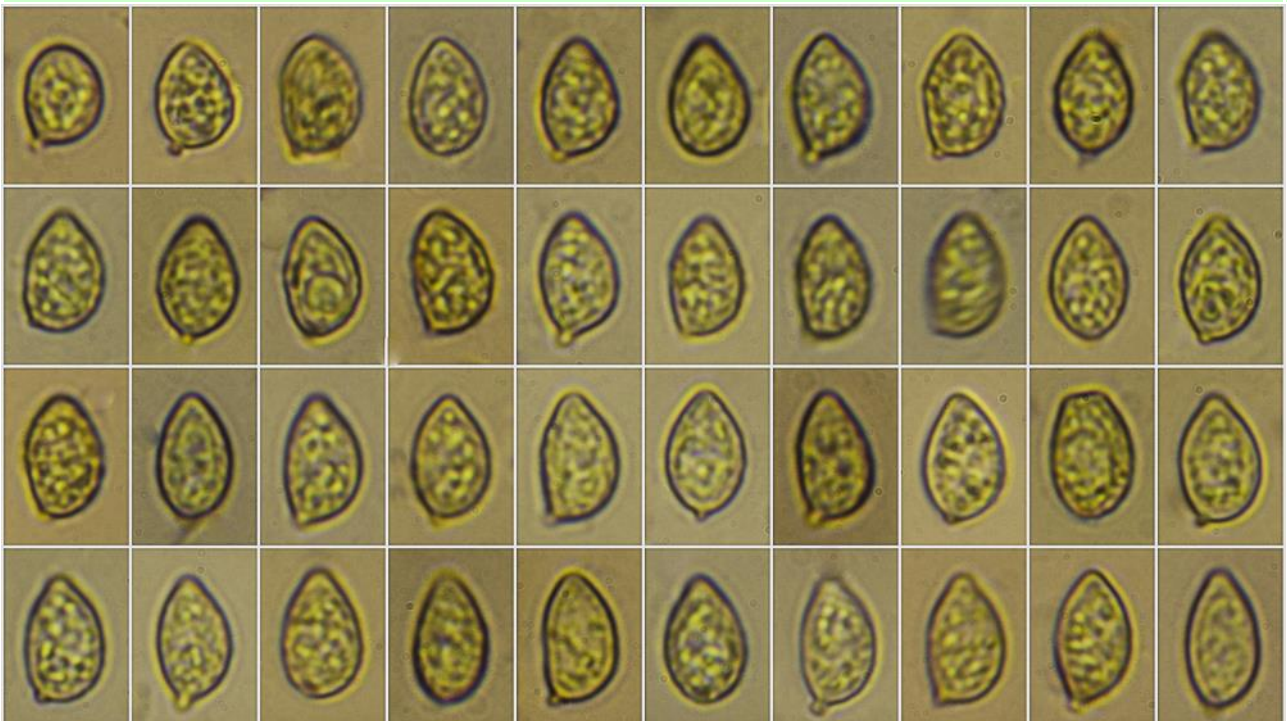


Basidios Rojo Congo SDS

(23,9-)25,6-33,2(-36,3) × (6,7-)7,1-9,2(-9,8) μm; N = 25; Me = 29,7 × 7,9 μm

20 μm

A. Basidios.

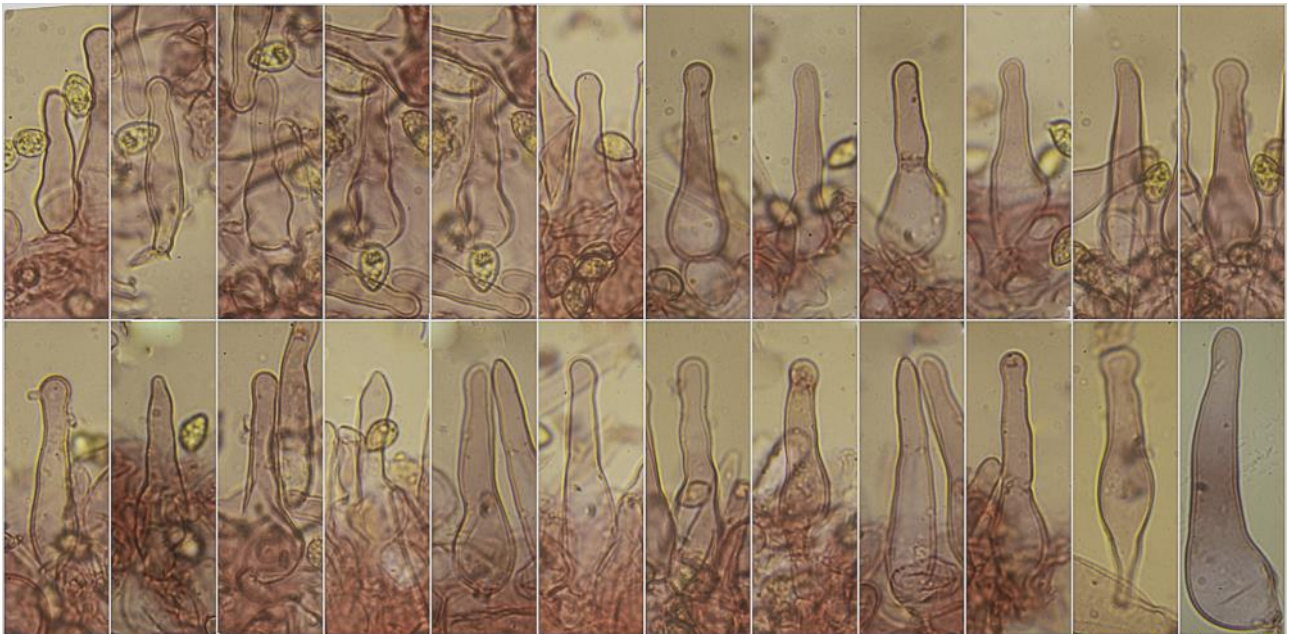


(8,7-)10,4-11,8(-12,7) × (6,3-)6,6-7,5(-8,1) μm; Q = (1,3-)1,4-1,7(-1,8); N = 81
 V = (194-)249-340(-383) μm³; Me = 11,1 × 7 μm; Qe = 1,6; Ve = 289 μm³

Esporas Rojo Congo SDS

10 μm

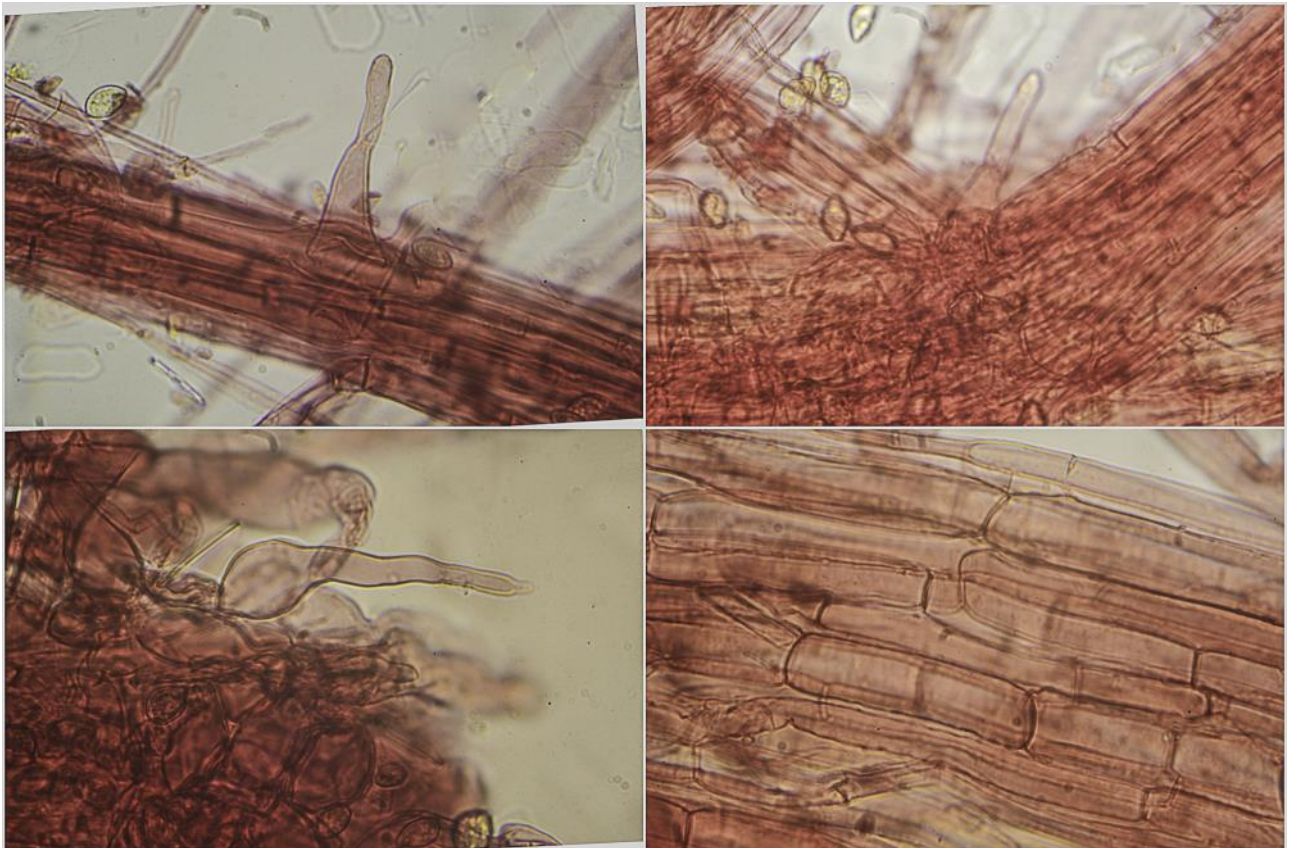
B. Esporas.



(32,7-42,4-57,8(-72,1) × (9,3-)11,1-16,3(-22,3) μm; N = 37; Me = 49,2 × 13,4 μm

Cistidios Rojo Congo SDS
20 μm

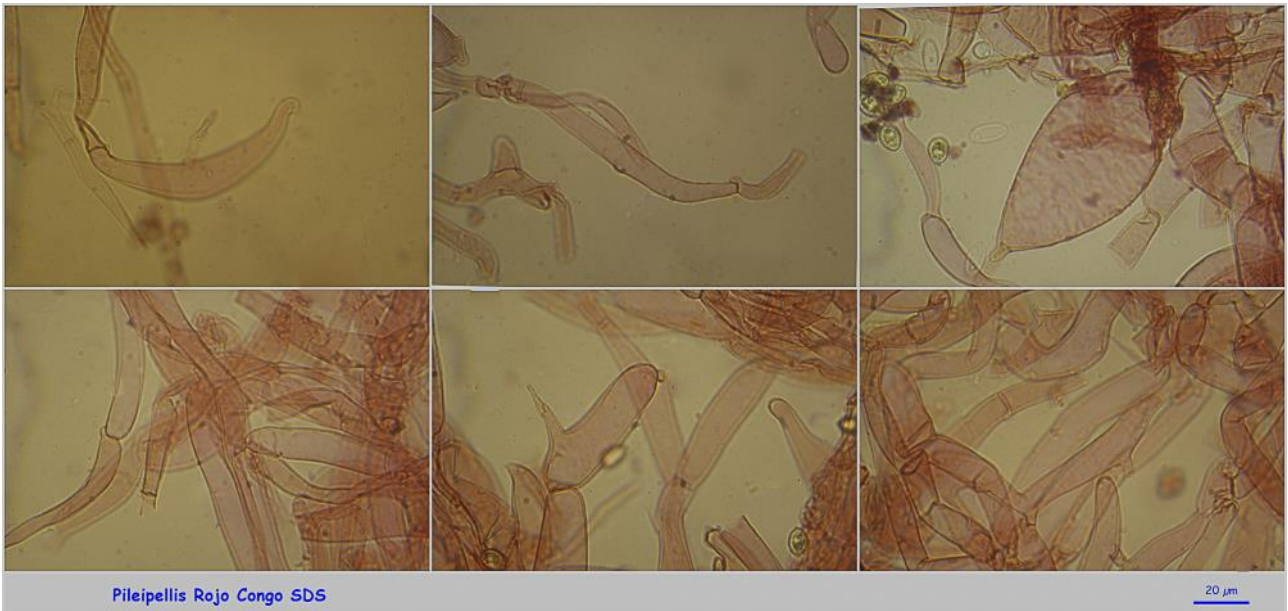
C. Cistidios.



Estipitipellis Rojo Congo SDS

20 μm

D. Estipitipellis.



Pileipellis Rojo Congo SDS

20 μm

E. Pileipellis.

Observaciones

Se diferencia de *Galerina atkinsoniana* A.H. Sm. en que ésta última presenta pileocistidios y tiene colores más claros. Por los basidios mono-bispóricos esta recolecta correspondería a la var. *pachyspora*, actualmente sinonimizada a la var. tipo. (BREITENBACH & KRÄNZLIN, 2000:330).

Otras descripciones y fotografías

- BREITENBACH J. & F. KRÄNZLIN (2000). *Fungi of Switzerland Vol. 5. Champignons à lames 3ème partie*. Mykologia Lucern. Pág. 330.



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