

Galerina calyprata P.D. Orton, Trans. Br. mycol. Soc. 43: 237 (1960)



COROLOGÍA

Registro/Herbario	Fecha	Lugar	Hábitat
FP09052304 Leg.: F. Pancorbo Det.: F. Pancorbo	23/05/2009	Margen derecho Arroyo La Angostura 1338 msnm. 30TVL 243 210	En el borde de una turbera con sphagnum entre <i>Betula alba</i> y <i>Pinus sylvestris</i>

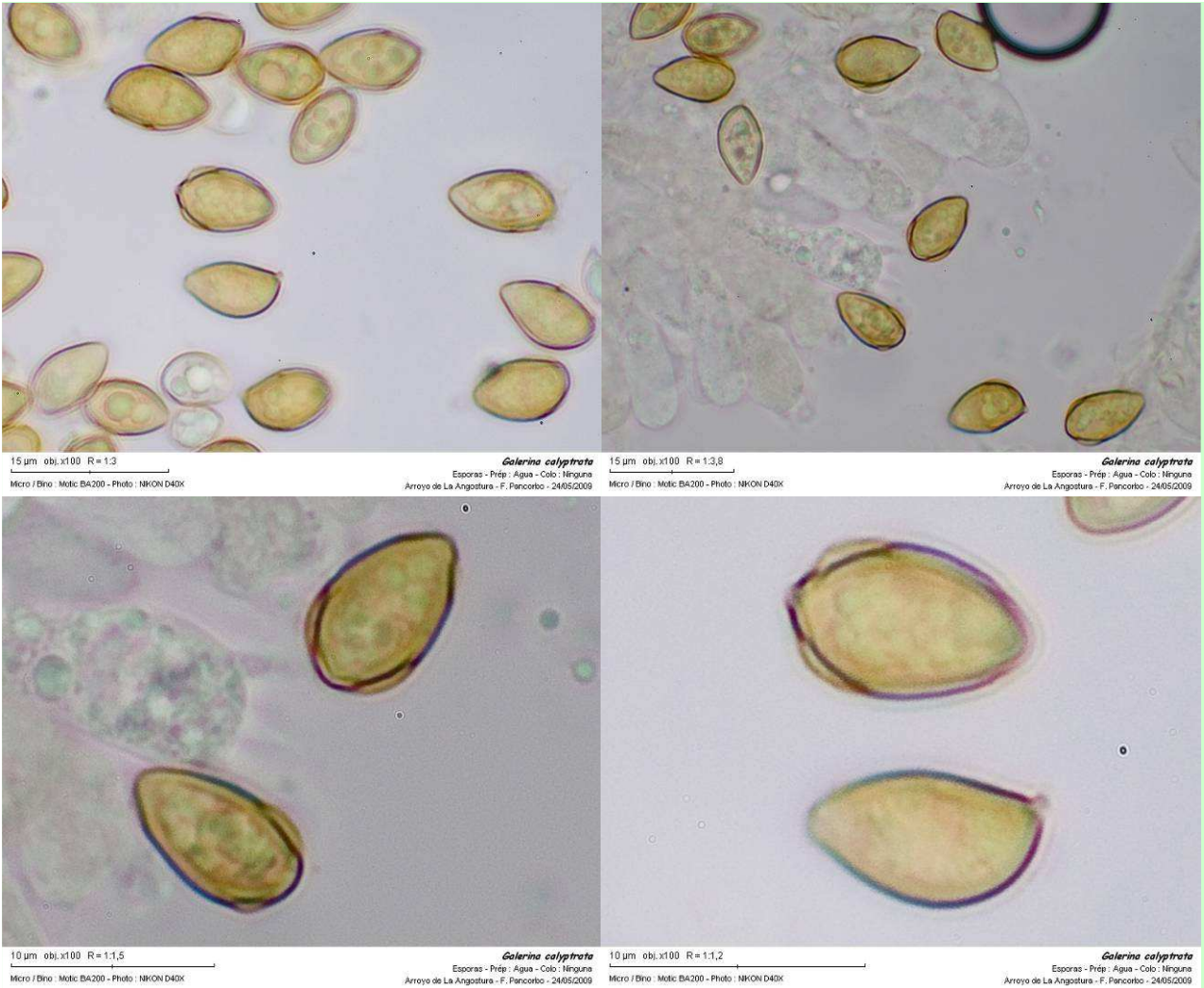
TAXONOMÍA

- **Citas en listas publicadas:** Index of Fungi 3: 43.
- **Posición en la clasificación:** *Strophariaceae*, *Agaricales*, *Agaricomycetidae*, *Agaricomycetes*, *Basidiomycota*, *Fungi*
- **Sinónimos:**
 - *Galerina cerina* var. *calyprata* (P.D. Orton) Arnolds, Bibliothca Mycol. 90: 360 (1982)

DESCRIPCIÓN MACRO

- Dimensiones píleo: 6-13 X 5-7 mm
- Dimensiones estípito: 23-45 X 0,8-1,5 mm
- Contexto: olor débil, ligeramente farinoso

DESCRIPCIÓN MICRO



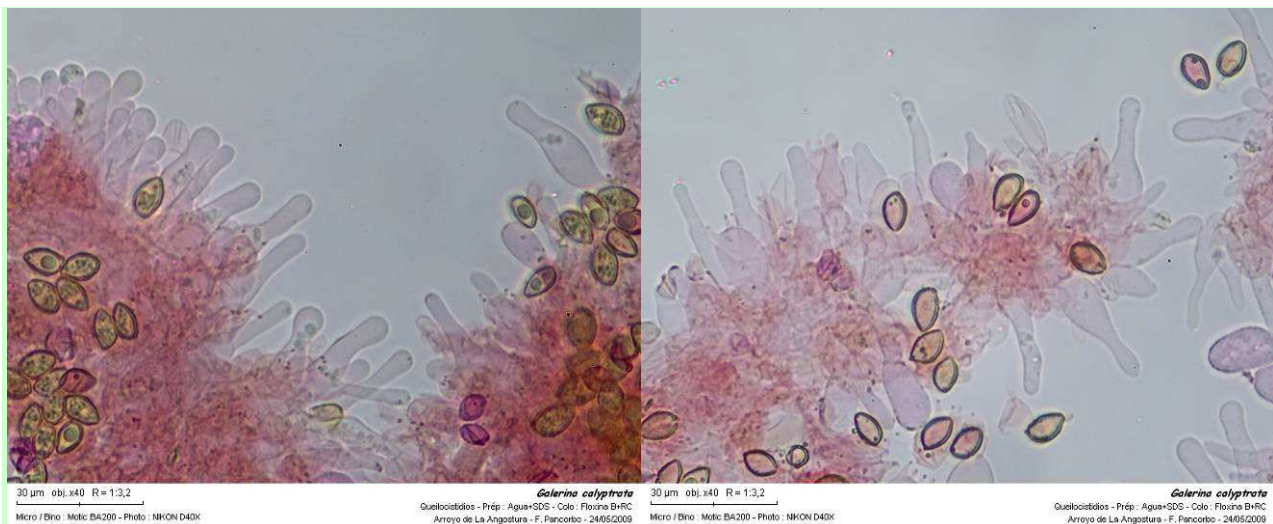
1. Esporas ovaladas a amigdaliformes. En algunas se observa el perisporio ligeramente desprendido, como formando un halo.

Medidas esporas (1000x)

11.2 [12.4 ; 12.7] 13.9 x 6.5 [7.2 ; 7.4] 8 μm

Q = 1.5 [1.7 ; 1.8] 1.9 ; N = 70 ; C = 95%

Me = 12.54 x 7.27 μm; Qe = 1.73



2. Queilocistidios muy abundantes, de cilíndricos-sinuosos a subutriformes o lageniformes, en algún caso capitados. Pleurocistidios no observados

Medidas (400x)

25.6 [27.9 ; 30.8] 33.1 x 5.8 [7.4 ; 9.4] 11.1 μm

Me = 29.37 x 8.41 μm ; Qe = 3.57

Medidas del ápice: 4.3 [5 ; 6] 6.7 μm

OBSERVACIONES

Según varios autores, *Galerina calyptrata* P. D. Orton, se diferencia de *Galerina cerina* por el color anaranjado brillante del píleo en los ejemplares jóvenes, el olor y sabor más o menos farináceo y el estípite subbulboso casi hialino. Diferencias pequeñas que en muchas ocasiones se solapan y que en el caso de DE HAAN, A. & WALLEYN, R. les llevan a considerarla como una variedad de *G. cerina*.

Parecida también, *Galerina cerina* var. *cerina* f. *longicystis*, con esporas "calyptradas" que se diferencia por una longitud mayor de los queilocistidios (30-55 μm)

OTRAS DESCRIPCIONES Y FOTOGRAFÍAS

- BREITENBACH, J., KRÄNZLIN, F. (2000) *Champignons a lames 3ème partie. Cortinariaceae. En Champignons de Suisse. Lucerne : Édition Mycologia Lucerne 2000, Tome 5, N° 411 , p.314*
- DE HAAN, A. & WALLEYN, R. (2002) *Studies in Galerina- Galerinae Flandriae (1) Alassio Edizioni Candusso, FND Pars XXIII, p. 27 , Foto: p 34*
- SMITH, A.H., SINGER, R. (1964) *A monograph on the genus Galerina Earle. New York & London. Hafner Publishing Company.*