

Psathyrella marcescibilis (Britzelm.) Singer, Lilloa 22: 466 (1951)



Foto 1 © F. Pancorbo

Corología

Registro/Herbario:	Fecha:	Lugar:	Hábitat:	Fotos:
FP07041404 Leg.: J. Cuesta, F. Pancorbo Det.: F. Pancorbo	14/04/2007	Monte de los Batanes. 1146 msnm 30TVL 25 26	Entre hojarasca de chopos	

Taxonomía

- **Citations in published lists:** Index of Fungi 2: 87. [Page Image in Published List](#)
- **Position in classification:** Psathyrellaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Basidiomycetes, Basidiomycota, Fungi
- **Sinonimia:**
 - [Agaricus marcescibilis Britzelm.](#), *Bot. Zbl.* **54**: 69 (1893)
 - [Psathyra fragilissima Kauffman](#), *Pap. Mich. Acad. Sci.* **5**: 141 (1925)
 - [Psathyra lactea J.E. Lange](#), *Fl. Agaric. Danic.* **4**: 7 (1940)
 - [Psathyrella fragilissima \(Kauffman\) A.H. Sm.](#), *Mem. N. Y. bot. Gdn* **24**: 94 (1972)
 - [Psathyrella lactea \(J.E. Lange\) J.E. Lange](#), *Fl. Agaric. Danic.* **4**: 92 (1940)

Descripción macro

- Dimensiones píleo: Hasta 35mm. Higrófono. Crema claro, casi blanquecino cuando seca.
- Dimensiones estípite: Hasta 105 X 6 mm
- Contexto: textura, olor, sabor

Descripción micro



1. Esporas y basidios X1000

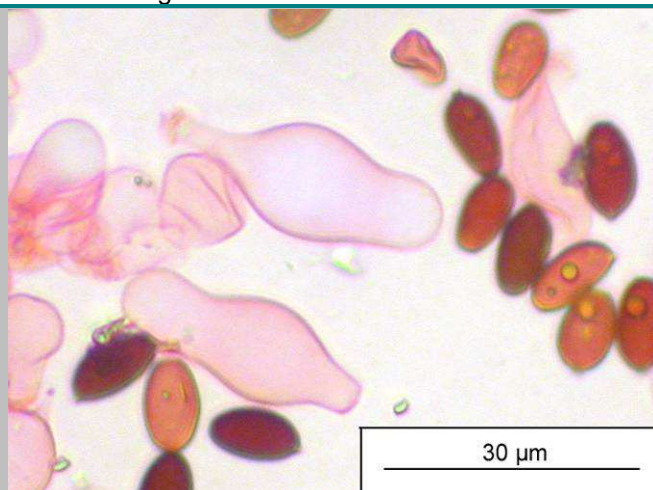
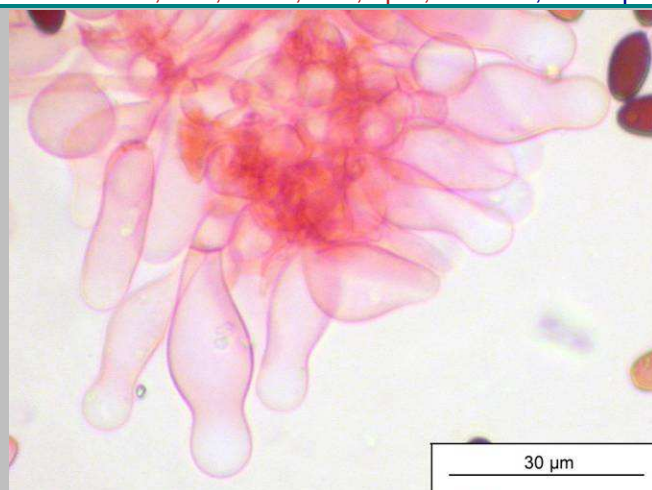
Medida de esporas tomadas de las láminas

11,1-13,4 x 6,4-7,7 μm

Q = 1,6-1,9 ; N = 29 ; C = 95%

Me = 12,3 x 7 μm; Qe = 1,75

Basidios: 19,3-24,5 x 11,8-12,3 μm; Me = 21,9 x 12 μm. Fíbulas en algún basidio.



2. Queilocistidios X400

Queilocistidios utriformes mezclados con células piriformes-subglobosas. Pleurocistidios no observados.

28,9-37,2 x 8,8-15,5 μm

Me = 33 x 12,1 μm



3. Cutícula X400

Cutícula de hifas paralelas. Fíbulas no observadas

Observaciones

La cutícula de hifas paralelas, que es poco habitual en el Género *Psathyrella* (suele ser globoso-piriforme en tricodermis) y la ausencia de pleurocistidios son características de esta especie.

Otras Descripciones y Fotos



4. © F. Pancorbo.

Citas:

ESPAÑA: BARCELONA (B):

Gavà, playa de Casteldefells, urbanización "Pine Beach", 31TDF16, 5m, en dunas fijadas por *Pinus halepensis* y *P. pinea*, 31-X-1985 [Llistosella, J. & Aguasca, M., 10:21,29. 1986]. Sant Mateu, 31TDF4396, entre fullaraca de pollancre, 11-II-1989 [Rocabruna, A. & Tabarés, M., 14-15:101,109. 1991]. Vallgorguina, 1-XI-1985 [Llistosella, J. & Aguasca, M., 10:21,29. 1986]

ESPAÑA: GUADALAJARA (Gu)

Valdegradas, en pastizal básico, 29-X-1992 [Heykoop, M. & Esteve-Raventós, F., 19:47. 1994]

ESPAÑA: LÉRIDA (L)

Corbins, bajo *Populus* sp., 9-XI-1973 [Malençon, G. & Bertault, R., 19:50. 1976]

ESPAÑA: LEÓN (Le)

Villabalter, en bosque de *Populus*, 28-X-1988 [Andrés Rodríguez, J., Llamas Frade, B., Terrón Alfonso, A., Sánchez, J.A., García Prieto, O., Arrojo Martín, E. & Pérez Jarauta, T., :494. 1990]

PORTUGAL: DOURO LITORAL (DL)

Terra da Estrela, sobre una rama caída en bosque deciuo, X-1955 [Dennis, R.W.G. & Reid, D.A., 1(1):21,22. 1956]