

## 5.- UNA CITA DE *LYOPHYLLUM LITTORALIS* EN EL ALTIPLANO GRANADINO.

Jesús BLEDA

c/ Bailén, 22, 18500 Guadix (Granada).

E-mail: [jesusbleda@gmail.com](mailto:jesusbleda@gmail.com)

**Lactarius 27:** 30 - 32 (2018). ISSN 1132-2365

**RESUMEN:** Se menciona y describe la existencia de *Lyophyllum littoralis* (Ballero & Contu) Contu en el interior de la provincia de Granada.

**ABSTRACT:** The existence of *Lyophyllum littoralis* (Ballero & Contu) Contu inside the province of Granada is mentioned and described.

**PALABRAS CLAVE/ KEY WORDS:** *Agaricales*, *Lyophyllaceae*, *Lyophyllum littoralis*, Granada, Spain.

### MATERIAL Y MÉTODOS

La fotografía macroscópica la ha realizado el autor de artículo con una cámara digital compacta Canon PowerShot A610. Para la observación microscópica hemos utilizado un microscopio ZUZI, serie 137, triocular con óptica plano acromática.

El estudio microscópico se ha realizado sobre exsiccata, con agua destilada en KOH al 3% para la medida de las esporas, lactofenol para detectar la existencia de cianofilia en las mismas y carmín acético para la observación de las granulaciones sideró-

5.- UNA CITA DE *LYOPHYLLUM LITTORALIS*  
EN EL ALTIPLANO GRANADINO.

filas de los basidios. Las medidas esporales se han realizado sobre esporada, con el programa Piximètre 5.5.

***Lyophyllum littoralis*** (Ballero & Contu) Contu.

≡ *Calocybe littoralis* Ballero & Contu.

Basionym: *Calocybe littoralis* Ballero & Contu.

Granada, Purullena, en suelo arenoso, bajo *Pinus halepensis*, 30SVG8430, a 910 m, gregario en grupos poco numerosos, 08-XI-2012, leg.: J. Bleda; herbario: JBPA121108.

***Caracteres macroscópicos:***

**Píleo** hasta 8 cm, convexo y deprimido en el centro en los basidiomas jóvenes después muy ondulado, marrón grisáceo con fibrillas dispuestas +/- concéntricamente; margen incurvado y excedente en 1 mm. Superficie pileica zonada concéntricamente con gúttulas dispuestas de la misma manera.

**Láminas** blanquecinas con tintes rosáceos; algo sinuosas,

margen recto; adnadas; poco apretadas; no se oscurecen ni azulean con el roce.

**Pie** hasta 6 cm; asimétrico en algunos basidiomas, concoloro, hueco en los adultos, con fibrillas blancas longitudinales, cilíndrico y curvado en la base.

Contexto blanco; muy fibriloso; olor y sabor fúngicos agradables.

Esporada blanca.

***Caracteres microscópicos:***

**Basidios** subcilíndricos o ligeramente claviformes con granulaciones siderófilas, mayoritariamente tetraspóricos. Los inmaduros muestran un contenido refrigente que luego constituye la vacuola de las basidiosporas y que al aplastar la preparación queda libre a modo de pequeñas gotitas dispersas de aspecto oleoso, 27-36 x 6-7 µm.

**Fíbulas** abundantes.

**Trama laminar** paralela.

**Pileipellis** en cutis constituida por células prismáticas

**Esporas** globosas cianófilas.

5.- UNA CITA DE *LYOPHYLLUM LITTORALIS*  
EN EL ALTIPLANO GRANADINO.

(4.5) 4.6 - 5.3 (5.7) × (3.9) 4.1  
- 5.1 (5.6) μm

Q = 1 - 1.15 (1.2) ; N = 30

Me = 5 × 4.6 μm ; Qe = 1.1

alejadas del mar. En Andalucía hay citas de este taxón en el litoral del golfo de Cádiz pero ninguna fuera de esta zona.

**OBSERVACIONES:**

*Lyophyllum littoralis* es una especie relativamente frecuente en dunas litorales bajo *Pinus* s.l., pero lo es mucho menos en zonas

**BIBLIOGRAFÍA**

BON, M. (1993). *Flore Mycologique D'Europe part. 5*, Lille.



*Fig. 6.1: Lyophyllum littoralis* (Ballero & Contu) Contu