

**5.- *Calocybe obscurissima* (A. Pearson) M. M. Moser (1967)  
UN INTERESANTE AGARICAL RECOLECTADO EN LA  
PROVINCIA DE JAÉN**

Juan de Dios **REYES GARCÍA \***

Antonio David **EXPÓSITO GÓMEZ \*\***

\*E - 23700 Linares (Jaén)

[juandedioscortinarius@gmail.com](mailto:juandedioscortinarius@gmail.com)

\*\* E - 23400 Úbeda (Jaén)

[davidpeque0702@gmail.com](mailto:davidpeque0702@gmail.com)

**LACTARIUS 30: 47-51 (2022). ISSN: 1132 – 2365; ISSN-e: 2695-6810**

**RESUMEN:** Como continuación al estudio de los hongos de la provincia de Jaén, presentamos una especie de *Agarical* hasta la presente desconocido en nuestra provincia. Se aportan datos sobre los caracteres morfológicos y corológicos de este interesante taxón.

**ABSTRACT:** As continuation of study of the fungi of Jaen province, we present a species of *Agarical* until now unknown in our province. Data on its morphological and chorological characteristics of this interesting taxon are provided.

**PALABRAS CLAVE/ KEYWORDS:** *Agarical*, *Calocybe*, Jaén, Andalucía.

## **INTRODUCCIÓN**

Se trata de una especie no citada previamente en la provincia de Jaén y en la comunidad autónoma de Andalucía; *Calocybe obscurissima* (A. Pearson) MM Moser (1967)

La descripción está basada en el estudio de varios ejemplares recolectados el día 06-11-2021.

## **MATERIAL Y MÉTODOS**

Para su determinación se ha seguido el método habitual, reco-

lecta, toma de datos de campo, fotografía *in situ* y posterior estudio, tanto macro como microscópico. Las fotografías a los ejemplares han sido realizadas con un móvil HUAWEI-P10 LITE. Para su estudio microscó-

pico se ha utilizado un microscopio CARL ZEISS D-7082 Oberkochen triocular, con luz LED blanca, las preparaciones de las muestras han sido teñidas con Rojo Congo SDS y Melzer.

***Calocybe obscurissima*** (A. Pearson) MM Moser (1967)



Fig. 5.1.- *Calocybe obscurissima*(A. Pearson) MM Moser  
(Fot. A. D. Expósito)

**ETIMOLOGÍA**

***Calocybe***: Del griego *καλος* = bello, bonito y *κυβη* = cabeza.

Significa “*con un bello sombrero o cabeza*”

***Obscurissima***: Del latín *obscurus* = oscuro, sombrío. Significa muy oscuro por sus colores apagados.

## BASIÓNIMO

*Tricholoma ionides* var. *obscurissimus* A. Pearson [como “*obscurissima*”] 1946

## SINÓNIMOS

*Tricholoma ionides* var. *obscurissimus* A. Pearson [como “*obscurissima*”], Trans. Hermano mycol. Soc. 29 (4): 192 (1946)

*Tricholoma obscurissimum* (A. Pearson) Hora, Trans. Hermano mycol. Soc. 43 (2): 459 (1960)

*Rugosomyces obscurissimus* (A. Pearson) Bon, Docums Mycol. 21 (núm. 82): 66 (1991)

*Calocybe ionides* var. *obscurissima* (A. Pearson) Krieglst., Die Großpilze Baden-Württembergs, 3 . Ständerpilze: Blätterpilze I (Stuttgart): 145 (2001)

*Lyophyllum obscurissimum* (A. Pearson) Consiglio & Contu, Riv. Micol. 45 (2): 144 (2002)

## CARACTERES MACROSCÓPICOS

**Sombrero:** De 2 a 5 cm de diámetro, al principio hemisférico, aplanándose llegando a deprimirse en la madurez pero conservando un ligero mamelón en el centro.

**Cutícula:** De tonos pardos muy oscuros en el centro del sombrero aclarándose hacia el margen, no separable.

**Himenio:** Láminas y lamélulas finas y apretadas, un poco escotadas o subdecurrentes por un diente, de blanco a blanco cremoso.

**Pie:** Algo más claro que el sombrero, cilíndrico, aplanándose hacia la inserción del mismo, con algo de pruina en dicha inserción, fibroso y muy elástico, con restos miceliares y de sustrato adheridos fuertemente a la base.

**Carne:** Escasa, blanca, de olor y sabor harinoso.

**Esporada:** Blanca.

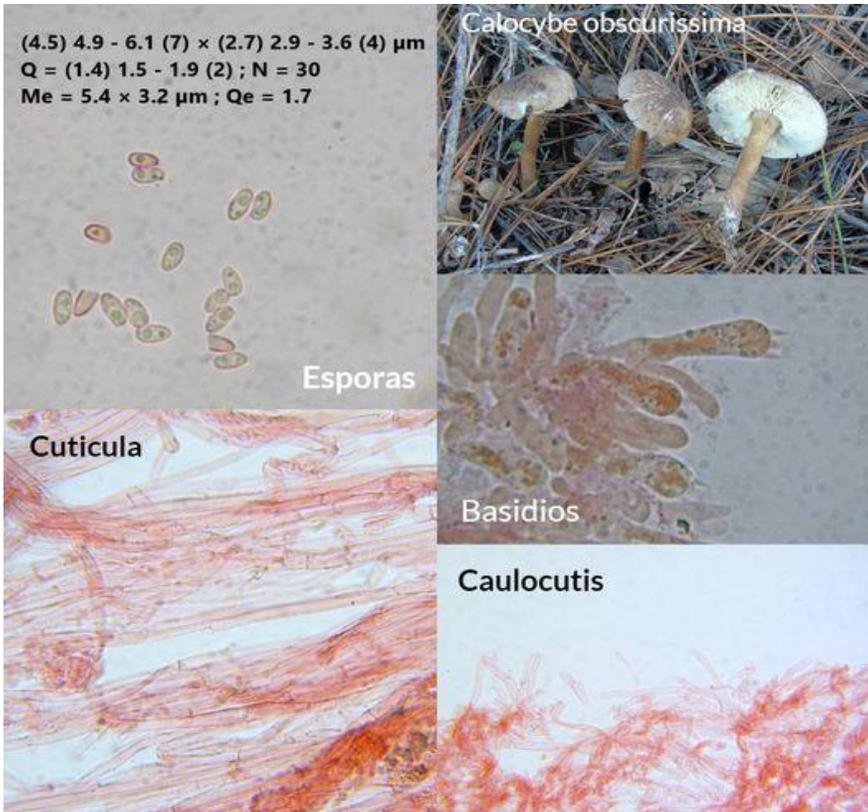


Fig. 5.2.- **Microscopía.** *Calocybe obscurissima*(A. Pearson) MM Moser  
(Fot. A. D. Expósito)

#### CARACTERES MICROSCÓPICOS.

**Esporas:** De (4.5) 4.9 – 6.1 (7) x (2.7) 2.9 – 3.6 (4)  $\mu\text{m}$  / Q = (1.4) 1.5 – 1.9 (2)  $\mu\text{m}$ . De cilíndricas a elipsoides, gutuladas.

**Basidios:** De hasta 25 x 7  $\mu\text{m}$ , claviformes, tetraspóricos, tabicados, con fíbulas, con gran contenido refringente en su interior.

**Queilocistidios:** Ausentes.

**Cutícula:** Formada por hifas entremezcladas, con artículos cortos, cilíndricos o piriformes, de hasta  $\times 14 \mu\text{m}$ , con pigmento ocre claro, fíbula-das.

**Esporada:** Blanca.

### HÁBITAT Y LUGAR

Ejemplares recogidos bajo *Pinus nigra* JAÉN, Sierra de Segura, “ZAC” Los Negros, el 06-11-2021, UTM: WH-3436.

*Leg.* Juan de Dios Reyes García, Antonio David Expósito Gómez. *Det.* Juan de Dios Reyes García, Antonio David Expósito Gómez.; las muestras se encuentran depositadas en los Herbario particulares de los autores y en el Catálogo Micológico de Jaén,

creyendo posible, que también sea nueva especie en Andalucía y el Inventario Micológico Básico de Andalucía (IMBA).

### BIBLIOGRAFÍA

BON, MARCEL (1999): *Flore Micologique D'Europe 5. Les collybio-marasmioïdes et ressemblants*. Association d'écologie et de mycologie. Lille.

BREITENBACH, J & KRÄNZLIN, F. (2005): *Champignons de Suisse. Contribution à la connaissance de la flore fongique de Suisse*. Edition Mycologia. Lucerne.

Vv. Aa, (1982): *Bolets de Catalunya, I Col.lecció 1982* Sociedad Catalana de Micología. Barcelona.