

**7. SCHIZOSTOMA LACERATUM (Ehrenb: Fr.) Lév.:
UN INTERESANTE GASTEROMYCETE RECOLECTADO EN LA
PROVINCIA DE JAÉN**

Antonio David EXPÓSITO GÓMEZ *

Juan de Dios REYES GARCÍA**

* 23400 Úbeda (Jaén)

davidpeque0702@gmail.com

** 23700 Linares (Jaén)

juandedioscortinarius@gmail.com

Lactarius 29: 92–94 (2021). ISSN: 1132- 2365; ISSN-e: 2695-6810

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

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

PALABRAS CLAVE/ KEY WORDS: *Gasteromycete*, *Schizostoma*, Jaén, Andalucía.

MATERIAL Y MÉTODO:

Para su determinación se ha seguido el método habitual, recolecta, toma de datos de campo, fotografía *in situ* y posterior estudio, tanto macro como mi-

croscópico. Las fotografías de los ejemplares han sido realizadas con un móvil HUAWEI-P10 LITE. Para su estudio microscópico se ha utilizado un microscopio CARL ZEISS D-7082 Ober-

7. *Schizostomalaceratum* (Ehrenb: Fr.) Lév.:

kochentriocular, con luz LED blanca, las preparaciones de las muestras han sido teñidas con Rojo Congo SDS y Azul de Lac-

tofenol. Las medidas se han realizado con el programa Piximètre v.5.10 HENRIOT & CHEYPE (2020).

Schizostoma laceratum (Ehrenb: Fr.) Lév.



Fig. 7.1.-*Schizostoma laceratum* (Ehrenb: Fr.) Lév. (Fot. A. David Expósito)

ETIMOLOGÍA:

Schizo = raja, hendidura

Estoma = boca

Laceratum = desgarrado, dehiscencia irregular del peridio

SINONIMIA:

= *Tulostomala ceratum* Ehrenb.: Fr.

= *Tulostoma volvulatum* I.G. Borshch.

= *Queletia turkestanica* M. Petrov, Mater.

Características macroscópicas:

Basidioma capitado, 1,5 – 2,7 cm., estipitado.

Estípite provisto con volva basal, cilíndrico, escamoso en toda su longitud, asurcado longitudinalmente.

Exoperidio fugaz, que desaparece pronto, compuesto de hifas poco diferenciadas.

Endoperidio membranoso, blanco cremoso a amarillento. Ostiolo circular en principio, con el desarrollo de forma estrellada, finalmente con dehiscencia estrellada, en 4-5 lacinias.

Características microscópicas:

Gleba pulverulenta, con capilicio liso, aseptado, ramificado, de 5- 8 μm de espesor, provisto de gruesa pared (1-1,5 μm), cianófilo.

Esporas lisas, ocráceas en H_2O , subglobosas 5-7 \times 4.5 μm .

MATERIAL ESTUDIADO:

JAÉN. Úbeda. Madre de Dios del Campo. 38° 02' 13'' N 3°21' 46'' W, 768 m.s.n.m., 01-03-2021, en terreno arenoso. *Leg. A.*

D. Expósito; *det.* J. D. Reyes. Herbario: ADE-01032101

OBSERVACIONES:

En el momento de la recolecta nos pareció un *Tulostoma* fuera de tipo, de mayor porte, por lo que nos llamó la atención; posteriormente al observarlo detenidamente pudimos apreciar el ostiolo estrellado en uno de los ejemplares, y desgajado en lacinias el segundo ejemplar, por lo que su determinación no nos resultó difícil.

BIBLIOGRAFÍA:

CALONGE, F. D. (1998): Gasteromycetes. *Flora Mycologica Ibérica*. Vol. 3.Ed. CSIC. Madrid.

HENRIOT, A & CHEIPE, J. L. (2017): *Piximètre: La mesure de dimensions sur images*. Version 5.10 R 1541 - mars 2020 (consultado 2021-10-23). Disponible en: <http://www.piximetre.fr/>