

## 8.- *TERFEZIA CLAVERYI* CHATIN, INTERESANTE HONGO HIPOGEO NOVEDAD EN LA PROVINCIA DE JAÉN

Antonio David **EXPÓSITO\***  
Felipe **JIMÉNEZ ANTONIO\*\***

\*23400 Úbeda (Jaén)

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

\*\*23003 – Jaén.

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

**Lactarius 29:** 95–99 (2021). ISSN: 1132- 2365; ISSN-e: 2695-6810

**RESUMEN:** Se estudia una recolecta de varios ejemplares de *Terfezia claveryi* Chatin, recogidas en la provincia de Jaén. Se aportan datos tanto macroscópicos como microscópicos, así como su hábitat y lugar de recolección. Tras la revisión del Catalogo Micológico de la provincia de Jaén y el Inventario Micológico Básico de Andalucía (IMBA), hemos de considerarla como primera en esta provincia.

**ABSTRACT:** A collection of *Terfezia claveryi* Chatin, god in Jaen province. Both macroscopic and microscopic date are provided, as well as their place and habitat. After the revision of the Mycological Catalogue of the province of Jaen and the Basic Mycological Inventory of Andalusia (IMBA), we must consider it as the first in this province.

**PALABRAS CLAVES/ KEYS WORDS:** *Terfezia* .Jaén. Andalucía. España.

### **MATERIAL Y MÉTODOS:**

Para su determinación se ha seguido el método habitual, recolecta, toma de datos de campo, fotografía *in situ* y posterior es-

tudio, 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 Oberkochentriocular, con luz LED blanca y las preparaciones de las muestras han sido teñidas con

Rojo Congo SDS y Melzer. Las medidas se han realizado con el programa Piximètre v.5.10 HENRIOT & CHEYPE (2020).

### Terfezia claveryi Chatin



Fig. 8.1.- *Terfezia claveryi* Chatin. (Fot. Antonio David Expósito)

#### ETIMOLOGÍA:

*Terfezia*: El término *Terfezia* proviene del francés *terfez*

(derivado del tuareg *tarfest*, *ṭērfest*, a su vez del árabe *tirfās*, *tirfāsh*), que es trufa.

**Basionimo:**

*Terfezia claveryi* Chatin, La Truffe. Botanique de la Truffe et des plantes Truffières: 74 (1892) [MB # 144803]

**Sinónimos:** Sin sinonimias

**Caracteres macroscópicos:**

Inicialmente hipogeos que acaban por agrietar la tierra y salir a la superficie.

**Ascomas:** De subglobosos a turbinados, pulvinados, con la base estéril puntiaguda. Tamaño de 2–5 cm de ancho por 3–4 cm de alto aunque se han recolectado ejemplares de hasta 15 o 20 cm de diámetro.

**Color:** Inicialmente presenta un color ocre asalmonado que evoluciona a marrón rojizo, ennegreciendo al envejecer. Superficie al principio lisa, pero frecuentemente aparecen grietas y surcos con el crecimiento, bastante deformes o lobulados ya en su madurez.

**Peridio:** De 1–1,5 (–3) mm de espesor, rosado pálido al corte, compuesto por hifas de pared delgada, 8–20  $\mu\text{m}$  de ancho a nivel del septo, que según el

ángulo de corte se ven como hifas paralelas o como elementos más o menos redondeados, hialinas en las capas más internas y amarillentas y de pared más gruesa en las capas más externas.

**Gleba:** Sólida, carnosa, inicialmente blanquecina a rosa pálido, madurando a islotes de tejido fértil rosa asalmonados, separados por venas estériles blanquecino rosadas, a veces manchadas de pardo amarillento o verdosos, casi inapreciables en ejemplares muy maduros. Olor débil, no distintivo. Sabor escaso, poco apreciable o destacable, como en la mayoría de las *Terfezias*.

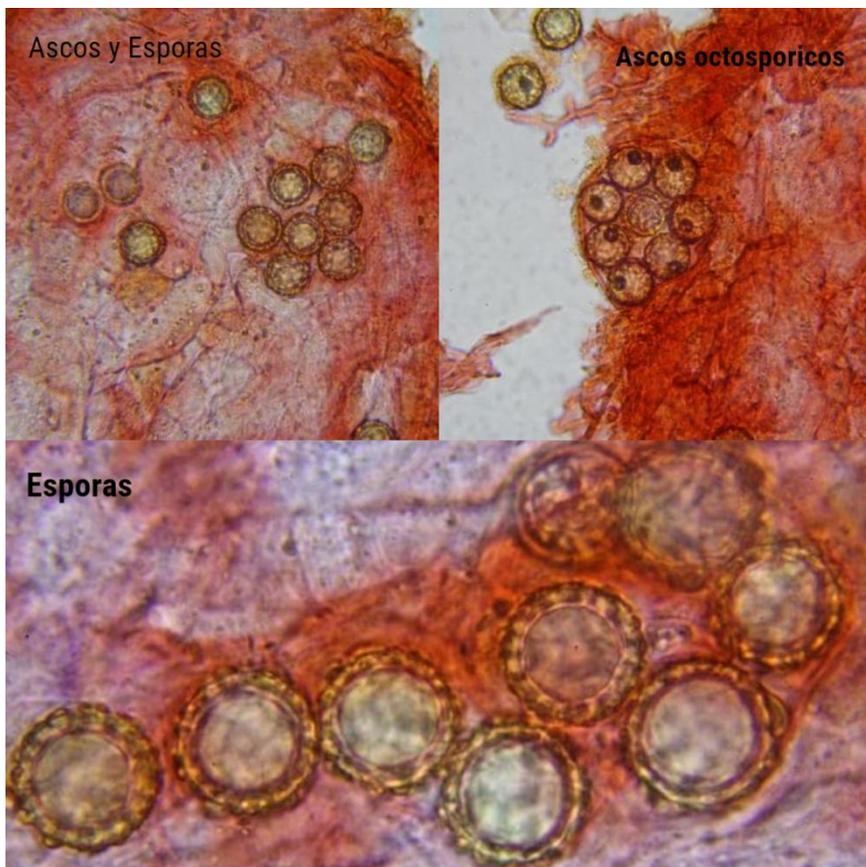
**Caracteres microscópicos:**

**Ascos:** no amiloides, de subglobosos a ovoideos, piriformes, sésiles o débilmente pedunculados, de 70–100 x 50–70  $\mu\text{m}$ , con 6–8 esporas en su interior, irregularmente distribuidos en los islotes fértiles.

**Ascosporas:** esféricas, de (17–)18–21(–23)  $\mu\text{m}$  de diámetro (mediana = 20  $\mu\text{m}$ ), incluida la ornamentación, inicialmente hialinas, lisas y monogutuladas,

al madurar amarillas y decoradas con verrugas redondeadas, a veces truncadas, de hasta 2  $\mu\text{m}$  de

alto y 2–3  $\mu\text{m}$  de ancho en la base, que forman un retículo irregular.



**Fig.8.2.-** Microscopía  $\times 1000$ . *Terfecia claveryi* Chatin.  
(Fot. Antonio David Expósito)

### **MATERIAL ESTUDIADO:**

Recogida en olivar ecológico poblado de *Helianthemums*. p, Úbeda, (Jaén), Madre de Dios del Campo, el 02-03-2019; UTM: VH-6908. Leg. Antonio David Expósito Gómez. Det. Felipe Jiménez Antonio, Antonio David Expósito Gómez y Antonio Rodríguez Fernández; las muestras se encuentran depositadas en el Herbario particular del autor, con el nº ADE-02031901, y en el Herbario *JA Cussta* con el nº JA-9507.

### **AGRADECIMIENTOS:**

A *Felipe Jiménez Antonio* por la ejecución conjunta de esta cita, que para mí es un honor.

A *Antonio Rodríguez*, por su ayuda y confirmación de la especie.

A *Francisco Donaire* por su interés en recibir y añadir la especie al Herbario *JA Cussta*.

### **BIBLIOGRAFÍA:**

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/>

MORENO ARROYO, BALDOMERO; GÓMEZ FERNÁNDEZ, JAVIER Y PULIDO CALMAESTRA, ELENA (2005): *Tesoros de nuestros montes. Trufas de Andalucía*. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. Córdoba.

OLTRA, MIGUEL (1991): Origen etimológico de los nombres científicos de los hongos. *Monografías de la Sociedad Micológica de Madrid 1*. Real Jardín Botánico. Madrid.

RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ, ANTONIO Y BUENDÍA, ENCARNACIÓN (2008): *Terfezia claveryi* Chatin. En página Web: *Trufomanía. Pasión por la trufa*. Fecha de publicación (consultado 2021-10-23). Disponible en:

<https://www.trufamania.com/inicio-trufas.htm>