

**5.- PSATHYRELLA (LECRIMARIA) VELUTINA (PERS. EX FR.).  
TODA UNA AVENTURA.**

José Manuel VACAS VIEDMA  
Millán de Priego, 76, 1º A  
23007 Jaén

*Asociación "Lactarius". Jaén (España)*

**Lactarius 20:** 37 – 40 (2011). ISSN 1132-2365

**RESUMEN:** Ordenamiento taxonómico del género *Psathyrella* (Fr) *Guel*. Características.

**ABSTRACT:** Gender taxonomic order *Psathyrella* (Fr) *Guel*. Features.

Un día de otoño, hace años, (al menos treinta), buscando carposporos, como era habitual en la época, para su estudio y clasificación, especialmente al microscopio, visitaba la ribera del Río Jaén, en el paraje denominado Puente de la Sierra (Jaén), localicé un buen grupo de lacrimarias.

Estas se encontraban en el terreno "tomado" al río por los

hortelanos, día tras día, y retomando a sus propios orígenes tan pronto se produce alguna precipitación.

El nivel de humedad era alto y el terreno muy rico en materia orgánica, formado por la propia hojarasca y ramaje depositado sobre el limo. Subiendo el cauce del río unos ciento cincuenta metros, encontré otros ejemplares, más desarrollados y de as-

pecto inmejorable, pero no como los anteriores en el borde del río, sino más alejados del agua, con buena humedad, pero en esta ocasión sobre pastizal.

Una vez observados y anotadas sus características generales y fotografiados en su propio hábitat, fueron depositados los ejemplares adecuadamente, para que no se produjera deterioro alguno.

La misma tarde de su recolección, una vez en casa, procedí a su estudio, pero en esta ocasión, la primera, quería ahondar en su conocimiento, de una forma... ¡Más científica!

Lo primero preparar los manuales, en aquella época, casi todos en francés, Romanegi, Kriner, Moublac, etc. Había que comparar sus caracteres y había a que conocer a que grupo pertenecían los ejemplares y... ¡Aquí empezó la aventura!

El género *Psathyrella* (*Fr*) *Guel*, desde su ordenamiento taxonómico, ha tenido muchas variaciones desde que fue propuesto este nombre de una forma genérica.

Fue el propio Gueler en 1885, quien propuso para algunas especies contenidas en él, la denominación genérica de *Drosophila*, pero curiosamente fue este mismo autor quien había propuesto, muy acertadamente, catorce años antes, el de *Psathyrella*.

Es muy cierto que *Drosophila* había tenido buena aceptación entre los micólogos, especialmente entre los franceses, pero no se ajustaba a las actuales normas sobre nomenclatura que no lo permiten, por lo que solo es aceptado como sinónimo.

Fue posteriormente Potouillard quien en el año 1887 lo propuesto como genero a partir, del denominado en aquellas fechas, *Coprinus velutinus* *S.F. Gray*, habiendo sido muy discutida su inclusión dentro del género *Psathyrella*.

Había también otra cuestión, la cantidad de sinónimos por la que era conocida.

- *Coprinus velutina* *S.F. Gray*
- *Agaricus lacrymabumda* Boulliard (1784) (nom Fries)

- *Hypholoma lacrymabundum* Quelet (1872)
- *Hypholoma velutinum* Quelet (1872)
- *Agaricus velutinum* Person (1801)
- *Geophila lacrimabunda* Quelet (1885)
- *Psathyrella velutina* (Pers, et Fr.)
- *Lacrymaria velutina* (Fries ex Persom)
- *Lacrymaria lacrymabunda*.(bull, Pat Pouillard (1887)
- *Psathyrella velutina*. (Pers. Ex Fr.) Singer.

El sombrerillo mide entre 5 a 10 cm. carnoso, convexo, al extenderse tiende a submamelonado.laminado, recordando mucho a los *Hypholomas* por su aspecto globoso. Aterciopelado y escamoso de color ocráceo mate a gris pardusco. Las láminas son espaciadas ampliamente, adnadas, primero grises, después negras. El margen es sinuoso, lanoso, que gira al negro por las esporas. La característica princi-

pal es que las láminas son exudantes de donde le viene el nombre de lacrimaria, pero no licuescencia que la separa de los corpiños, especialmente en tiempo húmedo.

El pie es fibroso, escamoso similar al sombrero de unos 8 x 0.7cm. De color blancuzco y sobre el que hay una cortina.

Su carne es pardusca. No es tóxico y podría ser consumido, pero de baja calidad.

Cuando recurrí al microscopio, prestado por el laboratorio de mi empresa, así como el material complementario: portas, cubres, pinzas, medula de saúco, cuchillas, reactivos, etc... La aventura continuó:

Las esporas eran verrugosas, alimonadas en su forma, con ápice de 9-12 x 5.5-7 micras. Los basidios un poco capitados.

Para seguir con la aventura y concluir, use solución de potasa cáustica, al 10 x 100 (KHO).

Sobre el píleo y la carne la reacción fue instantánea coloreándose de marrón.

Las esporas son amiloides y con aculeo. De color violeta oscuro sobre microscopio y negro-violeta en masa.

Me encontraba satisfecho, parecía que todo había concluido felizmente y que la aventura ya quedaba atrás.

¿Dije atrás?, ni mucho menos. A los pocos días charlando con el Dr. D. Antonio Ortega, Profesor de Mimología en la Universidad de Granada, le comente lo redactado aquí. Después de almorzar recogió del coche una separata de los trabajos del Departamento de Botánica, y sonriendo me la dio diciéndome: *Te la regalo, lee la página veinte, al final.*

Así lo hice y comprendí verdaderamente la extremada complejidad de los hongos, reprodu-

ciendo seguidamente lo que recogí la separata:

***Psathirella velutina*** (Pers.ex Fr.) Sing. Forma *gracillina* Lange.

*Sombrerillo* de 15 a 30 esporas muy oscuras, berrugosas y midiendo de 9-11 x 5.8-6.4 micras.

*Localidad:* Sierra de Cazulas, urbanización Prados del Pinar 30SVF48, lugares aclarados y nitrogenados, Galán, 20-XI-1979 (GDAC 8148).

Desconocemos su repartición en España, no obstante creemos debe tratarse de un taxón frecuente, pero al ser definido como *P. velutina* (Pers. Ex Fr.) Sing., no aparece consignada como tal forma en la bibliografía consultada por nosotros.