

4.- *CLITOCYBE SENILIS* (Fr.) Gillet, UN TAXÓN POCO FRECUENTE DE BOSQUE MEDITERRÁNEO

Roberto FERNÁNDEZ SASIA

Sociedad Micológica Gallarta-Gallarta Mikologia Elkarte

E-48550-Muskiz(Bizkaia) e-mail: robertofernandez@ euskalnet.net

LACTARIUS 16: 35-38 (2007). ISSN: 1132-2365

RESUMEN: El autor presenta en este pequeño artículo una especie poco conocida perteneciente al género *Clitocybe Kummer*, recogida en un bosque esclerófilo en 2002, *Clitocybe senilis* (Fr.) Gillet

ABSTRACT: The author presents in this little work a not well known species belonging to genus *Clitocybe*, found in a mediterranean forest in 2002.

PALABRAS CLAVE-KEY WORDS: *Funghi, Tricholomatales, Tricholomataceae, Clitocyboideae, Clitocybeae, Clitocybe, Euskadi, Araba*

INTRODUCCIÓN, MATERIAL Y MÉTODOS.

El día 19 de Octubre de 2002, a lo largo de una de nuestras excursiones micológicas se recogieron en la linde un bosque de tipo mediterráneo formado principalmente por encinas (*Quercus ilex* sp. *Rotundifolia* (Lam.) O. Schwarz y enebros (*Juniperus*

communis L), unos ejemplares de una especie que sobre el terreno plantearon dudas incluso sobre su encuadramiento genérico por su gran similitud con taxones del género *Rhodocybe* R., especialmente *Rh. mundula* (Lasch.) Singer o *Rh. popinalis* (Fr.) Singer, hacia los que fueron aproximados en una primera instancia, tanto por sus colores gri-

ses, una aparente tendencia al ennegrecimiento, apreciable en las abundantes laceraciones que presentaban los pileos de los ejemplares adultos como por sus características organolépticas, principalmente su fuerte olor harinoso y su sabor, también harinoso con un marcado regusto amargo. Trasladadas al laboratorio para su estudio microscópico pusieron de manifiesto unas esporas lisas y blancas en masa, lo que automáticamente las descartaba como pertenecientes al género anteriormente mencionado y nos llevaba a encuadrarla en *Clitocybe Kummer*, quedando sin determinar a nivel específico hasta que, tras consulta con el Dr. Pierre-Arthur Moreau fueron reconocidas como *Clitocybe senilis* (Fr.) Gillet, taxón del que no tenemos, hasta el día de hoy, conocimiento de su identificación en la península, razón esta por la que pretendemos dar a conocer nuestra recolecta en esta modesta contribución.

Respecto a la metodología de trabajo seguida y los materiales usados en el mismo son los habituales del autor (ver artículos publicados en números anterio-

res de este mismo boletín).

DESCRIPCIÓN DE NUESTRA RECOLECTA.

CLITOCYBE SENILIS (Fr.) Gillet, 1874, *Hyménomycetes* (Alengon): 143

Basiónimo: *AGARICUS SENILIS* Fr., *Hymenomyc. eur.* (Upsaliae): 98 (1874)

Sinónimos: *CLITOCYBE PARILIS* ss. *Patouillard & Boudier, non Fries*,

CLITOCYBE PARILIS VAR. *ALEURIOSMA* Maire, *Clitocybe Olida Vel.*

Sombrero de hasta 35 mm. de diámetro en nuestra recolecta, inicialmente convexo aplanado, con el borde inflexo y no mame-lonado. Con el desarrollo se extiende, llegando a aparecer netamente deprimido en la madurez, de aspecto lactariode. El borde es liso y ondulado en los ejemplares totalmente desarrollados. La cutícula es seca, glabra y algo brillante, no separable y de color gris fuliginoso y con zonas laceradas negras que aparecen tanto en sentido radial

como de disposición concéntrica.

Pie de hasta 27 mm de longitud y 3,5 mm de grosor, cilíndrico y de diámetro uniforme, lleno y fibroso, concolor al **Sombrero** y blanco bajo en himenio y en la zona inferior y con fibras de aspecto plateado. **Láminas** prietas, irregulares, decurrentes al pie, de color gris (más intenso que lo reflejado en la fotografía) **Carne:** blanquecina y de fuerte olor harinoso y sabor amarrescente.

Hábitat: recogida el 19 de octubre de 2002 en el margen de un bosque de *Quercus ilex* sp. *Rotundifolia*, crecía directamente sobre la tierra desnuda y con ejemplares fasciculados. La recolecta se realizó en Quintanilla de Valdegovía, provincia de Álava, Comunidad Autónoma Vasca.

Exicatum n°: R.F.S.-021019-01 depositada en la micoteca particular del autor sita en la Sociedad Micológica Gallarta-Gallarta Mikologia Elkarte de Abanto y Zierbana (Bizkaia)

Legit: Jose Gabriel Campos Pedraza, Cayetano Fernández Gutiérrez, y Roberto Fernández Sasia

Caracteres microscópicos:

Esporas blancas en masa, lisas, elipsoides y con un ligero estrangulamiento hacia la zona media en alguna de ellas, de 5,5-7 x 3-3,5 micras., no amiloides y fuertemente azuleanates en azul de lactofenol. En este sentido no se puede hablar de una verdadera cianofilia ya que en realidad se colorea el citoplasma produciéndose una falsa cianofilia citoplasmática.

Basidios tetraspóricos, de 15-21 x 4-5 micras.

Pelos de la arista himenial escasos y tortuosos, de unas 3 de grosor.

Epicutis formado por hifas paralelas con elemento terminales obtusos poco diferenciados de 2-5 micras de grosor. Pigmento mixto, parietal fino y vacuolar.

COMENTARIOS

Las principales características de esta especie son sus carpóforos enteramente grises, el aspecto de su cutícula, típicamente provista de “cicatrices” de disposición concéntrica y su olor y sabor harinosos, siendo este último ligeramente amargo. Como he-

mos mencionado anteriormente se trata de un taxón no frecuente, poco ilustrado (al respecto tan solo podemos mencionar la fotografía de O. Rollin (1996) y del que no tenemos conocimiento que haya sido citado en la Península Ibérica. Presenta evidentes afinidades con otras de colores y características similares, especialmente *Clitocybe font-queri* IEM, *Clitocybe trulliformis* (Fr.) Karst. y *Clitocybe parilis* (Fr.) Gillet. Tales afinidades han sido analizadas y revisadas críticamente por Josserrand (1948), estableciendo las especificidades de este taxón en los caracteres anteriormente expuestos.

Conviene reseñar, como nos ha hecho observar el Dr. Moreau, que la descripción original de *Agaricus senilis* Fries, no corresponde bien con la actual

interpretación de esta especie, al haberla descrito como inodora, pero siendo conocido que el maestro sueco tenía fuertes limitaciones olfativas y a falta de otra interpretación actual del mismo que obligaría a buscar un nombre alternativo, *senilis* es el epíteto a mantener para la especie aquí presentada.

AGRADECIMIENTOS

Queremos expresar nuestro agradecimiento a los micólogos que nos han ayudado a identificar nuestra recolecta, muy particularmente al Dr. Pierre-Arthur Moreau, y nos han facilitado documentación bibliográfica sobre la misma: Jean- Louis Cheype y Jean-Jacques Wuilbaut.