

LACTARIUS

Nº 20. BOLETÍN DE LA SOCIEDAD MICOLÓGICA



BIOLOGÍA VEGETAL

FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

JAÉN (ESPAÑA) – 2011

LACTARIUS

Nº 20. BOLETÍN DE LA SOCIEDAD MICOLÓGICA



BIOLOGÍA VEGETAL

FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

JAÉN (ESPAÑA) – 2011

Edita: **Asociación Micológica “LACTARIUS”**

*Facultad de Ciencias Experimentales.
23071 Jaén (España)*

400 ejemplares

Publicado en noviembre de 2011

*Este boletín contiene artículos científicos y
comentarios sobre el mundo de las “Setas”*

Depósito legal; J 899- 1991

LACTARIUS
ISSN; 1132-2365

ÍNDICE

LACTARIUS 20 (2011). ISSN: 1132 - 2365

- 1.- SETAS DE OTOÑO EN JAÉN. AÑO 2010. 3
REYES GARCÍA, Juan De Dios; **JIMÉNEZ ANTONIO**, Felipe;
GUERRA DUG, Theo; **RUS MARTÍNEZ**, María del Alma y
FERNÁNDEZ LÓPEZ, Carlos.
- 2.- CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA
MICOFLORA RIPARIA DE SIERRA NEVADA:
PLUTEUS 12
BLEDA PORTERO, Jesús M^a.
- 3.- CORTINARIUS REUMAUXII HENRY, UNA RARA
ESPECIE RECOLECTADA EN EL NORTE DE LA
PENÍNSULA IBÉRICA. 23
FERNÁNDEZ SASIA, Roberto.
- 4.- *MYCENA RHENANA* MAAS G. & WINTERHOFF,
EN CATALUÑA. 32
PÉREZ DE GREGORIO, Miguel Àngel.
- 5.- PSATHYRELLA (LECRIMARIA) VELUTINA
(PERS. EX FR.). TODA UNA AVENTURA. 37
VACAS VIEDMA, José Manuel.
- 6.- LA MANDRÁGORA. UNA PLANTA CON
HISTORIA. 41
GARCÍA MAROTO, Eduardo y **VACAS VIEDMA**, J. M.
- 7.- *A propósito de las setas.... un cuento en el "cole".*
"EL MISTERIO DEL BOSQUE MÁGICO". 49
VACAS MUÑOZ, Raquel.
- 8.- DOS SENCILLAS RECETAS DE SETAS. 53
MUÑOZ JIMÉNEZ, María Luisa.

1.- SETAS DE OTOÑO EN JAÉN. AÑO 2010

Juan de Dios **REYES GARCÍA**, Felipe **JIMÉNEZ ANTONIO**,
Theo **GUERRA DUG**, María del Alma **RUS MARTÍNEZ** y
Carlos **FERNÁNDEZ LÓPEZ**

Asociación "Lactarius".
Facultad de Ciencias Experimentales.
E-23071 Jaén (España).
e-mail: *mm133@ujaen.es*

Lactarius 20: 3 – 11 (2011). ISSN 1132-2365

RESUMEN: Presentamos un listado de especies recolectadas en la provincia de Jaén (Sur de la Península Ibérica).

ABSTRACT: We present a list of fungi collected in 2010 in Jaen province (South Iberian Peninsula).

Siguiendo lo publicado otras veces -Bol. Inst. Est. Giennenses 144: 287-301 (1991); *Lactarius* 1: 23-31 (1992); 2: 19-31 (1993); 3: 26-37 (1994); 4: 75-88 (1995); 5: 102-106 (1996); 6: 91-100 (1997); 7: 29-40 (1998); 9: 32-41; 9: 41-48 (2000); 10: 81-92 (2001); 11: 70-83 (2002); 12: 88-102 (2003); 13: 41-54 (2004); 14: 38-72 (2005); 15: (2006); 16

(2007): 18: 46-59 (2009); 19: 3-9 (2010)- hemos realizado una lista de especies de hongos superiores recolectados en el otoño del 2010.

Se han visitado las siguientes localidades de la provincia de Jaén: Andújar (Las Viñas); Cazorla; Linares (Alrededores); Mancha Real (Peña del Águila); Santa Elena (Despeñaperros. De la provincia de Granada (Guadix.

Sierra Nevada. Río Alhorí y Alcázar).

Hay que tener en cuenta que la determinación del material ha sido muy rápida, en el campo, o con la premura de montar la Exposición. Algunas especies serán revisadas posteriormente para incluir en el Catálogo de setas de la provincia de Jaén (España).

RELACIÓN DE EJEMPLARES

- *Agaricus porphyrizon* P. D. Orton,
- *Agaricus sylvicola* (Vitt.) Sacc., Andújar. Las Viñas
- *Agaricus sylvaticus* ,
- *Agaricus xanthoderma* Genev.,
- *Amanita citrina* (Schff.) Pers.,
- *Amanita codinae* (Maire) Singer,
- *Amanita mairei* Foley,
- *Amanita muscaria* (L. ex Fr.) Hook.,
- *Amanita phalloides* (Link. ex Fr.) Secr.,
- *Amanita vaginata* (Bull. ex Fr.) Vittad.,
- *Armillaria bulbosa* (Barla) Kile & Watling,
- *Armillaria mellea* (Vahlex Fr.) Kummer,
- *Astraeus hygrometricus* (Pers.) Morgan, Andújar. Las Viñas
- *Auricularia mesenterica* (Dicks.) Fr.,
- *Baeospora myosura* (Fr.) Singer,
- *Boletopsis leucomelaenas* Pers.,
- *Cantharellus cibarius* Fr.,
- *Chroogomphus rutilus* (Schff. ex Fr.) O.K. Miller,
- *Clavariadelphus truncatus* (Quéll.) Donk,
- *Clavulina rugosa* (Fr.) Schroeter,
- *Clitocybe alexandri* (Gillet) Konrad, Andújar. Las Viñas
- *Clitocybe costata* Kéner & Romagn., Andújar. Las Viñas
- *Clitocybe font-queri* Heim.,

1.- SETAS DE OTOÑO EN JAÉN. AÑO 2010

- *Clitocybe geotropa* (Bull. ex Fr.) Quél.,
- *Clitocybe gibba* (Pers. ex Fr.) P. Kumm., Andújar. Los Villares
- *Clitocybe maxima* (Fl. Wett ex Fr.) P. Kumm.,
- *Clitocybe odora* (Bull. ex Fr.) Kumm.,
- *Clitocybe rhizophora* (Vel.) Joss.,
- *Clitocybe vibecina* (Fr.) Quél.,
- *Collybia butyracea* (Bull. ex Fr.) Quél.,
- *Collybia dryophila* (Bull. ex Fr.) P. Kumm.,
- *Coprinus atramentarius* (Bull. ex Fr.) Fr.,
- *Coprinus comatus* (Méll. ex Fr.) Pers.,
- *Cortinarius azureus* Fr.,
- *Cortinarius balteatocumatilis* Rob. Henry,
- *Cortinarius caerulescens* (Sch.) Fr.,
- *Cortinarius cotoneus* Fr.,
- *Cortinarius diosmus* Kühn.,
- *Cortinarius duracinus*,
- *Cortinarius elatior* Fr.,
- *Cortinarius infractus* (Pers. ex Fr.) Fr.,
- *Cortinarius ionochlorus* Maire,
- *Cortinarius rufolivaceus* Fr.,
- *Cortinarius salor* Fr.,
- *Cortinarius variiformis* Maleç.,
- *Cortinarius varius* Fr.,
- *Craterellus cornucopioides* (L. ex Fr.) Persoon,
- *Crucibulum laeve* (Huds. ex Relham) Kambly,
- *Cystoderma amianthinum* (Scopoli ex Fr.) Fayod,
- *Cystoderma terrei* (Beck. & Broome) Harmaja,
- *Endoptychum agaricoides* Czern.,
- *Entoloma chalybaeum* (Fr. ex Fr.) Noordeloos var. *lazulinum* (Fr.) Noordeloos,

- *Entoloma lazulinum* = E. chalybaeum var. lazulinum
- *Entoloma nidorosum*,
- *Galerina marginata* (Fr.) Kühner,
- *Ganoderma lucidum* (Leyss. ex Fr.) P. Karst, Andújar. Las Viñas
- *Geopora cooperi* Harkness, Andújar. Las Viñas
- *Gloeophyllum sepiarium* (Wulf. ex Fr.) P. Karst.,
- *Gymnopilus penetrans* (Fr. ex Fr.) Murr.,
- *Gymnopilus spectabilis* (Fr.) Singer,
- *Hebeloma cistophilum* Maire,
- *Hebeloma crustuliniforme* (Bulliard ex Fries) Quélet,
- *Hirneola auricula-judae* (Bull. ex Fr.) Berk, Andújar. Las Viñas
- *Hydnellum ferrugineum* (Fr.) P. Karst.,
- *Hygrocybe conica* (Scop. ex Fr.) Kumm.,
- *Hygrophorus latitabundus* Britzelm,
- *Hygrophorus pseudodiscoideus* (Mosc.) G. Malençon & Bertault.,
- *Hygrophorus roseudiscoideus* Bon & Chev.,
- *Hygrophorus russula* (Schaff. ex Fr.) Quélet.,
- *Hypholoma fasciculare* (Huds. ex Fr.) Kummer,
- *Inocybe bongardii* (Weinm.) Quélet,
- *Inocybe piriodora* (Bull. ex Fr.) Kumm.,
- *Laccaria affinis* (Singer) Bon,
- *Laccaria laccata* (Scop. ex Fr.) Berk. & Broome,
- *Lactarius atlanticus* Bon,
- *Lactarius chrysorrhoeus* (Fr.) Fr.,
- *Lactarius cistophilus* Bon & Trimbach, Andujar. Las Viñas
- *Lactarius controversus* (Pers. ex Fr.) Fr.,
- *Lactarius deliciosus* (L. ex Fr.) S.F. Gray,

1.- SETAS DE OTOÑO EN JAÉN. AÑO 2010

- *Lactarius rugatus* Kühn. & Romag.,
- *Lactarius sanguifluus* (Paul. ex Fr.) Fr., Andújar. Las Viñas
- *Lactarius vellereus* (Fr.) Fr.,
- *Lactarius zugazae* G. Moreno,
- *Leccinum crocipodium* (Let.) Watl.,
- *Leccinum lepidum* (Bouchet ex Essette) Quadr.,
- *Lentinellus omphalodes* (Fr.) Karst.,
- *Lepiota bruneoincarnata* Chod. & Mart.,
- *Lepiota castanea* Qué. S. Canduso & Lanzoni,
- *Lepiota clypeolaria* (Bull.) Qué.,
- *Lepiota oreadiformis* Vel,
- *Lepista inversa* (Scop. ex Fr.) Pat.,
- *Lepista nuda* (Bull. ex Fr.) Cooke,
- *Lepista panaeolus* (Fr.) P. Karsten,
- *Lepista sordida* (Fr. ex Fr.) Sing.,
- *Leucapaxilus gentianeus* (Ruél) Kotl.,
- *Limacella illinita* (Fr.) Murr.,
- *Lycoperdon molle* Pers. ex Pers., Andujar. Las Viñas
- *Lycoperdon perlatum* Pers. ex Pers., Andujar. Las Viñas
- *Lyophyllum transforme* (Britzelm) Sacc.,
- *Macrolepiota excoriata* (Schaeff. ex Fr.) Wasser,
- *Macrolepiota phaeodisca* Bellú,
- *Macrolepiota procera* (Scop. ex Fr.) Singer,
- *Menanoleuca brevipes* (Bull.) Pat.,
- *Menanoleuca decembris* Métrod ex Bon,
- *Menanoleuca vulgaris* (Pat.) Pat.,
- *Morchella conica* Pers.,
- *Mucilago crustacea* Wiggers,

- *Mycena capillaripes* Peck s. Kühner,
- *Mycena galericulata* (Scop. ex Fr.) S. F. Gray,
- *Mycena pura* (Pers ex Fr.) Kumm.,
- *Mycena rosae* (Bull.) Gramberg,
- *Mycena seynii* Quélet,
- *Omphalotus olearius* (DC. ex Fr.) Singer,
- *Paxillus panuoides* Fr.,
- *Peckiela lateritia* ,
- *Phallus impudicus* L. ex Pers.,
- *Phellodon niger* (Fr. ex Fr.) P. Karst.,
- *Pholiota hyghlandensis* (Peck) Quadr.,
- *Pisolithus arhizus* (Scop. ex Pers.) Rauschert, Andújar. Las Viñas
- *Pleurotus eryngii* (D.C. ex Fr.) Quélet,
- *Pleurotus ostreatus* (Jacq. ex Fr.) P. Kumm.,-
- *Pseudoclitocybe cyathiformis* (Bull. ex Fr.) Sing.,
- *Pulcherricium caeruleum* (Fr.) Parm.,
- *Ramaria flava* (Schaeff. ex Fr.) Quélet.,
- *Ramaria stricta* (Fr.) Quélet.,
- *Rhizopogon vulgaris* (Vittard.) M. Lange,
- *Rhodocybe truncata* (Schff. ex Fr.) Sing.,
- *Russula albonigra* (Krombh.) Fr.,
- *Russula delica* Fr.,
- *Russula flava* Lindl.,
- *Russula fuscorubra* (Bres.) Sing.,
- *Russula ochroleuca* Pers.
- *Russula olivacea* ,
- *Russula torulosa* Bresad.,
- *Sarcodon imbricatus* (L. ex Fr.) Karsten,
- *Sarcodon leucopus* ,
- *Schizophyllum commune* Fr. ex Fr.,

- *Scleroderma polyrhizum* J.F. Gmel. ex Pers.,
- *Scleroderma verrucosum* (Bull.) Pers. ss. Grév.,
- *Sparassis crispa* (Wulf.) ex Fr.,
- *Sphaerobolus stellatus* Tode ex Pers.,
- *Stereum hirsutum* (Willd ex Fr.) S.F. Gray,
- *Stropharia aeruginosa* (Curt. ex Fr.) Quélet.,
- *Suillus bellini* (Inz.) Watl.,
- *Suillus granulatus* (L. ex Fr.) Roussel,
- *Tremella mesenterica* Retz ex Hook., Andújar. Las Viñas
- *Tricholoma acerbum* (Bull.) Vent.,
- *Tricholoma equestre* (L. ex Fr.) Quélet,
- *Tricholoma myomices* (Pers.) J. E. Lange,
- *Tricholoma populinum* Lge.,
- *Tricholoma portentosum* (Fr.) Quélet,
- *Tricholoma psammopsis* ,
- *Tricholoma saponaceum* (Fr. ex Fr.) Kummer,
- *Tricholoma sculpturatum* (Fr.) Quélet.,
- *Tricholoma sejunctum* (Sowerby ex Fr.) Quélet,
- *Tricholoma squarrulosum* (Bres.) Kéner & Romagn.,
- *Tricholoma striatum* (Schaeff.) Sacc.
- *Tricholoma sulphureum* (Bull. ex Fr.) P. Kumm.,
- *Tricholoma terreum* (Schaff. ex Fr.) Kumm., Andújar. Las Viñas
- *Vascellum pratense* (Pers. ex Pers.) Kreisel,

1.- SETAS DE OTOÑO EN JAÉN. AÑO 2010

Localidades de las especies anotadas.

- El Cantalar
- Sierra de las Cuatro Villas.

PROVINCIA DE CÓRDOBA.

JAÉN

- Cardeña.

- Avenida de Andalucía. Jardines.

- Cerro Pitillos.

PROVINCIA DE GRANADA.

- Cerro de Santa Catalina.

- El Tocón de Quéntar.

- El Neveral.

- Sierra Nevada.

- Punta Padilla.

- Río Alhorí

MANCHA REAL.

- Alcázar

- Sierra Mágina

- El Cortijo de las Mesas

PROVINCIA DE JAÉN.

- Mojón Blanco

ANDÚJAR.

- Contadores.

SANTISTEBAN DEL PUERTO

- Las Viñas.

- El Barquerizo

- Los Escoriales.

- Lugar Nuevo.

SILES.

- Palomares.

- Río Madera.

- Sierra Morena.

- Las Acebeas

CAZORLA.

TORRES.

- La Iruela.

**Algunas de las personas que
intervinieron en la
XXIII Exposición de setas.**

DELGADO, JULIÁN

GARCÍA MAROTO, EDUARDO

FERNÁNDEZ LÓPEZ, CARLOS

FRÍAS JIMÉNEZ, JUAN JOSÉ

GARRIDO TORRES, MANUEL

GUERRA DUG, THEO

JIMÉNEZ ANTONIO, FELIPE

LLAVERO, JOSÉ

MALAGÓN GUTIÉRREZ, ENRIQUE

MUÑOZ SIMÓN, M^a REYES

NOVOA, PEDRO

PEÑAS, ANTONIO

REYES, JUAN DE DIOS

RICO, JOSÉ

RUIZ VALENZUELA, LUIS

RUS MARTÍNEZ, MARÍA DEL ALMA

TORRUELAS, MERCEDES

VACAS BIEDMA, JOSÉ MANUEL

2.- CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA MICOFLORA RIPARIA DE SIERRA NEVADA: *PLUTEUS*.

Jesús BLEDA PORTERO

E- 18500 – Guadix (Granada)
e-mail: jesusbleda@telefonica.net

Lactarius 20: 12 - 22 (2011). ISSN 1132-2365

RESUMEN: Se comenta la existencia en Granada de seis especies del género *Pluteus* no citadas hasta la fecha. Se describen el hábitat y sus características macro y microscópicas.

PALABRAS CLAVE: *Pluteus*, Sierra Nevada, Granada.

ABSTRACT: The existence of six species of the genus *Pluteus* in Granada, not mentioned up to the date, is commented. There are described the habitat and its macroscopic and microscopic characteristics.

KEY WORDS: *Pluteus*, Sierra Nevada, Granada.

METODOLOGÍA E INSTRUMENTACIÓN.

Todas las fotografías, macro y microscópicas las ha realizado el autor del artículo con una cámara digital compacta Canon Power Shot A610. Para el estudio microscópico hemos utilizado un microscopio ZUZI, serie 137,

triocular con óptica plano acromática. Las fotografías microscópicas se han realizado con la cámara acoplada directamente al ocular del microscopio.

El estudio microscópico se ha realizado sobre ejemplares frescos montados en agua destilada y Rojo Congo, y sobre exsiccata,

con agua destilada en KOH al 3% y Rojo Congo amoniacal al 2%. Las medidas micrométricas se han realizado con el programa Mycometre 2, en el caso de las esporas se han realizado siempre sobre esporada. De todas las recolectas se conserva exsiccata en el herbario particular del autor del artículo. Principalmente hemos utilizado para la determinación:

- Key to the members of sect. *Pluteus* with white basidiocarps (JUSTO, A. & CASTRO, M.L. (2007)).
- Clè analytique du genre *Pluteus* Fr. (CITÉRIN, M. & EYSSARTIER, G. (1998)).
- Guida alla determinazione dei funghi. Vol. 1º. Polyporales, Boletales, Agaricales, Russulales. MOSER, M. (2000).

Y las descripciones que nos han servido de referencia han sido:

- BAS, C. KUYPER, et al. (1990).
- BREITENBACH, J. & KRÄNZLIN, F. (1995).

DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIES.

PLUTEUS AURANTIORUGOSUS
(Trog) Sacc. 1896.

Basiónimo: *Agaricus aurantiorugosus* Trog 1857.

Material estudiado.

GRANADA: Jerez del Marquesado, Río Alhorí (Parque Natural de Sierra Nevada), 30SVG8413, a 1300 m, 20/IX/2008, en bosque de ribera, con *Alnus glutinosa* y *Salix* spp., en madera, leg.: J. Bleda, herbario: JBPA080920.

Descripción macroscópica.

Píleo hasta 5,5 cm en los ejemplares más grandes, rojo anaranjado en el disco y más claro hacia la periferia donde presenta tonos amarillos, cónico - campanulado al principio y plano convexo con un umbón muy desarrollado después. Liso y no estriado. Láminas blancas primero y de color rosa al final, algo onduladas con la arista floconosa.

2.- CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA MICOFLORA RIPARIA
DE SIERRA NEVADA: *PLUTEUS*.

Estipe cilíndrico con la base poco ensanchada, blanco primero y amarilleante con la edad. Contexto sin olor ni sabor destacados.

Descripción microscópica.

Pileipellis himeniforme - celular, constituida por células cortamente claviformes a globosas, poco pigmentadas. Queilocistidios claviformes, muy abundan-

tes (arista estéril), clavados, de dimensiones muy variables (15-36x37-100) a veces septados en la base. Pleuros muy escasos, fusiformes - utriformes. Fíbulas no observadas. Basidiosporas elípticas, con apículo poco marcado. N: 24 5,5-6,8 x 4,2-5,1 Q: 1,2-1,5.



Fig. 2.2.- Pluteus aurantiorugosus

Observaciones.

Es una especie que está incluida en la Lista Roja Hispano-Lusa de especies amenazadas de hongos. En la zona por nosotros estudiada, sin ser abundante, no es rara y tenemos localizados cinco micelios diferentes, siempre en hábitat ripario, no próximos entre sí. Dadas sus características macroscópicas es una especie muy llamativa y de fácil identificación.

PLUTEUS BRUNNEORADIATUS
Bonnard. 1987.

Material estudiado.

GRANADA, Guadix, Arroyo del Pantano, 30SVG8526, a 1000 m, 16/IX/2008, en bosque de ribera, con *Populus* spp. y *Salix* spp., en suelo, leg.: J. Bleda, herbario: JBPB080916.

Descripción macroscópica.

Píleo: Hasta 13 cm en los ejemplares más grandes. Primero convexo y luego plano extendido

con umbón central. Color marrón oscuro en el centro, más claro y fibriloso hacia el margen. Cutícula algo viscidula en los jóvenes que se separa con facilidad. Carne: Blanca, inmutable al corte, muy escasa en el sombrero, consistente y tenaz, con olor y sabor poco definidos. Láminas: Libres, poco apretadas, blancas en los jóvenes pero pronto se vuelven de color rosa, anchas, a veces bifurcadas, con lamélulas. Arista concolora, entera, algo floconosa. Estipe: Hasta 17 cm, recurvado y engrosándose hacia la base, blanco con fibrillas longitudinales concoloras con el sombrero.

Descripción microscópica.

Pileipellis en cutis con hifas entre 4 y 10 micras y hasta 200 de largo los artículos terminales. Con pigmentación celular. Sin fíbulas. Pleurocistidios fusiformes de paredes gruesas ("à crochets"), con 2-4 digitaciones. Entre 60 y 83 micras de largos. Queilocistidios claviformes y también subcilíndricos con el extremo ensanchado, hasta 115 micras de longitud máxima ob-

2.- CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA MICOFLORA RIPARIA
DE SIERRA NEVADA: *PLUTEUS*.

servada. Trama himenial con dos tipos de hifas (hasta 6 y 15 micras de ancho respectivamente). Las delgadas poseen fíbulas en los septos. Basidios claviformes

tetraspóricos (18-27,5x5,3-7,0 micras).

Basidiosporas anchamente elipsoidales, apiculadas. N 36. 5,2-6,9 x 3,7-5,0 Q: 1,2-1,7.



Fig. 2.2. *Pluteus brunneoradiatus* – *Queilocistidios*.

Observaciones.

Es ésta una especie que puede pasar fácilmente desapercibida, confundida con *Pluteus cervinus* (Schaeff.) P. Kumm. 1871, ya que macroscópicamente ambas son muy parecidas. Al microscopio pronto llaman la atención los

queilocistidios diferentes. Si se busca con atención, aunque con una cierta dificultad, se pueden observar fíbulas en las hifas más delgadas de la trama himenial. Es una especie rara en España - nosotros sólo hemos encontrado dos micelios próximos entre sí en

un entorno muy localizado- de la que sólo conocemos dos referencias: en Sevilla (Justo et al., 2007b), y en Euskadi (Picón, R., 2010). No hemos dispuesto de la descripción original de Bonnard (Bonnard, J., 1987, Mycologia Helvetica 2(2): 141) y nos hemos basado para la determinación en la descripción que de la especie hacen Breitenbach J. & Kränzlin en Champignons de Suisse.

PLUTEUS NANUS (Pers.: Fr.)
P. Kumm. 1871.

= *PLUTEUS SATUR* Kühner & Romagn. 1956

= *PLUTEUS GRISEOPUS* P. D. Orton, 1960 (Vellinga & Schreurs, 1985)

Material estudiado.

GRANADA: Jerez del Marquesado, Río Alcázar (Parque Natural de Sierra Nevada), 30SVG8513, a 1300 m, 23/IV/2011, en bosque de ribera, con *Castanea sativa*, en suelo, leg.: J. Bleda, herbario: JBPN110423.

Descripción macroscópica.

Píleo. 4 cm de diámetro. Convexo, marrón oscuro en el centro y más claro hacia la periferia. Ni venoso ni ridulado. Láminas libres, anchas, blancas al principio y de color rosa al madurar, aserradas e intercaladas, arista concolora. Carne blanca, escasa. Olor y sabor no comprobados. Estipe cilíndrico, liso, 55 mm x 7 mm, blanco inmutable. Hueco.

Descripción microscópica.

La epicutis es homogénea, constituida por células entre vesiculosas y claviformes (hemos observado algunas con formas algo diferentes, pero escasísimas). No hemos observado dermatocistidios. Pleurocistidios elíptico - fusiformes con tendencia a utrififormes (70-80x20-33). Queilocistidios iguales o algo más pequeños y ventrudos. Caulocistidios frecuentes, cilíndricos. Fíbulas no observadas en ningún tejido. Basidiosporas subglobosas con un apículo poco marcado.

N 36. 5,87-7,98 x 5,30-6,81 Q:
1,08-1,23.

Observaciones.

Es una especie frecuente que sin embargo no había sido citada hasta el momento en la provincia de Granada. Para su denominación hemos considerado conveniente aplicar la de *Pluteus nanus* (Pers.: Fr.) P. Kumm. 1871 en coherencia con IMBA (MORENO - ARROYO, B (Coor.) (2004)) que considera que es el taxón aceptado, sinónimo heterotípico de *Pluteus satur* Kühner & Romagn. 1956, no obstante la posibilidad de que sean especies diferentes como opinan, entre otros, Citterin & Eyssartier.

PLUTEUS PETASATUS (Fr.)
Gillet. 1876.

Basiónimo: *Agaricus petasatus*
Fr. 1838 [LEG; MB449975]

Material estudiado.

GRANADA: Guadix, Arroyo del Pantano, 30SVG8526, a 1000 m, 19/V/2008, en bosque de ribe-

ra, con *Populus* spp. y *Salix* spp., en suelo, leg.: J. Bleda, herbario: JBPP080519.

Descripción macroscópica.

Sombrero: Hasta 12 cm. Convexo que tiende a aplanarse, en ocasiones con un umbón poco marcado, a veces también deprimido. Superficie blanquecina, marrón fibrilosa hacia el centro, en ocasiones algo escamosa. Carne blanca, escasa, de olor poco definido y sabor dulzón. Láminas blancas al principio y luego rosadas, anchas, intercaladas, libres. Pie: 13 cm. cilíndrico, lleno, blanco con algunas fibrillas marrones.

Descripción microscópica.

Basidiosporas anchamente cilíndricas. N 36 5,91-8,01 x 4,41 - 5,99 Q: 1,22-1,45. Queilocistidios claviformes fasciculados en grupos escasos y dispersos, entre 38 - 75 micras de longitud. Pleurocistidios fusiformes ("à crochets"), de paredes gruesas, entre 50 y 75 micras. Pileipe-

llis en cutis, con hifas de entre 6 y 12 micras de ancho, sin fíbulas, pigmentadas parietalmente. Basidios subcilíndricos ventrudos, tetraspóricos, 18 - 28 micras.

PLUTEUS PHLEBOPHORUS
(Ditmar) P. Kumm. 1871.

Basiónimo: *Agaricus phleboporus* Ditmar 1813 [LEG; MB455877]

Material estudiado.

GRANADA: Jerez del Marquesado, Río Bernal, (La Teja), 30SVG8515, a 1200 m, 09/IV/2011, en bosque de ribera, con *Populus nigra* y *Alnus glutinosa*, en suelo, leg.: J. Bleda, herbario: JBPP110409.

Descripción macroscópica.

Sólo encontramos dos ejemplares maduros por lo que no disponemos de información sobre los estadios juveniles. Píleo 4,5 cm, plano convexo con un umbón bien definido, ridulado hasta el borde, marrón, más oscuro en centro, sin tonalidades ver-

dosas. No hemos percibido estriación en el borde. Láminas libres, blancas al principio y rosadas después, arista aserrada. Estipe cilíndrico, blanco con tonalidades amarillentas, algo acodado hacia la base, liso.

Descripción microscópica.

Pleurocistidios fusiformes y lageniformes (hasta 87 micras de longitud en los observados). Queilocistidios semejantes. Pileipellis himeniforme constituida por células piriformes o subglobulosas, con pigmentación parietal. Basidiosporas de anchamente elípticas a subglobosas de lado y ligeramente ovoides vistas frontalmente, N 36: 6,74-8,14 x 5,75-6,65 Q: 1,08-1,31.

Observaciones.

No hemos encontrado en la bibliografía utilizada criterios claramente objetivos que nos permitieran una identificación sin dudas. El estipe, con tonos amarillentos, sin grises, y el ridulado del píleo hasta el borde, permiten

diferenciar *Pluteus phlebophorus* de *Pluteus nanus*. La ausencia de tonos verdes o grises en el píleo la diferencian de *Pluteus cinereo-fuscus*. De *Pluteus pallescens*, los cistidios y la falta de estriación en el borde del píleo son criterios diferenciadores.

PLUTEUS THOMSONII (Berk. & Broome) Dennis 1948.

Basiónimo: *Agaricus thomsonii* Berk. & Broome 1876.

Material estudiado.

GRANADA: Jerez del Marquesado, Río Alhorí (Parque Natural de Sierra Nevada), 30SVG8413, a 1300 m, 30/IX/2008, en bosque de ribera, con *Alnus glutinosa*. y *Salix* spp., en madera, leg.: J. Bleda, herbario: JBPT080930.

Descripción macroscópica.

Olor y sabor poco definidos. Píleo. Hasta 3 cm de diámetro. Primero convexo y luego más plano, marrón oscuro en el centro y más claro hacia el borde que

está muy débilmente estriado, superficie muy venosa, especialmente en el centro donde se anastomosan los repliegues. Láminas blancas al principio y rosas después, libres, arista entera concolora. Estipe cilíndrico con la base algo ensanchada y ligeramente recurvada, blanco grisáceo y enteramente pruinoso en toda su superficie.

Descripción microscópica.

Pileipellis himeniforme constituida por células claviformes y fusiformes entremezcladas. Basidios tetraspóricos, subcilíndricos ventrudos o algo claviformes (30-41)x(7-10). Queilocistidios mayoritariamente fusiformes, ventrudos, a veces con apéndices terminales filiformes. Pleurocistidios anchamente fusiformes, muy escasos. Caulocistidios muy abundantes, de formas variadas (largamente claviformes, subcilíndricos y fusiformes), de dimensiones también muy variables (entre 40 y 100 micras de longitud observada). Fíbulas no observadas. Esporas anchamente

elípticas a subglobulosas. N 47
6,5-7,9 x 5,3-6,3 Q:1,1-1,3.

Observaciones.

Es una especie de muy fácil caracterización por el aspecto del píleo y la estructura de la pileipellis. Sin embargo hemos apreciado que las fuentes consultadas no coinciden respecto a la existencia de pleurocistidios; así, mientras JUSTO, A., CASTRO, M.L. & CABALLERO, A. (2005) afirman su inexistencia, BAS, C. KUYPER ET AL. (1990) y BREITENBACH, J. & KRÄNZLIN, F. (1995), dicen que pueden faltar o ser escasos.

BIBLIOGRAFÍA.

- BAS, C. KUYPER, T.W. NOORDELOOS, M.E. VELLINGA, E.C. (1990). *Flora Agaricina Neerlandica* 2. A.A. Balkema. Rotterdam.
- BREITENBACH, J. & KRÄNZLIN, F. (1995). *Champignons de Suisse* 4. Mikologie. Lucerne.
- CITÉRIN, M. & EYSSARTIER, G. (1998). Clé analytique du genre *Pluteus* Fr. *Documents Mycologiques* 28 (111): 47-65.
- JUSTO, A., CASTRO, M.L. & CABALLERO, A. (2005). Los géneros *Pluteus* y *Volvarie-lla* (Basidiomycota, Fungi) en la Rioja (España). *Revista Catalana de Micologia*, vol. 27: 75-84; 2005.
- JUSTO, A. & CASTRO, M.L. (2007). *Pluteus nothopellitus* sp. nov. and a review of white species in *Pluteus* section *Pluteus*. *Mycotaxon*, Vol. 102, pp. 221–230. Vigo.
- :- (2007). La familia Pluteaceae (Basidiomycetes) en la provincia de Sevilla (España); comentarios corológicos y taxonómicos. *Acta Botánica Malacitana* 32. 41-48. Málaga.
- KIBBY, G. BURNHAM, A. & HENRICI, A. (2010). Some

2.- CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA MICOFLORA RIPARIA
DE SIERRA NEVADA: *PLUTEUS*.

- problems in the genus *Pluteus*. *Field Mycology*, Vol: 11, Issue: 3. (pp. 93 - 100).
- MORENO-ARROYO, B. (Coord.). (2004). *Inventario Micológico Básico de Andalucía*. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Córdoba.
 - MOSER, M. (2000). *Guida alla determinazione dei funghi. Vol. 1º. Polyporales, Boletales, Agaricales, Russulales*. Saturnia. Trento.
 - ORTEGA, A. ESTEVE-RAVENTÓS, F & CAPILLA, A. (2004). Contribución al catálogo micológico de Sierra Nevada (Andalucía). II: Estudio de las comunidades riparias de media montaña. *Boletín de la Sociedad Micológica de Madrid*, vol. 28 (pp. 197 - 206).
 - PICÓN, R. (Coord.) (2010). *Catalogación de la micoflora (Macromicetos) de la CAPV*. Sociedad Micológica de Portugalete. Laboratorio de Botánica, Departamento de Biología Vegetal y Ecología. Facultad de Ciencia y Tecnología. UPV.

3.- CORTINARIUS REUMAUXII HENRY, UNA RARA ESPECIE RECOLECTADA EN EL NORTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA.

Roberto FERNÁNDEZ SASIA

E-48550- Muskiz (Bizkaia)

e-mail: robertofernandez@euskalnet.net

Sociedad Micológica Gallarta-Gallarta Mikologia Elkarte

Lactarius 20: 23 – 31 (2011). ISSN 1132-2365

RESUMEN: El autor describe en este pequeño trabajo una recolecta de una especie poco frecuente, perteneciente al género *Cortinarius* (Pers.) S. F. Gray, realizada en la Cornisa Cantábrica de la Península Ibérica, *Cortinarius reumauxii* Henry

ABSTRACT: The author presents in this little work a picking of a uncommon species belonging to Genus *Cortinarius* (Pers.) S. F. Gray, found by him self in the northern of the Iberian Peninsula.

Palabras clave-Key words : *Funghi, Cortinariales, Cortinariaceae, Cortinarius, reumauxii, Euskadi, Bizkaia.*

INTRODUCCIÓN, MATERIAL Y MÉTODOS

El día 10 de septiembre del corriente 2011, fue hallado en la localidad de Muskiz, provincia de Bizkaia y en las proximidades de la frontera con la provincia de

Cantabria, en un rincón húmedo y musgoso de una pista forestal, junto a una plantación de *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco y en la base de un abedul (*Betula alba* L.), un único ejemplar de un llamativo cortinario, de porte esbelto y pie llamativamente blanco y fibroso. Recolectado y

3.- CORTINARIUS REUMAUXII HENRY, UNA RARA ESPECIE RECOLECTADA
EN EL NORTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA.

estudiado en todas sus características fue identificado, previa consulta al especialista en el género André Bidaud, como *Cortinarius reumauxii* Henry, especie de la cual no hemos encontrado iconografía publicada, aparte de la recogida en la obra *Atlas des Cortinaires* y de la que no nos constan citas en la Península. Teniendo en cuenta todas estas circunstancias y a pesar de los límites que acarrea el hecho de no haber hallado más que un

solo ejemplar, nos decidimos a darla a conocer en esta modesta contribución, queriendo dejar de esta forma constancia de su presencia en nuestro territorio.

Respecto a la metodología de trabajo seguida y los materiales usados en el mismo son los habituales del autor (ver artículos publicados en números anteriores de este mismo boletín).

CORTINARIUS REUMAUXII, Henry, 1986,
Documents Mycologiques, tome XXVI, Fasc. 103: 20.

DIAGNOSIS ORIGINAL,
Henry, 1981, S.M.F., T. 97, fasc.
3: 245, inval.

C. (Hydrocyhe) Reumauxii n. sp. *C. triformis* Lge-Hry pileo simillimus, sed stipite elongato, cylindrico sporisque praecipue abest; pileo (3,5-7 cm lato) convexo, plane convexo vel obtuse aperto, gibboso, hygrophano, cuteque sub lente passim fibrillosa-griseo-argentea, vel pruinosa-submieaeae; ochro-alutaceo-pallida, vel ochroleuca. Lamellis autem 8 mm. lalis, sat dislantibus

(L=40), *adnatis vel emarginatis, pallide alutaceis vel ochraceis* (Cf. *Expol. C.54-D.54*), *acie subintegris, concoloribus. Stipite elongato, cylindrico, basi nonnunquam curvato, 8-12 cm longo, 6-12 mm. spisso, fibrilloso-striato, albo, zona alba vix dubia nonnunquam partim cincto; e pleno possibile fistuloso, basique albide isabelle tincto. Carne (10-12 mm.) in media parte spissa, pilei albida, alibi, praecipue ad basim pallide isabellina; dulci, subinodora. Quae species rara*

3.- CORTINARIUS REUMAUXII HENRY, UNA RARA ESPECIE RECOLECTADA
EN EL NORTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA.

videtur gregatim obvia (6-7 sp.) in nemoribus frondosis fagineis.



Fig. 3.1.- Cortinarius reumauxii Henry.

3.- CORTINARIUS REUMAUXII HENRY, UNA RARA ESPECIE RECOLECTADA EN EL NORTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA.



Fig. 3.2.- *Cortinarius reumauxii* Henry.

DESCRIPCIÓN DE NUESTRA RECOLECTA

Pileo de 35 mm de diámetro de diámetro, convexo, con un mamelón ancho y obtuso. El borde se presenta inflexo en 90 grados y la cutícula es separable hasta medio radio, de color beige, ocre pálido, algo higrofano, recubierto de un abundante velo

blanco. Con la desecación aparece arrugada.

Estípite de 80 x 12 mm en la zona media, engrosado en un bulbo x 17 mm, curvado, de consistencia dura, blanco en el momento de la recolecta, con el tiempo se vuelve con color al pileo y con restos de velo que dejan zonas marcadas, más visible sobre el bulbo.

3.- CORTINARIUS REUMAUXII HENRY, UNA RARA ESPECIE RECOLECTADA
EN EL NORTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA.

Himenio formado por láminas, irregulares, medianamente espaciadas y escotadas o adnatas al estípite. Inicialmente son de color beige pálido, evolucionando a tonos óxido. La arista es blanca y algo aserrada,

Carne de color beige pálido, más oscura en la base del estípite, con olor no definido.

Reacciones macroquímicas: la fenanilina hace virar la carne hacia color púrpura, el fenol da una reacción lentamente positiva y la potasa aplicada en la epicutis provoca un color negruzco. El guayaco no da reacción significativa y el nitrato de plata apenas un ligero tono grisáceo.

Hábitat: zona húmeda y musgosa, junto a *Betula alba*, al margen de una plantación de *Pseudotsuga menziesii*.

Características microscópicas:

Esporas elípticas, con el ápice obtuso y ornamentación media, más evidente en la zona distal, de (8)8,1-10,5 x (5,5)5,8-6,3(6,5) micras; Q= 1,4-1,7

Basidios tetraspóricos, de 22-30x9-10 micras, con esterígmantos de hasta 15 de largo.

Artículos de la arista himenial clavados, de 25-30 x 5-10 micras. Arista estéril.

Pileipelis de naturaleza filamentosa, formado en sus capas más externas por hifas de 4-6 micras de grosor.

Subcutis diferenciado, formado por artículos engrosados o redondeados, de hasta 35 micras de ancho.

Fíbulas presentes.

3.- CORTINARIUS REUMAUXII HENRY, UNA RARA ESPECIE RECOLECTADA EN EL NORTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA.



Fig. 3.3.- Cortinarius reumauxii Henry. *Esporas.*

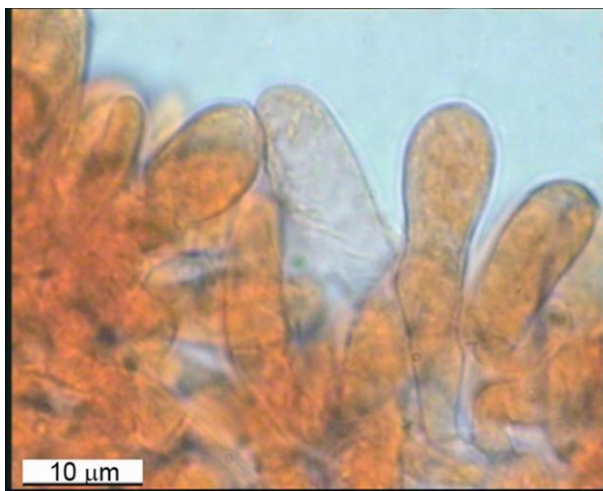


Fig. 3.4.- Cortinarius reumauxii Henry.
Artículos de arista.

3.- CORTINARIUS REUMAUXII HENRY, UNA RARA ESPECIE RECOLECTADA EN EL NORTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA.

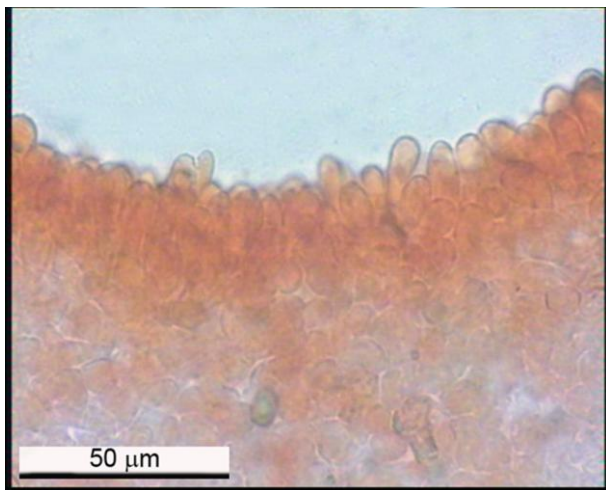


Fig. 3.5.- Cortinarius reumauxii Henry.
Arista himenial.

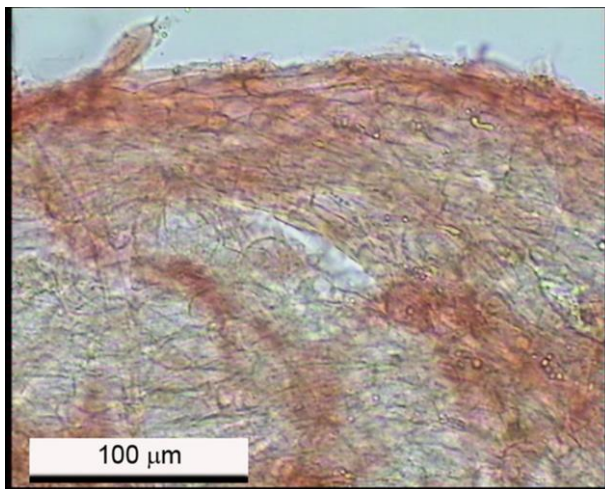


Fig. 3.6.- Cortinarius reumauxii Henry.
Pileipellis.

3.- CORTINARIUS REUMAUXII HENRY, UNA RARA ESPECIE RECOLECTADA
EN EL NORTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA.

Material estudiado:

BIZKAIA, Muskiz, monte Posadero, 30tWN4748, recogido el 10 de septiembre de 2011, un solo ejemplar.

COMENTARIOS

Nuestra recolecta presenta todas las características destacadas por BIDAUD ET AL. (2002): velo abundante, pálido que recubre una superficie pileica higrófana, de color ocráceo y un pie llamativamente largo, de aspecto brillante nacarado y lleno, fibroso, aspecto este mencionado por el propio descriptor de la especie (HENRY, 1981). Sobre el terreno el aspecto general, nos recordó a la recolecta de *Cortinarius caninoides* Henry, publicada por el propio autor (FERNÁNDEZ SASIA & CADIÑANOS, 2000), pero un análisis más detallado puso de manifiesto diferencias significativas entre ambas especies, por lo demás aparentemente próximas. En origen este continario fue publicado como perteneciente al subgénero *Hydrocybe* (Fr.) Trog., por su pileo higrófano, pero si-

guiendo los criterios de BIDAUD et al. (1994) queda encuadrado en la sección *Sericeocybe* P.D. Orton ex. Melot, del subgénero *Dermocybe* (F.) Trog. En la publicación original de la especie HENRY (1981) incurrió en invalidez por falta de designación de holotipo, enmendando posteriormente el error (HENRY, 1996)

Queremos señalar que durante nuestro estudio y posterior indagación bibliográfica en el intento de identificar la recolecta, pasamos por alto este binomio, condicionados principalmente por el hecho de estar publicado como especie fagetícola (HENRY, 1981 y BIDAUD ET AL., 2002), recurriendo a consultar a André Bidaud, que con su habitual amabilidad realizó la identificación que consideramos correcta

AGRADECIMIENTOS

Queremos expresar nuestro agradecimiento a Jean-Jacques Wuilbaut, fuente inagotable de documentación bibliográfica, a Jean-Claude Hermite por el envío

3.- CORTINARIUS REUMAUXII HENRY, UNA RARA ESPECIE RECOLECTADA
EN EL NORTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA.

de las imágenes de una recolecta personal suya. Por supuesto y como ya hemos apuntado nuestro más sincero agradecimiento a André Biadaud, habitual recurso del autor en las ocasiones en que la dificultad de la identificación supera sus capacidades.

BILIOGRAFÍA

- BIDAUD, A., MOENNE-LOCCOZ, P. & REUMAUX, P. (1994): *Atlas des cortinaires, clé generale des sous-genres, sections, sous – sections et series-* Editons Federation Mycologique Dauphiné-Savoie-102 p.p.
- BIDAUD, A., MOËNNE-LOCCOZ, P. & REUMAUX, P. (2002): *Atlas des cortinaires* Pars XII, Sous-genre *Dermocybe* (Fries.) Trog., section *Sericeocybe* (P.D. Orton) Melot.
- FERNÁNDEZ SASIA, R & CADIÑANOS, J.A., (2000): Aportación al conocimiento de los *Cortinarius* en el norte de la Península Ibérica, *Doc. Myc*, 119, tome XXX: 63-73
- HENRY R. (1981): Les Cortinaires, *Bulletin de la Société Mycologique de France* 97(3): 245.
- HENRY R. (1996): *Documents Mycologiques* 26 (103): 20

**4.- MYCENA RHENANA MAAS G. & WINTERHOFF,
EN CATALUÑA**

M. À. PÉREZ-DE-GREGORIO *

À. TORRENT **

* E- 17001 Girona. E-mail: mycena@telefonica.net

** E- 17170 Amer (Girona). E-mail: alsina@comg.cat

Lactarius 20: 32 - 36 (2011). ISSN 1132- 2365

RESUMEN: *Mycena rhenana* Maas G. & Winterhoff. Se describe, comenta e ilustra un interesante taxón de las *Mycenaceae*, no citada previamente en Cataluña

PALABRAS CLAVE: Basidiomycetes, *Mycena*, taxonomía, Cataluña, Península Ibérica.

ABSTRACT: *Mycena rhenana* Maas G. & Winterhoff. One interesting taxon of *Mycenaceae*, not previously recorded in Catalonia, is described, commented and illustrated.

KEY WORDS: Basidiomycetes, *Mycena*, taxonomy, Catalonia, Iberian Peninsula.

METODOLOGÍA E INSTRUMENTACIÓN.

Desde hace algunos años, visitamos lo más asiduamente po-

sible los hábitats de ribera, al contener una micoflora específica, ligada a estos ambientes húmedos, y que por otra parte se hallan entre los más amenazados

de nuestro territorio. En estos lugares, aún sin dejar de atender a otros grupos, venimos dedicando especial atención al género *Mycena* (Pers.) Roussel. A continuación presentamos un taxón de este género, muy poco frecuente y que no nos consta citado en Cataluña.

El material de exsiccata se halla depositado en el herbario personal del primer autor (PG).

La fotografía se ha hecho in situ, con una cámara reflex Nikon D300, con objetivo micro-nikkor 60 mm D.

Las observaciones microscópicas se hicieron a partir de material fresco, con un microscopio Nikon E-200, utilizando el colorante Rojo Congo, y el reactivo de Melzer para comprobar la amiloididad de las esporas. Las fotografías al microscopio se han realizado con una cámara Nikon coolpix P5100.

MYCENA RHENANA Maas G. & Winterhoff, *Zeitschrift für Mykologie*, 51 (2): 247. 1985

Descripción:

Píleo de 4-5 mm de diámetro, primero campanulado, en seguida aplanado y finalmente ligeramente deprimido en el centro. **Cutícula** lisa, de color blanco o blanquecino, pudiendo presentar reflejos grisáceos. El margen es estriado por transparencia, e incluso algo surcado hacia el exterior. **Láminas** bastante densas, adnatas, con laminillas, blanquecinas con la arista concolor. En los ejemplares maduros forman un pseudo-collariuim. **Esporada** blanca. Estípites de 10-25 x 0,3-0,5 mm, cilíndrico, frágil, del mismo color que el sombrero, pruinoso. La base tiene un pequeño engrosamiento y se halla circundada por un pequeño disco basal pubescente. **Carne** blanquecina, muy escasa, de olor y sabor no destacables.

Esporas de 6,5-8 x 4-5 μm , elipsoidales, hialinas, lisas, con una gruesa gútula, amiloides. **Basidios** tetraspóricos, de 18-20 x 6,5-9 μm , claviformes. **Queilocistidios** y pleurocistidios no observados. **Pileipelis** con células claviformes, engrosadas,

4.- *MYCENA RHENANA* MAAS G. & WINTERHOFF, EN CATALUÑA

recubiertas de finas excrecencias, cortas (0,5 μ m). **Hifas** del pie lisas, claviformes, acabadas en apélices cónicos, alargados y de

ápice redondeado, sin excrecencias. Hifas fibuladas presentes.



Fig. 4.1. Mycena rhenana (PG241009). Autor: À. Torrent

Material estudiado.

GIRONA: Gorgues del Pont d'en Rovira, la Vall de Bianya (la Garrotxa). UTM 31TDG57, alt. 361 m, 2 ejemplares, creciendo

sobre amentos de *Alnus glutinosa*, 24-X-2009, leg. J. Carbó & À. Torrent, det. M.A. Pérez-De-Gregorio. Herbario: PG241009;

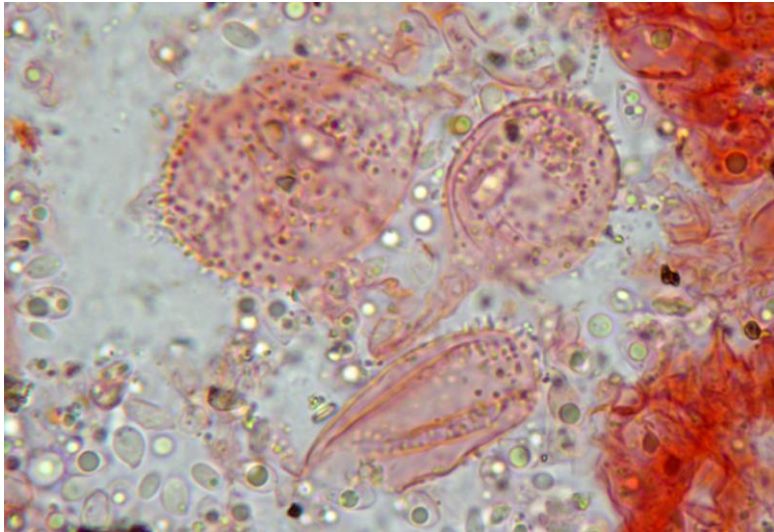


Fig. 4.2. *Mycena rhenana*. Pileocistidios y esporas (PG241009).

Autor: M. À. Pérez-De-Gregorio.

Observaciones

A pesar de que llevamos muchos años recorriendo los bosques de nuestra zona, sólo hemos hallado este taxón en la ocasión de la fotografía, por lo que, de momento, hay que calificarla de

muy rara y escasa. De hecho, tan sólo hemos hallado 2 ejemplares en total.

A pesar de ello, se trata de un taxon perfectamente individualizado, tanto macroscópica como microscópicamente, dentro de la sección *Basipedes* (Fr.) Quéél., a

la que pertenece. Desde el primer punto de vista, destacan sus tonalidades prácticamente blancas, su pequeño tamaño, su sombrero muy estriado, y su pie creciendo sobre amentos de aliso, a partir de un pequeño disco basal pubescente, igualmente de color blanquecino. Desde el punto de vista microscópico, destacan sus células de la epicutis recubiertas de finas excrecencias y sus caulocistidios lisos y cónicos, así como la ausencia de cistidios himeniales.

Según la bibliografía consultada, no nos consta citada en Cataluña. Por lo que se refiere a la Península Ibérica, sólo nos consta una cita de Asturias (MORENO & AL., 2006). Estos autores citan dos recolecciones del mes de agosto de 2003, de la misma localidad, sobre conos de aliso (*Alnus glutinosa*), acompañando una imagen, sin especificar fecha ni referencia de material, en la que se aprecian 7-8 ejemplares. Por tanto, esta nuestra sería la segunda cita española y la primera para Cataluña.

En cuanto al tema de la sistemática de esta especie dentro del género *Mycena*, hemos se-

guido a MAAS GEESTERANUS (1992) y a ROBICH (2003).

AGRADECIMIENTOS

Quiero agradecer a todos los compañeros de la Associació Micològica Joaquim Codina, de Girona, por su continuo apoyo, y en especial a Joaquim Carbó, que acompañó al segundo autor en la recolección citada.

BIBLIOGRAFÍA

- MAAS GEESTERANUS, R. A. (1992). *Mycenas of the Northern Hemisphere*. II. Conspectus of the Mycenas of the Northern Hemisphere. Proc. K. Ned. Akad. Wet. 493 pp.
- MORENO, G.; PRIETO-GARCÍA, F. Y GONZÁLEZ, A. (2006). Adiciones al catálogo micológico de Asturias. I. *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 30: 314-315.
- ROBICH, G. (2003). *Mycena d'Europa*. Fondazione Centro Studi Micologici A.M.B. Trento (I). 728 pp.

**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.

6.- LA MANDRÁGORA. UNA PLANTA CON HISTORIA.

Eduardo GARCÍA MAROTO
José Manuel VACAS VIEDMA

Asociación Micológica "Lactarius"
E - 23007 Jaén

Lactarius 20: 41 - 48 (2011). ISSN 1132- 2365

RESUMEN: Una breve historia y descripción de la *mandrágora*.

ABSTRACT: A brief history and description of the *mandrake*.

Si hay una planta que a través de los tiempos ha gozado de su legado de misterio, hechicería, leyendas fantásticas y remedios extraordinarios es la MANDRÁGORA.

La mandrágora pertenece a la familia de las solanáceas. Pío Font Quer la describe como una hierba con el tallo tan corto, que se reduce a la cepa soterrada, la cual echa una profunda y gruesa raíz a modo de nabo y extiende, en torno a ella, un rosetón de hojas que, en cierta forma, re-

cuerdan a la acelga, salvo que son de un verde más oscuro, algo vellosas y no tan pencudas. Este parecido, entre ambas, ha ocasionado algún que otro percance, de mayor o menor gravedad.

Sirva como ejemplo, que un pariente de mi cuñado Juan, aficionado a la recogida de plantas silvestres para su consumo, cosechó una buena cantidad de hojas, que atribuyó a las acelgas. Sin más, preparó un buen plato, tras cocerlas, dándose un buen festín. No había transcurrido,

aun, ni una hora de la ingestión, cuando sufrió fuertes dolores de estómago acompañados de vómitos, que le obligaron a tener que ser asistido en el hospital. Una vez analizadas las muestras aportadas de lo ingerido, se comprobó, como no, que la causante era, la célebre mandrágora. En esta ocasión tuvo suerte y no fue a más.

Pero, sigamos con su descripción. Las flores nacen en medio del rosetón, cada una con su cubillo, de unos tres centímetros de largo, yo los he visto algo más grandes y un amigo, colaborador mío, me manifiesta, que la planta que le regale hace un par de años, las flores han llegado a diez centímetros. ¡Ya empezamos con el misterio!

El cáliz está dividido en cinco profundos y agudos gajos, la corola está dividida también en cinco lóbulos triangulares. Su color entre azul y violáceo, en la parte inferior del tubo tiene adheridos los filamentos de los cinco estambres, los cuales son vellosos en la base. En el fondo de la flor, redondo o un poco alargado, se halla el rudimento

del fruto, con un prolongado estilo en el remate. Cuando está desarrollado es una baya globosa, oblonga, igual al cáliz o apenas más larga que él, de color amarillento-anaranjado. Florece desde fines de verano en adelante. En nuestras excursiones, la hemos visto hasta mayo.

Nace en terrenos bajos, húmedos e inundados, durante el otoño, invierno y primavera. Se localiza en la baja Andalucía y Portugal, desde Jaén y Málaga hasta el Algarbe y la cuenca inferior del Tajo.

Charles de Ecluse en su viaje por España la nombra en el año 1566. Aunque la mayoría de los textos la ubican sobre terrenos fértiles y húmedos, la hemos visto aisladas o en pequeños grupos sobre terrenos de olivar y en pequeños altozanos, en grupos muy numerosas.

La mandrágora, según muchos estudios, está en severo declive, debido a la destrucción de sus verdaderas cualidades medicinales. Con independencia de sus virtudes, el conjunto planta y flor es verdaderamente bonita y atractiva, lo que nos hace

6.- LA MANDRÁGORA. UNA PLANTA CON HISTORIA.

pensar en su utilización, como planta ornamental.

Esta planta se le conoce con diversos nombres: Mandrágula, Berenjenilla, Uva de moro, Vilanera y otros muchos.

Su composición química, en la que coinciden casi todos los autores, es la siguiente: El rizoma contiene principios activos de un complejo alcalino “*mandragorita*”, compuesto por: *hiosciamina*, *escopolamina*, *pseudohiosciamina*, *atropina*, *ácido afróptico*, etc.

Tiene propiedades somníferas, alucinógenas, afrodisíacas y analgésicas, también fue utilizada durante mucho tiempo como anestésica. Por no estar lo suficientemente experimentada está desaconsejado su uso en medicina popular.

En su clasificación: se suelen considerar dos especies o variedades. La *Mandrágora officinarum* y la *Mandrágora autumnales*.

La primera se extiende desde la Ubría (en Italia), el Piamonte y Venecia y, por Albania, su área se extiende hacia el próximo

oriente. A este se le considera la Mandrágora Hembra que presenta variaciones en sus hojas, matices de color en sus flores y frutos, unos alargados y otros redondos. Esto ha inducido a considerar la existencia de las dos clases de mandrágora, que no son, a nuestro entender, sino consecuencia del lugar y climatología donde se desarrollan.

Las solanáceas suelen ser, en su mayoría, tóxicas o muy venenosas tales como la Belladona, Beleño, Estramonio, Tabaco...

Entre las comestibles se encuentran el tomate, pimiento, berenjena y la reina de la alimentación humana “la patata”, sin descartar, claro está, el trigo, arroz, maíz y otros cereales.

Las virtudes de la mandrágora son conocidas desde tiempos, remotos, datada como especie medicinal, en diversas prescripciones del Papiro de Ebers, muchos siglos anteriores a nuestra era. Fue descubierto en 1873 por el egiptólogo alemán Georg Ebers que adquirió un voluminoso rollo de papiros. Tras descifrar la introducción quedó sorprendido por esta frase: “*Aquí comien-*

6.- LA MANDRÁGORA. UNA PLANTA CON HISTORIA.

za el libro relativo a la fabricación de remedios para todas las partes del cuerpo humano”. Este escrito resultó ser el primer tratado médico egipcio conocido.

Otro fue un bajorrelieve procedente de Akhetaton, que muestra una planta medicinal, que resultó ser la mandrágora. Dos de las recetas del rollo de papiros de Ebers, parecen remontarse a la VI dinastía, es decir 24 siglos antes del nacimiento de Cristo.

Otra mención antigua de la mandrágora está en la Biblia en el Génesis (XXX, 14-16), donde se lee: «*Rubén, al tiempo de la siega de los trigos, recorrió los campos y encontró mandrágoras, y se las trajo a su madre Lía, y Raquel dijo a Lía: “Dame por favor, las mandrágoras, de tu hijo”. Y ella contestó: “¿Pues bien, que Jacob duerma contigo esta noche a cambio de las mandrágoras de tu hijo”. A la tarde, cuando Jacob regresó del campo, salió Lía a su encuentro y le dijo: “Tienes que dormir conmigo porque te he alquilado por las mandrágoras”. Y aquella misma noche concibió Jacob su quinto hijo».*

Los hebreos llamaron *Jabona* a la mandrágora y le atribuían también virtudes mágicas, principalmente para concebir hijos. En contrapartida los árabes desprecian a la mandrágora por tenerla como una planta peligrosa.

Durante la Edad Antigua, han sido muchos los sabios y personajes célebres, que han hecho relación de sus usos y virtudes, de los que destacamos algunos de los principales:

- *Aristóteles* (384-322 AC)
- *Hipócrates* (460-377 AC) considerado el padre de la medicina.
- *Marco Pocio “Catón el viejo”* (234- 149 AC).
- *Teofrasto* (307-256 AC) fue médico de los ejércitos de Alejandro Magno.
- *Columela (Lucio Junio)* siglo I. Filósofo y agrónomo hispano romano.
- *Celso* (siglo I). La recomiendo para los dolores de cabeza.
- *Plinio el viejo* con su monumental obra *Historia Natural* hace una descripción y como

6.- LA MANDRÁGORA. UNA PLANTA CON HISTORIA.

recogerla. Dice: es soporífera, contra el veneno de las serpientes, afrodisíaca y contra toda clase de dolores.

- *Dioscorides*. En su tratado de materia Médica describe más de 500 drogas de origen vegetal, entre ellas, la mandrágora. (Siglo I)
- *Aulio Cornelio* (siglo I) Cita los frutos de la Mandrágora en sus tratados médicos y le atribuye un fuerte poder hipnótico.

La historia de esta planta está acompañada de las más sombrías leyendas. Se le atribuía la mayor eficacia, sobre todo, cuando había sido cogida debajo del patíbulo, a los pies del ahorcado, mojada por una gota de esperma emitida en los últimos espasmos de la agonía del ajusticiado.

También resulta pintoresca la forma en que había que coger la mandrágora: no debía ser tocada por la mano del hombre, ya que, según decía la leyenda, este caería fulminado en el preciso instante, en que la hubiese arrancado de raíz... , por consiguiente, había que hacerse con ella atando

una cuerda al cuello de un perro negro, se le instigaba al animal, para que corriese, la mandrágora era arrancada de raíz y el perro moría. Al mismo tiempo, el hombre debía tocar el cuerno para no oír los gritos que la planta lanzaba al sentirse arrancada de la tierra; aquellos gritos, en efecto, le hubieran causado la muerte.

La raíz de la mandrágora, recuerda vagamente una forma humana. Así pues, era considerada como un amuleto, de poder mágico incomparable.

Debía ser guardada celosamente en un cofrecillo cubierto de telas suntuosas, y con regularidad se le daba de comer y de beber. Cuando se le creía llorar...y hay testigos que juraban haberla oído gemir, esto era anuncio de grandes desgracias en la familia.

En farmacología se considera la mandrágora como una hierba dotada de poderes afrodisíacos; tal es, en efecto, el tema de la comedia de Maquiavelo, que lleva este nombre. Parece no obstante que su acción principal es anestésica; acompañada de

6.- LA MANDRÁGORA. UNA PLANTA CON HISTORIA.

otras drogas, la mandrágora era administrada, como medio consolador, a los condenados a muerte.

En palabras de los ocultistas, los efectos mágicos de la mandrágora son más poderosos que todas las demás plantas. Los textos, empero, pretenden que hay que tomar rigurosas precauciones, entre ellas, no tocarlas jamás con metal de hierro, y cogerlas siempre cuando sople el viento.

En cuanto a su raíz, se sabe por medio de los antiguos textos de magia, que sus auténticos efectos mágicos, están determinados por la pasta obtenida después de haberla triturado. Pero esto debe practicarse a ciertas horas astrológicas, en ciertos periodos del año, en un mortero construido por siete metales, es decir, hecho de una aleación especial de fabricación complicadísima.

Las muñecas fabricadas con raíz de mandrágora, tenían la propiedad de poder hacer invisible a sus dueños. Las muñecas revelaban la existencia de tesoros ocultos, aunque estos solo pro-

ducían desgracias, terminando con el dueño de las muñecas, en el mismo patíbulo bajo el cual se había recolectado la planta.

La mandrágora se usaba para tratar artritis, úlceras, quemaduras, inflamaciones, inducir a la menstruación, los buenos embarazos y la concepción humana. Se prescribía como antídoto contra las mordeduras de serpientes y como calmante para las heridas, así como, para inducir al sueño.

La mandrágora fue un poderoso unguento que las brujas europeas se daban en el cuerpo para poder volar y tener sueños y experiencias fantásticas. En estos aquelarres, intervenían los incubos (demonios masculinos que tenían relaciones carnales con las hechiceras y brujas) también la súcubos (demonios con forma femenina, que seducían a los hombres). Santa Juana de Arco (1412-1431) fue quemada viva por los ingleses, acusada por la Inquisición, al encontrarle en su coraza una raíz de mandrágora, considerándole por ello, bruja y hechicera, y como consecuencia, causante de la derrota de las in-

6.- LA MANDRÁGORA. UNA PLANTA CON HISTORIA.

gleses. William Shakespeare, en *Romeo y Julieta* hace referencia al grito espeluznante de la mandrágora al ser arrancada.

Resumimos:

Desde la Edad antigua y sobre todo en la Edad Media y gran parte de la Moderna, la mandrágora gozó de gran estima por sus propiedades y ciencias. Los campesinos de aquellos tiempos, le tenían verdadero terror, porque decían tener algo de ser humano. Los hechiceros la usaban para sus filtros y maleficios y para algunos de ellos, era de un poder sobrenatural. Adornada de historias fantásticas, gentes ignorantes eran influenciadas por los recolectores con un único fin, mantener un elevado precio. Cuentan que en 1690 una única raíz, llegó a costar el sueldo anual de un artesano medio.

En el siglo XVIII, la mística y magia de la mandrágora cayeron en desuso y científicos de la categoría de Lamarck, en su *Enciclopedia Methodique*, pusieron las cosas en su lugar. *“No diremos nada, escribe este autor, de las facultades supersticiosas y ridículas que los antiguos han*

atribuido a la mandrágora, ni las fabulas que han surgido de remota y grosera semejanza que se ha visto entre su raíz y los muslos de un hombre, cuando por casualidad, aquella se encuentra dividida en dos partes”.

La ciencia empírica tomó las riendas del pensamiento y por primera vez en la historia, las supersticiones y creencias se vieron cuestionadas con una base, suficientemente fuerte, para no ser derribada con argumentaciones ridículas y sin fundamento y para terminar, algo queda en todo lo que se cree.

La mandrágora, difícil de encontrar en los herbolarios ha quedado así en el olvido y solo en la magia china, tiene todavía aplicaciones.

Queremos, finalmente, pedir colaboración a todos aquellos que en sus paseos, se encuentren con esta planta, nos lo indiquen para conocer más profundamente su distribución en nuestro entorno.

ALGUNA BIBLIOGRAFIA.

6.- LA MANDRÁGORA. UNA PLANTA CON HISTORIA.

- BALSCH RUIZ, ENRIC (2001). *Atlas de botánica oculta de España y Portugal*. Susaeta Ediciones, S.A. Madrid.
- FONT I QUER, PIUS (2010). *Plantas medicinales: el Dioscórides renovado*. Ediciones Península, S.A. Barcelona.
- REY BUENO, MARÍA DEL MAR (2002). *Las plantas mágicas: sus propiedades desconocidas, los rituales y cómo utilizarlas*. Ediciones Nowtilus, S.L. Madrid.
- VV. AA. Anotaciones y separatas.

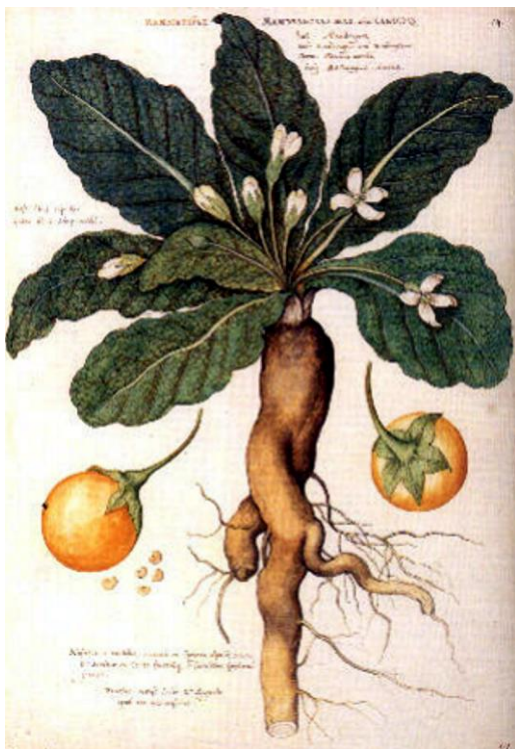


Fig. 6.1.- La mandrágora. Grabado.

7.- A propósito de las setas.... un cuento en el “cole”. “EL MISTERIO DEL BOSQUE MÁGICO”.

Raquel VACAS MUÑOZ
Maestra y Psicopedagoga
E - 23000. Jaén.(España).

LACTARIUS 20: 49 - 52 (2011). ISSN: 1132-2365

RESUMEN: Cuento para niños, con una sencilla identificación del “*Boletus Satanás*”.

ABSTRACT: Children's story with a simple identification of the “*Boletus Satan*”.

Estaban en cuarto de primaria. Hacerles callar, centrarse, atender, valorar el aprendizaje era muy complicado. El estudio, las tareas del cole les parecía aburridísimo, la hora de lectura obligatoria como todo lo obligatorio, ¡insufrible!

Una mañana esperando que diesen las 11,10 hora a la que según el hombre del tiempo dábamos la bienvenida a una nueva estación otoñal en la se nos apremiaba a realizar actividades extraescolares, a compartir más tiempo con los compañeros de la escuela, a enfundarnos las

ansiadas botas nuevas y las mangas largas, les intentaba hacer reflexionar sobre lo mágico de la lectura de un libro...”nos permitía tener alas si lo deseábamos, igual que las emplumadas y ágiles aves, nadar como los peces escamados y coloridos...”Casi no me dejaban hablar, ellos eran los que querían ser protagonistas de aquella conversación, sus propias historias, aquello que yo les quería transmitir no les significaba nada, solo les llamaba la atención las películas y los libros de miedo aquellos que según decían que no existían.

7.- *A propósito de las setas.... un cuento en el "cole".*
"EL MISTERIO DEL BOSQUE MÁGICO"

Aproveche la oportunidad para contarles algunos fragmentos de libros que yo había leído de misterio, terror, leyendas...lo hice de manera rápida. Ágilmente pasaba de una historia a otra como en un suspiro, como cruzando un frío río de piedra en piedra intentando guardar el equilibrio y la concentración, fueron quedando en silencio, cuando ya no quedaban recursos en mi memoria, usé la imaginación y les conté esta historia que bien pudo ocurrir en otro tiempo y forma:

En el norte de España en una localidad cercana al mar, flanqueada por inmensos bosques en los que al sol le resultaba costoso realizar su trabajo de calentar y dar vida, casi no existía el color marrón de la tierra sino el dorado de las hojas en otoño y el verde de la clorofila, el sonido era música de las hojas aplaudiendo al viento. Se confundían caminos, senderos con una minúscula aldea que en ningún caso mermaba el orgullo y el poder de aquel verdor, comenzaron a sucederse hechos inexplicables, sorprendentes, enigmáticos...

Cada noche cuando los paisanos descansaban, junto a los ventanales se oían llantos, quejidos, risotadas espeluznantes...al amanecer todos encontraban sus viviendas revueltas, libros arrojados al suelo, hojas arrancadas, despensas desvencijadas, chimeneas apagadas, plateadas cenizas esparcidas dejando ver unas curiosas pisadas que nada tenían que ver ni con bestia ni con humano.

Cuando los aldeanos se acercaban a sus leñeras en busca de madera con la que calentar las casas que habían quedado a merced de la helada madrugada, solo hallaban leños mojados, vacías despensas que convertían en imposible la acción de prender de nuevo las lumbres para caldear sus hogares y desánimo llenos de miedo e incertidumbre.

Al tiempo, justo a la caída del sol. Nadie salía ya y de nuevo entre los gruesos troncos de los árboles, crujidos de ramas se repetían, sonidos mitad grito, mitad carcajada, transformando en aterrador el sonido de aquel bosque, anteriormente encantador y ahora encantado y maldito.

7.- *A propósito de las setas.... un cuento en el "cole".*
"EL MISTERIO DEL BOSQUE MÁGICO"

Ocurrió que uno de aquellos aldeanos, con tanto temor como los demás, mientras se reponía con un caldo bien caliente en la posada, antes de que el sol mostrase sus últimos rayos, oyó una antigua leyenda que al tiempo que le hizo pensar y entretenerse, lo enfundó de un gran valor.

Trataba de un diablo, un nomo, quizás un pequeño duende de orejas puntiagudas, pelo rojizo tieso como un estoque, calzón oscuro y pantuflas coloradas y siempre con una extraña sonrisa dibujada en su rostro. Su mayor cualidad la de ser especialmente bromista.

A la imaginación de aquel hombre llegó la posibilidad de que en lugar de que aquellos acontecimientos fuesen provocados por el demonio fuesen cosa de un duendecillo travieso y ¿por qué no?, ¡aburrido!

Se adentró en el bosque, anduvo bastante tiempo hasta que localizó una vistosa seta. En aquellos parajes era tenida por los conocedores de los hongos por ser tóxica pero esa información era propiedad de unos pocos.

De este modo tomó unos cuantos ejemplares, *medían de unos 20 a 30cm de diámetro, algunos llegaban a pesar casi 2 Kg. De sombrero color blanco a parduzco como si fuese auténtico terciopelo. El pie rechoncho con tonos de amarillo en su base hasta un rojo intenso. No tuvo dificultad en encontrarlos en terrenos calcáreos, bajo castaños, hayas, entre hierbas... aquellos bosques podían ofrecer lo que deseara realmente la naturaleza era poderosa allí, nadie nunca podría haber afirmado con más razón lo "rica de nuestra naturaleza"*.

Colocó cuidadosamente todos los especímenes recogidos sobre la repisa de la despensa de la cocina, otros los utilizó como ingrediente básico de un "guiso". Oía maravillosamente, seguro que la respingona nariz del duendecillo localizaba el embriagador aroma de la leña cociendo aquel maravilloso y especiado manjar propio de dioses...y de diablos.

Todo estaba preparado. Hábilmente dejó un rescoldo de lumbre para que el olor no se extinguiese durante la noche.

7.- *A propósito de las setas.... un cuento en el "cole".*
"EL MISTERIO DEL BOSQUE MÁGICO"

Con el nuevo sol acurrucado entre las nubes, despertó sin haber tenido ningún sobresalto nocturno se dirigió con frustración y un mal presentimiento hacia la chimenea, para sorpresa suya el guiso había desaparecido casi en su totalidad, algunos utensilios se esparcían por el suelo, la puerta quedó entre abierta al haber salido a toda velocidad. Sobre la mesa, junto a las otras especies de hongos, escrito en un papel, clavado este con un pequeño cuchillo se leía: ***¡la seta de Satanás!***

El hombre rió a carcajadas, ese duende nunca jamás olvidaría el aspecto de aquella endiablada y hermosa seta en su vida, contó a todos como el maltrecho bromista había comido de ella y como sus tripas habrían rugido como leones hambrientos provocándole fuertes retortijones y diarreas, con él rieron todos, se entiende que el bromista y aburrido duende encontró otra actividad con la que entretenerse, ¡quizás conocer mejor el maravilloso mundo de las setas que le rodeaba!, el escarmiento que le habían propinado al joven diablillo no se olvidó quedando bautizado aquel hongo como ***Boletus Satanás.***

8.- NUESTRAS RECETAS.

Mercedes **TORRUELLAS ROLDÁN**

E- 23700 - Linares (Jaén)

LACTARIUS 21: 53 - 55 (2012). ISSN: 1132-2365

RESUMEN: Recetas tradicionales andaluzas con setas.

ABSTRACT: Traditional andalusian recipes with mushrooms.

BOLETOS REBOZADOS

Ingredientes:

- Boletos (*Boletus aereus*,
Leccinun lepidum, ...)
- 1 diente de ajo
- Perejil
- Azafrán
- Zumo de limón
- 1 huevo
- Pan rallado
- Aceite de oliva
- Sal

Preparación:

1. Se limpian las setas y se corta en láminas de 1 cm de grosor aproximadamente.
2. Se majan el ajo, el perejil y el azafrán con un poco de sal. Se añade el zumo de limón y los boletos y se deja macerar un ratito.
3. Se untan en el huevo batido, se pasan por el pan rallado y se fríen en aceite caliente, Una vez dorados, se sacan y se ponen sobre papel de cocina.

POLLO CON SETAS VARIADAS

Ingredientes:

- 1 Pollo
- Setas variadas
- Ajo
- Perejil
- Azafrán
- Pimienta
- Tomillo
- Patatas
- Aceite de oliva
- Vino blanco
- Sal

Preparación:

1. Se limpia y se trocea el pollo.
2. Se maja con sal el ajo, perejil, azafrán, pimienta y tomillo. Se agrega al pollo y se remueve.
3. Se limpian las setas y se trocean.
4. Se pelan las patatas y se cortan en rodajas de medio

centímetro
aproximadamente.

5. Se colocan las patatas en el fondo de una fuente de horno y, sobre ellas, se distribuye el pollo. Se agregan las setas troceadas, aceite de oliva y un vaso de vino blanco. Se cuece en el horno durante 3/4 de hora a fuego medio.

TORTITAS DE SETAS Y BACALAO

Ingredientes:

- Setas (setas de chopo, boletos, champiñones,...)
- 1 Taza de harina
- Bacalao desalado
- Ajo
- Colorante
- Perejil
- Azafrán
- Pimienta
- Aceite de oliva
- Sal
- Agua

6.- NUESTRAS RECETAS.

Preparación:

1. Majar con sal los condimentos y agregar la harina. Añadir agua y remover has formas una pasta uniforme.
2. Agregar el bacalao desmigado y las setas limpias y en trocitos pequeños.
3. En una sartén poner aceite y cuando esté bien caliente, se fríen las tortitas. Una vez doradas se colocan sobre papel de cocina. (Si la pasta es fluida se echan en el aceite con una cuchara. Si la pasta es espesa se puede preparar primero las tortitas y freírlas después)



ISSN 1132-2365



ISSN 1132-2365