

Nº 1. BOLETÍN DE LA SOCIEDAD MICOLÓGICA



BIOLOGÍA VEGETAL

FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

JAÉN (ESPAÑA) – 1992

LACTARIUS

Nº 1. BOLETÍN DE LA SOCIEDAD MICOLÓGICA



BIOLOGÍA VEGETAL

FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

JAÉN (ESPAÑA) – 1992

Edita: Asociación Micológica "LACTARIUS"

Facultad de Ciencias Experimentales. 23071 Jaén (España)

100 ejemplares

Publicado en noviembre de 1992

Este boletín contiene artículos científicos y comentarios sobre el mundo de las "Setas"

Depósito legal; J 899-1991

LACTARIUS ISSN; 1132-2365

ÍNDICE

LACTARIUS 1 (1992). **ISSN:** 1132 - 2365

1 PRESENTACION.	 3
JIMÉNEZ ANTONIO, FELIPE.	
2 BALANCE DE LA ASOCIACIÓN	 4
JIMÉNEZ ANTONIO, FELIPE.	
3 LAS RUSSULAS.	 6
MORENO PELÁEZ, JOSÉ ROBERTO.	
4 LAS TRUFAS.	 9
Gómez Fernández, JAVIER.	
5 CURIOSIDADES DE LAS SETAS.	 13
JIMÉNEZ ANTONIO, FELIPE.	
6 III JORNADAS MICOLÓGICAS EN EL "CANTALAR"	 15
DELGADO CECILIA, JULIÁN	
7 FOTOGRAFIANDO SETAS	 17
CASTILLO JUÁREZ, JOSÉ LUÍS	
8 Premios Micológicos 1.991	 20
JIMÉNEZ ANTONIO, FELIPE.	
9 "LOS NISCALEROS"	 22
CASAS CRIVILLÉ, ALEJANDRO	
10 SETAS DE OTOÑO EN JAÉN. AÑO 1991	 24
Anguita Lara, Capilla, Fernández López, Carlos, Jiménez Antonio, Felipe, López Ruiz, Dolores, Martínez Pancorbo, Dolores, Molina García , Isabel María et Parras Padilla, Trinidad	
11 COCINANDO CON SETAS	 40
MORENO PELÁEZ, JOSÉ ROBERTO	

ÍNDICE

12 HUMOR	 41
13 PERSONAS E INSTITUCIONES QUE HAN INTERVENIDO	
EN LAS ACTIVIDADES DE SETAS EN EL OTOÑO DE 1991.	 43
14 RELACIÓN DE SOCIOS HASTA LA FECHA	 46

1.- PRESENTACIÓN

Felipe JIMÉNEZ ANTONIO

Asociación "Lactarius". Facultad de Ciencias Experimentales. E- 23071 Jaén (España); Email: rnm133@ujaen.es

Lactarius 1: 3 (1992). **ISSN:** 1132-2365

Una de las actividades que nos quedaba por abordar, era la edición de una Revista o Boletín de la Asociación, donde pudiésemos reflejar todo aquello relacionado, directa o indirectamente con nuestra común afición, que tenga como base el mundo de las "Setas" y que por extensión podamos incluir temas de plantas, pues así consta en nuestros Estatutos.

Este Boletín, por tanto, pretende ser la ventana a la que todos podamos asomar, donde reflejar y contar nuestras propias experiencias.

Las aportaciones no tienen que limitarse a temas de fondo más o menos científico, podrán tener cabida nuestras vivencias, inquietudes..., cualquier contenido que deseemos transmitir, desde anécdotas de excursiones, hasta recetas de gastronomía, pasando por esas pinceladas de humor que nunca deben de faltar en toda actividad, por sería que se precie...

Solicitaremos también la colaboración de personas de-fuera de la Asociación, del mundo de la Micología, Botánica, Zoología...

Este Boletín, que hoy nace, podrá tener futuro sí cuenta con el apoyo de todos, aportando ideas, sugerencias y colaboraciones.

¡TODOS TENEMOS ALGO QUE COMUNICAR! ¡ÁNIMO Y ADELANTE!

2.- BALANCE DE LA ASOCIACIÓN

Felipe JIMÉNEZ ANTONIO

Asociación "Lactarius". Facultad de Ciencias Experimentales. E- 23071 Jaén (España); Email: rnm133@ujaen.es

Lactarius 1: 4-5 (1992). **ISSN** 1132-2365

La Asociación Micológica "LACTARIUS" tuvo su origen en una charla, que sobre el tema de las "Setas", se dio en la Universidad Popular, y en una reunión posterior el día 19 de Febrero de 1988, en la que se firmó el Acta Fundacional por un grupo de aficionados a este apasionante mundo.

Posteriormente, tras un período de gestación de unos tres meses y un parto con algún que otro problema burocrático, sale a la luz el día 16 de Mayo, quedando inscrita en el Registro de Asociaciones en la Sección 11 con el número 1042.

Vamos a cumplir los cuatro años y podemos anotar en nuestro haber cinco Exposiciones de Setas, tres en Jaén y una en Andújar y Linares. Dos Concursos de Fotografía, dos Cursos sobre Iniciación al conocimiento de las Setas. Hemos dado cuatro charlas divulgativas, una en Andújar y tres en Linares, donde contamos con una Asociación-hermana "ESPORAS".

Tres Jornadas Micológicas en pleno corazón del Parque Natural de las Sierras de Cazarla Segura y las Villas, nos han permitido conjugar lo científico con el disfrute de la Naturaleza y todo ello en un ambiente familiar y de amigos que nos hacen pensar ya en las IV Jornadas.

Hemos publicado dos hojas divulgativas con motivo de la I Exposición y para el Parque Natural de Sierra Magina y el Fascículo nº1 de Setas de

2.- BALANCE DE LA ASOCIACIÓN

Jaén que intentamos que sea el principio de una serie, hasta donde nuestra capacidad alcance.

A parte de otras actividades menores, hemos recibido a personalidades de la Micología como D. Antonio Ortega Díaz, Dña Ma Teresa Vízoso Paz y Dña Ma del Mar Zea Cuevas-Mons por la Universidad de Granada, a D. Mariano García Rollán del Ministerio de Agricultura y a D. Gabriel Moreno Horcajada de

la Universidad de Alcalá de Henares.

No quisiera, en este balance, dejar de mencionar la importancia que para nuestra Asociación supuso el contar con D. Carlos Fernández, cuya entrega y colaboración ha hecho posible la realización de todas estas actividades, y que desde el primer momento no dudamos en nombrarlo socio de honor.



3.- LAS RUSSULAS

José Roberto MORENO PELÁEZ

Asociación Micológica "Lactarius". E- 23071 Jaén (España)

Lactarius 1: 6-8 (1992). ISSN 1132-2365

Nuestro Presidente, Felipe, conociendo mí predilección por las *Russulas*, me indica que podría hablar algo de ellas.

Hablaré con gusto para complacerle; poco, porque poco sé con el entusiasmo del alumno estimulado por su maestro:

Comparten el Orden RUS-SULALES, dentro de la Clase HOMOBASIDIOMYCETES, *Lactarius* y *Russulas*, diferenciándose éstas de aquellos en que no contienen látex.

La *russula* es una seta generalmente vistosa, muy atractiva, de carne dura y tacto agradable. **Pie** firme, más bien corto, grueso, que rompe a flexión como lo hace la tiza. Sus láminas son anexo- decurrentes, general-

mente apretadas, muchas veces ahorquilladas.

El sombrero suele medir entre 5 v 10 cm. La cutícula, en unas especies separable fácilmente y en otras no, suele presentarse tintada de preciosos colores; éstos van del rojo al violeta, matizando la gama del iris con tal riqueza quizás solo la paleta de Velázquez pudo contener parecida belleza. Pueden verse cutículas de color rojo sangre, amarillo limón, rojo púrpura, verde amarillento, verde azulado, violáceo, rosa pálido, amarillo naranja...

¿Dónde podemos encontrar russulas?

Las *russulas* suelen preferir suelos ácidos, aunque hay

especies de clara indiferencia edáfica que brotan también sobre suelos carbonatados, siendo éstos los más abundantes en nuestra provincia.

Sólo en Sierra Morena, al Norte, afloran batolitos de tipo granítico y granodiorítico, además de pizarras y grauvacas, propias del Carbonífero. Al Sur, tanto en la Prebética como en la Subbétíca., dominan los carbonatos: calizas, dolomías y molasas, sedimentos de edad miocena.

Fructifican las russulas en bosques de coníferas: pinas pinaster, p. pinea, p. sylvestrís, p. halepensis. Es frecuente también su fructificación bosques higrófilos, en (abedulares, havedos, avellanares y robledales) aunque la mayor variedad la encontraremos en bosques mixtos de coníferas y caducifolios. Sobre suelos ácidos, fundamentalmente de procedencia granítica. localizaremos la Russula xerampelina (Schaeff. ex Seer.) Fr., R. ochroleuca (Pers.) Fr., R. densifolia Secr., R. delica Fr., R. caerulea, (Pers.) Fr., R. aeruginea Lindbl.

En suelos de la **Russula fellea** (Pers.: Fr.) Fr., (Singer) Romagn, R. Fr., etc.

Edafología variada, encontraremos: **R. foetens** Fr., **R. fragi**lis Fr., **R. mairei** Singer, **R. ru**broalba sanguinea (Bull. ex St. Amans)

¿Se comen las russulas?

En el País Vasco, es dicho generalizado, entre los aficionados a las setas, que las que no pican se comen. Y probablemente tengan razón, pero la sensatez que debe de caracterizar al aficionado, le llevará a comer sólo los ejemplares que esté seguro de haber comido antes, en compañía de personas de reconocida experiencia.

Aún no es raro el año que en las provincias vascas, es tomada la AMANITA PHALLOIDES confundida con la GIBERLURDIÑA, o RUSSULA VIRESCENS, apreciadísima *russula*, costando la muerte o al menos una gravísima intoxicación al confundido.

Los aficionados sabemos que es elemental la distinción entre ambas especies, ya que la *Amanita* presenta volea y anillo y la

Russula no. La confusión en el monte, ha de deberse a la frecuente costumbre de separar el sombrero del pie, al cortarlo con la navaja, sin previamente cerciorarse de su correcta identificación; hecho mecánico del recolector, que en esta actividad es especialmente peligroso. El sombrero, sometido tal vez a horas de lluvia intensa o de viento, ha podido decolo-

rarse o cambiar de aspecto lo suficiente como para producirnos la temida confusión.

Son buenos comestibles, la R. VIRESCENS (Schff. ex Zant.) Fr., como hemos hablado; la R. CYANOXANTHA Schaeff.: Fr., para mí tan rica como la anterior, y claramente identificable por el tono cianótico de su sombrero; y la Russula vesca Fr.

4.- LAS TRUFAS

Javier GÓMEZ FERNÁNDEZ

Asociación micológica "Lactarius". E- 23071 Jaén (España)

Lactarius 1: 9-12 (1992). **ISSN** 1132-2365

Las trufas, desde tiempos remotos, han sido motivo de estudio e interés por el hombre, además de haber sido objeto de gran cantidad de leyendas y mitos a lo largo de la historia. De hecho el primer libro de micología escrito, el "Opusculum de Tuberis" de Alonso Cícearellís trata precisamente de las trufas.

Por su color, forma y ecología subterránea, las trufas fueron consideradas como algo enigmático y lleno de misterio. El filósofo griego *Teofrasto* (370 - 287 a.C.) tenía la idea de que las trufas eran vegetales sin raíces y originadas por lluvias otoñales acompañadas de truenos.

Para Plinio el Viejo eran callosidades de la tierra, hay que recordar que Plinio era en aquel tiempo una autoridad, tanto Naturalista como Micólogo.

Dioscórides pensaba que las trufas eran raíces suberificadas y Plutarco sostenía la hipótesis de que las trufas las producían los rayos combinados con el agua y la tierra.

Otros naturalistas de la época, lanzaron la idea de que eran órganos reproductores de algunos insectos, y también de que pudieran tratarse de productos minerales. Hasta la mitad del siglo XVII no se aceptó totalmente la idea de que las trufas eran organismos autónomos, o mejor dicho hongos.

La naturaleza exacta de las trufas no fue considerada y conocida hasta el siglo XIX.

Las corrientes de opinión en Francia eran dos: Para Bonet y M. Ravel, las trufas no eran otra cosa que las agallas provocadas por la picadura de insectos en las raíces de las encinas. Por ello el método que utilizaban para la localización de las trufas, en aquella época, era precisamente el "buscar la mosca".

Otra corriente de opinión, la encabezaba el micólogo francés L.R. Tulasne que las consideraba como hongos subterráneos del grupo ascomycetes, explicando la presencia de determinadas moscas cerca del lugar de nacimiento de éstas, porque los insectos las necesitan para poner sus huevos sobre ellas y que sus larvas se alimentaran de las mismas.

Desde el siglo XVIII, el cultivo de otro hongo, "Agaricus bisporus", (champiñón, común), había alcanzado el nivel de una pequeña industria que se desarrollaba en el subsuelo de París en la época de Luís XIV.

El cultivo artificial del champiñón comenzó a efectuarse en el interior de las cuevas que se extendían debajo de la ciudad, porque descubrieron que éste crecía perfectamente sobre el estiércol de caballo. Esto desarrolló lo que puede considerarse el "PRIMER CULTIVO DE HONGOS DE LA HISTORIA".

Sobre estas huellas fueron iniciadas las primeras experiencias del cultivo de la trufa, el organismo que en mayor escala interesaba a los naturalistas, debido al misterio de sus orígenes y de sus cualidades organolépticas o culinarias.

Durante siglos las trufas fueron reservadas para las mesas de los poderosos y buscadísimas por su exquisitez y sus propiedades afrodisiacas (no demostradas actualmente).

La biología de las trufas es un tanto compleja, y en sí sólo representan una pequeña parte del ciclo vital de un organismo microscópico, compuesto por un entrecruzado de finos filamentos extendidos por el suelo, e íntimamente ligados a las raíces de una planta verde, un árbol o un arbusto que le sirve de huésped y con el que el hongo forma tina estructura de recíproco intercambio (a este fenómeno se denomina micorriza).

Hay una gran diversidad o clases de trufas que según el profesor *Trappe* de U.S.A., máxima autoridad en la materia, aproxima a unas 60 especies existentes en el mundo. En España, hasta la fecha, han sido citadas unas 15 especies y se piensa que puedan existir bastantes más; de hecho en 1989 se recolectaron dos nuevas para nuestro país: *Tuber nitidum y T. panniferum*.

La trufa más conocida y cotizada de todas es la *T. magnatum* por la que se llega a pagar grandes cantidades de dinero (hasta 300000 pts. el kg., produciéndose exclusivamente en Italia. La trufa negra o *T. melanosporum* es la más cotizada en nuestro país, alcanzando la cifra de 150000 pts. el kg.

Espontáneamente crece en casi toda la Europa mediterránea, en España está muy localizada su producción; de hecho en Andalucía se puede encontrar en Granada y en Jaén, en determinadas comarcas, sobre terrenos calizos y poblados de encinares.

De estos lugares muy pocas personas tienen conocimiento de su existencia. Este misterio y ocultismo se explica por los altos precios que alcanzan estas especies, que se destinan todas a la exportación, siendo Francia e Italia los puntos de destino más comunes.

El proceso de búsqueda y recolección de las trufas no es sencillo, dado su carácter subterráneo, es necesaria la presencia de perros adiestrados para tal fin, que guiados por su olfato marquen el lugar exacto donde se localizan, para con una pequeña pala remover la tierra hasta encontrar las preciadas trufas.

Las trufas, por su calidad y características, están clasificadas dentro del género "Tuber", aunque en muchos lugares también se denominan trufas a géneros de hongos subterráneos como las "Terfezias", que en algunas zonas se conocen como "trufas de león", patatas de tierra o criadillas, muy abundantes en Sierra Morena, llegando a ser muy buscada y cotizada en localidades como Santisteban del Puerto, donde llegan a valer 2000 pts el kg.

Las "Terfezias", aunque gastronómicamente, podrían consi-

derarse las parientes pobres de las trufas, en algunas regiones se comercializan, originando una fuente de ingresos bastante importante.

Estas especies crecen asociadas a las raíces de las plantas, denominadas por los botánicos *Tuberaria guttata* o "madre de la patata de tierra", y que a diferencia de las trufas que prefieren terrenos básicos o calizos poblados de encinas, a las criadillas les gustan los terrenos ácidos y de zonas de jarales. Las primeras se recolectan en invierno, fundamentalmente, y las segundas, las patatas de tierra, se hacen en primavera.

5.- CURIOSIDADES DE LAS SETAS

Felipe JIMÉNEZ ANTONIO

Asociación "Lactarius". Facultad de Ciencias Experimentales. E- 23071 Jaén (España); Email: rnm133@ujaen.es

Lactarius 1: 13-14 (1992). **ISSN:** 1132-2365

La representación más antigua de los hongos corresponde a una pintura mural de la tumba de Amenemhat, faraón de la XII dinastía, allá por el año 1450 a. C.

Es en la ciudad de Pompeya donde aparece un fresco, que según Eichorri debe de tratarse, dio lugar a duda, del *Lactarius deliciosus* (níscalo).

El testimonio escrito, más antiguo, data de la literatura Vedíca (unos 1.200 años a.C.) y después en la Biblia.

Los "mayas" ya utilizaban los efectos alucinógenos de algunas especies, desde el siglo X a.C.

Etimológicamente, la palabra "hongo" procede del término latino "fungos", que a su vez viene de "funus" (cadáver) y

"ago" (hacer), con lo que queda patente el temor que los romanos sentían por los hongos.

Se cuenta que el héroe griego Perseo, sintiendo una enorme sed durante una de sus largas campañas, y no encontrando fuente alguna, decidió tomar una hermosa "seta", que oprimiéndola y bebiendo el agua que emanaba, consíguí6 sofocar la sed. En memoria de este hecho, a la seta la llamó "mykes" y al lugar "Mycena". El término Micología procede de los vocablos griegos "mykes" (hongo) y "logos" (estudio).

Claudio fue envenenado por una mezcla de AMANITA PRALLOIDES y A. CAESAREA. No obstante, al ver Agripina (su esposa) que pasaba el tiempo y no llegaba el fatal desenlace, en combinación con Xenofón (su médico), le administraron una fuerte dosis de coloquíntida, muriendo en pocos minutos. (Ninguno de los autores conocía el efecto tardío de la A. PHALLOIDES)

Un champiñón se calcula que arroja al cabo del tiempo unas 16.000 millones de esporas. Son tan pequeñas que no sólo pueden verse a través del microscopio, oscilando sus medidas entre las 3 y las 20 milésimas de milímetro.

El *Tricholoma terreum*, la negrilla, fue bautizado como nombre vulgar, durante la celebración de las III Jornadas Micológicas

del Cantalar, como "seta de Vicente", en honor a la simbiosis establecida entre esta especie y nuestro socio querido amigo Vicente.

El misterioso inundo de los hongos es enormemente grande, se calculan unas 100.000 especies distintas, de variadas formas, tamaños y colores.

Como riqueza alimenticia, se pueden dar las siguientes cifras medias: 89 % de agua, 3 % de proteínas, 0'4 % de grasas, 6 % de carbohidratos, y un 1 % de diversas sales (potasio, magnesia, hierro, cobre...).

6.- III JORNADAS MICOLOGICAS EN EL "CANTALAR"

Julián DELGADO CECILIA

Asociación Micológica "Lactarius". E- 23003 Jaén (España)

Lactarius 1: 15-17 (1992). **ISSN** 1132-2365

Después de la carta enviada por Felipe Jiménez al Director-Conservador del Parque de Cazorla, Segura y las Villas, D. Emilio González-Capitel, solicitándole la celebración de las III Jornadas Micológicas en el Aula de la Naturaleza del Cantalar, me puse en contacto con su secretaría. la cual me informó que estaautorizadas ban V hablase directamente con el responsable del Aula, D. Pascual Laque en Cazorla; así lo hice, y él amablemente se preocupó de avisar al guarda y a las dos cocineras sobre nuestra próxima estancia.

A pesar de que en la reunión anterior a estas Jornadas Micológicas, yo tomé nota de los que querían participar, hubo varios interesados que no pudieron ir por falta de plazas, dándose la circunstancia de que algunos no se presentaron, sin previa comunicación, por lo que paradójicamente, quedaron plazas desiertas, habiendo solicitudes pendientes.

Este año, como los anteriores, además de los socios de "Lactarius", también participaron alumnos de Biología de la Facultad de Ciencias de Jaén, dentro de la labor que su profesor D. Carlos Fernández, viene desarrollando en colaboración con la Asociación.

El viernes por la tardenoche llegamos casi todos al "Cantalar", y después de acomodarnos y preparar las literas, nos fuimos reuniendo en el aula de estudio, alrededor de la lumbre, charlando de diversos temas, haciendo planes para el día siguiente, y también tomando un bocadillo al que le picó el apetito. Ya algo tarde llegaron Vicente y Álvaro, con gran alegría de los que les esperábamos, pues son buenos ocurrentes y es amena su compañía.

A la hora de acostarnos, al menos en el dormitorio de hombres, siempre se forma algo de alboroto, dado el ambiente relajado que se crea, pero al final acabamos todos por dormirnos.

Al día siguiente, antes de las ocho, ya se escucha a Julián haciendo el canto del gallo, despistando a más de uno, y poniendo en pie a todo el inundo. Nos asomamos fuera y vemos que ha caído una buena escarcha, pero nos reconforta ver como humea la chimenea de la cocina; ¡hay que llamar a las mujeres!, pues parece que se les han pegado las sábanas y poco falta para

que lleguen tarde al deseado desayuno.

Nuestra misión ya conocida, es buscar y recolectar las distintas especies de setas que fructifican en el entorno de esta reserva ecológica; y por tanto después de haber tranquilizado al estómago, nos distribuimos en varios grupos, y nos marchamos a los lugares elegidos.

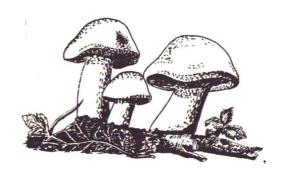
A partir de aquí comienza una especie de disimulada competencia, por ver quien encuentra los mejores y más raros ejemplares, mientras nuestras cestas se van llenando de estas apreciadas setas.

La jornada se presenta mejor de lo que esperábamos, pues temíamos que con las lluvias tardías y el frío intenso, no encontrásemos muchas especies. No obstante, después de las tres salidas y su posterior identificación y clasificación en el aula de estudio, contabilizamos incluso más que el año anterior, y además con la buena mano de Eloísa que nos preparó, en la estufa de leña, un buen plato de níscalos, también las pudi-

mos degustar como aperitivo.

¡Y hablando de comida!, este año las cocineras nos preguntaron lo que queríamos comer, y por supuesto que poniéndole "veto" a las lentejas, que les hacen poca gracia a nuestro querido amigo Eduardo, les dejamos que decidiesen los menús.

Creo que en estos días, se han conjugado bastante bien los aspectos de estudio y formación, con los lúdicos y recreativos, pues el ánimo y colaboración de todos los participantes ha contribuido, en gran manera, ha conseguirlo, y ya deseamos que el próximo año podamos repetir estas Jornadas.



7.- FOTOGRAFIANDO SETAS

José Luís CASTILLO JUÁREZ

Asociación Micológica "Lactarius". E- 23071 Jaén (España)

Lactarius 1: 18-19 (1992). **ISSN** 1132-2365

Desde hace unos años salgo al campo todos los días, lo hago por obligación, es mi trabajo, pero también lo hago por vocación, me gusta la Naturaleza.

Me apasiona recorrer lugares distantes, poco conocidos, y recrear la vista en cascadas impresionantes y páramos majestuosos. En principio sólo me conformaba con recordarlos, pero pronto desee plasmar en fotografías y diapositivas estas maravillosas imágenes, así es que me hice con una máquina y algún que otro complemento, y me lancé a esta apasionante aventura.

Aunque no tenía muchas nociones de fotografía, quizás alguna que otra clase teórica en la Escuela de Artes A. y Oficios A., decidí aprender practicando.

Para conocer el manejo de

mi NIKON F-3, tenía que hacer de cinco a seis fotos a una misma imagen, unas con más tiempo de apertura de diafragma, otras con menos; unas con luz adicional (Flash), otras sin él; unas con fondo negro, para lo que utilizaba un trozo de tela de este color, que un amigo me sujetaba detrás de una orquídea, de una hoja, de una seta..., otras prescindía de este fondo, y hoy día hago fotografías y diapositivas de las que, "en cierto modo", me siento bastante satisfecho.

Es en Octubre cuando me dedico de forma especial a fotografiar setas, para lo que cuento con el siguiente equipo:

- Máquina Níkon F 3.
- Objetivo de 50 mm habilitado para lentes de aproximación o

anillos de extensión.

- Objetivo Macro, para enfocar directamente a corta distancia.
- Gran angular.
- Y sí es posible un flash electrónico con el fin de conseguir una iluminación extra.

Con el objetivo macro, o incluso con el normal, si la seta es de grandes dimensiones, intentaré hacer planos cercanos, muy próximos al objeto, en los que resaltaré todos los detalles. El fondo aparecerá difuminado, sólo apreciaremos el colorido.

Con el gran angular conseguimos otro efecto muy, interesante, la seta aparecerá en primer plano, pero además el fondo se presentará tan nítido como deseemos, apreciando de esta forma el paisaje en el que se encuentra. Es muy conveniente, en este caso, utilizar el trípode.

Algo a tener muy en cuenta, a la hora de realizar cualquier fotografía, la luz solar produce sombras muy duras e indeseables, es preciso esperar al momento del día en el que es más tenue la esa luz, o bien utilizar el flash que aclarará o rellenará las sombras.

Sí queremos destacar especialmente a nuestras protagonistas "las setas", podemos fotografiarlas con un fondo negro, cualquier trozo de tela negra nos podrá servir.

Nos podemos hacer de este modo, de una guía particular de setas, con la ayuda de cualquiera de las ya editadas, en la que plasmaremos a estos curiosos seres desde distintos ángulos: vistos desde arriba, para apreciar el sombrero; desde abajo para ver las laminillas; de frente para observar el pie y el sombrero a la vez, e incluso podemos dar un corte trasversal para completar la observación de su carne y perfil.

Y finalmente un consejo de un conservacionista de la Naturaleza: "Nuestro trabajo ganará valor, sí respetamos el entorno en el que la seta ha salido a la superficie".



8.- PREMIOS MICOLOGICOS 1991

Felipe JIMÉNEZ ANTONIO

Asociación "Lactarius". Facultad de Ciencias Experimentales. E- 23071 Jaén (España); Email: rnm133@ujaen.es

Lactarius 1: 20-21 (1992). ISSN 1132-2365

Esta sección pudiera servir para distinguir a aquellas personas, pertenecientes o noa la Asociación, que hayan prestado una colaboración especial, y sean dignas de mención, siempre en un tono relajante, sin la pretensión de institucionalizar estos premios, aunque tengan un carácter simbólico.

En este sentido, concedería la "AMANITA CAESA-REA" a ANTONIO LUJÁN, marido de Eloísa, por su entrega y entusiasmo en las diversas actividades realizadas, aún sin pertenecer de número a la Asociación.

Antonio es un hombre sencillo y amante de la Naturaleza. A pesar de su poblada barba y su típica boina, que pudieran dar una imagen de distante, es una persona cordial y agradable, con un gran sentido del humor, y con el que siempre podremos contar.

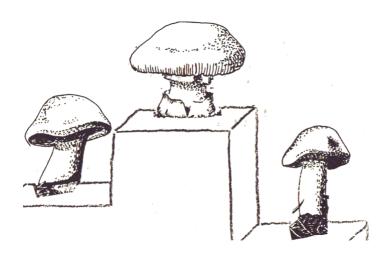
El "PLEUROTUS ERYNGII" sería compartido por CAPILLA y TRINI, alumnas de biológicas, del grupo de Micología, que han mostrado un enorme interés en el conocimiento de las setas, y han estado presentes en cuantas salidas y actividades se han organizado, y siempre dispuestas a colaborar.

Por último, el "LACTARIUS DELICIOSOS" lo daría a una persona especial, llana, curiosa, cándida, que ha aportado con su participación, ese punto de sencillez, de cultura popular dentro de nuestro mundo, de originalidad..., se trata de BERNABELA, a la que esperamos tener entre nosotros.

8.- PREMIOS MICOLOGICOS 1.991

Este año, la concesión simbólica de estos premios, no ha tenido más jurado que el

que escribe, pero sí esta sección perviviese habríamos de buscar otros sistemas de elección.



9.- "LOS NISCALEROS"

Alejandro CASAS CRIVILLÉ

E- 23001. Jaén (España)

Lactarius 1: 22-23 (1992). **ISSN** 1132-2365

A tan sólo 81 km de Jaén, existe un pequeño pueblo, el Centenillo, aparentemente sin vida durante el invierno, pero que en verano alcanza gran afluencia de visitantes, procedentes de todos los pueblos de la geografía española.

¡MIS GRACIAS A LOS PREMIA-DOS!

Este pueblo, aunque pequeño, ofrece a todo el que lo visita un asombroso paisaje, propio del lugar donde está enclavado, Sierra Morena

Su hermoso paisaje lo es tanto por su variedad cinegética y botánica, como por su gran riqueza micológica. La abundancia de especies, es posible gracias a la diversidad de vegetación existente (bosque bajo mediterráneo, de coníferas, encinares, prados,...), al clima, con temperaturas suaves y mayor índice de pluviosidad, y al suelo.

Este soporte, sí bien no es generalmente ácido, en algunos lugares se modifica por la acción del hierro y otros minerales disueltos en los arroyos, procedentes de las galerías de las minas, que desde tiempos de los romanos, hasta hace pocos años, se han estado explotando.

Unas de las setas más apreciadas por todos estos parajes, son las diversas variedades de los conocidos *níscalos* (*Lactarius deliciosus*, *L. sanguifluus...*), que durante la época de recolección es buscada por verdaderos ejércitos de "*níscaleros*", que arrasan la zona sin ninguna clase de miramientos.

Esto que, lógicamente, favorece al bolsillo del recolector, causa un gran daño a la Naturaleza, ya que el "níscalero" no se limita a lo que teóricamente debería de hacer, coger níscalos, sino que destruye otras especies que desconoce, convirtiendo, cuantas setas encuentra a su paso, en masas irreconocibles.

A estas personas, que al fin y al cabo no respetan la Naturaleza, ya que se dedican a destruirla y alterarla, les pedimos todos los que verdaderamente la amamos, que sí no conocen alguna seta, no es culpa de ella, y destrozarla es tanto como acabar con la vida de una planta o un animal, y que todos y cada uno de los seres que hay en la Naturaleza, tienen una importante misión, por pequeño e insignificante que parezca.



10.- SETAS DE OTOÑO EN JAÉN. AÑO 1991

Capilla ANGUITA LARA, Carlos FERNÁNDEZ LÓPEZ, Felipe JIMÉNEZ ANTONIO, Dolores LÓPEZ RUIZ, Dolores MARTÍNEZ PANCORBO, Isabel María MOLINA GARCÍA et Trinidad PARRAS PADILLA

Asociación "Lactarius". Facultad de Ciencias Experimentales. E- 23071 Jaén (España); Email: rnm133@ujaen.es

Lactarius 1: 24-39 (1992). ISSN 1132-2365

RESUMEN: Presentamos un listado de especies recolectadas, durante el otoño de 1991, en la provincia de Jaén (Sureste de la Península ibérica).

SUMMARY: We present a list of fungi collected 1991 in autum from Jaen province (Southeast Iberian Peninsula).

Hemos realizado una lista de especies de hongos superiores recolectados en el otoño de 1991.

Son producto de las excursiones de la Asociación Micológica "*Lactarius*" de Jaén. Algunas veces han intervenido alumnos del Segundo Curso de Ciencias Biológicas.

Para cada especie hemos indicado unas referencias a tres manuales bien conocidos en lengua castellana: IBE (Mendaza y otros, 1987); INC (Moreno y otros, 1986) y CAL (Calonge, 1979)

Los ejemplares de la III Exposición de setas y plantas de Jaén, 1.XII.1991 (Expo 91), el material fue determinado por Gabriel Moreno (Universidad de Alcalá de Henares), Antonio Ortega (Facultad de Ciencias.

Universidad de Granada) y Felipe Jiménez.

Las setas de la Exposición de Andújar (7 y 8 de Diciembre) fueron recogidas el 6 de Diciembre en la Carretera entre Las Viñas y el río Jándula. Se determinaron por F. Jiménez y Juan de Dios Torres Moreno. En las de la Exposición de Linares (15 de Diciembre) intervinieron F. Jiménez, José Llavero y P. Lozano.

En la Exposición de Jaén (1.XII) los lugares representados fueron: Aldeaquemada (Collado de los Jardines), Jaén (Cañada de la Azadilla, Mingo, El Neveral, Casa Bermeja, Puente de la Sierra, Quiebrajano) Sierra de Cazorla (El Cantalar); La Carolina (El Centenillo); Andújar (Lugar Nuevo), Sierra de Magina (Cambil, Mancha Real); Los Villares; Vilches. Viso del Marqués (Ciudad Real) y Priego de Córdoba.

Las setas de la Exposición de Andújar se recolectaron en la sierra de Andújar entre Las Viñas y el río Jándula. Unas pocas se trajeron de La Centenera (Marmolejo). Las setas de la Exposición de Linares se recogieron en el arroyo Periquito Melchor y Dehesas de Linares -hacia la Fernandina-(Linares), zona entre Baños de la Encina y el Pantano, El Centenillo (La Carolina).

BIBLIOGRAFIA CITADA

CALONGE, F. D. (1979). Setas (Guía ilustrada de hongos). Ed. Mundi-Prensa. Madrid

MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA, R. Y OTROS (1987). Las setas (Guía fotográfica y descriptiva). Iberduero.

MORENO, G., J. L. GARCÍA MANJÓN, A. ZUGAZA (1986). Guía de Incafo de los hongos de la Península Ibérica (Tomo I y II). Incafo S.A, Madrid.

LISTADO DE ESPECIES

EJaén = Exposición de Jaén

EAndújar = Exposición de Andújar

ELinares = Exposición de Linares

- Agaricus campestris, (L. ex Fr.), Puente la Sierra 9.XI; EJaén 1.XII (Vilches); ELina-

- res 15.XII (Arroyo y Dehesa de Linares); IBE 331, INC 635, CAL 107
- -A. porphyrizon Orton, EJaén 1.XII (El Centenillo)
- -A. romagnesii Wasser, Puente de la Sierra 9.XI; EAndújar 7.XII; IBE 332
- -A. xanthoderma Genev., EAndújar 7.XII; ELinares 15.XII (Arroyo); IBE 337; CAL 152; INC 366
- -Agrocybe aegerita (Brig.),
 Puente de la Sierra 9.XI;
 EJaén 1.XII; EAndújar 7.XII
 (no de Sierra Andújar); ELinares 15.XII (Dehesa); IBE 393
- -Aleuria aurantia (Pers.) Fuck, ELinares 15.XII (El Centenillo); IBE 769; CAL 99; INC 264
- -Amanita ceciliae (Bk. et Br.) Bas, EJaén 1.XII (Priego de Córdoba)
- -Amanita citrina (Schaff., S. F. Gray), EJaén 1.XII (El Centenillo), EAndújar 7.XII (El Centenillo), IBE 317, INC 665, CAL 117
- -*Amanita curtipes* Gilbert, EAndújar 7.XII; INC 666

- -Amanita muscaria (Linne ex Fries, Hooker), EJaén 1.XII (El Centenillo, Lugar Nuevo), EAndújar (La Centenera); IBE 309, INC 668, CAL 123
- -Amanita ovoidea (Bull.) Link., Cantalar 23.XI, EJaén 1.XII (Castañeda, Priego de Córdoba); EAndújar 7.XII (Castañeda, Priego de Córdoba); IBE 315; CAL 158; INC 668
- -Amanita phalloides (Vaill. ex Fr.) Secr., EJaén 1.XII (El Centenillo, Linares y Lugar Nuevo), EAndújar 7.XII (Jándula, La Centenera); ELinares 15.XII (El Centenillo), IBE 312, INC 669, CAL 129
- -Amanita rubescens Pers., EJaén 1.XII (Lugar Nuevo) EAndújar 7.XII (Lugar Nuevo); IBE 320; INC 671
- -Amanita solitaria (Bulliard ex Fries) Quélet, EJaén 1.XII; EAndújar 7.XII; IBE 321; CAL 162
- -Amanita vaginata (Bull. ex Fr.) QuEl. (incluyendo la var. plúmbea), Cantalar 23.XI, EJaén 1.XII (Aldeaquemada, Castañeda, Vilches); EAndújar 7.XII (Sierra, La Centenera);

- ELinares 15.XII (Dehesa, Baños, El Centenillo), IBE 305, CAL 164; INC 672
- -Amanita vaginata var. alba, Cantalar 23.XI
- -Annillaria bulbosa (Baria)
 Kile et Watling, Alcaparrosa
 17.XI; El Cantalar 23.XI,
 EJaén 1.XII (Cañada de la
 Azadilla, Cazorla), EAndújar
 7.XII
- -Annillaria mellea (Vah1. in F1. Dan. ex Fr.) Karst., Castañeda y Puente de la Sierra 9.XI; El Cantalar 23.XI, EJaén 1.XII (Cazorla, El Centenillo); ELinares 15.XII (El Centenillo), IBE 208; INC 675, CAL 149
- -Astraeus hygrometricus (Pers.) Morg., EAndújar 7.XII; IBE 703; CAL 278; INC 814
- -Auricularia auricula-judae (Bull. ex St. Amans) Wettst, EJaén 1.XII (El Centenillo), EAndújar 7.XII (El Centenillo); ELinares 15.XII (Arroyo, Baños, El Centenillo), IBE 661; CAL 258; INC 294
- -Auricularia mesenterica (Dicks.) Pers., EJaén 1.XII (Aldeaguemada); EAndújar

- 7.XII; ELinares 15.XII (Dehesa); IBE 662; CAL 241; INC 294
- -Auriculariopsis ampia (Lév.) Maire, Puente de la Sierra 9.XI; IBE 583
- -Baeospora myosura (Fr.) Sing., El Cantalar 23.XI, EJaén 1.XII (Cazorla, Cañada de la Azadilla, Mingo), CAL 153, IBE 282, INC 677
- -Biosporella citrina (Batsch) Korf et Carp., El Cantalar 23.XI, EJaén 1.XII (Cazorla); ELinares 15.XII (Baños); IBE 798; INC 265
- -*Bjerkandera adusta* (Willd.) Karst., ELinares 15.XII (Jaén); IBE 643; INC 304
- -Boletopsis leucomelaena Persoon, EJaén 1.XII (Casa Bermeja, Linares), EAndújar 7.XII (no de Sierra de Andújar); ELinares 15.XII (Centenillo), IBE 610
- -*Boletus impolitus* Fr., El Cantalar 23.XI, IBE 59, INC 349
- -Bovista plúmbea Persoon ex Persoon, Alcaparrosa 17.XI; EJaén 1.XII (Vilches); ELina-

- res 15.XII (El Centenillo), IBE 691, INC 815 CAL 291
- -*Calocera cornea* (Batsch) Fr., EJaén 1.XII (Lugar Nuevo); EAndújar 7.XII; IBE 670; CAL 241; INC 295
- -Calvatia fragilis, EJaén 1.XII (Linares)
- -Chroogomphus rutilus (Schaff ex. Fr.) 0. K. Miller, El Cantalar 23.XI, EJaén 1.XII (Aldeaquemada); IBE 96; INC 679
- -Clavariadelphus pistilaris (L.) Donk, EJaén 1.XII (Aldeaquemada, El Centenillo); EAndújar 7.XII (Aldeaquemada, El Centenillo); ELinares 15.XII (Baños, El Centenillo); IBE 550: CAL 245 INC 308
- -*Clavulina cristata* (Holmsk.) Schroeter, EAndújar 7.XII; IBE 560; INC 309
- -Clavulina rugosa (Fr.) Schroeter, EJaén 1.XII (El Centenillo); EAndújar 7.XII; IBE 558; INC 309
- -*Clitocybe costata* Kühner et Romagnesi, EAndújar 7.XII
- -*Clitocybe geotropa* (Bulliard Ex Fries) Quelet, El Cantalar

- 23.XI, Ejaén 1.XII (El Centenillo, Casa Bermeja), Eandújar 7.XII, IBE 154, INC 681
- -Clitocybe geotropa var. maxima, Ejaén 1.XII (Aldeaquemada, El Centenillo); IBE 154
- -Clitocybe gibba (Persoon Ex Fr.) Kummer, Alcaparrosa 17.XI; El Cantalar 23.XI, Ejaén 1.XII (El Centenillo), Eandújar XII, IBE 158, INC 681
- -*Clitocybe nebularis* (Batsch: Fr.) Kumm., Cantalar 23.XI, CAL 178 IBE 151, INC 682
- -*Clitocybe odora* (Bulliard Ex Fríes) Kummer, El Cantalar 23.XI, IBE 151; CAL 176; INC 682
- -*Clitocybe phyllophila* (Fr.) Kumm., Pinares 9.XI; IBE 150
- -*Clitocybe squamulosa* (Pers.) Kummer, Ejaén 1.XII; Eandújar 7.XII; Elinares 15.XII (Baños, El Centenillo); IBE 156
- -Clitocybe umbilicata (Schff. ex Fr.) Sing., EJaén 1.XII (Aldeaquemada, Priego de Córdoba); EAndújar 7.XII; ELinares 15.XII (La Aliseda)

- -*Collybia butyracea* (Bull.) Kumm., El Cantalar 23.XI; EJaén 1.XII (El Centenillo); EAndújar 7.XII; Vilches XII; ELinares 15.XII (Jaén); IBE 232; INC 684
- -dryophila (Bull.) Kumm.,
 Alcaparrosa 17.XI; El Cantalar
 23.XI; EJaén 1.XII (Puente de la Sierra); IBE 231; INC 684
- -*Coltricia perennis* Linne ex Fr., EJaén 1.XII (Lugar Nuevo), EAndújar 7.XII, IBE 613
- -Coprinus atramentarius (Bull. ex Fr.) Fr., Puente de la Sierra 9.XI; El Cantalar 23.XI, IBE 368, INC 688
- -Coprinus comatus (Müll. in F1. Dan. ex Fr.) S. F Gray, El Cantalar 23.XI, EJaén 1.XII (Casa Bermeja, Lugar Nuevo), EAndújar 7.XII; ELinares 15.XII (Arroyo), IBE 366, INC 688, CAL 187
- -*Coprinus* disseminatus (Pers.) S. F. Gray, ELinares 15.XII (Jaén); IBE 377; CAL 178; INC 691
- -*Coprinus domesticus* (Bolt.) S. F. Gray, Puente de la Sierra 9.XI; EJaén 1.XII (Cañada de

- la Azadilla); ELinares 15.XII (Jaén); IBE 374; INC 691
- -*Coprinus micaceus* (Bull. ex Fr.) Fr., EJaén 1.XII; ELinares 15.XII (Arroyo), IBE 373, INC 894; INC 696
- -*Cortinarius cotoneus* Fr., EJaén 1.XII (Puente de la Sierra); EAndújar 7.XII
- -Coprinus damascenus Fr., El Cantalar 23.XI; EAndújar 7.XII; ELinares 15.XII (El Centenillo)
- -*Coprinus duracinus* Fr., EJaén 1.XII (Lugar Nuevo)
- -*Coprinus elatior* Fries, El Cantalar 23.XI, EJaén 1.XII (Lugar Nuevo), IBE 462, INC 704 Coprinus infractus (Pers. ex Fr.) Fr., El Cantalar 23.XI, IBE 457
- -*Coprinus subcaninus*, EJaén 1.XII (Aldeaquemada, El Centenillo)
- -Coprinus trivialis (Lange), El Cantalar 23.XI, EAndújar 7.XII (Sierra, La Centenera); ELinares 15.XII (El Centenillo), IBE 461, INC 706, CAL 199

- -Crepidotus mollis (Schff. ex Fr.) Kumm., Puente de la Sierra 9.XI; El Cantalar 23.XI, EJaén 1.XII, EAndújar 7.XII (El Cantalar); ELinares 15.XII (El Cantalar), IBE 421
- -*Crepidotus variabilis* (Pers. ex Fr.) Kummer, El Cantalar 23.XI, IBE 422, INC 709
- -*Crucibulum laeve* (Bull. ex D.C.) Kambly, EJaén 1.XII (El Centenillo), IBE 681, INC 818, CAL 299 X,
- -Cuphopfxyllus niveus (Fr.) Bon, ELinares 15.XII (Baños, El Centenillo) INC 709
- -*Cystoderma amianthinum* (Scop.: Fr.) Fayod, EJaén 1.XII (Aldeaquemada), IBE 361, CAL 200, INC 710
- -Daedalea quercina Linné ex Fr., El Cantalar 23.XI, EJaén 1.XII (Casa Bermeja, Cañada de la Azadilla), EAndújar 7.XII (Casa Bermeja); ELinares 15.XII (Casa Bermeja), IBE 654; CAL 250; INC 312
- -Entoloma eulividum Noordeloos, EJaén 1.XII (Aldeaquemada); EAndújar 7.XII (Aldeaquemada); INC 712

- -Entoloma hirtipes (Schum) Moser, EJaén 1.XII (Castañeda, Cañada de la Azadilla, Mingo, Puente de la Sierra); EAndújar 7.XII; ELinares 15.XII (El Centenillo)
- -Fomes fomentarius (Linné ex Fr.) Fr., Puente de la Sierra 9.XI; EJaén 1.XII (Puente de la Sierra), EAndújar 7.XII (Puente de la Sierra); ELinares 15.XII (Puente la Sierra), IBE 657; CAL 251; INC 315
- -Fomitopsis pinicola (Sw. ex Fr.) P. Karst, El Cantalar 23.XI, EJaén 1.XII, IBE 658; IBE 252; INC 315
- -*Galerina badipes* (Fr.) Kühn, EJaén 1.XII (Aldeaguemada)
- -G. marginata (Batsch) Kühn., EJaén 1.XII (Cañada de la Azadilla, Mingo, Priego de Córdoba), EAndújar 7.XII; ELinares 15.XII (Baños, El Centenillo); IBE 471; CAL 185
- -Ganoderma lucidum (Fr.) P. Karst, EJaén 1.XII (Aldeaquemada, El Centenillo, Lugar Nuevo), EAndújar 7.XII; ELinares 15.XII (Guarromán); IBE 623, INC 317, CAL 205

- -Geastrum sessile (Sow.)
 Pouz., Pinares 9.XI; EJaén
 1.XII (Castañeda); EAndújar
 7.XII (no de Sierra de Andújar); IBE 689
- -*Geopora foliacea* (Schff.) S. Ahmad, ELinares 15.XII
- Glocophyllum sepiaruim (Wulf.) Karst., EJaén 1.XII (Priego de Córdoba)
- -**Hebeloma** cistophyllum Maire,7.XII, INC 717
- -**Hebeloma** crustuliniforme (Bulliard ex Fries) Quélet, EJaén 1.XII (Lugar Nuevo),IBE 434, INC 939
- -**Hebeloma edurum** Métrod, El Cantalar 23.XI, EAndújar 7.XII, IBE 437
- -**Hebeloma hielmale** Brasad., EJaén 1.XII
- -Hebeloma sinapizans (Paul ex Fr.) Gill., El Cantalar 23.XI, EAndújar 7.XII; ELinares 15.XII (La Aliseda), IBE 436, INC 941
- -**Hohenbuehelia geogenia** (DC.) Sing., Castañeda 9.XI; El Cantalar 23.XI; IBE 240 INC 718

- -*Hygrocybe aurantiosplendens* R. Haller, El Cantalar 23.XI; IBE 134
- -*Hygrocybe conica* (Scop.: Fr.) Kummer, El Cantalar 23.XI; EAndújar 7.XII; IBE 129; INC 719
- -*Hygrophorus agathosmus* (Fr.) Fr., EJaén 1.XII (Puente de la Sierra); IBE 113; CAL 187; INC 720
- -Hygrophorus chrysodon (Batsch.) Fr., EJaén 1.XII; EAndújar 7.XII; ELinares 15.XII (Baños, El Centenillo); IBE 99; INC 721
- -Hygrophorus cossus (Sow. ex Berk.) Fr., El Cantalar 23.XI; EAndújar 7.XII; ELinares 15.XII (Baños); IBE 103; CAL 190 X"
- -Hygrophorus leucophaeusilicis Bon et Chevass., EJaén 1.XII (Linares); ELinares 15.XII (Baños, El Centenillo)
- -Hygrophorus limacinus Scop.: Fr., El Cantalar 23.XI; IBE 112
- -Hygrophorus pseudodiscoideus (Maire) G. Malegon et

- Bertault, EJaén 1.XII; EAndújar 7.XII
- -*Hygrophorus roseodiscoideus* Bon-Chevas, El Cantalar 23.XI; ELinares 15.XII (El Centenillo); IBE 107
- -*Hygrophorus russulla* (Schaeff.: Fr.) Quélet, El Cantalar 23.XI; IBE 104; INC 724
- -*Hypholoma fasciculare* (Huds.) Kumm., El Cantalar 23.XI; IBE 404; CAL 215 INC 725
- -Inocybe bongardii (Weinm.) Quélet, EJaén 1.XII (El Centenillo); EAndújar 7.XII; ELinares 15.XII (Jaén: Miradores)
- -Inocybe cervicolor (Pers.) Quélet, El Cantalar 23.XI; EJaén 1.XII (Linares); EAndújar 7.XII
- -*Inocybe dulcamara* (A.-S.) Kumm., Castañeda 9.XI; EAndújar 7.XII; INC 726
- -Inocybe geophylla (Fr.) Gill. var. lilacina, Alcaparrosa 17.XI; El Cantalar 23.XI, EJaén 1.XII, EAndújar 7.XII; INC 727
- -*Inocybe rimosa* (Bull.) Kumm., El Cantalar 23.XI;

- EJaén 1.XII; EAndújar 7.XII; ELinares 15.XII (El Centenillo)
- -Inonotus hispidus (Bull.: Fr.) Karsten, Puente de la Sierra 9.XI; EJaén 1.XII (Puente de la Sierra); ELinares 15.XII (Puente la Sierra); IBE 615; INC 323
- -Laccaria affinís (Singer) Bon, Puente la Sierra 9.XI; EJaén 1.XII (Puente de la Sierra); EAndújar 7.XII; ELinares 15.XII (El Centenillo)
- -Laccaria laccata (Scopoli ex Fries) Berkeley et Broome, Alcaparrosa 17.XI; El Cantalar 23.XI, EJaén 1.XII (Aldeaquemada), EAndújar 7.XII; ELinares 15.XII (Baños, El Centenillo), IBE 147, INC 729
- -*Laccaria proxima* (Boudier) Pat., EJaén 1.XII (Lugar Nuevo, Aldeaquemada); INC 730
- -Lactarius chrysorrheus Fries, El Cantalar 23.XI, EAndújar 7.XII; Vilches 8.XII; ELinares 15.XII (Baños, El Centenillo), IBE, 522, INC 795, CAL 215
- -Lactarius cistophilus Bon et Trimbach, EAndújar 7.XII;

- ELinares 15.XII (Baños, El Centenillo), INC 795
- -Lactarius deliciosus (Fr.), Alcaparrosa 17.XI; El Cantalar 23.XI, EAndújar 7.XII; ELinares 15.XII (Baños, El Centenillo, Santa Elena), IBE 516, INC 796, CAL 219
- -Lactarius lacunarum Romagn. ex Hora, El Cantalar23.XI; IBE 532
- -*Lactarius mitissimus* Fr., EAndújar 7.XII; CAL 193; INC 798 X
- -*Lactarius pallidus* (Pers.) Fr., ELinares 15.XII (El Centenillo); IBE 526
- -*Lactarius rugatus*, ELinares 15.XII (El Centenillo)
- -Lactarius sanguiffluus, (Paulet ex Fries) Fr., El Cantalar 23.XI; EAndújar 7.XII; ELinares 15.XII (Baños, El Centenillo), IBE 519; CAL 194
- -Lactarius tesquorum Malegon, Alcaparrosa 17.XI; EAndújar 7.XII (Sierra, La Centenera); ELinares 15.XII (Baños, El Centenillo), INC 247

- -*Leccinum duriuscula*, ELinares 15.XII (Arroyo)
- -Leocarpus fragilis (Dickson) Rostaf, EAndújar 7.XII; IBE 834; INC 261
- -Lepiota aspera (Pers. in Hofm.: Fr.) Quélet, EJaén 1.XII (Priego de Córdoba); EAndújar 7.XII (Priego, Viso del Marqués); INC 731
- -Lepiota brunneo-incarnata Chod et Mart., EAndújar 7.XII; IBE 350 X
- -*Lepiota clypeolaria*, ELinares 15.XII (Dehesa); IBE 347
- -Lepista nuda (Bull.ex Fr.) CKe., Puente de la Sierra 9.XI; Pinares 9.XI; El Cantalar 23.XI, EJaén 1.XII (Aldeaquemada, El Centenillo, Cañada de la Azadilla, Castañeda, Linares, Mingo, Puente de la Sierra, Vilches), EAndújar 5.XII, IBE 166, INC 733, CAL 220
- -Lepista panaeolus (Fr.) Karst., ELinares 15.XII (El Centenillo)
- -*Lepista sórdida* (Fr.) Singer, ELinares 15.XII (Dehesa); INC 734

- -*Leptopodia atra*, EAndújar 5 XII
- -Leucopaxillus gentianeus (Quélet) Kotlaba, Alcaparrosa 17.XI; El Cantalar 23.XI, EAndújar 7.XII, IBE 224; INC 735
- -*Lycogala epidendron* L., Pinares 9.XI; IBE 833 INC 261
- -*Lycoperdon echinatum* Pers., EJaén 1.XII; IBE 697; CAL 285; INC 821
- -*Lycoperdon molle* Pers. ex Pers., ELinares 15.XII (El Centenillo); IBE 700
- -Lycoperdon perlatum Pers. ex Pers., Alcaparrosa 17.XI; El Cantalar 23.XI, EJaén 1.XII (Lugar Nuevo, Vilches), EAndújar 7.XII; ELinares 15.XII (Baños. Dehesa, El Centenillo), IBE 701, INC 822, CAL 287
- -*Lycoperdon umbrinum* Pers. ex Pers., EJaén 1.XII; IBE 699
- -Lyophyllua decastes (Fr.) Singer, El Cantalar 23.XI; EJaén 1.XII (Aldeaquemada, Casa Bermeja), EAndújar 5.XII; ELinares 15.XII (Casa

- Bermeja); IBE 213; CAL 205; INC 736
- -Lyophyllua transformes (Britz.) Sing., EJaén 1.XII (Aldeaquemada)
- -*Macrolepiota mastoidea* (Fr.) Sing., El Cantalar 23.XI, EAndújar 7.XII; ELinares 15.XII (Arroyo, El Centenillo), IBE 353; CAL 206; INC 738
- -*Macrolepiota procera* (Scop.) Sing., Castañeda 9.XI; Vilches 8.XII; IBE 351; INC 738
- -Marasmius oreades (Bolton ex Fr.) Fr., Pinares 9.XI; EAndújar 5.XII; ELinares 15.XII (Arroyo, Baños, Dehesa, El Centenillo), IBE 256, INC 742, 743, CAL 208
- -Melanoleuca excissa (Fr.) Sing. sensulato, EAndújar 5.XII; Vilches 8.XII; ELinares 15.XII (Arroyo); CAL 210; INC 746
- -Melanoleuca vulgaris (Pat.) Pat., El Cantalar 23.XI; EAndújar 5.XII; ELinares 15.XII (Dehesa) CAL 211; INC 747

- -*Mycena galericulata* (Scop. ex Fr.) S. F. Gray, El Cantalar 23.XI, IBE 237, INC 751
- -Mycena leucogala (Cooke) Sacc., EAndújar 5.XII; INC 751
- -Mycena pura (Pers. ex Fr.) Kummer, Pinares 9.XI; El Cantalar 23.XI, EAndújar 5.XII, IBE 269; CAL 214; INC 754
- -Mycena rosea (Bull.) Sacc. et Dalla costa. Pinares 9.XI; El Cantalar 23.XI, INC 754
- -Mycena seynii Quélet, El Cantalar 23.XI, IBE 271, INC 756
- -Mycromphale brassicolens (Romagn.) Orton, Casa Bermeja y Pinares 9.XI; El Cantalar 23.XI
- -Omphalotus olearius (DC. ex Fr.) Sing, Castañeda y Casa Bermeja 9.XI; El Cantalar 23.XI; EAndújar 5.XII; ELinares 15.XII (Arroyo, Dehesa, El Centenillo, Santa Elena), IBE 92; CAL 217; INC 758
- -*Oudemansiella longipes* (Kumm.) Moser, El Cantalar 23.XI; IBE 248

- -*Oudemansiella radicata* (Pelhan ex Fr.) Sing, El Cantalar 23.XI, EAndújar 5.XII, IBE 250, INC 760
- -*Oudemansiella papilionaceus* (Bull.: Fr.) Quélet, EAndújar 5.XII; ELinares 15.XII (Arroyo)
- -**Paxillus involutus** (Batsch.) Fr., EAndújar 5.XII; IBE 87; INC 767
- -*Paxillus panuoides*, EAndújar 5.XII; ELinares 15.XII (Baños, El Centenillo); IBE 90; INC 767
- -**Peckiella lateritia** (Fr.) Maire, ELinares 15.XII (Baños); IBE 517
- -*Peziza badia* Pers.: Mérat, EAndújar 7.XII; IBE 745; CAL 131
- -*Phallus impudicus* L. ex Pers., EAndújar 5.XII, IBE 680, INC 822, 823, CAL 291
- -**Phellinus torulosus** (Pers.) Bourd. et Galz, EAndújar 5.XII; ELinares 15.XII (Baños)
- -**Pholiota gummosa** (Lasch) Sing, El Cantalar 23.XI ¿?,

- EAndújar 5.XII, IBE 414, INC 770, 771
- -Pholiota hyghlandensis (Peck) Smith et Hesler, El Cantalar 23.XI, EJaén 1.XII (Cazorla, Lugar Nuevo), EAndújar 5.XII, INC 771
- -Pisolithus tinctorius (Pers.) Desv., Castañeda 9.XI; EAndújar 5.XII (Sierra, La Centenera), INC 823
- -Pleurotus dryinus (Pers.) Kumm., El Cantalar 23.XI, EAndújar 5.XII (El Cantalar); IBE 20; INC 733
- -Pleurotus ostreatus (Jacquin ex Fries) Kummer, El Cantalar 23.XI, EAndújar 5.XII, IBE 26, INC 775, 776, CAL 254k
- -Pleurotus ostreatus, culta: ELinares 15.XII
- -*Polyporus arcularis* Batsch: Fr., EAndújar 5.XII; IBE 629; CAL 264; INC 333
- -*Polyporus brumalis* (Bull ex Fr) Murriel, EAndújar 5.XII, IBE 631; CAL 265; INC 334
- -**Psathyrella candolleana** (Fr.) R. Maire, Puente de la Sierra 9.XI; ELinares 15.XII (Dehesa, El Centenillo); IBE 385

- -Psathyrella velutina (Pers.: Fr.) Singer, Puente de la Sierra 9.XI; El Cantalar 23.XI; ELinares 15.XII; IBE 386; INC 779
- -Ramaria aurea (Schaeff ex Fr.) Quél., El Cantalar 23.XI, IBE 570, INC 337
- -*Ramaria stricta* (Fr.) Quél., El Cantalar 23.XI, EAndújar 5.XII, IBE 573, INC 338
- -Rhyzopogon luteolus Fr. et Nordh, Pinares 9.XI; El Cantalar 23.XI; EAndújar 5.XII; ELinares 15.XII (Baños, La Aliseda, El Centenillo, Sierra de Segura). Variedad gris y blanca
- -Russula cyanoxantha Schaeff.: Fr., ELinares 15.XII (Andújar); IBE 486; INC 805
- -Russula delica var. pota Fries, Alcaparrosa 17.XI; El Cantalar 23.XI, EAndújar 5.XII; ELinares 15.XII (Baños, El Centenillo), IBE 475, INC 806, CAL 265
- -*Russula emetica* Fr., El Cantalar 23.XI; IBE 498; INC 807

- -Russula nigricans (Bull) Fr., EAndújar 7.XII, IBE 477; CAL 225; INC 810
- -*Russula persicina* Kromb., El Cantalar 23.XI
- -**Russula queleti** Fr. in Quélet, El Cantalar 23.XI
- -Russula sanguinea (Bull. ex St. Amans) Fr., El Cantalar 23.XI; IBE 500; INC 812
- -Russula sardonia Fr., ELinares 15.XII (Baños); IBE 501; INC 812
- -*Russula torulosa* Bres., El Cantalar 23.XI, IBE 503, INC 813
- -Schizophillun commune Fr. ex Fr., El Cantalar 23.XI, EAndújar 5.XII; ELinares 15.XII (El Cantalar), IBE 34, INC 784, CAL 271
- -Scleroderma polyrrhizum J. F. Gmel.: Pers., EAndújar 5.XII; ELinares 15.XII (El Centenillo); IBE 705; CAL 296; INC 824
- -Scleroderma verrucosum Bull, ex Pers. ss. Grév, EAndújar 5.XII; ELinares 15.XII (Arroyo, El Centenillo), IBE 707; CAL 297

- -Stereun hirsutum (Willd ex Fr.) S. F. Gray, El Cantalar 23.XI, EAndújar 5.XII; ELinares 15.XII (El Centenillo), IBE 593; CAL 270; INC 341
- -*Stropharia aeruginosa* (Curtis ex Fries) Quélet, EAndújar 5.XII, IBE 400, INC 786
- -Stropharia coronilla (Bull.) Quélet, ELinares 15.XII (Arroyo, Dehesa); IBE 398; INC 787
- -Suillus bellini Inzenga ex Watling, Pinares 9.XI; Alcaparrosa 17.XI; EAndújar 5.XII, IBE 74; CAL 227; INC 358
- -Suillus bovinus (Linné ex Fr.) Kuntze, El Cantalar 23.XI, IBE 75, INC 359
- -Suillus conillitus (Fr.) Kuntze, Casa Bermeja XI; IBE 73
- -Suillus granulatus (L.) Kuntze, Pinares 9.XI; ELinares 15.XII (Arroyo, Mina La Cruz); INC 359
- Trametes versicolor (L.) Pil., Alcaparrosa 17.XI; El Cantalar 23.XI, EAndújar 5.XII; ELinares 15.XII (Dehesa); IBE 649; INC 343, CAL 273

- -Tremella mesenterica Retz, in Hook., El Cantalar 23.XI, EAndújar 5.XII (Sierra, La Centenera); ELinares 15.XII (Baños, El Centenillo), IBE 667; CAL 275; INC 301e
- -*Tricholoma alborbruneum* (Pers. ex Fr.) Kumm., Pinares 9.XI Alcaparrosa 17.XII 17.XI; El Cantalar 23.XI; EAndújar 5.XII (no de la Sierra); ELinares 15.XII (Baños, El Centenillo) IBE 181
- -*Tricholoma atrosquamosum* (Chev.) Sacc., EAndújar 5.XII; ELinares 15.XII (El Centenillo); IBE 205
- Tricholoma flavovirens (Pers.: Fr.) Lundell, El Cantalar 23.XI; EAndújar 5.XII (no de la Sierra); ELinares 15.XII (El Centenillo) IBE 184; INC 788
- -*Tricholoma saponaceum* (Fr.: Fr.) Kummer, EJaén XII (Aldeaquemada, Baños); EAndújar 5.XII; ELinares 15.XII (El Centenillo); IBE 194 CAL 233; INC 790
- Tricholoma scalpturatum (Fr) Quél, El Cantalar 23.XI; ELinares 15.XII (Baños, El Centenillo), IBE 201; CAL 234

- -*Tricholoma* sulphureum (Bull.: Fr.) Kummer, El Cantalar 23.XI; EAndújar 5.XII; IBE 190; CAL 234; INC 791
- Tricholoma terreum (Schaff. ex Fr.) Kummer, Pinares 9.XI; Alcaparrosa 17.XI; El Cantalar 23.XI, EAndújar 5.XII; ELinares 15.XII (Arroyo, Dehesa, Baños, El Centenillo), IBE 207, INC 791, 792, CAL 235
- Tricholonopsis rutilans (Schaff ex Fr) Sing., EAndújar 5.XII; ELinares 15.XII (Baños, El Centenillo), IBE 173, INC 792,793, CAL 281
- -Vascellum pratense (Pers.) Kreisel, EAndújar 5.XII; ELinares 15.XII (Baños, El Centenillo)
- -*Volvariella speciosa* (Fr.) Singer, EAndújar 5.XII; INC 794
- -Xylaria hypoxylon (L.) Grev., El Cantalar 23.XI; IBE 821; INC 292.

11.- COCINANDO CON SETAS

José Roberto MORENO PELÁEZ

E- 23001. Jaén (España)

Lactarius 1: 39 (1992). ISSN: 1132-2365

Siendo el Champiñón la seta más fácil de lograr en cualquier época del año, en el mercado o en nuestras dehesas abonadas, en primavera y otoño, propongo la siguiente receta:

BUÑUELOS DE CHAMPIÑONES

Ingredientes para 4 personas: 500 gr de champiñones grandes, 1/2 vaso de vino blanco, dos cucharadas de harina, sal, aceite.

Preparación:

Limpiar bien los champiñones, lavarlos, dejarlos escurrir y secar al aíre; a continuación, separar el sombrero del píe y guardarlos para preparar alguna salsa. Secar los sombreros con algún paño limpio. En una cazuela diluís la harina y un poco de sal con poca agua y el vino blanco, y hacer una pasta que debe de reposar durante una hora.

Al mismo tiempo calentar aceite en una sartén y freír los sombreros de los champiñones, pasados previamente por la pasta, hasta que estén bien dorados.

Sacarlos con una espumadera y ponerlos en un plato muy caliente sobre tul secante, si es necesario espolvorearlos con sal.

Estos buñuelos se pueden usar como guarnición o como acompañamiento de la fritada mixta.

12.- HUMOR

Lactarius 1: 40-41 (1992). **ISSN** 1132-2365

RECETA DE COCINA:

SETAS CON JAMÓN

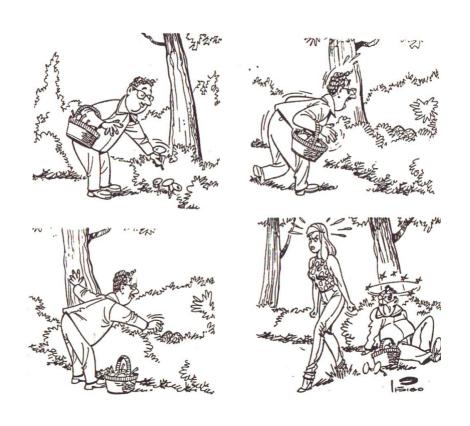
Ingredientes:

- 1 kg de níscalos (de látex rojo).
- 1 kg de jamón (de pata negra).
- Aceite, sal ajos ...

Preparación:

 Se limpian las setas, cuidando quitar todo lo manchado de rojo o de verde.

- El jamón se corta a gusto de los comensales.
- Sobre una sartén, se doran los ajos, y con un poco de aceite, se echan las setas con el jamón, procurando que no se junten mucho; previamente se condimenta con la sal.
- Antes de servirlo en la mesa, se tiran a la basura las setas, y se sirve el jamón.



¡CUIDADO CON LA AMANITA MUSCARIA!

13.- PERSONAS E INSTITUCIONES QUE HAN INTERVENIDO EN LAS ACTIVIDADES DE SETAS EN EL OTOÑO DE 1991.

Lactarius 1: 42-44 (1992). **ISSN** 1132-2365

La Asociación Micológica "Lactarius" de Jaén y la Asociación "Espora" de Linares han realizado algunas actividades dirigidas al público en genera1. Entre ellas han destacado este año 1991 la organización del II Curso de Introducción a las Setas (Centro de Congresos, Jaén 4, 5 y 6 de Diciembre) y la III Exposición de Setas y Plantas (Sociedad de Amigos del País, Jaén, 1 de Diciembre). En este último día se falló un concurso

AIBAR VIZCAÍNO, José Antonio ALEJO GARCÍA. Eusebio

ALMAGRO VALENZUELA, Cristino

ANGUITA LARA, Capilla

AZORIT CAÑIZARES, Arturo

BARATO LÓPEZ, Evenicio

BARATO LUCAS, Valeriano

BARBERO, J. R.

BERNARDINO PÉREZ, Isabel

BUSTOS LÓPEZ, Francisco

CAJA RURAL de fotografías sobre setas. Otras exposiciones fueron el 6 en Andújar y el 15 en Linares. Este año hemos contado con el patrocinio económico de la Caja Rural de Jaén y del Vicerrectorado del Campus de Jaén (Universidad de Granada). La Caja Rural subvencionó un folleto de Setas de Jaén con 16 páginas.

Las personas e Instituciones siguientes intervinieron en alguna de las distintas actividades:

CABRERA ESCABIAS, Juan

CALATAYUD SIERRA, Ezequiel

CASA CRIVILLÉ, Alejandro

CASTILLO JUÁREZ, José Luis

CASTRO PÉREZ, María del Carmen

COLOMO, Carlos

CRIVILLÉ PÉREZ, María Dolores

CHICO MEDINA, Alfonso

DELGADO CECILIA, Julián

DÍAZ CAMPOS, Mª del Carmen

13.- PERSONAS E INSTITUCIONES QUE HAN INTERVENIDO EN LAS ACTIVIDADES DE SETAS EN EL OTOÑO DE 1991

ESPINOSA CONDE, Vicente LÓPEZ PADILLA, Enrique FERNÁNDEZ GARCÍA, José Antonio LÓPEZ PEREA, Manoli FRÍAS MORA, Juan José LÓPEZ PEREA, Alicia GALIANO MORENO, Juani Teresa LÓPEZ RUIZ, Dolores

GAÑAN MIGALLÓN, Fco Octavio LOZANO SERRANO, Pedro GARCÍA DÍAZ, Ángel LUJAN SERVER, Antonio GARCÍA JORDÁN, Antonia LLAVERO RUIZ, José

GARCÍA MAROTO, Luis MARÍN GALIANO, Francisco

GARCÍA MAROTO, Eduardo MARTÍNEZ, Manolo

GARCÍA NOGUERA, Guadalupe MARTÍNEZ CHACÓN, Antonio
GARCÍA SANTIAGO, José MARTÍNEZ IBÁÑEZ, José Antonio
GARRIDO TORRES, Manuel MARTÍNEZ PANCORBO, Dolores

GÓMEZ FERNÁNDEZ, Javier MARTÍNEZ RUIZ, Eloísa GÓMEZ ROBLES, José María MATA DE Castro, Emilio

GONZÁLEZ, Juana MERINO ALCÁNTARA, Demetrio

GONZÁLEZ, Diodoro MING CULEBRA, Perfecto

GONZÁLEZ CAPITEL, Emilio MOLINA GARCÍA, Isabel María GONZÁLEZ MARTÍN, Ángeles MONTES APARICIO, Manuel

HERNÁNDEZ CARO, María Ángeles MONTILLA, Federico

JAÉN DELGADO, Miguel Ángel MORENO, Jesús

JIMÉNEZ BERGES, Raúl MORENO HORCAJADA, Gabriel
JÓDAR MONTAÑÉS, Pedro MORENO PELÁEZ, José Roberto

LÓPEZ, Agustín MORÓN OTERO, Juan

LÓPEZ ARROYO, Mateo NAVAS DE la Obra, Eusebio

LÓPEZ CORDÓN, Bernabé ORRUÑO PÉREZ de Aguado, Jesús LÓPEZ GUADALUPE, Manuel ORTEGA CABRERA, Juan Miguel

LÓPEZ MUÑOZ, Mari Carmen ORTEGA DÍAZ, Antonio

13.- PERSONAS E INSTITUCIONES QUE HAN INTERVENIDO EN LAS ACTIVIDADES DE SETAS EN EL OTOÑO DE 1991

ORTEGA GONZÁLEZ, Fernando VILLAR AGUADO, Javier ORTEGA GONZÁLEZ, Gema VIRIBAY ABAD., Miguel

ORTEGA LÉRIDA, Juan Miguel

RUIZ PÉREZ, Miguel Ángel

Ortega Nájera, Luis Instituciones colaboradoras:

ORTEGA NÁJERA, Diego Antena 3 (Linares)
ORTUÑO MOYA, Isabel Asociación Viseña de Amigos de la

PALOMO LOPERA. Jesús Carmelo

Naturaleza

PANCORBO CÁRDENAS. Inmaculada Aula de la Naturaleza El Cantalar

PARRAS PADILLA, Trinidad

Caja Rural de Jaén

Canal Sur Radio (Jaén)

Canal Sur Radio (Jaén)

PLIEGO MERCADO, Ana María

Canal Sur Televisión Jaén

Centro de Congresos de Jaén

PRIETO, Juan Francisco

PRIETO, Francisco

Departamento de Biología Vegetal

PRIETO BOCANEGRA. Vicente Javier (Jaén)

RODRÍGUEZ MURILLO, Mª San Juan

Diario IDEAL (Jaén)

RUIZ BELDA, Abel

Onda Cero (Linares)

RUIZ LÓPEZ, Paqui Prenta Rapid

SALIDO MOLINA, Ma del Carmen

Radio Jaén

Radio Linares

TOLEDANO CABALLERO, Bernabela

Real Sociedad Económica de Ami-

TORRES MORENO, Juan de Dios gos del País
TORRES RAMÍREZ, Juan de Dios Telecable Jaén

VACAS BIEDMA, José Manuel Vicerrectorado del Campus de Jaén Secretaría de Extensión Universita-

RUIZ VALENZUELA, Luis Secretaria de Extensión U ria y Estudiantes.

14.- RELACIÓN DE SOCIOS HASTA LA FECHA

Lactarius 1: 46- 47 (1992). **ISSN:** 1132-2365

AIBAR FUERTES, JUAN A. GARCÍA MAROTO, LUIS

AIBAR VIZCAÍNO, JOSÉ A. GÓMEZ FERNÁNDEZ, JAVIER

ALVARES PÉREZ, ANTONIO GÓMEZ ROBLES, JOSÉ Mª

ANGUITA LARA, CAPILLA GUIRAO MORAL, MIGUEL ÁNGEL

AYEN GORDO, JOSÉ JIMÉNEZ ANTONIO, FELIPE

BUENO GÓMEZ, Mª CARMEN JIMÉNEZ PAGEO, ANTONIO M.

BUENO MONTORO, LUIS LIÉBANA BENÍTEZ, EMILIO

CANO CARMONA, EUSEBIO LINARES DE SICILIA, JOSÉ
CANO LLEDÓ, APOLONIO LÓPEZ ARROYO, MATEO

CASTILLO JUÁREZ, JOSÉ LUIS LÓPEZ POYATOS, ALEXIS

CRIVILLÉ PÉREZ, Mª DOLORES MARTÍNEZ RODRÍGUEZ, PEDRO A.

CHICO MEDINA, ALFONSO M. MARTÍNEZ RUIZ, ELOÍSA

DELGADO CECILIA, JOSÉ MIGUEL MERINO ALCÁNTARA, DEMETRIO

DELGADO CECILIA, JULIÁN MONTES APARICIO, MANUEL

DELGADO CECILIA, VICTORIANO MORENO PELÁEZ, JOSÉ ROBERTO

DÍAZ, RAÚL ORRUÑO PÉREZ DE AGUADO, JESÚS

ELOSEGUI MARTÍNEZ, FERNANDO ORTEGA LÉRIDA, JUAN MIGUEL

ESPINOSA CONDE, VICENTE RODRÍGUEZ MURILLO, MARTA S.J.

FERNÁNDEZ LÓPEZ, CARLOS RUIZ LÓPEZ, PAQUI

GARCÍA JORDÁN, ANTONIA SÁNCHEZ MARTÍNEZ, FRANCISCO

GARCÍA MAROTO, EDUARDO SARTORIOS ACUÑA, ANTONIO

14.- RELACIÓN DE SOCIOS HASTA LA FECHA

SOLER LINARES, JOSÉ CARLOS VACAS BIEDMA, JOSÉ M.

TORRES MORENO, JUAN DE DIOS VALLEJOS, EDUARDO

TUDELA CÁRDENAS, ANTONIO



ISSN 1132-2365