

2.- SETAS DE “EL CENTENILLO”.

Alejandro CASAS CRIVILLÉ

E-20008. JAÉN (España)

Lactarius 5: 7 - 22 (1996). ISSN: 1132-2365

Este artículo pretende ser el comienzo de la elaboración de un censo de las especies que pueden hallarse en los diferentes hábitats que ofrecen las sierras de Andújar y la comarca, especialmente las zonas altas.

Estas sierras albergan en su interior una gran variedad de hábitats, debido a que en ella podemos encontrar dehesas, tierras de cultivo, típico bosque mediterráneo, bosques de ribera, quejigares y bosques de clima húmedo en la parte más occidental de la sierra, en las zonas altas de las Hoces del Viso y la Sierra de las aguas entre Jaén y Ciudad Real. Así, en resumen tendríamos como grandes grupos:

Encinares: Bosques autóctonos de Encinas (*Quercus rotundifolia*)

Alcornocales: alcornoques (*Quercus súber*) con sotobosque - monte bajo compuesto mayoritariamente por cistáceas y labiadas.

Pinares: montes de repoblación constituidos básicamente por *Pinus halepensis* y por cistáceas y labiadas.

Bosques de ribera: fundamentalmente alisos y fresnos

Pastizales

Sirva este artículo también como denuncia del desagradable tema de las vallas que es una gran dificultad que las autoridades "competentes" nos ponen a los amantes y estudiosos de la naturaleza para realizar libremente nuestra tarea. De todas maneras este trabajo no pretende ser un estudio del área más afectada por este tema del vallado, sino de

las sierras limítrofes que encierran, en sus cotas más elevadas, una tremenda riqueza micológica. Para el estudio del área limítrofe denominada "Parque Natural Sierra de Andújar" sirva el artículo realizado por Vizoso, M. T. y A. Ortega "Estudios micológicos en el Parque Natural Sierra de Andújar: Aspectos florísticos y ecológicos". IN Actas I Jornadas Medioambientales Parque Natural "Sierra Andújar": 296-307. Jaén.

Después de esta breve introducción se ofrece el listado de especies recolectadas en la comarca de El Centenillo (Baños de la Encina. Jaén) en el período comprendido entre otoño del 89 y otoño del 96.

Para cada especie, ordenada por orden alfabético, se indican los lugares donde se pudieron o se pueden observar para comprobación en caso de duda.

Como observación, indicar que las citas correspondientes a las exposiciones si bien fueron realizadas por profesionales como Francisco de Diego Calonge, Armando Guerra, Fernando Esteve, Felipe Jiménez, Mariano García Rollán o Antonio Ortega

entre otros, pudieran presentar algún error debido a la escasez de tiempo que se dispone para la clasificación de tan ingente cantidad de ejemplares.

Subdivisión:

PLASMODIOGYMNOMYCOTINA

Clase: MYXOMYCETES

- *Leocarpus fragilis* (Dickson) Rostaf., 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)
- *Lycogala epidendrum* L., 3.XII.90 ExpoJaén90 (Herbario particular)
- *Mucilago crustacea* Wigg., 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)

Subdivisión: ASCOMYCOTINA

Clase: ASCOMYCETES S. LATO

- *Aleuria aurantia* (Pers.) Fuck, 15.XII.91 ExpoLinares91 (Lactarius 1)
- *Bisporella citrina* (Batsch: Fr.) Korf & Carpenter Contadero-Selladores 10.XJJ.89 JAF65 (Herbario particular)

- *Otidea bufonia* (Pers.) Boud.,
22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2)
- *Sarcoscypha coccínea* (Fr.)
Lamb., 26.XI.94 ExpoJaén94
(Lactarius 4)

Subdivisión: **BASIDIOMYCOTINA**

Clase: **HETEROBASIDIOMYCETES**

- *Auricularia auricula-judae*
(Bull. ex St. Amans) Wettst,
3.XII.89 ExpoJaén89 2.XII.90
ExpoJaén90 1.XII.91 Expo-
Jaén91 (Lactarius 1) 7.XII.91
Expoandújar91 (Lactarius 1)
15.XII.91 ExpoLinares91 (Lac-
tarius 1)
- *Tremella mesenterica* Retz:
Hook., 15. 12.91 ExpoLina-
res91 (Lactarius 1) 22. 12.92
ExpoJaén92 (Lactarius 2)
27.XI.92 ExpoLinares92 (Lac-
tarius 2) (Herbario particular)
- *Peziza badioconfusa* Korf,
26.XI.94 ExpoJaén94 (Lacta-
rius 4)
- *Peziza cerea* Bull.: Mérat,
3.XII.89 ExpoJaén89 2.XII.90
ExpoJaén90 22.XII.92 Expo-
Jaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92
ExpoLinares92 (Lactarius 2)

Clase: **HOMOBASIDIOMYCETES**

Orden: **APHYLLOPHORALES**

- *Auriculariopsis ampla* (Lev.)
Maire, 26.XI.94 ExpoJaén94
(Lactarius 4)
- *Boletopsis leucomelaena*
Pers., 7.XII.91 Expoandújar91
(Lactarius 1) La Aliseda (Her-
bario particular)
- *Clavariadelphus pistilaris* (L.)
Donk, 1.XII.91 ExpoJaén91
(Lactarius 1) 7.XII.91 Expo-
andújar91 (Lactarius 1)
15.XII.91 ExpoLinares91 (Lac-
tarius 1)
- *Clavulina rugosa* (Fr.) Schroe-
ter, 1.XII.91 ExpoJaén91 (Lac-
tarius 1)
- *Ganoderma lucidum* (Leyss.:
Fr.) P. Karst, 1.XII.91 Expo-
Jaén91 (Lactarius 1)
- *Inonotus hispidus* (Fr.) P.
Karst., 22.XII.92 ExpoJaén92
(Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLi-
nares92 (Lactarius 2)
- *Laetiporus sulphureus* (Bull.)
Murr., 3.XII.90 ExpoJaén90
27.XI.93 ExpoJaén93 (Lacta-
rius 3)

- *Merulius tremellosus* Fr.,
22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2)
 - *Phelinus torulosus* (Pers.)
Boud. et Galz., 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) (Herbario particular)
 - *Polyporus ciliatus* (Fr.: Fr.)
Fr., 15.XII.91, ExpoLinares91 (Lactarius 1) 26.XI.94, ExpoJaén94 (Lactarius 4)
 - *Schizophyllum commune* Fr.:
Fr., 27.XI.93 ExpoJaén93 (Lactarius 3) (Herbario particular)
 - *Stereum hirsutum* (Willd: Fr.)
S.F. Gray, 15.XII.91 ExpoLinares91 (Lactarius 1) 22. 12.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLinares92 (Lactarius 2) 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4) (Herbario particular)
 - *Thelephora terrestris* Fr.,
(Lactarius 2)
 - *Trametes pubescens* (Schum.: Fr.)
Pilát, 27.XI.93 ExpoJaén93 (Lactarius 3)
 - *Trametes versicolor* (Fr.) Pilát,
22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLinares92 (Lactarius 2) 26.XI.94 Expo-
 - Jaén94 (Lactarius 4)
 - *Trichaptum fusco-violaceus*
(Ehernb.: Fr.) Rhyvar.,
26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)
- Orden: BOLETALES**
- *Aureoboletus gentilis* (Quéll.)
Pouz., 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)
 - *Croogomphus rutilus* (Schff.: Fr.)
O.K. Miller, 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4) (Herbario particular)
 - *Omphalotus olearius* (D.C.: Fr.)
Sing., 15.XII.91 ExpoLinares91 (Lactarius 1) (Herbario particular)
 - *Paxillus panuoides* Fr.,
15.XII.91 ExpoLinares91 (Lactarius 1) 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLinares92 (Lactarius 2)
 - *Suillus bellini* (Inz.) Watl.,
22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLinares92 (Lactarius 2) 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4) (Herbario particular)
 - *Suillus granulatus* (L.) Kuntze,
22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2)

rius 2)

- *Xerocomus chrysenteron* (Bull.) Quél., 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)

Orden: AGARICALES S. LATO

- *Agaricus albertii* Bon, 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)
- *Agaricus bitorquis* (Quél.) Sacc., 2.XII.90 ExpoJaén90
- *Agaricus campestris* L.: Fr., 2.XII.90 ExpoJaén90
- *Agaricus comtulus* Fr., 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)
- *Agaricus porphyrizon* Orton, 1.XII.91 ExpoJaén91 (Lactarius 1) 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)
- *Agaricus semotus* Fr., 22.XII.92 ExpoJaén92 27.XI.92 ExpoLinares92
- *Agaricus sylvicola* (Vitt.) Sacc, 22.XII.92 ExpoJaén92 27.XI.92 ExpoLinares92
- *Agaricus xanthoderma* Genev., 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)

- *Agrocybe praecox* (Pers.: Fr.) Rayod, 22.XII.92 ExpoJaén92 27.XI.92 ExpoHnares92
- *Amanita caesarea* (Scop. ex Fr.) Pers. ex Schw. 20.X.96 El Centenillo (Herbario particular)
- *Amanita citrina* (Schff.) S.F. Gray, 1.XII.91 ExpoJaén91 (Lactarius 1) 7.XII.91 Expoandújar91 (Lactarius 1) 27.XI.93 ExpoJaén93 (Lactarius 3) (Herbario particular)
- *Amanita curtipes* Gilbert, 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4) (Herbario particular)
- *Amanita mairei* Foley 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)
- *Amanita muscaria* (L.: Fr.) Hook., 3.XII.90 ExpoJaén89 2.XII.90 ExpoJaén90 1.XII.91 ExpoJaén91 (Lactarius 1)
- *Amanita pantherina* (D. C: Fr.) Krombh., 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLinares92 (Lactarius 2) 27.XI.93 ExpoJaén93 (Lactarius 3)
- *Amanita phalloides* Link.: Fr., 1.XII.91 ExpoJaén 91 (Lactarius 1) 7.XII.91 ExpoLinares91 (Lactarius 1) (Herbario particu-

- lar)
- Romagn., 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)
- *Amanita rubescens* (Pers.: Fr.)
S.F. Gray, El Centenillo (Herbario particular)
- *Amanita vaginata* Fr. Bull.,
15.XII.91 ExpoLinares91 (Lactarius 1) 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLinares92 (Lactarius 2) 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4) (Herbario particular)
- *Armillaria gallica* Marxmüller et Romag. (= *A. bulbosa* (Barria) Kile et Walt.), 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLinares92 (Lactarius 2) 27.XI.93 ExpoJaén93 (Lactarius 3) 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)
- *Armillaria mellea* (Vahl.: Fr.) Kumm., 1. 12.91 ExpoJaén91 (Lactarius 1) 15.XII.91 ExpoLinares91 (Lactarius 1) 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLinares92 (Lactarius 2) 27.XI.93 ExpoJaén93 (Lactarius 3) 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)
- *Armillaria ostoyae* (Romagn.) Herink, El Centenillo (Herbario particular)
- *Clitocybe costata* Kuehn. et Romagn., 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)
- *Clitocybe dealbata* (Sow.: Fr.) Kumm., 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2)
- *Clitocybe deceptiva* Bigelow, 3.XII.89 ExpoJaén89 2.XII.90 ExpoJaén90
- *Clitocybe font-queri* Heim., 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)
- *Clitocybe geotropia* (Bull.: Fr.) Quél., 1.XII.91 ExpoJaén91 (Lactarius 1) 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)
- *Clitocybe geotropia* (Bull.: Fr.) Quél. var. *máxima* 1.XII.91 ExpoJaén91 (Lactarius 1)
- *Clitocybe gibba* (Pers.: Fr.) Kumm., 1.XII.91 ExpoJaén91 (Lactarius 1) 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLinares92 (Lactarius 2)
- *Clitocybe metachroa* (Fr.) Kumm., 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)
- *Clitocybe phyllophila* (Pers.) Kumm. (= *C. cerusata*) 27.XI.93 ExpoJaén93, (Lactarius 3)
- *Clitocybe squamulosa* (Pers.)

- Kumm.*, 2.XII.90 ExpoJaén90
15.XII.91 ExpoLinares 91
(Lactarius 1)
- *Clitocybe subalutacea*
(Batsch.: Fr.) *Kumm.*, (Lactarius 2)
- *Clitopilus prunulus* (Scop.)
Kumm., 26.XI.94 ExpoJaén94
(Lactarius 4)
- *Collybia butyracea* (Bull.: Fr.)
Quél., 1. 12.91 ExpoJaén91
(Lactarius 1) 22.XII.92 Expo-
Jaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92
ExpoLinares92 (Lactarius 2)
26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)
- *Collybia kuehneriana* Sing.,
22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2)
27.XI.92 ExpoLinares92
(Lactarius 2)
- *Coprinus plicatilis* (Curt. ex Fr.)
Fr., 26.XI.94 ExpoJaén94
(Lactarius 4) (Herbario particular)
- *Cortinarius anomalus* (Fr.: Fr.)
Fr., 27.XI.93 ExpoJaén93
(Lactarius 3) 26.XI.94 Expo-
Jaén94 (Lactarius 4)
- *Cortinarius damascenus* Fr.,
15.XII.91 ExpoLinares91 (Lactarius 1)
22.XII.92 ExpoJaén92
(Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLi-
nares92 (Lactarius 2)
- *Cortinarius dnamoneus* (L.)
Fr., 2.XII.90 ExpoJaén90
- *Cortinarius infractus* (Pers.)
Fr., 26.XI.94 ExpoJaén94
(Lactarius 4)
- *Cortinarius caerulescens*
(Schaeff.) Fr., (Lactarius 2)
- *Cortinarius trivialis* J. Lange,
15.XII.91 ExpoLinares91 (Lactarius 1)
27.XI.93 ExpoJaén93
(Lactarius 3) 26.XI.94 Expo-
Jaén94 (Lactarius 4)
- *Crepidotus variabilis* (Pers.: Fr.)
Kumm., 10.XII.95 El centenillo
(Herbario particular)
- *Cuphophyllus niveus* (Fr.)
Bon, 15.XII.91 ExpoLinares91
(Lactarius 1)
- *Entoloma clypeatum* (L.: Fr.)
Kummer, 26.XI.94 ExpoJaén94
(Lactarius 4)
- *Entoloma gemina* (Fr.) Kuyp.
& Noordel. forma *subvermicularis*,
ExpoJaén95 (Lactarius 4)
- *Entoloma hirtipes* (Schum)
Moser, (Lactarius 2) 26.XI.94
ExpoJaén94 (Lactarius 4)
- *Entoloma nitens* (Velen.) Noordel.,
Persoonia 10: 252

- (1979) ExpoJaén 95 Lactarius 4 nares92 (Lactarius 2) (Herbario particular)
- *Entoloma sericium* (Bull.) QuéL., 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)
- *Galerina marginata* (Fr.) Kühn., 15.XII.91 ExpoJaén91 (Lactarius 1)
- *Gymnopus penetrans* (Fr.: Fr.) Murr., 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLinares92 (Lactarius 2)
- *Hebeloma hiemale* Bresad., Fungi 26.XI.95 ExpoJaén95 (Lactarius 4)
- *Hebeloma sinapizans* (Paul.: Fr.) Gill., 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)
- *Hirchioporus abientinus* (Dicks. ex Fr.) Pil, 3.XII.90 ExpoJaén90
- *Hohenbuehelia geogenia* (D.C.: Fr.) Sing., 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLinares92 (Lactarius 2) 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)
- *Hygrocybe cónica* (Scop.: Fr.) Kumm, 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLi-
- *Hygrocybe nitrata* (Pers.) Wunsche, Die Pilze: 112 (1877) ExpoJaén95 (Lactarius 4)
- *Hygrophorus cossus* (Sow. ex Fr.) Fr., 27.XI.93 ExpoJaén93 (Lactarius 3)
- *Hygrophorus chrysodon* (Batsch.: Fr.) Fr., 15.XII.91 ExpoLinares91 (Lactarius 1) 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLinares92 (Lactarius 2) 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)
- *Hygrophorus eburneus* (Bull.: Fr.) Fr., 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLinares92 (Lactarius 2)
- *Hygrophorus leucophaeusilicis* Bon et Chevass., 1.XII.91 ExpoJaén91 (Lactarius 1)
- *Hygrophorus roseodiscoideus* Bon. et Chevass., 15.XII.91 ExpoLinares91 (Lactarius 1) 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLinares92 (Lactarius 2) 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)
- *Hypholoma fasciculare* (Huds.: Fr.) Kumm, 26.XI.94

- ExpoJaén94 (Lactarius 4)
- *Inocybe bongardii* (Weinm.)
Qué!, 1.XII.91 ExpoJaén91
(Lactarius 1)
 - *Inocybe cookei* Bres., 26.XI.94
ExpoJaén94 (Lactarius 4)
 - *Inocybe geophylla* (Fr.: Fr.)
Kumm., 22.XII.92 ExpoJaén92
(Lactarius 2)
 - *Inocybe piriodora* 22.XII.92
ExpoJaén92 (Lactarius 2)
27.XI.92 ExpoLinares92 (Lac-
tarius 2) (Herbario particular)
 - *Inocybe rimosa* (Bull.: Fr.)
Kumm., 15.XII.91 ExpoLina-
res91 (Lactarius 1) 22.XII.92
ExpoJaén92 (Lactarius 2)
27.XI.92 ExpoLinares92 (Lac-
tarius 2) 26.XI.94 ExpoJaén94
(Lactarius 4)
 - *Inocybe terrigena* (Fr.) Küh-
ner, (Lactarius 2)
 - *Laccaria affinis* (Sing.) Bon,
15.XII.91 ExpoLinares91 (Lac-
tarius 1)
 - *Laccaria bicolor* (Maire) Or-
ton, El Centenillo (Herbario
particular)
 - *Laccaria laccata* (Scop.: Fr.)
Berk et Br., 15.XII.91 ExpoLi-
nares91 (Lactarius 1) 22.XII.92
 - ExpoJaén92 (Lactarius 2)
27.XI.92 ExpoLinares92 (Lac-
tarius 2)
 - *Laccaria proxima* (Boudier)
Pat., 22.XII.92 ExpoJaén92
(Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLi-
nares92 (Lactarius 2)
 - *Lepiota felina* (Pers.) Karst.,
22.XII.92 ExpoJaén92 (Lacta-
rius 2) 27.XI.93 ExpoJaén93
(Lactarius 3)
 - *Lepiota griseovirens* Maire,
26.XI.94 ExpoJaén94 (Lacta-
rius 4)
 - *Lepista nuda* (Bull.: Fr.) Coo-
ke, 1.XII.91 ExpoJaén91 (Lac-
tarius 1) 22.XII.92 ExpoJaén92
(Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLi-
nares92 (Lactarius 2) 26.XI.94
ExpoJaén94 (Lactarius 4)
 - *Lepista nuda* (Bull.: Fr.) Coo-
ke var. *violácea*, 26.XI.94 Ex-
poJaén94 (Lactarius 4)
 - *Lepista panaeolus* (Fr.) Karst.,
15.XII.91 ExpoLinares91 (Lac-
tarius 1)
 - *Leucopaxillus gentianeus*
(*Qué!*) *Kotl.* (= *L. amaras*),
3.XII.90 ExpoJaén90 22.XII.92
ExpoJaén92 (Lactarius 2)
27.XI.92 ExpoLinares92 (Lac-
tarius 2)

- *Lyophyllum decastes* (Fr.)
Sing. (= *L. agregatum*),
3.XII.90 ExpoJaén90 26.XI.94
ExpoJaén94 (Lactarius 4)
- *Macrolepiota excoriata* (Fr.)
Wasser, 26.XI.94 ExpoJaén94
(Lactarius 4)
- *Macrolepiota fuliginosquarrosa* Mal, 26.XI.94 ExpoJaén94
(Lactarius 4)
- *Macrolepiota gracilentata*
(Kromb.) Wasser, 22.XII.92
ExpoJaén92 (Lactarius 2)
27.XI.92 ExpoLinares92 (Lactarius 2)
- *Macrolepiota mastoidea* (Fr.)
Sing., 15. 12.91 ExpoLinares91
(Lactarius 1) 22.XII.92 Expo-
Jaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92
ExpoLinares92 (Lactarius 2)
26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)
- *Macrolepiota phaeodisca* Bellu,
26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)
- *Macrolepiota procera* (Scop.:
Fr.) Sing., 22.XII.92 Expo-
Jaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92
ExpoLinares92 (Lactarius 2)
- *Marasmius androsaceus* (L.:
Fr.) Fr., 10.XII.95 El Centenillo
(Herbario particular)
- *Marasmius oreades* (Bolt.: Fr.)
Fr., 15. 12.91 ExpoLinares91
(Lactarius 1) (Lactarius 2)
- *Megacollibya platyphylla*
(Pers.: Fr.) Kotlaba et Pouzar,
26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)
- *Melanoleuca grammopodia*
(Bull.: Fr.) Pat, (Lactarius 2)
- *Melanoleuca vulgaris* (Pat.)
Pat. (= *melanoleuca* (Pers.:
Fr.) Murr. ss Kühn), (Lactarius 2)
- *Micromphale brassicolens*
(Romagn.) Orton, 26.XI.94
ExpoJaén94 (Lactarius 4)
- *Mycena aetites* (Fr.) Quél.,
(Lactarius 2)
- *Mycena arcangeliana* Bresad.
in Barsah., (Lactarius 2)
- *Mycena galericulata* (Scop.:
Fr.) S.F. Gray, 26.XI.94 Expo-
Jaén94 (Lactarius 4)
- *Mycena pura* (Pers.: Fr.)
Kumm., 22.XII.92 ExpoJaén92
(Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLi-
nares92 (Lactarius 2) 26.XI.94
ExpoJaén94 (Lactarius 4)
- *Mycena rosea* (Bull.) Gram-
berg, 22.XII.92 ExpoJaén92

- (Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLinares92 (Lactarius 2) (Herbario particular)
- *Mycena seynii* Quél., 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLinares92 (Lactarius 2) (Herbario particular)
- *Myxomphalia maura* (Fr.) Hora, 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2)
- *Panaeolus retirugis* (Fr.) Quél., 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2)
- *Pholiota gummosa* (Lasch) Sing., 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)
- *Psathyrella candolleana* (Fr.) R. Maire, (Lactarius 2) 15.XII.92 ExpoLinares (Lactarius 1) (Herbario particular)
- *Psathyrella dryophilla* (Bull. ex Merat) Maire, 27.XI.93 ExpoJaén93 (Lactarius 3)
- *Psathyrella leucotephra* (Bk. et Bk.) Orton, 27.XI.92 ExpoLinares92 (Lactarius 2)
- *Psathyrella gracilis* (Fr.) Quél., 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)
- *Psathyrella lacrymabunda* (Bull.: Fr.) Moser, 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)
- *Pseudoclitocybe cyathiformis* (Bull.: Fr.) Sing., 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLinares92 (Lactarius 2) 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)
- *Pseudoclitocybe expallens* (Pers.) Moser, 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLinares92 (Lactarius 2)
- *Rickenella fibula* (Bull.) Raitchel., 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)
- *Stropharia aeruginosa* (Curt.: Fr.) Quél., 27.XI.92 ExpoLinares92 (Lactarius 2) 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4) (Herbario particular)
- *Stropharia coronilla* (Bull.: Fr.) Quél., 27.XI.94 ExpoJaén93 (Lactarius 3)
- *Tricholoma alborbruneum* (Pers. ex Fr.) Kumm., 15.XII.91 ExpoLinares91 (Lactarius 1)
- *Tricholoma equestre* (L.: Fr.) Quél., 22. 12.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLinares92 (Lactarius 2) (Herbario particular)

- *Tricholoma flavovirens* (Pers.: Fr.) Lundell, 15.XII.91 ExpoLinares91 (Lactarius 1)
- *Trichoium saponaceum* (Fr.: Fr.) Kumm., 2.XII.90 ExpoJaén90 15.XII.91 ExpoLinares91 (Lactarius 1) 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLinares92 (Lactarius 2) 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4) (Herbario particular)
- *Tricholoma scalpturatum* (Fr.) Quél., 15.XII.91 ExpoLinares91 (Lactarius 1) 22. 12.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 27.XI.93 ExpoJaén93 (Lactarius 3) 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)
- *Tricholoma striatum* Sacc, 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLinares92 (Lactarius 2) (Herbario particular)
- *Tricholoma sulphureum* (Bull.: Fr.) Kumm., 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLinares92 (Lactarius 2)
- *Tricholoma terreum* (Schaff.: Fr.) Kumm., 15.XII.91 ExpoLinares91 (Lactarius 1) 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLinares92 (Lactarius 2) (Herbario particular)
- *Tricholoma ustale* Fr., 27.XII.93 ExpoLinares93 (Lactarius 3)
- *Tricholomopsis rutilans* (Schaeff.: Fr.) Sing., 15.XII.91 ExpoLinares91 (Lactarius 1) 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLinares92 (Lactarius 2) 27.XI.93 ExpoJaén93 (Lactarius 3) 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4) (Herbario particular)
- *Volvariella speciosa* (Fr.: Fr.) Sing. (= *V. gloiocephala* (D.C.: Fr.) Boekh, et End), 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)

Orden: RUSSULALES

- *Lactarius cistophilus* Bon et Trimbach, 15.XII.91 ExpoLinares 91 (Lactarius 1) 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLinares92 (Lactarius 2) 27.XI.93 ExpoJaén93 (Lactarius 3)
- *Lactarius chrysorreuus* Fr., 15.XII.91 ExpoLinares91 (Lactarius 1) 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLi-

- nares92 (Lactarius 2)
- *Lactarius decipiens* Quél., 3.XII.90 ExpoJaén
 - *Lactarius deliciosus* (L.: Fr.) S.F. Gray, 15.XII.91 ExpoLinares91 (Lactarius 1) 22. 12.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLinares92 (Lactarius 2) 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)
 - *Lactarius pallidus* (Pers.) Fr., 15.XII.91 ExpoLinares91 (Lactarius 1)
 - *Lactarius quietus* (Fr.) Fr., 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)
 - *Lactarius rugatus* Kühner & Romagn., 15.XII.91 ExpoLinares91 (Lactarius 1) 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) (Herbario particular)
 - *Lactarius sanguifluus* (Paulet ex Fries) Fr., 15.XII.91 ExpoLinares91 (Lactarius 1) 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLinares92 (Lactarius 2)
 - *Lactarius semisanguifluus* Heim & Leclair, 22.XH.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLinares92 (Lactarius 2)
 - *Lactarius tesquorum* Malecon, 3.XII.90 ExpoJaén90 15.XII.91 ExpoLinares91 (Lactarius 1) 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLinares92 (Lactarius 2)
 - *Russula caerulea* (Pers.) Fr., 2.XII.90 ExpoJaén90
 - *Russula delica* Fr., 3.XII.89 ExpoJaén89 2.XII.90 ExpoJaén90 15.XII.91 ExpoLinares91 (Lactarius 1) 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLinares92 (Lactarius 2) 27.XI.93 ExpoJaén93 (Lactarius 3) 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)
 - *Russula heterophylla* (Fr.) Fr., 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)
 - *Russula pectinata* Fr. s. Romagn., 3. 12.89 ExpoJaén89 2.XII.90 ExpoJaén90 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)
 - *Russula pectinatoides* Peck, 2.XII.90 ExpoJaén90
 - *Russula risigallina* (Batsch) Kuyper & Vuure, 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2)
 - *Russula turci* Bresad, 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)

- *Russula torulosa* Bres., 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLinares92 (Lactarius 2)
- *Russula torulosa* var. *fuscorbula* Bres., 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLinares92 (Lactarius 2) 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)
- *Russula xerampelina* (Schaeff. Secr.) Fr., 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2)
- *Crucibulum laeve* (Bull.: D.C.) Kambly, 1.XII.91 ExpoJaén91 (Lactarius 1)
- *Cyathus olla* (Batsch) Pers., 10.XII.95 El Centenillo (Herbario particular)
- *Lycoperdon molle* Pers.: Pers., 15.XII.91 ExpoLinares91 (Lactarius 1) 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLinares92 (Lactarius 2) 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)
- *Lycoperdon perlatum* Pers.: Pers., 15.XII.91 ExpoLinares91 (Lactarius 1) 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLinares92 (Lactarius 2) 27.XI.93 ExpoJaén93 (Lactarius 3) (Herbario particular)

Orden: GASTERALES S. LATO

- *Bovista plumbea* Pers.: Pers., 15.XII.91 ExpoLinares91 (Lactarius 1) 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLinares92 (Lactarius 2)
- *Calvatia utriformis* (Bull.: Pers.) Jaap. (= *C. caelata* (Bull.) Thore) 22.XI.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2)
- *Calvatia cyathiformis* (Bosc) Morgan (= *C. lilacina* (Mont. et Berk) P. Henn.) 22.XI.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLinares92 (Lactarius 2) 27.XI.93 ExpoJaén93 (Lactarius 3) (Herbario particular)
- *Rhizopogon obtexus* (Spreng.) Rauschert., 2.XII.90 ExpoJaén90
- *Rhizopogon luteolus* Fr. emend. Tul., 15.XII.91 ExpoLinares91 (Lactarius 1) 22.12.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2) 27.XI.92 ExpoLinares92 (Lactarius 2) (Herbario particular)
- *Rhizopogon roseolus* (Corda in Storm) Th. M. Fries,

- 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)
- *Scleroderma cepa* pers., 22.XII.92 ExpoJaén92 (Lactarius 2)
- *Scleroderma polyrrhizum* J.F. Gmel.: Pers., 15.XII.91 ExpoLinares91 (Lactarius 1) (Herbario particular)
- *Scleroderma verrucosum* Bull. ex Pers. ss Grév, 15.XII.91 ExpoLinares91 (Lactarius 1)
- *Torrendia pulchella* Bres., 27.XI.93 ExpoJaén93 (Lactarius 3).
- *Tulostoma fimbriatum* (Fr.), 27.XI.93 ExpoJaén93 (Lactarius 3) (Herbario particular)
- *Tulostoma squamosum* J. F. Gmelin: Pers., 3.XII.89 ExpoJaén89 2.XII.90 ExpoJaén90
- *Vascellum pratense* (Pers.: Pers.) Kreisel, 15.XII.91 ExpoLinares91 (Lactarius 1) 26.XI.94 ExpoJaén94 (Lactarius 4)

BIBLIOGRAFÍA:

ANGUITA, C.; FERNÁNDEZ, C.; JIMÉNEZ ANTONIO, F.; LÓPEZ, D.;

MARTÍNEZ, D.; MOLINA, I. ET PARRAS, T. (1992). Setas de otoño en Jaén 1991. *Lactarius 1*: 23-31. Jaén

DE DIEGO CALONGE, F.; JIMÉNEZ ANTONIO, F.; GUERRA DE LA CRUZ, A.; FERNÁNDEZ LÓPEZ, C.; BRIONES, P., CUESTA, M^a J.; GUERRERO, P.; HORNOS, J. L., JIMÉNEZ, I. ET GUIJOSA, M^a J. (1994). Setas de otoño en Jaén 1993. *Lactarius 3*: 2637. Jaén

ESTEVE-RAVENTOS, F. (1995). Adiciones al catálogo micológico de la provincia de Jaén. Cuatro agaricales poco frecuentes, nuevos para la provincia. *Lactarius 4*: 39. Jaén

ESTEVE-RAVENTOS, F.; JIMÉNEZ ANTONIO, F.; GUERRA DE LA CRUZ, A.; FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. ET AL. (1995). Setas de otoño en Jaén 1994. *Lactarius 4*: 7588. Jaén

JIMÉNEZ ANTONIO, F. (1994). Contribución al estudio de los hongos de la provincia de Jaén. I. *Bol. Soc. Micol. Madrid 19*: 11-154. Jaén

JIMÉNEZ ANTONIO, F.; GUERRA DE LA CRUZ, A.; FERNÁNDEZ LÓPEZ, C.; GALLARDO, M^a I.; JAÉN, G.; MENDOZA, F.; PADI-

2.- SETAS DE "EL CENTENILLO".

LLA, G. P. P. ET VACAS, M^a C.
(1992). Setas de Otoño en Jaén.
Lactarius 2: 19-31. Jaén

MORENO HORCAJADA, G.; GAR-
CÍA MANJÓN, J. L. Y ZUGAGA

BILBAO, A. (1986). *La guía de
Incafo de los hongos de la
península ibérica*. Ed. Incafo.
Madrid.