

9.- SETAS DE OTOÑO EN JAÉN. AÑO 1996.

Gabriel **MORENO HORCAJADA ***, Armando **GUERRA DE LA CRUZ**, Felipe **JIMÉNEZ ANTONIO**, Carlos **FERNÁNDEZ LÓPEZ**, Teresa **DELGA-DO MURIEL**, Inmaculada **MOYA PÉREZ**, Francisco Javier **MUELA GARCÍA**, Elena Isabel **PALLARES ESTEO**, Jesús **RAMÍREZ GRANDE**, Yolanda **RAMÍREZ JAÉN**, Luis **RUIZ VALENZUELA** y Alberto Ovidio **SÁNCHEZ ACEBES**

Asociación "Lactarius" Facultad de Ciencias Experimentales.

E-23071 Jaén (España)

** Universidad de Alcalá de Henares. Ap. 20*

E-28920 Alcalá de Henares (Madrid)

*** Paseo de las Delicias 63. Casa 13 2 Izda*

E-28045 MADRID

Lactarius 6: 117-133 (1997). **ISSN:** 1132-2365

RESUMEN: Moreno, G., A. Guerra, F. Jiménez et al. (1997). Setas de otoño en Jaén 1996. Presentamos un listado de especies recolectadas en la provincia de Jaén (Sureste de la Península ibérica).

SUMMARY: We present a list of fungi collected in 1996 in Jaen province (Southeast 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)-hemos realizado una lista de es-

pecies de hongos superiores recolectados en el otoño de 1996. Son producto de las excursiones de las Asociaciones Micológicas "Lactarius" de Jaén y "Espora" de Linares. Algunas veces han intervenido alumnos de Botánica

del Primer Curso de Ciencias Biológicas en la Facultad de Ciencias Experimentales de Jaén (Universidad de Jaén).

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 correspondiente. Algunas especies, a pesar de lo anterior, han sido estudiadas con el microscopio en Jaén (F. Jiménez) o han sido mandadas a especialistas.

Para cada especie hemos indicado unas referencias a tres manuales bien conocidos en lengua castellana: AND (Moreno, Jiménez y otros, 1996); CAL (Calonge, 1979); IBE (Mendoza y otros, 1987) e INC (Moreno y otros, 1986).

Los lugares de las excursiones son Ciudad Real. Viso del Marqués donde unas 50 personas de la Asociación "*Lactarius*" estuvieron el 7.XI.1996; Segura de la Sierra, unas 60 personas el día 14.XI.1996 y con base en La Iruela. El Cantalar, unas 45 personas durante los días 20 y 21 de 1996, recorriendo otros lugares de la Sierra de Cazorla y Segura (El Cantalar, Linarejos, Puente

de las Herrerías, Torre del Vinagre). El material fue determinado fundamentalmente por F. Jiménez.

Los ejemplares de la VIII Exposición de setas y plantas de Jaén que se celebró el 1.XII. 1996 (ExpoJaén96) se recolectaron en las provincias de CIUDAD REAL (Viso del Marqués); CÓRDOBA (Priego de Córdoba) y el resto en la provincia de JAÉN: Aldeaquemada, Andújar (Alcaparrrosa, Lugar Nuevo); Baños de la Encina (alrededores, El Centenillo); Cambil (carretera a Granada) La Carolina (La Aliseda); Jaén (Cañada de la Azadilla, Castañeda, Cerro Pitillos, Jabalcuz, Palomares, Puente de la Sierra, Quiebrajano); Linares (Guadalén); Mancha Real (Peña del Águila), Pegalajar (La Cerradura); Priego de Córdoba; Los Villares (alrededores, Río Frío, El Puerto); Santa Elena (carretera a Despeñaperros), Sierra de Cazorla (El Cantalar), Sierra de Segura.

El material de la ExpoJaén96 fue determinado los días 30 de Noviembre y 1 de Diciembre por G. Moreno, F. Jiménez y A. Guerra.

BIBLIOGRAFÍA 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 HORCAJADA, G., GARCÍA MANJÓN, J. L. Y ZUGAZA, A. (1986). *Guía de Incafo de los*

hongos de la Península Ibérica (Tomo I y II). Incafo S.A, Madrid.

MORENO ARROYO, B., JIMÉNEZ ANTONIO, F., GÓMEZ FERNÁNDEZ, J. E INFANTE GARCÍA - PANTALEÓN, F. (1996). *Setas de Andalucía. Con especial referencia a sus parques naturales*. Ed. Centro Andaluz del Libro. Sevilla.

LISTADO DE ESPECIES:

- *Abortiporus biennis* (Bull.: Fr.) Sing., ExpoJaén96 IBE 639
- *Agaricus arvensis* J. C. Schaef-fer: Fr., ExpoJaén96; IBE 335; INC 639
- *Agaricus porphyrizon*, Baños de la Encina
- *Agaricus campestris* L.: Fr., Granada. Sierra Nevada; Andújar. Lugar Nuevo; AND 178; IBE 331; INC 363; CAL 107
- *Agaricus xanthoderma* Genev., Andújar. Selladores; IBE 337; INC 366; CAL 109
- *Agrocybe aegerita* = *A. cylindracea*
- *Agrocybe cylindracea* (D.C.: Fr.) Maire, ExpoJaén96; AND

186; INC 367

- *Amanita citrina* (Schff.) S. F. Gray, Andújar. Selladores; AND 19; IBE 317; INC 665
- *Amanita curtipes* Gilbert, Andújar. Selladores; AND 19; INC 666
- *Amanita muscaria* (L.: Fr.) Hook., CR. Viso del Marqués 17.XI; ExpoJaén96; AND 192; IBE 309; INC 668; CAL 123
- *Amanita ovoidea* (Bull.: Fr.) Quél, La Iruela. Cantalar 23-24.XI; AND 194; CAL 158; IBE 315
- *Amanita pantherina* (DC: Fr.) Krombh, CR. Viso del Marqués 17.XI; AND 194; CAL 159; IBE 310
- *Amanita vaginata* Fr. Bull., ExpoJaén96; AND 198; IBE

- 305; INC 672
- **Antracobia melaloma** (A. & S.: Fr.) Boud., Jaén. Pitillos; INC 264
- *Armillaria bulbosa* = *A. gallica*
- **Armiliaria gallica** Marxmüller et Romag., Andújar. Selladores; AND 200
- **Armillaria mollea** (Vahl.: Fr.) Kumm., ExpoJaén96; AND 202; INC 675; CAL 149
- **Armillaria ostoyae** (Romagn.) Herink, Andújar. Selladores; INC 675
- **Arrhenia spathulata** (Fr.) Redhead, Torres. Fuenmayor; AND 204
- **Astraeus hygrometricus** (Pers.) Morgan, Material de Museo; AND 334; IBE 703; INC 814; CAL 287
- **Auricularia auricula-judae** (Bull.: St. Amans) Wettst, ExpoJaén96; IBE 661; INC 446.
- **Auricularia mesenterica** (Dicks.) Fr., La Iruela. Cantalar 23-24.XI; EXPO96; AND 358; IBE 662; INC 294
- **Baeospora myosura** (Fr.) Singer, Andújar. Lugar Nuevo; AND 204; IBE 282; INC 677
- **Battarraea stevenii** (Liboschitz.) Fr., ExpoJaén96; AND 334; INC 253
- **Boletus aereus** Bull.; Fr., ExpoJaén96; AND 160; IBE 44; INC 345
- **Boletopsis leucomelaenas** Pers., ExpoJaén96; IBE 610
- **Bovista plúmbea** Pers.: Pers., Baños de la Encina; AND 336; IBE 691; INC 1192; CAL 291
- **Calocera cornea** (Batsch.: Fr.) Fr., Andújar. Selladores; AND 130; IBE 670; INC 295
- **Calocybe constricta**, Jaén. Pitillos
- **Calocybe gambosa** (Fr.) Donk, ExpoJaén96; CAL 172; INC 678
- *Calodon niger* = *Phellodon niger*
- **Calvatia caelata** (Bull.) Thore, Andújar. Alcaparrosa; Andújar. Selladores; IBE 693; INC 816
- **Calvatia excipuliformis** (Scop.: Pers.) Perdeck, Aldeaquemada; IBE 694
- *Calvatia utriformis* (Bull.: Pers.) Jaap. = *C. caelata*
- *Camarophyllus niveus* = *Cuprophyllus niveus*
- **Camarophyllus pratensis** (Pers. ex Fr.) Karst., ExpoJaén96; IBE 118
- **Cantharellus cibarius** Fr., Andújar. Lugar Nuevo; La Iruela. Cantalar 23-24.XI;

- AND 132; IBE 540; INC 305
- *Cerrena unicolor* (Bull.: Fr.) Murr., ExpoJaén96; INC 307
 - *Chondrostereum purpureum* (Pers.) Pouz., ExpoJaén96; CAL 244; IBE 585; INC 307
 - *Chroogomphus rutilus* (Schff.: Fr.) O. K. Miller, Baños de la Encina. El Centenillo; IBE 96; INC 856
 - *Clavariadelphus pistillaris* (Fr.) Donk, La Iruela. Cantalar 23-24.XI; ExpoJaén96; AND 134; IBE 550; INC 308
 - *Clavulina cristata* (Fr.) Schroet, La Iruela. Cantalar 23-24.XI; IBE 560
 - *Clitocybe alexandri* (Gillet) Konrad, Los Villares; IBE 153
 - *Clitocybe costata* Kéner & Romagn., CR. Viso del Marqués 17.XI; La Iruela. Cantalar 23-24.XI; AND 206
 - *Clitocybe cyathiformis* = *Pseudoclitocybe cyathiformis*
 - *Clitocybe dealbata* (Sow.: Fr.) Kumm., La Carolina. La Aliseda; Baños de la Encina; AND 208; CAL 174; INC 858
 - *Clitocybe dicolor*, ExpoJaén96
 - *Clitocybe font-queri* Heim., Andújar. Selladores; AND 208
 - *Clitocybe geotropa* (Bull.: Fr.) Qué!, La Iruela. Cantalar 23-24.XI; CR. Viso del Marqués 17.XI; Andújar. Selladores; AND 210; IBE 154; INC 858
 - *Clitocybe gibba* (Pers.: Fr.) Kumm., Andújar. Selladores; IBE 158; INC 860
 - *Clitocybe metacroa*, Aldeaquemada
 - *Clitocybe odora* (Bull.: Fr.) Kumm., La Iruela. Cantalar 23-24.XI; CR. Viso del Marqués 17.XI; Jaén. Quiebrajano; Torres. Fuenmayor; AND 210; CAL 176; IBE 151; INC 862
 - *Clitocybe phaeophthalma* (Pers.) Kuyper, ExpoJaén96; AND 212; INC 683
 - *Clitocybe phyllophila* (Pers.) Kummer, Jaén. Quiebrajano; IBE 150; INC 858
 - *Clitocybe rivulosa* (Pers.: Fr.) Kummer, Andújar. Alcaparro-sa; AND 214; IBE 161; INC 683
 - *Clitocybe sinopica* (Fr.) Kummer, Mancha Real; IBE 159
 - *Clitocybe squamulosa* (Pers.: Fr.) Qué!, Andújar. Selladores; IBE 136; INC 861
 - *Collybia butyracea* (Bull.: Fr.) Qué!, La Iruela. Cantalar 23-24.XI; Mancha Real; Andújar. Selladores; IBE 232; INC 684

- *Collybia dryophilla* (Bull.: Fr.) Kumm., CR. Viso del Marqués 17.XI; Aldeaquemada; AND 214; IBE 231; INC 869
- *Coprinus atramentarius* (Bull.: Fr.) Fr., ExpoJaén96; AND 218; IBE 368; INC 879
- *Coprinus comatus* (Müll.: Fr.) S. F. Gray, CR. Viso del Marqués 17.XI; La Iruela. Cantalar 23-24.XI; Baños de la Encina. El Centenillo; Baños de la Encina; AND 220; IBE 366; INC 883, CAL 187
- *Coprinus disseminatus* (Pers.: Fr.) S. F. Gray, ExpoJaén96; AND 220; CAL 178; IBE 377; INC 691
- *Coprinus domesticus* (Bolton: Fr.) S. F. Gray, Andújar. Selladores; AND 222; IBE 374; INC 691
- *Coprinus micaceus* (Bull.: Fr.) Fr., Andújar. Alcaparrosa; AND 224; IBE 373; INC 696
- *Coprinus niveus* (Pers.: Fr.) Fr., La Iruela. El Cantalar 23-24.XI; AND 224; CAL 180; IBE 376
- *Coprinus picaceus* (Bull.: Fr.) S. F. Gray, La Iruela. El Cantalar 23-24.XI; Andújar. Alcaparrosa; AND 226; IBE 369; INC 699
- *Coprinus xanthothrix* Romagn., ExpoJaén96; INC 702
- *Coprobria granulata* (Bull. ex Fr.) Boud., La Iruela. El Cantalar 23-24.XI; CAL 102; CAL 772
- *Corioloopsis gallica* (Fr.) Ryv., Andújar. Selladores; CAL 248; IBE 646
- *Cortinarius caerulescens* (Schaeff.) Fr., ExpoJaén96; AND 228
- *Cortinarius duracinus*, Andújar. Alcaparrosa
- *Cortinarius infractus* (Pers. ex Fr.) Fr., Torres. Fuenmayor; IBE 457
- *Cortinarius splendens*, Jaén. Pitillos; INC 133
- *Cortinarius trivialis* J. Lange, La Iruela. Cantalar 23-24.XI; Torres. Fuenmayor; AND 232; IBE 461; INC 915, CAL 199
- *Cortinarius variabilis* (Pers.: Fr.) Gray, ExpoJaén96; AND 234
- *Cortinarius varius*, La Iruela. Cantalar 23-24.XI; ExpoJaén96
- *Crepidotus molle*, La Iruela. Cantalar 23-24.XI
- *Crepidotus variabilis* (Pers.: Fr.) Gray, La Iruela. Cantalar 23-24.XI; AND 234; IBE 422
- *Crucibulum laeve* (Huds. ex

- Relham*) *Kambly*, La Iruela. Cantalar 23-24.XI; AND 338
- *Cuprophyllus niveus* (*Scop.*) *Bon*, La Iruela. Cantalar 23-24.XI; Andújar. Selladores; AND 236; IBE 116
 - *Cyathus olla* *Batsch: Pers.*, ExpoJaén96; AND 338; IBE 682; INC 1201
 - *Cystoderma terreii* (*Berk. & Broome*) *Harmaja*, La Iruela. Cantalar 23-24.XI; AND 236
 - *Cystolepiota seminuda*, Andújar. Lugar Nuevo
 - *Daldinia concéntrica* (*Bolt.: Fr.*) *Ces. & de Not*, ExpoJaén96; IBE 819; INC 267
 - *Dermocybe dnnamoneus*, Baños de la Encina
 - *Dichomitus squalens*, ExpoJaén96; INC 499
 - *Endoptychum agaricoides*, Baños de la Encina
 - *Entoloma cognata*, Granada. Sierra Nevada
 - *Entoloma hebes*, Valdepeñas de Jaén
 - *Entoloma hirtipes* (*Schum.: Fr.*) *Moser*, Andújar. Selladores
 - *Entoloma lividum* (*Bull.*) *Quél*, La Iruela. El Cantalar 23-24.XI; AND 240; CAL 183
 - *Entoloma sericeum*, Jaén. Piti-
- llos
- *Flammulina velutipes*, Granada. Sierra Nevada
 - *Flamula lenta*, Torres. Fuenmayor
 - *Fomes fomentarius* (*L.: Fr.*) *Fr.*, ExpoJaén96; IBE 657; INC 501
 - *Fomitopsis pinícola* (*Sw. ex Fr.*) *P. Karst.*, La Iruela. El Cantalar 23-24.XI; CAL 252
 - *Fumalia trogii*, Andújar. Selladores; Baños de la Encina
 - *Galerina marginata* (*Fr.*) *Küehn.*, Jaén. Quiebrajano; IBE 471
 - *Ganoderma lucidum* (*Leyss.: Fr.*) *P. Karst.*, La Iruela. El Cantalar 23-24.XI; Andújar. Lugar Nuevo; IBE 623; INC 507, CAL 205
 - *Geastrum fimbriatum* (*Fr.*) *E. Fischer*, La Iruela. El Cantalar 23-24.XI; Jaén. Quiebrajano; IBE 689
 - *Geastrum rufescens* = *G. vulgatum* *Geastrum sessile* = *G. fimbriatum*
 - *Geastrum triplex* *Jungh.*, Jaén. Quiebrajano; Torres. Fuenmayor; AND 346; IBE 690; INC 1203
 - *Geastrum vulgatum* *Vitt.*, ExpoJaén96; AND 346; IBE 688

- **Gloeophidium sepiarium*, La Iruela. El Cantalar 23-24.XI
- **Gomphidius roseus* (L.) Fr., La Iruela. El Cantalar 23-24.XI; IBE 93
- *Gomphidius viscidus* = *Chroogomphus rutilus*
- *Gymnopilus penetrans* (Fr.: Fr.) Murr., La Iruela. El Cantalar 23-24.XI; Baños de la Encina. El Centenillo; IBE 439; INC 935
- *Gymnopilus spectabilis* (Fr.) Singer, La Iruela. El Cantalar 23-24.XI; ExpoJaén96; IBE 438; INC 936
- *Gyroporus castaneus* (Bull. ex Fr.) Qué!, Andújar. Alcaparro-sa; AND 164; INC 589
- *Hebeloma antracophilum*, Andújar. Alcaparro-sa
- *Hebeloma edurum* = *H. senescens*
- *Hebeloma porphyrosporum*, Granada. Sierra Nevada
- *Hebeloma pusillum*, Expo-Jaén96
- *Hebeloma senescens* (Fr.) Bek. et Br., CR. Viso del Marqués 17.XI; La Iruela. El Cantalar 23-24.XI; Granada. Sierra Nevada; Torres. Fuenmayor
- *Hebeloma sinapizans* (Paul.: Fr.) Gill., La Iruela. Cantalar 23-24.XI; Jaén. Pitillos; AND 246; IBE 436; INC 941
- *Helvella crispa* Fr., La Iruela. El Cantalar 23-24.XI; Jaén. Quiebrajano; AND 106; CAL 115; IBE 727; INC 271
- *Helvella lacunosa* Afz.: Fr., La Iruela. Cantalar 23-24.XI; ExpoJaén96; AND 108; CAL 118; IBE 728
- *Hemimycena delicatella* (Peck) Singer, Andújar. Selladores; Baños de la Encina; AND 248; INC 718
- *Hohenbuehelia geogenia* (D. C.: Fr.) Sing., La Iruela. El Cantalar 23-24.XI; Torres. Fuenmayor; AND 248; IBE 240
- *Hohenbuehelia mastrucata* (Fr.) Singer, ExpoJaén96; AND 250; INC 718
- *Hydnellum ferrugineum*, ExpoJaén96
- *Hydnum repandum* L.: Fr., ExpoJaén96; AND140; CAL 259; IBE 574; INC 521
- *Hydnum rufescens* Fr., La Iruela. Cantalar 23-24X1; ExpoJaén96; AND 140; IBE 575; INC 322
- *Hygrocybe citrine*, Andújar. Selladores
- *Hygrocybe cónica* (Scop.: Fr.)

- Kumm., La Iruela. Cantalar 23-24.XI; Andújar. Selladores; AND 250; IBE 129; INC 945
- *Hygrocybe persistens* Britz. var. *langei*, La Iruela. Cantalar 23-24.XI; IBE 122
 - *Hygrophorus agathosmus* (Fr.) Fr., Granada. Sierra Nevada; CAL 187; IBE 113; INC 720
 - *Hygrophorus cossus* (Sow. ex Fr.) Fr., Torres. Fuenmayor; AND 252; CAL 190; IBE 103; INC 951
 - *Hygrophorus discoideus* (Pers.: Fr.) Fr., La Iruela. Cantalar 23-24.XI; IBE 106
 - *Hygrophorus latitabundus*, La Iruela. Cantalar 23-24.XI; ExpoJaén96
 - *Hygrophorus nemoreus*, ExpoJaén96
 - *Hygrophorus niveus* = *Cammarophyllus niveus*
 - *Hygrophorus pratensis* = *Cammarophyllus pratensis*
 - *Hygrophorus pseudodiscoideus*, ExpoJaén96
 - *Hygrophorus roseodiscoideus* Bon-Chevassut, La Iruela. Cantalar 23-24.XI; IBE 107
 - *Hygrophorus russula* (Schaff.: Fr.) Quélet, La Iruela. Cantalar 23-24.XI; Torres. Fuenmayor; AND 256; IBE 104; INC 955
 - *Hymenochaete rubiginosa* (Dicks.: Fr.) Lev., Jaén. Quiebrajano; IBE 612; INC 322
 - *Hypholoma capnoides* (Fr.) Kummer, Aldeaquemada, IBE 402; INC 724
 - *Hypholoma fasciculare* (Huds.: Fr.) Kumm., CR. Viso del Marqués 17.XI; ExpoJaén96; IBE 404; INC 958
 - *Hypomyces lateritius* Fr. (sobre *Lactarius deliciosus*), Baños de la Encina; IBE 517
 - *Inocybe bongardii* (Weinm.) Quélet, La Iruela. Cantalar 23-24.XI; Andújar. Selladores; INC 133
 - *Inocybe cervicolor* (Pers.) Quélet, La Iruela. Cantalar 23-24.XI; Jaén. Pitülos; AND 258; INC 133, 962
 - *Inocybe corydalina*, ExpoJaén96; INC 134
 - *Inocybe dulcamara* (Alb. & Schw.: Fr.) Kummer, Andújar. Selladores; Carchelejo. Guadal-bullón; INC 726
 - *Inocybe fastigiata* = *I. rimosa*
 - *Inocybe geophylla* (Sow.: Fr.) Kummer, Andújar. Lugar Nuevo; INC 965
 - *Inocybe geophylla* (Sow.: Fr.) Kummer var. *lilacea* (Fr.)

- Karst., La Iruela. Cantalar 23-24.XI; ExpoJaén96; INC 965
- *Inocybe griseolilacina*, Andújar. Selladores; INC 133
- *Inocybe hirtella*, ExpoJaén96; INC 133
- *Inocybe marginata*, La Iruela. Cantalar 23-24.XI
- *Inocybe piriodora*, La Iruela. Cantalar 23-24.XI; ExpoJaén96; INC 1.111
- *Inocybe rimosa* (Bull.: Fr.) P. Kumm., ExpoJaén96; AND 262
- *Inocybe rimosa* (Bull.: Fr.) P. Kumm. var **cerina**, La Iruela. Cantalar 23-24.XI
- *Inonotus hispidus* (Fr.) P. Karst., La Iruela. Cantalar 23-24.XI; Baños de la Encina. El Centenillo; AND 142; IBE 615; INC 525
- *Irpex lacteus*, ExpoJaén96
- *Krombholziella corsica* = *Lecaninum corsicum*
- *Krombholziella crocipodia* (Letellier) Maire, La Iruela. Cantalar 23-24.XI; ExpoJaén96; INC 63
- *Laccaria bicolor*, La Iruela. Cantalar 23-24.XI
- *Lacearíá laccata* (Scop.: Fr.) Berk. et Br., Andújar. Selladores; AND 262; IBE 147; INC 971
- *Lactarius atlanticus*, Andújar. Alcaparrosa
- *Lactarius chrysorrheus* (Fr.) Fr., CR. Viso del Marqués 17.XI; La Iruela. Cantalar 23-24.XI; Jaén. Pitillos; AND 322; IBE 522; INC 795
- *Lactarius cistophilus* Bon et Trimbach, CR. Viso del Marqués 17.XI; Andújar. Alcaparrosa; Baños de la Encina. El Centenillo; AND 324; INC 795
- *Lactarius controversus* (Pers.: Fr.) Fr., CR. Viso del Marqués 17.XI; AND 324; IBE 525
- *Lactarius deliciosus* (L.: Fr.) S. F. Gray, Andújar. Alcaparrosa; AND 326; IBE 516; INC 796; CAL 219
- *Lactarius rufus* (Scopoli) Fries, La Iruela. Cantalar 23-24.XI; IBE 533
- *Lactarius sanguifluus* (Paul.: Fr.) Fr., CR. Viso del Marqués 17.XI; CAL 194
- *Lactarius semisanguifluus* Heim. & Leclair, Andújar. Selladores; Andújar. Selladores; IBE 518; INC 1.133
- *Lactarius tesquorum* Malecón, CR. Viso del Marqués 17.XI; La Iruela. Cantalar 23-24.XI; ExpoJaén96; AND 328; INC 1144

- *Leccinum corsicus* (Roland) Singer, Baños de la Encina. El Centenillo; AND 166
- *Leccinum crocipodius* = *Krombholziella crocipodia*
- *Lentinus omphalodes* (Fr.) Karst., Andújar. Alcaparrosa; AND 264
- *Lepiota bruneoincarnata* Chod. et Mart., La Iruela. Cantalar 23-24.XI; IBE 350
- *Lepiota forquignonii* Quélet, ExpoJaén96; INC 986
- *Lepiota ignipes* = *L. castanea*
- *Lepiota castanea* Quél., S. Canduso & Lanzoni, Andújar. Lugar Nuevo; AND 264
- *Lepiota josserandii* Bon-Boiff., Baños de la Encina; AND 268; IBE 348; INC 132
- *Lepiota oreadiformis* Vel, ExpoJaén96; IBE 345
- *Lepiota ventriosospora* Reid, Andújar. Alcaparrosa; IBE 346
- *Lepista fragilis*, Carchelejo. Guadalbullón
- *Lepista inversa* (Scop.: Fr.) Pat., ExpoJaén96; IBE169; INC732
- *Lepista leucothites*, Baños de la Encina
- *Lepista luscina* (Fr.) Singer = *L. panaeolus*
- *Lepista nuda* (Bull.: Fr.) Cooke, Jaén. Quiebrajano, Andújar. Alcaparrosa.; AND 268; IBE 166; INC 733; CAL 225
- *Lepista nuda* (Bull.: Fr.) Cooke var. *violácea*, La Iruela. Cantalar 23-24.XI; Andújar. Selladores
- *Lepista olaucocana*, Andújar. Alcaparrosa; Baños de la Encina
- *Lepista panaeolus* (Fr.) P. Karsten, ExpoJaén96; IBE170; INC733
- *Lepista silenni*, Andújar. Alcaparrosa
- *Lepista sórdida* (Fr.: Fr.) Sing., Andújar. Selladores; INC 734
- *Leucoagaricus leucothites* (Vittad.) Wasser, Baños de la Encina; AND 272
- *Leucocarpus fragilis*, Carchelejo. Guadalbullón
- *Leucopaxillus amarus* = *L. gentianeus*
- *Leucopaxillus gentianeus* (Quél.) Kotl., CR. Viso del Marqués 17.XI; La Iruela. Cantalar 23-24.XI; Granada. Sierra Nevada; AND 272; CAL 203; IBE 224; INC 735
- *Lycoperdon molle* Pers.: Pers., CR. Viso del Marqués 17.XI; La Iruela. Cantalar 23-24.XI;

- AND 348; IBE 700
- *Lycoperdon perlatum* Pers.: Pers., La Iruela. Cantalar 23-24.XI; Andújar. Alcaparrosa; Andújar. Selladores; AND 350; IBE 701; INC 822; CAL 311
 - *Lyophyllum aggregatum* = *L. decastes*
 - *Lyophyllum decastes* (Fr.) Sing., CR. Viso del Marqués 17.XI; La Iruela. Cantalar 23-24.XI; Granada. Sierra Nevada; AND 274; CAL 205; IBE 211; INC 736
 - *Lyophyllum infumatum* (Bres.) Kühn., Andújar. Alcaparrosa; IBE 209
 - *Lyophyllum inmundum* (Bk.) Kühn., ExpoJaén96
 - *Lyophyllum transforme* (Britzel) Sacc, La Iruela. Cantalar 23-24.XI; AND 274
 - *Macrolepiota excoriata* (Scheff.: Fr.) Wasser, Andújar. Selladores; Andújar. Selladores; AND 276; IBE 352; INC 992
 - *Macrolepiota fuligineo-squarrosa* Malençon, ExpoJaén96; INC 738
 - *Macrolepiota gracilentia*, ExpoJaén96
 - *Macrolepiota konradii* (Huijsman ex Orton) Moser, ExpoJaén96; INC 737
 - *Macrolepiota mastoidea* (Fr.) Sing., La Iruela. Cantalar 23-24.XI; Aldeaquemada; Baños de la Encina; AND 278; CAL 206; IBE 353; INC 738
 - *Macrolepiota phaeodisca* Bellú, Andújar. Selladores; AND 278; INC 993
 - *Macrolepiota procera* (Scop.: Fr.) Sing., CR. Viso del Marqués 17.XI; La Iruela. Cantalar 23-24.XI; Baños de la Encina; AND 280; IBE 351; INC 738; CAL 231, CR. Viso del Marqués 17.XI
 - *Marasmius brasicolens* = *Micromphale brassicolens*
 - *Marasmius oreades* (Bolt.: Fr.) Fr., Andújar. Selladores; AND 282; IBE 256; INC 742; CAL 235
 - *Melanoleuca brevipes*, Andújar. Lugar Nuevo
 - *Melanoleuca excisa* (Fr.) Singer sensu lato, Jaén. Pitillos; Andújar. Lugar Nuevo; CAL 210; INC 746
 - *Menanoleuca grammopodia* (Bull.: Fr.) Pat., La Iruela. Cantalar 23-24.XI; Andújar. Selladores; AND 284; IBE 225; INC 746
 - *Melanoleuca leucophylloides*,

- Valdepeñas de Jaén. Palomares 754
- *Melanoleuca melaleuca* = *M. vulgaris*
 - ***Menaloleuca rosii***, Mancha Real; Torres. Fuenmayor
 - ***Menaloleuca strictipes*** (Kars-ten) Métrod, Baños de la Encina; INC 1009
 - ***Melanoleuca vulgaris*** (Pat.) Pat., La Iruela. Cantalar 23-24.XI; Aldeaquemada; INC 1016
 - ***Micronphale brassicolens*** z(Romagn.) Orton, CR. Viso del Marqués 17.XI
 - ***Mycena alba*** Bresad., La Iruela. Cantalar 23-24.XI; ExpoJaén96; INC 1018
 - ***Mycena amula***, Andújar. Lugar Nuevo
 - ***Mycena capillaripes*** Peck s. Kühner, Andújar. Selladores; INC 750
 - *Mycena corticola* = *M. alba*
 - ***Mycena galericulata*** (Scop.: Fr.) S. F. Gray, Andújar. Selladores; IBE 237; INC 751
 - ***Mycena polygramma*** (Bolt.: Fr.) S. F. Gray, Jaén. Quiebrajano; IBE 276; INC 753
 - ***Mycena pura*** (Pers: Fr.) Kumm., Andújar. Alcaparroza; Andújar. Selladores; AND 288; CAL 214; IBE 269; INC 754
 - ***Mycena rosea*** (Bull.) Sacc. & Dalla Costa, La Iruela. Cantalar 23-24.XI; ExpoJaén96; AND 288; INC 1035
 - ***Mycena seynii*** Quélet, ExpoJaén96; AND 290; IBE 271; INC 756
 - ***Myxomphalia maura*** (Fr.) Hora, ExpoJaén96; IBE 280; INC 757
 - ***Omphalina oniscus***, ExpoJaén96
 - ***Otidea alutacea*** (Persoon) Massee, La Iruela. Cantalar 23-24.XI; IBE 753
 - ***Otidea umbrina*** (Pers.) Bres., Los Villares; AND 116; IBE 754; INC 418
 - ***Otidea onotica*** (Pers.) Fuck., Jaén. Quiebrajano; CAL 129; IBE 755
 - ***Oudemansiella radicata*** (Relham.: Fr.) Singer, La Iruela. Cantalar 23-24.XI; AND 290
 - *Panaeolus campanulatus* = *P. papilionaceus*
 - ***Panaeolus papilionaceus*** (Bull.: Fr.) Quélet, Andújar. Alcaparroza; IBE 380; INC 763
 - ***Panaeolus retirugis***, Jaén. Pitillos; INC 1051
 - ***Panaeolus sphinctrinus*** (Fr.)

- Quélet, Aldeaquemada; AND 292; IBE 381; INC 764
- **Paxillus atrotomentosus** (Batsch) Fr., La Iruela. Cantalar 23-24.XI; ExpoJaén96; IBE 89; INC 767
 - **Paxillus involutus** (Batsch: Fr.) Fr., Jaén. Pitillos; Andújar. Lugar Nuevo; AND 170; IBE 87; INC 767
 - **Paxillus panuoides** Fr., La Iruela. Cantalar 23-24.XI; Carchelejo. Guadalbullón; AND 170; IBE 90; INC 767
 - **Peziza badioconfusa** Korf, La Iruela. Cantalar 23-24.XI; ExpoJaén96; AND 116
 - **Phallus impudicus** (L.) Pers., ExpoJaén96; AND 350; IBE 680; INC 822; CAL 321
 - **Phellinus pini** (Thore: Fr.) Pilát, Jaén. Quiebrajano; CAL 263; INC 331
 - **Phellinus torulosus** (Pers.) Boud. et Galz., La Iruela. Cantalar 23-24.XI; Jaén. Quiebrajano; Andújar. Alcaparrosa; AND 146
 - **Phellodon niger** (Fr.: Fr.) Karsten, La Iruela. Cantalar 23-24.XI; Jaén. Quiebrajano; INC 545
 - **Pholiota gummosa** (Lasen) Singer, La Iruela. Cantalar 23-24.XI; ExpoJaén96; IBE 414; INC 770
 - *Pholiota carbonaria* = *P. hyglandensis*
 - **Pholiota hyglandensis** (Peck) Quadr., La Iruela. Cantalar 23-24.XI; Andújar. Selladores; AND 294; IBE 415; INC 771
 - **Pisolithus arhizus** (Scop.: Pers.) Rauschert, CR. Viso del Marqués 17.XI; Andújar. Alcaparrosa; Aldeaquemada; Andújar. Selladores; AND 352; IBE 704; INC 253
 - *Pisolithus tinctorius* = *P. ahizus*
 - **Pleurocybella lignatilis**, Torres. Fuenmayor
 - **Pleurotus eryngii** (D. C: Fr.) Quél, La Iruela. Cantalar 23-24.XI; Andújar. Lugar Nuevo; AND 298; IBE 21; INC 1075; CAL 257
 - **Pleurotus ostreatus** (Jacq.: Fr.) Kumm., La Iruela. Cantalar 23-24.XI; ExpoJaén96; AND 300; IBE 26; INC 774; CAL 254
 - **Pluteus cinereofuscus**, ExpoJaén96
 - **Pluteus romellii** (Britz.) Sacc, La Carolina. La Aliseda; AND 300; INC 1081
 - **Polyporus squamosus** Huds.: Fr., Andújar. Lugar Nuevo;

- AND 148
- ***Poronia punctata*** (L.: Fr.) Maire, Material de Museo; CAL 139; IBE 823; INC 286
 - ***Psathyrella candolleana*** (Fr.: Fr.) Maire, ExpoJaén96; AND 304; IBE 385; INC 1089
 - ***Psathyrella gracilis***, Andújar. Selladores
 - ***Psathyrella hirta*** Peck, Baños de la Encina; AND 304; INC 779
 - ***Pseudoclytocybe cyathiformis*** (Bull.: Fr.) Singer, La Iruela. Cantalar 23-24.XI; Andújar. Selladores; IBE 220; INC 780
 - ***Pseudoon mofila***, Jaén. Quiebrajano
 - ***Psilocybe merdaria*** (Fr.) Ricken, Baños de la Encina; INC 1106
 - ***Pulcherricium caeruleum*** (Fr.) Parm., La Iruela. Cantalar 23-24.XI; Andújar. Contadero; AND 150; IBE 580; INC 336
 - ***Ramaria abietina*** (Pers.: Fr.) Quélet, Carhelejo. Guadabullón; AND 152; INC 337
 - ***Ramaria aurea*** (Schaeff.: Fr.) Quélet, La Iruela. Cantalar 23-24.XI; IBE 570
 - ***Ramaria cinerea*** (Bull.) Quélet, ExpoJaén96; IBE 559
 - ***Ramaria flaccida***, ExpoJaén96
 - ***Ramaria stricta*** (Fr.) Quélet, La Iruela. Cantalar 23-24.XI; IBE 573
 - ***Rhizopogon roseolus*** (Corda in Sturm) Th. M. Fries, Granada. Sierra Nevada; IBE 711
 - ***Ricknella fibula*** (Bull. ex Fr.) Raith., Andújar. Selladores; IBE 144
 - ***Russula cistoadelpha*** M. Moser & Timbach., ExpoJaén96; AND 330
 - ***Russula chloroides*** Krombholz, Andújar. Selladores; IBE 476; INC 1159
 - ***Russula delica*** Fr., La Iruela. Cantalar 23-24.XI; Andújar. Selladores; AND 332; IBE 775; INC 1150; CAL 265
 - ***Russula lutea*** (Huds.: Fr.) S. F. Gray, Jaén. Quiebrajano; INC 809
 - ***Russula mustelina***, ExpoJaén96
 - ***Russula torulosa*** Bresad., La Carolina. La Aliseda; AND 332; IBE 503; INC 813
 - ***Russula xeranpelina*** (Schaeff. ex Secr.) Fr. sensu stricto, Andújar. Alcaparrosa; INC 814
 - ***Sarcodon cyrneus***, Jaén. Quiebrajano
 - ***Sarcoscypha coccínea*** (Fr.) Lamb., La Iruela. Cantalar 23-

- 24.XI; Andújar. Selladores; AND 118; IBE 774; INC 288
- ***Schizophyllum commune*** Fr.: Fr., La Iruela. Cantalar 23-24.XI; ExpoJaén96; IBE 34; INC 784; CAL 271
- ***Scleroderma citrinum*** Pers., La Iruela. Cantalar 23-24.XI; CAL 295; IBE 706
- ***Scleroderma polyrhizum*** J. F. Gmel.: Pers., Andújar. Selladores; IBE 705; INC 824
- ***Scleroderma verrucosum*** Bull. trans Pers. ss. Greu., Andújar. Alcaparrosa; Andújar. Selladores; CAL 297; IBE 707
- ***Serpula lacrimans*** (Wulf. in Jacq. ex Fr.) Schroeter, ExpoJaén96; IBE 598
- ***Stereum hirsutum*** (Willd: Fr.) S. F. Gray, La Iruela. Cantalar 23-24.XI; Andújar. Selladores; AND 156; CAL 270; IBE 593; INC 341
- *Stereum purpureum* = *Chondrostereum purpureum*
- ***Strofaria aeruginosa*** (Curt.: Fr.) Quélet, La Iruela. Cantalar 23-24.XI; AND 308
- ***Stropharia coronilla*** (Bull.: Fr.) Quélet, Jaén. Pitillos; Baños de la Encina; AND 310; IBE 398; INC 787
- ***Suillus bellini*** (Inz.) Watl., CR. Viso del Marqués 17.XI; La Iruela. Cantalar 23-24.XI; Andújar. Lugar Nuevo; AND 172; CAL 227; IBE 74; INC 358
- ***Thelephora caryophyllea*** Fr., Andújar. Selladores; AND 156
- ***Thelephora terrestris*** Pers. ex Fr., ExpoJaén96; AND 158; IBE 599; INC 848
- ***Trametes versicolor*** (Fr.) Pilát, La Iruela. Cantalar 23-24.XI; Aldeaquemada; AND 158; IBE 649; INC 343; CAL 195
- ***Tremella mesenterica*** Retz: Hook., Andújar. Alcaparrosa; Andújar. Selladores; AND 354; CAL 275; IBE 667; INC 301
- ***Trichaptum fusco-violaceus***, La Iruela. Cantalar 23-24.XI
- ***Tricholoma atosquamosum*** (Cheva.) Sacc, Valdepeñas de Jaén. Palomares; AND 312; IBE 205; INC 1117
- ***Tricholoma equestre*** (L.: Fr.) Quélet, La Iruela. Cantalar 23-24.XI; Andújar. Selladores; AND 312; CAL 231; IBE 184; INC 1109
- ***Tricholoma gausapatum***, Granada. Sierra Nevada
- ***Tricholoma imbricatum*** (Fr.: Fr.) Kummer, Granada. Sierra Nevada; IBE 183; INC 790

- *Tricholoma myomyces*, Grana-da. Sierra Nevada
- *Tricholoma saponaceum* (Fr.: Fr.) Kummer, CR. Viso del Marqués 17.XI; La Iruela. Cantalar 23-24.XI; Andújar. Selladores; CAL 233; IBE 194; INC 790
- *Tricholoma saponaceum* (Fr.: Fr.) Kummer var. *squamosum*, Andújar. Selladores; Andújar. Lugar Nuevo
- *Tricholoma scalpturatum* (Fr.) Quél., Andújar. Alcaparrosa; AND 314; CAL 234; IBE 201; INC 1117
- *Tricholoma sejunctum*, La Iruela. Cantalar 23-24.XI
- *Tricholoma speciosa*, Andújar. Alcaparrosa
- *Tricholoma striatum* Sacc, CR. Viso del Marqués 17.XI; La Iruela. Cantalar 23-24.XI; AND 314
- *Tricholoma sulphureum* (Bull.: Fr.) P. Kumm., La Iruela. Cantalar 23-24.XI
- *Tricholoma terreum* (Schaff.: Fr.) Kumm., CR. Viso del Marqués 17.XI; La Iruela. Cantalar 23-24.XI; ExpoJaén96; AND 316; IBE 207; INC 791; CAL 278
- *Tricholonopsis rutilans* (Schaeff.: Fr.) Sing., Expo-Jaén96; AND 318; IBE 173; INC 792; CAL 281
- *Tubaria furfuracea* (Pers.: Fr.) Gillet, ExpoJaén96; AND 318; IBE 419; INC 793
- *Vascellum pratense* (Pers.: Pers.) Kreisel, La Iruela. Cantalar 23-24.XI
- *Volvariella speciosa forma gloiocephala* (D. C.: Fr.) Courtec, Andújar. Alcaparrosa; IBE 293; INC 1122
- *Xylaria hypoxylon* (L.: Hoo-ker) Grev., La Iruela. Cantalar 23-24.XI; ExpoJaén96; AND 128; IBE 821; INC 292