

## **SETAS DE OTOÑO EN JAÉN. AÑOS 1989-1990**

Por *Felipe Jiménez Antonio, Alicia Barroso del Jesús,*  
*M.ª José Carballo Molina, Carlos Fernández López,*  
*M.ª Jesús Mendoza Miranda y M.ª Gema Parra Anguita*  
Asociación «Lactarius». Facultad de Ciencias  
Experimentales. 23071 Jaén (España)

### **RESUMEN**

*Jiménez, F. A. Barroso et al. (1991). Setas de otoño en Jaén, 1989-1990, 10 págs. 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 1989 and 1990 in Jaén province (Southeast Iberian Peninsula).*

\* \* \*

**H**EMOS realizado una lista de especies de hongos superiores recolectados en otoño durante los años 1989 y 1990.

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 lugares muestreados están en los municipios de Jaén (Quiebrajano, 2 y 10-XI-1990; Cañada de la Azadilla, 17-XI-1990), La Iruela (El Cantalar, 25-26-XI-1989 y 24-25-XI-1990).

Los ejemplares de la I Exposición de setas y plantas de Jaén, 3-XII-1989 (Expo 89), el material fue determinado por Al Ortega, F. Jiménez y J. M. Vacas (FERNÁNDEZ y JIMÉNEZ, 1989) y los de II Exposición de setas y plantas de Jaén, 2-XII-1990 (Expo 90), determinados por A. Ortega, M. García Rollán, F. Jiménez y J. M. Vacas (FERNÁNDEZ y JIMÉNEZ, 1990). En esta última los lugares representados fueron: Jaén (Campus Universitario, Cañada de la Azadilla, Mercado de Abastos, Mingo, El Neveral, Pitillos, Puente de la Sierra, Quiebrajano), Sierra de Cazorla (El Cantalar); La Carolina (El Centenillo); Andújar (Los Escoriales, Lugar Nuevo, Selladores, Sierra Morena), Navas de San Juan; Priego de Córdoba; Sierra de Mágina (Cambil, Mancha Real), Villacarrillo (Sierra de Las Villas); Los Villares; Viso del Marqués (Ciudad Real).

## BIBLIOGRAFÍA CITADA

- CALONGE, F. D. (1979): *Setas* (Guía ilustrada de hongos). Ed. Mundiprensa, Madrid.
- FERNÁNDEZ LÓPEZ, C.; JIMÉNEZ ANTONIO, F. (1989): *La I Exposición de Setas y plantas de Jaén*, Facultad Ciencias Experimentales, Jaén, 12 págs.
- (1990): *II Exposición de Setas y plantas de Jaén*, Facultad Ciencias Experimentales, Jaén, 20 págs.
- MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA, R. y otros (1987): *Las setas (guía fotográfica y descriptiva)*. Iberduero.
- MORENO, G.; GARCÍA MANJÓN, L.; ZUGAZA (1986): *Guía de Incafo de los hongos de la Península Ibérica* (tomo I y II). Incafo, S. A., Madrid.

## LISTADO DE ESPECIES

- Abortiporus biennis* (Bull. ex Fr.) Singer, Expo 89, Expo 90 (Sierra Mágina), IBE, 639.
- Agaricus arvensis* (Schaff.: Fr.), Expo 89, IBE 335, CAL 105, INC 641.

A. Bisporus (J. Lange) Imbach., CULTA: Mercado de abastos: Expo 89, Expo 90, INC 632.

A. bitorquis (Quézel) Sacc., Expo 90 (El Centenillo). IBE 324, INC 634.

A. campestris (L. ex Fr.) Expo 89, Expo 90 (El Centenillo), El Cantalar (26-XI-1989); IBE 331, INC 635, CAL 107.

A. macrosporus (Moller et I. Schaff.) (Pilat), El Cantalar (25-XI-1990), Expo 89, IBE 336, INC 638.

A. porphyrizon Orton, Expo 89.

A. sylvicola (Vitt.) Sacc., Expo 89, Cañada de la Azadilla (17-XI-1990); IBE 333, INC 640.

A. xanthoderma (Genevier), Expo 89, El Cantalar (25-XI-1990); IBE 337, INC 641, CAL 109.

*Agrocybe aegerita*, Expo 89, Expo 90, Cañada de la Azadilla (17-XI-1990), INC 643.

*Amanita citrina* (Schaff., S. F. Gray), Expo 89, Expo 90 (Viso del Marqués), IBE 317, INC 826, CAL 117.

A. muscaria (Linne ex Fries, Hooker), Expo 89, Expo 90 (Viso del Marqués y El Centenillo), IBE 309, INC 833, CAL 123.

A. pantherina (de Candolle ex Fr.) Secr., Expo 90 (Viso del Marqués y Cañada de la Azadilla), El Cantalar (25-XI-1990), IBE 310, CAL 126, INC 835.

A. phalloides (Vaill. ex Fr.) Secr., Expo 89, Expo 90 (Viso del Marqués), IBe 312, INC 838, CAL 129.

A. vaginata var. *plumbea* (Bull. ex Fr.) Quel., Expo 89, Expo 90 (Los Escoriales), IBE 305, INC 841.

*Armillaria bulbosa* (Barla) Kile et Wathling, Expo 90 (Quiebrajano), Cañada de la Azadilla (17-XI-1990), INC 844.

A. mellea (Vahl. in Fl. Dan. ex Fr.) Karst., Expo 89, Expo 90 (Quiebrajano), Quiebrajano (2-XI-1990), El Cantalar (26-XI-1989 y 25-XI-1990), INC 846, CAL 149.

A. tabescens (Scop.: Fr.) Dennis, Orton et Hora, Expo 89, CAL 151, INC 850.

*Astraeus hygrometricus* (Persoon) Morgan, Expo 89, Expo 90 (Lugar Nuevo), Cañada de la Azadilla (17-XI-1990), El Cantalar (26-XI-1989 y 25-XI-1990), IBE 703, INC 1.190, CAL 287.

- Auricularia auricula-judae* (Bull. ex St. Amans) Wettst, Expo 89, Expo 90 (El Centenillo), IBE 661, INC 446.
- Baeospora myosura* (Fr.) Sing., Quiebrajano (10-XI-1990), El Cantalar (26-XI-1989), CAL 153, IBE 282, INC 852.
- Bjerkandera adusta* (Fr.) Karsten, Expo 90 (Lugar Nuevo), INC 473.
- Boletus impolitus* Fr., El Cantalar (25-XI-1990), IBE 59, INC 594.
- B. reticulatus* Schaeffer, Expo 90, IBE 45, CAL 154, INC 586.
- Boletopsis leucomelaena* Persoon, Expo 89, Expo 90 (Quiebrajano), IBE 610, Quiebrajano (10-XI-1990).
- Bovista plumbea* Persoon ex Persoon, Expo 89, Expo 90, El Cantalar (26-XI-1989), IBE 691, INC 1.192, CAL 291.
- Byssomerulius corium* (Fr.) Parm., Expo 89.
- Calocera cornea* (Wiggers ex. Fr.) Fuckel, Expo 89, Expo 90 (Las Villas), El Cantalar (26-XI-1989), IBE 670, INC 448.
- Cantharellus cibarius* Fries, Expo 90 (Pitillos), IBE 540, CAL 168, INC 474.
- Chroogomphus rutilus* (Shaff ex. Fr.) O. K. Miller, Expo 89, Expo 90, El Cantalar (26-XI-1989), Cañada de la Azadilla (17-XI-1990), El Cantalar (25-XI-1990), INC 856.
- Clavulina cinerea* (Bull.) Shroet, Expo 90 (Viso del Marqués).
- Clitocybe cerussata* (Fr.) Kummer, Expo 89, Expo 90 (El Neveral), INC 857.
- C. costata* Kühner et Romagnesi, Expo 89, El Cantalar (26-XI-1989), El Cantalar (25-XI-1990), INC 860.
- C. dealbata* (Sow.) Kumm, Expo 89.
- C. deceptiva* Bigelow, Expo 89, Expo 90 (El Centenillo).
- C. geotropa* (Bulliard ex Fries) Quelet, Expo 89, Expo 90 (Mingo), El Cantalar (26-XI-1989), El Cantalar (25-XI-1990), IBE 154, INC 858.
- C. gibba* (Persoon ex Fr.) Kummer, Expo 89, Expo 90, El Cantalar (26-XI-1989), El Cantalar (25-XI-1990), IBE 158, INC 860.
- C. metachroa* (Fr.) Kumm., Expo 89, Expo 90 (Puente de la Sierra).
- C. nebularis* (Batsch: Fr.) Kumm., Expo 89, CAL 178, IBE 151, INC 862.
- C. odora* (Bulliard ex Fries) Kummer, Expo 89, Quiebrajano (2-XI-1990), Cañada de la Azadilla (17-XI-1990), El Cantalar (26-XI-1989); IBE 151, INC 862.

- C. phyllophila (Fr.) Kummer, El Cantalar (26-XI-1989), IBE 150, INC 858.
- C. squamulosa (Pers.) Kummer, Expo 90 (El Centenillo), Quiebrajano (10-XI-1990), El Cantalar (25-XI-1990).
- C. butyracea (Bull. ex Fr.) Quèl., Expo 89, Expo 90 (Quiebrajano), El Cantalar (26-XI-1989), El Cantalar (25-XI-1990), IBE 232, INC 863.
- C. hryophila (Bull. ex Fr.) Kummer, Expo 89, Expo 90, El Cantalar (26-XI-1989), IBE 231, INC 869.
- C. kuehneriana Sing., Expo 89.
- Coltricia* perennis Linne ex Fr., Expo 89, IBE 613.
- Coprinus atramentarius* (Bull. ex Fr.) Fr., El Cantalar (26-XI-1989), IBE 368, INC 879.
- C. comatus (Müll. in Fl. Dan. ex Fr.) S. F. Gray, Expo 89, Expo 90 (Pitillos), Quiebrajano (10-XI-1990), IBE 366, INC 883, CAL 187.
- C. disseminatus (Pers. ex Fr.) S. F. Gray, El Cantalar (26-XI-1989), IBE 377, INC 885.
- C. micaceus (Bull. ex Fr.) Fr., El Cantalar (26-XI-1989), IBE 373, INC 894.
- C. plicatilis (Fr.) Fr., El Cantalar (26-XI-1989), IBE 379, INC 899.
- Cortinarius anomalus* (Fr.) Fr., Expo 89.
- C. caerulescens (Sch.) Fr., Expo 89.
- C. cinnamoneus (L.) Fr., Expo 90 (El Centenillo).
- C. cotoneus Fr., Expo 89.
- C. croceus (Sch.) Hoil, Quiebrajano (2-XI-1990).
- C. damascenus Fr., Expo 90 (Sierra Las Villas).
- C. decipiens (Pers.) Fr., Expo 89.
- C. diosmus Kühn, Expo 89, Expo 90 (Las Villas), Quiebrajano (10-XI-1990), Cañada de la Azadilla (17-XI-1990), El Cantalar (25-XI-1990), IBE 460.
- C. elatior Fries, Expo 89, Expo 90 (Lugar Nuevo), IBE 462, INC 704.
- C. holophaeus Lange, Expo 89, Expo 90 (Las Villas).
- C. infractus (Pers. ex Fr.) Fr., Expo 89, Expo 90 (Las Villas), Quiebrajano (2, 10-XI-1990), C. Azadilla (17-XI-1990), IBE 457, El Cantalar (25-XI-1990).
- C. platypus (Mos.) Mos, Expo 89.

- C. pseudosulfureus Hry. ex Orton, Expo 89, Quiebrajano (2-XI-1990).  
C. splendens Hry., Quiebrajano (2-XI-1990).  
C. sodagnitus Hry., Quiebrajano (2-XI-1990).  
C. triformis Fries, Expo 89, IBE 464.  
C. trivialis (Lange), Expo 89, Expo 90 (Campus Universitario), Quiebrajano (10-XI-1990), IBE 461, El Cantalar (26-XI-1989), El Cantalar (25-XI-1990), INC 915, CAL 199.
- Crepidotus mollis* (Schff. ex Fr.) Kumm., Expo 90 (Mingo), IBE 421.
- C. variabilis (Pers. ex Fr.) Kummer, Expo 89, Expo 90, El Cantalar (26-XI-1989), IBE 422, INC 769.
- Crinipellis scabella*, Expo 90 (Las Villas).
- Crucibulum laeve* (Bull. ex D.C.) Kambly, Expo 89, Expo 90, El Cantalar (26-XI-1989), El Cantalar (25-XI-1990), IBE 681, INC 1.199, Cal 299.
- Cuphophyllus niveus* (Scop.) Bon, Expo 89, INC 920.
- Cyathus olla* (Batch) ex Pers., Expo 89, IBE 682, CAL 301, INC 1.201.
- Cystoderma amianthinum* (Scop.: Fr.) Fayod, Expo 90, IBE 361, CAL 200, INC 922.
- C. terrei (Berk. et Broome) Harjama, Expo 89, El Cantalar (26-XI-1989), INC 925.
- Daedalea quercina* Linnè ex Fr., Expo 89, El Cantalar (26-XI-1989), IBE 654, INC 493.
- Entoloma hirtipes* (Schum) Moser, Expo 90.
- E. nidorosum (Fr.) Quélet, Expo 90 (Sierra Mágina).
- Fistula hepatica* Scheffer ex Fries, Quiebrajano (10-XI-1990), IBE 621, INC 500.
- Flammulina velutipes* (Curtis) Karst., Expo 89, INC 932.
- Fomes fomentarius* (Linné ex Fr.) Fr., Expo 89, Expo 90 (El Cantalar), IBE 657, INC 501.
- Fomitopsis pinicola* (Sw. ex Fr.) P. Karst, Expo 89, Expo 90, El Cantalar (26-XI-1989), IBE 658, INC 503.
- Fuligo cinerea* (Schwartz) Morgan, Cañada de la Azadilla (17-XI-1990), El Cantalar (26-XI-1989), IBE 832.

- Funalia gallica* (Fr.) Bond. et Sing., Expo 90 (Quiebrajano).
- Galerina hypnorum* (Schrank ex Fr.) Kühn., Expo 89, CAL 203.
- G. badipes* (Fr.) Kühn, Expo 89.
- G. marginata* (Fr.) Kühner, Expo 90 (Quiebrajano), IBE 471.
- Ganoderma applanatum* (Pers.) Pat., Expo 90 (Lugar Nuevo), IBE 622.
- G. lucidum* (Fr.) P. Karst, Expo 89, Expo 90, IBE 623, INC 507, CAL 205.
- Geastrum minimum* Schw., Expo 89.
- G. sessile* (Sow.) Pouzar, El Cantalar (25-XI-1990), IBE 689.
- G. triplex* Junghuhn, Expo 89, Expo 90 (Quiebrajano), Quiebrajano (10-XI-1990), Cañada de la Azadilla (17-XI-1990), El Cantalar (25-XI-1990), IBE 690, INC 1.203.
- G. vulgatum* Vitt, Expo 89, Expo 90 (Lugar Nuevo), Quiebrajano (10-XI-1990), IBE 688, El Cantalar (26-XI-1989).
- Gloephylum sepiarum* (Wulf.: Fr.) Karsten, Expo 89.
- Gomphidius roseus* (L.) Fr., Expo 89, IBE 93, INC 934.
- Gymnopilus penetrans* (Fr. ex Fr.) Murr., Expo 89, IBE 439, INC 935.
- G. spectabilis* (Fr.) Sing, Expo 89, Expo 90 (Lugar Nuevo), IBE 438, INC 936.
- Hebeloma anthracophyllum* Maire, Expo 90.
- H. cistophilum* Maire, Expo 89, INC 938.
- H. crustuliniforme* (Bulliard ex Fries) Quélet, Expo 89, IBE 434, INC 939.
- H. edurum* Métrod, El Cantalar (26-XI-1989), El Cantalar (25-XI-1990), IBE 437.
- H. mesophaeum* (Pers.: Fr.) Quélet, Expo 90.
- H. pallidum*, Expo 89, IBE 435, INC 940.
- H. sarcophillum* (Peck.) Sacc., Expo 90 (El Centenillo).
- H. sinapizans* (Paul ex Fr.) Gill., Expo 89, IBE 436, INC 941.
- Helvella crispa* Fries, Expo 90 (Quiebrajano), IBE 727, INC 398.
- Hemimycena delicatella* (Peck.) Singer., Expo 89, El Cantalar (26-XI-1989), INC 942.
- Hericium erinaceum* (Bull.: Fr.) Pers., Expo 90, IBE 577, INC 516.

- Hirchioporus abietinus* (Dicks. ex Fr.) Pil, Expo 90 (El Centenillo), IBE 652.
- Hohenbuehelia geoginia* (DC. ex Fr.) Sing., Expo 89, El Cantalar (25-XI-1990), IBE 240.
- Hydnnum ferrugineum* (Fr.) Quélet, Expo 90 (Sierra Mágina).
- H. repandum* Linné ex Fr., Expo 89, Expo 90, Quiebrajano (2-XI-1990), IBE 574.
- H. rubescens* Fries, Expo 89, IBE 575, INC 521.
- Hygrocybe conica* Scop. ex Fr., Expo 89, Quiebrajano (2-XI-1990), Cañada de la Azadilla (17-XI-1990), El Cantalar (25-XI-1990), IBE 129, INC 945.
- Hygrophorus agathosmus* (Fr.) Fr., Expo 89, El Cantalar (26-XI-1989), IBe 113, INC 949.
- H. cossus* (Sow. ex BK.) Fr., Expo 89, Cañada de la Azadilla (17-XI-1990), El Cantalar (26-XI-1989), El Cantalar (25-XI-1990), IBE 103, INC 952.
- H. eburneus* (Bull. ex Fr.) Fr., Expo 90 (Los Villares), El Cantalar (25-XI-1990), IBE 101, INC 952.
- H. gliocyclus* Fries, Expo 89, IBE 102.
- H. hypothejus* (Fr.) Fr., El Cantalar (25-XI-1990), IBE 108, INC 953.
- H. latitabundus* Britz, Expo 90, El Cantalar (25-XI-1990).
- H. leucophaes-ilicis* Bon et Chevass, Expo 90 (Sierra Mágina).
- H. pseudodiscoideus* (Maire) G. Maleçon et Bertault, Expo 90 (Lugar Nuevo).
- H. roseodiscoideus* Bon-Chevassut, Expo 90 (Las Villas), El Cantalar (25-XI-1990), IBE 107.
- H. russula* (Schaffer ex Fries) Quélet, Expo 89, Expo 90 (Los Villares), Quiebrajano (2-XI-1990), IBE 104, INC 955.
- Hypholoma sublateritium* (Fries) Quélet, Expo 89, IBE 403, INC 960.
- H. fasciculre* (Hudson ex Fries) Kummer, Expo 89, Expo 90 (Quiebrajano), El Cantalar (26-XI-1989), El Cantalar (25-XI-1990), IBE 404, INC 958.
- Inocybe cervicolor* (Pers.) Quél, Expo 89, Quiebrajano (10-XI-1990), El Cantalar (25-XI-1990), INC 962.
- I. dulcamara* (Alb. et Schw.: Fr.) Kummer, Expo 89, Quiebrajano

(2-XI-1990), Cañada de la Azadilla (17-XI-1990), El Cantalar (26-XI-1989), INC 963.

I. fastigiata (Schaeff.: Fr.) Quélet, El Cantalar (26-XI-1989), Expo 90, Quiebrajano (2-XI-1990), Cañada de la Azadilla (17-XI-1990), El Cantalar (25-XI-1990), INC 964.

I. floculosa (Berk.) Sacc., Expo 89, Expo 90.

I. geophylla (Sow.: Fr.) Kumm., Expo 89, Expo 90 (Sierra Mágina), INC 965.

I. phaeodisca Kühn., Expo 90 (El Centenillo).

I. praetervisa Quélet., Expo 89, IBE 431.

I. pudica Kühn., Expo 89, IBE 427.

I. pusio Karst., Expo 89.

*Inonotus hispidus* (Bull ex Fr.) P. Karst, Expo 89, Expo 90 (Lugar Nuevo), IBE 615, INC 525.

*Krombholziella crocipodia* (Let) Maire, Expo 90.

*Laccaria afinis* (Singer) Bon, Expo 90 (El Centenillo), INC 972.

L. laccata (Scopoli ex Fries) Berkeley et Broome, Expo 89, Expo 90 (Pitillos), IBE 147, INC 971.

*Lactarius chrysorrheus* Fries, Expo 89, Expo 90, El Cantalar (25-XI-1990), IBe 522, INC 1.128, CAL 215.

L. cistophilus Bon et Trimbach, Expo 89, INC 1.129.

L. corontroversus Pearson ex Fries, Expo 89, IBE 525, INC 1.131, CAL 216.

L. decipiens Quélet, Expo 90 (El Centenillo).

L. deliciosus (Fr.), Expo 89, Expo 90 (Viso del Marqués), El Cantalar (26-XI-1989), El Cantalar (25-XI-1990), IBE 516, INC 1.132, CAL 219.

L. fulvissimus Rogmanesi, Expo 89, CAL 221.

L. mitissimus Fries, Expo 89, INC 1.138.

L. rugaus Kühn. Rogm., Expo 89.

L. sanguifluus (Paulet ex Fries) Fr., Expo 89, El Cantalar (25-XI-1990), IBE 519.

L. semisanguifluus, Heim ex Lecl., Expo 89, Expo 90 (Lugar Nuevo), IBE 518.

- L. tesquorum Maleçon, Expo 89, Expo 90 (Viso del Marqués y El Centenillo), INC 1.144.
- L. vinosus Quélet, Expo 90 (El Centenillo), INC 1.150.
- Laetiporus sulphureus* (Bull.: Fr.) Murr., Expo 90 (El Centenillo), IBE 636, INC 528.
- Lentinellus omphalodes* (Fr.) Karst, Expo 89.
- Lentinus lepideus* (Fr.) Fr., Expo 89, IBE 31, El Cantalar (26-XI-1989).
- L. triginus (Bull.) Fr., Expo 90 (Priego de Córdoba).
- Lenzites tricolor* Bourd. et Galz., Expo 90.
- Leocarpus fragilis* (Dickson) Rostaf., El Cantalar (26-XI-1989), Expo 89, Quiebrajano (10-XI-1990), IBE 834, CAL 52.
- Lepiota aspera* (Pers. in Hofm.: Fr.) Quélet, Expo 90 (Priego de Córdoba), INC 977.
- L. castanea Quélet Expo 89, IBE 343, Quiebrajano (10-XI-1990), C. Azadilla (17-XI-1990), El Cantalar (25-XI-1990).
- L. cristata (Bolt.) Kummer, El Cantalar (25-XI-1990).
- L. laevigata (Lange) Rea, Expo 89, C. Azadilla (17-XI-1990).
- Lepista inversa* (Scop.: Fr.) Pat., Expo 90 (Viso del Marqués), IBE 169, INC 978.
- L. luscina (Fr.) Sing., Expo 89, Expo 90 (Neveral), IBE 170, INC 979.
- L. nuda. (Bull. ex Fr.) Cke., Expo 89, Expo 90 (Cañada de la Azadilla, Mercado y Navas de San Juan), Quiebrajano (2-10-XI-1990), El Cantalar (26-XI-1989), El Cantalar (25-XI-1990), IBE 166, INC 981, CAL 225.
- L. saeva (Fr.) Orton, Expo 90.
- L. sordida (Fr.) Singer, El Cantalar (25-XI-1990), INC 983.
- L. rickenii Singer, Expo 89, IBE 171.
- Leucoagaricus leucothites* (Vitt) Wasser, Expo 89.
- Leucopaxillus barbarus*, Expo 89.
- L. gentianeus (Quélet) Kotlaba, Expo 89, Quiebrajano (10-XI-1990), Expo 90 (Lugar Nuevo y El Centenillo), El Cantalar (26-XI-1989), IBE 224.
- Lycogala epidendrum* (Micheli) Fries, Expo 90 (El Centenill), IBE 833, INC 377.

- Lycoperdon atropurpureum* Vitt., Expo 89.
- L. molle Pers. ex Pers., Expo 89, Quiebrajano (10-XI-1990), Cañada de la Azadilla (17-XI-1990), El Cantalar (25-XI-1990), IBE 700.
- L. perlatum Pers. ex Pers. Expo 90 (Priego de Córdoba y Sierra Mágina, El Cantalar (26-XI-1990), El Cantalar (25-11-1990), IBE 701, INC 576, CAL 11.
- Lyophyllum decastes* (Fr.) Singer, Expo 89, Expo 90 (Priego de Córdoba y Selladores), INC 990.
- L. inmundum, Expo 90 (Priego de Córdoba).
- L. transforme (Britz.) Sing., Expo 90 (Los Villares).
- Macrolepiota gracilenta* (Krombh.) Wasser, Expo 89.
- M. konradii (Huijsman ex Orton) Moser., Expo 89, INC 994.
- M. mastoidea (Fr.) Sing., Expo 90, El Cantalar (26-11-1990), IBE 353, INC 995.
- M. procera (Scop. ex Fr.) Sing, Expo 90 (Quiebrajano), El Cantalar (25-XI-1990), IBE 351, INC 996, CAL 231.
- Marasmius androsaceus* (L.: Fr.) Fr., Expo 89, INC 740, El Cantalar (26-XI-1989).
- M. oreades (Bolton ex Fr.) Fr., Expo 90 (Los Villares), IBE 256, INC 1.003, CAL 235.
- Melanoleuca galericulata*, Expo 90 (El Centenillo).
- M. subpulverulenta (Pers.) Sing., Expo 89.
- M. vulgaris (Pat.) Pat., Exo 90 (Pitillos), Cañada de la Azadilla (17-XI-1990), El Cantalar (26-11-1989), INC 1.016.
- Micromphrale brassicolens* (Romang.) Orton, Expo 89, Quiebrajano (10-XI-1990), El Cantalar (25-11-1990), IBE 239.
- M. cametus, Expo 89, Quiebrajano (2-XI-1990).
- Mycena galericulata* (Scop. ex Fr.) S. F. Gray, Expo 89, Expo 90 (Las Villas), IBE 237, INC 1.025.
- M. pura (Pers. ex Fr.) Kummer, Expo 89, Expo 90 (Quiebrajano), Quiebrajano (2 y 10-XI-1990), Cañada de la Azadilla (17-XI-1990), El Cantalar (26-XI-1989), IBE 269, INC 1.032.
- M. rosea (Bull) Sacc. et Dalla Costa., Expo 89, Expo 90 (Los Villares), El

- Cantalar (26-XI-1989), INC 1.035.
- M. seynii* Quélet, Expo 89, Expo 90 (Cañada de la Azadilla), Quiebrajano (10-XI-1990), El Cantalar (26-XI-1989), IBE 271, INC 1.036.
- Omphalotus olearius* (D. C. ex Fr.) Sing, Expo 89, Expo 90 (Quiebrajano y Mercado), Quiebrajano (10-XI-1990), El Cantalar (25-XI-1990), IBE 92, INC 1.042.
- Oudemansiella radicata* (Pelhan ex Fr.) Sing, Expo 89, IBE 250, INC 1.046.
- Paxillus involutus* (Batsch) Fr., Expo 90 (Quiebrajano), IBE 87, INC 1.059.
- P. panuoides* Fries, Expo 90 (Pitillos), Cañada de la Azadilla (17-XI-1990), El Cantalar (26-XI-1989), El Cantalar (25-XI-1990), IBE 90, INC 1.060.
- Peniphora quercina* (Pers. ex Fr.) Cooke, Expo 89, IBE 590.
- Peziza cerea* Saverby ex Mérat, Expo 89, Expo 90 (El Centenillo), IBE 748.
- Phallus impudicus* L. ex Pers. Expo 89, Expo 90 (Sierra Morena), IBE 680, INC 1.210, CAL 321.
- Phellinus pini* (Thore ex Fr.) Pil, Expo 89, INC 543.
- P. torulosus* (Pers.) Bourd. et Galz., Expo 89, Expo 90 (Lugar Nuevo).
- Phaeolus schweinitzii* (Fr.) Pat., Expo 90 (El Cantalar).
- Phellodon niger* (Fr. ex Fr.) P. Karst., Quiebrajano (10-XI-1990), IBE 609, INC 545.
- Pholiota aurivella* (Batsch ex Fr.) Kummer, Expo 89, IBE 410, INC 1.066.
- P. flavida* (Sch.) Singer, El Cantalar (25-XI-1990).
- P. gummosa* (Lasch) Sing, Expo 89, Expo 90 (Las Villas), IBE 414, INC 1.066.
- P. hyglandensis* (Peck.) Smith et Hesler, Expo 89, Expo 90, El Cantalar (26-XI-1989), INC 1.067.
- P. lenta* (Pers. Fr.) Singer, El Cantalar (26-XI-1990).
- P. squarrosa* (Fr.) Kumm., Expo 90 (Viso del Marqués), INC 1.071.
- Pisolithus tinctorius* (Pers.) Coker et Couch, Expo 89, Expo 90 (Lugar Nuevo), INC 1.211.
- Pleurotus dryinus* (Pers.: Fr.) Kumm., Expo 90 (El Cantalar), IBE 20, INC 1.074.
- P. eryngii* (De Canolle ex Fries) Quélet, Expo 89, Expo 90 (Sierra Mágina),

- El Cantalar (26-XI-1989), IBE 21, INC 1.075, CAL 257.
- P. ostreatus* (Jacquin ex Fries) Kummer, CULTA: Expo 89, Expo 90 (Mercado), El Cantalar (26-XI-1989), IBE 26, INC 1.077, CAL 254.
- P. ostreatus*, SILVESTRE: Expo 90 (Viso del Marqués), CAL 259.
- Pluteus cinereofuscus* Lange, Expo 89.
- Polyporus brumalis* (Bull ex Fr.) Murriel, Expo 89, IBE 631, INC 551.
- P. meridionalis* (David) Jahn, Expo 89, INC 552.
- Poronia punctata* (L.: Fr.) Fr., Expo 90 (Priego de Córdoba), IBE 823, INC 426.
- Pucherarium caeruleum* (Schard. ex Fr.) Parm, Expo 89, IBE 580, INC 558.
- Psathyrella cadolleana* (Fr.: Fr.) Maire, Expo 90 (Campus Universitario), IBE 385, INC 1.089.
- Pseudoclitocybe cyathiformis* (Bull.: Fr.) Singer, Expo 90 (Priego de Córdoba), IBE 220, INC 1.091.
- Ramaria abietina* (Pers.: Fr.) Quélet, Expo 89, INC 561.
- R. flava* (Schaeff.: Fr.) Quélet, Expo 90, IBE 571, INC 562.
- R. stricta* (Fr.) Quél., ~~Expo 89, Expo 90 (Quiebrajano), Quiebrajano (10-XI-1990), IBE 573, INC 564.~~
- R. aurea* (Schaeff ex Fr.) Quél., Expo 89, Quiebrajano (10-XI-1990), IBE 570, INC 561.
- Rhizopogo obtextus* (Spreng.) Rauschert., Expo 90 (El Centenillo), El Cantalar (26-XI-1989).
- R. roseolus* (Corda in Storm) Th. M. Fries, Expo 89, Expo 90 (Lugar Nuevo), El Cantalar (26-XI-1990), IBE 711.
- Russula caerulea* (Pers.) Fr., Expo 90 (El Centenillo), IBE 495, INC 1.155.
- R. cessans* Pers., Expo 89.
- R. delica* Fries, Expo 89, Expo 90 (El Centenillo), El Cantalar (25-XI-1990), IBE 775, INC 1.158, CAL 265.
- R. heterophylla* (Fr.) Fr., Expo 89.
- R. nigricans* (Bull) Fr., Expo 89, IBE 447.
- R. pectinatoides* Peck., Expo 90 (El Centenillo).
- R. ochroleuca* (Pers.) Fr., Expo 89, INC 1.174.

- R, pectinata Fr., Expo 89, Expo 90 (El Centenillo).
- R. sororia Fr., Expo 90 (Viso del Marqués), IBE 484, INC 1.182.
- R. torulosa Bres., Expo 89, Expo 90 (Pitillos), Quiebrajano (10-XI-1990), Cañada de la Azadilla (17-XI-1990), El Cantalar (26-XI-1989), El Cantalar (25-XI-1990), IBE 503, INC 1.184.
- R. urens Romell ap. R. Maire ex Sing., Expo 89, IBE 504.
- Schizophillum commune* Fr. ex Fr., Expo 89, Expo 90, El Cantalar (26-XI-1990), El Cantalar (25-XI-1989), IBE 34, INC 1.098, CAL 271.
- Scleroderma meridionale* Demoulin et Maleçon, Expo 89, CaL 323.
- S. plryrhizum I. F. Gmel.: Pers., Expo 89, IBE 705.
- S. verrucosum Bull. ex Pers. ss. Grév., Quiebrajano (10-XI-1990), Expo 90 (Pitillos), IBE 707.
- Stereum hirsutum* (Willd ex Fr.) S. F. Gray, Expo 89, Expo 90 (Los Villares), El Cantalar (26-XI-1989), El Cantalar (25-XI-1990), IBE 593, INC 571.
- Stropharia aeruginosa* (Curtis ex Fries) Quélet, Expo 89, El Cantalar (26-XI-1989), IBE 400, INC 1.101.
- S. coronilla (Bulliard ex Fries) S. F. Gray Expo 89, El Cantalar (26-XI-1989), IBE 398, INC 1.104.
- Suillus bellini* Inzenga ex Watling, Expo 89, Expo 90, El Cantalar (26-XI-1989), El Cantalar (25-XI-1990), IBE 74, INC 620.
- S. bovinus (Linné ex Fr.) Kuntze, Expo 89, El Cantalar (25-XI-1990), IBE 75, INC 621.
- S. collinitus (Fr.) Kuntze, Quiebrajano (10-XI-1990), Cañada de la Azadilla (17-XI-1990), IBE 73, INC 625.
- S. granulatus (Linné ex Fr.) Kuntze, Expo 89, Quiebrajano (10-XI-1990), Cañada de la Azadilla (17-XI-1990), Expo 90, El Cantalar (26-XI-1989), El Cantalar (25-XI-1990), IBE 72, CAL 275, INC 624.
- Terrana caerulea* (Lam.) Kuntze, El Cantalar (26-XI-1989).
- Trametes pubescens* (Fr.) Pilat., Expo 90 (Lugar Nuevo), IBE 651.
- T. trogii (L. ex Fr.) Pilát, Expo 89, IBE 649, INC 577.
- T. versicolor (L.: Fr.) Pilat, Expo 89, Expo 90 (Lugar Nuevo), El Cantalar (26-XI-1989), INC 578, CAL 195.

- Tremella foliacea* (Pers. ex S. F. Gray) Pers., Expo 89, INC 300.
- T. mesenterica* Retz in Hook., Expo 89, Expo 90 (Lugar Nuevo), El Cantalar (26-XI-1989), El Cantalar (25-XI-1990), IBE 667, INC 465.
- Trichaptum fusco-violaceus*, Expo 89.
- Tricholoma flavovirens* (Pers ex Fr.) Lund et Nannf, Expo 90 (El Cantalar), El Cantalar (25-XI-1990), IBE 184, INC 1.109.
- T. pessudatum* (Fr.) Quélet, Expo 90 (Sierra Mágina), IBE 178.
- T. saponaceum* (Fr.: Fr.) Kumm, Expo 90 (El Centenillo), IBE 194, INC 1.114.
- T. sculpturatum* (Fr.) Quél, Expo 89, IBE 201, INC 1.117.
- T. sejunctum* (Sowerby ex Fries) Quélet, Expo 89, Expo 90 (Neveral), IBE 189, INC 113.
- T. striatum* Sacc., Expo 90 (Pitillos), Quiebrajano (10-XI-1990), El Cantalar (26-XI-1989), El Cantalar (25-XI-1990).
- T. sulphureum* (Bull.: Fr.) Kumm., Expo 90 (El Cantalar), Cañada de la Azadilla (17-XI-1990), INC 115.
- T. terreum* (Schaff. ex Fr.) Kummer, Expo 89, Expo 90 (Quiebrajano), Quiebrajano (10-XI-1990), Cañada de la Azadilla (17-XI-1990), El Cantalar (26-XI-1989), El Cantalar (25-XI-1990), IBe 207, INC 1.116, CAL 278.
- Tricholonuspis rutilans* (Schaff ex Fr.) Sing., Expo 89, Expo 90 (Pitillos), IBE 173, INC 1.118, CAL 281.
- Tulostoma squamosum* J. F. Gmelin: Pers., Expo 89, Expo 90 (El Centenillo).
- Vascellum pratense* (Pers.) Kreisel, Expo 89, Expo 90.
- Volvariella speciosa* (Fr.) Sing., Expo 90 (Lugar Nuevo), INC 1.122.
- Xerocomus chrysenterum* (Bull) Quélet, Expo 89, IBE 62.
- Xylaria hyposylon* (L.: Hooker) Grev., Expo 90 (Cazorla), El Cantalar (25-XI-1990), INC 443.