

## APORTACIÓN AL CONOCIMIENTO DE LOS HONGOS DEL MACIZO MONTAÑOSO DEL MONTSENY (CATALUÑA)

August Rocabrúna (1) y Manuel Tabares (2)

1 Gran Via, 111 àtic 1er. 08330 Premià de Mar (Barcelona)

2 Coll del Portell, 44 baixos. 08024 Barcelona

**SUMMARY:** *Contribution to the fungus flora of the Montseny range (Catalonia, NE Spain).* Catalogue of the mushrooms observed in some selected localities of the Montseny. From the 503 species collected (87 Ascomycotina and 416 Basidiomycotina), some records are of special interest. *Ciboria rufofusca* (Weberb.) Sacc., *Gyromitra gigas* (Krombholz) Cooke, *Verpa conica* (Müll.) Swartz, *Peziza saniosa* (Schrader) Sacc., *Marcelleina persoonii* (Crouan & H. Crouan) V. Brumm., *Neourmula pouchetii* (Berthet & Rioussset) Paden, *Plectania melastoma* (Sow.) Fucikel, *Tremella foliacea* (Pers.) Pers., *Cantharellus cibarius* Fr. var. *amethystea* Quél., *Flagellocypha faginea* (Lib.) V. B. Cke., *Lentinus cyathiformis* (Schff.: Fr) Bres., *Rhodocybe mundula* (Lasch) Sing., *Pholiotina aporos* (K. v W.) Clç., *Stropharia rugosoannulata* Farlow ex Murr., *Inocybe hystrix* Karst. y *Phaeocollybia lugubris* (Fr.) Heim.

**RESUMEN:** Catálogo de los hongos observados en el macizo del Montseny (Cordillera Pre-Litoral Catalana), en un territorio delimitado en el mapa adjunto. Citamos un total de 502 especies, que comprenden 87 Ascomycetes y 416 Basidiomycetes, destacando por su especial interés las que figuran en el resumen en inglés.

**INTRODUCCIÓN:** Siguiendo con nuestras contribuciones al conocimiento de la flora fúngica de las comarcas catalanas que hemos estudiado en estos últimos años, ofrecemos en ésta una relación de las especies que nos ha sido posible identificar en un territorio que comprende aproximadamente la mitad NE y SE del macizo montañoso del Montseny.

Tratándose de un territorio tan extenso como diverso, hemos seleccionado algunas áreas representativas para su prospección. Las enumeramos en la lista siguiente, por orden de mayor a menor intensidad de atención. Queremos destacar que hemos prospectado la región durante todo el año. Ello nos ha permitido encontrar especies, sobre todo ascomicetes, que no habían sido citadas en Catalunya, a causa de la casi exclusiva limitación de las excursiones micológicas a los meses de octubre y noviembre.



- 1 Valle de Sta. Fe. DG 5524. Alt. 1.100-1.200 m. Área potencial del *Fagion sylvaticae*, hayedo acidófilo de suelos profundos, con *Ilex aquifolium*.
- 2 Sant Hilari Sacalm. DG 5937. Alt. 700-900 m. Área potencial del *Quercetum mediterraneo-montanum*.
- 3 Sant Celoni. DG 5617. Alt. 200 m. Área potencial del *Quercetum ilicis galloprovinciale*.
- 4 Espinelves. DG 5135. Alt. 700-800 m. Área potencial del *Fagion sylvaticae*, con plantaciones de coníferas ornamentales como *Abies alba*, *Abies masjoani*, *Picea abies*, *Cedrus sp.*, etcétera.
- 5 Riells del Montseny. DG 5925. Alt. 400-500 m. Área potencial del *Quercetum ilicis galloprovinciale suberetosum*. Alcornocales en las zonas soleadas, y vegetación de ribera con *Castanea sativa* en la riera de Fuirosos.
- 6 Fogars de Montclús. DG 5421. Alt. 600-700 m. Área potencial del *Quercetum ilicis galloprovinciale*.
- 7 La Costa de Montseny - Fontmartina. DG 5122. Alt. 700-800 m. Área potencial del *Quercetum mediterraneo - montanum*, con coníferas ornamentales en la zona del arboretum.
- 8 Mosqueroles - Campins. DG 5821. Alt. 300-400 m. Área potencial del *Quercetum ilicis galloprovinciale*.
- 9 Breda. DG 6323. Alt. 250-400 m. Área potencial del *Quercetum ilicis galloprovinciale*.
- 10 Joanet. DG 6032. Alt. 500-600 m. Área potencial del *Quercetum ilicis galloprovinciale suberetosum*.
- 11 Gualba de Dalt. DG 5821. Alt. 200-300 m. Riera de Gualba. *Alnus glutinosa*, *Populus sp.*, *Salix sp.*, etc.
- 12 Sant Marçal. DG 5028. Alt. 1000-1.100 m. Área potencial del *Fagion sylvaticae*, con zonas de robles, castaños y avellanos.

Las áreas potenciales señaladas son las indicadas en el mapa de vegetación del Montseny de Oriol de BOLÒS (1983).

Para la ordenación taxonómica de los ascomicetes, hemos adoptado la propuesta por HAWKSWORTH & al. (1983). Entre los basidiomicetes, para los heterobasidiomicetes y los holobasidiomicetes, hemos seguido el empleado por J. BREITENBACH & al. (1986), para las boletales, agaricales y russulales nos hemos basado para la identificación y nomenclatura en MOSER (1978) y para los gasteromicetes, en la empleada por M.P. MARTIN en su trabajo de aportación al conocimiento de los mismos. (MARTIN, 1988)

Las especies han sido recolectadas por nosotros, exceptuando las que se indican con el Leg., cuya aportación agradecemos. De todas disponemos de diapositivas y de una mayoría (sobre todo de las recolecciones más recientes), de material de herbario, depositado en la S.C.M., lo que indicamos con una E., o en el de los autores con los que hemos colaborado.

También debemos agradecer la colaboración que siempre hemos encontrado entre los especialistas del Departamento de Botánica de la facultat de Biología, M. AGUASCA, J. LLISTOSELLA, I. LLORENS, M.P. MARTIN, S. SANCLEMENTE y D. SIERRA, así como la de los miembros de la S.C.M. que nos han ayudado en nuestras identificaciones. Al Dr. F.D. CALONGE por su colaboración en la clasificación de ascomicetes y al Dr. X. LLIMONA, que nos ha guiado en la preparación de este catálogo.

Señalamos la mayor o menor abundancia con las iniciales RR (muy rara), R (rara), C (común), CC (abundante), y CCC (muy abundante), y también indicamos la ecología, siempre que nos es posible.

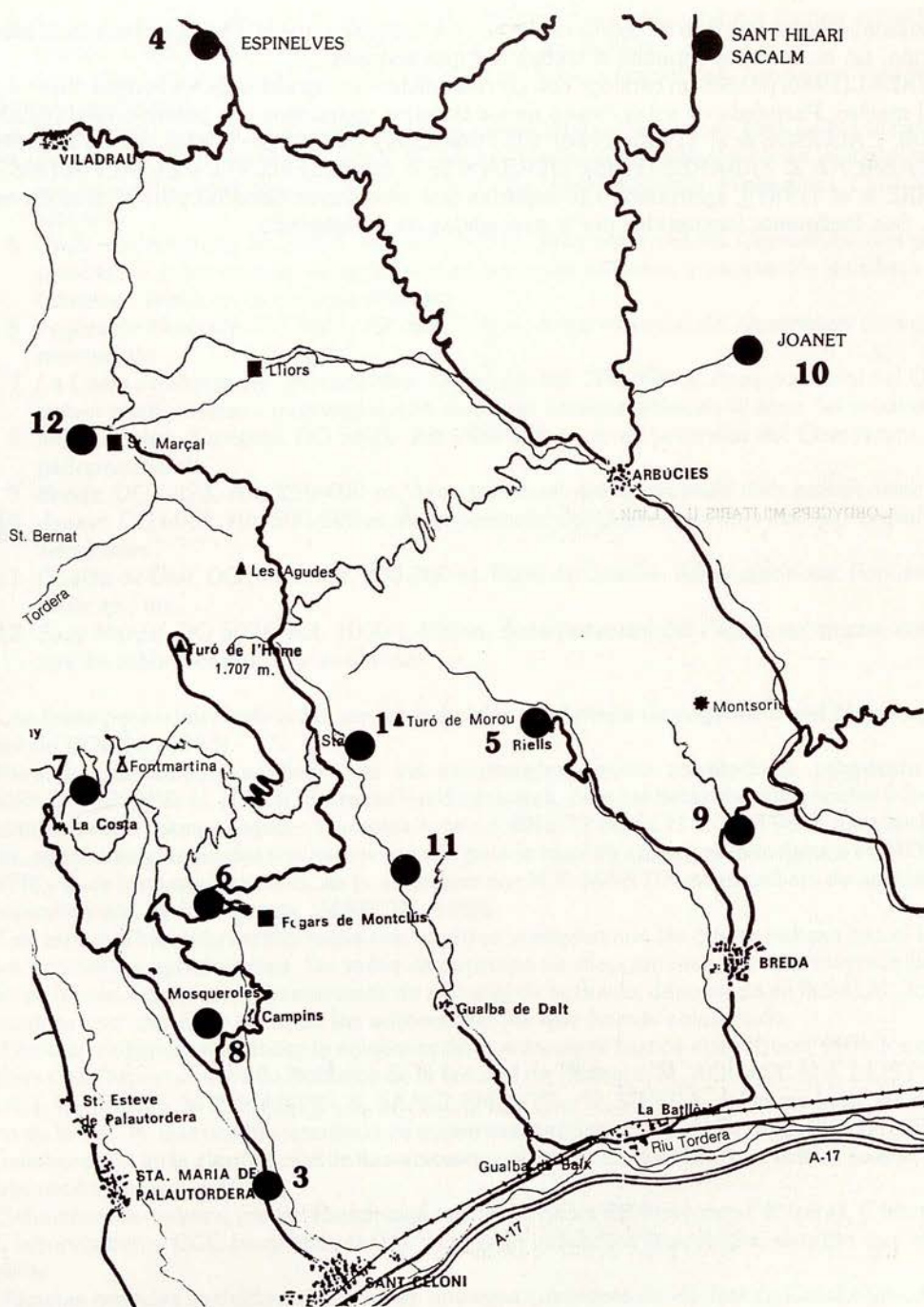
Algunas especies han sido publicadas en entregas anteriores de «Bolets de Catalunya». Algu-

nos Ascomicetes lo han sido en colaboración con los micólogos que nos han ayudado en su identificación. En estos casos, citamos el trabajo en que aparecen.

GIRBAL(1986) publicó un catálogo con las referencias bibliográficas de los hongos observados en el macizo. Partiendo de estas citas y de los trabajos aparecidos con posterioridad [AZEMA (1988), CALONGE & al. (1985, 1986), LISTOSELLA i AGUASCA (1986), MARTIN (1988), ROCABRUNA & TABARÉS (1985), SIERRA (1987), SANCLEMENTE y LLIMONA (1987) y TORRE & al. (1987)], aportamos 110 especies que constituyen novedad para el área de estudios. Son fácilmente localizables por ir precedidas de un asterisco.

donivorgellan aill m de segre





## ASCOMYCETES

### Orden *Clavicipitales*

#### Familia *Clavicipitaceae*

CORDYCEPS MILITARIS (L.) Link.

Loc.: 3 9-84, sobre orugas o crisálidas de procesionaria del pino (*Thaumetopoea pityocampa*). R. E.  
(«Bolets de Catalunya» n.º 62.)

### Orden *Diatrypales*

#### Familia *Diatrypaceae*

DIATRYPE DISCIFORMIS (Hoffm.) Fr.

Loc.: 3. 30-5-84. Sobre ramas muertas de *Fagus*, caídas. CC. (Calonge & al. 1985.)

DIATRYPE STIGMA (Hoffm.) Fr.

Loc.: 1. 10-6-86. Sobre *Fagus* CC.

### Orden *Dothideales*

#### Familia *Phaeosphaeriaceae*

LEPTOSPHAERIA ACUTA (Hoffm.) Karst.

Loc.: 4. 4-4-87. Sobre *Urtica dioica*. R.E. (Calonge & al. 1986.)

### Orden *Helotiales*

#### Familia *Dermataceae*

CALLORINA FUSARIOIDES (Berk.) Korf

Loc.: 4. 8-5-86. Sobre *Urtica dioica* RR. E. (Calonge & al. 1986.)

GRADDONIA CORACINA (Bres.) Dennis

Loc.: 5. 24-5-86. Sobre ramas sumergidas de *Populus* sp. R. E. (Calonge & al. 1986.)

MOLLISIA CINEREA (Batsch) Karst.

Loc.: 1. 14-6-88. Sobre madera de *Fagus* en descomposición. C. E. (De la Torre & al. 1987.)

MOLLISIA VENTOSA Karsten

Loc.: 1. 23-5-87. Sobre madera de *Fagus* en descomposición. R. E. (Sierra & al. 1987.)

PYRENOPEZIZA ESCHARODES (Berk. & Br.) Rehm

Loc.: 5. 24-5-88. Sobre ramas muertas de *Rubus* sp. R. E. (Calonge & al. 1986.)

TROCHILA ILICINA (Nees: Fr.) Greenhalgh & Morgan-Jones

Loc.: 1. 16-7-87. Sobre hojas de *Ilex aquifolium*. CC. E.



Familia *Geoglossaceae*.

SPATHULARIA FLAVIDA Pers.

Loc.: 1. 24-7-87. Entre agujas de *Pinus sylvestris*. C.E.Loc.: 2. 3-11-87. Entre agujas de *Pinus sylvestris*. C.E.

TRICHOGLOSSUM HIRSUTUM (Fr.) Boud.

Loc.: 8. 11-86. Bajo *Quercus ilex*, en zonas húmedas. C.Familia *Hyaloscyphaceae*.

\* ARACHNOPEZIZA NIVEA Orton

Loc.: 4. 1-4-87. Sobre madera en descomposición. R. E.

LACHNELLULA SUBTILISSIMA (Cooke) Dennis

Loc.: 1. 11-6-87. Sobre ramitas de *Abies alba*. R. E. (Sierra & al. 1987.)

LACHNUM CERINUM (Pers.:Fr.). Nannf.

Loc.: 1. 6-6-87. Sobre madera descortezada de *Fagus*. R. E. (Sierra & al. 1987.)

LACHNUM NIVEUS (Hedw.:Fr.) Karst. = DASYSYPHELLA NIVEA (Hedw.:Fr.) Raitv.

Loc.: 4. 7-3-87. Sobre madera en descomposición. R. E. (Sierra &amp; al. 1987.)

\* LACHNUM TENUISSIMUM Quéél.

Loc.: 4. 22-9-87. Sobre ramitas y hayucos, entre la hojarasca. R. E.

LACHNUM VIRGINEUM (Batsch.:Fr.) Karst.

Loc.: 4. 3-87. Sobre madera en descomposición. CC. E.

Loc.: 1. 29-5-87. Sobre cúpulas de *Fagus* en descomposición. CC. E. (Sierra & al. 1987.)

POLYDESMIA PRUINOSA (Jerdon in Berk. &amp; Br.) Boud.

Loc.: 1. 3-6-87. En madera de coníferas en descomposición. Sobre fructificaciones de *Sphaeriales*. R. E. (Sierra & al. 1987.)

PSILACHNUM CHRYSOSTIGMUM (Fr.) Raitv.

Loc.: 1. 17-4-87. Sobre la parte enterrada de *Pteridium aquilinum*. CC. E. (Calonge & al. 1986.)

UNGUICULARIA MILLEPUNCTATA (Lib.) Dennis

Loc.: 5. 24-5-86. Sobre madera muerta. R. E. (Calonge &amp; al. 1986.)

Familia *Leotiaceae* (= *Helotiaceae*)

ASCOCORYNE CYLICHNIUM (Tul.) Korf

Loc.: 1. 10-86. Sobre madera muerta de *Fagus*. CC.

\* BULGARIA INQUINANS (Pers.) Fr.

Loc.: 6. 10-86. Sobre madera de *Quercus* sp. R. E.

\* CHLOROCIBORIA AERUGINASCENS (Nyl.) Kanouse &amp; Ramamurthi

Loc.: 11. 11-11-88. Sobre tronco de chopo, cerca de la riera.

CROCICREAS CYATHOIDEUM (Bull.) Carpenter

Loc.: 8. 5-86. Sobre *Pteridium aquilinum*. 6. E. (Calonge & al. 1986.)

CUDONIELLA CLAVUS (A. &amp; S.: Fr.) Dennis

Loc.: 5. 8-5-87. Sobre ramas sumergidas de *Populus* sp. R. (Calonge & al. 1986.)

HYMENOSCYPHUS CALYCVLUS (Sow.: Fr.) Phill.

Loc.: 1. 24-10-86. Sobre ramas muertas de *Fagus*. R. E.

HYMENOSCYPHUS FRUCTIGENUS (Bull. ex Mérat) S.F. Gray.

Loc.: 7. 10-86. Sobre frutos caídos de *Quercus* sp. C.

LEOTIA LUBRICA (Scop.) Pers.

Loc.: 9. 10-86. Bajo *Pinus sylvestris*, CC.

VIBRISSEA LEPTOSPORA (Berk. &amp; Broome) Phill.

Loc.: 1. 5-85. Sobre ramas semi-sumergidas de *Fagus*. C. E. (Calonge & al. 1986.)Familia *Orbiliaceae*.

ORBILIA COCCINELLA (Sommerf.) Fr.

Loc.: 1. 14-6-87. Sobre ramitas de *Fagus*. C. E. (Sierra & al. 1987.)

\* ORBILIA XANTHOSTIGMA (Fr.) Fr.

Loc.: 1. 14-6-87. Sobre madera muerta de *Fagus*. R. E. (de la Torre & al. 1987.)

Familia *Sclerotiniaceae*.

- CIBORIA BATSCHIANA (Zopf) Buchwald  
 Loc.: 5. 10-86. Sobre bellotas de *Quercus ilex*. R.  
 \* CIBORIA RUFOFUSCA (Weberb.) Sacc.  
 Loc.: 4. 23-5-88. Sobre restos de conos y agujas de *Abies* sp. R. E.  
 LANZIA ECHINOPHILA (Bull.:Fr.) Korf  
 Loc.: 6. 10-86. Sobre el interior de cúpulas de *Castanea sativa*. CC.  
 POCULUM FIRMUM (Pers.) Dumont  
 Loc.: 1. 11-5-86. Sobre restos vegetales muy húmedos. C. E. (Calonge & al. 1986.)

Orden *Hypocreales*

Familia *Hypocreaceae*

- HYPOMYCES ROSELLUS (Alb. & Schw.) Tul.  
 Loc.: 3. 19-5-88. Sobre la fructificación de un *Coriolus* sp. R. E.

Orden *Pezizales*

Familia *Ascobolaceae*

- \* ASCOBOLUS FURFURACEUS Pers.:Fr.  
 Loc.: 5. 4-85. Sobre estiércol. CC.

Familia *Helvellaceae*.

- \* GYROMITRA ESCULENTA (Pers.) Fr.  
 Loc.: 4. 4-87. Bajo coníferas, *Abies* sp., *Taxus* sp. C. E.  
 Loc.: 1. 4-87. Bajo *Abies alba*. C.  
 \* GYROMITRA GIGAS (Krombholz) Cooke  
 Loc.: 4. 20-3-87. Entre restos de coníferas en descomposición. R. E.  
 HELVELLA ACETABULUM (L.) Quéf.  
 Loc.: 8. 16-4-87. Entre la hierba, en una plantación de *Populus* sp. C. E. (Calonge & al. 1985).  
 HELVELLA LACUNOSA Afz.  
 Loc.: 1. 12-6-87. Bajo coníferas C. E.  
 HELVELLA MACROPUS (Pers.) Karst.  
 Loc.: 5. 5-88. Entre musgos, en encinar, R. E.  
 Loc.: 5. 12-6-88. Entre musgos, en encinar. R. E.  
 RHIZINA UNDULATA Fr.  
 Loc.: 3. 6-10-84. Bajo *Pinus* sp, entre musgos. R. E. (Sierra & al. 1987.)

Familia *Morchellaceae*.

- MORCHELLA CONICA Pers.  
 Loc.: 1. 5-87. En claros del bosque, con hayas y coníferas. R. E.  
 \* VERPA CONICA (Müll.) Swartz  
 Loc.: 4. 4-88. Camino herboso de bosque. RR. E.

Familia *Pezizaceae*

- PACHYELLA BABINGTONII (Berk. & Br.) Boud.  
 Loc.: 1. 5-5-86. Sobre madera de haya parcialmente sumergida. C. E. (De la Torre & al. 1987.)  
 Loc.: 1. 8-7-88. Sobre madera de haya semi-sumergida.  
 \* PEZIZA AMPLIATA Pers.  
 Loc.: 6. 1-6-85. Sobre madera. R. E.  
 \* PEZIZA ARVERNENSIS Boud.  
 Loc.: 1. 14-6-86. Sobre serrín de hayas. C. E. (De la Torre & al. 1987.)  
 \* PEZIZA ATROSPORA Fuckel  
 Loc.: 2. 11-6-88. Bajo *Quercus ilex*. CCC. E.



## PEZIZA BADIOCONFUSA Korf

Loc.: 1. 5-86. Bajo coníferas y hayas. CCC.

## PEZIZA PRAETERVISA Bres.

Loc.: 1. 27-7-87. Entre humus, en hayedo. C. E. (Calonge &amp; al. 1985).

## \* PEZIZA SANIOSA (Schrader) Sacc.

Loc.: 6. 11-84. Sobre tierra con musgos. R. E.

## PEZIZA SUCCOSA Berk.

Loc.: 6. 11-86. Bajo *Quercus* sp. C.

## PEZIZA VARIA (Headw.) Fr.

Loc.: 1. 5-85. Sobre vigas de madera de una casa derrumbada. R. E. (Calonge &amp; al. 1986.)

Familia *Pyronemataceae* (= *Humariaceae*).

## ALEURIA AURANTIA (Pers.) Fuckel

Loc.: 2. 6-11-87. Bajo *Quercus suber* y *Pinus* sp. Leg. J. Martí. CC. E.

## ANTRACOBIA MACROCYSTIS (Cooke) Boud.

Loc.: 3. 10-85. Sobre suelo quemado. CC.

## ANTRACOBIA MELALOMA (Alb. &amp; Schw.) Boud.

Loc.: 1. 10-84. Sobre suelo quemado. C.

## \* CHEILYMENIA FIMICOLA (de Not. &amp; Bagl.) Dennis

Loc.: 5. 15-6-88. Sobre estiércol de ganado vacuno R. E.

## \* CHEILYMENIA STERCOREA (Pers.) Boud.

Loc.: 5. 30-4-88. Sobre estiércol de ganado. R. E.

## \* CHEILYMENIA THELEBOLOIDES (Alb. &amp; Schw.) Boud.

Loc.: 5. 30-4-88. Sobre estiércol de ganado. C. E.

## \* GEOPORA SUMNERIANA (Cooke) de la Torre.

Loc.: 4. 2-4-87. Bajo *Cedrus* sp. CC. E.

## GEOPIXIS CARBONARIA (Alb. &amp; Schw.) Sacc.

Loc.: 3. 2-86. Sobre carbón vegetal. CC.

## HUMARIA HEMISPHERICA (Wigg) Fuckel

Loc.: 1. 2-8-87. En el hayedo, margen camino. CCC.

## \* MARCELLEINA PERSOONII (Crouan &amp; H. Crouan) V. Brumm.

Loc.: 2. 5-88. Bajo *Robina pseudoacacia*. R. E.

## \* OTIDAE ALUTACEA (Pers.) Massee

Loc.: 2. 11-89. Entre restos de madera en descomposición. R. E.

## OTIDEA ONOTICA (Pers.) Fuckel

Loc.: 1. 13-9-87. Bajo *Fagus*. C. E.

## \* OTIDEA BUFONIA (Pers.) Boud.

Loc.: 2. 11-87. Sobre restos de madera en descomposición. C. E.

## SCUTELLINIA SCUTELLATA (L.) Lambotte

Loc.: 8. 2-9-84. Sobre restos vegetales húmedos. CCC.

## \* SCUTELLINIA UMBRARUM (Fr.) Lambotte

Loc.: 11. 4-5-88. Sobre tierra húmeda. R. E.

## TARZETTA CATINUS (Holmsk.) Korf &amp; Rogers

Loc.: 1. 11-6-87. Margen de camino, con coníferas y hayas. C. E.

## TARZETTA CUPULARIS (L.) Lambotte

Loc.: 1. 29-5-87. En márgenes de caminos muy húmedos, en el hayedo, R. E. (Sierra &amp; al. 1987.)

## \* TRICHOPHAEA WOLHOPEIA (Cke. &amp; Pill.) Boud.

Loc.: 7. 5-88. En márgenes de camino, tierra muy húmeda. R. E.

Familia *Sarcosomataceae*

## NEOURNULA POUCHETII (Berthet &amp; Rioussset) Paden

Loc.: 4. 3-83. Bajo *Cedrus* sp. (Bolets de Catalunya n.º 337.)Loc.: 4. 28-2-87. Sobre acículas de *Picea* y *Cedrus*. C. E.

## \* PLECTANIA MELASTOMA (Sow.) Fuckel

Loc.: 4. 4-5-88. Sobre ramitas. R. E.



PSEUDOPLECTANIA NIGRELLA (Pers.:Fr.) Fuckel

Loc.: 4. 5-3-87. Sobre humus y entre musgos, bajo *Picea abies* y *Cedrus* sp.

Loc.: 4. 1-4-87. En una plantación. C. E. (Sierra & al. 1987.)

SARCOSYPHA COCCINEA (Fr.) Lambotte

Loc.: 4. 7-3-87. Márgenes de caminos de bosque, sobre ramas diversas. CC. E.

#### Orden Rhytismatales

##### Familia Rhytismataceae

PROPOLOMYCES VERSICOLOR (Fr.) Dennis

Loc.: 1. 9-86. Sobre madera de *Fagus*. CCC.

#### Orden Sordariales

##### Familia Lasiosphaeriaceae

LASIOSPHAERIA STRIGOSA (Alb. & Schw.) Sacc.

Loc.: 1. 11-6-87. Sobre ramas descortezadas de *Fagus*. C.E.

##### Familia Nitschkiaceae.

BERTIA MORIFORMIS (Tode: Fr.) de Not.

Loc.: 1. 11-6-87. Sobre ramas descortezadas de *Fagus*. C. E.

#### Orden Sphaeriales

##### Familia Xylariaceae

HYPOXYLON FRAGIFORME (Scop.) Kickx

Loc.: 7. 7-11-85. Sobre ramas muertas de *Quercus* sp. CC.

HYPOXYLON NUMMULARIUM Bull.

Loc.: 1. 4-86. Sobre corteza de *Fagus*. CC.

USTULINA DEUSTA (Fr.) Petrak

Loc.: 1. Sobre tronco viejo de *Fagus*. R. E.

XYLARIA CARPOPHILA (Pers.) Fr.

Loc.: 1. 23-5-87. Sobre hayucos en descomposición. R. E. (Sierra & al. 1987.)

XYLARIA HYPOXYLON (L.) Grév.

Loc.: 3. 30-5-74. Sobre madera muerta. CCC.

XYLARIA POLYMORPHA (Pers.) Grév.

Loc.: 1. 10-7-87. Sobre tocones de haya. CCC. E. (Bolets de Catalunya, n.º 250).

### HETEROBASIDIOMYCETES

#### Orden Auriculariales

##### Familia Auriculariaceae

AURICULARIA AURICULA-JUDAE (Bull.) Berk.

Loc.: 1. 6-81. Sobre madera de árboles muertos. C. E. (Bolets de Catalunya, n.º 23 y Ficha Técnica n.º 48.)

\* AURICULARIA MESENERICA Dicks.: Fr.

Loc.: 2. 4-11-87. Sobre ramas muertas de *Quercus* sp. C. E.

#### Orden Dacrymycetales

##### Familia Dacrymycetaceae

CALOCERA CORNEA (Batsch.: Fr.) Fr.

Loc.: 1. 26-8-84. Sobre madera de haya. C. E.

Loc.: 1. 9-86. Sobre madera de haya. C. (Bolets de Catalunya, n.º 258.)

- CALOCERA VISCOSA (Pers.: Fr.) Fr.  
 Loc.: 1. 8-81. Sobre madera de abeto. R. E.  
 Loc.: 1. 26-7-87. Sobre madera en descomposición. E.  
 DACRYMYCES STILLATUS Nees: Fr.  
 Loc.: 1. 10-83. Sobre madera. CC.

## Orden Tremellales

### Familia Tremellaceae

- EXIDIA GLANDULOSA Fr.  
 Loc.: 1. 23-5-87. Sobre un tocón de haya. C. E.  
 \* EXIDIA SACCHARINA A. + S.: Fr.  
 Loc.: 9. 3-5-88. Sobre ramas y madera muerta de *Pinus insignis*. R. E.  
 \* EXIDIA THURETIANA (Lév.) Fr.  
 Loc.: 1. 15-4-88. Sobre madera de *Fagus*. R. E.  
 TREMELLA MESENERICA Retz. ex Hook.  
 Loc.: 2. 6-81. Sobre ramas caídas de *Fagus*. CC. (Bolets de Catalunya, n.º 247 y Ficha Técnica n.º 113.)  
 Loc.: 2. 4-11-87. Sobre ramas de *Quercus* sp. CC. E.  
 \* TREMELLA FOLIACEA (Pers.) Pers.  
 Loc.: 2. 5-11-87. Sobre *Quercus* sp. R. E. (Leg. A. Mayoral)  
 Loc.: 5. 11-88. Sobre planifolio. R.

## HOLOBASIDIOMYCETES

### Orden Aphyllophorales

#### Familia Auriscalpiaceae

- \* AURISCALPIUM VULGARE S. F. Gray.  
 Loc.: 1. 1-8-87. Sobre conos de *Pinus sylvestris*. C. (Bolets de Catalunya. Lámina n.º 156.)

#### Familia Cantharellaceae

- \* CANTHARELLUS CIBARIUS Fr. var. AMETHYSTEAE Quél.  
 Loc.: 9. 6-9-83. Bajo *Castanea sativa*. CCC.  
 CANTHARELLUS CIBARIUS Fr.  
 Loc.: 7. 15-6-88. Bajo *Quercus ilex*. CCC.  
 \* CANTHARELLUS LUTESCENS (Pers.) ex Fr.  
 Loc.: 4. 11-86. Bajo *Pinus* sp. entre musgo. CCC.  
 CANTHARELLUS TUBAEFORMIS Fr.  
 Loc.: 1. 26-9-87. En hayedo, entre restos vegetales y agua encharcada. R. E.  
 CRATERELLUS CORNUCOPIOIDES (L.) ex Pers.  
 Loc.: 3. 10-84. Bajo bosque mixto. CCC. (Bolets de Catalunya, n.º 165. Ficha técnica n.º 132.)  
 Loc.: 1. 6-8-87. En claros de bosque de hayas sobre tierra húmeda. CC. E.

#### Familia Clavariaceae

- CLAVARIADELPHUS PISTILLARIS (Fr.) Donk  
 Loc.: 3. 11-84. Bajo bosque mixto. CC.  
 \* CLAVARIADELPHUS TRUNCATUS (Quél.) Donk  
 Loc.: 10. 6-11-87. En bosques mixtos de *Quercus* y *Pinus*. CC.  
 \* MACROTYPHULA FISTULOSA (Fr.) Peterson  
 Loc.: 2. 3-11-83. Bajo *Castanea sativa*. R.  
 RAMARIOPSIS PULCHELLA (Bond.) Corner  
 Loc.: 3. Can Bosch. 2-12-83. Bosque mixto, húmedo, con abundante materia orgánica. R.R. (Bolets de Catalunya, n.º 246.)



TYPHULA QUISQUILIARIS (Fr.: Fr.) P. Henn.  
Loc.: 2. 30-10-85. Sobre *Pteridium aquilinum*. C.

Familia *Clavulinaceae*

CLAVULINA CINEREA (Fr.) Schroeter  
Loc.: 2. 6-11-87. Sobre humus, bajo *Populus* y *Alnus*. C. E.  
CLAVULINA CRISTATA (Fr.) Schroeter  
Loc.: 3. 10-11-86. Bajo bosque mixto. CC.  
CLAVULINA RUGOSA (Fr.) Schroeter  
Loc.: 7. 12-11-83. En los pinares, entre agujas. CCC. (Bolets de Catalunya, n.º 260.)  
Loc.: 2. 6-11-87. Leg. J. Martí. En terreno arenoso, bajo *Cistus*. E.

Familia *Corticiaceae*

PENIOPHORA INCARNATA (Pers.:F.) P. Karst.  
Loc.: 4. 7-3-86. Sobre madera de planifolio. CC. E.  
Loc.: 7-3-87. Sobre corteza degradada. E.  
PENIOPHORA QUERCINA (Pers.:Fr.) Cooke  
Loc.: 2. 11-87. Sobre madera de *Quercus*. CC.  
STEREUM HISUTUM (Willd.: Fr.) S. F. Gray.  
Loc.: 1. 3-6-87. Sobre rama muerta de *Fagus*. CCC. E.  
STEREUM OCHRACEO-FLAVUM (Schw.) Ellis  
Loc.: 10. 7-11-87. Sobre ramitas de *Quercus ilex*. C.

Familia *Thelephoraceae*

\* PHELLODON CONFLUENS (Pers.) Pouz.  
Loc.: 1. 11-9-87. Bajo hayas. R. E.  
\* THELEPHORA CARYOPHYLLEA Fr.  
Loc.: 3. 12-1-87. Sobre suelos arenosos, en bosque mixto. CC. E.  
\* THELEPHORA PENICILLATA Pers. ex Fr.  
Loc.: 5. 8-86. En el margen de un canalón de riego, sobre suelo muy húmedo. R. E.  
THELEPHORA TERRESTRIS Pers. ex Fr.  
Loc.: 4. 9-88. En una plantación de coníferas ornamentales. C.

Familia *Cyphellaceae*. s. lat.

\* FLAGELLOSCYPHA FAGINEA (Lib.) W.B. Cke.  
Loc.: 1. 23-5-87. Sobre hoja caída de *Fagus*. RR. E.

Familia *Hydnaceae*

HYDNUM REPANDUM L.: Fr.  
Loc.: 5. 11-81. Bajo *Quercus suber*. CC. (Bolets de Catalunya, n.º 24.)  
Loc.: 7. 10-11-86. En bosque mixto. CC.  
HYDNUM RUFESCENS Fr.  
Loc.: 5. 25-11-88. Bajo *Pinus* y *Quercus*. CC.

Familia *Fistulinaceae*

FISTULINA HEPATICA Schaeff.: Fr.  
Loc.: 5. 10-9-86. Sobre troncos de *Castanea sativa*. C.

Familia *Hymenochaetaceae*

COLTRICIA PERENNIS (L.: Fr.) Murrill  
Loc.: 1. 12-10-85. En márgenes de camino, en hayedos. CCC.  
\* INONOTUS HISPIDUS (Bull.: Fr.) P. Karst.  
Loc.: 1. 6-9-88. Sobre *Acer* sp. C. E.  
PHELLINUS TORULOSUS (Pers.: Pers.) Bourd. & Galz.  
Loc.: 3. 2-10-85. Sobre *Quercus ilex*. CCC.

Familia *Ganodermataceae*

GANODERMA APPLANATUM (Pers.) Pat.

Loc.: 1. 4-85. Sobre *Fagus*. C.

GANODERMA LUCIDUM (Fr.) P. Karst.

Loc.: 8. 6-10-87. Sobre *Quercus ilex*. CCC.Familia *Pterulaceae*

PTERULA MULTIFIDA Fr.: Fr.

Loc.: 10. 6-11-87. Sobre abundante humus, en bosque mixto. R. E.

Familia *Polyporaceae s. lat.*

ABORTIPORUS BIENNIS (Bull.: Fr.) Sing.

Loc.: 8. 3-11-88. Sobre restos leñosos, en el suelo. CCC.

\* ALBATRELLUS OVINUS (Schaell.: Fr.) Kolt &amp; Pouz.

Loc.: 7. 9-87. Bajo coníferas. C.

ALBATRELLUS CRISTATUS (Pers.: Fr.) Kolt &amp; Pouz.

Loc.: 1. 10-83. En los hayedos. C.

ALBATRELLUS PES-CAPRAE (Pers.: Fr.) Pouz.

Loc.: 1. 7-81. Bajo *Fagus*. C. E.Loc.: 1. 23-10-86. Bajo *Fagus*. C. E.Loc.: 11. 20-11-88. Leg. F. Merino. Bajo *Quercus ilex*, *Quercus suber* y *Castanea sativa*. C. E.Loc.: 1. 10-9-83. Sobre madera de *Fagus*. C.DAEDALEOPSIS CONFRAGOSA (Bolt.: Fr.) J. Schroet. var. *tricolor*. (Bull.). Boud. & Sing.

Loc.: 1. 10-85. Sobre ramas caídas de haya. C.

\* DICHOMITUS CAMPESTRIS (Qué., Domanski &amp; Orl.)

Loc.: 8. 10-86. Sobre ramas muertas de *Quercus*. C.

FUNALIA TROGII (Berk. in Trog.) Boud &amp; Sing.

Loc.: 1. 10-85. Sobre tocones de *Populus sp.* C.

GRIFOLA FRONDOSA (Dicks.: Fr.) S. F. Gray

Loc.: 2. 7-11-87. Sobre, y al pie de, viejos castaños. R. E. (Bolets de Catalunya, lámina n.º 316.)

LAETIPORUS SULPHUREUS (Bull.: Fr.) Murrill.

Loc.: 5. 8-86. Sobre troncos muertos de castaño. C. E.

GLOEOPHYLLUM ABIETINUM (Bull.: Fr.) P. Karst.

Loc.: 4. 5-86. Sobre tocones de *Picea*.

LENZITES BETULINA (L.: Fr.) Fr.

Loc.: 5 10-85. Sobre ramas muertas de *Quercus suber*. C. E.

MERIPILUS GIGANTEUS (Pers.: Fr.) P. Karst.

Loc.: 1. 8-9-85. Sobre tocón de *Fagus*. CC. E.

POLYPORUS ARCULARIUS (Batsch) ex Fr.

Loc.: 1. 12-7-87. Sobre ramitas caídas de haya. CC. E.

\* POLYPORUS MELANOPUS (Pers.) ex Fr.

Loc.: 4. 10-85. Sobre restos semi-enterrados de coníferas. R. E.

POLYPORUS VARIUS (Pers.) ex Fr.

Loc.: 1. 11-6-87. Sobre restos leñosos de haya. CC. E.

TRAMETES GIBBOSA (Pers.: Fr.) Fr.

Loc.: 1. 24-6-87. Sobre tocones de haya. CCC. E.

Loc.: 1. 2-9-87. Sobre tocones de haya. CCC. E. Leg. G. Carrascosa.

TRAMETES HIRSUTA (Wolf.: Fr.) Pil.

Loc.: 1. 10-85. Sobre ramas de haya. C.

TRAMETES VERSICOLOR (L.: Fr.) Pilat.

Loc.: 1. 10-84. Sobre madera en descomposición. CCC.

Familia *Ramariaceae*

RAMARIA AUREA (Schaeff.: Fr.) Qué.

Loc.: 3. 2-11-86. Bajo *Quercus ilex* y *Pinus*. Leg. M. Molina. C. E.



RAMARIA FORMOSA (Fr.) Quél.

Loc.: 1. 12-7-87. Bajo *Fagus*. Leg. R. Montserrat. C. E.

Loc.: 1. 18-6-88. Bajo *Fagus* C. E.

RAMARIA FUMIGATA (Peck) Corner

Loc.: 7. 10-83. Bajo bosque mixto. R. (Bolets de Catalunya, n.º 159.)

Loc.: 7. 10-83. Bajo bosque mixto de *Quercus* y *Pinus*. R. E.

Loc.: 7. 5-11-88. Entre la hojarasca de encinas y castaños. R. E.

RAMARIA STRICTA (Fr.) Quél.

Loc.: 2. 30-10-87. Bajo coníferas, sobre restos leñosos. CC. E.

## HOMOBASIDIOMYCETES

### Orden *Pleurotaceae*

PANUS CONCHATUS (Bull.: Fr.) Fr.

Loc.: 5. 21-5-86. Sobre un tronco cortado. CCC. E.

Loc.: 1. 18-6-88. Sobre tocón de *Fagus*. CCC. E.

PANUS RUDIS Fr.

Loc.: 8. 9-80. Sobre ramas cortadas de *Quercus suber*. C. (Bolets de Catalunya, n.º 88.)

Loc.: 10. 19-10-86. Sobre ramas cortadas de *Quercus suber*. C.

\* LENTINUS CYATHIFORMIS (Schff.: Fr.) Bres.

Loc.: 6. 16-7-86. Sobre un tocón de cerezo. R. E.

GEOPETALUM CARBONARIUM (Alb. e Schw.: Fr.) Pat.

Loc.: 3. 3-86. Sobre carboneras, en bosque mixto de *Quercus* y *Pinus*. C. C.

PLEUROTUS DRYINUS (Pers.: Fr.) Kummer

Loc.: 11. 10-88. Sobre *Quercus* sp. R. E.

### Orden *Boletales*

#### Familia *Strobilomycetaceae*

STROBYLOMYCES FLOCCOPUS (Wahl. in Fl. Dan: Fr.) Berk.

Loc.: 1. 17-7-86. Bajo *Fagus*. C. E.

#### Familia *Boletaceae*

GYROPORUS CASTANEUS (Bull.: Fr.) Quél.

Loc.: 1. 11-9-87. Margen de camino, bajo robles y castaños. C. E.

GYROPORUS CYANESCENS (Bull.: Fr.) Quél.

Loc.: 1. 9-83. Bajo hayas. (Bolets de Catalunya, n.º 170. Ficha técnica n.º 52.)

Loc.: 1. 24-7-87. Bajo hayas, en zonas herbosas. R. E.

GYRODON LIVIDUS (Bull.: Fr.) Sacc.

Loc.: 11. 9-86. Bajo *Alnus glutinosa*. R.

\* SUILLUS BELLINI (Inz.) Watl.

Loc.: 3. 11-86. Bajo *Pinus pinaster*. CCC.

SUILLUS BOVINUS (L.: Fr.) O. Kuntze

Loc.: 7. 10-85. Bajo bosque mixto de *Castanea sativa*, *Quercus* y *Pinus* C. (Rocabrana y Tabarés, 1985.)

SUILLUS COLLINITUS (Fr.) O. Kuntze

Loc.: 2. 10-84. Bajo *Quercus*. CC.

SUILLUS GRANULATUS (L.: Fr.) O. Kuntze

Loc.: 1. 11-9-87. Bajo *Pinus sylvestris*. CC. E.

SUILLUS GREVILLEI (Klotzsch) Sing.

Lo.: 7. 10-84. Bajo *Larix*. R. (Rocabrana y Tabarés, 1985.)

SUILLUS LUTEUS (L.: Fr.) S.F. Gray.

Loc.: 1. 11-9-87. Bajo *Pinus sylvestris*. CC. E.

- SUILLUS VARIEGATUS (Swartz: Fr.) O. Kuntze  
 Loc.: 2. 11-87. Bajo *Pinus sylvestris* C. E.  
 PHYLLOPORUS RHODOXANTHUS (Schw.) Bres.  
 Loc.: 1. 24-7-87. Bajo *Fagus*. R. E. (Rocabrana y Tabarés, 1985.)
- \* XEROCOMUS ARMENIACUS (Quél.) Quél.  
 Loc.: 2. 11-87. Bajo *Quercus* sp. Leg. M. Candusso. R. E.  
 XEROCOMUS CHRYSENTERON (Bull.) Quél.  
 Loc.: 1. 19-7-87. Bajo *Fagus*, zonas herbosas. CC. E. (Rocabrana y Tabarés, 1985.)  
 XEROCOMUS RUBELLUS (Krbh.) Quél.  
 Loc.: 3. 8-81. En márgenes de camino en bosque mixto. C. (Bolets de Catalunya, n.º 150.)  
 Loc.: 1. 2-8-87. Márgenes de caminos en hayedo C. E.  
 XEROCOMUS SPADICEUS (Fr.) Quél.  
 Loc.: 10. 6-11-87. Bajo *Quercus suber* y *Pinus* sp. C. E.  
 Loc.: 1. 2-8-87. Bajo hayas C. E.  
 XEROCOMUS SUBTOMENTOSUS (L.: Fr.) Quél.  
 Loc.: 1. al pie de Les Agudes 24-7-86. Bajo hayas. R. E.  
 CHALCIPORUS PIPERATUS (Bull.: Fr.) Bat.  
 Loc.: 1. 3-6-87. Sobre tocones de haya. C. E.  
 Loc.: 1. 29-7-87. Hayedos, en claros herbosos. C. E.
- \* PULVEROBOLETUS HEMICHRYSUS (Bk. e Curt.) Sing.  
 Loc.: 7. 9-83. Sobre madera de conífera. R.
- \* BOLETUS AEREUS Bull.: Fr.  
 Loc.: 3. 10-84. Bajo *Quercus*. C.  
 BOLETUS AESTIVALIS (Paul) Fr.  
 Loc.: 1. 8-82. Bajo *Fagus*. CC. (Bolets de Catalunya, n.º 255.)  
 Loc.: 1. 18-6-87. Bajo *Fagus sylvatica*. CC. E.  
 BOLETUS APPENDICULATUS Schaeff.: Fr.  
 Loc.: 1. 29-7-87. Bajo *Fagus*. R. E.  
 BOLETUS CALOPUS Fr.  
 Loc.: 1. 14-6-87. Bajo *Fagus*. CC. E.  
 BOLETUS EDULIS Bull.: Fr.  
 Loc.: 1. 4-10-88 Bajo *Fagus*. R. E.  
 BOLETUS ERYTHROPUS Fr.: Pers.  
 Loc.: 1. 9-86. Bajo *Fagus*. CC. E.  
 Loc.: 7. 12-10-86. Bajo *Quercus ilex* y *Pinus pinea*. Leg. J. Martí. C. E.  
 BOLETUS ERYTHROPUS spp. DISCOLOR Kuthan et Sing.  
 Loc.: 1. 9-86. Bajo *Fagus* R. E.
- \* BOLETUS FRAGRANS Vitt.  
 Loc.: 5. 22-10-83. Bajo *Quercus* Leg. C. Gutiérrez. R. E. (Rocabrana y Tabarés, 1985.)  
 BOLETUS IMPOLITUS Fr.  
 Loc.: 9. 10-82. Bajo *Quercus* y *Pinus* C.  
 BOLETUS LURIDUS Schaeff.: Fr.  
 Loc.: 1. 12-7-87. Margen camino, en un hayedo. C. E.  
 Loc.: 1. 9-8-87. Margen camino, en un hayedo. C. E.  
 BOLETUS PINOPHILUS Pilat & Dermek. = B. PINICOLA Vitt.  
 Loc.: 1. 11-87. Bajo *Fagus* C. E.  
 BOLETUS PULVERULENTUS Opat.  
 Loc.: 1. 27-7-86. Bajo planifolios diversos. R. E. (Rocabrana y Tabarés, 1985.)  
 Loc.: 1. 1-8-87. Bajo hayas. E.  
 BOLETUS QUELETII Schulz  
 Loc.: 3. 10-83. Bajo bosque mixto de *Quercus* y *Pinus* C.  
 BOLETUS REGIUS Krbh.  
 Loc.: 1. 8-83. Bajo *Fagus*. R. (Rocabrana y Tabarés, 1985.)  
 Loc.: 1. 6-7-88. Bajo *Fagus*. R. E.



BOLETUS RHODOXANTHUS (Krbh.) Krbh.

Loc.: 1. 26-6-85. En un hayedo claro, con mucho humus. R. E.

BOLETUS SPECIOSUS Frost

Loc.: 2. 4-9-83. Bajo *Castanea sativa*. R. E. (Rocabrunga y Tabarés, 1985.)

\* BOLETUS TOROSUS Fr.

Loc.: 1. 10-84. Bajo planifolios R.

LECCINUM CORSICUM (Roll.) Sing.

Loc.: 10. 11-87. Bajo *Cistus* sp. CCC.

LECCINUM AURANTIACUM (Bull.) S. F. Gray.

Loc.: 2. 11-87. Bajo chopos. C. E. (Rocabrunga y Tabarés, 1985.)

Loc.: 1. 9-83. Bajo hayas. R. E. Observaciones: Se trata de una forma con ornamentaciones en el pie oscuras desde el principio. (Rocabrunga y Tabarés, 1985.)

LECCINUM GRISEUM (Quél.) Sing.

Loc.: 9. 10-85. Bajo *Corylus*. C. (Rocabrunga y Tabarés, 1985.)

Loc.: 5. 10-88. Bajo *Corylus avellana*. C. E.

#### Familia Paxillaceae

PAXILLUS ATROTOMENTOSUS (Batsch) Fr.

Loc.: 3. 10-84. Sobre tocones de coníferas. C.

\* PAXILLUS FILAMENTOSUS Fr.

Loc.: 11. 18-8-85. Márgenes de riera, bajo *Alnus glutinosa*. C. E. (Rocabrunga y Tabarés, 1985.)

PAXILLUS INVOLUTUS (Batsch) Fr.

Loc.: 1. 11-9-87. Márgenes de camino, bajo hayas y castaños. C. E. (Rocabrunga y Tabarés, 1985.)

\* PAXILLUS PANUOIDES Fr.

Loc.: 5. 11-80. Sobre troncos cortados de coníferas. C.

HYGROPHOROPSIS AURANTIACA (Wulf.: Fr.) R. Mre.

Loc.: 1. 10-86. Bajo *Fagus*. C. E.

OMPHALOTUS OLEARIUS (DC.: Fr.) Sing.

Loc.: 3. 10-82. Sobre restos leñosos de robles y encinas. C. (Bolets de Catalunya, lámina 39.)

#### Familia Gomphidiaceae

GOMPHIDIUS GLUTINOSUS (Schaeff.) Fr.

Loc.: 7. 10-85. Bajo bosque mixto de *Castanea*, *Quercus* y *Pinus*. R. E.

GOMPHIDIUS ROSEUS (L.) Fr.

Loc.: 7. 10-85. Bajo bosque mixto de *Castanea*, *Quercus* y *Pinus*. R.

CHROOGOMPHUS RUTILUS (Schaeff.: Fr.) O. K. Miller

Loc.: 3. 11-86. Bajo *Pinus* sp. CCC.

#### Orden Agaricales

##### Familia Hygrophoraceae

HYGROPHORUS AGATHOSMUS (Fr.) Fr.

Loc.: 8. 2-82. Bajo bosque mixto. CC. (Bolets de Catalunya, n.º 123. Ficha técnica n.º 143.)

Loc.: 3. 21-11-79. Bajo coníferas. CC. E.

HYGROPHORUS ARBUSTIVUS (Fr.) F.

Loc.: 25. 14-11-87. Leg. C. Gutiérrez. Bajo bosque mixto de *Quercus ilex*, *Q. suber*, *Pinus halepensis* y *Castanea sativa*. C. E.

HYGROPHORUS CHRYSODON (Batsch: Fr.) Fr.

Loc.: 2. 11-87. Bajo *Fagus*. C. E.

HYGROPHORUS COSSUS (Sow.) Fr.

Loc.: 1. 10-87. Bajo *Fagus*. CC. E.

HYGROPHORUS DICHROUS Kühn. & Romagn.

Loc.: 3. 11-84. Bosque mixto. CC.

HYGROPHORUS EBURNEUS (Bull.: Fr.) Fr.

Loc.: 9. 10-80. Bajo bosque mixto. *Quercus* y *Pinus*. C. E. (Bolets de Catalunya, n.º 125. Ficha técnica n.º 146.)

HYGROPHORUS GLIocyclus Fr.

Loc.: 2. 10-84. Bajo *Pinus sylvestris*. C.

HYGROPHORUS NEMOREUS (Lasch) Fr.

Loc.: 9. 10-85. Bajo *Quercus ilex*. C.

HYGROPHORUS PENARIUS Fr.

Loc.: 6. 11-84. Bajo *Quercus* y *Castanea*. R.

HYGROPHORUS RUSSULA (Schff.: Fr.) Quél.

Loc.: 5. 11-80. Bajo *Quercus suber*. CCC. (Bolets de Catalunya, n.º 27. Ficha técnica n.º 150.)

Loc.: 10. 6-11-87. Bajo *Quercus suber* y *Pinus sp.* Leg. J. Martí. CCC. E.

CAMAROPHYLLUS NIVEUS (Scop.: Fr.) Karst.

Loc.: 1. 10-83. Prados y pastos. C.

CAMAROPHYLLUS VIRGINEUS (Wulf.: Fr.) Karst.

Loc.: 1. 9-84. Pastos. R.

HYGROCYPE COCCINEA (Schff.) Kummer

Loc.: 2. En prado. C. E.

HYGROCYPE CONICA (Scop.: Fr.) Kummer

Loc.: 1. 8-82. Entre la yerba, en el hayedo. CC. (Bolets de Catalunya, n.º 122 y Fichas técnicas n.º 141.)

Loc.: 2. Entre yerba, en margen de un camino. CC. E.

#### Familia *Tricholomataceae*

RICKENELLA FIBULA (Bull.: Fr.) Raith.

Loc.: 4. 29-10-85. Entre musgos. CC.

LACCARIA AMETHYSTINA (Bol. ex Hooker) Murr.

Loc.: 1. 25-10-86. Bajo *Fagus*. C. E.

Loc.: 1. 25-10-88. Bajo *Fagus*. C. E.

LACCARIA LACCATA (Scop.: Fr.) Bk. e Br.

Loc.: 1. 25-8-87. Bajo coníferas. CCC. E.

Loc.: 2. 11-87. Bajo *Cedrus sp* CCC. E.

Loc.: 1. 10-7-88. Bajo cerezos, entre la yerba CCC. E.

LACCARIA TORTILIS (Bolt.) S. F. Gray

Loc.: 11. 4-5-88. Bajo *Populus sp.* R. E.

CLITOCYPE ALEXANDRI (Gill.) Konr.

Loc.: 8. 11-88. Bajo bosque mixto de *Quercus* y *Pinus*. C. E.

CLITOCYPE FONTQUERI Heim

Loc.: 2. 4-11-87. Camino herboso, en hayedo. C. E. (Bolets de Catalunya, n.º 307.)

CLITOCYPE GEOTROPA (Bull.: Fr.) Quél.

Loc.: 3. 10-84. Claros herbosos de bosque mixto. C.

CLITOCYPE GIBBA (Pers.: Fr.) Kummer

Loc.: 2. 10-84. Bajo planifolios. CCC.

CLITOCYPE ODORA (Bull.: Fr.) Kummer

Loc.: 1. 29-10-88. Bajo hayas. CC. E.

CLITOCYPE SINOPICA (Fr.: Tr.) Kummer

Loc.: 9. 12-10-83. En márgenes de camino, en pinar quemado. C.

\* CLITOCYPE VERMICULARIS (Fr.) Quél.

Loc.: 1. 11-87. Sobre humus. C.

Loc.: 4. Viladrau. 23-4-88. Bajo coníferas. C. E.

Loc.: 4. Viladrau. 4-88. Bajo cedros. C. E.

\* LEPISTA DENSIFOLIA (Favre) Sing. e Clem.

Loc.: 2. 11-87. Bajo bosque mixto. R. E.

\* LEPISTA GLAUCOCANA (Bres.) Sing.

Loc.: 1. 9-84. Bajo castaños y hayas. C.

Loc.: 1. 18-6-88. Bajo castaños y hayas. C. E.

LEPISTA INVERSA (Scop.: Fr.) Pat.

Loc.: 3. 10-85. Bosque mixto. CCC.



\* LEPISTA IRINA (Scop.: Fr.) Pat.

Loc.: 5. 22-10-88. Entre la yerba. R. E.

LEPISTA NEBULARIS (Fr.) Harmaja

Loc.: 1. 10-85. Bajo hayas. CCC.

LEPISTA NUDA (Bull.: Fr.) Cke.

Loc.: 1. 10-84. Bajo hayas. CCC.

TRICHOLOMPSIS RUTILANS (Schff.: Fr.) Sing.

Loc.: 4. 4-1-87. Sobre tronco cortado de conífera. CC. E.

TRICHOLOMA ACERBUM (Bull.: Fr.) Quél.

Loc.: 25. 10-10-84. Bajo *Quercus* y *Pinus*. C.

TRICHOLOMA ALBUM (Schff.: Fr.) Kummer

Loc.: 3. Bajo *Quercus* sp. CC.

TRICHOLOMA ATROSQUAMOSUM (Chev.) Sacc.

Loc.: 3. En encinares. CC.

TRICHOLOMA AURANTIUM (Schff.: Fr.) Ricken

Loc.: 3. 11-87. Bajo pinos, entre musgo. R. (Bolets de Catalunya, n.º 350.)

TRICHOLOMA BUFONIUM (Pers.: Fr.) Gill.

Loc.: 1. 29-10-88. Bajo hayas. R. E.

\* TRICHOLOMA BRESADOLIANUM Clem.

Loc.: 7. 11-88. Bajo bosque mixto. R. E.

TRICHOLOMA CALIGATUM Ricken

Loc.: 7. 3-10-86. Bajo *Pinus* y *Quercus*. C. E.

TRICHOLOMA FLAVOVIRENS (Pers.: Fr.). Lund e Nannf.

Loc.: 8. 11-88. Bajo *Pinus* sp. C.

TRICHOLOMA FOCALIS (Fr.) Ricken

Loc.: 7. 11-88. Bajo *Pinus pinaster*. R.

TRICHOLOMA IMBRICATUM (Fr.: Fr.) Kummer

Loc.: 1. 9-84. Bajo *Pinus sylvestris*. R.

TRICHOLOMA PORTENTOSUM (Fr.) Quél.

Loc.: 5. 10-81. Bajo bosque mixto. R. (Bolets de Catalunya, n.º 98.)

Loc.: 7. 12-11-87. Bajo *Pinus* sp. R. E.

TRICHOLOMA SAPONACEUM (Fr.) Kummer

Loc.: 3. 6-11-87. Leg. Molini. Bajo *Quercus*. CC. E.

Loc.: 5. 10-84. Bajo bosque mixto de *Quercus* y *Pinus*. CC.

TRICHOLOMA SEJUNCTUM (Sow.: Fr.) Quél.

Loc.: 9. 11-83. Bajo planifolios. CC.

TRICHOLOMA SQUARRULOSUM Bres.

Loc.: 2. 6-11-87. Leg. J. Martí, Bajo *Quercus suber* y *Pinus* sp. C. E.

TRICHOLOMA SULPHUREUM (Bull.: Fr.) Kummer

Loc.: 12. 10-82. Bajo planifolios. CC.

TRICHOLOMA TERREUM (Schff.: Fr.) Kummer

Loc.: 3. En pinares. CCC.

TRICHOLOMA USTALOIDES Romagn.

Loc.: 7. 11-83. Bajo bosque mixto. C.

TRICHOLOMA VIRGATUM (Fr.: Fr.) Kummer

Loc.: 1. 7-83. Bajo *Fagus*. RR.

ARMILLARIELLA MELLEA (Vahl. in Fl. Dan. Fr.) Karst.

Loc.: 6. 18-6-87. Sobre restos leñosos, en bosque mixto de *Quercus suber* y *Castanea sativa*. CC. E.

ARMILLARIELLA TABESCENS (Scop.: Fr.) Sing.

Loc.: 8. 10-86. Bajo *Quercus suber*. R.

LYOPHYLLUM INFUMATUM (Bres.) Kühn.

Loc.: 1. 10-83. En el hayedo. C.

LYOPHYLLUM DECASTES (Fr.) Sing.

Loc.: 5. 10-82. Sobre raíces y madera en descomposición. C. E.

- TEPHROCYBE ATRATA (Fr. per Fr.) Donk  
 Loc.: 4. 29-10-85. En carboneras de bosque. C.
- \* TEPHROCYBE ANTHRACOPHILA (Lasch) Orton  
 Loc.: 3. 4-86. Sobre madera quemada. C.
- CALOCYBE CHRYSENTERON (Bull.: Fr.) Sing.  
 Loc.: 2. 7-11-88. Bajo *Picea* y *Cedrus* sp. R. E.
- \* CALOCYBE IONIDES (Bull.: Fr.) Donk  
 Loc.: 2. 4-11-87. Bajo bosque mixto. R. E.
- CALOCYBE CARNEA (Bull.: Fr.) Donk  
 Loc.: 3. 10-83. Entre la yerba, cerca de una empalizada. R.
- ASTEROPHORA LYCOPERDOIDES (Bull.) Ditm.: S. F. Gray.  
 Loc.: 3. 10-82. Sobre *Russula* grupo *nigricans*. C.
- Loc.: 5. 18-6-88. Sobre *Russula* grupo *nigricans*. C. E.
- LEUCOPAXILLUS CANDIDUS (Bres.) Sing.  
 Loc.: 1. 9-82. Entre yerba. R.
- \* MELANOLEUCA COGNATA (Fr.) K. e M.  
 Loc.: 4. 24-4-88. Bajo coníferas. C. E.
- Loc.: 4. 9-4-87. Bajo abetos y otras coníferas, en claros herbosos. C. E.
- COLLYBIA BUTYRACEA (Bull.: Fr.) Quél.  
 Loc.: 1. 9-8-87. En el hayedo. CCC. E.
- \* COLLYBIA CONFLUENS (Pers.: Fr.) Kummer  
 Loc.: 1. 6-10-86. Bajo *Fagus*. R.
- COLLYBIA DRYOPHILA (Bull.: Fr.) Kummer  
 Loc.: 1. 3-6-87. En el hayedo. CCC. E.
- COLLYBIA FUSIPES (Bull.: Fr.) Quél.  
 Loc.: 6. 10-84. Al pie de *Quercus* sp. C.
- COLLYBIA MACULATA (A. et S.: Fr.) Quél.  
 Loc.: 2. Vallclara. 30-30-87. Bajo coníferas. C. E.
- COLLYBIA MARASMIODIES (Britz) Brsky. e Stangl.  
 Loc.: 1. 10-10-87. Sobre tocones de haya. C. E.
- COLLYBIA MARASMIODES (Britz) Brsky. e Stangl.  
 Var. de láminas amarillas.
- Loc.: 2. 4-11-87. Bajo coníferas foráneas. R. E.
- COLLYBIA PERONATA (Bolet.: Fr.) Sing.  
 Loc.: 1. 8-84. Bajo hayas. CC. E.
- MARASMIELBUS ALBOSCORTICIS (Secr.) Sing.  
 Loc.: 3. 26-10-85. Sobre resto de planifolios. C. E. M. (Sanclemente y Llimona. 1987.)
- MARASMIELLUS RAMEALIS (Bull.: Fr.) Sing.  
 Loc.: 6. 10-84. Sobre ramitas muertas de planifolios. C.
- MICROMPHALE FOETIDUM (Sow.: Fr.) Sing.  
 Loc.: 4. 29-10-85. Sobre ramas de *Corylus avellana*. C.
- \* MICROMPHALE BRASSICOLENS (Romagn.) Orton  
 Loc.: 1. 24-10-86. Sobre restos leñosos. C. E.
- \* RESUPINATUS TRICHOTIS (Pers.) Sing.  
 Loc.: 1. 11-6-87. Sobre madera en descomposición. R. E.
- PANELLUS STYPTICUS (Bull.: Fr.) Karst.  
 Loc.: 1. 10-82. Sobre tocones de planifolios. CC.
- OUDEMANSIELLA PLATYPHYLLA (Pers.: Fr.) Mos.  
 Loc.: 1. 11-6-86. En el hayedo. CC. E.
- Loc.: 1. 11-9-87. Sobre resto de madera de haya. CC. E.
- Loc.: 1. 11-6-87. Sobre resto de madera de haya. E.
- OUDEMANSIELLA LONGIPES (Bull.) Mos.  
 Loc.: 2. 11-87. Sobre raíces en descomposición. R.
- Loc.: 11. 12-10-88. Sobre tronco de *Quercus* sp. R. E.



OUDEMANSIELLA RADICATA (Relhan: Fr.) Sing.

Loc.: 1. 3-6-87. Sobre madera de haya, en descomposición. CC. E. (Bolets de Catalunya, n.º 239 y Ficha técnica n.º 103.)

\* STROBILURUS ESCULENTUS (Wulf.: Fr.) Sing.

Loc.: 4. 7-3-87. Sobre conos de *Abies alba*. C. E.

\* STROBILURUS STEPHANOCYSTIS (Hora) Sing.

Loc.: 2. 4-87. Sobre conos de coníferas. C.

MARASMIUS ALLIACEUS (Jacq.: Fr.) Fr.

Loc.: 1. 9-86. Bajo hayas R. (Bolets de Catalunya, n.º 284.)

MARASMIUS ANDROSACEUS (L.: Fr.) Fr.

Loc.: 1. 6-85. Sobre agujas de *Pinus sylvestris*. C.

MARASMIUS HUDSONII Pers.: Fr.

Loc.: 1. 30-9-88. Sobre hojas caídas de *Ilex aquifolium*. R. E.

MARASMIUS LUPULETORUM (Weinm.) Fr.

Loc.: 1. 7-86. Entre la hojarasca y restos de haya. R. E.

Loc.: 1. 6-8-87. Entre la hojarasca y restos de haya. R. E.

MARASMIUS OREADES (Bolt.: Fr.) Fr.

Loc.: 6 Entre la yerba, en los prados y pastos. CC. E.

MARASMIUS ROTULA (Scop.: Fr.) Fr.

Loc.: 4. 23-10-85. Sobre pequeñas ramitas de *Fagus*. CC.

Loc.: 1. 9-86. Sobre pequeñas ramitas de *Fagus*. CC.

MARASMIUS SCORODONIUS (Fr.) Fr.

Loc.: 6. 9-82. Sobre restos de madera. C. C. (Bolets de Catalunya, n.º 133.)

Loc.: 5. 30-8-86. Sobre resto de coníferas. C. C. (Ficha técnica n.º 99.)

MARASMIUS SPLACHNOIDES Fr.

Loc.: 3. 10-82. Sobre hojas muertas de *Quercus sp.* C.

MARASMIUS WYNNI Bk. e Br.

Loc.: 1. 12-8-87. Entre hojas de haya en descomposición. C. E.

CRINPELLIS STIPITARIA (Fr.) Pat.

Loc.: 2. 1-1-83. En la yerba, sobre restos de gramíneas. C.

\* MYCENA ACICULA (Schff.: Fr.) Kummer

Loc.: 3. 30-10-85. Bajo *Pinus pinea* y *Quercus ilex*. C.

MYCENA ALCALINA (Fr.) Kummer

Loc.: 1. 23-5-87. Al pie de una *Picea*. C. E.

MYCENA CROCATA (Schrud.: Fr.) Kummer

Loc.: 1. 10-83. Entre hojarasca de haya. C.

MYCENA EPIPTERYGIA (Scop.: Fr.) S.F. Gray.

Loc.: 7. 10-82. Entre musgos. C.

MYCENA GALERICULATA (Scop.: Fr.) S.F. Gray.

Loc.: 1. 23-5-87. Sobre un tocón de haya. CC. E.

Loc.: 9. 3-6-87. Sobre un tocón de haya. CC. E.

Loc.: 11. 12-10-88. Sobre troncos muertos de planifolios. CC. E.

MYCENA GALOPODA (Pers.: Fr.) Kummer

Loc.: 2. 10-84. Entre restos vegetales. C.

MYCENA HAEMATOPODA (Pers.: Fr.) Kummer

Loc.: 1. 10-85. En tocones de haya en descomposición. C. (Bolets de Catalunya, n.º 237.)

MYCENA INCLINATA (Fr.) Quéf.

Loc.: 4. 10-85. En tocones de planifolios. C.

Loc.: 1. 29-10-88. En el hayedo. R. E.

MYCENA PELIANTHINA (Fr.) Quéf.

Loc.: 1. 18-6-87. Entre hojarasca de haya. C. E.

Loc.: 1. 29-8-87. En el margen de un camino, en un hayedo, entre la hojarasca. C. E. (Bolets de Catalunya, n.º 335.)

MYCENA POLYGRAMMA (Bull.: Fr.) S. F. Gray.

Loc.: 2. 3-11-87. En bosque mixto. C. E.

MYCENA PURA (Pers.: Fr.) Kummer

Loc.: 1. 23-5-87. Bajo hayas. CCC. E.

Loc.: 1. 24-6-87. Entre hojas secas de haya. CCC. E.

MYCENA PURA (Pers.: Fr.) Kummer var. ROSEA

Loc.: 1. 9-85. Bajo hayas.

MYCENA SANGUINOLENTA (A. e. S.: Fr.) Kummer

Loc.: 1. 10-85. Sobre restos vegetales. C.

MYCENA SEYNII Quél.

Loc.: 3. Sobre conos de *Pinus pinea* C. (Bolets de Catalunya, n.º 289.)

\* MYCENA STYLOBATES (Pers.: Fr.) Kummer

Loc.: 3. Sobre hojas de *Quercus* sp. R.

MYCENA RENATI Quél.

Loc.: 1. 23.5.87. Sobre tocón de haya. CC. E. (Bolets de Catalunya, n.º 135 y Ficha técnica n.º 102.)

FLAMMULINA VELUTIPES (Curt.: Fr.) Sing.

Loc.: 1. 3-84. Sobre restos, madera de conífera. R.

Loc.: 4. Viladrau 4.88. Leg. A. Martínez. Sobre tronco de conífera. R. E. (Bolets de Catalunya, n.º 223 y Ficha técnica n.º 85.)

#### Familia *Entolomataceae*

\* RHODOCYBE MUNDULA (Lasch) Sing.

Loc.: 1. 1-8-87. Sobre restos leñosos. RR. E.

CLITOPILUS PRUNULUS (Scop.: Fr.) Kummer

Loc.: 1. 8-82. Bajo hayas. CC. (Bolets de Catalunya n.º 62)

\* ENTOLOMA MAMMOSUM (Fr.) Helser

Loc.: 2. 11-83. En lugares herbosos. C.

ENTOLOMA RHODOPOLIUM (Fr.) Kummer

Loc.: 1. 9-8-87. Entre la hojarasca de haya, gregario. R. E.

\* ENTOLOMA SERICELLUM (Bull.: Fr.) Kummer

Loc.: 1. 9-86. En prados y pastos, entre la yerba. R.

ENTOLOMA SINUATUM (Bull.: Fr.) Kummer

Loc.: 5. 11-83. Bajo *Quercus* sp. C.

#### Familia *Pluteaceae*

VOLVARIELLA BOMBYCINA (Pers.: Fr.) Sing.

Loc.: 4. 11-85. Sobre un tronco de *Populus* sp. R.

\* VOLVARIELLA CAESIOCINCTA Orton

Loc.: 1. 6-8-87. Entre humus y hojarasca de hayas. R. E.

\* VOLVARIELLA HYPOPITHYS (Fr.: Karst.) Mos.

Loc.: 2. 11-87. Entre la yerba. R.

\* VOLVARIELLA PUSILLA (Pers.: Fr.) Sing.

Loc.: 3. 11-84. Entre la yerba de un prado. R.

VOLVARIELLA SPECIOSA (Fr.) Sing.

Loc.: 3. 11-82. Entre la yerba de un campo. CC. (Bolets de Catalunya, n.º 200.)

\* VOLVARIELLA TAYLORI (Berk.) Sing.

Loc.: 4. 3-5-88. Entre humus, en bosque mixto. R.

PLUTEUS ATRICAPILLUS (Secr.) Sing.

Loc.: 1. 16-7-86. Sobre madera de haya. CC. E. (Bolets de Catalunya, n.º 291.)

Loc.: 5. 19-4-87. Sobre madera de haya. CC. E.

Loc.: 1 14-6-87. Sobre madera de haya. CC. E.

\* PLUTEUS ATROMARGINATUS (Konr.) Kuhn.

Loc.: 5. 11-83. Sobre madera sin determinar. R.

\* PLUTEUS CINEREO-FUSCUS Lge.

Loc.: 2. 11-87. Bajo *Populus* sp. y *Alnus* sp. R. E.



\* *PLUTEUS DEPAUPERATUS* Romagn.

Loc.: 1. 10-7-87. Sobre un tocón de haya. C.

*PLUTEUS LEONINUS* (Schff.: Fr.) Kummer

Loc.: 1 7-82. Sobre un tocón de haya. C. (Bolets de Catalunya, n.º 341.)

Loc.: 1 6-8-87. Sobre un tocón de haya. C. E.

\* *PLUTEUS PELLITUS* (Pers.: Fr.) Kummer

Loc.: 1 16-7-87. Sobre madera de haya. R.

*PLUTEUS SALICINUS* (Pers.: Fr.) Kummer

Loc.: 1 24-9-85. Sobre madera de haya. C.E. (Bolets de Catalunya, n.º 342 y Ficha técnica n.º 158.)

Loc.: 1. 19-7-87. Sobre madera de haya. C. E.

*PLUTEUS SEMIBULBOSUS* (Lasch ap. Fr.) Gill.

Loc.: 1. 9-81. Sobre madera de haya muy descompuesta. C. (Bolets de Catalunya.)

Familia *Amanitaceae**AMANITA CAESAREA* (Scop.: Fr.) Pers. ex Schw.Loc.: 6. Bajo *Quercus* sp. y *Pinus* sp. R. E.*AMANITA CITRINA* (Schff.) S.F. Gray.Loc.: 6. 10-83. Bajo bosque de *Quercus* sp. y *Pinus* sp. CC.\* *AMANITA CITRINA* (Schff.) S.F. Gray var. *ALBA* Price.Loc.: 6. 9-82. Bajo *Quercus* sp. y *Castanea sativa*. R.*AMANITA FULVA* (Schff.) Pers.Loc.: 2. 3-9-83. Bajo *Castanea sativa*. R.*AMANITA GEMMATA* (Fr.) Gill.

Loc.: 1. 4-6-82. Bajo hayas. CC. (Bolets de Catalunya, n.º 153.)

Loc.: 1. 23-5-87. Bajo coníferas. CC. E.

*AMANITA MUSCARIA* (L.: Fr.) Hooker

Loc.: 1. 9-84. Bajo hayas. CCC.

Loc.: 2 30-10-87. Bajo coníferas. CCC.

*AMANITA PANTHERINA* (DC.: Fr.) Krombh.

Loc.: 9. 10-80. Bajo bosque mixto. CC. (Bolets de Catalunya, n.º 4.)

*AMANITA PHALLOIDES* (Vaill.: Fr.) Secr.

Loc.: 1. 9-83. Bajo planifolios. CC.

*AMANITA RUBESCENS* (Pers.: Fr.) Gray

Loc.: 1. 7-81. Bajo hayas. CC. E. (Bolets de Catalunya, n.º 55.)

Loc.: 2. 6-11-87. Leg. J. Martí. Bajo *Quercus suber* y *Pinus* sp. CC. E.*AMANITA SPISSA* (Fr.) Kummer var. *VALIDA* (Fr.)

Loc.: 1. 7-81. Bajo hayas. CCC. E. (Bolets de Catalunya, n.º 154.)

Loc.: 1. 11-6-87. Bajo hayas. CCC. E.

Loc.: 1. 4-6-87. Bajo hayas. CCC. E.

\* *AMANITA UMBRINOLUTEA* Secr.

Loc.: 1. 10-81. En el hayedo. C.

Loc.: 7. 11-86. Bajo *Quercus* sp. y *Pinus* sp.*AMANITA VAGINATA* (Bull.: Fr.) Quéf.

Loc.: 3. 10-83. Bajo coníferas, en terreno arenoso. CC.

\* *AMANITOPSIS VAGINATA* var. *FLAVESCENS* Gilb. & LundellLoc.: 6. 4-85. Bajo *Quercus ilex* y *Castanea sativa* R.Loc.: 8. 6-87. Bajo *Pinus* sp. y *Quercus* sp. CC. E.\* *AMANITA VERNA* (Bull.: Fr.) Pers. ex Vitt. (Fr. 1821)Loc.: 2. 11-6-88. Bajo *Quercus ilex* y *Quercus suber*. R. E.\* *LIMACELLA GUTTATA* (Fr.) Konr. & Maubl.

Loc.: 1. 9-80. Sobre humus, bajo planifolios R. (Bolets de Catalunya, n.º 234.)

Loc.: 1 18-10-86. Sobre humus, bajo planifolios. R. E.

Familia *Agaricaceae**AGARICUS ARVENSIS* Schff.: Fr.

Loc.: 3. 8-83. Entre la yerba C. (Bolets de Catalunya, n.º 201.)

- \* AGARICUS AUGUSTUS Fr.  
Loc.: 3. 10-83. Bajo coníferas C.  
AGARICUS CAMPESTRIS (L.) Fr.  
Loc.: 5. 9-84. En terrenos de pasto. C.  
AGARICUS CAMPESTRIS (L.) Fr. Cf. DECORATUS (Moell.) Pilát.  
Loc.: 4. 11-85. En terrenos en barbecho. R. (Llistosella i Aguasca, 1986.)
- \* AGARICUS HAEMORRHODARIUS Kalchbr. et Schultz  
Loc.: 9. 10-11-83. Bosque mixto de *Pinus* y *Quercus*. C.  
AGARICUS PLACOMYCES Peck var. MELEAGRIS Schff.  
Loc.: 1. 8-83. En el hayedo. C. (Bolets de Catalunya, n.º 251.)  
Loc.: 3. 11-83. En bosque mixto. C.  
AGARICUS SILVATICUS Schff. ex Secr.  
Loc.: 9. 11-82. Bajo coníferas. C.  
AGARICUS SILVICOLA (Vitt.) Sacc.  
Loc.: 1. 11-9-87. En claros herbosos, bajo coníferas. C. E.  
AGARICUS XANTHODERMA Gen.  
Loc.: 8. 11-82. En la yerba bajo planifolios. C. (Bolets de Catalunya, n.º 102.)  
Loc.: 1. 1-8-87. Bajo *Pinus sylvestris*. C. E.  
LEPIOTA ASPERA. (Pers.: Fr.) Qué. l.  
Loc.: 1. 9-86. Sobre humus. R.  
Loc.: 1 10-88. Entre la yerba. R. E.  
LEPIOTA CLYPEOLARIA (Bull.: Fr.) Kummer  
Loc.: 1. 13-9-83. Bajo hayas. CC. E.  
Loc.: 1. 4-7-87. Bajo hayas. CC. E.  
Loc.: 1. 9-8-87. Bajo hayas. CC. E.  
LEPIOTA CRISTATA (A. e S.: Fr.) Kummer  
Loc.: 3. Márgenes de camino, en la yerba. CC.
- \* LEPIOTA IGNIVOLVATA Bousset-Joss.  
Loc.: 2. 9-11-87. Bajo *Cedrus* sp. R. E.
- \* MACROLEPIOTA FULIGINEO - SQUARROSA Malençon  
Loc.: 2. 3-11-87. En prados. R. E.  
MACROLEPIOTA PROCERA (Scop.: Fr.) Sing.  
Loc.: 6. 9-86. Bosque mixto, entre la yerba. CCC.
- \* LEUCOAGARICUS PUDICUS Bull.  
Loc.: 2. 4-9-83. En prados. E.
- \* LEUCOCOPRINUS CRETATUS Locq.  
Loc.: 11. 12-10-88. Entre restos de madera en descomposición. R. E.  
CYSTODERMA AMIANTHINUM (Scop.: Fr.) Fay.  
Loc.: 3. 3-12-86. Bajo coníferas, entre musgos. CCC.  
CYSTODERMA CINNABARINUM (A. e S.: Secr.) Fay.  
Loc.: 9. 12-11-87. Bajo coníferas, entre las acículas. CCC.

#### Familia Coprinaceae

- COPRINUS ATRAMENTARIUS (Bull.: Fr.) Fr.  
Loc.: 1. Márgenes de camino de bosque. C.
- COPRINUS COMATUS (Mull. in Fl. Dan.: Fr.) S. F. Gray  
Loc.: 2. 10-82. En campos abonados. CCC.
- COPRINUS DISSEMINATUS (Pers.: Fr.) S. F. Gray  
Loc.: 6. 6-81. Sobre restos de madera. CCC.
- COPRINUS MICACEUS (Bull.: Fr.) Fr.  
Loc.: 8. 11-83. Sobre restos de madera. CC. (Bolets de Catalunya, n.º 111.)  
Loc.: 1. 3-6-83. En hayedo, sobre restos de madera. CC. E.
- COPRINUS PICACEUS (Bull.) Fr.  
Loc.: 6. 12-10-87. Bajo bosque mixto de *Quercus* y *Pinus*. C. E.



- COPRINUS PLICATILIS (Curt.: Fr.) Fr.  
 Loc.: 1. 18-6-88. Entre la yerba, en claros de bosque de hayas. CC. E.  
 PANAEOLUS ACUMINATUS (Schff.: Secr.) Quél.  
 Loc.: 2. 11-83. Sobre estiércol. C.  
 PANAEOLUS SPHINCTRINUS (Fr.) Quél.  
 Loc.: 6. 10-83. Sobre estiércol de vaca. C. E.  
 PSATHYRELLA CANDOLLEANA (Fr.) Mre.  
 Loc.: 9. 6-83. En el hayedo. CCC.  
 PSATHYRELLA HYDROPHILA (Bull. ex Méral) R. Mre.  
 Loc.: 5. 9-84. Sobre restos vegetales, en tierra muy húmeda. C.  
 \* PSATHYRELLA FUSCA (Schum.: Fr.) Pearson  
 Loc.: 1. 29-5-87. Lugares herbosos muy húmedos. C. E.  
 PSATHYRELLA GRACILIS (Fr.) Quél.  
 Loc.: 1. 11-88. Sobre ramas de planifolio. C. E.  
 \* PSATHYRELLA PENNATA (Fr.) Sing.  
 Loc.: 3. 10-84. Sobre carbonera de bosque. C.  
 PSATHYRELLA SUBATRATA (Batsch.: Fr.) Gill.  
 Loc.: 1. 7-81. Margen de camino con hierba, muy húmedo. C. E.  
 PSATHYRELLA VELUTINA (Pers.: Fr.) Sing.  
 Loc.: 1. 6-8-87. Entre la yerba. CC. E.

#### Familia *Bolbitiaceae*

- BOLBITIUS VITELLINUS (Pers.) Fr.  
 Loc.: 1. 24-6-87. Entre yerbas y *Lamiun*. C. E.  
 \* PHOLIOTINA APOROS (K. v. W.) Clg.  
 Loc.: 9. 3-5-88. Bajo castaños y hayas. RR. E.  
 AGROCYBE AEGERITA (Brig.) Sing.  
 Loc.: 6. 9-85. Al pie de un viejo chopo. C.  
 AGROCYBE EREBIA (Fr.) Kühn.  
 Loc.: 1. 9-82. Bajo hayas. R. E. (Bolets de Catalunya, n.º 103 y Ficha Técnica n.º 21.)  
 AGROCYBE PRAECOX (Pers.: Fr.) Fay.  
 Loc.: 1. 2-8-87. En los claros herbosos de una plantación de *Pinus sylvestris*. CC. E.

#### Familia *Strophariaceae*

- STROPHARIA AERUGINOSA (Curt.: Fr.) Quél.  
 Loc.: 2. 4-11-87. En bosque mixto, entre restos de coníferas. C. E.  
 STROPHARIA CORONILLA (Bull.: Fr.) Quél.  
 Loc.: 8. 11-82. En terrenos de pastos. C. (Bolets de Catalunya, n.º 298.)  
 \* STROPHARIA CYANEA (Bolt.) Tuomikoski.  
 Loc.: 2. 6-11-87. Entre musgos y *Urtica*. CC. E.  
 Loc.: 1. 29-10-88. Bajo hayas. C. E.  
 \* STROPHARIA RUGOSOANNULATA Farlow ex Murr.  
 Loc.: 11. 12-10-88. Entre la yerba. RR. E.  
 \* STROPHARIA SEMIGLOBATA (Batsch.: Fr.) Quél.  
 Loc.: 8. 10-82. Sobre estiércol. C.  
 \* STROPHARIA SQUAMOSA (Pers.: Fr.) Quél.  
 Loc.: 1. 12-10-87. Bajo hayas. C. E.  
 Loc.: 2. 4-11-87. Bajo hayas. C. E.  
 HYPHOLOMA FASCICULARE (Huds.: Fr.) Kummer  
 Loc.: 1. 23-5-87. Sobre restos de madera enterrados. CCC. E.  
 HYPHOLOMA SUBLATERITUM (Fr.) Quél.  
 Loc.: 5. 11-80. Sobre madera. CC. (Bolets de Catalunya, n.º 127.)  
 Loc.: 1. 3-6-87. Sobre un tocón de haya. CC. E.  
 Loc.: 2. 4-11-87. Sobre madera de planifolio. CC. E.

PHOLIOTA CARBONARIA (Fr.) Sing.

Loc.: 8. 8-1-83. Sobre carbonera de bosque. CCC.

PHOLIOTA GUMMOSA (Lasch) Sing.

Loc.: 8. 15-10-83. Sobre restos vegetales. CC.

\* KUEHNEROMYCES MUTABILIS (Schff.: Fr.) Sing. & Smith.

Loc.: 1. 4-7-87. Sobre hayas cortadas. C. E.

Loc.: 1. 29-5-87. Sobre un viejo *Fagus*, en sus ramas superiores. C. E.

Loc.: 1. 18-6-88. Sobre hayas cortadas. C. E.

PHAEOMARASMIUS ERINACEUS (Fr.) Kühn.

Loc.: 1. 7-9-83. Sobre ramas muertas de haya. R.

FLAMMULASTER LIMULATA (Weinm.: Fr.) Watl.

Loc.: 1. 8-81. Sobre madera de haya. R. (Bolets de Catalunya, n.º 269.)

Loc.: 1. 9-8-87. Sobre tocón de haya. R. E.

TUBARIA FURFURACEA (Pers.: Fr.) Gill.

Loc.: 8. 10-12-84. En bosque mixto. CC.

#### Familia Crepidotaceae

CREPIDOTUS MOLLIS (Schff.: Fr.) Kummer

Loc.: 8. 4-81. Sobre un tronco de *Populus* sp. C.

CREPIDOTUS VARIABILIS (Pers.: Fr.) Kummer

Loc.: 3. 11-11-82. Sobre ramas secas diversas. CCC.

\* MERISMOS ANOMALUS (Pers.: Fr.) Sing.

Loc.: 1. 9-9-86. Sobre ramas secas y caídas. CC.

#### Familia Cortinariaceae

INOCYBE ASTEROSPORA Quél.

Loc.: 10. 6-11-87. Leg. J. Martí. Entre la yerba, en un camino de bosque de *Quercus suber* y *Pinus* sp. R. E.

INOCYBE DULCAMARA (A.&S. Pers.) Kummer

Loc.: 1. 10-86. Bajo hayas. C.

INOCYBE FASTIGIATA (Schff.: Fr.) Quél.

Loc.: 3. 11-84. Bajo coníferas. C.

INOCYBE GEOPHYLLA (Sow.: Fr.) Kummer

Loc.: 2. 11-87. Bajo bosque de ribera. CC. E.

Loc.: 3. 11-84. Bajo coníferas. C.

\* INOCYBE GAUSAPATA Kühn.

Loc.: 5. 11-88. Bajo *Pinus pinea* y *Quercus ilex*. R. E.

\* INOCYBE HYSTRIX Karst.

Loc.: 3. 2-12-83. Entre el musgo, al lado de *Cystoderma amianthinum*. RR.

INOCYBE OBSCURA (Pers.x Pers.) Gill.

Loc.: 5. 10-88. Bajo coníferas. C.

\* INOCYBE VACCINA Kühn.

Loc.: 9. 5-88. Bajo *Populus* sp. C. E.

HEBELOMA CISTOPHILUM R. Mre.

Loc.: 3. 11-85. Bajo *Cistus* sp. CC.

HEBELOMA RADICOSUM. (Bull.: Fr.) Ricken

Loc.: 1. 10-86. Bajo hayas. R. E.

Loc.: 1. 29-10-88. Bajo hayas. R. E.

HEBELOMA SARCOPHYLLUM (Peck) Sacc.

Loc.: 9. 6-2-82. Bajo *Pinus* sp. R. E. (Bolets de Catalunya, n.º 171.)

Loc.: 5. 6-2-88. Bajo *Pinus* sp. R. E. Ficha Técnica n.º 54.

\* NAUCORIA SCOECINA (Fr.) Quél.

Loc.: 5. Bajo *Alnus glutinosa*. R. E.

GYMNOPILUS SPECTABILIS (Fr.) Sing.

Loc.: 1. 9-83. Sobre tocones de *Sequoia* sp. C. (Bolets de Catalunya, n.º 119.)



- GYMNOPILUS PENETRANS (Fr.: Fr.) Murr.  
 Loc.: 9. 11-83. Sobre ramas y conos de coníferas. C.  
 DERMOCYBE CINNABARINA (Fr.) Wünsche  
 Loc.: 1. 9-82. Bajo hayas. CC. E.  
 Loc.: 1. 26-10-86. Bajo hayas. CC. E.  
 DERMOCYBE CROCEA (Schff.: Fr.) Mos.  
 Loc.: 1. 29-10-88. Bajo hayas. CC. E.  
 Loc.: 2. 5-11-87. Bajo bosque mixto. C. E.  
 \* DERMOCYBE SEMISANGUINEA (Fr.) Mos.  
 Loc.: 1. 10-84. Bajo hayas. R.  
 CORTINARIUS BALTEATUS Fr.  
 Loc.: 10. 3-11-87. Bajo *Quercus* sp. y *Pinus* sp. C. E.  
 CORTINARIUS BULLIARDI (Fr.) Fr.  
 Loc.: 3. Bajo *Quercus*. R.  
 CORTINARIUS COLLINITUS Fr.  
 Loc.: 2. 11-87. Bajo *Pinus sylvestris*. C.  
 CORTINARIUS CRISTALLINUS Fr.  
 Loc.: 2. 11-87. De las V.<sup>a</sup> Jor. Cort. (Azéma, R. C., 1988)  
 CORTINARIUS DECIPIENS Fr.  
 Loc.: 2. 5-11-87. Bajo *Populus* y *Alnus*. De las V.<sup>a</sup> Jor. Cort. (Azéma, R. C., 1988)  
 CORTINARIUS ELATIOR Fr.  
 Loc.: 3. 19-83. Bajo *Quercus ilex*. CC.  
 CORTINARIUS HERCULEUS Malençon  
 Loc.: 2. 7-11-87. Bajo *Cedrus* sp. C. E. (Bolets de Catalunya, n.º 312.)  
 CORTINARIUS HUMICOLA (Qué.) R. Mre.  
 Loc.: 1. 9-82. Bajo hayas R. (Bolets de Catalunya, n.º 163.)  
 Loc.: 1. 25-10-86. Bajo hayas. R. E.  
 CORTINARIUS INFRACTUS (Pers.: Fr.) Fr.  
 Loc.: 2. 2-11-87. Bajo *Quercus ilex*. C. E.  
 CORTINARIUS ORELLANUS (Fr.) Fr.  
 Loc.: 12. 9-84. Bajo *Corylus avellana*. R.E. (Bolets de Catalunya, n.º 219 y Ficha técnica n.º 82.)  
 Loc.: 2. 3-11-87. Bajo bosque mixto. R. E.  
 Loc.: 1. 29-10-88. Bajo hayas. C. E.  
 CORTINARIUS PRAESTANS (Cord.) Gill.  
 Loc.: 1. 9-82. Bajo hayas. C.E. (Bolets de Catalunya, n.º 67 y Ficha técnica n.º 83.)  
 CORTINARIUS SERTIPES Kühn.  
 Loc.: 2. 11-87. De la exposición V. Jornadas Cortinarios. (Azéma, R. C., 1988)  
 CORTINARIUS TORVUS (Bull.: Fr.) Fr.  
 Loc.: 7. 11-83. Bajo *Castanea sativa*. R.  
 CORTINARIUS TRIVIALIS Lge.  
 Loc.: 9. 11-80. Bajo *Quercus* sp. CCC. (Bolets de Catalunya, n.º 116. Ficha técnica n.º 32.)  
 \* CORTINARIUS VARIECOLOR Fr.  
 Loc.: 1. 11-6-87. Bajo coníferas foráneas. R. E.  
 Loc.: 1. 10-7-87. Bajo coníferas foráneas. R. E.  
 LEUCOCORTINARIUS BULBIGER (Alb. & Schw.; Fr.) Sing.  
 Loc.: 1. 9-83. Bajo *Pinus sylvestris*. R. (Bolets de Catalunya, n.º 180. Ficha técnica n.º 64.)  
 \* PHAEOCOLLYBIA LUGUBRIS (Fr.) Heim  
 Loc.: 1. 11-9-87. Bajo hayas, con mucho humus. RR. E.  
 GALERINA MARGINATA (Fr.) Kühn.  
 Loc.: 3. Sobre restos de coníferas. CCC.

Orden *Russulales*Familia *Russulaeae*

*RUSSULA ALBONIGRA* Krbh.

Loc.: 1. 2-8-87. Bajo hayas. C. E.

*RUSSULA AMOENA* Quél.

Loc.: 1. 7-87. Bajo hayas. C.E. (Bolets de Catalunya, n.º 345.)

*RUSSULA AMOENICOLOR* Romagn.

Loc.: 1. 2-8-88. En claros herbosos de hayedo. R. E. (Bolets de Catalunya, n.º 346.)

*RUSSULA AURATA* (With.): Fr.

Loc.: 1. 2-8-84. Bajo hayas. C. E.

*RUSSULA CYANOXANTHA* Schff.: Fr.

Loc.: 1. 14-6-87. Bajo hayas. CC. E.

\* *RUSSULA CYANOXANTHA* Schff.: Fr. fm. *PELTEREAU* Sing.

Loc.: 1. 7-87. Bajo hayas.

*RUSSULA DELICA* Fr.

Loc.: 1. 2-8-87. Bajo hayas CC. E.

*RUSSULA FRAGILIS* (Pers.: Fr.) Fr.

Loc.: 8. 11-83. Bajo bosque mixto. CC.

*RUSSULA FOETENS* Fr.

Loc.: 1. 16-7-87. Bajo hayas. C. E.

*RUSSULA LAUROCERASI* Melzer

Loc.: 1. 9-86. Bajo hayas. R.

*RUSSULA LAUROCERASI*. Melzer Var. *FRAGRANS* Romagn.

Loc.: 1. 7-87. Bajo hayas. R.

*RUSSULA LEPIDA* (Fr.) Fr.

Loc.: 3. 12-84. En bosque mixto. C. (Bolets de Catalunya, n.º 192.)

*RUSSULA LUTEA* (Hüds.: Fr.) S. F. Gray

Loc.: 1. 10-84. Bajo planifolios. C.

*RUSSULA NIGRESCENS* (Bull.) Fr.

Loc.: 1. 26-7-87. Bajo hayas. C. E.

*RUSSULA OLIVACEA* (Schff. ex Secr.) Fr.

Loc.: 1. 13-7-86. Bajo hayas. CC. E. (Bolets de Catalunya, n.º 294.)

*RUSSULA OCHROLEUCA* (Pers.) Fr.

Loc.: 1. 2-8-87. Bajo hayas.

\* *RUSSULA PECTINATOIDES* Peck (ss. Singer)

Loc.: 7. 10-82. Bajo *Quercus* sp. C.

*RUSSULA ROSACEA* Pers.

Loc.: 1. 6-8-87. Bajo hayas. C. E.

*RUSSULA ROSEA* Quél.

Loc.: 1. 13-7-86. Bajo hayas. C. E. (Bolets de Catalunya, n.º 295.)

*RUSSULA SANGUINEA* (Bull.) Fr.

Loc.: 2. 4-9-83. Bajo *Pinus sylvestris*. CC.

\* *RUSSULA TORULOSA* Bres.

Loc.: 1. 10-86. Bajo *Pinus sylvestris*. CC.

*RUSSULA VESCA* Fr.

Loc.: 6. 6-86. Bajo *Quercus* y *Castanea*. C. (Bolets de Catalunya, n.º 296.)

Loc.: 1. 2-8-87. Bajo hayas. C. E.

\* *RUSSULA VIOLEIPES* Quél.

Loc.: 1. 24-7-86. Bajo hayas. C. E.

\* *RUSSULA VIOLEIPES* Bajo hayas. C. fm. *CITRINA* Quél.

Loc.: 1. 1-7-86. Bajo hayas. C.

*RUSSULA VIRESCENS* (Schff.) Fr.

Loc.: 1. 10-80. Bajo hayas. C. (Bolets de Catalunya, n.º 45. Ficha técnica n.º 111.)



- Loc.: 8. 7-81. Bosque mixto. C.  
 Loc.: 1. 24-7-87. Bajo hayas. En claros de bosque. C. E.  
 RUSSULA XERAMPHELINA (With.) Fr.  
 Loc.: 2. 9-84. Bajo *Pinus sylvestris* R. (Bolets de Catalunya, n.º 193. Ficha técnica n.º 112.)  
 LACTARIUS BLENNIUS Fr.  
 Loc.: 1. 1-8-87. Bajo hayas. CC. E.  
 Loc.: 2. 3-11-87. Bajo hayas. CC. E.  
 Loc.: 1. 10-7-87. Bajo hayas. CC. E.  
 LACTARIUS CHRYSORRHEUS Fr.  
 Loc.: 8. 11-85. Bosque mixto. CCC.  
 LACTARIUS CONTROVERSUS Pers.: Fr.  
 Loc.: 7. 12-10-86. Leg. J. Martí. Bajo *Populus* sp. C. E.  
 Loc.: 5. 11-88. Bajo *Populus*. C. E.  
 LACTARIUS DELICIOSUS Fr.  
 Loc.: 7. 11-84. Bajo bosque mixto de *Pinus pinea* y *Quercus ilex*. CC.  
 LACTARIUS DECIPIENS Quél.  
 Loc.: 8. 4-81. Bajo bosque mixto de *Quercus* y *Pinus*. CC.  
 Loc.: 8. 11-83. Bajo bosque mixto. CC. (Bolets de Catalunya, n.º 174. Ficha técnica n.º 58.)  
 Loc.: 2. 6-11-87. Leg. J. Martí. Bajo *Quercus suber* y *Pinus* sp. CC. E.  
 LACTARIUS FULIGINOSUS Fr.  
 Loc.: 1. 24-8-80. Bajo *Corylus avellana*. C. E.  
 Loc.: 1. 15-8-81. Bajo hayas.  
 LACTARIUS PALLIDUS Pers.: Fr.  
 Loc.: 1. 16-8-86. Bajo hayas. R. E.  
 Loc.: 1. 12-8-87. Bajo hayas. R. E.  
 LACTARIUS PIPERATUS (L.: Fr.) S.F. Gray.  
 Loc.: 6. 6-85. Bajo *Quercus* sp. CC. E.  
 Loc.: 1. 14-6-87. Bajo *Castanea sativa* y *Quercus* sp. CC. E.  
 LACTARIUS PYROGALUS Bull.: Fr.  
 Loc.: 12. 11-84. Bajo *Corylus avellana*. C. E. (Bolets de Catalunya, n.º 175.)  
 Loc.: 12. 9-85. Bajo *Corylus avellana*. C. E.  
 LACTARIUS QUIETUS Fr.  
 Loc.: 1. 10-88. Bajo *Fraxinus* sp., *Quercus* sp. y *Fagus sylvatica*. C. E.  
 \* LACTARIUS RUGATUS K. et R.  
 Loc.: 10. 5-11-87. Bajo *Quercus ilex*, *Q. suber* y *Pinus* sp. CC. E.  
 Loc.: 2. 6-12-87. Bajo *Quercus ilex*, *Q. suber* y *Pinus pinea*. CC. E.  
 LACTARIUS SUBDULCIS Bull.: Fr.  
 Loc.: 2. 3-11-87. Bajo hayas. C. E. (Bolets de Catalunya, n.º 328.)  
 LACTARIUS UVIDUS Fr.  
 Loc.: 5. 11-80. Bajo *Quercus* sp. C.  
 Loc.: 10. 6-11-87. Leg. J. Martí. Bajo *Quercus suber* y *Pinus* sp. C. E.  
 LACTARIUS VELLEREUS (Fr.) Fr.  
 Loc.: 6. 27-7-86. Bajo *Quercus* sp. CCC. E.  
 Loc.: 1. 1-8-87. Bajo hayas. CC. E. (Bolets de Catalunya, n.º 233.)  
 LACTARIUS VOLEMUS Fr.  
 Loc.: 6. 6-85. Bajo *Castanea sativa*. C. (Bolets de Catalunya, n.º 128 y Ficha técnica n.º 62.)  
 Loc.: 1. 26-7-87. Bajo hayas. C. E.  
 Loc.: 5. 18-6-88. Bajo *Quercus suber* y otros. R. E.  
 \* LACTARIUS ZONARIUS (Bull.) Fr. Var. SCROBIPES  
 Loc.: 5. 30.10.88. Bajo castaños, encinas y alcornoques. R. E.
- Géneros separados en Apéndice por M. MOSER.
- SCHIZOPHYLLUM COMMUNE Fr.: Fr.  
 Loc.: 10. 11-87. Sobre ramas muertas de *Quercus*. C.  
 LENTINELLUS OMPHALODES (Fr.) P. Karst.  
 Loc.: 8. 11-83. Sobre restos leñosos enterrados. C.

## GASTEROMYCETES

Orden *Sclerodermatales*Familia *Astraeaceae*

ASTRAEUS HYGROMETRICUS (Pers.) Morgan

Loc.: 4. 10-85. Bajo bosque mixto. CCC.

Familia *Sclerodermataceae*

PISOLITHUS ARHIZUS (Scop.: Pers.) Rausch

Loc.: 6. 8-83. En el margen de un camino arenoso. R.

Loc.: 6. 31-8-88. En camino arenoso, cerca *Quercus* sp. R. E.

SCLERODERMA VERRUCOSUM (Bull.) Pers. ss. Grév.

Loc.: 8. 7-81. Bajo bosque mixto. C.

Familia *Sphaerobolaceae*

SPHAEROBOLUS STELLATUS Tode: Pers.

Loc.: 3. 10-86. Sobre ramitas indeterminadas. R.

Orden *Melanogastrales*Familia *Melanogastraceae*

MELANOGASTER AMBIGUUS (Vitt.) Tul.

Loc.: 6. 5-81. Bajo coníferas. R.

Orden *Lycoperdales*Familia *Gastraceae*

Loc.: 2. 11-87. Bajo *Cedrus* sp. R.

\* GASTRUM BADIUM Pers.

Loc.: 2. 11-87. Bajo *Cedrus* sp. R.

\* GASTRUM FIMBRIATUM (Fr.) Fischer

Loc.: 1. 11-9-87. Margen de un camino, en hayedo. C. E.

Familia *Lycoperdaceae*

BOVISTA GRAVEOLENS K. Schwalb

Loc.: 4. 4-5-88. Camino de bosque, entre castaños y cedros. M. Paz Martín. 1988. R. E.

BOVISTA PLUMBEA Pers.: Pers.

Loc.: 1. 10-83. Bajo humus, en hayedo. C.

CALVATIA UTRIFORMIS (Bull.: Pers.) Jaap

Loc.: 6. 15-5-80. Campos de pasto. C. E.

Loc.: 1. 3-6-87. Claro herboso de bosque. C. E.

LYCOPERDON ECHINATUM Pers.: Pers.

Loc.: 1. 9-81. En margen de un camino, en hayedo. R. (Bolets de Catalunya, n. ° 81 y Ficha técnica n.° 153.)

Loc.: 1. 12-8-87. En un claro herboso del hayedo. R. E.

LYCOPERDON MAMMAEFORME Pers.

Loc.: 6. 10-86. Bajo bosque mixto, sobre humus. C.

LYCOPERDON PYRIFORME Schaeff.: Pers.

Loc.: 1. 9-87. Sobre madera de *Fagus*. C.

VASCELLUM PRATENSE (Pers.: Pers.) Kreisel

Loc.: 4. 10-85. En un campo. R.

Orden *Nidulariales*Familia *Nidulariaceae*

CRUCIBULUM LAEVE Kambly

Loc.: 1. 6-83. Sobre ramas secas. CC.

Loc.: 1. 23-5-87. Sobre raquis secos de *Pteridium aquilinum*. CC. E.



CYATHUS OLLA Batsch: Pers.

Loc.: 6. 9-81. En la yerba. C.

CYATHUS STRIATUS (Huds.: Pers.) Willd.: Pers.

Loc.: 1. 9-81. Sobre ramas muertas, en hayedo. CC. E. (Bolets de Catalunya, n.º 166 y Ficha técnica n.º 133.)

#### Orden Phallales

##### Familia Clathraceae

CLATHRUS RUBER Micheli: Pers.

Loc.: 7. 18-11-87. Bosque mixto. C. E.

##### Familia Phallaceae

MUTINUS CANINUS (Huds.: Pers.) Fr.

Loc.: 1. 11-81. Leg. A. Martínez. Sobre humus. C. (Bolets de Catalunya, n.º 38 y Ficha técnica n.º 156.)

Loc.: 1. 26-7-87. Sobre humus. C. E.

PHALLUS IMPUDICUS L.: Pers.

Loc.: 1. 9-82. En el hayedo. CCC. E. (Bolets de Catalunya, n.º 85 y Ficha técnica n.º 157.)

#### Orden Himenogastreales

##### Familia Rhizopogonaceae

RHIZOPOGON LUTEOLUS Fr. et Nordh.

Loc.: 7. 11-83. E. Bosque mixto de pinos y encinas. C. E.

## BIBLIOGRAFIA

- AZÉMA, R. C. (1988). Cortinaires recoltés à Sant Hilari Sacalm. Documents Mycologiques. n.º 73:1-21.
- BOLÓS, de. O. (1983). La vegetación del Montseny. Diputació de Barcelona. Servei de Parcs Naturals.
- BREITENBACH, J. KRÄNZLIN, F. (1981-1986). Champignons de Suisse. Tome I. Ascomycètes. Tome II. Champignons sans lames. Lucerne.
- CALONGE, F. D., ROCABRUNA, A., TABARES, M. y RODRIGUEZ, N. B. (1985). Contribución al estudio de los Ascomicetes españoles. Boletín S.M. de Madrid, n.º 9: 45-53.
- CALONGE, F. D., ROCABRUNA, A., TABARES, M. y SIERRA, D. (1986). Contribución al estudio de los Ascomycotina españoles II, Boletín S.M. de Madrid V. 11(1): 27-37.
- CALONGE, F. D., ROCABRUNA, A., TABARES, M. y SIERRA, D. (1986). Contribución al estudio de la Ascomycotina españoles III. Butlletí S.C.M. n.º 10: 35-47.
- GIRBAL, J. (1986). Fongs del Montseny. El patrimoni biològic del Montseny. Diputació de Barcelona: Catàlegs de Flora i Fauna I. Diputació de Barcelona. 12-30.
- LLISTOSELLA, J., AGUASCA, M. (1986). El 1er «Mini-Foray» de la British Mycological Society a Catalunya. Butlletí S.C.M. n.º 10: 19-33.
- MARCHAND, A. (1980 a 1986). Champignons du nord et du midi. Vol. 1 al 9. Perpignan.
- MARTIN, M. P. (1988). Aportación al conocimiento de las Higofoforáceas y Gasteromicetes de Catalunya. Edic. Esp. S.C.M. Vol. II: 508.
- MOSER, M. (1978). Guida alla determinazione dei funghi. Trento. 565.
- ROCABRUNA, A., TABARES, M. (1985). Aportaciones a la flora micológica de Catalunya. El Ordre Boletales. Gilbert. Butlletí S.C.M. n.º 9: 27-37.
- SIERRA, D. (1987). Aportación al conocimiento de los Ascomicetes (Ascomycotina) de Catalunya. Edic. Esp. S.C.M. Vol. I: 481.
- SANCLEMENTE, M.S., LLIMONA, X. (1987). Aportación al conocimiento de las Tricolomatáceas de Cataluña. Butlletí S.C.M. n.º 11: 29-72.
- SOCIETAT CATALANA DE MICOLOGIA (1982-1988) «Bolets de Catalunya»: col·leccions I a VII: 351.
- TORRE, M. de la, ROCABRUNA, A., TABARES, M., ARROYO, I. y CALONGE, F. D. (1987). Contribución al estudio de los Ascomycotina españoles IV. Boletín S.M. de Madrid. n.º 12: 35-38.