

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

A. ROCABRUNA y M. TABARÉS

Societat Catalana de Micologia, Lab. Botànica. Fac. Farmacia, Universitat de Barcelona.

Diagonal 645. E. 08028. Barcelona.

ABSTRACT. Third contribution to the catalogue of fungi observed in the Montseny range (Catalonian pre-litoral chain) in an area delimited in the enclosed map. We list 149 species, 20 Ascomycetes and 129 Basidiomycetes, emphasizing because their special interest, *Claussenomyces praxinulus* (Karst.) Korf; *Cellypha goldbachii* (Weinm.) Donk; *Entoloma albotomentosum* Noord. et Hausknecht, *Entoloma pseudocoelestinum* Arnolds, *Leucoagaricus ionidicolor* Bellù et Lanzoni, *Phaeohelotium monticola* (Berk.) Dennis, *Resupinatus kavinii* (Pilát) Moser y *Tephrocye ozes* (Fr.) ss. Ricken.

Key words: Ascomycetes, Basidiomycetes, Catalonia Spain.

RESUMEN. Tercera aportación al catálogo de los hongos observados en el macizo del Montseny (Cordillera Prelitoral Catalana), en el territorio delimitado en el mapa adjunto. Citamos un total de 149 especies, que comprenden 20 Ascomycetes y 129 Basidiomycetes, destacando por su especial interés *Claussenomyces praxinulus* (Karst.) Korf, *Cellypha goldbachii* (Weinm.) Donk, *Entoloma albotomentosum* Noord. et Hausknecht, *Entoloma pseudocoelestinum* Arnolds, *Leucoagaricus ionidicolor* Bellù et Lanzoni, *Phaeohelotium monticola* (Berk.)Dennis, *Resupinatus kavinii* (Pilát) Moser y *Tephrocye ozes* (Fr.) ss Ricken.

INTRODUCCION

Este catálogo es el tercero que publicamos sobre la micoflora de esta área geográfica, (Rocabruna et Tabarés 1988 y 1991). en la cual llevamos recolectadas e identificadas 767 especies fúngicas, hasta la fecha. Las zonas de recolección se relacionan y detallan en el listado que sigue:

- 1.- Valle de Sta. Fe y Pla de l'Espinalb. 31 TDG 5524 y 5525. Alt. 1.100-1.200 m. Área potencial del *Fagion sylvaticae*, con hayedo acidófilo de suelos profundos, con *Ilex aquifolium* y algunas plantaciones de coníferas.
- 2.- Sant Hilari Sacalm. 31 TDG 5937. Alt. 700-900 m. Area potencial del *Quercetum mediterraneo-montanum*.
- 3.- Sant Celoni y alrededores. 31 TDG 5616 y 5617. Alt. 200 m. Area potencial del *Quercetum ilicis galloprovinciale*.
- 4.- Espinelves. 31 TDG 5135. Alt. 700-800 m. Area potencial del *Fagion sylvaticae*, con plantaciones de coníferas ornamentales como *Abies alba*, *Abies masjoani*, *Picea abies*, *Cedrus sp*, etc.-
- 5.- Riells del Montseny. 31 TDG 5925. Alt. 400-500 m. Area potencial del *Quercetum ilicis galloprovinciale suberetosum*. Alcornoces en las zonas soleadas y vegetación de ribera y plantaciones de *Castanea sativa* en la riera de Marlet.
- 6.- Fogars de Montclús. 31 TDG 5421. Alt. 500-700 m. Area potencial del *Quercetum ilicis galloprovinciale*.
- 7.- La Costa del Montseny-Fontmartina. 31 TDG 5122. Alt. 700-800 m. Area potencial del *Quercetum mediterraneo-montanum*, con plantaciones de coníferas ornamentales en la zona del *arboretum*.
- 8.- Mosqueroles-Campins. 31 TDG 5821. Alt. 300-400 m. Area potencial del *Quercetum ilicis galloprovinciale*.
- 9.- Breda. 31 TDG 6323. Alt. 250-400 m. Area potencial del *Quercetum ilicis galloprovinciale*.
- 10.- Joanet. 31 TDG 6032. Alt. 500-600 m. Área potencial del *Quercetum ilicis galloprovinciale suberetosum*.
- 11.- Gualba de Dalt. 31 TDG 5821. Alt. 200-300 m. Riera de Gualba. *Alnus glutinosa*, *Populus sp*, *Salix sp*, etc.
- 12.- Sant Marçal. 31 TDG 5028. Alt. 1.000-1.100 m. Area potencial del *Fagion sylvaticae*, con zonas de robles, castaños y avellanos.
- 13.- El Brull-Seva. 31 TDG 4229. Alt. 850-950 m. Area potencial del *Buxo-Quercetum pubescentis*, con pinares plantados de *Pinus sylvestris*.

CATÁLOGO

Hemos ordenado los ascomicetes por orden alfabético de los géneros y especies, y los basidiomicetes alfabéticamente dentro de grandes grupos. Todas las recolecciones han sido efectuadas por nosotros, excepto las que se indican con el Leg. correspondiente, cuya aportación agradecemos. De una gran parte de ellas, disponemos de diapositivas y de todas ellas de material seco, con el número de registro indicado en el herbario de la Societat Catalana de Micologia, en donde se pueden consultar, los ejemplares testigo. En el caso de las especies que han sido publicadas en la colección "Bolets de Catalunya" o por nosotros mismos, en otras publicaciones, citamos el trabajo en que aparecen.

ASCOMYCETES

***Cheilymenia vitellina* (Pers.: Fr.) Dennis**

Entre restos herbáceos y tierra de haya Loc. 1. 04-11-1998. Herb. SCM-739A.

***Clausenomyces praxinulus* (Karst.) Korf**

Sobre restos leñosos muy degradados de *Pinus sylvestris* y *Fagus sylvatica*. Loc. 1. 31.05.93. Herb. SCM-524A.

***Creopus gelatinosus* (Tode: Fr.) Link**

Sobre madera muerta de *Fagus sylvatica*. Loc. 1. 08-09-1991. Herb. SCM-467A. Bol. Catalunya, núm. 909.

***Discina leucoxhanta* Bres.**

Sobre tierra de hayedo. Loc. 1. 10-04-1994. Herb. SCM-609A.

***Disciotis venosa* (Pers.) Boud.**

Bajo cedros. Loc. 4. 12-09-1998. SCM 826A. Bol. Catalunya, núm. 516.

***Elaphomyces muricatus* Fr.**

Bajo hayas. Loc. 1. 10-11-1993. Herb. SCM-551A. Bol. Catalunya, núm. 460.

***Helvella queletii* Bres.**

Entre acículas de coníferas ornamentales. Loc 4. 05-05-1996. Herb. SCM-661A. Bol. Catalunya, núm. 274.

***Hypocrea rufa* (Pers.: Fr.) Fr.**

Sobre restos vegetales, en una plantación de *Pinus sylvestris*. Loc. 1. 02-03-1996. Herb. SCM- 675A.

***Macroscyphus macropus* Pers. ex S.F. Gray.**

Bajo hayas y píceas. Loc 1. 17-06-19899. Herb. SCM-354A.

***Mitrophora semilibera* (DC: Fr.) Lév.**

En bosque de ribera, entre la hierba, bajo arces y chopos. Loc. 4. 14-05-1998. Herb. SCM-721A. Bol. Catalunya, núm. 838.

***Nectria episphaeria* (Tode: Fr.) Fr.**

En corteza de madera indeterminada, sobre pirenomicetes. Loc. 11. 11-11-1995. Herb. SCM 591A.

***Octospora roxheimi* Dennis et Itzerott**

Sobre *Funaria hygrometrica*, en zona quemada. Loc 5. 16-03-1996. Herb. SCM-664A.

***Otidea concinna* (Pers.) Sacc.**

Bajo coníferas. Loc. 4. 15-03-2000. SCM-827A. Bol. Catalunya, núm. 787.

***Otidea umbrina* (Pers.) Cooke**

Bajo planifolios, entre restos de madera. Loc. 2. 10-11-1987. Herb. SCM-114A.

***Peziza gerardii* Cooke**

En el margen de un sendero de bosque. Loc 5. 10-09-1999. Herb. SCM-758A.

***Phaeohelotium monticola* (Berk.) Dennis**

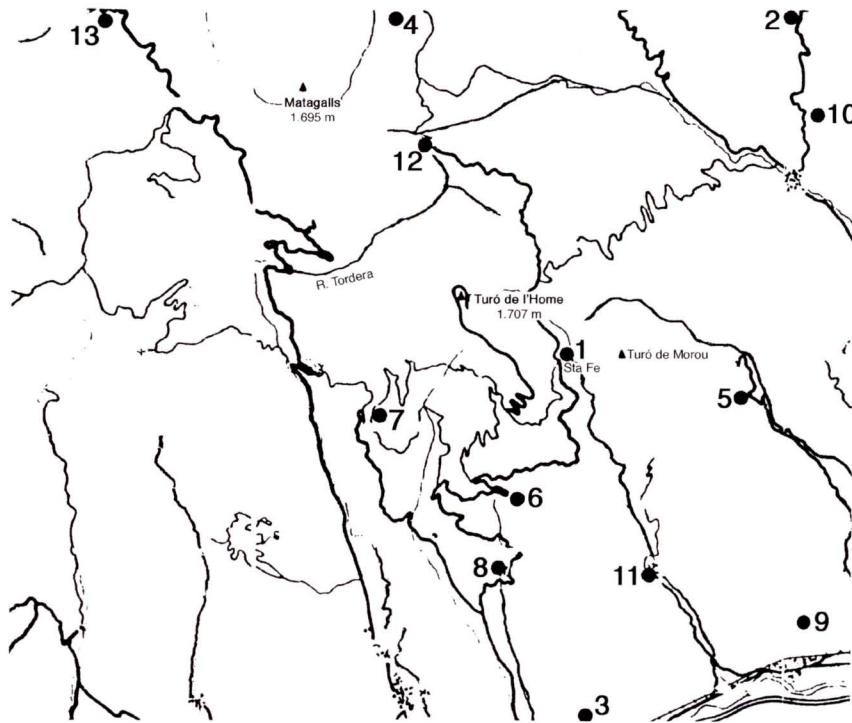
Sobre madera de *Corylus avellana*. Loc 4. 22-12-2000. Herb. 828A.

***Plicaria trachycarpa* (Currey) Boud. in Bull.**

En carbonera de bosque. Loc. 5. 05-03-1999. Herb. SCM-610A.

***Sowerbyella rhenana* Quél.**

Entre ortigas, en margen de camino. Loc. 4. 28-09-1999. Herb. SCM-774A. Bol. Catalunya, núm. 152.



Macizo del Montseny: Mapa de las localidades prospectadas

BASIDIOMICETES

HETEROBASIDIOMICETES

Guepiniopsis buccina (Pers.: Fr.) Kennedy

Sobre madera de encina. Loc. 5. 08-07-1997. Herb. SCM-3277B. (Bol. Catalunya, núm. 673). Leg. R. Montserrat.

HOLOBASIDIOMICETES

APHYLLOPHORALES

Artomyces pyxidatus (Pers.: Fr.) Jülich (= *Clavicornona pyxidata* (Pers.: Fr.) Doty)

Sobre madera de haya. Loc. 1. 11.09.1999. Herb. SCM-3561B. Leg. A. Martínez. Bol. Catalunya, núm. 656.

Auriculariopsis ampla (Lev.) Maire

Sobre madera de *Populus* sp. Loc. 5. 06-05-1989. Herb. SCM-1077B. Bol. Catalunya, núm. 254.

Bjerkandera adusta (Willd.: Fr.) P. Karst.

Sobre madera muerta de haya. Loc. 1. 06-07-1989. SCM-1077B.

Boletopsis subsquamosa (L.: Fr.) Kotl. et Pouz. = *B. leucomelas* (Pers.) Fayod ss. auct pp.

Bajo coníferas, entre las acículas. Loc. 1. 06-09-1998. Herb. SCM-3410B. Bol. Catalunya, núm. 351.

Cantharellus friesii Quél.

Bajo hayas. Loc. 1. 23-08-1997. Herb. SCM- 2948B. Bol. Catalunya, núm. 853.

Hapalopilus rutilans (Pers.: Fr.) Karst.

Sobre madera en descomposición de hayas y robles. Loc 1. 18-08-1999. Herb. SCM- 3519B. Bol. Catalunya, núm. 918.

Hydnellum concrescens (Pers. ex Schw.) Banker

Entre musgos y hojas muertas de planifolios. Loc 5. 19-09-1990. Herb. SCM-1678 B.

Hymenochaete rubiginosa (Dicks.: Fr.) Lév.

Sobre madera muerta de castaño. Loc. 5. 25-04-1995. Herb. SCM-2486B.

Meruliopsis corium (Pers.: Fr.) Ginns

Sobre madera muerta de *Quercus ilex*. Loc. 4. 15-02-1992. Herb. SCB 1974B. Bol. Catalunya, núm. 581.

Phlebiopsis gigantea (Fr.: Fr.) Jülich

Sobre madera muerta de coníferas. Loc. 1. 12-04-1992. Herb. SCM-1981B.

Plicaturiopsis crispa (Pers.: Fr.) Reid

Sobre madera muerta de *Alnus* sp. Loc 1. 01-09-1990. Herb. SCM-1695B. Bol. Catalunya, núm. 884.

Polyporus melanopus (Pers.: Fr.) Fr.

Sobre restos leñosos enterrados. Loc. 4. 09-08-1987. Herb. SCM-639B.

Polyporus durus (Timm.) Kreisel (= *Polyporus badius* (Pers. ex S.F. Gray) Schw.).

Sobre madera muerta de *Populus* sp. Loc. 5. 12-10-1994. Herb. SCM- 1761B. Bol. Catalunya, núm. 689.

Ramaria botrytis (Fr.) Ricken

Bajo hayas. Loc 1. 24-08-1989. Herb. SCM-1669B. Bol. Catalunya, núm. 436.

Ramaria flava (Schaeff.: Fr) Ricken

Bajo hayas. Loc 1. 02-09-1989. Herb. SCM-1123B. Bol. Catalunya, núm. 492.

Ramaria pallida (Schaeff. per Schulzer) Ricken

Bajo hayas. Loc. 1. 02-09-1989. Herb. SCM-1255B.

Ramaria sanguinea (Pers.) Quél.

Bajo hayas. Loc. 1. 01-09-1990. Herb. SCM-1677B. Bol. Catalunya, núm. 437.

Sarcodon cyrneus Maas Geest.

Bajo encinas. Loc 5. 14-10-1990. Herb. SCM-1711B. Bol. Catalunya, núm. 392.

Scutiger subrubescens Murrill (= *Albatrellus subrubescens*) Murrill Pouzar)

Bajo coníferas. Loc. 7. 11-07-1992. Herb. 1934B. Bol. Catalunya, núm. 440.

Thelephora anthocephala (Bull.: Fr.) Pers.

Bajo planifolios, entre hierba y musgos. Loc. 5. 13-08-1989. Herb. SCM-1160B.

Thelephora palmata (Scop.: Fr.) Fr.

En el suelo, bajo coníferas. Loc. 5. 01-10-1991. Herb. SCM-1923B. Bol. Catalunya, núm. 547.

BOLETALES

Boletus junquilleus (Quél.) Boud.

Bajo cedros. Loc. 7. 28-06-1997. Herb. SCM-3274B.

Leccinum duriusculum (Schulz. in Fr.) Sing.

Asociado a chopos (*Populus* sp pl) Loc. 5. 24-09-1997. Herb. SCM-3250B. Bol. Catalunya, núm. 329.

Tylopilus felleus (Bull.) Karst.

Sobre madera muerta de castaño, cubierta por musgos. Loc. 5. 10-09-1998. Herb. SCM-3455B. Bol. Catalunya, núm. 900.

Xerocomus badius (Fr.) Kühner et O.L. Gilbert

Bajo planifolios. Loc. 6. 01-10-1991. Herb. SCM -1542B. Bol. Catalunya, núm. 949.

Xerocomus moravicus (Vacek) Herink

Bajo encinas y castaños. Loc. 5. 24-09-1998. Herb. SCM- 3449B.

Xerocomus ripariellus Redeuilh (= *Boletellus catalaunicus* Pöder, G. Moreno, A Rocabrúna et M. Tabarés)

Asociado a planifolios de Ribera (*Alnus*, *Populus*). Loc. 5. 06-10-1994, 02-09-1995 y 28-06-1997. Herb. SCM 3259B, 3272B y 3278B. Rev. Catalana de Micologia 23. 2001.



Cheilymenia vitellina (Pers.: Fr.) Dennis



Phaeohelotium monticola (Berk) Dennis

AGARICALES

***Agaricus essettei* Bon (= *A. abruptibulbus*) ss Lange, Essette)**

Bajo *Picea abies*. Loc. 8. 10-11-1993. Herb. SCM-2351B.

***Agaricus romagnesii* Wasser**

Entre la hierba, bajo planifolios. Loc. 8. 11-09-1993. Herb. SCM-2293B.

***Agaricus semotus* Fr.**

Bajo coníferas. Loc 1. 23-06-1995. Herb. SCM 2516B.

***Agrocybe pediades* (Fr.: Fr.) Fayod**

Márgenes de caminos herbosos. Loc. 6. 12-05-1994. Herb. SCM-2423B.

***Amanita vittadini* (Mor.) Vitt.**

En el margen de un campo de cultivo. Loc. 5. 01-09-2000. Bol. Catalunya, núm. 206.

***Baeospora myosura* (Fr.: Fr.) Singer**

Sobre piñas. Loc. 5. 10-03-1993. Herb. SCM-1973B.

***Bolbitius reticulatus* (Pers.: Fr.) Ricken**

Sobre restos vegetales. Loc. 1. 15.12.1993. Herb. SCM-2642B.

***Campanella caesia* Romagn.**

Sobre ramas de planifolios y restos herbáceos. Loc. 11. 11-11-1995. Herb. SCM-2633B. Bol. Catalunya, núm. 806.

***Cellypha goldbachii* (Weinm.) Donk**

Sobre restos de gramíneas. Loc 1. 23-09-1995. Herb. SCM-2573 B.

***Clitocybe phaeophthalma* (Pers.) Kuyper (= *C. hydrogramma* (Bull.: Fr.) Kumm.).**

Bajo hayas. Loc. 1. 23-08-1997. Herb. SCM-3258B. Bol. Catalunya, núm. 359.

***Clitocybe phyllophila* (Pers.: Fr.) Kumm.**

Bajo hayas y piceas. Loc. 1. 25-06-1997. Herb. SCM-2518B. Bol. Catalunya, núm. 308.

***Clitocybe subspadicea* (Lange) Bon et Chevas.**

Bajo hayas. Loc. 1. 31-08-1996. Herb. SCM-2900B.

***Clitocybe umbilicata* (Sch.: Fr.) P. Kumm.**

En una plantación de *Pinus sylvestris*. Loc 1. 25-08-1996. Herb. SCM-2929B.

***Collybia alkalivirens* Singer (= *C. obscura* Favre)**

Entre la hojarasca de hayas. Loc. 1. 17-06-1995. Herb. SCM-2525B.

***Coprinus ellisii* Orton**

Sobre madera muerta de planifolio. Loc. 1. 17-06-1995. Herb. SCM-2126B.

***Coprinus miser* P. Karst.**

Sobre estiércol de vacuno. Loc. 6. 12-05-1993. Herb. SCM-2126B. Revista Catalana de Micologia v. 19. 1996.

***Cortinarius dibaphus* Fr.**

En un bosque de coníferas. Loc. 4. 07-11-1996. Herb. SCM-3162B.

***Cystolepiota sistrata* (Fr.: Fr.) Singer ex Bon et Bellú**

Margen herboso, en un camino en el bosque. Loc. 1. 11-09-1999. Herb. SCM-3558B. Bol. Catalunya, núm. 609.

***Dermoloma cuneifolium* (Fr.: Fr.) Singer ex Orton**

Lugares herbosos. Loc 13. 01-10-1991. Herb. SCM-1927B.

***Echinoderma carinii* (Bres.) Bon**

Bajo *Robinia* sp. Loc 5. 11-09-1998. Herb. SCM-3443B. Bol. Catalunya, núm. 517.

***Entoloma albotomentosum* Noordel. et Hauskn.**

Sobre restos vegetales en descomposición. Loc. 1. 15-08-1997. Herb. SCM-3249B.

OBSERVACIONES. Esta especie puede ser confundida con *E. parasiticum* (Quél.) Kreisel, pero éste tiene esporas mayores y fibulas.

***Entoloma caccabus* (Kühner) Noordel.**

Bajo fresnos y alisos. Loc. 1. 04-10-1997. Herb. SCM-3333B.

***Entoloma euchroum* (Pers.: Fr.) Donk**

Sobre madera de *Corylus avellana*. Loc. 5. 17-10-1995. Herb. SCM-2787B.

***Entoloma hebes* (Romagn.) Trimbach**

En lugares húmedos, bajo planifolios. Loc. 3. 27-01-1999. Herb. SCM-3495B. Bol. Catalunya, núm. 818.

***Entoloma lividoalbum* (Kühn. et Romagn.) Kubicka**

Bajo planifolios. Loc. 13. 01-10-1991. Herb. SCM-1961B. Bol. Catalunya, núm. 518.

***Entoloma lividocyanulum* Noordel.**

En zonas herbosas. Loc. 5. 05-07-1997. Herb. SCM-3286B.

***Entoloma nigroviolaceum* (P. D. Orton) Hesl.**

En terreno musgoso y herboso. Loc. 5. 14-09-66. Herb. SCM-3172B.

***Entoloma pseudocoelestinum* Arnolds**

En terreno herboso, xerófilo. Loc. 5. 08-11-1997. Herb. SCM-3321B. Det. J. Carbó.

***Entoloma queletii* (Boudier) Noordel.**

Bajo vegetación de ribera. Loc. 5. 28-09-1996. Herb. SCM-3174B.

***Entoloma undatum* (Gillet) Moser**

Entre hierba y musgos, en terreno arenoso. Loc. 13. 19-10-1991. Herb. SCM-1926B. Bol. Catalunya, núm. 712.

***Flammulaster carpophilus* (Fr.) Earle**

Sobre hayucos en descomposición y restos vegetales. Loc. 1. 17-06-1995. Herb. SCM-2519B. Bol. Catalunya, núm. 712.

***Hebeloma mesophaeum* (Pers.) Quél.**

Bajo cedros y otras coníferas ornamentales. Loc. 7. 31-05-1998. Herb. SCM-3420B.

***Hohenbuehelia myxotrichia* (Lév.) Singer**

Sobre madera muerta de planifolios. Loc. 5. 05-05-1992. Herb. SCM-3897B.

***Hohenbuehelia spatulina* Huijsman**

Sobre troncos muertos de planifolios. Loc. 5. 16-03-1996. Herb. SCM 2873B.

***Hygrocybe pseudoconica* Lange (= *H. nigrescens* (Quél.) Kühner. ss auct)**

Entre la hierba. Loc. 6. 16-06-1990. Herb. SCM-1395B.

***Hygrophorus marzuolus* (Fr.: Fr) Bres.**

Bajo *Pinus silvestris*. Loc. 13. 21-03-1993. Herb. SCM-2097B. Bol. Catalunya, núm. 471.

***Hygrophorus poetarum* Heim**

Bajo hayas. Loc. 1. 23-09-1995. Herb. SCM-2582B.

***Inocybe calospora* Quél.**

Junto a un riachuelo, bajo encinas. Loc. 5. 28-06-1997. Herb. SCM-2586B.

OBSERVACIONES. Especie inconfundible microscópicamente por sus bellas esporas cubiertas de aguijones cilíndricos. Macroscópicamente, tiene un sombrero de 2-3 cm, de color pardo rojizo, cubierto por pequeñas escamas fibrilosas erizadas. Pie del mismo color que el sombrero, algo más claro en la parte superior y cubierto, al principio por una pruina blanca.

***Inocybe cookei* Bres.**

Bajo planifolios. Loc. 1. 28-06-1997. Herb. SCM-3289B.

***Inocybe lacera* (Fr.: Fr.) Humm.**

Entre la hierba. Loc. 3. 04-07-1997. Herb. SCM-3269B.

***Inocybe petiginosa* (Fr.: Fr) Gill.**

Bajo hayas bajo la hojarasca. Loc. 1. 04-09-1993. SCM-2719B. Bol. Catalunya, núm. 618.

***Lepiota fulvella* Rea**

Lugares húmedos en bosque de planifolios. Loc. 4. 13-10-1998. Herb. SCM-3440B.

***Lepiota griseovirens* Maire**

En zonas herbosas. Loc. 11. 02-10-1998. Herb. SCM-3393B.

***Lepiota josserandii* Bon et Boiffard**

Bajo encinas. Loc. 5. 26-09-1998. Herb. SCM-3448B. Bol. Catalunya, núm. 529.

***Lepiota laevigata* (Lange) Lange**

Zonas herbosas. Loc. 7. 15-05-1999. Herb. SCM-3566B.

***Lepiota ochraceosulfurescens* Locquin ex Bon**

Bajo hayas. Loc. 1. 28-09-1996. Herb. SCM-3198B.

***Lepiota subincarnata* Lange**

Entre la hierba y humus de planifolios. Loc 4. 11-09-1998. Herb. SCM-3443B.

***Lepista piperata* Ricek**

Margen de camino de bosque de planifolios. Loc. 5. 24-09-1995. Herb. SCM-2581B.

***Leucoagaricus croceovelutinus* Bon et Boiffard**

Bajo chopos y alisos. Loc. 5. 24-09-1995 y 28-09-1996. Herb. SCM-2572B y 3141B. Bol. Catalunya, núm. 834.

***Leucoagaricus ionidicolor* Bellú et Lanzoni**

Bajo abetos, cedros secuoyas y pinos. Loc. 4. 11-10-1996. Herb. SCM-3200B.

OBSERVACIONES. Especie de reciente creación proxima a *L. marriagei* (Reid) Bon.

***Limacella glioderma* (Fr.) Earle**

Entre humus de planifolios. Loc. 5. 11-09-1998. Herb. SCM-3445B. Bol. Catalunya, núm. 579.

***Lyophyllum leucophaeatum* (P. Karst.) P. Karst (= *L. fumatofoetens* (Secr.) J. Schaeff.)**

En bosque mixto. Loc. 5. 06-12-1994. Herb. SCM-2445B.

***Lyophyllum transforme* (Britz.) Singer**

Bosque mixto. Loc. 1. 23-09-1995. Herb. SCM 2570B. Bol. Catalunya, núm. 623.

***Macrocystidia cucumis* (Pers.: Fr.) Joss.**

Entre restos vegetales. Loc. 1. 10-09-1990. Herb. SCM-1807B. Bol. Catalunya, núm. 132.

***Melanoleuca grammopodia* (Bull.: Fr) Pat. var. *subbrevipes* Métrod**

Margen de un camino, entre la hierba. Loc. 13. 15-05-1993. SCM-2118B.

***Melanoleuca melaleuca* (Pers.: Fr.) Murr. (= *M. vulgaris* (Pat) Pat.).**

Margen de camino, entre la hierba. Loc. 5. 08-05-1999. SCM-3527B.

***Melanophyllum haematospermum* (Bull.: Fr.) Kreis. (= *M. echinatum* (Roth: Fr.) Singer)**

En el hayedo, en el margen de un camino, entre la hierba. Loc. 1. 24-09-1998. SCM-3493B. Bol. Catalunya, núm. 733.

***Micromphale inodorum* (Pat.) Svrcek**

En un encinar, en el margen de un camino. Loc 3. 01-07-1992. SCM-2031B.

***Mycena elegans* (Pers. Fr.) P. Kumm. (= *M. aurantiomarginata* (Fr.: Fr.) Quél.)**

Bajo coníferas ornamentales. Loc. 1. 01-10-1990. SCM-1706B.

***Mycena vitilis* (Fr.) Quél.**

Restos vegetales de planifolios. Loc. 1. 01-10-1990 y 06-06-1992. Herb. SCM-1768B y 2058B.

***Omphalina pseudoandrosacea* (Bull.) M.M. Moser (= *O. grisella* (Weinm.) M.M. Moser)**

Basidioliquen que crece sobre madera de *Alnus glutinosa*. Loc. 5. 12-03-1994. Herb. SCM-2404B.

***Oudemansiella badia* (Lucand) M.M. Moser**

Bajo planifolios. Loc. 13. 01-10-1991. Herb. SCM 1852B. Bol. Catalunya, núm. 487.

***Panaeolus foenisecii* (Pers.: Fr) Schroet. (= *Panaeolina foenisecii* Pers.: Fr.) Maire**

Borde de camino herboso. Loc 1. 12-06-1999. Herb. SCM-3538B.

***Panaeolus papilonaceus* (Bull.: Fr.) Quél.**

En un prado con abundancia de materia nitrogenada. Loc. 6. 18-04-1994. Herb. SCM- 2424B.

***Panellus violaceofulvus* (Batsch.: Fr.) Singer**

Sobre ramas muertas de abetos. Loc. 1. 02-05-1996. Herb. SCM 2839B. Bol. Catalunya, núm. 788.

***Pellidiscus pallidus* (Berk et Br.) Donk**

En restos de gramíneas en descomposición. Loc. 5. 16-03-1996. Herb. SCM-2875B. Bol. Catalunya, núm. 789.

***Pholiota adiposa* (Bastch.: Fr.) P. Kumm.**

Sobre tocón de haya. Loc. 1. 23-06-1995. Herb. SCM-2527B.



Cellypha goldbachii (Weinm.) Donk



Octavianina asterosperma (Vitt.) O. Kuntze

***Pholiotina filaris* (Fr.) Singer**

Sobre restos vegetales. Loc. 5. 01-05-1999. Herb. SCM-3529B.

OBSERVACIONES. Especie muy próxima a *P. aporos* (K. v. W.) Clç, pero de medidas más pequeñas y esporas de mayor tamaño.

***Pluteus satur* Kühner et Romagn.**

Sobre madera de fresno. Loc 1. 20-08-1993. Herb. SCM-2176B.

***Pluteus thomsonii* (Berk. et Br.) Dennis**

Sobre restos vegetales, en el hayedo. Loc. 1. 21-09-1991. y 01-10-1992. Herb. SCM-1851B y 2084B. Bol. Catalunya, núm. 590.

***Psathyrella bipellis* (Quél.) A.H. Smith**

En claro de bosque, sobre suelo arenoso. Loc 5. 26-02-1994. Herb. SCM-2092B.

***Psathyrella laevissima* Romagn.**

Cespitosa sobre un tocón indeterminado. Loc. 5. 20-03-1993. Herb. SCM-2091B.

***Psathyrella tephrophylla* Romagn.**

En el hayedo. Loc 1. 01-05-1999. Herb. SCM-3524B.

***Psthyrella groegeri* Hirsch (*P. vernalis* (Lange) M.M. Moser non Velen.)**

Bajo hayas. Loc. 1. 01-05-1999. Herb. 3900B.

***Pseudoomphalina compressipes* (Peck) Singer**

Bajo hayas, entre abundante humus de hojas en descomposición. Loc 1. 05-06-1984. Herb. 3895B.

***Resupinatus kavinii* (Pilát) M.M. Moser =(*Pleurotellus kavinii* Pilát).**

Sobre corteza de planifolios. Loc. 11. 11-11-1995. Herb. SCM-2632B.

OBSERVACIONES. Carpóforos de hasta 3 mm, de color pardo- negruzco, que pasan desapercibidos.

***Rhodocybe gemina* (Fr.) Arnolds**

Bosque de ribera, con alisos. Loc. 11. 02-10-1998. Herb. SCM-3395-B. Bol. Catalunya, núm. 893.

***Rhodocybe parilis* (Fr.: Fr.) Singer**

Sobre madera de *Robinia pseudoacacia*. Loc. 4. 20-09-1997. Herb. SCM-3397B.

***Rimbachia neckerae* (Fr.) Redhead**

Sobre musgos, en lugares muy húmedos. Loc. 1. 19-06-1993 y 12-06-1994. Herb. SCM 2752B y 2753B. Bol. Catalunya, núm. 637.

***Simocybe centunculus* (Fr.) Singer**

Sobre tocones de haya. Loc. 1. 01-09-1999. Herb. SCM-3556. Bol. Catalunya, núm. 93.

***Tephocybe ozes* (Fr.) ss Ricken**

En una plantación de cedros. Loc. 2. 06-11-1996. Herb. SCM-3158B.

***Tephroclybe rancida* (Fr.: Fr.) Donk**

En el hayedo. Loc. 1. 23.09.1995. Herb. SCM-2575B.

***Tricholoma lascivum* (Fr.: Fr.) Gillet**

Bajo planifolios. Loc. 5. 27-10-1993. Herb. 2265B.

***Tricholoma tridentinum* Singer var. *cedretorum* Heim ex Bon**

Bajo cedros. Loc. 2. 16-10-1995. Herb. SCM-2272B. Bol. Catalunya, núm. 849.

***Tubaria hiemalis* Romagn. ex Bon**

Sobre restos vegetales. Loc 6. 27-01-1996. Herb. SCM-2836B.

RUSSULALES

***Lactarius luteolus* Peck. var. *kühnerianus* (Malençon) Bertault**

Bajo encinas. Loc. 11. 02-10-1998. Herb. SCM-3396B. Bol. Catalunya, núm. 281.

***Lactarius obscuratus* (Lasch: Fr.) Fr.**

Bajo alisos. Loc. 5. 24-03-1998. Herb. SCM-3335B.. Bol. Catalunya, núm. 873.

***Lactarius rubrocinctus* Fr.**

Bajo hayas. Loc. 1. 24-09-1998. Herb. SCM-3452B. Det. J. Llistosella. Bol. Catalunya, núm. 773.

***Russula amara* Kucera (= *R. caerulea* (Pers.) Fr.)**

Bajo coníferas. Loc. 13. 01-10-1991. Herb. SCM-1943B. Bol. Catalunya, núm. 639.

***Russula ilicis* Romagn., Chevassut et Privat**

Bajo encinas. Loc. 10. 05-09-1990. Herb. SCM-1619B. Bol. Catalunya, núm. 744.

***Russula lilacea* Quéf.**

Bajo encinas. Loc. 5. 02-10-1998. Herb. SCM-3391B.

GASTEROMICETES

***Calvatia excipuliformis* (Pers.) Perdeck**

En el suelo de bosques de planifolios y coníferas. Loc 2. 26-10-1994. Herb. SCM-2411B.

***Hymenogaster vaceckii* Svrcek**

Bajo encinas, en suelo carbonatado. Loc. 13. 28-11-1992. Herb. SCM-2144B.

***Hysterangium coriaceum* Hesse ss. l.**

Bajo *Picea abies*. Loc. 7. 27-01-1996. Herb. SCM-2880B.

***Hysterangium pompholix* Tul.**

Bajo hayas. Loc 6. 04-07-1994. Herb. SCM-2644B.

***Leucogaster tozzianus* (Cavara. et Sacc.) Mattiolo**

Bajo hayas y abetos. Loc 1. 15-08-1994. Herb. SCM-2658B.

***Octavianina asterosperma* (Vitt.) O. Kuntze**

Bajo hayas. Loc 1. 12-09-1997. Herb. SCM 3320B.

***Phallogaster saccatus* Morgan**

Sobre madera muerta de *Picea abies*. Loc. 1. 23-05-1992. Herb. SCM-2048B. Bol. Catalunya, núm. 589.

***Rhizopogon roseolus* (Corda) Th.M. Fr.(= *R. rubescens* Tul. et C. Tul.).**

Bajo pinos. Loc. 5. 20-03-1993. Herb. 2100B. Bol. Catalunya, núm. 543.

***Rhizopogon villosulus* Zeller s. l.**

Bajo *Pseudosuga douglasii*. Loc 7. 20-02-1993 Herb. SCM-2271B.

***Scleroderma citrinum* Pers.**

Bajo hayas, en terreno arenoso. Loc 1. 15-07-1995. Herb. SCM- 2540B.

***Sclerogaster compactus* (Tul.) Sacc.**

Bajo *Picea abies*. Loc. 1. 03-05-1992. Herb. 3901B.

AGRADECIMIENTOS

Queremos agradecer al Dr. J. Llistosella (Dep. Biología vegetal, Univ. De Barcelona) la identificación de *Lactarius rubrocinctus* Fr., a J. Carbó (Torroella de Mongrí) por la identificación de *Entoloma pseudocoelestinum* Arnolds, y a nuestras respectivas esposas, R. Montserrat y A. Martínez, por su valiosa colaboración en el trabajo de campo. Esta aportación se incluye en el proyecto "Biodiversitat Micològica de Catalunya", de l'Institut d'Estudis Catalans.

BIBLIOGRAFIA

- BELLÚ, F. & LANZONI, G. (1988). *Leucoagaricus ionidicolor*. *Rivista de Micologia* 31 (3-4): 107. Trento.
- BOLÒS, de O. (1983). La vegetación del Montseny. Diputació de Barcelona. Servei de Parcs Naturals.
- BON, M. (1981). Clé Monographique des Lepiota. *Documents mycologiques*, 11 (43).
- BREITENBACH, J. et KRÄNZLIN, F. (1981-1995), Tome I a IV, Champignons de Suisse. Lucerne.
- CANDUSSO, M. et LANZONI, G. (1990). Fungi Europaei. *Lepiota*. s.l. Saronno.
- COURTECUISSE, R. et - DUHEM, B.(1994). Guide des Champignons de France et d'Europe. Lausanne.
- GIRBAL, J. (1986). Fongs del Montseny. El patrimoni biològic del Montseny. Diputació de Barcelona. Catàlegs de Flora i Fauna I. 12-30. Barcelona.
- JÜLICH, W. (1984). Guida alla determinazione dei funghi. Vol 2°. Trento. 597 p.

- LLISTOSELLA, J. (1997). Russulals de Catalunya i les Illes Balears. Tesi Doctoral inédita. Universitat de Barcelona.
- MARTIN, M.P. (1996). The genus *Rhizopogon* in Europe. Societat Catalana de Micologia. Ed. Especials. Volum nº 5. Barcelona.
- MONTECCHI, A. et LAZZARI, G. (1993) Atlante fotografico di funghi ipogei. Ass. Mic. Bresadola. Trento.
- MOSER, M. (1980) Guida a la determinacione dei funghi. Vol. 1°. Trento. p. 565.
- NOORDELOOS, M.E. (1992). Fungi Europaei. *Entoloma* s.l. Saronno. p. 760.
- REDEUILH, G. (1997). *Xerocomus ripariellus* (sp. Nov.) Doc. Mycol. 26 (104): 30-31.
- ROCABRUNA, A. et TABARÉS, M. (1988). Aportación al conocimiento de los hongos del macizo montañoso del Montseny (Catalunya). *Butt. Soc. Cat. Micol.* 12, 25-53. Barcelona.
- ROCABRUNA, A. et TABARÉS, M. (1991). Aportación al conocimiento de los hongos del macizo montañoso del Montseny (Catalunya). II. *Butt. Soc. Cat. Micol.* 77-86. Barcelona.
- SOCIETAT CATALANA DE MICOLOGIA (1982-2000) "Bolets de Catalunya". Col·leccions I a XIX. 950.
- VILA, J. et ROCABRUNA, A. (1996). Aportación al género *Coprinus* Pers. en Catalunya. II. *Revista Catalana de Micologia* 19: 73-90. Barcelona.
- VIDAL, J.M. et VILA, J. (1994). Algunos hongos hipogeos de Andorra. *Butll. Soc. Cat. Micol.* 16-17. 213-220. Barcelona.



Entoloma pseudocoelestinum Arnolds