

APORTACIÓN AL CONOCIMIENTO DE LOS HONGOS DE LA SIERRA DE COLLSEROLA Y ZONAS PRÓXIMAS (CATALUNYA), II.

Manuel Tabarés* y August Rocabruna**

*Coll de portell, 44 bajos. 08024 Barcelona.

**Gran Via, 111-àtic ler. 08330 Premià de Mar (El Maresme).

SUMMARY

Second contribution to the catalogue of fungi observed in Catalanian littoral mountains, in the Collserola forest (Barcelona) in the zone delimited in the map. We list 133 species composed by Ascomycetes and Basidiomycetes. Some of them have a special interest: *Lachnum clandestinum* (Bull ex Mèrat) Fuck. *Pezize moravecii* (Svrček) Donadini, *Pterula multifida* Fr. : Fr, *Camarophyllopsis foetens* (Phill.) Arnolds, *Collybia racemosa* (Pers. : Fr.) Quel, *Cystolepiota sistrata* (Fr. : Fr.) Sing. ex Bon a Bellu, *Limacella glioderma* (Fr.) Earle *Inocybe griseoililacina* Lge.

RESUMEN

Segundo catálogo de los hongos observados en la cordillera litoral catalana, macizo forestal de Collserolla (Barcelona) y zonas urbanas próximas, en el territorio representado en el mapa. Citamos un total de 133 especies, que comprenden Ascomycetes y Basidiomycetes, destacando por su especial interés: *Lachnum clandestinum* (Bull ex Mèrat) Fuck. *Pezize, moravecii* (Svrček) Donadini, *Pterula multifida* Fr. : Fr, *Camarophyllopsis foetens* (Phill.) Arnolds, *Collybia racemosa* (Pers. : Fr.) Quel, *Cystolepiota sistrata* (Fr. : Fr.) Sing ex Bon y Bellu, *Limacella glioderma* (Fr.) Earle *Inocybe griseoililacina* Lge.

INTRODUCCIÓN

Como continuación del catálogo publicado en las páginas de este «Butlletí» en 1987, aportamos 133 nuevos táxones a añadir a los 229 citados en dicho año.

Para cada especie, damos la ecología, zona de recolección y abundancia mediante una escala

de cinco grados: CCC, muy común; CC, bastante común; C, frecuente; R, relativamente rara; y RR, muy rara.

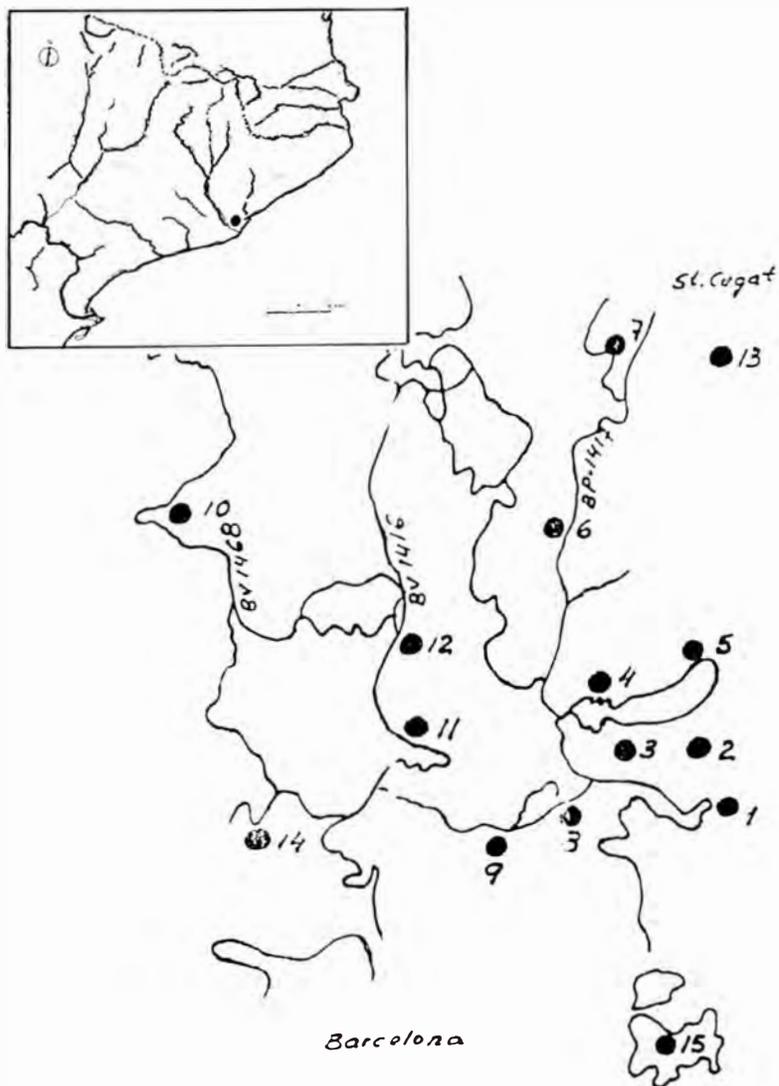
De todas las especies citadas, conservamos diapositivas en color y, de una parte también, guardamos muestra en el herbario de la S.C.M. En este caso indicamos letra y número correspondiente de la citada micoteca.

La mayoría de las recolecciones han sido efectuadas por nosotros; en caso contrario indicamos el nombre del recolector.

En relación con el catálogo anterior hemos modificado en parte la nomenclatura y la ordenación taxonómica, al adoptar para los ascomicetes la propuesta de D. ERIKSSON & D. L. HAWKSWORTH 1987, relacionándolas alfabéticamente por Órdenes y Familias. Para los basidiomicetes seguimos la establecida por M. BON y recomendada por la FEDERATION DES ASSOCIATIONS MYCOLOGYQUES MEDITERRANEENES, al objeto de unificar criterios, y los ordenamos alfabéticamente dentro de los órdenes correspondientes, añadiendo los sinónimos de la anterior ordenación: MOSER 1979. Algunas especies han sido publicadas en las colecciones de «Bolets de Catalunya». En estos casos, citamos el número de la lámina correspondiente, como iconografía.

El área de prospección que se extiende alrededor de 10 Km² comprende quince localidades de estudio, cuyas altitudes varían de los 100 a los 400 m.s.m. En el mapa adjunto aparecen numeradas y, a continuación, las relacionadas, señalando el UTM y vegetación dominante.

- 1 *La Paella*. DF2886. *Quercus ilex*, *Pinus halepensis*, *Arbutus unedo* y *Robinia pseudoacacia*.
- 2 *Font Goga*. DF2786. *Quercus pubescens*, *Quercus ilex*, *Robinia pseudoacacia*, *Acer negundo*, *Acer platanoides*, *Acer pseudo-platanus*, *Populus alba*, *Phoenix canariensis*, *Pinus halepensis*, *Aesculus hippocastanum*, *Ulmus minor*, y *Platanus hybrida*. Esta zona es la más rica en especies, debido a antiguas plantaciones que pertenecían a jardines de fincas residenciales.
- 3 *Font d'en Sert*. DF2786. *Quercus pubescens*, *Quercus ilex*, *Pinus halepensis*, *Arbutus unedo*, *Corylus avellana* y *Ficus* sp.
- 4 *Can Piera*. DF2687. *Quercus pubescens*, *Pinus halepensis* y *Arbutus unedo*.
- 5 *San Medir*. DF2688. *Quercus pubescens*, *Quercus ilex*, *Pinus halepensis* y *Arbutus unedo*.
- 6 *Km. 11 (Carretera a Sant Cugat)*. DF2488. *Pinus halepensis* y *Quercus ilex*.
- 7 *Golf de Sant Cugat*. DF2390. *Pinus halepensis*, *Quercus ilex* y *Q. faginea* ssp. *cerrioides*.
- 8 *Carretera de les Aigües*. DF2786. *Pinus halepensis*, *P. pinea*, *P. pinaster*, *Quercus ilex*, *Q. coccifera* y *Arbutus unedo*.
- 9 *Observatori Fabra*. DF2785. *Pinus halepensis*, *P. pinea* y *Arbutus unedo*.
- 10 *Sta. Creu d'Orde*. DF2285. *Quercus ilex* y *Pinus halepensis*.
- 11 *Villa Joana*. DF2585. *Quercus ilex* y *Pinus halepensis*.
- 12 *Les Planes*. DF2386. *Quercus ilex* y *Pinus halepensis*.
- 13 *La Flor de Maig*. DF2691. *Quercus Ilex*, *Pinus halepensis* y *Arbutus unedo*.
- 14 *Club de Tennis San Gervasi*. DF2485. Comprende una área entre Vallvidrera y Molins de Rei, con una ecología similar a la zona 10. *Quercus ilex* y *Pinus halepensis*.
- 15 *Parc Güell*. DF2984. Dentro de la zona urbana de Barcelona. La parte boscosa de este parque está formada en su mayor parte por *Pinus halepensis* y *Ceratonia siliqua* (algarrobos) con *Viburnum* sp.



Mapa del área de prospección y su situación en Catalunya.

ASCOMYCETTES

Orden Leotiales

Familia Geoglossaceae

Geoglossum glabrum Pers. : Fr.

Entre musgo, en bosque mixto. Zona 7. 20-1-87. C.

Familia Leotiaceae

Bulgaria inquinans (Pers. : Fr.) Fr.

Sobre tronco muerto de *Quercus cerrioides*. Zona 2. 2-12-89. R. Núm. 351 A. Sobre madera muerta de *Quercus cerrioides*. Zona 2. 8-7-88. R. Núm. 350 A.

Bisporella citrina (Batsch : Fr.) Korf. & Carp.

Sobre ramas muertas de planifolio. Zona 3. 7-2-88.-C. «B. de C.» núm. 303.

Bisporella sulfurina (Quél) Carp.

Sobre rama de *Corylus avellana*, en una riera próxima a la zona 7. 15-3-88. R.

Hymenoscyphus fructigenus (Bull. : Fr.) S.F. Gray

Sobre bellotas. Zona 2 y 3. 4-4-89. C.

Familia Hyaloscyphaceae

Lachnum patulum (Pers. : Fr.) Rehm

Especie primaveral, sobre hojas caídas de *Quercus cerrioides*. Zona 4. 10-5-90. C. «B. de C» núm. 372.

Lachnum clandestinum (Bull ex Mérat) Fuck.

En el mismo hábitat, época y lugar que la especie anterior. Zona 4. 10-5-90. R. Determinación D. SIERRA. Pequeño ascocarpo compuesto por una copa de 1 mm de Ø y un pequeño pie. Pelos en el margen con cristales de oxtalato de calcio.

Familia Orbilaceae

Orbilia xhantostigma (Fr. : Fr.) Fr.

Sobre madera de *Pinus halepensis*, formando abundantes colonias. Zona 12. 19-5-88. C. 274 A.

Familia Sclerotiniaceae

Ciboria batschiana (Zopf.) Buchw.

Sobre restos de amentos de *Quercus pubescens*. Zona 7. 12-1-88. C. 278 A. «B. de C.3 núm. 306.

Sclerotinia sclerotiorum (Liberty) de Bary

Sobre restos de vegetals enterrados, probablemente de *Doronicum* sp. Emerge de un esclerocio negro. Zona 2, bajo un puente del antiguo jardín residencial. 3-4-88. R. 261 A.

Poculum firmum (Pers.) Dumont

Sobre ramas muertas de *Pinus halepensis*. Zona 4. 20-2-89. C.

Orden Pezizales

Familia Ascobolaceae

Ascobolus furfuraceus Pers. : Fr.

Sobre excrementos de perro. En otras recolecciones los hemos encontrado sobre excrementos de vacuno. Zona 4. 8-3-88. R.

Familia Geneaceae

Genea verrucosa Vitt.

Hypogea o epigea, bajo *Quercus cerrioides*. Zona 7. 4-3-91. R. Determinación J.M. VIDAL.

Familia Helvellaceae

Helvellaceae atra Holmskj. : Fr.

Sobre tierra musgosa, bajo *Pinus halepensis*. Zona 7. 15-1-91. C. en esta zona.

Helvella macropus (Pers. : Fr.) P. Karst. *Macroscypus macropus* (Pers. ex S.F. Gray J.

Primaveral, sobre tierra musgosa. Zona 7. 12-4-87. R. 127 A.

Familia Pezizaceae

Peziza alborosea (Boud.) Mos.

Sobre la tierra de una hondanada en bosque mixto. Zona. 12-1-88. RR. 277 A. «B. de C.» núm. 386.

Peziza cerea Bull. ex Mérat

Sobre arena y tierra húmeda. Zona 15. 14-5-88. C.268 A.

Peziza limnaena Maes Geest.

Sobre tierra con musgo muy húmedo, próxima a una riera. Entre las zonas 2 y 3. 10-6-87. R. 69 A.

Peziza moravecii (Svrček) Donadini

En tierra con papel higiénico. Zona 4. 9-10-88. RR. 394 A. Ascocarpo de 1-2 cm de Ø acopado de color biege o crema.

Peziza saccardiana Cooke

Sobre tierra desnuda. Zona 2. 10-12-89. R.

Peziza saniosa Schrader : Fr.

Bella especie con característico látex de color añil. Sobre tierra o semi-enterrada entre agujas de *Pinus halepensis* y *Erica* sp. Zona 4. Recolecciones el 10-5-88 entre agujas de *Pinus halepensis* y *Erica* sp. Zona 4. Recolecciones el 10-5-88. 270 A. y el 15-5-88. 340 A. C. «B. de C.» núm. 387.

Peziza vesiculosa Bull. : Fr.

Sobre paja. Zona 7. 4-2-89. C. 129 A. «B. de C.» núm. 490.

Pulparia planchonis (Dun ex Boud.) Korf

Bajo *Pinus halepensis*, en tierra desnuda. Zona 15. 12-3-89. 153 A.

Familia Pyrenometaceae

Cheilymenia theleboloides (A. & S. : Fr.) Boud.

Sobre estiércol. Zona 15. 22-3-87. C. 22 A.

Scutellinia armatospora Dension

Sobre tierra. Ornamentación esporal constituida por verrugas troncocónicas. Zona 2. 2-2-90. R.

Scutellinia trechispora (Berk. & Br.) Lamb.

Sobre tierra. Ornamentación esporal constituida por verrugas redondeadas y bajas. Zona 3. 4-3-90. 4.

Tarzetia cupularis (L. : Fr.) Lamb.ss Dennis

Sobre tierra desnuda, en el talud de un camino. Zonas 2 y 15. 12-4-89. R.

Plectania melastoma (Sow. : Fr.) Fuck.

Sobre madera muerta de planifolio. Zona 4. 6-6-88. R. 341 A. «B. de C.» núm. 187.

Familia Tuberaceae

Tuber aestivum Vitt. 1831

Bajo *Quercus ilex* y *Quercus pubescens*. Zonas 7 y 14. 20-3-91 y 15-4-91. CC. «B. de C.» núm. 189.

Tuber borchii Vitt. 1831

Bajo *Quercus*. Zona 3. Determinación J.M. VIDAL.

Tuber excavatum Vitt. 1831 var. *excavatum*

Bajo *Quercus ilex* y *Q. pubescens*. Zona 7. 20-3-91. C. Determinación J.M. VIDAL.

Tuber maculatum Vitt. 1831

Bajo *Quercus ilex*. Zona 14. 12-5-91. RR. Determinación J.M. VIDAL.

Tuber oligospermum (L. & Ch. Tul) Trappe 1979

Bajo *Quercus ilex*. Zona 7. 15-3-91. RR. Determinación J.M. VIDAL.

Tuber rufum Pico 1788

Bajo *Corylus avellana* y *Quercus cerrioides*. Zona 7. 3-6-91. CC. 346 A. «B. de C.» núm. 500.

Orden Rhizismatales

Familia Rhizismataceae

Lasiostictis fimbriata (Schw.) Bäumler

Sobre escudetes de piñas de *Pinus halepensis*. Zona 2. 4-5-88.-C.-182 A.«B. de C.» núm. 374.

*Orden Sordariales***Helmintosphaeria clavarium** (Tul.) Fuckel

Parásita sobre *Clavaria cristata*. Zona 5. 6-1-90.-R.-359 A.

*Orden Xilariales**Familia Xilariaceae***Xilaria polymorpha** (Pers. : Fr.) Grev.

Sobre madera de chopo muerto. Zona 2. 20-7-90.-C.-«B. de C». núm 250.

BASIDIOMYCETES*Orden Aphyllophorales***Clavariadelphus pistillaris** (L. : Fr.) Donk

Bajo *Quercus ilex*. Zona 10. 15-10-89.-R.-«B. de C.» núm. 455.

Clavulinopsis laeticolor (Berk. & Curt.) Peterson

Bajo *Pinus* sp. y *Quercus* sp, entre abundante humus. Zona 5.-R.- 817 B. Determinación J.M. VIDAL.

Clavulinopsis luteoalba (Rea) Corner

Especie microscópicamente muy parecida a *C. fusiformes* y a *C. corniculata*.- Zona 4. 15-10-89.-R.- Determinación J.M. VIDAL.

Chondrosterium purpureum (Pers. : Fr.) Pouz. = *Stereum purpureum* (Pers. : Fr.) Fr.

Sobre tocones de planifolios, durante todo el año.-Font de l'Arrabassada, entre las zonas 2 y 3. 16-3-91.-CC.

Inotus hispidus (Bull. : Fr.) P. Karst.

Sobre *Populus* sp. Zona 15. 30-9-89.-C. Sobre *Morus* sp, en la zona 10.-C.-1143 B. Leg. A. MAYORAL.

Meruliopsis corium (Pers. : Fr.) Ginns.

Sobre ramas caídas de *Quercus ilex*, todo el año. Zona 5. 2-4-90.-CC.

Picnoporellus alboluteus (Ell. et Ev.) Kolt. & Pouz

Sobre tronco de *Pinus halepensis*. Zona 4. 12-10-88.-RR.-912 B.

Pterula multifida Fr. : Fr.

Sobre abundante humus de *Corylus avellana*. Zona 7. 20-10-90.-RR. En forma de *Ramaria* de 5-8 cm de altura con ramificaciones blancas u ocráceas, finas, apretadas con extremidades puntiagudas naciendo de un tronco común.

Polyporus arcalarius (Basch: Fr.) Fr.

En madera indeterminada. Zona 2. 20-3-87.-R.-544 B. «B. de C.» núm. 87. Leg. G. CARRASCOSA.

Ramaria flaccida (Fr. : Fr.) Boud.

En bosque mixto. Zona 7. 20-1-90.-RR.-1315 B.

Ramaria formosa (Pers. : Fr.) Quél.

En tierra, bajo *Quercus cerruoides*. Zona 4. 12-11-89.-RR.-«B. de C.» núm. 87.

Ramariopsis crocea (Pers. : Fr.) Corner

Bajo *Quercus pubescens* y *Pinus halepensis*. Zona 4. 12-10-88.-R.- 1482 B.

Ramariopsis kunzei (Fr.) Corner

En la tierra, baja *Quercus ilex*. Zona 5. 20-12-90.-R.

Stereum ochraceoflavum (Schw.) Ellis

Sobre ramas caídas de *Quercus ilex*, durante todo el año. Zona 5. 12-12-90.-C.-

Spongiporus subcaesius (David) David = *Postia subcaesia* (David) Jülich sobre madera de *Populus* sp. Zona 2. 10-9-88.-C.- 1002 B.*Orden Boletales***Paxillus involutus** (Bastch: Fr.) Fr.

Bajo planifolios. Zona 3. 20-11-89.-R.- «B. de C.» núm. 83.

Xerocomus chrysenteron (Bull.) Quél.

Bajo *Quercus pubescens* y *Pinus halepensis*, en las proximidades del puente entre Can Piera y la carretera de l'Arrabassada. Zona 4. 15-10-90.-C.-«B. de C.» núm. 399.

Xerocomus pulverulentus (Opat.) Gilb. = *Boletus pulverulentus* Opat.

Bajo *Corylus avellana*. Zona 2. 9-9-89.-R.- 1500 B.

Orden Agaricales

Agrocybe vervacti (Fr. : Fr.) Sing.

Entre la hierba. Zona 7. 5-5-88.-R.

Amanita echinocephala (Vitt.) Quél.

En un camino, entre *Hedera helix*, en bosque de *Quercus ilex*. Zona 4. 11-11-89.-RR.- 1508 B.

Amanita ovoidea (Bull. : Fr.) Link

Bajo *Pinus halepensis*. Zona 3. 20-11-88.-R.- «B. de C.» núm. 54 B.

Amanita umbrinolutea (Gill.) Bat. ss str.

Bajo *Pinus halepensis*. Zona 4. 15-10-89.-R.

Baeospora myosura (Fr.) Sing.

Sobre piñas de *Pinus halepensis*. Zona 4. 15-3-91.-R.

Bolbitius vitellinus (Pers. : Fr.) Fr.

Sobre restos herbáceos en descomposición, en la Font de l'Arrabassada, entre las zonas 2 y 3. 15-5-89.-RR.- «B. de C.» núm. 304.

Camarophyllopsis foetens (Phill.) Arnolds = *Hygrotrama foetens* (Phill. ex Bk. & Br.)

Bajo matas de *Salvia officinalis*, plantadas. Zona 7.-RR.- «B. de C.» núm. 357. Sing.

Sombrero de 1¹/₂-3 cm de Ø enbudado en la vejez. Láminas espaciadas y muy anosotomadas que recuerdan a una *Omphalia*. Carne con característica olor a naftalina.

Chaetocalathus craterellus (Dur. & Lév.) Sing.

Sobre ramas secas de zarza, en la hondanada de un antiguo jardín privado, entre las zonas 2 y 3. 12-3-91. C.- «B. de C.» núm. 357.

Clitocybe font-queri Heim

En un camino de bosque, bajo *Cistus* sp. Zona 4. 10-11-87.-R.-934 B. «B. de C.» núm. 307.

Clitocybe metachroa (Hall. : Fr.) Kumm.

Bajo *Cistus* sp y *Pinus halepensis*, en el borde de un camino. Zona 4. 15-1-89.-R.

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

Bajo *Quercus* sp. en las zonas 2, 3, 4 y 5. 12-12-89.-C.- 1470 B, muestra de la zona 5.

Collybia racemosa (Pers. : Fr.) Quél.

Semienterrada entre las capas de hojas secas de *Quercus pubescens*. Especie interesante, caracterizada por numerosas ramificaciones a lo largo del pie, en donde se producen conidios. Zona 7. 2-11-88.-R.- 1510 B. «B. de C.» núm. 361.

Collybia tuberosa var. **cookei** (Bres.) Bon & Courtec. = *C. cookei* (Bres.) Arnolds

Entre hojas de *Quercus pubescens*, caracterizada por crecer a partir de un esclerocio amarillo-ocráceo. Zona 7. 11-11-90.-C.

Conocybe bruneola (Kühn.) Kühn. et Romagn.

Bajo algarrobos, entre la hierba. Zona 15. 10-7-86.-R.- 266 B.

Conocybe siennophila (Bk. & Br.) Sing.

Entre la hierba. Zona 7. 22-9-88.-R.- 1081 B.

Coprinus leioccephalus Orton = *C. plicatilis* var. *microsporus* Kühn.

En la tierra, entre hierba, en la Font de St. Sever. Zona 5. 10-5-90.-R.- 1477 B.

Coprinus picaceus (Bull. : Fr.) S. F. Gray

En bosque de *Quercus* sp. Zona 5. 10-5-90. Zona 2. 10-10-90. C.- «B. de C.» núm. 161.

Cortinarius anomalus (Fr. : Fr.) Fr.

Bajo *Quercus* sp. Zonas 3 y 7. 11-11-90.-C.

Cortinarius ionochlorus R. Mre.

En un camino de bosque. Zona 2. 12-10-85.-R.-199 B.

Cortinarius salor Fr.

Bajo *Quercus pubescens*. Zona 7. 11-11-90.-R.

Crepidotus cesatii Rab.

Sobre restos de plantas herbáceas, entre las zonas 2 y 3. 15-1-91.-C.-1660 B.

Crepidotus subphaeosporus (Lge.) Kühn. et Romagn.

Sobre lianas secas. Zona 7. Especie muy parecida macroscópicamente a *C. variabilis* (Pers. : Fr.) S. F. Gray; un examen de las esporas es imprescindible para identificarla. 15-5-91.-R.

Crinipellis tomentosa (Quél.) Sing. = *C. mauretana* Mre.

Entre la hierba. Zona 5. 20-10-90.-R.- «B. de C.» núm. 409.

Cuphophyllus pratensis (Pers. : Fr.) Bon = *Hygrophorus pratensis* (Pers. : Fr.) Fr.

Entre la hierba. Entre las zonas 2 y 3. 12-10-90.R. «B. de C.» núm. 409.

Cystolepiota aspera (Pers.) Bon

Entre abundante materia orgánica. Zona 3. 15-11-89.-R.

Cystolepiota sistrata (Fr. : Fr.) Sing. ex Bon & Bellú

Entre la hierba, en bosque de *Pinus halepensis* y *Quercus ilex*. Zonas 4 y 8. 14-4-88.-R.-868 B., muestra de la zona 8. Sombrero de 0,7-1 cm de Ø. Pie furfuráceo, con base típicamente rosada. Láminas también blancas. Creemos que constituye primera cita para Cataluña.

Entoloma bissisedum (Pers. : Fr.) Donk

Pequeña especie con pie rudimentario y excéntrico. Es aparentemente terrícola, pero en realidad se instala sobre madera o serrín, por lo general. Zona 14. 20-10-90.-Sobre carbonera. Zona 5. 22-10-90. C.

Entoloma undatum (Gill.) Mos. = *E. sericeonitidum* (Orton) Arnolds

Entre *Pinus halepensis* y *Quercus ilex*. Zona 11. 15-11-90.-C.

Hygrophorus hypothejus (Fr.) Fr.

Bajo *Quercus ilex* y *Pinus halepensis*. Zona 7. 12-10-88.-R. «B. de C.» núm. 230.

Inocybe asterospora Quél.

Bajo *Quercus* sp. Zona 5. 3-11-87.-R.- 331 B.

Inocybe griseolilacina Lge.

En la tierra de un talud musgoso. Zona 5. 12-10-90.-RR. Sombrero de 2-2,5 cm de Ø típicamente umbonado, escamoso-fibroso de color gris-pardo o pardo-ocráceo. Pie con una bella coloración violeta en la mitad superior.

Inocybe subnudipes Kühn.

Entre abundante materia orgánica, en un antiguo jardín privado, entre las zonas 2 y 3. 13-11-88.-R.

Lachnella alboviolascens (A. & S. : Fr.) Fr.

Sobre ramas secas de una planta herbácea indeterminada. Entre las zonas 2 y 3. 10-5-90. R.

Leucoagaricus sericeus (Cooil) Bon - Boiff.

Sobre humus abundante. Zona 14. 20-11-90.-R.

Leucocoprinus pulverulentus (Huisjm.) Mos.

Entre abundante materia orgánica de *Quercus* sp. Zona 14. 12-11-90.-R.

Leucocoprinus birnbaumii (Corda) Sing.

En un tiesto con tierra para jardinería. Zona 10. Leg. S. FORCADELL. 14-7-91.-R.- «B. de C.» núm. 130.

Leucocoprinus cepaestipes (Sow. : Fr.) Pat.

En camino herboso. Zona 11. 12-11-89. Zona 14. 15-11-90.-R.

Limacella glioderma (Fr.) Earle

En una hondanada con abundancia de materia orgánica, bajo *Quercus ilex*. Zona 14. 15-11-90.-R.- 1494 B. Sombrero de 4-6 cm de Ø de color pardo-rojizo, viscoso. Láminas blancas o cremosas. Pie blanco revestido de copos del mismo color que el sombrero, también viscoso.

Marasmiellus ramealis (Bull. : Fr.) Sing.

Sobre ramas muestras de *Rubus* sp. Zona 7. 14-7-88.-R.- 1100 B. «B. de C.» núm. 485.

Marasmius anomalus Lasch in Rabh.

Lugar herboso muy próximo a Sant Medir. Zona 5. 12-10-90.-R.

Marasmius omphaliformis Kühn.

Sobre ramas muertas indeterminadas, en el camino de la Font d'en Sert. Zona 2. 12-10-90.-R.

Marasmius rotula (Scop. : Fr.) Fr.

Sobre ramas muertas indeterminadas, en la Font de l'Arrabassada, entre las zonas 2 y 3. 12-10-90.-R.

Marasmius scorodoni (Fr. : Fr.) Fr.

Sobre ramas muertas de *Quercus* sp. Zona 2. 8-5-88.-CC.888 B. «B. de C.» núm. 133.

Micromphale brassicolens (Romagn.) Orton

Sobre ramas y hojas secas de *Quercus ilex*. Zona 7. 20-10-88.-C.

- Mycena adscendens** (Lasch) Maes G. = *M. tenerima* (Berk.) Sacc.
Pequeña especie blanca en su totalidad, que aparece en ramas de *Quercus ilex*. Entre las zonas 2 y 3. 12-10-88.-RR.
- Mycena galericulata** (Scop. : Fr.) S. F. Gray
Sobre troncos de planifolio y conífera. Zona 3. 15-10-89.-RR.- «B. de C.» núm. 428.
- Mycena sanguinolenta** (A. & S. : Fr.) Kumm.
Característica por su pequeño tamaño y esbeltez y por el látex de color rojo purpúreo. Sobre acículas de conífera y hojas de planifolio. Zona 2.- 12-10-90.-R.- «B. de C.» núm. 382.
- Mycena stilobates** (Pers. : Fr.) Kumm.
Pequeña especie con característico disco basal, pubescente y estriado. Entre las zonas 2 y 3. 12-10-90.-C.- «B. de C.» núm. 290.
- Nematoloma irroratum** Sing.
Sobre madera de madroño. Zona 13.- Leg. J. PLA. 25-10-84.- RR. 187 B.
- Paneolus subbalteatus** (Berk. & Br.) Sacc.
Entre la hierba. Zona 7. 20-9-88.-R.- 1109 B.
- Panellus stipticus** (Bull. : Fr.) Karst.
Sobre un tocón de *Quercus ilex*. Zona 5. 2-4-87.-C.- 325 B. «B. de C.» núm. 193.
- Pluteus atromarginatus** (Konr.) Kühn.
Sobre madera. Zona 3. 20-10-90.- R.
- Pluteus cervinus** (Sch.) Kumm. = *P. atricapillus* (Secr.) Sing.
Sobre madera de planifolio, probablemente de *Corylus avellana*. Zona 3. 20-10-90.-R.- «B. de C.» núm. 291 B.
- Pluteus romellii** (Britz.) Sacc.
Sobre madera indeterminada. Zona 4. 4-4-88.- B. 915 B. «B. de C.» núm. 389.
- Psathyrella involuta** (Romagn.) Mos.
Entre humus de *Robinia pseudoacacia* y *Quercus pubescens*. Zona 3. 20-12-88.-R.-1100 B.
- Psathyrella piluliformis** (Bull. : Fr.) Orton = *P. hydrophila* (Bull.) Mre.
Sobre restos de madera. Zona 4. 20-10-90.-R.
- Resupinatus trichotis** (Pers.) Sing.
Sobre ramas muertas de *Quercus* sp. Zona 2. 5-5-88.-R.- 887 B.
- Rhodocybe gemina** (Fr.) Arnolds = *R. truncata* (Quél.) Bon.
Sobre *Quercus pubescens* y *Quercus ilex*. Zona 14. 12-10-88.-R. 437 B.
- Rhodophyllus corvinus** Kühn.
En bosque de *Pinus halepensis* y *Q. pubescens*. Zona 9. 15-6-88.-1098 B.
Quercus ilex..
- Tricholoma album** (Sch. : Fr.) Kumm.
Bajo *Quercus pubescens* y *Quercus ilex*. Zona 5. 15-11-89.-R.
- Tricholoma atrocinerum** Fr. : Pers.
Entre la hierba, bajo *Quercus ilex*. Zona 10. 12-10-88.-RR.-123 B.
- Tricholoma atosquamosum** (Cooke) Sacc.
Sobre *Quercus pubescens* y *Quercus ilex*. Zona 5. 8-12-89.-C.- 145 B. «B. de C.» núm. 147.
- Tricholoma caligatum** (Viv.) Ricken.
Bajo *Pinus halepensis*. Zona 5. 12-10-89.-R.- «B. de C.» núm. 197.
- Tubaria dispersa** (Pers.) Sing.
Entre hojas de algarrobo. Zona 15. 12-12-89.-C.- 1510 B.

Orden Russulales

- Lactarius fuliginosus** var. *albipes* Lange ex Bon = *L. azonites* (Bull.) Fr.
Bajo *Quercus* sp. Zona 5. 11-10-89.-C.- 1085 B.
- Lactarius fulvissimus** Romagn.
Bajo *Quercus cerrioides*. En el camino de la Font Grogga en la zona 2. 15-10-89.-R.- determinación J. LLISTO-SELLA.
- Lactarius subumbonatus** Lindgr. = *L. cimicarius* (Batsch) Gill.
Bajo *Quercus* sp. Zona 3. 18-10-89.-R.R.

Russula foetens Pers. : Fr.

Bajo *Quercus pubescens*. En las zonas 2 y 5. 12-10-89. y 15-10-89.-CC.- «B. de C.» núm. 493.

Russula lutea (Huds. : Fr.) S. F. Gray

Bajo *Quercus* sp. En las zonas 2 y 3. 12-11-89 y 20-11-89.- R.

Russula vesca Fr.

Bajo *Pinus* sp y *Quercus* sp. Zona 2. 15-11-90.-C.- «B. de C.» núm. 296.

GASTEROMYCETES**Alpova rubescens** (Vitt.) Trape 1975

Bajo *Quercus ilex*. Zona 14.- Leg. J. VILA. 17-5-91. R. Determinación J.M. VIDAL.

Disciseda bovista (Klotzsch.) P. Henn.

En un lugar herboso próximo a St. Medir. Zona 5. 19-10-90.- RR.

Geastrum campestre Morgan

Entre la hierba. Zona 5. 19-10-90.-C.

Geastrum pectinatum Pers.

Claros herbosos en bosque de *Quercus ilex*. Zona 5. 19-10-90.-R.

Hymenogaster olivaceus Vitt.

Bajo *Quercus ilex*. Zona 7. 2-4-91.-R. Determinación J. M. VIDAL.

Lycoperdon lambinonii Demoulin

En camino de bosque mixto. Zona 4. 10-11-88.- RR.-1473 B. Determinación M. P. MARTIN.

Martellia pila (Pat.) Vidal comb. nov.

Bajo *Quercus ilex*. Zona 14.-RR. 14-5-91. Determinación J. M. VIDAL.

Melanogaster variegatus Tul.

Bajo *Quercus ilex*. Zona 14. 12-5-91.- Leg. J. VILA.-R.

Myriostoma coliforme (Dick. ex Pers.) Corda 1842

Bajo *Robinia pseudoacacia*, en lugar herboso del antiguo Casino de Barcelona. Zona 3. 20-1-89.-RR.-565 B.

Con estos dos trabajos la flora micológica de las zonas prospectadas queda resumida así:

| | |
|----------------------|------------|
| Mixomycetes | 4 |
| Ascomycetes | 71 |
| Heterobasidiomycetes | 6 |
| Aphylophorales | 50 |
| Boletales | 17 |
| Agaricales | 170 |
| Russulales | 20 |
| Gasteromycetes | 25 |
| Total | <u>363</u> |

Agradecemos las aportaciones de nuestros compañeros de la S.C.M. que figuran en los *legit*. Las determinaciones y los consejos de M. PAZ MARTIN, J. LLISTOSELLA, D. SIERRA y J. M. VIDAL y muy especialmente, al Dr. X. LLIMONA, sus orientaciones y la revisión del presente trabajo.

BIBLIOGRAFÍA

- BERTEA, P. BON, M. CHEVASSUT, G. COURTECUISSÉ, R. LECOT, C. NEVILLE, P. PROUST, F. RASCOL, J. P.
 Les Noms valides des Champignons. Annales n.º 1 –Fed. Assoc. Mycol. Méditerranéennes. 2ème édition.
 BOLÓS, M. del T. i O. (1983) *Gran geografia comarcal de Catalunya*, Vol. 17, VI. La Biogeografia: 193-248. Fundació Enciclopèdia Catalana.
- BON, M. (1987) Guía de Campo de los Hongos de Europa. Edic. Omega S.A. Barcelona. 351 pp.
- BREITENBACH, J. et KRÄNZLIN, F. (1981-1991). Champignons de Suisse. Tome I, II, III, Edit. Mycologia. Lucerna. 320-411-364 pp.
- CALONGE, F. D. ROCABRUNA, A. TABARÉS, M. SIERRA, D. Contribución al estudio de los ascomicotina españoles (II). Boletín S. M. Madrid. Vol. 11 (1). 1986. 27 pp.
- DENNIS, R.W.G. (1981) *British Ascomycetes*. J. Cramer. Vaduz. 586 pp.
- ERIKSSON, D. & HAWKSWORTH, D.L. (1987) An alphabetical list of the generic names of Ascomycetes. *Systema Ascomycetum* 6 (1): 1-109.
- JÜLICH, WALTER. (1984). Guida alla determinazione de funghi. Vol. 2e. Trento. 597 pp.
- KÜHNER, R. et ROMAGNESI, H. (1978). Flore analytique des champignons supérieurs. Masson. Paris. 556 pp.
- MARCHAND, A. (1980-1986). Champignons du nord et de midi. Vol. 1-9). Perpignan.
- MARTIN, M. P. (1988) Aportación al conocimiento de las Hygrofóraceas y Gasteromicetes de Catalunya. Edic. Esp. S.C.M. Vol. II.: 508 pp.
- MOSER, M. (1980) Guida alla determinazione dei funghi. Saturnia. Trento.: 565 pp.
- ROCABRUNA, A. (19). Aportació al coneixement dels fongs del Maresme (Catalunya). Butlletí S.C.M. núm. 8.: 47-74.
- ROCABRUNA, A.; TABARÉS, M. (1988) Aportación al conocimiento de los hongos del macizo montañoso del Montseny (Catalunya). Butlletí S.C.M. núm. 12. 25-54.
- SANCLEMENTE, M. S. LLIMONA, X. (1987). Aportación al conocimiento de las tricholomataceas de Cataluña. Butlletí S.C.M. núm. 11. 29-72.
- SIERRA, D. (1987). Aportación al conocimiento de los Ascomycetes (Ascomycotina) de Catalunya. (1987). Edic. Esp. S.C.M. vol. I.: 481 pp.
- SOCIETAT CATALANA DE MICOLOGIA. (1982-1991). «Bolets de Catalunya». Col. I al IX) 450 láminas.
- TABARÉS, M.; ROCABRUNA, A. (1987). Aportación al conocimiento de los hongos de la sierra de «Collserola». Butlletí de la S.C.M. núm. 11. 83-98.