

APORTACIÓ AL CONEIXEMENT DELS FONGS DEL MARESME (CATALUNYA), II

Rocabruna, A.* i Tabarés, M.**

*Gran Via, 111 àtic 1er. 08330 Premià de Mar.

**Coll de Portell, 44 baixos. 08024 Barcelona.

RESUM

Adició al catàleg de la Comarca del Maresme, basada en una part de les recol·leccions fetes en un territori de sòls àcids, poblat per pinedes, brolles acidòfiles i alzinars, en el domini del *Viburno-Quercetum ilicis*.

Aquesta segona aportació, està constituïda per un total de 180 espècies, que comprenen 56 Ascomicets i 124 Basidiomicets, d'entre les quals destaquem les següents:

(*Trichophaea paraphysincrustedata* Donadini, Torre & Calonge sp. nov., *Delastria rosea* Tul., *Lachnum patulum* Pers.: Rehm., *Tuber asa* Lespialdo, *Bolbitius reticulatus* (Pers.: Fr.) Ricken, *Chaetocalathus craterellus* (Dur. & Lév.) Sing. i *Lactocollybia epia* Bk an Br.).

SUMMARY

Addition to the catalogue of the Maresme region, based on the collections made from 1985 to 1991 in an area with acidic soils, covered by pine woods, acidophilous shrubs and evergreen oak trees, in the dominion of the *Viburno-Quercetum ilicis*. This second contribution contains 180 species, 56 of the mare Ascomycetes and 124 Basidiomycetes. Some of them are of special interest:

(*Trichophaea paraphysincrustedata* Donadini, Torre & Calonge sp. nov., *Delastria rosea* Tul., *Lachnum patulum* Pers.: Rehm., *Tuber asa* Lespialdo, *Bolbitius reticulatus* (Pers.: Fr.) Ricken, *Chaetocalathus craterellus* (Dru. & Lév.) Sing. i *Lactocollybia epia* Bk an Br.).

INTRODUCCIÓ

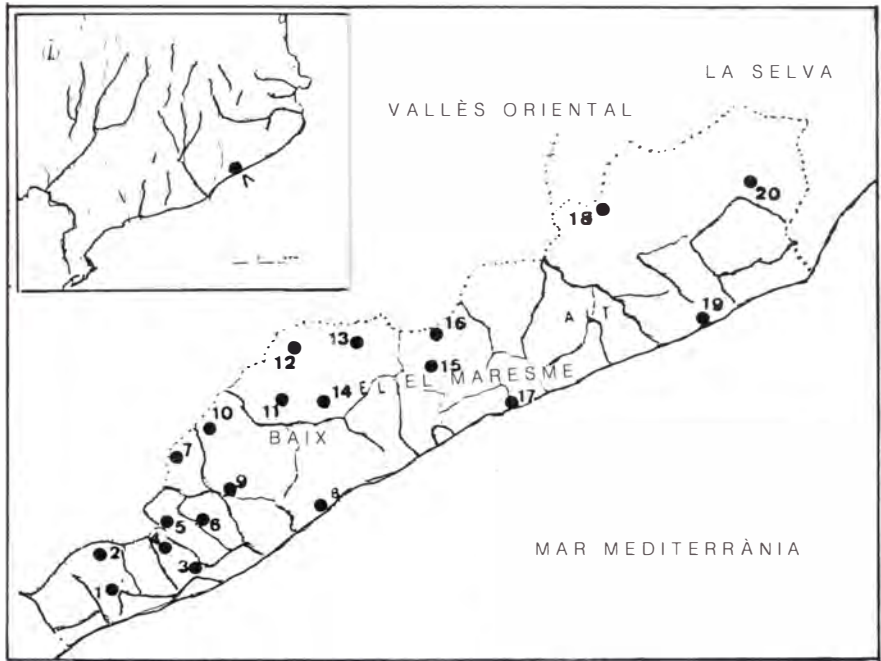
El Maresme és una Comarca Litoral situada al N.E. de Barcelona, entre el vessant de migjorn

de la Serralada Litoral, que comprèn les serres de Sant Mateu, del Corredor i del Montnegre, i el mar. Aquesta Serralada, constituïda essencialment per roques granítiques molt meteoritzades, ha donat lloc a una terra sorrenca anomenada sauló.

El clima és temperat, amb 15° de temperatura mitjana, i amb unes precipitacions entre 600 i 800 mm de mitjana anual.

El territori pertany a l'àrea potencial del *Viburno-Quercetum ilicis* però actualment, en una bona part, és ocupat per pobles, urbanitzacions de segona residència i conreus diversos i n'han desaparegut la major part dels antics alzinars. En el seu lloc, domina una brolla d'estepes i brucs amb pi pinyer (*Pinus pinea*), especialment a les zones baixes.

Aquest treball complementa amb noves troballes el nostre publicat fa set anys (ROCA-BRUNA, 1984), que resumia els nostres coneixements de l'època sobre els marcromicets d'una de les comarques micològicament més riques i ben conegudes de Catalunya.



Localitats prospectades en la preparació d'aquest treball, i la seva situació general a Catalunya.

MUNICIPIS I LOCALITATS PROSPECTADES

Baix Maresme

- 1 *Alella*. UTM 31TDF 4195; 90 m; coster de la Serralada Litoral; conreus i vinyes amb brolles, pinedes i alzinars.
- 2 *Coll de la Font de Cera*. 150 m; límits entre el terme comarcal i el *Vallès Oriental*; pinedes, alzinars i suredes.
- 3 *Premià de Dalt*. UTM 31TDF 4496; 142 m; interior de la comarca; garriga amb brolla d'estepes i brucs, i també brolla de romaní, pi pinyer, pi blanc i alzines.
- 4 *Sant Mateu*. UTM 31TDF 4396; ermita i font a la part alta de la serra d'aquest nom; pinedes i alzinars.
- 5 *Vilassar de Dalt*. UTM 31TDF 4596; 135 m; estribacions de la serra de Sant Mateu. Pinedes de pi pinyer i de pi blanc, amb claps de roures.
- 6 *Cabrils*. UTM 31TDF 4697; 147 m; a la vall oberta dins la Serralada Litoral; conreus d'hortalisses i flors; pinedes, alzinars i brolles.
- 7 *Òrrius*. UTM 31TDG 4610; 256 m; petita vall dins la Serralada, a l'interior de la Comarca, en els límits amb el *Vallès Oriental*; pinedes i grans zones d'alzinars.
- 8 *Mataró*. UTM 31TDF 5398; 28 m; horta, floricultura, pinedes de pi pinyer, alzinars, suredes i brolles.
- 9 *Argentona*. UTM 31TDG 5000; 88 m; a la vall mitjana de la riera d'Argentona, al nord-oest de Mataró; pinedes i alzinars.
- 10 *Coll de Parpers*. UTM 31TDH 4703; 300 m; límit comarcal amb el *Vallès Oriental*; pinedes i alzinars.
- 11 *Dosrius*. UTM 31TDG 5005; 147 m; estribacions de la serra del Corredor, un 80 % del municipi és cobert de bosc, amb predomini del pi pinyer, alzines, suredes, pollancre i alguns castanyers.
- 12 *Sant Andreu del Far- Urbanització La Esmeralda*. UTM 31 TDG 5108; 389 m; costers de la Serra del Corredor; pinedes i alzinars.
- 13 *Can Bosc-Can Arenes*. UTM 31TDG 5407; 500 m; part central de la serra del Corredor; grans extensions de bosc amb pi pinyer i d'altres, alzar i sureda.
- 14 *Canyamars*. UTM 31TDG 5405; agregat de *Dosrius*, al fons d'una vall, entre les estribacions del Corredor i del Montalt; pinedes, alzinars i pollancre.

Alt Maresme

- 15 *Arenys de Munt*. UTM 31TDG 6106; 121 m; relleu accidentat per lesserres del Corredor i Montnegre; pinedes, castanyedes i alzinars.
- 16 *Collsa Creu*. UTM 31TDG 6007; 400 m; Coll que separa els massisos del Corredor i Montnegre; pinedes, castanyedes i alzinars.
- 17 *Canet de Mar*. UTM 31TDG 6504; 15 m; zona litoral; pinedes i suredes.
- 18 *Montnegre*. Altitud màxima 750 m; serra d'aquest nom, que separa l'*Alt Maresme* del *Vallès Oriental*. Algunes prospeccions corresponen a *Sant Martí de Montnegre*, agregat de *Sant Celoni* (Vallès). Pinedes, castanyedes, suredes i alzinars amb algunes rouredes, en constant regressió.
- 19 *Santa Susanna*. UTM 31TDG 7509; 10 m; relleu accidentat pels contraforts orientals de la serra de *Montnegre*. Pinedes, alzinars i matollars.
- 20 *Tordera*. UTM 31TDG 7616; 34 m; situada al nord-est de la Comarca, en el límit amb el *Vallès Oriental* i *La Selva*, en els darrers contraforts de la serra del *Montnegre*. Boscos d'alzines, suredes, pinedes de pi pinyer i de pi blanc, castanyers i plantacions d'arbres de ribera a la vora del riu. Localitat poc prospectada.

CATÀLEG

Dins dels ordres respectius, els gèneres i les espècies estan ordenats alfabèticament, exceptuant els ascomicets, que figuren relacionats per famílies i gèneres. En aquest grup, la nomenclatura està basada en l'establertaper O. ERIKSSON & D. L. HAWKSWORTH (1987). En els basidiomicets, hem adoptat la revisió de M. BON (1988) recomanada per la FÉDÉRATION DES ASSOCIATIONS MYCOLOGIQUES MÉDITERRANÉENNES, afegint-hi com a sinònims les combinacions emprades per MOSER (1979).

De cada una de les recol·leccions, en tenim diapositives i material sec, dipositat a la micoteca de la Societat Catalana de Micologia, on es pot consultar o sol·licitar en préstec.

ASCOMICETS

Orden Dothideales

Familia Hysteriaceae

Hysterium angustatum Alb. & Schw.

Sobre un branquilló caigut de *Quercus ilex*. Loc. 2. 8-4-89. Núm. 309 A.

Hysterographium mori (Schw.) Rehm.

Sobre un brancall de *Populus sp.* Loc. 7. 17-4-85. Núm. 187 A. Loc. 7. 21-5-87. Núm. 186 A.

Familia Phaesophaeriaceae

Leptosphaeria acuta (Fr.) Karst.

Sobre tija d'*Urtica dioica*. Loc. 14. 10-5-87. Núm. 191 A.

Orden Leotiales (= Helotiales)

Familia Dermataceae

Mollisia melaleuca (Fr.) Sacc.

Sobre una canya vella. Loc. 7. 27-1-88. Núm. 253 A.

Pyrenopeziza foliicola (Karst.) Sacc.

Sobre fulles caigudes de roure. Loc. 11. 14-4-91.

Familia Geoglossaceae

Trichoglossum hirsutum (Pers. : Fr.) Boud.

Entre la molsa, en bosc de *Pinus pinaster*, *Pinus pinea* y *Quercus ilex*. Loc. 11. 8-2-86. Núm. 207 i 234 A. Loc. 11. 7-1-91. Núm. 411 A.

Familia Helotiaceae = Leotiaceae

Bisporella sulfurina (Quél.) Carpenter.

En branques mortes, sobre velles *Sphaeriales*. Loc. 15. 25-2-89. Núm. 305 A.

Bulgaria inquinans Fr.

Sobre branques tallades de *Quercus sp.*, emmagatzemades a l'aire lliure. Loc. 9. 14-5-88. Núm. 264 A.

Crocicreas cyathoideum (Bull.) Carpenter.

Sobre una tija morta de *Pteridium aquilinum*. Loc. 14. 10-3-90. Núm. 370 A. Loc. 11. 3-5-90. Núm. 410 A.

Hymenoscyphus caudatus (Karsten) Dennis.

Sobre fulles caigudes d'arbres de ribera. Loc. 14. 4-90. Núm. 384 A.

Familia Hyaloscyphaceae

Arachnopeziza aurelia (Pers.) Fuckel.

Sobre fusta morta. Loc. 11. 27-3-89. Núm. 303 A.

Sobre branquillons enterrats, entre fullaraca de pollancre i castanyers. Loc. 14. 1-5-88. Núm. 260 A.

Lachnum fuscenscens (Pers. : Fr.) Karst.

Sobre fulles caigudes de *Quercus sp.* Loc. 11. 14-5-89. Núm. 338 A.

Lachnum niveum (Hedw. : Fr.) Raitv.

Sobre fusta morta de *Quercus sp.* Loc. 16. 11-5-88. Núm. 265 A.

Lachnum patulum (Pers.) Rehm.

Sobre fulles caigudes de castanyers, alzines i roures. Loc. 14. 16-4-89. Núm. 317 A. Loc. 14. 20-5-87. Núm. 226 A. 24-5-87. Núm. 227 A.

Lachnum virgineum (Batsch. : Fr.) Karst.

Sobre branquillons i fulles caigudes de roures i castanyers. Loc. 14. 12-5-88. Núm. 269 A.

Polydesmia pruinosa (Berk. & Br.) Boud.

Sobre branquillons parasitats per *Sphaeriales*. Loc. 9. 10-3-87. Núm. 206 i 225 A.

Psilachnum chrysostigma (Fr.) Raitviir [= *Pezizella chrysostigma* (Fr.) Sacc.]

Sobre base de peciols de *Pteridium aquilinum*. Loc. 14. 5-4-87. Núm. 211 A. Loc. 14. 10-5-87. Núm. 257 A. Loc. 14. 10-3-90. Núm. 371 A.

*Familia Sclerotiniadeae***Poculum firmum** (Pers.) Dumont [= *Rutstroemia firma* (Pers. : Fr.) Karst.]Sobre branquillons morts de *Quercus sp.* Loc. 4. 8-2-90. Núm. 366 A.**Sclerotinia sclerotiorum** (Libert) de Bary.Sota avellaners i castanyers, sempre entre *Doronicum pardalianches* L. Loc. 15. 18-4-91. Loc. 15. 24-4-91.*Familia Orbiliaceae***Orbilina coccinella** (Somm.) Karst. ss. Mos.

Sobre bigues de fusta velles. Loc. 11. 23-3-86. Núm. 247 A.

*Orden Hypocrales**Familia Hypocreaceae***Hypocrea rufa** (Pers. : Fr.) Fr.

Sobre restes llenyoses molt descompostes, en una pineda. Loc. 15. 18-2-90. Núm. 301 A. Sobre fusta indeterminada en descomposició. Loc. 11. 25-2-89. Núm. 364 A.

Hypomyces rosellus (Alb. & Schw.) Tul.Sobre *Trametes versicolor* vell. Loc. 11. 4-2-90. Núm. 361 A.**Nectria episphearia** (Tode : Fr.) Fr.Sobre fusta parasitada per *Pyrenomyces*, junt amb *Bisporella sulfurina*. Loc. 15. 4-3-89. Núm. 307 A.*Orden Ostropales**Familia Ostropaceae***Apostemidium** sp. Apotecis

Sobre fulles mortes de roure. Loc. 11. 21-4-1. Núm. A.

*Orden Patellariales**Familia Patellariaceae***Patellaria atrata** Fr.

Sobre fusta d'arbres de ribera. Loc. 11. 25-4-87. Núm. 188 A.

*Orden Pezizales**Familia Ascobolaceae***Ascobolus furfuraceus** Pers. : Fr.

Sobre excrements. Loc. 3. 17-2-90. Núm. 363 A.

*Familia Helvellaceae***Discina melaleuca** Bres.

En bosc mixt, sota alzines i pins. Loc. 11. 6-2-88. Núm. 140 A.

Helvella acetabulum (L. ex St. Amans) Quéf.

En alzinars, marges de camins. Loc. 13. 31-3-91. Núm. 426 A.

Helvella ephippium Lév.

En terra nua, sota pollancre. Loc. 7. 22-12-87. Núm. 145 A.

Hevella queletii Bres.

Sota pollancre. Loc. 7. 15-1-87. Núm. 121 A.

Helvella leucomelaena (Pers.) Nannf.

En marges de camins arenosos. Loc. 15-1-88. Núm. 117 A.

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

Sota pins plantats en una antiga vinya, en terreny sorrenc de sauló. Loc. 11. 19-3-91. Núm. 424 A.

*Familia Pezizaceae***Peziza atrospora** Fuckel.

En carbonera vegetal i terra, en bosc mixt. Loc. 10. 6-88. Núm. 345 A.

Peziza repanda Pers.

Sobre runes. Loc. 10. 5-87. Núm. 63 A. Loc. 11. 27-11-87. Núm. 125 A.

Peziza saccardiana Cooke.

Sobre terra humida, en camins de bosc mixte. Loc. 11. 10-2-87. Núm. 147 A. Loc. 4. 8-2-90. Núm. 368 A. Marges camí arenós, en bosc mixte. Loc. 11. 1-1-88. Núm. 136 A.

Peziza saniosa (Schrad) Sacc.

En marges arenosos. Loc. 12. 1-1-88. Núm. 152 A. Loc. 12. 27-1-88. Núm. 124 A.

Peziza succosa Berk.

En bosc de *Quercus ilex*. Loc. 9. 30-12-87. Núm. 141 A. Sota alzines i sureres, entre molses. Loc. 11. 3-1-88. Núm. 142 A.

Peziza succosella Le Gal et Romagn.

Sota pins i alzines. Loc. 11. 18-2-90. Núm. 360 A.

Peziza violacea Pers.

En bosc cremat de *Pinus pinea*. Loc. 10. 1-3-86. Núm. 83 A.

*Familia Pyronemataceae (= Humariaceae)***Anthrachobia macrocystis** (Cooke) Boud.

Carbonera en un bosc de *Pinus halepensis*. Loc. 10. 5-3-87. Núm. 164 A.

Coprobia granulata (Bull. : Fr.) Boud.

Sobre excrements indeterminats. Loc. 4. 2-90. Núm. 365 A.

Humaria hemisphaerica (Wigg : Fr.) Fuckel.

Sobre terra humida, en bosc mixt. Loc. 7. 21-12-89. Núm. 369 A. Sobre terra humida, en un camí d'un alzinar. Loc. 12. 26-1-88. Núm. 123 A.

Lamprospora polytrichi (Schum. : Fr.) Le Gal.

En carboneres de bosc mixt, entre *Fumaria hygrometrica*. Loc. 5. 10-3-87. Núm. 10 A. Loc. 11. 8-2-87. Núm. 20 A.

Octospora leucoloma Hedw. ex S.F. Gray.

Sobre terreny sorrenc amb molsa o sense. Loc. 6. 29-1-88. Núm. 137 A. Loc. 6. 24-2-87. Núm. 104 A. Loc. 10. 10-1-88. Núm. 118 A.

Octospora neglecta Dennis & Itzerott.

Sobre carbonera de bosc de *Pinus pinaster*. Loc. 11. 2-86. Núm. 45 A.

Octospora roxheimii Dennis & Itzerott.

Sobre carbonera de bosc de *Pinus pinaster*. Loc. 11. 3-85. Núm. 61 A. Loc. 1. 8-3-87. Núm. 38 A. Loc. 11. 8-3-87. Núm. 2 A.

Pyronema domesticum (Sow. : Fr.) Sacc.

Sobre carbonera de bosc. Loc. 14. 23-3-89. Núm. 304 A.

Pyronema omphalodes (Bull. ex St. Amans) Fuckel.

Sobre carbonera de bosc. Loc. 11. 5-2-88. Núm. 135 A. Loc. 11. 10-8-89. Núm. 353 A.

Tarzeta catinus (Holmsk : Fr.) Korf & J.P. Rogers ss Dennis (1978).

Marge molt humit en camí sorrenc. Loc. 14. Núm. 319 A.

Tarzeta cupularis (L. : Fr.) Lamb. ss Dennis (1978).

Marge camí en un bosc d'alzines i pins. Loc. 11. 16-1-88. Núm. 120 A.

Trichophaea paraphysincrustedata Donadini, Tore & Calonge, sp. nov.

En sòl cremat de bosc de *Quercus sp* i *Pinus sp*. Loc. 5. 15-2-87. MA-Fung 19474.

*Familia Sarcosamataceae***Plectania melastoma** (Sow. ex S.F. Gray) Fuckel.

Sobre branquillons morts de *Quercus ilex*. Loc. 11.31-12-87. Núm. 143 A.

*Familia Terfeziaceae***Delastria rosea** Tul.

En un marge sorrenc, en bosc mixt. Leg. L. Loscertales. Loc. 6. 11-84. Núm. 178 A.

*Familia Tuberaceae***Tuber asa** Lespialdo.

Sota estepes (*Cistus albidus*), en terreny sorrenc. Loc. 11. 13 i 21-4-91. Determinación J.M. Vidal.

Orden *Rhytismatales*

Familia *Rhytismataceae*

Propolomyces versicolor (Fr.) Dennis

Sobre escorça de planifolis. Loc. 11. 6-4-86. Núm. 209 A. Sobre escorça d'alzina. Loc. 11. 17-4-86. Núm. 239 A.

Orden *Taphrinales*

Familia *Taphrinaceae*

Taphrina deformans (Berk.) Tul.

Sobre fulles de presseguer jove. Loc. 11. 18-5-85. Núm. 167 A.

Orden *Xylariales*

Familia *Xylariaceae*

Rosellinia aquila (Fr.) de Not.

Sobre fusta d'arbres de ribera. Loc. 14. 26-2-89. Núm. 300 A.

HETEROBASIDIOMICETS

Orden *Tremellales*

Exidia truncata Fr.

Sobre fusta indeterminada. Loc. 15.19-4-91.

Myxarium nucleatum Wallz.

Sobre fusta morta de pollancre (*Populus sp.*). Loc. 7. 22-1-88. Núm. 534 B.

HOLOBASIDIOMICETS

Orden *Aphylliphorales*

Flagelloscypha minutissima (Burt.) Donk

Sobre branques tallades de *Quercus suber* en estat de descomposició. Loc. 16. 22-4-89. Núm. 1080 B.

Granulobasidium vellereum (Ell. & Crag.) Jül.

Sobre troncs tallats d'*Ulmus sp.* Loc. 11. 11-1-87. Núm. 635 B.

Henningsomyces candidus (Pers. ex Schleich) O. Kuntze.

Sobre escorça de pins tallats. Loc. 14. 6-4-89. Núm. 1053 B. Loc. 11. 11-4-90. Núm. 1429 B.

Hyphoderma radula (Fr.) Donk

Sobre brancalls caiguts d'arç. Loc. 4. 2-2-90. Núm. 1366 B.

Merismodes fasciculatus (Schw.) Donk

Sobre branquillons indeterminats, caiguts. Loc. 6. 29-1-88. Núm. 464 B.

Meruliopsis corium (Pers. : Fr.) Ginns.

Sobre brancalls caiguts de vegetació de ribera. Loc. 4. 20-1-89. Núm. 1045 B. Sobre brancalls caiguts, en bosc mixt. Loc. 16. 1-2-87. Núm. 638 B.

Peniophora incarnata (Pers. : Fr.) P. Karst.

Sobre fusta de planifolis. Loc. 15. 4-3-89. Núm. 1043 B.

Pseudocraterellus sinuosus (Fr.) Reid [= *Cantharellus sinuosus* (Fr. : Fr.) K. & R.]

Sota alzines i pins. Loc. 18. 6-88. Núm. 1102 B.

Pulcherricium caeruleum (Schrad. : Fr.) Parm.

Sobre brancalls caiguts en descomposició. Loc. 13. 11-2-90. Núm. 1365 B. Loc. 9. 19-2-89. Núm. 1040 B.

Ramaria botrytis forma *parvula* (Fr.) Ricken.

Sota castanyers, alzines i pins. Leg. A. Duran. Loc. 18. 24-9-84. Núm. 594 B.

Ramaria formosa (Pers. : Fr.) Quél.

Sota planifolis. Loc. 18. 6-88. Núm. 1104 B.

Ramariopsis crocea

En una pineda. Loc. 12. 28-11-87. Núm. 676 B.

Ramariopsis kunzei (Fr.) Donk

Sota *Platanus hybrida*. Loc. 14. 11-87. Núm. 656 B.

Spongiporus stypticus (Pers. : Fr.) David [= *Postia stiptica* (Pers. : Fr.) Jül.]

Sobre soca de pi tallat. Loc. 6. 3-12-88. Núm. 937 B.

Steccherinum ochraceum (Pers. in Gmel. : Fr.) S.F. Gray.

Sobre branquillons de planifolis. Loc. 3. 11-2-89. Núm. 1042 B.

Stereum ochraceoflavum (Schw.) Ellis.

Sobre petits branquillons caiguts de *Quercus* sp. Loc. 3. 11-2-89. Núm. 1046 B. Loc. 13. 15-1-87. Núm. 667 B. Loc. 11. 1-87. Núm. 602 B.

Thelephora caryophyllea (Sch. : Fr.) Fr.

Marge camí de bosc mixt, en terreny sorrenc, sota *Cistus* sp. Loc. 11. 12-89. Núm. 1314 B. Loc. 11. 8-1-89. Núm. 1036 B.

*Orden Boletales***Boletus dupainii** Boud.

Sota *Quercus ilex* i *Castanea sativa*. Loc. 18. 25-10-86. Núm. 721 B.

Boletus fragrans Vitt.

Sota *Pinus pinea*, *Quercus ilex* i *Quercus suber*. Loc. 18. 25-10-86. Núm. 720 B.

Boletus lupinus Fr.

Sota alzines. Leg. R. Nualart. Loc. 3. 10-85. Núm. 685 B.

Phylloporus rhodoxanthus (Schw. : Fr.) Bres.

Sota *Castanea sativa* i *Pinus* sp.. Loc. 16-6-88. Núm. 878 B. Loc. 14. 26-5-88. Núm. 863 B.

Xerocomus moravicus (Vacek) Herink.

Sota *Quercus ilex* i *Pinus pinea*. Loc. 18-10-89. Núm. 1489 B.

*Orden Agaricales***Agaricus lanipes** (Moll. & J. Schaeff.) Sing.

Bosc degradat de *Pinus halepensis* i *Quercus ilex*. Loc. 6. Leg. i determinació A. Duran. 25-11-90. Núm. 1598 B.

Agaricus porphyrizon Orton.

Bosc mixt, sota pins i alzines. Loc. 13. 15-9-90. Núm. 1653 B.

Agroclybe molesta (Lasch.) Sing. [= *A. dura* (Bolt.) Sing.]

En camps de pastura. Loc. 13. 8-10-87. Núm. 343 B.

Amanita franchetii (Boud.) Fayod forma *Lactella* [= *A. aspera* (Fr.) S. F. Gray].

Sota *Quercus suber* i *Pinus halepensis*. Loc. 18. 17-10-85. Núm. 259 B.

Amanita fulva (Schff. : Fr.) Big. & Guil.

Entre l'herba, camí, en bosc mixt. Loc. 11. 29-5-89. Núm. 858 B.

Amanita verna (Bull. : Fr.) Lamk.

Sota *Quercus ilex*, *Q. suber* i *Pinus* sp. Loc. 11. 15-5-88. Núm. 490 B.

Arrhenia spathulata (Fr.) Redh. = [*Leptoglossum muscigenum* (Bull.) P. Karst.]

Sobre molses, entre *Cistus albidus* i *Cistus salviaefolius*. Loc. 11. 22-3-1. Núm. 1716 B.

Bolbitis reticulatus (Pers. : Fr.) Riken.

Sobre fusta morta indeterminada, junt amb *Coprinus* sp. Loc. 12. 25-3-90. Núm. 1437 B.

- Chaetocalathus craterellus** (Dur & Lév.) Sing.
Sobre restes vegetals, no identificades. Loc. 4. 8-2-90. Núm. 1332 B. 7-4-90. Núm. 1464 B.
- Clitocybe alexandri** (Gill.) Konr.
Sota pins. Loc. 9. 19-1-90. Núm. 1328 B.
- Clitocybe sinopica** (Fr. : Fr.) Kumm.
Sota *Pinus pinae*, en un bosc cremat. Loc. 10. 26-4-86. Núm. 182 B.
- Collybia distorta** (Fr.) Quél.
Sobre un munt de serradures i restes d'escorça d'arbres. Loc. 9. 5-88. Núm. 869 B.
- Collybia dryophila** (Bull. : Fr.) Kumm.
Sota bosc mixt. Loc. 12. 4-6-89. Núm. 1067 B. Loc. 11. 20-12-86. Núm. 25 B.
- Collybia fusipes** (Bull. : Fr.) Quél.
En soques de roure. Loc. 16. 6-86. Núm. 90 B.
- Coprinus angulatus** Peck.
En un bosc mixt. Loc. 5. 3-3-87. Núm. 21 B.
- Coprinus domesticus** (Bolt. : Fr.) S.F. Gray.
Sobre fusta indeterminada en descomposició. Loc. 12. 3-7-86. Núm. 202 B.
- Coprinus radians** (Bolt. : Fr.) Pers.
Sobre excrements de cavall, en un camí de bosc. Loc. 13. 15-5-88. Núm. 485 B.
- Coprinus velox** Gad. ap. Gill.
Sobre excrements no identificats, en cultiu en cambra humida. Loc. 4. 24-2-90. Núm. 1394 B.
- Cortinarius anomalus** (Fr. : Fr.) Fr.
En bosc mixt. Loc. 7. 21-12-89. Núm. 1310 B.
- Cortinarius bulliardii** (Fr.) Fr.
Sota alzines i roures. Loc. 14. 14-1-90. Núm. 1346 B.
- Cortinarius cedretorum** R. Mre.
Sota sureres i alzines. Loc. 15. 8-12-89. Núm. 1357 B.
- Cortinarius dibaphus** Fr.
Sota bosc mixt. Loc. 6. 11-86. Núm. 409 B.
- Cortinarius dibaphus** Fr. var. *nemorosus* Hry.
Sota *Quercus ilex*. Loc. 7. 3-12-88. Núm. 936 B.
- Cortinarius dionysae** Hry.
Sota alzines i sureres. Loc. 7. 14-12-89. Núm. 1348 B.
- Cortinarius mucifluus** Hry.
Bosc mixt amb predomini de pins. Loc. 7. 30-12-89. Núm. 1316 B.
- Crepidotus herbarum** (Peck.) Sacc. [= *pubescens* Bres.]
Sobre restes vegetals d'arbres de ribera i lianes. Loc. 4. 8-2-90. Núm. 1336 B.
- Cuphophyllus cereopallidus** (Clemç.) Bon.
Entre moltes. Loc. 11. 1-1-91. Núm. 1656 B.
- Cystoderma granulosum** (Batsch : Fr.) Fayod.
En pineda sorrenca amb *Pinus pinea*. Loc. 16. 8-12-89. Núm. 1377 B.
- Cystolepiota aspera** (Pers.) Bon [= *Lepiota acutesquamosa* (Weinm.) Kummer. var. *furcata* Kühn.]
Entre l'herba, en un bosc mixt. Loc. 7. 12-10-86. Núm. 101 B.
- Entoloma lividoalbum** (K. et R.) Kub.
Clarianes d'alzinar amb pins i estepes. Loc. 14. 23-12-89. Núm. 1372 B.
- Entoloma lividum** (Bull.) Quél. [= *E. sinuatum* (Bull. : Fr.) Kumm.]
Entre alzines i sureres. Loc. 18. 25-6-90. Núm. 1550 B.
- Entoloma serrulatum** (Pers. : Fr.) Hesler
Marge de camí de una pineda. Loc. 11. 23-12-89. Núm. 1385 B.
- Hebeloma album** Peck
Marge de camí, sota *Cistus sp.* Loc. 7. 21-12-89. Núm. 1302 B.
- Hebeloma hiemale** Bres.
Sota estepes (*Cistus sp.*), en clarianes de pineda. Loc. 9. 12-3-91. Núm. 1724 B.
- Hemimycena mauretanicana** (R. Mre.) Sing.
Sobre restes vegetals mig enterrades. Loc. 14. 23-3-8. Núm. 1302 B.
- Hygrophorus arbustivus** Fr.
Sota alzines, entre la molsa. Loc. 11. 8-1-89. Núm. 1029 B.

Inocybe adaequata (Britz.) Sacc. [= *I. jurana* Pat.]

Sota *Pinus pinea*, *Quercus suber* i *Q. ilex*. Leg. A. Duran. Loc. 6. 23-10-86. Núm. 236 B.

Inocybe asterospora Quéll.

En bosc mixte de pins i alzines. Loc. 7. 8-12-88. Núm. 1050 B.

Inocybe bongardii (Weinm.) Quéll.

En bosc mixte de pins i alzines. Loc. 19. Leg. F. J. Domínguez. 15-11-87. Núm. 397 B.

Inocybe dulcamara (A. & S.) Kumm.

Sota sureres i pins. Loc. 7. 13-12-84. Núm. 142 B.

Inocybe godeyi Gill.

Sota *Quercus ilex* i *Pinus pinea*. Loc. 4. 7-86. Núm. 241 B.

Laccaria altaica Sing.

En bosc mixt. Loc. 18. 15-10-90. Núm. 1655 B.

Lactocollybia epia Bk. an Br.

Entre l'herba, sota cedres i altres coníferes ornamentals, en un jardí públic urbà. Loc. 8. 10-8-89. Núm. 1150 B.
Determinació Dr. SINGER.

Lepiota brunneoincarnata Chod. & Mart.

Entre l'herba, sota coníferes, en un jardí públic. Loc. 8. 7-6-89. Núm. 1152 B.

Lepiota subgracilis Kühn. ex Wasser

En marges camins de bosc mixte, en terra de sauló. Loc. 14. 15-12-89.

Leucoagaricus melanotrichus (Malç. & Bert.) Trimb.

Sota *Quercus sp.*. Loc. 18. Leg. i determinació A. Mayoral. 24-11-90. Núm. 1591 B.

Leucocoprinus lilacinogranulosus (Renn.) Locq.

En un test, sobra terra de jardiner. Loc. 3. 8-86. Núm. 102 B.

Leucopaxillus tricholor (Peck.) Kühn. [= *L. pseudoacerbum* Cost. & Duf. Bours.]

Entre fullaraca de *Castanea sativa*. Loc. 18. 24-6-90. Núm. 1547 B.

Limacella illinita (Fr. : Fr.) Earle.

Sota *Pinus pinea*, entre les acícules. Loc. 16. 8-12-89. Núm. 1378 B.

Lyophyllum ulmarium (Bull. : Fr.) Kühn.

Sobre restes de *Populus sp.* Leg. J. Canal. Loc. 14. 21-11-88. Núm. 955 B.

Macrolepiota rhacodes (Witt.) Sing.

Entre brossa, en un marge de camí de bosc mixt. Loc. 16. 8-12-89. Núm. 1305 B.

Marasmiellus ramealis Bull. : Fr.) Sing.

Sobre branquillons indeterminats. Loc. 11. 13-1-91. Núm. 1654 B.

Marasmius rotula (Scop. : Fr.) Fr.

Sobre fusta de planifolis. Loc. 16. 28-9-86. Núm. 176 B.

Melanoleuca excissa (Fr.: Fr.) Sing.

Entre l'herba, en marges de bosc. Loc. 13. 3-85. Núm. 210 B.

Melanoleuca pseudoevenosa Bon & Moreno.

Sota alzines, pins i estepes. Loc. 11. 1-4-91. Núm. 1720 B.

Mycena amicta (Fr.) Quéll.

Sota *Quercus sp.* i *Pinus sp.* Loc. 11. 25--89. Núm. 1237 B. Sobre restes vegetals mig enterrades. Loc. 14. 15-3-89. Núm. 103 B.

Mycena quercusilicis Kühn.

Sobre fulles caigudes de *Quercus ilex*. Loc. 12. 15-5-85. Núm. 1049 B. Loc. 7. 15-1-88. Núm. 407 B.

Mycena stylobates (Pers. : Fr.) Kümml.

Sobre fulles de *Quercus sp.* Loc. 13. 10-85. Núm. 5 B.

Panaeolus ater (Lge.) Bon.

Jardí urbà, entre la gespa. Loc. 8. 7-8-89. Núm. 1159 B.

Panaeolus sphynctrinus (Fr.) Quéll.

Sobre femta de cavall. Loc. 12. 19-6-88. Núm. 875 B.

Panellus stipticus (Bull. : Fr.) P. Karst.

Sobre soca tallada de pi. Loc. 11. 2-11-87. Núm. 418 B.

Phaeomarasmius erinaceus (Fr. : Fr.) Scherf. ex Romagn.

Sobre branquillons d'alzina. Loc. 13. 9-86. Núm. 244 B. Loc. 14. 11-85. Núm. 92 B.

Pleurotellus hypnophilus (Berk.) Sacc. [= *P. herbarum* (Peck) Sing.]

Sobre restes d'arpillera. Loc. 3. 5-2-89. Núm. 1442 B.

Pluteus chrysophaeus (Schff. : Fr.) Quél.

Entre fullaraca, en plantació de avelleners. Loc. 15. 24-4-91.

Pluteus romellii (Britz.) Sacc.

Sobre un tronc, tallat i en descomposició, de pollancre. Loc. 7. 11-5-88. Núm. 439 B. Sobre escorça de surera. Loc. 6. 17-5-1.

Pluteus seticeps (Atk.) Sing. [= *P. minutissimus* Mre.]

En un test, sobre terre i restes vegetals. Loc. 11. 27-786. Núm. 156 B. Sobre terra entre restes vegetals. Loc. 16. 30-9-86. Núm. 157 B.

Pluteus villosus (Bull.) Quél.

Sobre fusta de pollancre i plàtans. Loc. 14. 8-84. Núm. 97 B.

Psathyrella marcescibilis (Britz.) Sing.

Entre fullaraca de pollancre. Loc. 4. 11-2-89. Núm. 1035 B.

Psathyrella melanthina (Fr.) K. v. Waw.

Entre restes vegetals d'arbres de ribera. Loc. 14. 19-5-91.

Psathyrella semivestita (Bk. & Br.) A. H. Smith.

Camí herbós. Loc. 18. 10-89. Núm. 1487 B.

Resupinatus applicatus (Batsch : Fr.) S.F. Gray.

Sobre restes vegetals en descomposició. Loc. 15. 24-4-91.

Simocybe centunculus (Fr. : Fr.) Karst.

Sobre escorça caiguda de surera. Loc. 11. 10-5-91.

Tricholoma focale (Fr.) Ricken.

Sota *Pinus sp.* Loc. 16. 12-86. Núm. 13 B.

Tricholoma fracticum (Birtz.) Kreis. [= *T. batschii* G. Gulden]

Sota pins. Loc. 5. 20-12-89. Núm. 1386 B.

Tricholoma psammopus (Kalch.) Quél.

Sota *Pinus pinaster*. Loc. 6. 22-2-87. Núm. 4 B.

Tubaria hiemali Romagn. ex Bon. [= *T. furfuracea* ss. Romagn.]

Sobre restes vegetals. Loc. 16. 28-1-88. Núm. 410 B.

*Orden Russulales***Lactarius luridus** (Pers.) Ricken [= *L. violascens* (Otto) Fr.]

Sota *Cistus sp.*, en clarianes de pineda sorrenca. Loc. 11. 23-12-89. Núm. 1371 B. Loc. 11.11-86. Núm. 771 B.

Lactarius luteolus Peck.

Sota *Quercus ilex* i *Quercus suber*. Loc. 2. 19-10-8. Núm. 1276 B.

Lactarius pergamenus (Swartz : Fr.) Fr.

Sota planifolis i coníferes. Loc. 18. 6-88. Núm. 1086 B.

Lactarius piperatus (L. : Fr.) S.F. Gray.

Sota *Quercus ilex* i *Arbutus unedo*. Loc. 18. 6-88. Núm. 1103 B.

Lactarius obscuratus (Lasch. : Fr.) Fr.

Semi enterrat prop de un curs d'aigua, sota arbres de ribera. Loc. 14. 4-91.

Lactarius rugatus Kühn. et Romagn.

Sota *Quercus ilex*, en bosc mixt. Loc. 12. 5-6-88. Núm. 850 B.

Lactarius subumbonatus Lindgr. [= *L. cimirarius* pp.]

Sota *Quercus ilex*, en camins humits de bosc. Loc. 13. 24-9-89. Núm. 1238 B.

Russula albonigra (Krbh.) Fr.

Sota bosc mixt. Loc. 7. 1-11-88. Núm. 50 B. Loc. 13. 29-9-90. Núm. 1658 B.

Russula grisea Fr.

Sota *Quercus sp.* Loc. 13. 2-6-88. Núm. 862 B.

Russula lilacea Quél.

Sota *Quercus sp.* Loc. 12. 24-9-89. Núm. 1269 B.

Russula maculata Quél. & Roze.

Sota *Quercus ilex*. Loc. 13. 23-10-88. Núm. 1001 B.

Russula parazurea J. Schff.

Sota *Cistus* sp. Loc. 18. 11-88. Núm. 991 B.

Russula rubroalba (Sing.) Romagn.

Sota *Quercus ilex* en bosc mixt. Loc. 13. 29-5-88. Núm. 856 B.

Russula vesca Fr.

Sota planifolis. Loc. 13. 5-89. Núm. 510 B.

Russula violeipes Quéll.

Sota *Quercus* sp. Loc. 15. 10-86. Núm. 754 B.

GASTEROMICETES

Orden Lycoperdales

Familia Lycoperdaceae

Bovista aestivalis (Bonord) Demoulin.

Terreny inculte. Loc. 11. 12-85. Núm. 559 B. JEPSON, M. Bol. Sdad. Mic. de Madrid. Vol. 11(2). 1986 Madrid.

Bovista dermoxantha (Vitt.) de Toni in Sacc. [= *B. pusilla* Bastch. : Pers.]

Marge de bosc mixte. Loc. 18. 12-85. Núm. 561 B.

Bovista plumbea Pers. : Pers.

Camps de pastura. Loc. 10. 29-5-90. Núm. 1549 B.

Disciseda bovista (Klotzsch) P. Henn.

Terreny inculte. Loc. 11. 14-12-85. JEPSON, M. Bol. Sdad. Mic. de Madrid Vol. 11 (2). 1986 Madrid.

Disciseda calva (Moravec) Moravec in Pilat [= *D. candida* (Schw.) Lloyd.]

Terreny inculte. Loc. 11. 14-12-85. MA-Fungi 16981. JEPSON, M. Bol. Sdad. Mic. de Madrid Vol. 11(2). 1986 Madrid.

Lycoperdon atropurpureum Vitt. [= *L. decipiens* Dur. et Mont.]

Sota *Pinus pinea* i *Cistus* sp. Loc. 7. 14-12-85. MA-Fungi 16988. JEPSON, M. Bol. Sdad. Mic. de Madrid. Vol. 11(2). 1986 Madrid.

Lycoperdon marginatum Vitt. : Moris & de Not.

Sota *Pinus pinea* i *Cistus* sp. Loc. 7. 14-12-85. MA-Fungi 16943. JEPSON, M. Bol. Sdad. Mic. de Madrid. Vol. 11(2). 1986 Madrid.

Lycoperdon nigrescens Pers.

Sota *Pinus pinea* i *Cistus* sp.. Loc. 7. 14-12-85. MA-Fungi 16950. JEPSON, M. Bol. Sdad. Mic. de Madrid. Vol. 11(2). 1986 Madrid.

Vascellum depressum (Bonord) Smarda [= *V. pratense* (Pers. en Quéll.) Kreis.]

Camps. Loc. 11. 12-85. Núm. 566 B.

Orden Melanogastrales

Familia Melanogastraceae

Melanogaster variegatus (Vitt.) Tu. [= *M. Bromeianus* Berk.s.1.Mre.]

En terreny sorrenc, mig enterrat. Loc. 7. 12-84. Núm. 500 B.

Orden Phallales

Familia Phallaceae

Phallus hadriani Vent. : Pers.

Entre la gespa, sota *Pinus pinaster*, en un jardí. Loc. 11. 5-7-87. Núm. 520 B. Loc. 11. 13-6-87. Núm. 519 B.

Orden Tulostomatales

Familia Tulostomataceae

Tulostoma fimbriatum Fr.

Clarianas de pinada sorrenca, amb alguna alzina. Loc. 9. 22-1-88. Núm. 506 B.

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. Mediterranéennes. 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. Mycoligia. 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 dei 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.
- MOSE, 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 Ascomicetes (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.