

ELS FONGS DE CATALUNYA OCCIDENTAL SEGONS LES PROSPECCIONS RECENTS. I.

X. LLIMONA¹, M.N. BLANCO², M. DUEÑAS³, M. GORRIS¹,
E. GRÀCIA¹, P. HOYO¹, J. LLISTOSELLA¹, J. MARTÍ⁴,
M.P. MARTÍN¹, M. MUNTAÑOLA-CVETKOVIC¹,
R. QUADRADA¹, A. ROCABRUNA⁴, I. SALCEDO⁵,
D. SIERRA¹, M. TABARÉS⁴ & J. VILA⁴

ABSTRACT

The fungi of occidental Catalonia after recent prospections. I

This work intends to collect the mycological data gathered during the last four years as a result of the project "Fungal biodiversity of Catalonia", in the western and southern, mainly lowland areas of this country. The climate is mainly dry (400-600 mm/year) and warm. The survey, that covers 160 localities, has enabled the identification of 37 species of *Myxomycota*, 5 of *Zygomycota*, 159 of *Ascomycota*, 101 mitosporic fungi, 8 *Teliomycetes*, 1 *Ustomycetes*, 16 *Phragmobasidiomycetes* and 92 *Aphylophorates*, that are included in this paper. Because of space limitations, the remaining 326 agarics and 44 *Gasteromycetes* will be published in the next number of this journal. This work is a contribution to a best understanding of the fungal flora, chorology, ecology and phenology of the West-Mediterranean dry lowlands.

Key words: Fungi, Catalonia, Myxomycetes, Zygomycota, Ascomycota, Aphylophorales.

RESUM

Aquest estudi reuneix les dades micològiques obtingudes, durant els quatre anys de durada del programa "Biodiversitat dels fongs de Catalunya", a la part occidental i meridional de Catalunya, sobretot en comarques baixes i poc plujoses, de clima predominantment sec (400-600 mm/any) i suau. L'exploració de 160 localitats ha fet possible la identificació de 37 espècies de mixomicets, 5 de zigomicets, 159 ascomicets, 101 deuteromicets, 8 teliomicets, 1 ustomicet, 16 fragmobasidiomicets i

¹ Departament de Biologia Vegetal (Botànica), Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona. Av. Diagonal, 645. E-08028 Barcelona.

² Departamento de Biología Vegetal (Botánica), Universidad de Alcalá. E-28871 Alcalá de Henares (Madrid).

³ Departamento de Biología (Botánica), Universidad Autónoma de Madrid. Crta. de Colmenar Viejo, km 15. E-28049 Madrid.

⁴ Societat Catalana de Micologia, Laboratori de Botànica, Facultat de Farmàcia, Universitat de Barcelona. Av. Diagonal, 643. E-08028 Barcelona.

⁵ Departamento de Biología Vegetal y Ecología, Universidad del País Vasco. Apartado 644. E-48080 Bilbao.

92 afil·loforats, que s'esmenten en aquesta primera part. Per limitacions d'espai, els fongs restants, 326 agàrics i 44 gasteromicets, seran publicats en el número següent d'aquesta revista. Aquest treball vol contribuir a una més bona comprensió de la flora, la corologia, l'ecologia i la fenologia dels fongs de les terres baixes i poc plujoses de la mediterrània occidental.

Introducció

És prou coneguda la labor de Pius Font i Quer per a desenvolupar, entre els anys 1908 i 1937, la micologia científica de Catalunya (LLIMONA, 1985). El seu esforç, personal i d'estímul de micòlegs catalans i estrangers (Codina, Maire, Heim, Singer), fou ben comprès pels seus continuadors en la gestió de l'Institut Botànic de Barcelona, primer Antoni de Bolòs i després el seu fill Oriol. En aquest article d'homenatge, ens plau recordar l'esforç d'O. de Bolòs, des de l'Institut i com a director del Departament de Botànica, per continuar les exposicions de fongs i, sobretot, per organitzar noves campanyes de prospecció micològica, amb la col·laboració de G. Malençon i R. Bertault, a molts racons inexplorats dels Països Catalans. El mateix Bolòs intervingué personalment en les prospeccions fetes a València (1969) i a la vall de l'Ebre (1973) (LLIMONA, *Ibid.*). Fou resultat d'aquest esforç, i del mestratge de Bolòs en l'assignatura de Criptogàmia, un nou interès envers la micologia de camp, que atragué al seu Departament moltes persones interessades, que formaren el nucli fundacional de la Societat Catalana de Micologia, a la qual protegí i de la qual és soci d'honor.

Aquest esforç per a millorar el coneixement de la biodiversitat dels fongs de Catalunya s'ha vist continuat per molts dels que signen aquest treball. L'estudi de camp dels nostres fongs ha pogut prendre volada recentment gràcies a diversos ajuts inclosos en el programa de l'Institut d'Estudis Catalans que porta ara el títol genèric de "Biodiversitat dels fongs de Catalunya". L'intent d'obtenir finançament d'un organisme estatal per a continuar aquests estudis ha topat amb una negativa. Amb tot, ens proposem continuar, i presentem aquí un resum de les dades obtingudes gràcies a l'esmentat projecte, en els seus dos apartats més antics: Fongs de les terres de ponent (vegeu primeres dades a: LLIMONA *et al.*, 1995) i Fongs del SW de Catalunya. Resta encara molt material d'herbari per examinar i moltes localitats per visitar en altres estacions de l'any.

El treball de camp ha anat principalment a càrrec de XL, JV, PH, RQ, JAR, RMA. La tria, preparació i ordenació de les recol·leccions l'han feta PH (amb recerca minuciosa de micromicets i elaboració de preparacions) i XL. MMC ha fet cultius purs. Les contribucions com a especialistes es poden deduir de la indicació dels determinadors. Mencionem, però les de MB (Alcalà), en afil·loforats, IS (Leioa, Bilbao) en *Tomentella* i afins, i MD (Real Jardín Botánico) en heterobasidiomicets, que han acceptat de pal·liar la lamentada absència de dues especialistes del nostre antic equip. Molta feina d'identificació i fotografia d'espècies crítiques (especialment del gènere *Coprinus*), ha estat feta per JV. La confecció d'una base de dades és obra de PH, ajudada per N. Hladun, i el tractament dels textos és de JV, E. Gaya i JL. (Vegeu l'equivalència de les abreviatures a l'inici del Catàleg).

Metodologia

La majoria de les prospeccions han estat d'un sol dia, i això ha permès fotografiar, estudiar i preparar el material fresc en un temps curt. La identificació s'ha fet amb les obres estàndard i molts treballs especialitzats, que no esmentem en aquesta primera part.

La divisió en dos d'aquest treball ha vingut obligada per la limitació d'espai, habitual en un volum d'homenatge. La part restant, els agàrics (ordres agaricoides amb làmines o porus) i els gasteromicets (ordres angiocàrpics), apareixerà a la mateixa revista, en el volum següent (vol. 46).

Cada localitat, o localitats molt properes estudiades, porta un número que apareix als mapes i a cada citació. Més dades sobre cada una d'elles apareixen a la llista de Localitats Estudiades. La menció de l'origen del material s'inicia amb el municipi (en majúscules i, quan cal, abreujat), seguit del topònim, l'altitud, la data, els recol·lectors i els identificadors. Quan no hi ha *det.*, això implica sovint una identificació *de visu*, o succinta, acceptada pel primer autor. Els recol·lectors i determinadors estan escrits de manera abreujada, igual que les plantes vasculares més freqüentment citades (vegeu la taula d'equivalències).

La tria de localitats (vegeu mapa i apartat de "Localitats estudiades") intenta cobrir les àrees i les comunitats vegetals no estudiades fins ara, segurament a causa de l'escàs rendiment esperat del treball de camp, per la brevetat i la impredictibilitat de les condicions òptimes per a la formació de fructificacions. Es tracta, en general, de zones baixes i càlides, poc plujoses (400-600 mm), amb sòls sovint carbonatats.

Hi ha dades florístiques complementàries sobre la zona a MALENÇON & BERTAULT (1976), i a MAYORAL & ÀNGEL (1995), entre altres.

Per tal d'estalviar espai, en el cas d'espècies amb moltes citacions, hem resumit l'ecologia al final del paràgraf. En el cas d'espècies molt freqüents, hem fet un resum molt més dràstic, esmentant només el nombre de recol·leccions i el número de les localitats i donant una síntesi estadística dels aspectes ecològics: distribució altitudinal, mes d'aparició (entre parèntesis, nombre de recol·leccions), i tipus de vegetació o arbre a la qual va associada.

Localitats i prospeccions

A. Localitats ja mencionades a LLIMONA *et al.* (1995). (figura 1, a dalt)

1. La Granja d'Escarp. (Segrià).-BF78.- 150. *29.10.94 - P. Casals; *22.11.94 - P. Casals, J. Romanyà.
2. La Granja d'Escarp, estribacions del Montmeneu. (Segrià). -BF88.- 220 m. *18.10.94 - XL, JV.
3. La Granja d'Escarp, a 3 km per la carretera de Maials. (Segrià). -BF88.- 150 m. *18.10.94 - XL, JV.
4. La Granja d'Escarp, ermita de St Jaume. (Segrià). -BF88.-150 m. *18.10.94 - XL, JV; *24.12.96 - XL, JV, OL.
5. Almatret, camí al pantà de Riba-Roja. (Segrià). -BF87.- 400 m. *10.10.94 - JV, XL, MGI, MBA.

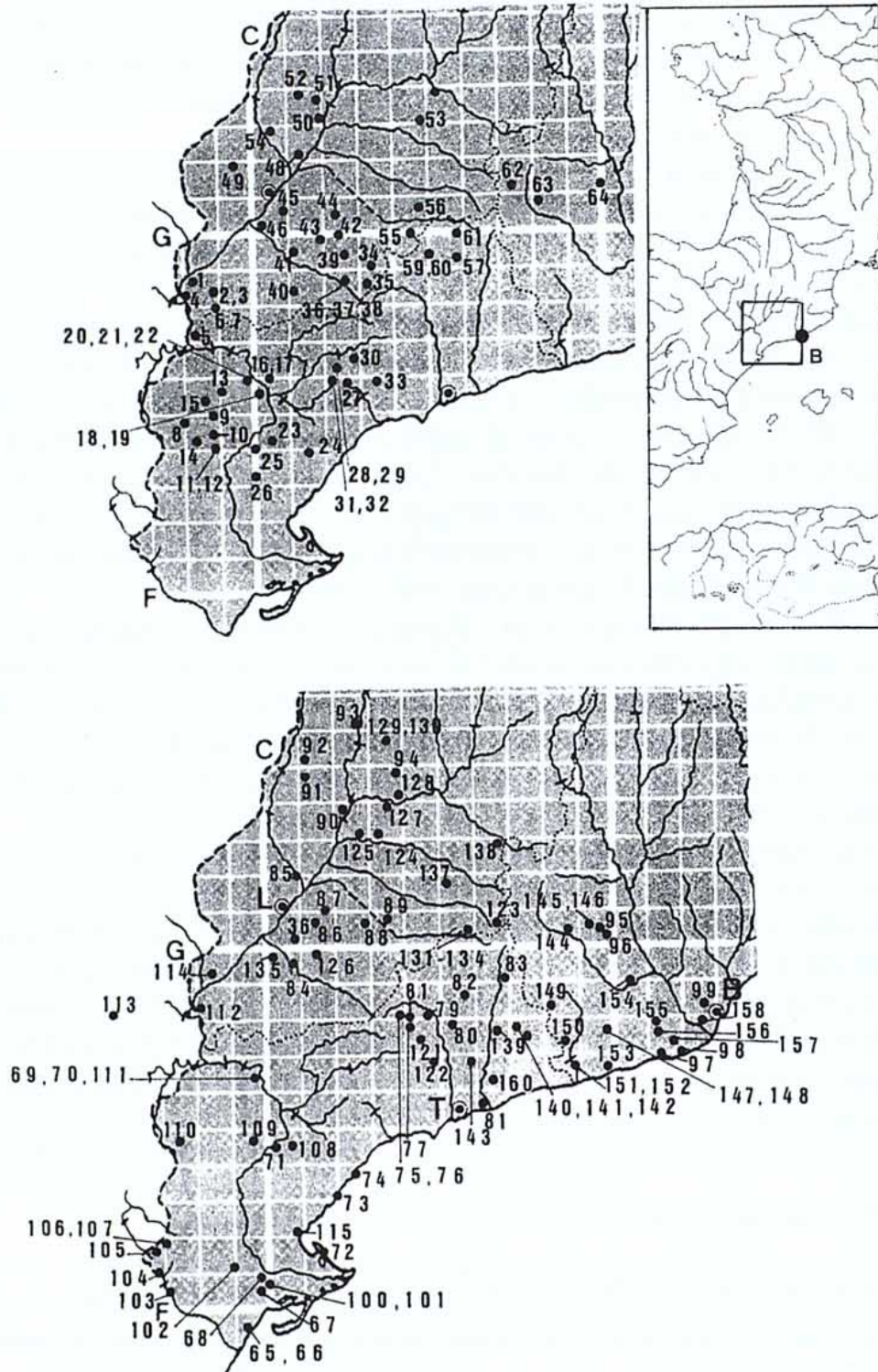


Figura 1. Situació de les localitats prospectades. A dalt, campanya de tardor de 1994. A baix, campanyes de 1995-96 (loc. 65 a 97) i de 1996-97 (loc. 98 a 160). A dalt, a la dreta, situació de l'àrea prospectada. Quadrats UTM de 10 km de costat. L = Lleida; T = Tarragona; B = Barcelona.

Location of the sites sampled; top, autumn 1994; bottom, 1995-96 (sites 65-97) and 1996-97 (sites 98-160).

6. Maials, carretera vers Almatret km. 5-6. (Segrià). -BF88.- 450 m. *10.10.94 - JV, XL, MGI, MBA.
7. Maials, carretera vers Almatret km. 3-4. (Segrià). -BF88.- 370 m. *10.10.94 - JV, XL, MGI, MBA.
8. Gandesa, entre Gandesa i Caseres. (Terra Alta). -BF74.- 490. *4.10.94 - JAR; *7.10.94 - *Id.*; *14.11.94 - *Id.*; *24.11.94 - *Id.* *14.12.94 - *Id.*
9. Gandesa, Coll del Moro. (Terra Alta).- BF84.- 460 m. *31.10.94 - JAR; *11.11.94 - *Id.*; *14.11.94 - *Id.*; *25.11.94 - *Id.*; *9.12.94 - *Id.*; *2.2.96 - *Id.*; *21.12.96. - *Id.*; 23.1.96. - *Id.*; *20.3.96 - *Id.*; *1.4.96 - *Id.*; 29.11.96 - *Id.*; *17.11.96 - *Id.*; *27.12.96 - *Id.*; *16.1.97 - *Id.*
10. Gandesa, Font Calda. (Terra Alta).-BF84.- 300 m. *7.12.94 - JAR.
11. Gandesa, Santa Magdalena. (Terra Alta).- BF84.- 400 m. *2.11.94 - JAR; *17.11.94 - *Id.*; *26.9.96 - *Id.*
12. Gandesa, carretera vers El Pinell de Brai. (Terra Alta).-BF84.- 300 m. *15.11.94 - JAR.
13. Gandesa, la Fonteta. (Terra Alta).-BF84.- 360 m. *15.11.94 - JAR.
14. Gandesa, entre Bot i Gandesa. (Terra Alta).-BF84.- 340 m. *11.11.94 - JAR.
15. Vilalba dels Arcs, carretera. a la Fatarella. (Terra Alta).-BF85.- 500 m. *3.11.94 - JAR; *10.11.94 - *Id.*; *30.11.94 - *Id.*
16. Vinebre, Los Horts. (Ribera d'Ebre).-BF96.- 60 m. *6.11.94 - MS; *27.11.94 - *Id.*
17. Vinebre, ermita de Sant Miquel. (Ribera d'Ebre).-BF96.- 60 m. *6.11.94 - MS.
18. Ascó. Pineda de les Dovies. (Ribera d'Ebre).- BF95.- 100 m. *29.10.94 - MS; *4.2.96 - *Id.*
19. Ascó. Barranc de la Peixera. La Bassa. (Ribera d'Ebre).- BF96.- 70 m. *15.10.94 - MS; *22.10.94 - *Id.*; *29.10.94 - *Id.*; *26.11.94 - *Id.*; *28.10.95 - *Id.*; *26.11.95 - *Id.*
20. Ascó. Les Illes. Marge del riu Ebre. (Ribera d'Ebre).- BF96.- 30 m. *23.10.94 - MS; *5.11.94 - *Id.*; *30.4.95 - *Id.*; *15.11.95 - *Id.*; 14.4.96 - *Id.*
21. Ascó. Les Piles. (Ribera d'Ebre).- BF93.- 170 m. *8.10.94 - MS; *26.11.94 - *Id.*; *5.4.96 - *Id.*
22. Ascó, tossal d'Andisc. (Ribera d'Ebre).-BF96.- 70 m. *5.11.94 - MS.
23. Tivissa, encreuament Mora - Ginestar. (Ribera d'Ebre).-CF04.- 35 m. *5.12.94 - AR, XL, JV, PH.
24. Fatxes, coll de Fatxes. (Ribera d'Ebre).-CF14.- 500 m. *5.12.94 - AR, XL, JV, PH.
25. Miravet, Mas de Segarra. (Ribera d'Ebre).-BF94.- 90 m. *5.12.94 - AR, XL, JV, PH.
26. Rasquera, vall de Cardó. (Ribera d'Ebre).- BF93.-530 m. *5.12.94 - MT, A. Martínez; *8.11.95 - AL, AGB.
27. Pradell de la Teixeta, coll de la Teixeta. (Priorat).- CF26.- 500 m. *17.11.94 - JAR; *21.11.94 - R. Rocaspana; *23.11.94 - JAR; *1.12.94 - *Id.*; *2.2.96 - *Id.*; *23.5.96 - *Id.*; *20.9.96 - *Id.*; *28.10.96 - *Id.*
28. Gratallops, prop sortida del poble. (Priorat).-CF16.- 320 m. *14.11.94 - XL, JV.
29. Gratallops, ermita de la Consolació. (Priorat).-CF16.- 350 m. *14.11.94 - XL, JV.
30. Torroja de Priorat. (Priorat).-CF16.- 250 m. *14.11.94 - XL, JV.
31. Falset, carretera vers Gratallops. (Priorat).-CF16.- 300 m. *14.11.94 - XL, JV.
32. Falset. (Priorat).-CF15.- 370 m. *9.12.94 - JAR.
33. Riudecols. (Baix Camp).- CF26.- 385 m. *31.10.94 - JAR; *23.11.94 - *Id.*; *27.11.96 - *Id.*
34. El Vilosell. (Les Garrigues).-CF28.- 670 m. *30.10.94 - F. González.
35. El Vilosell, carretera a la Pobla de Cérvoles. (Les Garrigues).-CF28.- 535 m. *7.11.94 - JV, XL, AL.
36. La Pobla de Cérvoles, coll sobre el poble. (Les Garrigues).-CF27.- 680 m. *7.11.94 - JV, XL, AL.
37. La Pobla de Cérvoles, sortida del poble. (Les Garrigues).-CF28.- 660 m. *7.11.94 - JV, XL, AL.
38. La Pobla de Cérvoles, coll de la Creueta. (Les Garrigues).-CF17.- 750 m. *7.11.94 - JV, XL, AL.
39. Juncosa, carretera vers l'Albagés. (Les Garrigues).-CF18.- 510 m. *7.11.94 - JV, XL, AL.
40. La Granadella, vora la carretera de Lleida, a 5 km del poble. (Les Garrigues).-CF08.- 600 m. *4.10.94 - XL, MGI, MBA; *10.10.94 - JV, XL, MGI, MBA.
41. Torrebesses, trencall a La Granadella. (Segrià).-BF98.- 300 m. *4.10.94 - XL, MGI, MBA.
42. Castellldans. Ermita de Montserrat. (Les Garrigues).- CF19.- 340 m. *25.10.94 - XL, JV, PH; *21.11.94 - XL, JV; *15.1.96 - *Id.*; *2.5.96 - XL, JV, JL, RQ; *17.12.96 - XL, JV, PH, RQ.
43. Castellldans, reserva natural de Mas de Melons. (Les Garrigues).-CF09.- 350 m. *7.11.94 - JV, XL, AL.

44. Juneda. (Les Garrigues).-CG10.- 270 m. *25.10.94 - XL, JV, PH.
 45. Alfés. Timoneda. (Segrià).- CG00.- 240 m. *25.10.94 - XL, JV, PH; *17.12.96 - XL, JV, PH, RQ.
 46. Torres de Segre, ermita de Carrassumada. (Segrià).-BF99.- 280 m. *4.10.94 - XL, MGI, MBA; *18.10.94 - XL, JV; *26.11.94 - JV, XL, AM, FA.
 47. Torres de Segre. Pantà d'Utxesa. (Segrià).- BF99.- 150 m. *4.10.94 - XL, MGI, MBA; *26.11.94 - JV, XL, AM, FA; *2.5.96 - XL, JV, JL, RQ.
 48. Benavent de Segrià. (Segrià).-CG01.- 240 m. *20.10.94 - RR; *19.11.94 - *Id.*
 49. Lleida, Raïmat. (Segrià).-BG81.- 270 m. *22.10.94 - JL, J.M. Pérez-Redondo.
 50. Balaguer, carretera vers Menàrguens km 20. (La Noguera).-CG12.- 220 m. *15.10.94 - M. Llobera; *23.10.94 - *Id.*
 51. Vilanova de la Sal. (La Noguera).-CG13.- 600 m. *13.11.94 - M.E. Jiménez.
 52. Les Avellanes. (La Noguera).-CG13.- 570 m. *1.11.94 - J. Culleré.
 53. Mafet, km 9-10 de la carretera N-240. (Urgell).-CG43.- 350 m. *10.11.94 - DS, T. Azuaga, E. Llop.
 54. La Portella, vora el riu Noguera Ribagorçana. (La Noguera).-CG02.- 220 m. *9.10.94 - R. Rocaspana.
 55. Els Omellons, carretera vers l'Espluga Calba. (Les Garrigues).-CF39.- 405 m. *26.11.94 - JV, XL, AM, FA.
 56. Belianes. (Urgell).-CG30.- 370 m. *16.10.94 - J. Culleré; *1.11.94 - *Id.*; *10.11.94 - *Id.*
 57. Blancafort. (La Conca de Barberà).-CF48.- 400 m. *4.10.94 - T. Saumell.
 58. Vimbodí, vall de Castellfollit. (La Conca de Barberà).-CF38.- 550 m. *4.12.94 - RMA.
 59. L'Espluga de Francolí, ermita de Sant Miquel. (La Conca de Barberà).- CF48.- 450 m. *12.10.94 - RMA; *23.10.94 - *Id.*; *27.11.94 - *Id.*; *8.12.95 - *Id.*; *10.12.95 - *Id.*; *19.5.96 - *Id.*
 60. Senan. (La Conca de Barberà).- CF48.- 750 m. *4.12.94 - RMA; *26.11.95 - *Id.*; *10.12.95 - *Id.*; *19.5.96 - *Id.*
 61. L'Espluga de Francolí. Les Masies de Poblet (La Conca de Barberà).- CF48.- 520 m. *4.12.94 - RMA; *12.1.96 - XL, PH, AL; *13.1.96. Alberg Jaume I.- *Id.*
 62. La Panadella. (Anoia).- CG60.- 700 m. *24.10.94 - J. Pino; *15.1.96 - XL, JV; *10.5.96 - *Id.*
 63. Sant Martí de Tous, La Fou i La Torre. (Anoia).-CG70.- 440 m. *6.11.94 - XL, OL.
 64. Castellolí. Can Soteres. (Anoia).- CG90.- 600 m. *28.11.94 - XL, MGI, MBA; *19.12.94 - XL; *23.11.95 - A. Sánchez-Cuixart; *10.2.96 - XL, GC, SE; *10.1.97 - JL.

B. Localitats incorporades durant la campanya 1995-96. (figura 1, a baix)

65. Alcanar.Vora la torre d'en Calbó i Ciments del Mar. (Montsià).- BE99.- 80 m; *1.11.95 - XL, JV, AR, EC; *30.1.96 - XL, JV, RQ; *19.3.96 - XL, JV, PH.
 66. Alcanar. Litoral vora Maricel.- BE99.- 5 m; *30.1.96 - XL, JV, RQ.
 67. Sant Carles de la Ràpita. Barranc del Solito, font d'en Burgar i Mataredona. (Montsià).- BF90.- 260-500 m; *4.12.95 - XL, JV, AR, PH; *18.12.95 - XL, JV, PH, AL; *30.1.96 - XL, JV, RQ; *19.3.96 - XL, JV, PH; *30.9.96 - XL, JV, PH, RQ, AL, AGB, FR.
 68. Freginals. Coll d'Amposta. (Montsià).- BF90.- 180 m; *1.11.95 - XL, JV, AR, EC.
 69. Ascó. Los Eixers. (Ribera d'Ebre).- BF96.- 140 m; *1.2.96 - MS; *2.2.96 - *Id.*
 70. Ascó. Barranc de Forn Teuler. (Ribera d'Ebre).- BF96.- 140 m; *31.1.96 - MS; *4.2.96 - *Id.*
 71. Móra d'Ebre i Móra la Nova. (Ribera d'Ebre).- CF05.- 50 m; *5.2.96 - JAR; *9.2.96 - *Id.*
 72. Deltebre. Dunes de la Marquesa. (Baix Ebre).- CF11.- 3-5 m; *1.11.95 - XL, JV, AR, EC; *4.12.95 - XL, JV, PH, AR; *21.1.97 - XL, JV, PH, JMM.
 73. L'Ametlla de Mar. Cala Mosques i torrent del Pi. (Baix Ebre).- CF13.- 10 m; *22.1.96 - XL, JV, PH, RQ; *19.3.96 - XL, JV, PH.
 74. L'Hospitalet de l'Infant. Platja de les Rojales. (Baix Camp).- CF23.- 5-100 m; *22.1.96 - XL, JV, PH, RQ; *30.1.96 - XL, JV, RQ; *19.3.96 - XL, JV, PH; *21.1.97 - XL, JV, PH, JMM.
 75. Vimbodí. Riudabella. (La Conca de Barberà).- CF38.- 600 m; *13.1.96 - XL, PH, AL; *21.5.96 - XL, JV, JL, RMA.
 76. Vimbodí, carrascar de la Mata. (La Conca de Barberà).- CF38.- 550 m; *13.1.96 - XL, PH, AL; *15.1.96 - XL, JV; *16.1.96 - RMA; *21.1.96 - *Id.*; *28.1.96 - *Id.*; *12.2.96 - *Id.*; *21.5.96 - XL, JV, RMA.
 77. L'Espluga de Francolí. Tossal Ras. (La Conca de Barberà).- CF47.- 1000 m; *12.1.96 - XL, PH, AL.

78. Vimbodí. La Pena i font del Boixet. (La Conca de Barberà).- CF48.- 850 m; *12.1.96 - XL, PH, AL.
79. Montblanc. (La Conca de Barberà).- CF48.- 380 m; *23.10.85 - RMA; *1.11.95 - *Id.*; *5.11.95 - *Id.*; *10.11.95 - JAR; *10.11.95 - RMA; *12.11.95 - *Id.*; *13.11.95 - JAR; *19.11.95 - RMA; *24.11.95 - *Id.*; *26.11.95 - *Id.*; *1.12.95 - *Id.*; *2.12.95 - *Id.*; *6.12.95 - *Id.*; *8.12.95 - *Id.*; *10.12.95 - *Id.*; *17.12.95 - *Id.*; *6.1.96 - *Id.*; *7.1.96 - *Id.*; 14.1.96 - *Id.*; *21.1.96 - *Id.*; *28.1.96 - *Id.*; *4.2.96 - *Id.*; *20.10.96 - *Id.*
80. Valls. Coll de Lilla. (Alt Camp).- CF57.- 600 m; *7.11.95 - JAR; *13.11.95 - *Id.*
81. Tarragona. El Mèdol. (Tarragonès).- CF65.- 35 m; *22.1.96 - XL, JV, PH, RQ.
82. Querol. Coll de la Torreta. (Alt Camp).- CF68.- 720 m; *26.11.94 - JAR.
83. Santa Perpètua de Gaià. Vilaperdius. (La Conca de Barberà).- CF69.- 750 m; *5.11.94 - R. Pascual.
84. Aspa. Riu de Set. (Segrià).- CF09.- 240 m; *12.2.96 - XL, JV, PH; *2.5.96 - XL, JV, JL, RQ.
85. Corbins. (Segrià).- CG01.- 200 m; *16.1.95 - RR; *29.10.95 - RJ.
86. Torregrossa. Els Tossals (t. de l'Infern, t. de la Basseta). (Pla d'Urgell).- CG20.- 300 m; *12.2.96 - XL, JV, PH.
87. Mollerusa, parc municipal. (Pla d'Urgell).- CG21.- 240 m; *4.11.95 - P. Prim; *12.11.95 - *Id.*; 19.11.95 - N. Prim.
88. Maldà. Mas de Maldanell. (Urgell).- CG30.- 420 m; *15.1.96 - XL, JV.
89. Ciutadilla. Coll de la Portella. (Urgell).- CG40.- 480 m; *15.1.96 - XL, JV.
90. Camarasa. (La Noguera).- CG23.- 400 m; *29.10.95 - RJ.
91. Àger. Fontdepou. (La Noguera).- CG14.- 800 m; *3.12.95 - RJ.
92. Àger. (La Noguera).- CG15.- 580 m; *20-21.1.96 - RJ.
93. Cellers. (La Noguera).- CG26.- 400 m; *29.10.95 - RJ.
94. Vilanova de Meià. (La Noguera).- CG34.- 500-700 m; *29.10.95 - RJ; *10.5.96 - XL, JV; *7.10.96 - XL, JV, PH.
95. Piera. Entre Can Aguilera i Roques Blanques. (Anoia).- CG90.- 700 m; *31.12.95 - XL, OL; *3.10.96 - RQ; *1.12.96 - XL, OL.
96. El Bruc. Ca l'Oller. (Anoia).- CG90.- 500 m; *10.2.96 - XL, GC, SE.
97. Sitges. Garraf. Pavelló Güell. (Garraf).- DF06.- 50 m; *16.12.95 - XL; *20.12.96 - *Id.*
98. Gavà. Dunes de Gavà. (Baix Llobregat).- DF16.- 5 m; *16.12.95 - XL.
99. Barcelona. Camps d'esports de la Universitat. (Barcelonès).- DF28.- 140 m; *10.12.95 - XL; *8.12.96 - *Id.*; 26.12.96 - *Id.*

C. Localitats incorporades durant la campanya 1996-97. (figura 1, a baix)

100. Amposta. Mas de Miralles. (Montsià).- BF90.- 150 m; *14.2.97 - PH, AGB, AL.
101. Amposta. Barranc de la Tina. Serra del Montsià. (Montsià).- BF90.- 220 m; *14.2.97 - PH, AGB, AL.
102. La Galera. Barranc. Vora Les Ribes. (Montsià).- BF90.- 210 m; *21.1.97 - XL, JV, PH, JMM.
103. La Pobla de Benifassà. El Molí de l'Abat. (Baix Maestrat).- BF60.- 400 m; *29.10.96 - XL, JV, PH.
104. La Sénia. Barranc de la Fou. (Montsià).- BF61.- 570 m; *29.10.96 - XL, JV, PH.
105. La Sénia. Fageda del Retaule. (Montsià).- BF71.- 1000-1080 m; *30.9.96 - XL, JV, PH, AGB, AL, FR; *29.10.96 - XL, JV, PH.
106. La Sénia. Barranc dels Cirers. (Montsià).- BF61.- 1100 m; *30.9.96 - XL, JV, PH, AGB, AL, FR.
107. La Sénia. Serra del Negrell (Ports de Tortosa). (Montsià).- BF61.- 1270 m; *30.9.96 - XL, JV, PH, AGB, AL, FR.
108. Móra la Nova. Riera de l'Ull de l'Asma i Sequer de Sanxo. (Ribera d'Ebre).- CF05.- 100-135 m; *28.11.96 - JAR; *4.12.96 - *Id.*
109. Móra d'Ebre. Coll Roig. (Ribera d'Ebre).- BF95.- 200 m; *21.11.96 - JAR.
110. Caseres. Tossal de Mudèfar. (Terra Alta).- BF74.- 525 m; *25.11.96 - JAR.
111. Ascó. Camins de Flix. (Ribera d'Ebre).- 40 m; *2.4.96 - MS; *8.4.96 - *Id.*
112. Candasnos. La Valcuerna. (Baix Cinca).- BF59.- 300 m; *28.1.97 - XL, JV.
113. Mequinensa, barranc de Campells. (Baix Cinca).- BF78.- 45-80 m; *24.12.96 - XL, JV, OL.
114. Seròs. Montllober. (Segrià).- BF89.- 100 m; *24.12.96 - XL, JV, OL.
115. L'Ampolla. (Baix Ebre).- CF02.- 10 m; *21.1.97 - XL, JV, PH.

116. L'Espluga de Francolí. Castellfollit. (La Conca de Barberà).- CF48.- 450 m; *3.3.96 - RMA; *19.5.96 - *Id.*
117. Vimbodí. Carretera de Prades. (La Conca de Barberà).- CF38.- 700-900 m; *10.5.96 - AGB, AL; *29.9.96 Recol·lector no anotat.
118. Vimbodí. Bosc de Poblet. Casa forestal. (La Conca de Barberà).- CF37.- 1000 m; *21.5.96 - XL, JV, JL, RMA.
119. Prades. Carretera de Prades. Trencall a Vilanova de P. (La Conca de Barberà).- CF37.- 1100 m; *21.5.96 - XL, JV, JL, RMA.
120. Prades. Camí de la Baltasana. (La Conca de Barberà).- 1150 m; *21.5.96 - XL, JV, JL, RMA.
121. Prades. Carretera vers la Febró. (Baix Camp).- CF37.- 1000 m; *21.5.96 - XL, JV, JL, RMA.
122. Vilaplana. Pinedes de la Mussara. (Baix Camp).- CF36.- 1000 m; *21.5.96 - XL, JV, JL, RMA.
123. Bellguarda. Serra de la Llena. (Les Garrigues).- CF17.- 605 m; *12.5.96 - XL, JV, JL, RQ.
124. Sant Llorenç de Montgai. (La Noguera).- CG32.- 280 m; *29.10.96 - RJ.
125. La Sentiu de Sió. (La Noguera).- CG23.- 280 m; *12.1.97 - RR, ML.
126. Juneda. Estany del Mas Roig. (Les Garrigues).- CF19.- 160 msm; *2.5.96 - XL, JV, JL, RQ.
127. Foradada. Gessera. (La Noguera).- CG33.- 450 m; *10.5.96 - XL, JV.
128. Artesa de Segre. Bosc de ribera del Segre. (La Noguera).- CG34.- 275 m; *7.10.96 - XL, JV, PH.
129. Vilanova de Meià. Montsec. Font de la Figuera. (La Noguera).- CG35.- 800 m; *7.10.96 - XL, JV, PH.
130. Vilanova de Meià. Montsec. L'Hostal Roig. (La Noguera).- CG35.- 1100 m; *10.5.96 - XL, JV; *7.10.96 - XL, JV, PH.
131. Llorac. Savallà. Barranc de les Mates. (La Conca de Barberà).- CG50.- 890 m; *5.11.96 - JT, RQ, XL; *10.11.96 - JT.
132. Llorac. Albió. Marges del riu Corb. (La Conca de Barberà).- CG50.- 640 m; *5.11.96 - XL, RQ, JT.
133. Llorac. Albió. Obagues del riu Corb. (La Conca de Barberà).- CG50.- 800 m; *5.11.96 - XL, RQ, JT.
134. Llorac. Savallà. Pla de Rosers. (La Conca de Barberà).- CG50.- 750m m; *5.11.96 - XL, RQ, JT.
135. Alfés. Entre el poble i l'autopista, vers Aspa. (Segrià).- CF09.- 260 m; *17.12.96 - -XL, JV, PH, RQ.
136. Artesa de Lleida. Inici de la carretera a la timoneda d'Alfés. (Segrià).- CG00.- 210 m; *17.12.96 - XL, JV, PH, RQ; *24.12.96 - XL, JV, OL.
137. L'Aranyó. Montcortès de Segarra. (La Segarra).- CG51.- 450 m; *10.5.96 - XL, JV; *7.10.96 - XL, JV, PH.
138. Torà de Riubregós. Guixeres de lo Calvari. (La Segarra).- CG62.- 455 m; *10.5.96 - XL, JV.
139. Vila-Rodona. Vora el Mas de l'Alzinet. (Alt Camp).-CF67.- 320 m; *7.2.97 - XL, PH.
140. Vila-Rodona. Vora Can Ferrer. Mas del Pujolet. (Alt Camp).- CF77.- 390 m; *7.2.97 - XL, PH.
141. El Montmell. Can Ferrer cap a la Font Xica. (Baix Penedès).- CF77.- 410 m; *7.2.97 - XL, PH.
142. El Montmell. La Juncosa. (Baix Penedès).- CF77.- 450 m; *23.11.96 - PC, EG.
143. Nulles. El coll de N. (Alt Camp).- CF56.- 240 m; *7.2.97 - XL, PH.
144. La Pobla de Claramunt. Vers Vilanova del Camí. (Anoia).- CG80.- 250 m; *3.10.96 - RQ.
145. Castellolí. La font del Ferro. (Anoia).- CG90.- 575 m; *11.3.96 - XL, JV, PH, JL, RQ.
146. Castellolí. Torrent de les Coves. (Anoia).- CG90.- 480-540 m; *11.3.96 - XL, JV, PH, JL, RQ; *29.5.96 - PH.
147. Avinyonet. L'Arboçar. (Alt Penedès).- CF97.- 260 m; *17.3.96 - PH, JAR; *23.11.96 - *Id.*
148. Olivella. Can Súria. (Garraf).- CF97.- 250 m; *19.5.96 - PH; *26.5.96 - PH, JAR; *23-24.6.96 - *Id.*; *24.11.96 - *Id.*; *7.12.96 - *Id.*; *26.12.96 - JAR, PH, DR; *29.12.96 - PH, JAR, MSU, PP; *2.2.97 - JAR, PH.
149. Torrelles de Foix. (Alt Penedès).- CF88.- 380 m; *9.11.96 - M. Jané.
150. Les Masuques. (Alt Penedès).- CF87.- 140 m; *15.12.96 - JAR.

151. Castellet. Tossal del Llop. (Alt Penedès).- CF86.- 200 m; *12.11.96 - XL, RQ i alumnes.
 152. Cubelles. Can Foix (Can Cucurella). (Garraf).- CF86.- 50 m; *12.11.96 - XL, RQ i alumnes.
 153. Sitges. Passeig Marítim. (Garraf).- 5 m; *26.5.96 - PH, JAR; *4.8.96 - *Id.*
 154. Gelida. Sant Salvador (Alt Penedès).- DF08.- 100 m; *27.10.96 - JAR, PH.
 155. Vallirana. Mas de les Fonts. Pla d'Ardenya. (Baix Llobregat).- DF17.- 400 m; *9.11.96 - J.M. Ninot.
 156. Begues. (Garraf).-DF17.- 450 m; *9.11.96 - R. Masalles.
 157. Gavà. El Penyal o Calamot. (Baix Llobregat).- DF17.- 50 m; *12.11.96 -XL, RQ.
 158. L'Hospitalet de Llobregat. Carrers i parcs. (Barcelonès).- DF27.- 40 m; *23.10.96 - PH, DR; *12.11.96 - PH; *21.11.96 - DR; *11.1.97 - PH, JAR.
 159. Tarragona. De la Punta de la Creueta a la Punta de la Móra. (Tarragonès).- CF65.- 10 m.
 160. Vespella de Gaià. Masos de Vespella. (Tarragonès).- CF66.- 150 m.

Abreviatures dels recol·lectors o determinadors

AGB	Antonio Gómez-Bolea	MB	María N. Blanco
AHV	Anna Hernández-Villaró	MBA	Mercedes Barbero
AL	Àngels Longan	MD	Margarita Dueñas
AM	Anselm Mayoral	MG	Montserrat Gorrís
AR	August Rocabruna	MGI	Mireia Giralt
CL	Clara Lapieza	MJ	Montserrat Jané
DR	Dalila Ramírez	ML	Marta Llobera
DS	Dolores Sierra	MMC	Maria Muntañola-Cvetkovic
EC	Enric Castellón	MPM	María Paz Martín
EG	Enric Gràcia	MS	Miquel Serrano
EGA	Enrique Gálvez	MSU	Miguel Suárez
FA	Francesc Àngel	MT	Manuel Tabarés
FR	Francesc Royo	OL	Oleguer Llimona
GC	Gabriel Carrascosa	PC	Pedro Carbonero
IS	Isabel Salcedo	PH	Pilar Hoyo
JAR	Josep Antoni Ramírez	PNR	Pere Navarro-Rosinés
JL	Jaume Llistosella	PP	Pilar Paricio
JM	Jordi Martí	RJ	Roser Jaumot
JMM	Josep Martínez-Membrado	RMA	Rosa Maria Alentorn
JMN	Josep Maria Ninot	RP	Ramon Pascual
JMS	Josep Maria Mestres	RQ	Rafael Quadrada
JMV	Josep Maria Vidal	RR	Rafael Rocaspana
JT	Joan Teruel	SE	Sergi Estanyol
JV	Jordi Vila	TA	Teresa Azuaga
MA	Montserrat Agasca	XL	Xavier Llimona

Abreviatures de plantes

A. glut.	<i>Alnus glutinosa</i>	P. pinas.	<i>Pinus pinaster</i>
A. maur.	<i>Ampelodesmos mauritanica</i>	P. pinea	<i>Pinus pinea</i>
A. unedo	<i>Arbutus unedo</i>	P. syl.	<i>Pinus sylvestris</i>
A. donax	<i>Arundo donax</i>	P. lentis.	<i>Pistacia lentiscus</i>
A. halim.	<i>Atriplex halimus</i>	P. alba	<i>Populus alba</i>
B. rigid.	<i>Bupleurum rigidum</i>	P. nigra	<i>Populus nigra</i>
B. semp.	<i>Buxus sempervirens</i>	P. dulc.	<i>Prunus dulcis</i>
C. sil.	<i>Ceratonia siliqua</i>	P. aquil.	<i>Pteridium aquilinum</i>
C. monog.	<i>Crataegus monogyna</i>	Q. cerr.	<i>Quercus cerruoides</i>
C. humilis	<i>Chamaerops humilis</i>	Q. cocc.	<i>Quercus coccifera</i>
E. mult.	<i>Erica multiflora</i>	Q. fag.	<i>Quercus faginea</i>
E. camp.	<i>Eryngium campestre</i>	Q. hum.	<i>Quercus humilis</i>
F. sylv.	<i>Fagus sylvatica</i>	Q. ilex	<i>Quercus ilex</i>
F. vulg.	<i>Foeniculum vulgare</i>	Q. rot.	<i>Quercus rotundifolia</i>
I. aqu.	<i>Ilex aquifolium</i>	R. al.	<i>Rhamnus alaternus</i>
J. com.	<i>Juniperus communis</i>	R. lyc.	<i>Rhamnus lycioides</i>
J. oxy.	<i>Juniperus oxycedrus</i>	R. off.	<i>Rosmarinus officinalis</i>
J. phoe.	<i>Juniperus phoenicea</i>	R. ulm.	<i>Rubus ulmifolius</i>
L. purp.	<i>Lithospermum purpurocaeruleum</i>	S. asp.	<i>Smilax aspera</i>
M. annua	<i>Mercurialis annua</i>	T. hirsuta	<i>Thymelaea hirsuta</i>
O. europ.	<i>Olea europaea</i>	T. vulg.	<i>Thymus vulgaris</i>
P. nig.	<i>Pinus nigra ssp. salzmannii</i>	U. parv	<i>Ulex parviflorus</i>
P. hal.	<i>Pinus halepensis</i>		

Catàleg d'espècies

1. MYXOMYCOTA

Arcyria cinerea (Bull.) Pers. - (20) ASCÓ: Les Illes 30 m, 23.10.94. Sobre escorça de branca morta. MS; Det.: MG, EG. (25) MIRAVET: Mas de Segarra 90 m, 5.12.94. Sobre restes vegetals amb *Tomentella*. XL; Det.: MG, EG. (28) GRATALLOPS: Prop sortida poble 320 m, 14.11.94. Sobre fusta morta. XL, JV; Det.: MG, EG.

Arcyria incarnata (Pers. ex J.F. Gmel.) Pers. - (20) ASCÓ: Les Illes 30 m, 8.10.95. Sobre branca de pi, a terra. MS; Det.: MG, EG. (28) GRATALLOPS: Prop sortida poble 320 m, 14.11.94. Sobre fusta morta (*O. europaea*). XL, JV; Det.: MG, EG. (40) GRANADELLA (LA): Vora crta. Lleida 5 km 600 m, 4.10.94. Sobre branca morta de *P. halepensis*. XL, MGI, MBA; Det.: MG, EG.

Arcyria minuta Buchet - (65) ALCANAR: Vora Ciments del Mar 150 m, 19.3.96. Sobre branca morta de *P. halepensis*. XL; Det.: MG, EG.

Arcyria pomiformis (Leers.) Rostaf. - (40) GRANADELLA (LA): vora crta. Lleida 5 km 600 m, 4.10.94. Sobre branca morta de pi. XL, MGI, MBA; Det.: MG, EG.

Badhamia utricularis (Bull.) Berk. - (20) ASCÓ: Les Illes 30 m, 30.4.95. Sobre restes d'escorça. MS; Det.: MG, EG.

Ceratiomyxa fruticulosa (Müll.) Macbr. - (130) VILANOVA DE MEIÀ: L'Hostal Roig 1100 m, 7.10.96. XL, JV, PH; Det.: MG, EG.

Collaria elegans (Racib.) Dhillon et Nann.-Bremek - (75) VIMBODÍ: Riudabella 600 m, 12.1.96. Pineda. Sobre fusta morta de pi. XL, PH, AL; (75) *Ibid*, 13.1.96. Sobre branqueta de pi. XL, PH, AL; Det.: MG, EG.

Comatricha alta Preuss - (130) VILANOVA DE MEIÀ: L'Hostal Roig 1100 m, 7.10.96. Sobre branquetes mortes. XL, JV, PH; Det.: MG, EG.

- Comatricha ellae** Härk. - (81) TARRAGONA: El Mèdol 35 m, 22.01.96. Sobre restes de fusta de *P. hal.* XL, JV, PH, RQ; Det.: MG, EG.
- Comatricha nigra** (Pers.) Schroet. - LLIMONA *et al.* (1995). (28) GRATALLOPS: Prop sortida poble 320 m, 14.11.94. Sobre branca morta. XL, JV; Det.: MG, EG. (81) TARRAGONA: El Mèdol 35 m, 22.1.96. Sobre restes de fusta de pi. XL, JV, PH, RQ; Det.: MG, EG.
- Craterium leucocephalum** (Pers. ex J.F. Gmel.) Ditmar - (47) TORRES DE S.: Pantà d'Utxesa 150 m, 26.11.94. Sobre branqueta. XL, JV; Det.: MG, EG.
- Cribraria argillacea** (Pers.) Pers. - (106) SÈNIA (LA): Barranc dels Cirers 1100 m, 30.9.96. Sobre fusta morta de pi. *F. sylv.*, *P. syl.*, *I. aqu.* amb *B. semp.* XL, JV, PH, AGB, AL, RQ; Det.: EG.
- Diachea leucopodia** (Bull.) Rost. - (147) AVINYONET: L'Arboçar 260 m, 5.11.95. Sobre sarments de *Vitis*. PH, JAR; Det.: EG.
- Diderma effusum** (Schw.) Morgan - (43) CASTELLDANS: Mas de Melons 350 m, 12.02.96. Sobre fulles de *Q. rot.* PH; Det.: MG, EG.
- Diderma spumarioides** (Fr.) Fr. - (159) TARRAGONA: Punta de la Móra 9 m, 10.12.90. MT, AR; Det.: EG.
- Didymium megalosporum** Berk. et Curt. - (43) CASTELLDANS: Mas de Melons 350 m, 7.11.94. Sobre fulles mortes de *Q. rot.* XL, JV, AL; Det.: MG, EG.
- Didymium nigripes** (Link.) Fr. - (67) SANT CARLES DE LA R.: Barranc del Solito 260 m, 4.12.95. Sobre fulles mortes de *S. asp.* XL, JV, PH, AL; Det.: MG, EG.
- Didymium squamulosum** (Alb. & Schw.) Fr. - LLIMONA *et al.* (1995). (18) ASCÓ: Les Dovies 100 m, 31.10.94. Sobre escorça morta. MS; Det.: MG, EG. (19) ASCÓ: La Bassa 70 m, 30.10.94. Sobre *Q. cocc.* MS; Det.: MG. (38) CÈRVOLES: Coll de la Creueta 750 m, 7.11.94. Sobre escorça morta de *P. dulcis*. XL, JV, AL; Det.: MG, EG. (42) CASTELLDANS: Pineda darrera poble 340 m, 21.11.94. Sobre fusta morta. XL, JV; Det.: MG, EG. (55) OMELLONS (ELS): vers l'Espluga Calba 550 m, 26.11.94. Sobre branca morta de *Q. fag.* XL, JV; Det.: MG, EG. (86) TORREGROSSA: Els Tossals 300 m, 12. 2.96. Sobre fulles de *Q. cocc.* i *Q. rot.* XL, JV, PH; Det.: MG, EG. (148) OLIVELLA: Can Súrria 250 m, 26.12.96. Sobre fulles mortes. DR, PH; Det.: MG, EG.
- Fuligo cinerea** (Schw.) Morgan - LLIMONA *et al.* (1995). (42) CASTELLDANS: Ermita de Montserrat 340 m, 12.2.96. Sobre gramínies. XL, JV; Det.: MG, EG.
- Hemitrichia clavata** (Pers.) Rostaf. - (132) LLORAC: Albió. Marge riu Corb 640 m, 5.11.96. Sobre fusta podrida d'àlber. XL; Det.: MG, EG.
- Leocarpus fragilis** (Dicks.) Rost. - LLIMONA *et al.* (1995).
- Lycogala epidendrum** (L.) Fr. - (130) VILANOVA DE MEIÀ: L'Hostal Roig 1100 m, 7.10.96. Sobre fusta morta de *P. syl.* XL, JV, PH.
- Mucilago crustacea** Wigg. - LLIMONA *et al.* (1995). (9) GANDESA: Coll del Moro 460 m, 2.2.96. J. Ramírez; (18) ASCÓ: Les Dovies 100 m, 30.10.94. Sobre gramínies. MS; Det.: MG, EG. (42) CASTELLDANS: Ermita de Montserrat 340 m, 21.11.94. Sobre gramínies. XL, JV; Det.: MG, EG. (43) CASTELLDANS: Mas de Melons 350 m, 12.2.96. Sobre branquetes. XL, JV, PH; Det.: MG, EG. (97) SITGES: Garraf 50 m, 3.12.83. Sobre pedres calcàries, vora pins morts a la pineda del poble. XL; (130) VILANOVA DE MEIÀ: L'Hostal Roig 1100 m, 7.10.96. Vora la carretera. XL, JV, PH.
- Perichaena corticalis** (Batsch) Rost. - (20) ASCÓ: Les Illes 30 m, 14.4.96. Sobre *P. alba*, bosc de ribera. Sobre *P. dulc.* MS; Det.: MG, EG.
- Physarum bivalve** Pers. - (147) AVINYONET: L'Arboçar 260 m, 5.11.95. Sobre sarments de *Vitis*. PH, JAR; Det.: EG.
- Physarum compressum** Alb. & Schwein. - LLIMONA *et al.* (1995).
- Physarum leucopus** Link - (45) ALFÈS: Timoneda d'Alfès 240 m, 17.12.96. Sobre fusta morta. XL, JV, PH, RQ; Det.: MG, EG. (65) ALCANAR: Vora Ciments del Mar 150 m, 1.11.95. Sobre fulla morta de *Q. cocc.* XL, JV, AL; Det.: MG, EG.
- Physarum nutans** Pers. - (75) VIMBODÍ: Riudabella 600 m, 12.1.96. Sobre fusta morta de *P. hal.* XL, PH, AL.
- Physarum psittacinum** Ditmar - (147) AVINYONET: L'Arboçar 260 m, 5.11.95. Sobre sarments de *Vitis*. PH, JAR; Det.: EG.

Physarum pusillum (Berk. et M.A. Curtis) G. Lister - (20) ASCÓ: Les Illes 30 m, 23.10.94. Sobre *A. donax*. MS; Det.: MG, EG.

Reticularia lycoperdon Bull. - LLIMONA *et al.* (1995) (47) TORRES DE S.: Pantà d'Utxesa 150 m, 2.5.96. Sobre *Populus cf. nigra*. Bosc de ribera. XL, JV, JL, RQ; (73) AMETLLA DE M. (L'): Cala Mosques i Torrent 10 m, 22.1.96. XL, JV, PH, RQ.

Stemonitis axifera (Bull.) T. Macbr. - (146) CASTELLOLÍ: Torrent de les Coves 480 m, 23.10.95. Sobre fusta morta de planifoli. Pineda. PH, JV, XL; Det.: MG, EG.

Stemonitis herbatica Peck - (67) SANT CARLES DE LA R.: Barranc del Solito 260 m, 18.12.95. Sobre *C. humilis* mort. XL, JV, PH, AL; Det.: MG, EG.

Stemonitis nigrescens Rex - (118) VIMBODÍ: Bosc de Poblet 1000 m, 17.5.96. Sobre branquetes. AL, AGB; Det.: MG, EG.

Stemonitis virginienensis Rex - (47) TORRES DE S.: Pantà d'Utxesa 150 m, 4.10.94. Sobre tronc mort, gros, d'àlber (*Populus alba*). XL, MGI, MBA; Det.: MG, EG. Molt abundant sobre fusta tova, impregnada d'aigua.

Trichia affinis de Bary - (145) CASTELLOLÍ: La Font del Ferro 480 m, 11.3.96. Sobre restes vegetals. XL, JV, PH, RQ; Det.: MG, EG.

Trichia varia (Pers. ex J.F. Gmel.) Pers. - (78) VIMBODÍ: La Pena i font del Boixet 850 m, 12.1.96. Sobre fusta morta. PH; Det.: MG, EG. (105) SÈNIA (LA): Fageda del Retaule 1000 m, 29.10.96. Sobre escorça morta de *Corylus*. XL, JV; Det.: MG, EG. (132) LLORAC: Albió. Marge riu Corb 640 m, 5.11.96. Sobre fusta podrida d'àlber. XL; Det.: MG, EG.

2. ZIGOMYCOTA

Glomus macrocarpum L. et Ch. Tul. - (65) ALCANAR: Vora Ciments del Mar 150 m, 30.1.96. Pinedes en oliverars més o menys abandonats. Hipogeu sota *O. europ.* XL, JV, RQ; Det.: JV.

Glomus microcarpum L. et Ch. Tul. - (65) ALCANAR: Vora Ciments del Mar 150 m, 30.1.96. Pinedes en oliverars més o menys abandonats. Hipogeu sota *O. europ.* XL, JV, RQ; Det.: JV.

Pilobolus kleinii Van Tiegh. - (67) SANT CARLES DE LA R.: Barranc del Solito 260 m, 30.1.96. Brolles, sobre excrements de gos. XL, JV, RQ.

Rhopalomyces sp. - (9) GANDESA: Coll del Moro 460 m, 27.12.96. Sobre *Geopora arenicola*. Pineda *P. hal.* JAR; Det.: MMC.

Thamnidium elegans Link - (147) AVINYONET: L'Arboçar 260 m, 17.3.96. Sobre *Sarcosphaera crassa*. PH, JAR; Det.: MMC.

3. ASCOMYCOTA

Acanthophiobolus helicosporus (Berk. & Br.) Walker - (147) AVINYONET: L'Arboçar 260 m, 17.03.96. Pineda de *P. hal.* i vinyes. Sobre sarments de *Vitis*. PH, JAR; Det.: DS.

Aleuria aurantia (Pers.) Fuckel - (84) ASPA: Riu Set 240 m, 12.2.96. Bosc de ribera. XL, JV, PH; Det.: DS.

Anthostomella contaminans (Durrieu & Montagne) Sacc. - (100) AMPOSTA: Mas de Miralles 150 m, 14.2.97. Sobre peciols de fulles mortes de *C. humilis*. PH, AGB, AL.

Anthracobia macrocystis (Cooke) Boud. - LLIMONA *et al.* (1995).

Apiospora montagnei Sacc. - (95) PIERA: Ca n'Aguilera-Roques Blanques 700 m, 1.12.96. Sobre *A. donax*. Terreny esquistós. *Q. ilex*. XL; Det.: PH. (151) CASTELLET: Tossal del Llop 200 m, 12.11.96. Sobre *A. donax*. XL, RQ i alumnes; Det.: PH.

Arachnopeziza nivea Lorton - LLIMONA *et al.* (1995).

Bisporella citrina (Batsch: Fr.) Korf & Carp. - LLIMONA *et al.* (1995). (9) GANDESA: Coll del Moro 460 m, 29.11.96. Sobre sarments de *Vitis*. JAR; (64) CASTELLOLÍ: Can Soteres 600 m, 23.10.95. Codines i terraprim. Sobre *Q. fag.* XL, JV, PH, AHV.

Bisporella sulphurina (Qué.) Carpenter - (75) VIMBODÍ: Riudabella 600 m, 21.5.96. Sobre *Hypoxylon cf. mediterraneum*. Pineda amb *Q. rot.* i *Q. fag.* XL, JV, JL, RMA, RQ; Det.: JV.

Byssothecium circinans Fuckel - (43) CASTELLDANS: Mas de Melons 350 m, 12.2.96. Sobre ametlles en descomposició. JV, PH; Det.: DS.

Caliciopsis nigra (Schrad.: Fr.) Fitzp. - (84) QUEROL: Coll de la Torreta 720 m, 10.4.94. I. Nadal; Det.: DS. (122) VILAPLANA: La Mussara 1000 m, 21.5.96. XL, JV, JL, RMA, RQ; (133) LLORAC: Serra Albió. Obagues riu Corb 800 m, 5.11.96. XL, RQ, JT; Cecidis vells (134) LLORAC: Savallà. Pla de Roser 750 m, 5.11.96. XL, RQ, JT; forma típics micocecidis sobre *J. com.*, en pinedes de *P. syl.*, principalment.

Capronia pilosella (P. Karst.) Müller, Petrini, Fisher, Samuels & Rosman - LLIMONA *et al.* (1995). (47) TORRES DE S.: Pantà d'Utxesa 150 m, 26.11.94. Sobre fusta morta de *Populus* sp. XL, JV, AM; Det.: DS. (53) AGRAMUNT: Mafet 350 m, 10.11.94. Sobre *R. off.* DS, TA, E. Llop; Det.: DS.

Capronia polyspora (Barr) Müller, Petrini, Fisher, Samuels & Rosman - (28) GRATALLOPS: Prop sortida poble 320 m, 14.11.94. Sobre olivera. XL, JV; Det.: DS. (63) TOUS: Camí de la Fou. 450 m, 6.11.94. Sobre *R. off.* XL; Det.: DS.

Cheilymenia rubra (Cooke) Boud. - VILA *et al.* (1996).

Cheilymenia theleboides (Alb. & Schw.) Boud. - (76) VIMBODÍ: Carrascar de la Mata 550 m, 12.1.96. Sobre palla. XL, PH, AL; Det.: DS. (76) *Ibid.*, 15.1.96. Sobre palla. XL, JV; Det.: JV. (65) ALCANAR: Vora Ciments del Mar 150 m, 30.1.96. Pinedes en oliverars més o menys abandonats. Vora excrement, a terra. XL, JV, RQ.

Chlorociboria aeruginosa (Pers.) Seaver ex Ramamurthi, Korf & Batra - (105) SÉNIA (LA): Fageda del Retaule 1000 m, 30.9.96. Sobre fusta morta de *F. sylv.* XL, JV, PH, AGB, AL, RQ; (105) *Ibid.*, 29.10.96. Sobre *Corylus* o *F. sylv.*, *P. syl.*, *I. aqu.* amb *B. semp.* XL, JV, PH.

Coccomyces delta (Kuntze) Sacc. - LLIMONA *et al.* (1995). 15 rec., 12 loc. (43, 62, 64, 67, 75, 103, 112, 137, 141, 142, 148, 151), alt. 200-300-600-(700). Mesos: 10(2), 11(2), 12(4), 1(3), 2(2), 3(1), 5(1). Abundant sobre fulles mortes, poc descompostes, de *Q. coccifera*, en pinedes i alzinars.

Coccomyces dentatus (Kuntze & Schm.) Sacc. - (67) SANT CARLES DE LA R.: Barranc del Solito 260 m, 19.3.96. XL, JV, PH; (67) *Ibid.*, 30.1.96. XL, JV, RQ; Det.: JV. (145) CASTELLOLÍ: Font del Ferro 575 m, 11.3.96. XL, JV, PH, JL, RQ; Det.: JV. (146) CASTELLOLÍ: Torrent de les Coves 525 m, 11.03.96. XL, JV, PH, JL, RQ.; Det.: JV. Sobre fulles mortes de *Q. ilex* o *Q. rot.* (145, 146), sovint encara a la branca.

Coprotus ochraceus (Crouan et H. Crouan) Larsen - VILA *et al.* (1996).

Cucurbitaria aff. **dulcamarae** (Schm.) Fuckel - (64) CASTELLOLÍ: Can Soteres 600 m, 23.10.95. Sobre sarments de *Vitis*. Codines i terraprimis. XL, JV, PH; Det.: DS.

Cucurbitaria cf. **laburni** (Pers.: Fr.) Ces. & de Not. - (62) MONTMANEU: La Panadella 700 m, 15.1.96. Roureda de *Q. fag.* amb algun pi i *Q. rot.* Sobre branquillons morts d'*Ononis tridentata*. XL, JV; Det.: JV. (138) TORÀ: Lo Calvari 455 m, 10.5.96. Sobre branquillons morts d'*Ononis tridentata*. Guixeres. XL, JV; Det.: JV.

Daldinia concentrica (Bolt.: Fr.) Ces. et de Not. - (139) VILA-RODONA: Vora Mas de l'Alzinet 320 m, 8.8.88. Sobre fusta morta de *Populus*. MT, AR; Det.: MT, AR.

Diatrype disciformis (Hoffm.) Fr. - (105) SÉNIA (LA): Fageda del Retaule 1000 m, 29.10.96. Sobre faig (*F. sylv.*). XL, JV, PH.

Diatrypella quercina (Pers.) Cooke - (89) CIUTADILLA: Coll de la Portella 480 m, 15.1.96. Pineda de *P. hal.* Sobre *Q. rot.* XL, JV; Det.: JV.

Eudarlucacaricis (Fr.) O. Eriksson - (65) ALCANAR: Torre d'en Calbó 80 m, 30.1.96. Pineda vora Ciments del Mar. Sobre *Puccinia andropogonis-hirti*. XL, JV, RQ; Det.: JV.

Eutrybliidiella hystera (Dufour) Höhnelt - LLIMONA *et al.* (1995). (103) POBLA DE BENIFASSAR: Molí de l'Abat 400 m, 29.10.96. Sobre *B. semp.* Pineda. XL, JV, PH; (146) CASTELLOLÍ: Torrent de les Coves 525 m, 11.3.96. Sobre *B. semp.* mort. XL, JV, PH, JL, RQ.

Fimaria canina Calonge - VILA *et al.* (1996).

Geoglossum starbaeckii Nannf. - (122) VILAPLANA: La Mussara 1000 m, 21.5.96. Entre *Pseudoscleropodium purum*. Pineda de *P. syl.* XL, JV, JL, RMA, RQ; Det.: JV.

Geopora arenicola (Lév.) Kers - LLIMONA *et al.* (1995). 16 rec., 11 loc. (9, 42, 58, 65, 69, 74, 94, 99, 139, 147, 148, 154), alt. 5-140-550. Mesos: 10(1), 11(2), 12(4), 1(4), 2(3), 4(1), 5(1). Frequent a la primavera i a la tardor, sobre sòl nu, marges, camps, etc.

Geopora foliacea (Schaf.) Ahmad - VILA *et al.* (1996).

Geopyxis majalis (Fr.) Sacc. - LLIMONA *et al.* (1995).

Gloniopsis praelonga (Schw.) Zogg - LLIMONA *et al.* (1995). (23) TIVISSA: Ginestar 35 m, 5.12.94. Sobre fusta de *C. sil.* XL, JV, AR, PH; Det.: DS. (64) CASTELLOLÍ: Can Soteres 600 m, 23.10.95. Sobre branca de *Q. rot.* Codines i terraprimis. XL, JV, PH; Det.: DS. (81) TARRAGONA: El Mèdol 35 m, 30.10.87. Sobre *U. parv.* mort. XL; Det.: DS.

Glonium lineare (Fr.: Fr.) de Not. - (26) RASQUERA: Vall de Cardó 530 m, 5.12.94. Arbres de ribera. XL, JV, PH, AR; Det.: DS.

Graphyllum pentamerum (P. Karst.) Barr - (113) MEQUINENSA: Barranc de Campell 45 m, 24.12.96. Sobre inflorescència de compostes. XL; Det.: DS.

Greletia ovalispora (Grelet) Donadini - LLIMONA *et al.* (1995).

Greletia planchonis (Dum. ex Boud.) Donadini - LLIMONA *et al.* (1995). (65) ALCANAR: Vora Ciments del Mar 150 m, 30.1.96. XL, JV, RQ; (66) ALCANAR: Litoral vora Maricel 5 m, 30.1.96. XL, JV, RQ; (73) AMETLLA DE M. (L'): Cala Mosques i Torrent 10 m, 22.1.96. XL, JV, PH, RQ; (74) VANDELLÒS: Platja de les Rojales 5 m, 22.1.96. XL, JV, PH, RQ; (80) VALLS: Coll de Lilla 600 m, 6.11.95. JAR; cf. espècie (108) MÓRA LA NOVA: Ull de l'Asma 100 m, 9.2.96. JAR; (146) CASTELLOLÍ: Torrent de les Coves 480 m, 23.10.95. Pineda. Al mig del camí. XL, JV, PH, AHV; (148) OLIVELLA: Can Súrria 250 m, 29.12.96. PH, JAR, MSU, PP; (148) *Ibid.*, 24.12.95. PH, JAR. Sobre sòl nu, calcari, en pinedes de *P. hal.* i camins. (159) TARRAGONA: Punta de la Móra 9 m, 25.12.95. Sobre la sorra. MT, AR; Det.: MT, AR.

Halotthia posidoniae (Durrieu et Montagne) Kohlmeyer - VILA *et al.* (1996).

Helvella acetabulum (L.) Quéf. - (58) VIMBODÍ: Vall de Castellfollit 550 m, 19.5.96. Carrascar. RMA; parasitat per *Didymopsis helvella* (59) ESPLUGA DE F. (L'): St. Miquel 450 m, 12.5.96. Plantació de *P. pinas.* RMA; (75) VIMBODÍ: Riudabella 600 m, 21.5.96. Pineda amb *Q. rot.* i *Q. fag.* XL, JV, JL, RMA, RQ; (76) VIMBODÍ: Carrascar de la Mata 550 m, 21.5.96. XL, JV, JL, RMA, RQ; (118) VIMBODÍ: Bosc de Poblet 1000 m, 21.5.96. *P. syl.* XL, JV, JL, RMA, RQ; (119) PRADES: Trencall VILANOVA DE P. 1100 m, 21.5.96. *P. syl.*, castanyers i *Cistus laurifolius.* XL, JV, JL, RMA, RQ; (123) BELLAGUARDA: Serra de la Llena 605 m, 2.5.96. Sota *Q. rot.* Carrascar. XL, JV, JL, RQ; Det.: JV.

Helvella atra Holmskj.: Fr. - (147) AVINYONET: L'Arboçar 260 m, 17.3.96. Pineda de *P. hal.* i vinyes. PH, JAR; (147) *Ibid.*, 23.11.96. PH, JAR.

Helvella crispa (Scop.: Fr.) Fr. - (105) SÈNIA (LA): Fageda del Retaule 1000 m, 30.9.96. *F. sylv.*, *P. syl.*, *I. aqu.* amb *B. semp.* XL, JV, PH, AGB, AL, RQ; (107) SÈNIA (LA): Serra del Negrell 1270 m, 30.9.96. Zona culminal, pineda de *P. syl.* i prat. XL, JV, PH, AGB, AL, RQ; (150) CASTELLET: Les Massuques 140 m, 15.12.96. *P. hal.*, *Q. ilex.* JAR; (154) GELIDA: Sant Salvador 100 m, 27.10.96. *P. hal.*, alguns roures, oliveres i abundants canyes vora riu. JAR, PH; (-) VALLS: Coll de Lilla 600 m, 13.11.95. JAR; parasitat per *D. helvella*.

Helvella helvellula (Durrieu & Montagne) Dissing - (160) VESPELLA: 150 m, 15.12.90. Terra amb molsa. MT, AR; Det.: MT, AR.

Helvella lacunosa Afz.: Fr. - 10 rec., 10 loc. (58, 59, 76, 79, 96, 105, 119, 130, 148, 159), alt. (9)-250-500-1100. Mesos: 9(1), 10(1), 11(1), 12(2), 1(1), 2(1), 5(3). Prefereix sòls silícics, amb *Q. ilex* i *P. hal.* (79, 148), *Q. rot.* (58, 76), *F. sylv.* (119), *Q. hum.* (130), *P. sylv.* i *Castanea* (119), *P. pinas.* (59). Sovint parasitat per *D. helvella*.

Helvella leucomelaena (Pers.) Nannf. - LLIMONA *et al.* (1995). 23 rec., 14 loc. (9, 58, 64, 65, 66, 74, 75, 79, 96, 139, 141, 146, 147, 148), alt. 5-250-625. Mesos: 11(1), 12(4), 1(7), 2(5), 3(2), 4(1), 5(3). Hivernal o vernal primerenca, sobre sòls calcaris, més rarament silícics, en pinedes clares de *P. hal.*, terraprimis (64), *Q. rot.* (9, 58), *P. pinea* (96). Sovint parasitada per *Didymopsis helvella*.

Helvella queletii Bres. - (118) VIMBODÍ: Bosc de Poblet 1000 m, 21.5.96. *P. syl.* XL, JV, JL, RMA, RQ.

Helvella villosa (Hedw. ex Kuntze) Dissing & Nannf. - LLIMONA *et al.* (1995).

Humaria hemisphaerica (Wigg.) Fuckel - (64) CASTELLOLÍ: Can Soteres 600 m, 23.10.95. Codines i terraprimis. XL, JV, PH, AHV; (159) TARRAGONA: Punta de la Móra 9 m, 20.12.93. Terra sorrenca humida. MT, AR; Det.: MT, AR.

Hydnocystis arenaria L. et Ch. Tul. - (-) GAVÀ: Les Maioles 15 m, 14.3.97. Dunes fixades. Hipogeu sota *Pinus pinea*. JV, FA; Det.: JV.

Hymenoscyphus calyculus (Sow.) Phill. - (105) SÈNIA (LA): Fageda del Retaule 1000 m, 29.10.96. Sobre branquetes enterrades. *F. sylv.*, *P. syl.*, *I. aqu.* amb *B. semp.* XL, JV, PH; Det.: JV.

Hymenoscyphus fructigenus (Bull.: Fr.) S.F. Gray - (60) SENAN: 750 m, 26.11.95. Pineda de *P. hal.* RMA; (76) VIMBODÍ: Carrascar de la Mata 550 m, 12.1.96. Sobre glans de *Q. rot.* XL, PH, AL; (79) MONTBLANC: 380 m, 1.11.95. *P. hal.* i alguna alzina. Sobre gla. RMA; (79) *Ibid.*, 26.11.95. Pinedes de *P. hal.* amb algunes alzines. RMA; (88) MALDÀ: Mas de Maldanell 420 m, 15.1.96. *Q. rot.* XL, JV; (91) ÀGER: Fontdepou 800 m, 3.12.95. *Q. rot.* RJ; (137) PLANS DE SIÓ (ELS): Montcortès de Segarra 450 m, 7.10.96. *Q. rot.* XL, JV, PH; (154) GELIDA: Sant Salvador 100 m, 27.10.96. *P. hal.*, alguns roures, oliveres i abundants canyes vora riu. JAR, PH.

Hypocrea rufa (Pers.) Fr. - (76) VIMBODÍ: Carrascar de la Mata 550 m, 12.1.96. Sobre *Q. rot.* XL, PH, AL.

Hypomyces aurantius (Pers.: Fr.) Tul. - VILA *et al.* (1996).

Hypoxylon fragiforme (Scop.) Kickx - (105) SÈNIA (LA): Fageda del Retaule 1000 m, 29.10.96. Sobre fusta morta de faig. *F. sylv.*, *P. syl.*, *I. aqu.* amb *B. semp.* XL, JV, PH.

Hypoxylon fuscum (Pers.) Fr. - (105) SÈNIA (LA): Fageda del Retaule 1000 m, 29.10.96. Sobre *Corylus*. XL, JV, PH; (105) *Ibid.*, 30.9.96. Sobre fusta de *Corylus*. XL, JV, PH, AGB, AL, RQ.

Hypoxylon rubiginosum (Pers.) Fr. - (67) SANT CARLES DE LA R.: Barranc del Solito 260 m, 19.3.96. Sobre branca morta de *Phillyrea media*. Inici d'alzinar amb pins. XL, JV, PH; Det.: JV.

Hysterium angustatum Alb. & Schw. - (2) GRANJA D'E.: Contraforts de Montmeneu 220 m, 18.10.94. Sobre fusta morta de romaní. JV; Det.: DS. (25) MIRAVET: Mas de Segarra 90 m, 5.12.94. Sobre fusta de pi. XL, JV, PH, AR; Det.: DS. (29) GRATALLOPS: Ermita de la Consolació 350 m, 14.11.94. Sobre *Lavandula stoechas*. XL, JV; Det.: DS. (31) FALSET: Carret vers Gratallops 300 m, 14.11.94. Sobre *Cistus*. XL, JV; Det.: DS. (42) CASTELLDANS: Ermita de Montserrat 340 m, 17.12.96. Sobre fusta morta d'olivera. PH; Det.: DS. (64) CASTELLOLÍ: Can Soteres 600 m, 23.10.95. Sobre branca morta de *Q. rot.* Codines i terraprimers. XL, JV, PH; Det.: DS. (64) CASTELLOLÍ: Coll del Bruc 600 m, 28.11.94. Sobre fusta de *P. hal.* o *J. oxy.* XL; Det.: DS. (67) SANT CARLES DE LA R.: Barranc del Solito 260 m, 4.12.95. Inici d'alzinar amb pins. XL, JV, AR, PH; (80) VALLS: Coll de Lilla 600 m, 6.11.95. JAR; (102) GALERA (LA): Barranc vora les Ribes 210 m, 21.1.97. XL, JV, PH, JMM; (103) LA POBLA DE BENIFASSAR: Molí de l'Abat 400 m, 29.10.96. Sobre fusta morta, molt dura, de *U. parv.* o *Erica*. Pineda. XL, JV, PH; Det.: DS. (103) *Ibid.*, 29.10.96. Sobre *R. off.* mort. Pineda. XL, JV, PH; Det.: DS. (139) VILA-RODONA: Vora Mas de l'Alzinet 320 m, 7.2.97. Sobre fusta morta d'*U. parv.* XL; Det.: DS. (146) CASTELLOLÍ: Torrent de les Coves 500 m, 23.10.95. Sobre *Quercus* sp. XL, JV, PH; Det.: DS. (148) OLIVELLA: Can Súrria 250 m, 29.12.96. Sobre *E. mult.* morta, però erecta. PH, JAR, MSU, PP; Det.: DS. (151) CASTELLET: Tossal del Llop 200 m, 12.11.96. Sobre *E. mult.* Pineda de *P. hal.* Sotabosc amb *A. maur.* XL, RQ i alumnes.

Iodophanus carneus (Pers.) Korf - (76) VIMBODÍ: Carrascar de la Mata 550 m, 12.1.96. Sobre palla. XL, PH, AL; Det.: DS. (76) *Ibid.*, 12.2.96. XL, JV, PH; (76) *Ibid.*, 15.1.96. XL, JV; Det.: JV. (160) VESPELLA: 150 m, 4.6.92. Sobre excrements i restes vegetals. MT, AR; Det.: MT, AR.

Keissleriella gloeospora (Berk. & Curt.) Bose - (24) VANDELLÒS: Coll de Fatxes 500 m, 5.12.94. Sobre *A. donax*, canya en descomposició. XL, JV, PH, AR; Det.: DS. (45) ALFÉS: Timoneda d'Alfés 240 m, 25.10.94. Petita vall al mig de la timoneda. XL, JV, PH; Det.: DS.

Labyrinthomyces donkii Malençon - (-) GAVÀ: Les Maioles 15 m, 14.3.97. Dunes fixades. Hipogeu sota *Eucalyptus* sp. JV, FA; Det.: JV.

Lachnum apalum (Berk. et Br.) P. Karst. - VILA *et al.* (1996).

Lachnum barbatum (Kuntze) Schroet. - (67) SANT CARLES DE LA R.: Barranc del Solito 260 m, 19.3.96. Sobre branquilló mort de *Lonicera* sp. Alzinar. XL, JV, PH; Det.: AR.

Lachnum cerinum (Pers.: Fr.) Nannf. - (64) CASTELLOLÍ: Can Soteres 600 m, 23.10.95. Sobre branca morta de *Q. ilex*. Codines i terraprimers. XL, JV, PH; Det.: JV. (67) S. CARLES R.: Barranc del Solito 260 m, 19.3.96. Sobre branca morta de *P. lentis*. Alzinar. XL, JV, PH; Det.: JV.

Lachnum fuscescens Pers. - (94) VILANOVA DE MEIÀ: Vora l'Argentera 500 m, 10.5.96. Sobre fulles mortes de *Q. hum.* XL, JV; (137) PLANS DE SIÓ (ELS): Montcortés de Segarra 450 m, 10.5.96. Sobre fulles mortes de *Q. rot.* Carrascar. XL, JV; Det.: JV.

Lachnum patulum (Pers.) P. Karst. - (94) VILANOVA DE MEIÀ: Vora l'Argentera 500 m, 10.5.96. Sobre fulles mortes de *Q. fag.* XL, JV; (130) VILANOVA DE MEIÀ: L'Hostal Roig 1100 m, 7.10.96. Sobre *Q. hum.* XL, JV, PH; Det. JV.

Lachnum virgineum (Batsch: Fr.) P. Karst. - (67) SANT CARLES DE LA R.: Barranc del Solito 260 m, 18.12.95. Sobre fulla morta de *Q. ilex.* XL, JV, PH, AL; Det.: JV. (105) SÉNIA (LA): Fageda del Retaule 1000 m, 29.10.96. *F. sylv.*, *P. syl.*, *I. aqu.* amb *B. semp.* XL, JV, PH.

Lasiosphaeria ovina (Pers.) Ces. & de Not - (105) SÉNIA (LA): Fageda del Retaule 1000 m, 29.10.96. Sobre fusta morta de faig. *F. sylv.*, *P. syl.*, *I. aqu.* amb *B. semp.* XL, JV, PH; Det.: JV.

Lasiosphaeria strigosa (Alb. & Schw.) Sacc. - (86) TORREGROSSA: Els Tossals 300 m, 12.2.96. Restes de carrascar i màquia. Arbres de ribera vora el canal. Sobre branca morta de *Salix* sp. XL, JV, PH; Det.: JV.

Lasiostictis fimbriata (Schw.) Baümler - (65) ALCANAR: Vora Ciments del Mar 150 m, 19.3.96. Sobre pinya. Pinedes de *P. hal.* en oliverars més o menys abandonats. XL, JV, PH; Det.: JV. (121) PRADES: Carretera vers la Febró 1000 m, 21.5.96. Sobre pinyes. Bosc de *P. syl.* amb boix. XL, JV, JL, RMA, RQ; (122) VILAPLANA: La Mussara 1000 m, 21.05.96. Sobre pinya. Pineda de *P. syl.* XL, JV, JL, RMA, RQ; (145) CASTELLOLÍ: Font del Ferro 575 m, 11.03.96. Sobre pinya de *P. nig.* XL, JV, PH, JL, RQ.; Det.: DS.

Leveillula taurica (Lév.) Arn. - LLIMONA *et al.* (1995). (74) VANDELLÒS: Platja de les Rojales 5 m, 19.3.96. Sobre *F. vulg.* viu. Pineda de *P. hal.*, dunes. XL, JV, PH; (74) *Ibid*, 22.01.96. Pineda de *P. hal.*, dunes. Sobre *F. vulg.* XL, JV, PH, RQ.

Lichenostigma rugosum G. Thor - (42) CASTELLDANS: Ermita de Montserrat 340 m, 17.12.96. Sobre *Diploschistes candidissimus.* XL, JV, PH, RQ; Det.: PNR. Fong liquenícola.

Lophiostoma caulium (Fr.) Ces. & de Not. - (23) TIVISSA: Ginestar 35m, 5.12.94. Sobre fusta morta de *Pyrus communis.* XL, JV, PH, AR; Det.: DS (25) MIRAVET: Mas de Segarra 90 m, 5.12.94. Sobre branques mortes. XL, JV, PH, AR; Det.: DS (28) GRATALLOPS: Sortida del poble 320 m, 14.11.94. Sobre *O. eur.* XL, JV; Det.: DS. (29) GRATALLOPS: Ermita de la Consolació 350 m, 14.11.94. Sobre branques d'umbel·líferes. XL, JV; Det.: DS. (30) TORROJA DEL PRIORAT: Torroja 250 m, 14.11.94. Sobre *A. donax.* XL, JV; Det.: DS.

Lophiostoma compressum (Pers.: Fr.) Ces. & de Not. - LLIMONA *et al.* (1995). (2) GRANJA D'E.: Contraforts de Montmeneu 220 m, 18.10.94. Fusta morta d'*O. eur.* XL; Det.: DS. (21) ASCÓ: Les Piles 170 m, 26.11.94. Sobre *R. off.* MS; Det.: DS. (42) CASTELLDANS: Ermita de Montserrat 340 m, 2.5.96. Sobre escorça d'*Ephedra* sp. XL, JV, JL, RQ; Det.: DS. (42) *Ibid* 2.5.96. XL, JV, JL, RQ; Det.: DS. (42) *Ibid* 25.10.94. Sobre *Artemisia.* XL, JV, PH, AR; Det.: DS. (45) ALFÈS: Timoneda i pineda 240 m, 25.10.94. Sobre *T. vulg.* XL, JV, PH; Det.: DS. (67) SANT CARLES DE LA R.: Barranc del Solito 260 m, 4.12.95. Pecíols morts de *C. humilis.* XL, JV, AR, PH; Det.: DS. (92) ÀGER: Àger 580 m, 20.1.96. Sobre fusta. RJ; Det.: DS. (135) ALFÈS: Vora Aspa 260 m, 17.12.96. Sobre branques mortes de *R. off.* XL, JV, PH, RQ; Det.: DS.

Lophiostoma fuckelii Sacc. - (31) FALSET: Carret. vers Gratallops 300 m, 14.11.94. Sobre *Cistus.* XL, JV; Det.: DS. (118) VIMBODÍ: Bosc de Poblet 1000 m, 21.5.96. Sobre fulles mortes de *Q. rot.* XL, JV, JL, RMA; Det.: DS. (148) OLIVELLA: Can Súrria 250 m, 24.11.96. Sobre fulles mortes de *Q. cocc.* PH; Det.: DS.

Lophiostoma macrostomoides (de Not.) Ces. & de Not. - LLIMONA *et al.* (1995). (3) GRANJA D'E.: A 3 km carret. Maials 150 m, 18.10.94. Sobre *Salsola vermiculata.* JV, XL; Det.: DS. (42) CASTELLDANS: Pineda darrere el poble 340 m, 21.11.94. Sobre *Salsola vermiculata.* XL, JV; Det.: DS.

Lophiostoma macrostomum (Tode: Fr.) Fuckel - (42) CASTELLDANS: Pineda darrere poble 340 m, 25.10.94. Sobre branques mortes de *Salsola vermiculata.* XL, JV; Det.: DS.

Lophiostoma quadrinucleatum P. Karst. - (-) VILA-SECA: Cap de Salou 25 m, 25.4.86. Sobre branques mortes de *Limonium* sp. XL; Det.: DS. (72) DELTEBRE: Dunes de la Marquesa 0-5 m, 21.1.97. Sobre branques mortes de *T. hirsuta.* PH; Det.: DS.

Lophiostoma viridarium Cooke - (26) RASQUERA: Vall de Cardó 530 m, 5.12.94. Sobre *A. unedo.* XL, JV, PH, AR; Det.: DS. (81) TARRAGONA: El Mèdol 35 m, 22.1.96. Pineda de *P. hal.*

Sobre branques mortes de pi. XL, JV, PH, RQ; Det.: DS. (81) *Ibid* 22.1.96. Sobre *Pistacia*. XL, JV, PH, RQ, Det.: DS. (148) OLIVELLA: Can Súrria 250 m, 29.12.96. Sobre branques mortes d'*E. mult.* PH; Det.: DS.

Lophiotrema vagabundum (Sacc.) Sacc. - (29) GRATALLOPS: Ermita de la Consolació 350 m, 14.11.94. Sobre *O. europ.* XL, JV; Det.: DS.

Lophium mytilinum (Pers.) Fr. - (61) ESPLUGA F.: Les Masies de Poblet. Pont vora riu 520 m, 4.12.94. Sobre pinya de *P. hal.* RMA; Det.: DS. (146) CASTELLOLÍ: Torrent de les Coves 485 m, 11.3.96. A la base de pinya de *P. hal.* XL, JV, PH, JL, RQ; Det.: DS. (146) *Ibid* 11.3.96. Sobre branquetes mortes de *P. nig.* XL, JV, PH, JL, RQ; Det.: DS.

Lophodermium arundinaceum (Schrader) Chev. - (151) CASTELLET: Tossal del Llop 200 m, 12.11.96. Sobre fulles mortes d'*A. maur.* Pineda de *P. hal.* Sotabosc amb *A. maur.* XL, RQ i alumnes; Det.: XL.

Lophodermium foliicola (Fr.) P. Cannon & Minter - (107) SÉNIA (LA): Serra del Negrell 1270 m, 30.9.96. Fulles mortes de *C. monog.* Zona culminal, pineda de *P. syl.* i prat. XL, JV, PH, AGB, AL, RQ; (130) VILANOVA DE MEIÀ: L'Hostal Roig 1100 m, 10.5.96. Sobre fulles mortes de *C. monog.* XL, JV; Det.: JV.

Lophodermium hedericola Ahmad - LLIMONA *et al.* (1995).

Lophodermium juniperinum (Fr.) de Not. - LLIMONA *et al.* (1995). 10 rec., 8 loc. (64, 76, 78, 107, 113, 131, 139, 146), alt. 45-550-1270. Mesos: 9(1), 10(1), 11(1), 12(1), 1(1), 2(1), 3(2), 5(2). Sobre acícules mortes, unides a la planta, de *J. oxy.*, o de *J. comm.* (78, 107, 131).

Lophodermium pinastri (Schrader) Chev. - 11 rec., 9 loc. (65, 75, 77, 78, 85, 89, 139, 146, 148), alt. 150-480-1000. Mesos: 10(1), 11(1), 1(6), 2(2), 3(1). Gairebé sempre present sobre acícules mortes, brunes, de *P. hal.*, més rarament de *P. pinas.* (78, 85) o *P. syl.* (77).

Massarina papulosa (Durrieu & Montagne) Bose - (24) VANDELLÒS: Coll de Fatxes 500 m, 5.12.94. Sobre canya d'*A. donax.* XL, JV, PH, AR; Det.: DS.

Massariosphaeria multiseptata (Starb.) Crivelli - (30) TORROJA DEL PRIORAT: Torroja 250 m, 14.11.94. Sobre *A. donax* mort. XL, JV; Det.: DS.

Melastiza chateri (W.G. Smith) Boud. - (58) VIMBODÍ: Vall de Castellfollit 550 m, 3.3.96. *Q. rot.* RMA; Det.: DS. (61) ESPLUGA DE F. (L'): Les Masies de Poblet. Alberg Jaume I 520 m, 13.1.96. Al mig del camí, entre oliveres. XL, PH, AL; Det.: DS. (64) CASTELLOLÍ: 600 m, 24.11.95. T. Sánchez; (84) ASPA: Riu de Set 240 m, 12.2.96. Bosc de ribera. XL, JV, PH; Det.: DS. (148) OLIVELLA: Can Súrria 250m, 29.12.96. Entre molses. Pineda de *P. hal.* PH, JAR, MSU, PP.

Microsphaera alphitoides Griffon & Maublanc - (133) LLORAC: Serra Albió. Obagues riu Corb 800 m, 5.11.96. Sobre *Q. rot.* XL, RQ, JT; (134) LLORAC: Savallà. Pla de Roser 750 m, 5.11.96. Sobre *Q. fag.* XL, RQ, JT.

Microthyrium ilicinum de Not. - (67) SANT CARLES DE LA R.: Barranc del Solito 260 m, 30.1.96. Sobre fulles de *Q. ilex.* XL, JV, RQ; Det.: DS. (148) OLIVELLA: Can Súrria 250 m, 29.12.96. Sobre fulles mortes de *Q. cocc.* PH; Det.: DS.

Microthyrium microscopicum Desm. - (120) VIMBODÍ: Camí de la Baltasana 1150 m, 26.5.88. *P. syl.* DS; Det.: DS.

Montagnula longipes (Trabut) Aptroot - (74) VANDELLÒS: Platja de les Rojales 5 m, 22.1.96. Sobre pales en descomposició d'*Agave americana.* Pineda de *P. hal.*, dunes. XL, JV; Det.: DS.

Morchella elata Fr.: Fr. - (58) VIMBODÍ: Vall de Castellfollit 550 m, 26.5.96. Carrascar. RMA.

Morchella rotunda (Pers.: Fr.) Boud. - (123) BELLAGUARDA: Serra de la Llana 605 m, 2.5.96. Sota *Q. rot.* XL, JV, JL, RQ; Det.: JV. (130) VILANOVA DE MEIÀ: L'Hostal Roig 1100 m, 10.5.96. Rouredes, carrascars i pinedes amb *B. semp.* XL, JV.

Munkovalsaria donacina (Niessl) Aptroot - (154) GELIDA: Sant Salvador 100 m, 27.10.96. Sobre canyes mortes d'*A. donax.* PH; Det.: DS.

Mycocalicium minutellum (Ach.) Nádv. - LLIMONA *et al.* (1995). (42) CASTELLDANS: Ermita de Montserrat 340 m, 2.5.96. XL, JV, JL, RQ; (43) CASTELLDANS: Mas de Melons 350 m, 2.5.96. XL, JV, JL, RQ; (63) TOUS: La Fou i La Torre 440 m, 12.10.95. XL, OL; (73) AMETLLA

DE M. (L'): Cala Mosques 10 m, 19.3.96. XL, JV, PH; (74) VANDELLÒS: Platja de les Rojales 5 m, 22.1.96. XL, JV, PH, RQ; (74) *Ibid.*, 30.1.96. XL, JV, RQ; (75) VIMBODÍ: Riudabella 600 m, 21.5.96. XL, JV, JL, RMA, RQ; (81) TARRAGONA: El Mèdol 35 m, 22.1.96. XL, JV, PH, RQ; (103) LA POBLA DE BENIFASSAR: Molí de l'Abat 400 m, 29.10.96. XL, JV, PH; (139) VILA-RODONA: Vora Mas de l'Alzinet 320 m, 7.2.97. XL, PH; (146) CASTELLOLÍ: Torrent de les Coves 480 m, 23.10.95. XL, JV, PH, AHV; (148) OLIVELLA: Can Súria 250 m, 19.5.96. PH; Det.: XL. (148) *Ibid.*, 19.5.96. PH. En general, sobre pinyes de *P. hal.* mortes i obertes, sobretot caigudes a terra, en llocs oberts. En un cas (148), sobre branca morta de *P. hal.*

Mycosphaerella buxicola (DC.: Fr.) Tomilim - (121) PRADES: Carretera vers la Febró 1000 m, 21.5.96. Sobre fulles vives de *B. semp.* Bosc de *P. syl.* amb boix. XL, JV, JL, RMA; Det.: DS.

Mycothyridium lividum (Pers.: Fr.) Petrak - (159) TARRAGONA: Punta de la Móra 20 m, 10.7.92. Sobre branquillons de *P. hal.* XL; Det.: DS.

Mytilinidion acicola Winter - (121) PRADES: Carretera vers la Febró 1000 m, 21.5.96. Sobre *J. com.* Bosc de *P. syl.* amb boix. XL, JV, JL, RMA; Det.: DS. (139) VILA-RODONA: Vora Mas de l'Alzinet 320 m, 7.2.97. Sobre branques vives i mortes de *J. oxy.* Pineda de *P. hal.* sobre substrat calcari. XL; Det.: DS. (-) QUEROL 850 m, 1.5.94. Sobre branques de *J. com.* I. Nadal; Det.: DS.

Naemacyclus niveus (Pers.: Fr.) Sacc. - (77) ESPLUGA DE F. (L'): Tossal Ras 1000 m, 12.1.96. Sobre acícules de *P. syl.* XL, PH, AL; (78) VIMBODÍ: La Pena i Font del Boixet 850 m, 12.1.96. Sobre acícules de *P. pinas.* XL, PH, AL; (85) CORBINS: 200 m, 16.1.95. Sobre acícules de *P. pinas.* RR; (113) MEQUINENSA: Barranc de Campelles 45 m, 24.12.96. Sobre acícules de pi mort. Pineda de *P. hal.* XL, JV, OL; Det.: JV. (122) VILAPLANA: La Mussara 1000 m, 21.5.96. Sobre acícules de *P. pinas.* XL, JV, JL, RMA, RQ; (146) CASTELLOLÍ: Torrent de les Coves 480 m, 23.10.95. Sobre acícules de *P. hal.* XL, JV, PH, AHV.

Navicella pileata (Tode: Fr.) Fabre - (117) VIMBODÍ: Carretera de Prades 700 m, 14.11.95. Sobre escorça de *Q. rot.* AL; Det.: DS.

Nectria cinnabarina (Tode: Fr.) Fr. - (48) BENAVENT DE SEGRIÀ: 270 m, 28.11.95. Sobre branques, a terra, de *Pyrus.* RR; Det.: XL.

Nectria peziza (Tode) Fr. - (67) SANT CARLES DE LA R.: Barranc del Solito 260 m, 30.1.96. Alzinar. Brolles a l'inici. XL, JV, RQ; Det.: DS.

Octospora axillaris (Nees: Pers.) Moser - (65) ALCANAR: Torre d'en Calbó 80 m, 30.1.96. Pineda aclarida de *P. hal.* vora Ciments del Mar. Entre pottials. XL, JV, RQ; Det.: JV.

Octospora humosa (Fr.: Pers.) Dennis - (159) TARRAGONA: Punta de la Móra 9 m, 10.2.87. Entre moltes. MT, AR; Det.: MT, AR.

Octospora leucoloma Hedw. ex S.F. Gray - (159) TARRAGONA: Punta de la Móra 9 m, 12.1.88. Terrícola. MT, AR; Det.: MT, AR.

Octospora neglecta Dennis et Itzerott - (73) AMETLLA DE M. (L'): Cala Mosques i Torrent 10 m, 22.1.96. Dunes fixades per *P. hal.* XL, JV, PH, RQ; Det.: JV.

Orbilina coccinella (Sommerf.) Fr. - (67) SANT CARLES DE LA R.: Barranc del Solito 260 m, 4.12.95. Inici d'alzinar amb pins. XL, JV, AR, PH.

Orbilina xanthostigma (Fr.) Fr. - (105) SÈNIA (LA): Fageda del Retaule 1000 m, 30.9.96. Sobre fusta de *P. sylv.* XL, JV, PH, AGB, AL, RQ; Det.: JV.

Otidea umbrina (Pers.) Bres. - (79) MONTBLANC: 380 m, 10.11.95. Pineda. JAR; (79) *Ibid.*, 26.11.95. Pinedes de *P. hal.* amb algunes alzines i brolles a les clarianes. RMA.

Pachyella babingtonii (Berk.) Boud. - (129) VILANOVA DE MEIÀ: Montsec. Font de la Figuera 800 m, 7.10.96. Sobre roca tipus turo al riu, gairebé coberta per l'aigua. XL, JV, PH; Det.: DS.

Paraphaeosphaeria glaucopunctata (Grev.) Shoem. & Babc. - (67) SANT CARLES DE LA R.: Barranc del Solito 260 m, 18.12.95. Sobre *Ruscus aculeatus.* Inici d'alzinar amb pins. XL, JV, PH, AL; Det.: DS. (146) CASTELLOLÍ: Torrent de les Coves 480 m, 23.10.95. Sobre *Ruscus aculeatus.* Pineda. XL, JV, PH; Det.: DS.

Patellaria atrata Fr. - LLIMONA *et al.* (1995). 21 rec., 16 loc. (4, 19, 30, 42, 45, 47, 55, 67, 72, 73, 80, 86, 88, 92, 100, 148), alt. 3-150-600. Mesos: 10(3), 11(6), 12(3), 1(6), 2(2), 3(1). Freqüent sobre tota mena de fusta morta i restes lignificades.

Peckiella lateritia (Fr.) Maire - (83) CORBINS: Vilaperdius 750 m, 5.11.94. Bosc de *P. hal.* Terreny calcari. RP; (107) SÈNIA (LA): Serra del Negrell 1270 m, 30.9.96. Sobre *L. deliciosus*. Zona culminal, pineda de *P. syl.* i prat. XL, JV, PH, AGB, AL, RQ; (151) CASTELLET: Tossal del Llop 200 m, 12.11.96. Sobre *L. vinosus*. Pineda de *P. hal.* XL, RQ i alumnes.

Peziza ammophila Durrieu & Montagne - (159) TARRAGONA: Punta de la Móra 9 m, 3.4.93. Dunes amb *Ammophila arenaria*. MT, AR; Det.: MT, AR. (159) *Ibid.*, 5.3.94. MT, AR; Det.: MT, AR. (159) *Ibid.*, 26.2.94. MT, AR; Det.: MT, AR. (159) *Ibid.*, 28.3.87. MT, AR; Det.: MT, AR.

Peziza atropora Fuckel - (159) TARRAGONA: Punta de la Móra 9 m, 15.1.91. Pineda sorrenca. MT, AR; Det.: MT, AR.

Peziza badiofuscoides Donadini - (159) TARRAGONA: Punta de la Móra 9 m, 21.12.87. Dunes. MT, AR; Det.: MT, AR.

Peziza brunneoatra Desm. - (159) TARRAGONA: Punta de la Móra 9 m, 10.11.93. *P. hal.* en dunes fixades. MT, AR; Det.: MT, AR.

Peziza fimeti (Fuckel) Saever - (160) VESPELLA: 150 m, 14.5.91. Sobre excrements. MT, AR; Det.: MT, AR.

Peziza phylogena Cooke - (75) VIMBODÍ: Riudabella 600 m, 21.5.96. Pineda de *P. hal.* amb *Q. rot.* i *Q. fag.* XL, JV, JL, RMA, RQ; (147) AVINYONET: L'Arboçar 260 m, 23.11.96. PH, JAR.

Peziza praetervisa ss Dennis - (73) AMETLLA DE M. (L'): Cala Mosques i Torrent 10 m, 22.1.96. XL, JV, PH, RQ; Det.: DS. (86) TORREGROSSA: Els Tossals 300 m, 12.2.96. Restes de carrascar i màquia. XL, JV, PH; Det.: DS.

Peziza pseudoviolacea Donadini - (-) ALTAFULLA: Bosc de la Marquesa 30 m, 6.11.93. Entre acícules de *P. hal.* MT, AR; Det.: MT, AR.

Peziza repanda Pers.: Pers. - (9) GANDESA: Coll del Moro 460 m, 1.4.96. JAR; (9) *Ibid.*, 2.2.96. Sobre paper de diari i sobre roba de pana. JAR; Det.: DS. (9) *Ibid.*, 23.1.96. Sobre paper de diari. JAR; Det.: DS. (84) ASPA: Riu de Set 240 m, 12.2.96. Bosc de ribera. XL, JV, PH; Det.: DS.

Peziza succosa Berk. - (74) VANDELLÒS: Platja de les Rojales 5 m, 22.1.96. Pineda de *P. hal.*, dunes. XL, JV, PH, RQ; Det.: DS.

Peziza succosella Le Gal et Romagn. - LLIMONA *et al.* (1995). (159) TARRAGONA: Punta de la Móra 9 m, 23.12.93. Terra humida amb molsa. MT, AR; Det.: MT, AR.

Peziza varia (Hedw.) Fr. - (58) VIMBODÍ: Vall de Castellfollit 550 m, 3.3.96. *Q. rot.* RMA; Det.: DS. (58) *Ibid.*, 16.1.96. *Q. rot.* RMA; Det.: DS. (58) *Ibid.*, 21.1.96. RMA; Det.: DS. (58) *Ibid.*, 28.1.96. RMA.

Peziza vesiculosa Bull. - (76) VIMBODÍ: Carrascar de la Mata 550 m, 12.2.96. Sobre palla. XL, JV, PH; (76) *Ibid.*, 15.1.96. XL, JV.

Peziza violacea Pers. - (26) RASQUERA: Vall de Cardó 530 m, 5.12.94. Terra cremada. Arbres de ribera. MT, AR; Det.: MT, AR.

Pezizella chrysostigma (Fr.) Sacc. - (118) VIMBODÍ: Bosc de Poblet 1000 m, 21.5.96. *P. aquil.* XL, JV, JL, RMA, RQ; (145) CASTELLOLÍ: Font del Ferro 575 m, 11.3.96. XL, JV, PH, JL, RQ; Det.: JV. (146) CASTELLOLÍ: Torrent de les Coves 480 m, 29.5.96. PH. Sobre la part soterrada dels pecíols morts de la falguera *P. aquil.*

Phyllachora graminis (Pers.) Fuckel - (148) OLIVELLA: Can Súrria 250 m, 23.6.96. Sobre *Cynodon dactylon*. PH; Det.: DS.

Phyllachora sylvatica Sacc. et Speg. - (72) DELTEBRE: Dunes de la Marquesa 3 m, 1.11.95. Sobre fulles vives de *Sporobolus pungens*. XL, JV, AR, EC; Det.: JV. (72) *Ibid.*, 21.1.97. Sobre *Sporobolus pungens*. XL, JV, PH, JMM.

Pithya cupressina (Fr.) Fuckel - (159) TARRAGONA: Punta de la Móra 9 m, 1.12.87. Sobre *Juniperus phoenicea*. MT, AR; Det.: MT, AR.

Plectania melastoma (Sow.) Fuckel - (146) CASTELLOLÍ: Torrent de les Coves 480 m, 29.5.96. Sobre *B. semp.* PH; Det.: JV.

Plicaria anthracina (Cooke) Boud. - (148) OLIVELLA: Can Súrria 250 m, 24.12.95. En una carbonera. PH, JAR; Det.: PH.

Preussia ovina (Desm.) Barrasa - (121) PRADES: Carretera vers la Febró 1000 m, 21.5.96. Sobre excrements de cabra. Bosc de *P. syl.* amb boix. XL, JV, JL, RMA; Det.: DS.

- Propolis versicolor** (Fr.) Fr. - 20 rec., 15 loc. (9, 65, 67, 76, 78, 81, 91, 101, 102, 105, 111, 131, 137, 146, 148), alt. 35-260-800-(1000). Mesos: 9(1), 10(1), 11(4), 12(4), 1(5), 2(1), 4(1), 5(3). Abundant, sobre fusta morta diversa, tant d'aciculifolis com de planifolis.
- Pseudoombrophila deerata** (P. Karst.) Seaver - (160) VESPELLA: 150 m, 10.5.90. Sobre excrements. MT, AR; Det.: MT, AR.
- Pyronema omphalodes** (Bull.: Fr.) Fuckel - (-) NOU DE GAIÀ (LA): 100 m, 10.5.83. Carbonera vegetal. MT, AR; Det.: MT, AR.
- Rosellinia aquila** (Fr.) de Not. - (105) SÈNIA (LA): Fageda del Retaule 1000 m, 29.10.96. Sobre fusta morta de faig (*F. sylv.*). XL, JV, PH; Det.: PH.
- Rutstroemia firma** (Pers.: Fr) P. Karst. - (130) VILANOVA DE MEIÀ: L'Hostal Roig 1100 m, 7.10.96. Sobre branquilló de *Q. hum.* JV; Det.: R. Galán.
- Rutstroemia luteovirescens** (Rob. ex Desm.) White - (94) VILANOVA DE MEIÀ: Vora l'Argentera 500 m, 10.5.96. Sobre fullaraca de *B. semp.* Roureda de *Q. fag.* amb *B. semp.* XL, JV; Det.: JV.
- Sarcoscypha coccinea** (Fr.) Lambotte - LLIMONA *et al.* (1995). (58) VIMBODÍ: Vall de Castellfollit 550 m, 16.1.96. *Q. rot.* RMA; (76) VIMBODÍ: Carrascar de la Mata 550 m, 12.1.96. Sobre *Q. rot.* XL, PH, AL; (118) VIMBODÍ: Bosc de Poblet 1000 m, 8.4.74. Sobre *Quercus pyrenaica*. Font del Deport. XL; Det.: XL.
- Sarcosphaera crassa** (Santi ex Steudel) Pouzar - (75) VIMBODÍ: Riudabella 600 m, 21.5.96. Pineda amb *Q. rot.* i *Q. fag.* XL, JV, JL, RMA, RQ; (121) PRADES: Carretera vers la Febró 1000 m, 21.5.96. Bosc de *P. syl.* amb boix. XL, JV, JL, RMA, RQ; (122) VILAPLANA: La Mussara 1000 m, 21.5.96. Pineda de *P. syl.* XL, JV, JL, RMA, RQ; (147) AVINYONET: L'Arboçar 260 m, 17.3.96. Pineda de *P. hal.* i vinyes. PH, JAR; (160) VESPELLA: 150 m, 12.4.87. Sota *P. hal.*, en terreny calcari. MT, AR; Det.: MT, AR.
- Scutellinia scutellata** (L.) Lambotte - (105) SÈNIA (LA): Fageda del Retaule 1000 m, 29.10.96. *F. sylv.*, *P. syl.*, *I. aqu.* amb *B. semp.* XL, JV, PH.
- Scutellinia trechispora** (Berk. & Br.) Lambotte - (-) CASTELLVÍ DE R.: Aguilera (Castellví) 400 m, 11.5.97. Al mig del camí. PH; Det.: PH.
- Seynesiella juniperi** (Desm.) Arnaud - (-) QUEROL: 850 m, 10.04.94. Sobre fulles vives de *J. com.* I. Nadal; Det.: DS.
- Stictis radiata** (L.) Pers. - (67) SANT CARLES DE LA R.: Barranc del Solito 260 m, 18.12.95. Sobre branquilló mort de *P. med.* XL, JV, PH, AL; Det.: JV.
- Stigmathea robertiani** (Fr.) Fr. - (-) CERVERA: Camí ruderal 450 m, 4.6.86. Sobre fulla d'*Erodium botrys*. XL; Det.: DS.
- Taphrina deformans** (Berk.) Tul. - (148) OLIVELLA: Can Súrria 250 m, 19.5.96. Sobre fulles vives de *Prunus persica*. Hort amb pins. PH; (160) VESPELLA: 150 m, 10.4.89. Sobre fulles vives de *P. dulc.* i *P. persica*. MT, AR; Det.: MT, AR.
- Taphrina populina** Fr. - LLIMONA *et al.* (1995).
- Tarzetta catinus** (Holmsk.) Korf & Rogers - (86) TORREGROSSA: Els Tossals 300 m, 12.2.96. Arbres de ribera a prop del canal. XL, JV, PH; (105) SÈNIA (LA): Fageda del Retaule 1000 m, 30.9.96. *F. sylv.*, *P. syl.*, *I. aqu.* amb *B. semp.* XL, JV, PH, AGB, AL, RQ.
- Trichoglossum hirsutum** (Pers.: Fr.) Boud. - (160) VESPELLA: 150 m, 11.12.91. Entre terra i molses. MT, AR; Det.: MT, AR.
- Trichophaea boudieri** Grélet - SIERRA et VILA (1995) i LLIMONA *et al.* (1995).
- Trichophaeopsis bicuspis** (Boud.) Korf & Erb - SIERRA et VILA (1995) i LLIMONA *et al.* (1995). (108) MORA LA NOVA: Ull de l'Asma 100 m, 4.12.96. Sobre sarments de *Vitis* mig soterrats. Pineda. JAR; Det.: PH.
- Trochila craterium** (DC.) Fr. - (61) ESPLUGA DE F. (L'): Les Masies de Poblet. Alberg Jaume I 520 m, 13.1.96. XL, PH, AL; (67) SANT CARLES DE LA R.: Barranc del Solito 260 m, 4.12.95. Alzinar. XL, JV, AR, PH; (81) TARRAGONA: El Mèdol 35 m, 22.1.96. Pineda de *P. hal.* XL, JV, PH, RQ; (104) SÈNIA (LA): Barranc de la Fou 570 m, 29.10.96. XL, JV, PH; (105) SÈNIA (LA): Fageda del Retaule 1000 m, 30.9.96. XL, JV, PH, AGB, AL, RQ; (133) LLORAC: Serra Albió.

Obagues riu Corb 800 m, 5.11.96. Bosc de *P. syl.* i roures amb boix. XL, RQ, JT. Sempre sobre fulles mortes d'heura (*Hedera helix*) amb clara preferència per les fulles de les branques floríferes.

Trochila ilicina (Nees) Greenhalgh & Morgan-Jones - (77) ESPLUGA DE F. (L'): Tossal Ras 1000 m, 12.1.96. XL, PH, AL; (78) VIMBODÍ: La Pena i font del Boixet 850 m, 12.1.96. XL, PH, AL; (105) SÈNIA (LA): Fageda del Retaule 1000 m, 29.10.96. XL, JV, PH; (105) *Ibid.*, 30.9.96. XL, JV, PH, AGB, AL, RQ; (118) VIMBODÍ: Bosc de Poblet 1000 m, 21.5.96. XL, JV, JL, RMA, RQ. Sobre fulles mortes, grises, de grèvol (*Ilex aquifolium*), en alzinars, carrascars, fagedes i pinedes de pi roig.

Tuber borchii Vitt. - (86) TORREGROSSA: Els Tossals 300 m, 12.2.96. Restes de carrascar i màquia. Sota *Q. rot.* XL, JV, PH; Det.: JV. (159) TARRAGONA: Punta de la Móra 9 m, 2.3.95. Sota *Cistus* sp. i *P. hal.* MT, AR; Det.: MT i AR. (-) GAVÀ: Les Maioles 15 m, 14.3.97. Dunes fixades. Hipogeu sota *Pinus pinea*. JV, FA; Det.: JV.

Unguicularia millepunctata (Lib.) Dennis - (67) SANT CARLES DE LA R.: Barranc del Solito 260 m, 19.3.96. Sobre branca morta de *Q. ilex* XL, JV, PH; Det.: JV.

Ustulina deusta (Hoffm.) Lind. - (105) SÈNIA (LA): Fageda del Retaule 1000 m, 29.10.96. Sobre soca tallada, molt vella, de faig (*F. sylv.*). XL, JV, PH.

Xylaria carpophila (Pers.) Fr. - (105) SÈNIA (LA): Fageda del Retaule 1000 m, 29.10.96. Sobre cúpules de faig. *F. sylv.*, *P. syl.*, *I. aqu.* amb *B. semp.* XL, JV, PH.

Xylaria hypoxylon (L.) Grev. - (26) RASQUERA: Vall de Cardó 530 m, 5.12.94. Sobre fusta morta indeterminada. Arbres de ribera. MT, AR; Det.: MT, AR. (64) CASTELLOLÍ: Can Soteres 600 m, 23.10.95. Sobre fusta indeterminada. Codines i terraprimis. XL, JV, PH; Det.: JV. (105) SÈNIA (LA): Fageda del Retaule 1000 m, 29.10.96. Sobre faig (*F. sylv.*). XL, JV, PH; (105) *Ibid.*, 30.9.96. *F. sylv.*, *P. syl.*, *I. aqu.* amb *B. semp.* XL, JV, PH, AGB, AL, RQ.

Xylaria mornandii Bertault - VILA *et al.* (1996).

4. DEUTEROMYCETES (FONGS MITOSPÒRICS)

Acrogenospora sphaerocephala (Berk. et Br.) M.B. Ellis - (118) VIMBODÍ: Bosc de Poblet 1000 m, 13.6.96. Sobre escorça de *Q. ilex* caiguda a terra. AL, AGB; Det.: MMC.

Actinocladium rhodosporum Ehrenb.: Pers. - (104) SÈNIA (LA): Barranc de la Fou 570 m, 29.10.96. Sobre ritidoma de *R. off.* mort. XL; Det.: MMC.

Alternaria alternata (Fr.: Fr.) Keissler - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996).

Alternaria chlamydospora Mouchacca - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996).

Alternaria eryngii (Pers.: Fr.) Hughes et Simmons - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996). (62) MONTMANEU: La Panadella 700 m, 10.5.96. Sobre plantes mortes d'*E. camp.*, intensament colonitzades i ennegrides per les fruct. XL; Det.: MMC.

Alternaria tenuissima (Kuntze: Pers.) Wiltsh. - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996).

Amerosporium aff. **polynematoides** Speg. - (86) TORREGROSSA: Els Tossals 300 m, 12.2.96. Sobre *Asphodelus fistulosus*. XL; Det.: MMC. (137) PLANS DE SIÓ (ELS): Montcortés de Segarra 450 m, 10.5.96. Sobre fems, entre restes de foc. XL; Det.: MMC.

Arthrimum phaeospermum (Corda) M. B. Ellis - Llocs baixos, sovint costaners. 10 rec., 9 loc. (72, 73, 84, 98, 128, 148, 151, 154, 157), alt. 3-100-275. Mesos: 8(1), 10(2), 12(1), 1(2), 2(1), 3(3). Gairebé sempre, sobre restes de canya (*A. donax*), també sobre *Phragmites* (128) i *A. maur.* (151, 157).

Arthrotrys oligospora Fresen. - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996).

Aspergillus ochraceus K. Wilh. - (59) ESPLUGA DE F. (L'): Ermita de St Miquel 450 m, 7.1.96. Sobre carpòfor de *Russula torulosa* guardada en pots de vidre. RMA; Det.: MMC. (99) BARCELONA: Camp d'Esports Univ. 140 m, 31.1.96. Sobre fulles de *Ficus benjamina*. E. March; Det.: MMC.

Aspergillus reptans R.A. Samson et W. Gams - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996).

Aspergillus versicolor (Vuill.) Tiraboschi - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996).

Bactridium ellisii Berk. - (105) SÈNIA (LA): Fageda del Retaule 1000 m, 29.10.96. Sobre fusta morta de *F. sylv.* PH; Det.: MMC.

- Bactrodesmium** aff. **betulicola** M.B. Ellis - (146) CASTELLOLÍ: Torrent de les Coves 480 m, 29.5.96. Sobre escorça de *Quercus* sp. PH; Det.: MMC.
- Blennoria buxi** Fr. - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996).
- Brachysporiella setosa** (Berk. et Curt.) M.B. Ellis - (152) CUBELLES: Can Foix 50 m, 12.11.96. Sobre tiges mortes de *F. vulg.* XL; Det.: MMC.
- Camarosporium oreades** (Durrieu et Montagne) Sacc. - (130) VILANOVA DE MEIÀ: L'Hostal Roig 1100 m, 10.5.96. Sobre fulles mortes de *Q. rot.* XL; Det.: MMC.
- Cercospora molleriana** G. Wint. - (67) SANT CARLES DE LA R.: Barranc del Solito 260 m, 4.12.95. Sobre fulles vives d'*A. unedo*. XL; Det.: MMC.
- Cercospora smilacis** Thüm. - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996). (67) SANT CARLES DE LA R.: Barranc del Solito 260 m, 4.12.95. Inici d'alzinar amb pins. Alzinar. Sobre fulles vives i mortes de *S. asp.* XL, JV, AR, PH; Det.: MMC.
- Chaetodiplodia caulina** P. Karst. - (67) SANT CARLES DE LA R.: Barranc del Solito 260 m, 4.12.95. Sobre fulles mortes d'*Hedera helix*. XL; Det.: MMC.
- Chaetomella raphigera** Swift - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996).
- Chromelosporium ochraceum** Corda - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996).
- Cladosporium macrocarpum** Preuss - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996).
- Cladosporium tenuissimum** Cooke - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996).
- Coleophoma oleae** (DC. ex Durrieu et Montagne) Petrak et Syd. - 10 rec., 10 loc. (42, 65, 67, 70, 86, 88, 100, 102, 109, 113), alt. 45-210-420. Mesos: 11(1), 12(3), 1(3), 2(3). Abundant, tot l'any, sobre fulles caigudes, grises, d'olivera (*O. europaea*).
- Cylindrocarpon destructans** (Zinssm.) Scholten - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996).
- Cytospora kunzei** Sacc. - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996).
- Cytospora leucosperma** (Pers.: Fr.) Fr. - (20) ASCÓ: Les Illes 30 m, 14.4.96. Sobre branques mortes de *P. alba*. MS; Det.: MMC Amb el teleomorf.
- Dendryphion penicillatum** (Corda) Fr. - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996).
- Dendryphiopsis atra** (Corda) S.J. Hughes - (64) CASTELLOLÍ: Can Soteres 600 m, 29.5.96. Sobre escorça de *Quercus* sp. PH; Det.: MMC. (106) SÉNIA (LA): Barranc dels Cirers 1100 m, 30.9.96. Sobre fusta morta de *P. syl.* XL; Det.: MMC.
- Didymopsis helvellae** (Corda) Sacc. et March. - (58) VIMBODÍ: Vall de Castellfollit 550 m, 19.5.96. Sobre *Helvella lacunosa*. Carrascar. RMA; (58) *Ibid*, 19.5.96. Sobre *Helvella leucomelaena* i *H. acetabulum*. RMA; (62) MONTMANEU: La Panadella 700 m, 5.5.74. Sobre *Helvella leucomelaena*. R. Masalles; (64) CASTELLOLÍ: Can Soteres 600 m, 10.2.96. Codines i terraprimis. Sobre *Helvella*. XL, GC, SE; (79) MONTBLANC: 380 m, 14.1.96. Pineda de *P. hal.* RMA; Paràsit d'*Helvella*; (96) EL BRUC: Ca l'Oller 500 m, 10.2.96. Zona àcida. Sobre *Helvella*. XL, GC, SE; (-) VALLS: Coll de Lilla 600 m, 13.11.95. Paràsit d'*Helvella crispa*. JAR.
- Dinemasporium strigosum** (Pers.: Fr.) Sacc. - (25) MIRAVET: Mas de Segarra 90 m, 5.12.94. Sobre gramínies seques. JV; Det.: MMC. (45) ALFÉS: Timoneda d'Alfés 240 m, 17.12.96. Sobre *Lygeum spartum*. XL; Det.: MMC. (114) SERÒS: Montllober 200 m, 24.12.96. Sobre gramínies seques. XL; Det.: MMC. (-) CASTELLDEFELS: Rat Penat 100 m, 13.12.96. Sobre *A. maur.* XL; Det.: MMC.
- Epicoccum nigrum** Link - (43) CASTELLDANS: Mas de Melons 350 m, 2.5.96. Sobre tiges de l'any anterior, mortes però erectes, d'*Asphodelus cerasiferus*. XL; Det.: MMC.
- Fusarium culmorum** (W.C. Smith) Sacc. - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996).
- Fusarium heterosporum** Nees: Fr. - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996).
- Fusarium moniliforme** Sheldon - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996).
- Gliocladium roseum** Bainier - (20) ASCÓ: Les Illes 30 m, 4.2.96. Sobre *Phragmites australis*, planta morta. MS; Det.: MMC.
- Gonathobotrys simplex** Corda - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996).

- Graphium putredinis** (Corda) - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996).
- Helminthosporium macrocarpum** Grev. - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996).
- Hobsonia christiansenii** Brady et D. Hawksw. - (78) VIMBODÍ: La Pena i Font del Boixet 850 m, 12.1.96. Boscos de *Q. rot.* i *I. aqu.* XL, PH, AL; Paràsit de *Physconia*. Det.: PNR.
- Monilia aurea** J.F. Gmel. - (105) SÈNIA (LA): Fageda del Retaule 1000 m, 29.10.96. Sobre fusta morta de *F. sylv.* PH; Det.: MMC. (146) CASTELLOLÍ: Torrent de les Coves 600 m, 29.5.96. Sobre carpòfor de *Phellinus torulosus* que creixia en una soca de *Q. fag.* PH; Det.: MMC.
- Monilia laxa** (Aderhold et Ruhland) Honey - (148) OLIVELLA: Can Súrria 250 m, 24.6.96. Sobre *Prunus armeniaca*. PH, JAR; Det.: MMC.
- Monodyctis lepraria** (Berk.) M.B. Ellis - (102) GALERA (LA): Barranc vora les Ribes 210 m, 21.1.97. Sobre *Nerium oleander* mort, erecte. XL; Det.: MMC.
- Nodulisporium gregarium** (Berk. et Curt.) Meyer - (20) ASCÓ: Les Illes 30 m, 23.10.94. Sobre branca seca de *P. alba*. MS; Det.: MMC.
- Oncopodiella trigonella** (Sacc.) Rifai - (43) CASTELLDANS: Mas de Melons 350 m, 2.5.96. Sobre branca morta de *R. off.*, barrejat amb altres fongs. XL; Det.: MMC.
- Ostracoderma torrendii** (Bres.) Hennebert - (159) TARRAGONA: Punta de la Móra 9 m, 13.3.91. Sobre terra sorrenca. MT, AR; Det.: MT, AR.
- Periconia atra** Corda - (72) DELTEBRE: Dunes de la Marquesa 4 m, 21.1.97. Sobre espigues mortes d'*Elymus farctus*. PH; Det.: MMC. (72) *Ibid.*, 21.1.97. Sobre fulles mortes (sobretot a la part inferior de la làmina) d'*Sporobolus pungens*. XL; Det.: MMC.
- Periconia britannica** M.B. Ellis - (100) AMPOSTA: Mas de Miralles 150 m, 14.2.97. Sobre fulles mortes, caigudes a terra, de *C. humilis*. PH; Det.: MMC.
- Periconia cookei** Mason & M.B. Ellis - (140) VILA-RODONA: Vora Can Ferrer, Mas Pujolet 390 m, 7.2.97. Sobre restes de gramínies. XL; Det.: MMC. (148) OLIVELLA: Can Súrria 250 m, 2.2.97. Sobre fulles mortes de *F. carica*; Det.: MMC.
- Periconia echinocloae** (Batista) M.B. Ellis - (72) DELTEBRE: Dunes de la Marquesa 4 m, 21.1.97. Sobre *Sporobolus pungens*, mesclat amb altres fongs, alguns congenèrics (*P. atra*). XL; Det.: MMC. (100) AMPOSTA: Mas de Miralles 150 m, 14.2.97. Sobre fulles mortes de *C. humilis* caigudes a terra, mesclat amb altres fongs semblants (*P. britannica*). PH; Det.: MMC.
- Periconia hispidula** (Pers.: Pers.) Mason & M.B. Ellis - (100) AMPOSTA: Mas de Miralles 150 m, 14.2.97. Sobre gramínies mortes, juntament amb altres espècies de *Periconia*. PH; Det.: MMC. (122) VILAPLANA: La Mussara 1000 m, 21.5.96. Sobre gramínies mortes. XL; Det.: MMC. (148) OLIVELLA: Can Súrria 250 m, 2.2.97. Sobre fulles mortes de *Ficus carica*. PH; Det.: MMC.
- Periconia lateralis** Ellis & Everth. - (100) AMPOSTA: Mas de Miralles 150 m, 14.2.97. Sobre gramínies mortes, juntament amb altres espècies de *Periconia*. PH; Det.: MMC. (140) VILA-RODONA: Vora Can Ferrer. Mas del Pujolet 390 m, 7.2.97. Sobre restes de gramínies, a terra. XL; Det.: MMC. (148) OLIVELLA: Can Súrria 250 m, 2.2.97. Sobre *Cynodon dactylon*. PH; Det.: MMC. (148) *Ibid.*, 23.6.96. PH; Det.: MMC. (148) *Ibid.*, 23.6.96. Sobre parts mortes d'una planta viva de *Cynodon dactylon*. PH; Det.: MMC.
- Periconia macrospinosa** Lefebvre & Aar. G. Johnson - (62) MONTMANEU: La Panadella 700 m, 10.5.96. Sobre plantes mortes d'*E. camp.*, densament colonitzades per *Alternaria eryngii* i altres fongs. XL; Det.: MMC.
- Periconia minutissima** Corda - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996). (45) ALFÉS: Timoneda d'Alfés 240 m, 17.12.96. Sobre *Juncus acutus* mort. XL; Det.: MMC. (45) *Ibid.*, 17.12.96. Sobre *Cynodon dactylon*, tija seca. XL; Det.: MMC. (95) PIERA: Entre Can Aguilera i Roques Blanques 700 m, 1.12.96. Sobre *A. donax*, part interna de la canya. XL; Det.: MMC. (100) AMPOSTA: Mas de Miralles 150 m, 14.2.97. Sobre gramínies mortes. PH; Det.: MMC. (140) VILA-RODONA: Vora Can Ferrer. Mas del Pujolet, 390 m, 7.2.97. Sobre sarments de *Vitis vinicola*. PH; Det.: MMC. (148) OLIVELLA: Can Súrria 250 m, 29.12.96. Sobre canya d'*A. donax*. PH; Det.: MMC. (-) CASTELLDEFELS: Rat Penat 100 m, 13.12.96. Sobre *A. maur.* XL; Det.: MMC.
- Pestalotiopsis guepinii** (Desm.) Steyaert - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996).

- Phaeoisaria clavulata** (Grove) Mason et S.J. Hughes - (147) AVINYONET: L'Arboçar 260 m, 5.11.95. Sobre sarments de *Vitis vinifera*. PH, JAR; Det.: MMC.
- Phaeoisaria clematidis** (Fuckel) S.J. Hughes - (147) AVINYONET: L'Arboçar 260 m, 23.11.96. Sobre sarments de *Vitis vinifera*. PH; Det.: MMC. (148) OLIVELLA: Can Súrria 250 m, 2.2.97. Sobre conglomerat de fusta vell. PH; Det.: MMC.
- Phoma bupleuricola** Gonz. Frag. - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996).
- Phoma exigua** Desm. - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996).
- Phoma macrostoma** Montagne - (105) SÉNIA (LA): Fageda del Retaule 1000 m, 29.10.96. Sobre fulla morta, encara inserida a una branca marcescent, d'*Hedera helix*. PH; Det.: MMC.
- Phomopsis cacti** (Berk.) Sacc. - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996).
- Phomopsis sticta** (Berk. et Br.) Traverso - (105) SÉNIA (LA): Fageda del Retaule 1000 m, 29.10.96. Sobre *B. semp.*, branca encara erecta, però morta. XL; Det.: MMC.
- Polynema radiatum** D. Ellis & Everth. - (102) GALERA (LA): Barranc vora les Ribes 210 m, 21.1.97. Sobre branques mortes de *C. sil.* Als camps de garrofers i oliveres. PH; Det.: MMC. (102) *Ibid.*, 21.1.97. Sobre branques mortes de *Q. cocc.*, al barranc. PH; Det.: MMC.
- Polyscytalum sericeum** Sacc. - (137) PLANS DE SIÓ (ELS): Montcortés de Segarra 450 m, 10.5.96. Sobre fullaraca de *Q. rot.* XL; Det.: MMC.
- Pseudobeltrania cedrelae** P. Hennings - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996).
- Pseudocercospora ceratoniae** (Pat. et Trabut) Deighton - (65) ALCANAR: Vora Ciments del Mar 150 m, 19.3.96. Sobre fulles vives de *C. sil.* XL; Det.: MMC.
- Pseudoseptoria donacis** (Pers.) B. Sutton - (130) VILANOVA DE MEIÀ: L'Hostal Roig 1100 m, 10.5.96. Sobre fulles vives d'*A. donax*. XL; Det.: MMC.
- Ramularia psoraleae** D. Ellis et Everh. - (65) ALCANAR: Vora Ciments del Mar 150 m, 19.3.96. Sobre fulles vives de *Psoralea bituminosa*. XL; Det.: MMC.
- Riessia semiophora** Fresen - (146) CASTELLOLÍ: Torrent de les Coves 480 m, 11.3.96. Sobre carpòfor de *Fomitopsis pinicola*, que creixia sobre pi. XL; Det.: MMC.
- Sarcinella heterospora** Sacc. - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996).
- Sarcophoma miribellii** (Fr.) Höhn. - (64) CASTELLOLÍ: Can Soteres 600 m, 23.10.95. Sobre fulles mortes de *B. semp.* XL; Det.: MMC. (130) VILANOVA DE MEIÀ: L'Hostal Roig 1100 m, 10.5.96. Sobre *B. semp.*, juntament amb *Volutella buxi* i *Puccinia buxi*. XL; Det.: MMC.
- Sepedonium chrysospermum** (Bull.) Link - (117) VIMBODÍ: Carretera de Prades 700 m, 29.9.96. Sobre *Xerocomus* gr. *chrysenteron*. *P. hal.* i *Q. ilex* AGB, AL; (137) PLANS DE SIÓ (ELS): Montcortés de Segarra 450 m, 7.10.96. Sobre *Xerocomus*. *Q. rot.* XL, JV, PH; (155) VALLIRANA: Mas de les Fonts 400 m, 9.11.96. Sobre *Suillus collinitus*. Pinedes de *P. hal.* JMN.
- Septoria anarrhini** Syd. - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996).
- Septoria clematidis** Roberge in Desm. - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996).
- Septoria sedi** (Lib.) Westend. - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996).
- Septoria unedinis** Roberge in Desm. - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996).
- Sphaerellopsis filum** (Biv.: Fr.) Sutton - (65) ALCANAR: Torre d'en Calbó 80 m, 30.1.96. Vora Ciments del Mar. Sobre *Puccinia andropogonis-hirti*. XL, JV, RQ; Det.: JV. Anamorf. (67) S. CARLES R.: Barranc del Solito 260 m, 30.1.96. Sobre *Puccinia andropogonis-hirti*. XL, JV, RQ; (151) CASTELLET: Tossal del Llop 200 m, 12.11.96. Sobre *Puccinia andropogonis-hirti*. Pineda de *P. hal.* Sotabosc amb *A. maur.* XL, RQ i alumnes; hiperparàsit.
- Sphaeropsis platani** Peck - (126) JUNEDA: Estany del Mas Roig 160 m, 2.5.96. Sobre escorça mig morta de *Platanus*. XL; Det.: MMC.
- Spilocaea oleagina** (Cast.) Hughes - (42) CASTELLDANS: Ermita de Montserrat 340 m, 17.12.96. Sobre fulles vives d'*O. eur.* XL, JV, PH, RQ; (65) ALCANAR: Vora Ciments del Mar 150 m, 30.1.96. Pinedes amb oliverars més o menys abandonats. Sobre fulles vives d'*O. eur.* XL, JV, RQ; Det.: MMC. (100) AMPOSTA: Mas de Miralles 150 m, 14.2.97. Sobre fulles vives d'olivera. PH, AGB, AL; (102) GALERA (LA): Barranc vora les Ribes 210 m, 21.1.97. Sobre fulla morta d'olivera. XL, JV, PH, JMM.

- Spilocaea pyracanthae** (Oth) v. Arx - (148) OLIVELLA: Can Súria 250 m, 26.5.96. Sobre *Eriobotrya japonica* viva (fulles i fruits). PH, JAR; Det.: MMC.
- Sporocadus cassiopes** (Rostr.) Morelet - (76) VIMBODÍ: Carrascar de la Mata 550 m, 21.5.96. Sobre pecíols de *Cistus salviifolius*. XL; Det.: MMC.
- Sporocadus glandigenum** (Bubák et Gonz. Frag.) Morelet - (137) PLANS DE SIÓ (ELS): Montcortés de Segarra 450 m, 10.5.96. Sobre fulles marcescents, en branques caigudes de *Q. rot.* XL; Det.: MMC.
- Sporocadus lichenicola** Corda - (130) VILANOVA DE MEIÀ: L'Hostal Roig 1100 m, 10.5.96. Sobre tija morta de *Rubus* sp. XL; Det.: MMC.
- Stachybotrys atra** Corda - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996). (143) NULLES: Coll de Nulles 240 m, 10.2.95. Sobre sarments morts, amuntegats, de *Vitis vinifera*. XL; Det.: MMC.
- Stemphylium herbarum** E. Simmons - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996).
- Stemphylium vesicarium** (Wallr.) Simmons - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996).
- Sterigmatobotrys macrocarpa** (Corda) Hughes - (133) LLORAC: Albió, obagues del riu Corb 800 m, 10.11.96. Sobre fusta descomposta no determinada. JT; Det.: MMC.
- Stilbella aciculosa** (Ellis et Everh.) Seifert - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996).
- Stilbella byssiseda** (Pers.) Seifert - (105) SÉNIA (LA): Fageda del Retaule 1000 m, 29.10.96. Sobre mixomicet. *F. sylv.*, *P. sylv.*, *I. aqu.* amb *B. semp.* XL, JV, PH; Det.: MMC. (106) SÉNIA (LA): Barranc dels Cirers 1100 m, 30.9.96. Sobre *Cribraria argillacea*. *F. sylv.*, *P. sylv.*, *I. aqu.* amb *B. semp.* XL, JV, PH, AGB, AL, RQ; Det.: MMC.
- Stilbella fimetaria** (Pers.) Lindau - LLIMONA *et al.* (1995). (42) CASTELLDANS: Ermita de Montserrat 340 m, 17.12.96. Sobre excrements de guineu. Pineda de *P. hal.* XL, JV, PH, RQ; (45) ALFÉS: Timoneda d'Alfés 240 m, 17.12.96. Sobre excrements de guineu. Timoneda. XL, JV, PH, RQ; (65) ALCANAR: Vora Ciments del Mar 150 m, 30.1.96. Pinedes en oliverars més o menys abandonats. Sobre fems de conill. XL, JV, RQ; (67) S. CARLES R.: Barranc del Solito 260 m, 19.3.96. Sobre excrements de gos. XL, JV, PH; (67) *Ibid.*, 30.1.96. Alzinar. Brolles a l'inici. XL, JV, RQ; (102) GALERA (LA): Barranc vora les Ribes 210 m, 21.1.97. Sobre excrements. XL, JV, PH, JMM.
- Taeniolella scripta** (P. Karst.) S.J. Hughes - (105) SÉNIA (LA): Fageda del Retaule 1000 m, 29.10.96. A la base d'un tronc mort de *F. sylv.* XL; Det.: MMC.
- Tetraploa aristata** Berk. et Br. - (104) SÉNIA (LA): Barranc de la Fou 570 m, 29.10.96. Sobre branques mortes de *R. off.*, mesclat amb altres fongs. XL; Det.: MMC.
- Trichothecium roseum** (Pers.) Link - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996). (147) AVINYONET: L'Arboçar 260 m, 13.3.96. Sobre sarments amuntegats de *Vitis vinifera*. PH, JAR; Det.: MMC.
- Trimmatostroma undulatum** (McAlpine) Crane et Schoknecht - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996).
- Triposporium elegans** Corda - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996).
- Ulocladium alternariae** (Cooke) Simmons - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996).
- Verticillium tenerum** (Pers.: Fr.) Link - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996).
- Volutella buxi** (DC.) Berk. - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996). (104) SÉNIA (LA): Barranc de la Fou 570 m, 29.10.96. Sobre fulles mortes de *B. semp.* XL, JV, PH; (105) SÉNIA (LA): Fageda del Retaule 1000 m, 29.10.96. Sobre fulles mortes de *B. semp.* XL, JV, PH; (105) *Ibid.*, 30.9.96. Sobre fulles mortes, a la planta viva, de boix (*B. semp.*). XL, JV, PH, AGB, AL, RQ; (130) VILANOVA DE MEIÀ: L'Hostal Roig 1100 m, 10.5.96. Sobre *B. semp.*, mesclada amb *Sarcophoma miribellii* i *Puccinia buxi*. XL; Det.: MMC.
- Volutella ciliata** (Alb. et Schw.) Fr. - (20) ASCÓ: Les Illes 30 m, 14.4.96. Sobre branca morta de *P. alba*. MS; Det.: MMC.
- Wojnowicia buxi** Bertault et Malençon - MUNTAÑOLA-CVETKOVIC *et al.* (1996).

5. BASIDIOMYCOTA

5.1. Teliomycetes

Gymnosporangium clavariaeforme (Jacq.) DC. - (160) VESPELLA: 150 m, 14.4.93. Sobre *J. oxy.* MT, AR; Det.: MT, AR. (38) CÈRVOLES: Serra de la Llena 650 m, 4.5.95. Sobre *J. oxy.* JV, JL; Det.: JV.

Gymnosporangium confusum Plowr. - (64) CASTELLOLÍ: Can Soteres 625 m, 11.3.96. Codines i terraprimis. Sobre *J. oxy.* viu. XL, JV, PH, JL, RQ (146) CASTELLOLÍ: Torrent de les Coves 525 m, 11.3.96. Sobre branca viva de *J. oxy.* XL, JV, PH, JL, RQ; Det.: JV. (160) VESPELLA: 150 m, 20.2.88. Sobre *J. phoe.* MT, AR; Det.: I. Llorens.

Gymnosporangium gracile Pat. - LLIMONA *et al.* (1995). 15 rec., 11 loc. (9, 42, 43, 67, 74, 102, 103, 104, 113, 139, 147), alt. 5-260-570. Mesos: 9(1), 10(2), 12(2), 1(1), 2(2), 3(4), 5(3). Freqüent a principis de primavera, sobre *J. oxy.*, al qual causa fasciacions denses, visibles tot l'any. Principalment no lluny de la costa (67, 74, 102, 103, 104, 139, 147), l'hem vist fins a Mequinensa (113) i Castellldans (43). Els telis són visibles al febrer i març; la resta de les identificacions són basades en la presència de les fasciacions característiques.

Melampsora pulcherrima (Bubák) Maire - (143) NULLES: Coll de Nulles 240 m, 7.2.97. Sobre *M. annua* viva. XL, PH; (147) AVINYONET: L'Arboçar 260 m, 17.3.96. Pineda de *P. hal.* i vinyes. Sobre *M. annua* viva. PH, JAR; sempre fase ecídica.

Phragmidium violaceum (C.F. Schultz) Wint. - (64) CASTELLOLÍ: Can Soteres 600 m, 23.10.95. Sobre *R. ulm.* XL, JV, PH, AHV; Fase ecídica i telis. (67) SANT CARLES DE LA R.: Barranc del Solito 260 m, 4.12.95. Sobre *R. ulm.* XL, JV, AR, PH; (105) SÈNIA (LA): Fageda del Retaule 1000 m, 29.10.96. Sobre fulles vives de *R. ulm.* XL, JV, PH.

Puccinia andropogonis-hirti (Maire) Beltr. - (65) ALCANAR: Vora Ciments del Mar 150 m, 1.11.95. XL, JV, AR, EC; (65) ALCANAR: Torre d'en Calbó 80 m, 30.1.96. Pineda vora Ciments del Mar. XL, JV, RQ; (74) VANDELLÒS: Platja de les Rojales 5 m, 22.1.96. XL, JV, PH, RQ; (151) CASTELLET: Tossal del Llop 200 m, 12.11.96. XL, RQ i alumnes; Parasitat per *Eudarluca caricis*, sempre sobre plantes vigoroses d'*Hyparrhenia hirta*, on produeix amples taques purpúries.

Puccinia buxi DC. - (105) SÈNIA (LA): Fageda del Retaule 1000 m, 29.10.96. XL, JV, PH; (105) *Ibid.* 30.9.96. XL, JV, PH, AGB, AL, RQ; (146) CASTELLOLÍ: Torrent de les Coves 525 m, 11.3.96. XL, JV, PH, JL, RQ.; Telis al revers de fulles vives de *B. semp.*, més rarament a les branquetes.

Puccinia malvacearum Montagne - (128) ARTESA DE S.: Vora Segre 275 m, 7.10.96. Sobre *Lavatera* viva. Bosc de ribera. XL, JV, PH; (143) NULLES: Coll de Nulles 240 m, 7.2.97. Sobre *Lavatera* viva. XL, PH.

5.2. Ustomycetes

Graphiola phoenicis (Moug.) Poiteau - (67) SANT CARLES DE LA R.: Barranc del Solito 260 m, 18.12.95. Sobre fulles vives de *C. humilis*. XL, JV, PH, AL; Det.: JV. (67) *Ibid.*, 30.1.96. Alzinar. XL, JV, RQ; (67) *Ibid.*, 30.9.96. Inici d'alzinar amb pins. XL, JV, PH, AGB, AL, RQ; (73) AMETLLA DE M. (L'): Cala Mosques 10 m, 19.3.96. XL, JV, PH; Det.: JV. (74) VANDELLÒS: Platja de les Rojales 5 m, 22.1.96. Pineda de *P. hal.*, dunes. XL, JV, PH, RQ. Sempre sobre fulles vives de margalló (*Chamaerops humilis*).

5.3. Basidiomycetes

5.3.1. Phragmobasidiomycetidae

Achroomyces peniophorae (Bourdote et Galzin) Wojewoda - (45) ALFÈS: Instal·lacions militars 240 m, 17.12.96. Sobre *Peniophora tamaricicola*. Pineda vora aeròdrom. XL, JV, PH, RQ; Det.: JV.

Auricularia mesenterica (Dicks.: Fr.) Pers. - LLIMONA *et al.* (1995). (84) ASPA: Riu de Set 240 m, 12.02.96. Bosc de ribera. XL, JV, PH; (84) ASPA: Riu de Set 240 m, 12.02.96. Sobre fusta no identificada. PH; Det.: MD. (84) *Ibid.*, 12.02.96. Sobre *Populus* sp. XL; Det.: MD. (94) VILANOVA DE MELIÀ: Vora l'Argentera 500 m, 10.05.96. Sobre *Fraxinus*. Roureda de *Q. fag.* i *Q. hum.* amb *B. semp.* Camps de blat vora el poble. XL, JV; (94) *Ibid.*, 10.05.96. Sobre *Fraxinus*. XL; Det.: MD. (126) JUNEDA: Estany del Mas Roig 160 m, 2.05.96. Sobre tronc mort de *Fraxinus*. Vora canal, arbres de ribera. XL, JV, JL, RQ; (126) JUNEDA: Estany del Mas Roig 160 m, 2.05.96. Sobre fusta caiguda. XL; Det.: MD. (126) *Ibid.*, 2.05.96. Sobre *Fraxinus*. XL; Det.: MD. (126) *Ibid.*, 2.05.96. Sobre fusta

morta. XL; Det.: MD. (94) VILANOVA DE MEIÀ: Vora l'Argentera 500 m, 7.10.96. Sobre ametller o noguera mort. Bosc mixt de pins i roures. XL, JV, PH; molts basidiomes secs.

Calocera cornea (Batsch: Fr.) Fr. - LLIMONA *et al.* (1995).

Dacrymyces adpressus Grognot - (75) VIMBODÍ: Riudabella 600 m, 13.1.96. Sobre *P. hal.* PH; Det.: MD. (81) TARRAGONA: El Mèdol 35 m, 22.1.96. Sobre *P. hal.* PH; Det.: MD. (123) BELLAGUARDA: Serra de la Llena 605 m, 2.5.96. Sobre fusta, a terra. XL, JL, JV, RQ; Det.: MD.

Dacrymyces macnabii D.A. Reid - (79) MONTBLANC: 380 m, 4.2.96. Pineda de *P. hal.* Sobre fusta morta. RMA; Det.: MD. (79) *Ibid* 380 m, 4.2.96. Sobre fusta morta. RMA; Det.: MD. (92) ÀGER: Àger 580 m, 21.1.96. Sobre *P. hal.* RJ; Det.: MD.

Dacrymyces stillatus Nees: Fr. - (79) MONTBLANC: Montblanc 380 m, 19.11.95. Pineda de *P. hal.* Sobre fusta morta. RMA; Det.: MD. (92) ÀGER: Àger 580 m, 21.1.96. Sobre *P. hal.* RJ; Det.: MD.

Dacrymyces variisporus McNabb - (78) VIMBODÍ: La Pena i Font del Boixet 850 m, 12.1.96. Sobre *P. syl.* PH, XL; Det.: MD.

Exidia glandulosa (Bull.: Fr.) Fr. - (78) VIMBODÍ: La Pena i Font del Boixet 850 m, 12.1.96. Boscos de *Q. rot.* i *I. aqu.* XL, PH, AL.

Exidia pithya Alb. & Schw.: Fr. - LLIMONA *et al.* (1995). (64) CASTELLOLÍ: Can Soteres 600 m, 10.2.96. Sobre *P. hal.* XL, GC; Det.: MD. (64) CASTELLOLÍ: Can Soteres 600 m, 23.10.95. Sobre *P. hal.*; Det.: MD. (146) CASTELLOLÍ: Torrent de les Coves 525 m, 11.3.96. *P. nig.*, *Q. fag.*, *Q. ilex*, *B. semp.* XL, JV, PH, JL, RQ; Det.: MD. (146) CASTELLOLÍ: Torrent de les Coves 480 m, 23.10.95. Pineda. XL, JV, PH, AHV; (-) CERVELLÓ: Sta. Maria de Cervelló 130 m, 22.10.87. Sobre fusta morta de *P. hal.* XL.

Exidia truncata Fr.: Fr. - (120) VIMBODÍ: Camí de la Baltasana 1150 m, 4.5.95. Sobre tronc mort de *Quercus pyrenaica* i *Castanea sativa*. JV, JL; Det.: JV.

Guepiniopsis chrysocoma (Bull.: Fr.) Brasf. - (146) CASTELLOLÍ: Torrent de les Coves 480 m, 11.3.96. Sobre *P. nig.* PH, JL, XL, JV, RQ; Det.: MD.

Hirneola auricula-judae (Bull.: Fr.) Berk. - (61) ESPLUGA DE F. (L'): Les Masies de Poblet. Pont vora riu 520 m, 12.1.96. Sobre *P. alba*. XL, PH; Det.: MD. (76) VIMBODÍ: Carrascar de la Mata 550 m, 13.1.96. Sobre fusta morta. PH; Det.: MD. (84) ASPA: Riu de Set 240 m, 2.5.96. Sobre *P. alba*. XL, JV, PH; Det.: MD.

Myxarium hyalinum (Pers.) Donk - (88) MALDÀ: Mas de Maldanell 420 m, 15.1.96. Sobre fusta morta de *Q. rot.* XL, JV; Det.: MD.

Myxarium nucleatum Wallr. - LLIMONA *et al.* (1995). (9) GANDESA: Coll del Moro 460 m, 29.11.96. Sobre sarments. JAR; (88) MALDÀ: Mas de Maldanell 420 m, 15.1.96. Alzinar. Sobre *Q. rot.* XL, JV; (108) MÓRA LA NOVA: Ull de l'Asma 100 m, 4.12.96. Sobre sarments de *Vitis*. Pineda. JAR; (140) VILA-RODONA: Vora Can Ferrer. Mas del Pujolet 390 m, 7.2.97. Sobre sarments. XL, PH; (147) AVINYONET: L'Arboçar 260 m, 23.11.96. Sobre sarments de *Vitis* amuntegats. PH, JAR.

Tremella foliacea Pers.: Fr. - (78) VIMBODÍ: La Pena i Font del Boixet 850 m, 12.1.96. Boscos de *Q. rot.* i *I. aqu.* Sobre *Q. rot.* XL, PH, AL.

Tremella mesenterica Retz.: Fr. - (26) RASQUERA: Vall de Cardó 530 m, 5.12.94. Sobre fusta de *Populus* sp. MT, AR; Det.: MT, AR. (61) ESPLUGA DE F. (L'): Les Masies de Poblet. Pont vora riu 520 m, 12.1.96. Bosc de ribera. XL, PH, AL; (102) GALERA (LA): Barranc vora les Ribes 210 m, 21.1.97. XL, JV, PH, JMM.

5.3.2. Holobasidiomycetidae

5.3.2.1. Afil·loforats

Acantophysium dextrinoideocerussatum (Manjón, Blanco et Moreno) Tellería - (23) TIVISSA: Ginestar 35 m, 5.12.94. Sobre *A. unedo*. AR, XL, JV, PH; Det.: MB.

Aleurodiscus disciformis (Fr.) Pat. - (137) PLANS DE SIÓ (ELS): Montcortés de Segarra 450 m, 10.5.96. Sobre branca morta de *Q. rot.*, a l'arbre. XL, JV; Det.: JV.

Amphinema byssoides (Pers.: Fr.) J. Eriksson - (55) OMELLONS (ELS): Vers l'Espluga Calba 405 m, 26.11.94. Sobre restes de *Q. fag.* JV, XL, AM, FA; Det.: MB.

- Antrodia albida** (Fr.) Donk - (67) SANT CARLES DE LA R.: Barranc del Solito 260 m, 19.3.96. Sobre *Phyllirea med.* Alzinar. XL, JV, PH; Det.: MB.
- Antrodia heteromorpha** (Fr.) Donk - (23) TIVISSA: Ginestar 35 m, 5.12.94. Sobre branques de *P. halepensis*. AR, XL, JV, PH; Det.: MB.
- Auriculariopsis ampla** (Lév.) Maire - LLIMONA *et al.* (1995). 6 rec., 6. loc. (20, 61, 86, 126, 128, 132), alt. 30-265-640 m. Mesos: 10(1), 11(2), 1(1), 2(1), 6(1).
- Auriscalpium vulgare** S.F. Gray - (118) VIMBODÍ: Bosc de Poblet 1000 m, 21.5.96. XL, JV, JL, RMA, RQ; (131) LLORAC: Savallà. B. les Mates 890 m, 5.11.9. XL, RQ, JT; (133) LLORAC: Serra Albió. Obagues riu Corb 800 m, 10.11.96. JT; sobre cons mig soterrats de *P. sylvestris*.
- Bjerkandera adusta** (Willd.: Fr.) P. Karst. - (61) ESPLUGA DE F. (L'): Les Masies de Poblet. Alberg Jaume I 520 m, 13.1.96. Soca indeterminada. XL, PH, AL.
- Boletopsis subsquamosa** (L.: Fr.) Kotl. & Pouzar - LLIMONA *et al.* (1995). (79) MONTBLANC: 380 m, 1.11.95. RMA; (159) TARRAGONA: Punta de la Móra 9 m, 10.11.93. MT, AR; Det.: MT, AR. (160) VESPELLA: 150 m, 12.11.94. MT, AR; Det.: MT, AR. (33) RIUDECOLS: Les Irls 385 m, 3.12.96. JAR; (152) CUBELLES: Can Foix (Cucurella) 50 m, 12.11.96. XL, RQ i alumnes. Pinedes tèrmiques de *P. hal.*, principalment calcícoles.
- Cantharellus cibarius** (Fr.: Fr.) Fr. - (67) SANT CARLES DE LA R.: Barranc del Solito 260 m, 04.12.95. XL, JV, AR, PH; (67) *Ibid.*, 30.9.96. XL, JV, PH, AGB, AL, RQ; Forma de color clar (79) MONTBLANC: 380 m, 19.11.56. RMA; (80) VALLS: Coll de Lilla 600 m, 06.11.95. JAR; (130) VILANOVA DE MEIÀ: L'Hostal Roig 1100 m, 7.10.96. XL, JV, PH; (160) VESPELLA: 150 m, 2.6.85. MT, AR; Det.: MT, AR. Alzinars (*Q. ilex*, *Q. rot.*).
- Cantharellus lutescens** Pers. - 9 loc. (63, 79, 105, 130, 133, 134, 147, 156, 157), alt. 50-750-1100 m. Mesos: 9(1), 10(2), 11(5). Pinedes més o menys humides de *P. hal.* o de *P. sylv.* (105, 130, 133, 134), sovint amb alzines i roures.
- Ceriporia bresadolae** (Bourd. & Galz.) Donk - LLIMONA *et al.* (1995).
- Ceriporiopsis mucida** (Pers.: Fr.) Gilbertson & Ryvarden - (8) GANDESA: Entre Gandesa i Caseres 490 m, 24.11.94. Sobre pinya de *P. halepensis*. JAR; Det.: MB.
- Ceriporiopsis resinascens** (Romell) Domanski - (27) PRADELL: Coll de la Teixeta 500 m, 1.12.94. Sobre *Quercus* o *Pinus*. JAR; Det.: MB. (27) *Ibid.*, 21.11.94. Sobre *Q. ilex*. JAR; Det.: MB.
- Clavaria fragilis** Holmsk.: Fr - LLIMONA *et al.* (1995).
- Clavariadelphus truncatus** (Quéll.) Donk - (106) SÉNIA (LA): Barranc dels Cirers 1100 m, 30.9.96. *F. sylv.*, *P. sylv.*, *I. aqu.* amb *B. semp.* XL, JV, PH, AGB, AL, RQ.
- Clavulina cinerea** (Bull.: Fr.) Schroet. - LLIMONA *et al.* (1995). 13 rec., 11 loc. (64, 65, 67, 79, 80, 133, 142, 148, 149, 150, 155, 156), alt. 140-380-450-(600). Mesos: 9(1), 10(1), 11(8), 12(3). Abundant en pinedes de *P. hal.* o *P. sylv.*, sovint amb *Q. ilex* o roures, sobretot en llocs mitjanament alts.
- Clavulina rugosa** (Bull.: Fr.) Schroet. - (79) MONTBLANC: 380 m, 5.11.95. *P. pinea*. RMA; (96): Ca l'Oller 500 m, 10.2.96. XL, GC, SE; prefereix sòls sobre substrat silici.
- Columnocystis abietina** (Pers.: Fr.) Pouzar - (84) ASPA: Riu de Set 240 m, 12.2.96. Sobre fusta d'arbre de ribera. XL, JV, PH; Det.: MD.
- Corioloopsis gallica** (Fr.) Ryvarden - (47) TORRES DE S.: Pantà d'Utxesa 150 m, 26.11.94. Sobre *A. glut.* Bosc de ribera. JV, XL, AM, FA; Det.: MB. (48) BENAVENT DE SEGRIÀ: Benavent 240 m, 19.11.94. Sobre branques de *Pyrus communis*. RR; Det.: MB.
- Fistulina hepatica** (Sch.: Fr.) With. - (131) LLORAC: Savallà. B. les Mates 890 m, 5.11.96. Sobre *Quercus caducifoli.* Bosc de *P. sylv.*, a l'obaga, amb alguns roures: *Q. fag.* *Q. cerr.* XL, RQ, JT.
- Fomes fomentarius** (L.: Fr.) Fr. - (126) JUNEDA: Estany del Mas Roig 160 m, 2.5.96. Sobre *Platanus* sp. mig mort. Vora canal, arbres de ribera. XL, JV, JL, RQ.
- Fomitopsis pinicola** (Swartz: Fr.) P. Karst. - (105) SÉNIA (LA): Fageda del Retaule 1000 m, 29.10.96. Sobre pi (*P. sylv.*). XL, JV, PH; (133) LLORAC: Serra Albió. Obagues riu Corb 800 m, 5.11.96. Sobre pi. Bosc de *P. sylv.* i roures amb boix. XL, RQ, JT; (133) *Ibid.*, 10.11.96. Bosc de *P. sylv.* i roures amb boix. JT; (146) CASTELLOLÍ: Torrent de les Coves 485 m, 11.3.96. Sobre *P. hal.* XL, JV, PH, JL, R, Q.

Ganoderma adpersum (Schulz.) Donk - (-) RIERA DE GAIÀ (LA): 20 m, 20.1.81. Sobre *C. sil.* MT, AR; Det.: MT, AR.

Ganoderma lucidum (Leyss.: Fr.) P. Karst. - (67) SANT CARLES DE LA R.: Barranc del Solito 260 m, 30.9.96. Inici d'alzinar amb pins. Alzinar. XL, JV, PH, AGB, AL, RQ; Jove i fresc. (131) LLORAC: Savallà B. les Mates 890 m, 5.11.96. Bosc de *P. syl.*, a l'obaga amb alguns roures: *Q. fag.* i *Q. cerr.* XL, RQ, JT.

Globulicium hiemale (Laurila) Hjortstam - (47) TORRES DE S.: Pantà d'Utxesa 150 m, 26.11.94. Sobre branques d'*Ulmus*. Bosc de ribera. JV, XL, AM, FA; Det.: MB.

Gloeophyllum abietinum (Bull.: Fr.) P. Karst. - LLIMONA *et al.* (1995).

Gloeophyllum sepiarum (Wulf.: Fr.) P. Karst. - (146) CASTELLOLÍ: Torrent de les Coves 485 m, 11.3.96. *P. hal.*, *Q. fag.*, zona rica en *Viburnum tinus*. XL, JV, PH, JL, RQ.

Hydnellum aurantiacum (Batsch: Fr.) P. Karst. - (130) VILANOVA DE MEIÀ: L'Hostal Roig 1100 m, 7.10.96. Rouredes de *Quercus* cf. *humilis* i pinedes de *P. syl.* amb *B. semp.*, *J. com.* i *C. monog.* XL, JV, PH; Det.: JV.

Hydnellum concrecens (Pers. ex Schw.) Bank. - (79) MONTBLANC: 380 m, 1.11.95. *P. hal.* i alguna alzina. RMA; (79) *Ibid.*, 5.11.95. Pineda. RMA; cf. espècie (79) *Ibid.*, 12.11.95. Pineda de *P. hal.* RMA; (79) *Ibid.*, 23.10.95. *P. hal.* amb brolla. RMA; (81) TARRAGONA: El Mèdol 35 m, 22.1.96. Pineda de *P. hal.* XL, JV, PH, RQ; (159) TARRAGONA: Punta de la Móra 9 m, 20.12.89. Sota *P. hal.* MT, AR; Det.: MT, AR.

Hydnellum ferrugineum (Fr.: Fr.) P. Karst. - 30 rec., 13 loc. (59, 63, 79, 81, 131, 134, 148, 149, 151, 152, 156, 157, 160), alt. 35-380-450-(890). Mesos: 10(2), 11(12), 12(9), 1(5), 2(1). Molt abundant en pinedes de *P. hal.*, princ. sobre sòl calcari, un cop sota *P. pinas.* (59) i dos sota *P. sylv.* (131, 134).

Hydnellum suaveolens (Scop.: Fr.) P. Karst. - (130) VILANOVA DE MEIÀ: L'Hostal Roig 1100 m, 7.10.96. Rouredes de *Quercus* cf. *humilis* i pinedes de *P. syl.* amb *B. semp.*, *J. com.* i *C. monog.* XL, JV, PH; Det.: JV.

Hydnum albidum Peck. - 17 rec., 13 loc. (63, 65, 67, 79, 81, 92, 93, 97, 131, 134, 148, 152, 160), alt. 35-380-580-(890). Mesos: 9(1), 10(2), 11(5), 12(6), 1(3). Abundant a les pinedes termòfiles de *P. hal.*, princ. sobre sòl calcari, algun cop sota *P. sylv.* (131, 134) i un cop sota *Q. ilex* amb *B. semp.* (92).

Hydnum repandum L.: Fr. - 13 rec., 7 loc. (59, 79, 91, 139, 148, 149, 151), alt. 200-380-800. Mesos: 11(7), 12(2), 1(3), 2(1). Principalment en pinedes de *P. hal.*, un cop de *P. pinas.* (59), un cop *Q. rot.* (91).

Hydnum rufescens Sch.: Fr. - (76) VIMBODÍ: Carrascar de la Mata 550 m, 12.1.96. XL, PH, AL; (130) VILANOVA DE MEIÀ: L'Hostal Roig 1100 m, 7.10.96. Rouredes de *Quercus* cf. *humilis* i pinedes de *P. syl.* amb *B. semp.*, *J. com.* i *C. monog.* XL, JV, PH.

Hymenochaete rubiginosa (Dicks.: Fr.) Lév. - (134) LLORAC: Savallà. Pla de Roser 750 m, 5.11.96. Sobre roure. Bosc mixt de *P. hal.*, *P. nig.* i *P. syl.* amb roures i molt *J. comm.* XL, RQ, JT.

Hyphoderma pallidum (Bres.) Donk - (146) CASTELLOLÍ: Torrent de les Coves 480 m, 11.3.96. Sobre *P. nig.* XL; Det.: MD.

Hyphoderma praetermissum (P. Karst.) J. Eriksson & Strid - (2) GRANJA D'E.: Estribacions Montmneu 220 m, 28.10.94. Sobre branques de *Q. cocc.* XL, JV; Det.: MB. (6) MAIALS: Vers Almatret km 5-6 450 m, 10.10.94. Sobre *P. hal.* JV, XL, MGI, MBA; Det.: MB. (20) ASCÓ: Les Illes 30 m, 23.10.94. Sobre *P. alba.* Bosc de ribera. MS; Det.: MB.

Hyphodermella corrugata (Fr.) J. Eriksson & Ryvarde - (3) GRANJA D'E.: a 3 km crta. Maials 150 m, 18.10.94. XL, JV; Det.: MB. (5) ALMATRET: Camí al pantà Riba-Roja 400 m, 10.10.94. JV, XL, MGI, MBA; Det.: MB. (9) GANDESA: Coll del Moro 460 m, 17.12.96. JAR. (19) ASCÓ: La Bassa 70 m, 29.10.94. MS; Det.: MB. (23) TIVISSA: Ginestar 35 m, 5.12.94. AR, XL, JV, PH; Det.: MB. (35) VILOSELL (EL): Crta. a la Pòbla Cérv. 535 m, 7.11.94. JV, XL, AL; Det.: MB. (38) CÈRVOLES: Coll de la Creueta 750 m, 7.11.94. JV, XL, AL; Det.: MB. (39) JUNCOSA: Carr. l'Albagés 510 m, 7.11.94. JV, XL, AL; Det.: MB. (43) CASTELLDANS: Mas de Melons 350 m, 7.11.94. XL, JV, AL; Det.: MB. (64) CASTELLOLÍ: Can Soteres 600 m, 23.10.95. XL, JV, PH; Det.: JV. (73) AMETLLA DE M. (L'): Cala Mosques 10 m, 19.3.96. XL, JV, PH; Det.: MB. (75)

VIMBODÍ: Riudabella 600 m, 12.1.96. XL, PH, AL; (89) CIUTADILLA: Coll de la Portella 480 m, 15.1.96. XL, JV; Det.: JV. (112) CANDASNOS: La Valcuerna 300 m, 28.1.97. XL, JV; (141) MONTMELL (EL): Can Ferrer-Font Xica 410 m, 7.2.97. XL, PH; (146) CASTELLOLÍ: Torrent de les Coves 480 m, 23.10.95. XL, JV, PH, AHV. Gairebé sempre abundant sobre romaní (*R. off.*), en rabasses mortes o vives, a les brolles i pinedes de *P. hal.* Un cop sobre *U. parv.* (141).

Hyphodontia alutaria (Burt) J. Eriksson - (2) GRANJA D'E.: Estribacions Montmeneu 220 m, 28.10.94. XL, JV; Det.: MB. (6) MAIALS: Vers Almatret km 5-6 450 m, 10.10.94. JV, XL, MGI, MBA; Det.: MB. (15) VILALBA DELS ARCS: Crta. a la Fatarella 500 m, 10.11.94. JAR; Det.: MB. (25) MIRAVET: Mas de Segarra 90 m, 5.12.94. AR, XL, JV, PH; Det.: MB. (39) JUNCOSA: Carr. l'Albagés 510 m, 7.11.94. JV, XL, AL; Det.: MB. (40) GRANADELLA (LA): vora crta. Lleida 5 km 600 m, 4.10.94. XL, MGI, MBA; Det.: MB. (43) CASTELLDANS: Mas de Melons 350 m, 2.5.96. XL, JV, JL, RQ; Det.: MB. (43) *Ibid.*, 7.11.94. XL, JV, AL; Det.: MB. (55) OMELLONS (ELS): Vers l'Espluga Calba 405 m, 26.11.94. JV, XL, AM, F. Angel; Det.: MB. (65) ALCANAR: Vora Ciments del Mar 150 m, 19.3.96. XL, JV, PH; Det.: MB. Sempre sobre branques, vives o mortes, de *R. off.*, en brolles i pinedes clares de *P. hal.*

Hyphodontia sambuci (Pers.) J. Eriksson - (3) GRANJA D'E.: A 3 km crta. Maials 150 m, 18.10.94. Sobre branques de *R. off.* XL, JV; Det.: MB.

Inonotus hispidus (Bull.: Fr.) P. Karst. - (158) HOSPITALET DE LL. (L'): Parcs i carrers 40 m, 23.10.96. Sobre *P. alba* viu. PH, DR.

Inonotus tamaricis (Pat.) Maire - LLIMONA *et al.* (1995). (-) BARCELONA: Parc de la Ciutadella, 150 m. 11.12.96. *Tamarix* plantat. XL, OL.

Laetiporus sulphureus (Bull.: Fr.) Murr. - (160) VESPELLA: 150 m, 11.11.86. Sobre *C. sil.* MT, AR; Det.: MT, AR.

Lentinellus omphalodes (Fr.) P. Karst. - (60) SENAN: 750 m, 26.11.95. Pineda de *P. hal.* RMA; (63) TOUS: La Fou i La Torre 440 m, 12.10.95. *P. hal.* amb *Q. fag.*, *Q. ilex*, *B. rigid.*, *J. oxy.*, *B. semp.* Calcari. XL, OL; (79) MONTBLANC: 380 m, 2.12.95. Pinedes de *P. hal.* RMA; (146) CASTELLOLÍ: Torrent de les Coves 480 m, 23.10.95. *P. hal.* XL, JV, PH, AHV.

Lopharia spadicea (Pers.: Fr.) Boidin - LLIMONA *et al.* (1995). (42) CASTELLDANS: Ermita de Montserrat 340 m, 17.12.96. Sobre gramínies i *Thymelaea tinctoria* morta. XL, JV, PH, RQ; (89) CIUTADILLA: Coll de la Portella 480 m, 15.1.96. Sobre *Q. fag.* XL, JV; (102) GALERA (LA): Barranc vora les Ribes 210 m, 21.1.97. Sobre fusta morta d'*U. parv.* XL, JV, PH, JMM. Sobre *C. sil.* XL, JV, PH, JMM; (133) LLORAC: Serra Albió. Obagues riu Corb 800 m, 5.11.96. Sobre *Q. hum.* XL, RQ, JT; (135) ALFÉS: Vora Aspa 260 m, 17.12.96. Sobre fusta morta d'ametller (*P. dulcis*). XL, JV, PH, RQ; (147) AVINYONET: L'Arboçar 260 m, 17.3.96. Pineda de *P. hal.* i vinyes. Sobre sarments. PH, JAR; (152) CUBELLES: Can Foix (Cucurella) 50 m, 12.11.96. XL, RQ i alumnes; Det. XL.

Macrotyphula juncea (Alb. & Schwein.: Fr.) Berthier - LLIMONA *et al.* (1995).

Meruliopsis corium (Pers.: Fr.) Ginns. - LLIMONA *et al.* (1995). 15 rec., 12 loc. (43, 58, 64, 65, 67, 79, 101, 102, 108, 146, 147, 148), alt. 100-260-625. Mesos: 10(1), 11(2), 12(1), 1(4), 2(3), 3(3), 5(1). Abundant en indrets humits i ombrívols de comarques del S, sobre branques, caigudes o a la planta, molt diverses: *R. al.*, *Q. ilex*, *O. eur.*, *U. parv.*, *Vitis*, *P. hal.*, *Bupleurum*, *Phillyrea*, etc.

Merulius tremellosus Fr. - (64) CASTELLOLÍ: Can Soteres 600 m, 23.10.95. XL, JV, PH, AHV; (130) VILANOVA DE MEIÀ: L'Hostal Roig 1100 m, 7.10.96. XL, JV, PH; (131) LLORAC: Savallà. B. les Mates 890 m, 5.11.96. XL, RQ, JT; (156) BEGUES: 450 m, 9.11.96. RMM. Sobre fusta morta de *P. hal.* (64, 156) i *P. syl.* (130, 131).

Oligoporus caesius (Schrad.: Fr.) Gilbertson & Ryvarden - (83) SANTA PERPÈTUA DE G.: Vilaperdius 750 m, 5.11.94. Bosc de *P. hal.*, sòl calcari. RP; (130) VILANOVA DE MEIÀ: L'Hostal Roig 1100 m, 7.10.96. Rouredes de *Q. hum.* i pinedes de *P. syl.* amb *B. semp.*, *J. com.* i *C. monog.* XL, JV, PH; (131) LLORAC: Savallà de les Mates 890 m, 5.11.96. Bosc de *P. syl.*, a l'obaga amb alguns roures: *Q. fag.* i *Q. cerr.* XL, RQ, JT.

Peniophora lycii (Pers.) v. Hoehn. & Litsch. - (4) GRANJA D'E.: Ermita de St. Jaume 100 m, 18.10.94. Sobre *Ephedra*. XL, JV; Det.: MB. (18) ASCÓ: Les Dovies 100 m, 31.10.94. Sobre *P. hal.* MS; Det.: MB. (27) PRADELL: Coll de la Teixeta 500 m, 1.12.94. Sobre fusta no identificada. JAR; Det.: MB. (40) GRANADELLA (LA): vora crta. Lleida 5 km 600 m, 4.10.94. Sobre fusta no identificada. XL, MGI, MBA; Det.: MB. (43) CASTELLDANS: Mas de Melons 350 m, 7.11.94.

Sobre *Genista scorpius*. Brolles i pineda. XL, JV, AL; Det.: MB. (65) ALCANAR: Vora Ciments del Mar 150 m, 19.3.96. Sobre *Globularia alypum*. Pinedes en oliverars més o menys abandonats. XL, JV, PH; Det.: MB. (89) CIUTADILLA: Coll de la Portella 480 m, 15.1.96. Pineda de *P. hal.* Sobre fusta morta de pi. XL, JV.

Peniophora quercina (Fr.) Cooke - (9) GANDESA: Coll del Moro 460 m, 25.11.94. Sobre branques de *Q. rot.* JAR; Det.: MB. (101) AMPOSTA: Mas de Miralles 150 m, 14.2.97. Sobre *Q. ilex*, branques mortes a l'arbre viu. PH, AGB, AL; Det.: PH. (137) PLANS DE SIÓ (ELS): Montcortés de Segarra 450 m, 10.5.96. Sobre *Q. rot.* XL, JV; Det.: MD.

Peniophora tamaricicola Boidin et Malençon - LLIMONA *et al.* (1995). (16) VINEBRE: Los Horts 60 m, 6.11.94. Sobre branques mortes de *Tamarix*. MS; Det.: MB. (23) TIVISSA: Ginestar 35 m, 5.12.94. Sobre branques mortes de *Tamarix*. AR, XL, JV, PH; Det.: MB. (45) ALFÈS: Instal·lacions militars 240 m, 17.12.96. Sobre *Tamarix*. XL, JV, PH, RQ; Det.: JV.

Perenniporia rosmarini David et Malençon - LLIMONA *et al.* (1995). (36) CÈRVOLES: Coll sobre el poble 680 m, 7.11.94. Sobre *R. off.* XL, JV, AL; Det.: MB. (39) JUNCOSA: Carret. vers l'Albagés 510 m, 7.11.94. Sobre *R. off.* JV, XL, AL; Det.: MB.

Phanerochaete avellanea (Bres.) J. Eriksson - (27) PRADELL: Coll de la Teixeta 500 m, 1.12.94. Sobre *Q. rot.* JAR; Det.: MB. (28) GRATALLOPS: Prop sortida del poble 320 m, 14.11.94. Sobre *P. lentis*. XL, JV; Det.: MB.

Phanerochaete velutina (DC.: Fr.) P. Karst. - (55) OMELLONS (ELS): Vers l'Espluga Calba 405 m, 26.11.94. Sobre branques de *R. off.* JV, XL, AM, FA; Det.: MB.

Phellinus ferruginosus (Schrad.: Fr.) Pat. - LLIMONA *et al.* (1995). 11 rec., 10 loc. (9, 43, 67, 97, 103, 112, 141, 146, 151, 152), alt. 50-250-485. Mesos: 9(1), 10(1), 11(1), 12(2), 1(1), 2(2), 3(3). Sobre fusta morta de *R. off.* (9, 103, 141), *P. hal.* (43, 97), *P. nigra* (146), *U. parv.* (152).

Phellinus pini (Brot.: Fr.) Ames - (97) SITGES: Garraf 50 m, 3.12.83. Sobre *P. hal.* viu. XL; (97) *Ibid.*, 20.12.87. Sobre *P. hal.* viu. XL.

Phellinus punctatus (P. Karst.) Pilát. - LLIMONA *et al.* (1995).

Phellinus torulosus (Pers.) Bourdot et Galzin - 10 rec., 9 loc. (60, 65, 79, 80, 91, 134, 137, 148, 160), alt. 150-450-800. Mesos: 10(1), 11(5), 12(30), 4(1). Sobre fusta morta de planifolis (*Q. ilex*, *Q. fag.*, *Q. rot.*, *C. sil.*).

Phellinus tuberosus Baumg. - (20) ASCÓ: Les Illes 30 m, 30.4.95. Sobre *P. dulc.* MS; (43) CASTELLDANS: Mas de Melons 350 m, 12.2.96. Brolles i pineda. Sobre *P. dulc.* viu. XL, JV, PH; (79) MONTBLANC: 380 m, 10.11.95. Pineda. JAR; (123) BELLAGUARDA: Serra de la Llana 605 m, 2.5.96. Sobre *P. dulc.* viu. Carrascar. XL, JV, JL, RQ.

Phellodon niger (Fr.: Fr.) P. Karst. - 14 rec., 14 loc. (65, 80, 81, 97, 130, 131, 134, 148, 149, 151, 152, 155, 157, 159), alt. 10-250-600-(1100). Mesos: 9(1), 10(1), 11(8), 12(2), 1(2). En pinedes calcícoles, més rarament silicícoles (157), de *P. hal.* i també de *P. sylv.* (130, 131, 134).

Phlebia tremellosa (Schrader.: Fr.) Nakasone & Burds. - (11) GANDESA: Santa Magdalena 400 m, 2.11.94. Pineda de *P. hal.* JAR; Det.: MB. (15) VILALBA DELS ARCS: Crta. a la Fatarella 500 m, 10.11.94. Sobre fusta no identificada. JAR; Det.: MB.

Polyporus arcularius Batsch: Fr. - (58) VIMBODÍ: Vall de Castellfolit 550 m, 26.5.96. *Q. rot.* RMA; (130) VILANOVA DE MEIÀ: L'Hostal Roig 1100 m, 10.5.96. Sobre *Q. cf. hum.* XL, JV.

Polyporus meridionalis (David) Jahn - LLIMONA *et al.* (1995). 29 rec., 18 loc. (8, 9, 42, 59, 60, 64, 67, 70, 74, 79, 80, 81, 112, 113, 114, 135, 147, 157), alt. 5-260-750. Mesos: 10(2), 11(5), 12(10), 1(7), 2(1), 3(1), 5(3). Gairebé sempre sobre fusta morta, branquetes, de *R. off.*, en brolles (*Rosmarino-Ericion*) de romaní, sovint amb *P. hal.* En un cas (81) sobre *Erica multiflora*.

Polyporus squamosus (Huds.: Fr.) Fr. - (144) POBLA DE CLARAMUNT (LA): Vers Vilanova del Camí 250 m, 3.10.96. Albereda. Obaga. RQ; Det.: RQ.

Pulcherricium caeruleum (Schrad.: Fr.) Parm. - LLIMONA *et al.* (1995). 13 rec., 9 loc. (63, 64, 67, 75, 76, 102, 105, 131, 146), alt. 210-525-1000. Mesos: 10(3), 11(1), 12(1), 1(4), 3(2), 5(2). Sobre fusta morta de planifolis diversos: *Q. ilex* (67, 146), *Q. rot.* (76), *Q. fag.* (64, 131), *C. sil.* (102), *F. sylv.* (105), *B. semp.* (146).

Ramaria abietina (Pers.: Fr.) Quéll. - LLIMONA *et al.* (1995). (45) ALFÈS: Instal·lacions militars 240 m, 17.12.96. Pineda vora aeròdrom. XL, JV, PH, RQ; (79) MONTBLANC: 380 m,

1.11.95. *P. hal.* i alguna alzina. RMA; (79) *Ibid.*, 8.12.95. Pinedes de *P. hal.* RMA; (79) *Ibid.*, 17.12.95. Pinedes de *P. hal.* RMA; (79) *Ibid.*, 19.11.96. RMA; (139) VILA-RODONA: Vora Mas de l'Alzinet 320 m, 7.2.97. Sota *P. pinea*, *P. hal.* XL, PH; (156) BEGUES: 450 m, 9.11.96. Pinedes *P. hal.* amb alzines. RMM. Sembla preferir la pinassa sobre substrat calcari.

Ramaria stricta (Pers.: Fr.) Qué. - (26) RASQUERA: Vall de Cardó 530 m, 5.12.94. Restes de *P. hal.* MT, AR; Det.: MT, AR. (130) VILANOVA DE MEIÀ: L'Hostal Roig 1100 m, 7.10.96. Rouredes de *Quercus cf. humilis* i pinedes de *P. syl.* amb *B. semp.*, *J. com.* i *C. monog.* XL, JV, PH.

Scynostroma alutum Lanq. - (18) ASCÓ: Les Dovies 100 m, 31.10.94. Sobre *P. hal.* MS; Det.: MB. (39) JUNCOSA: Carr. l'Albagés 510 m, 7.11.94. Sobre branques de *R. off.* JV, XL, AL; Det.: MB. (55) OMELLONS (ELS): Vers l'Espluga Calba 405 m, 26.11.94. Sobre fusta de *Q. fag.* JV, XL, AM, FA; Det.: MB.

Skeletocutis percandida (Malençon & Bertault) Keller - LLIMONA *et al.* (1995). (107) SÉNIA (LA): Serra del Negrell 1270 m, 30.9.96. Zona culminal, pineda de *P. syl.* i prat. XL; Det.: MB.

Spongiporus subcaesius (David) David - (26) RASQUERA: Vall de Cardó 530 m, 5.12.94. Sobre fusta de planifoli. MT, AR; Det.: MT, AR.

Steccherinum ciliolatum (Berk. & M.A. Curtis) Gilbertson & Buding - (65) AL-CANAR: Vora Ciments del Mar 150 m, 19.3.96. Sobre *P. hal.* Pinedes en oliverars més o menys abandonats. XL, JV, PH; Det.: MB.

Stereum hirsutum (Willd.: Fr.) S.F. Gray - 23 rec., 22 loc. (8, 9, 21, 23, 27, 42, 58, 60, 67, 76, 78, 79, 80, 83, 86, 92, 94, 101, 133, 146, 147, 157), alt. 35-340-850. Mesos: 10(2), 11(5), 12(7), 1(5), 2(2), 4(1), 5(1). Gairebé sempre sobre fusta de planifolis: *Q. rot.* (42, 60, 76, 78, 79, 86, 92), *Q. ilex* (67, 80, 146), *Q. cocc.* (8, 9), *Q. fag.* (133), *P. lent.* (21), *P. med.* (101), *C. sil.* (157), *Vitis vinifera* (147).

Stereum sanguinolentum (Alb. & Schwein.: Fr.) Fr. - LLIMONA *et al.* (1995). (6) MAIALS: Vers Almatret km 5-6 450 m, 10.10.94. Sobre *Pinus*. JV, XL, MGI, MBA; Det.: MB.

Tomentella asperula (P. Karst.) Höhn. et Litsch. - (25) MIRAVET: Mas de Segarra 90 m, 5.12.94. Sobre tronc de *R. off.* XL; Det.: IS.

Tomentella botryoides (Schwein.) Bourdot et Galzin. - (8) GANDESA: Caseres 490 m, 14.11.94. Sobre escorça de *P. hal.* JAR; Det.: IS.

Tomentella bryophila (Pers.) M.J. Larsen - (18) ASCÓ: Les Dovies 100 m, 31.10.94. Sobre *P. hal.* MS; Det.: IS. (-) BARCELONA: Alzinar de Can Caralleu 300 m, 1.2.96. Sobre pedres, entre fulles de *Q. ilex* XL; Det.: IS.

Tomentella crinalis (Fr.) M.J. Larsen - (105) SÉNIA (LA): Fageda del Retaule 1000 m, 29.10.96. Sobre fusta morta de faig. *F. sylv.* XL, JV, PH; Det.: PH.

Tomentella fibrosa (Berk. et M.A. Curtis) Koljalg - (63) TOUS: Sentfores 450 m, 12.10.95. Sobre escorça de *Q. ilex* XL; Det.: IS. (81) TARRAGONA: el Mèdol 35 m, 22.1.96. Sobre *P. hal.*; Det.: IS.

Tomentella fuscocinerea (Pers.: Fr.) Donk - (45) ALFÉS: Pineda 240 m, 25.10.94. Sobre terra nua, sota *P. hal.* XL; Det.: IS. (9) GANDESA: Coll del Moro 460 m, 11.11.94. JAR; Det.: IS. (-) VALLVIDRERA: 450 m, 2.12.95. Sobre terra nua, sota *P. hal.* XL; Det.: IS.

Tomentella lapida (Pers.) Stalpers - (80) VALLS: Coll de Lilla 600 m, 7.11.95. Sobre fusta de *P. hal.* JAR; Det.: IS.

Tomentella neobourdotii M.J. Larsen - (23) TIVISSA: Ginestar 35 m, 5.12.94. Sobre fusta de *P. hal.* XL; Det.: IS.

Tomentella umbrinospora M.J. Larsen - (81) TARRAGONA: El Mèdol 35 m, 22.1.96. Sobre fusta de *P. hal.* XL; Det.: IS.

Trametes hirsuta (Wulf.: Fr.) Pilát. - LLIMONA *et al.* (1995).

Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát - (12) GANDESA: Crta. Pinell de Brai 300 m, 15.12.94. Sobre fusta de *P. hal.* JAR; Det.: MB.

Trametes versicolor (L.: Fr.) Lloyd - (26) RASQUERA: Vall de Cardó 530 m, 5.12.94. Sobre fusta morta indeterminada. MT, AR; Det.: MT, AR. (94) VILANOVA DE MEIÀ: Vora l'Argentera 500 m, 10.5.96. Sobre *Q. cerr.* amb *B. semp.* XL, JV.

Trechispora farinacea (Pers.: Fr.) Liberta - (20) ASCÓ: Les Illes 30 m, 23.10.94. Sobre *P. alba*. Bosc de ribera. MS; Det.: MB.

Trichaptum fuscoviolaceum (Ehrenb.: Fr.) Ryvarden - (64) CASTELLOLÍ: Can Soteres 600 m, 19.12.94. Sobre branques de *Pinus*. XL; Det.: MB. (146) CASTELLOLÍ: Torrent de les Coves 480 m, 23.10.95. Pineda. Sobre fusta morta de *P. hal.* XL, JV, PH, AHV; (148) OLIVELLA: Can Súria 250 m, 02.02.97. Sobre *P. hal.* mort. JAR, PH.

Trichaptum hollii (Schm.: Fr.) Kreisel - (97) SITGES: Garraf 50 m, 20.12.87. Pineda de *P. hal.* Sobre fusta morta. XL; (157) GAVÀ: Calamot 105 m, 25.5.88. Sobre *P. hal.* XL.

Tubulicium vermiferum (H. Bourdot) Oberw. - (67) SANT CARLES DE LA R.: Barranc del Solito 260 m, 19.3.96. Sobre *R. off.* Inici d'alzinar amb pins. XL, JV, PH; Det.: MB.

Typhula setipes (Grev.) Berthier - LLIMONA *et al.* (1995). (45) ALFÈS: Instal·lacions militars 240 m, 17.12.96. Sobre fulles mortes de *Populus*. XL, JV, PH, RQ; Det.: JV.

Agraïments

En primer lloc, agraïm l'ajut de l'Institut d'Estudis Catalans, que ha fet així possible un treball de catalanística que altres instàncies extracatalanes no consideren pertinent, o possible, d'assumir. La llista de recol·lectors i determinadors dóna una idea de la resposta amplíssima dels micòlegs catalans a la crida, a la qual s'han unit especialistes no catalans, per amistat, i també per l'interès de les recol·leccions. Molts noms pertanyen al Dept. de Biologia Vegetal (Botànica) i a la Societat Catalana de Micologia, tots dos deutors a la persona d'Oriol de Bolòs. Hem rebut sovint l'ajut bibliogràfic (base de dades i fotocòpies d'articles) del Real Jardín Botánico de Madrid. També agraïm la col·laboració i l'ajut personal del Parc Natural del Delta de l'Ebre (R. Balada, J. Martínez-Membrado), del Museu del Montsià (A. Farnós, F. Royo) i del propietari del Retaule, C. Ferreres (La Sénia). Diversos alumnes i ex-alumnes de micologia han fet aportacions, sovint de gran interès (R.M. Alentorn, M. Serrano, R. Jaumot, M. Jané, M. Llobera, R. Rocaspana, A. Hernández, E. Gaya). No oblidarem la recerca incansable de J.A. Ramírez i l'entusiasme de J. Teruel. Finalment, volem agraïr al Dr. Ricardo Galán (Alcalá de Henares) l'identificació de *Rutstroemia firma*.

Bibliografia

- LLIMONA, X. 1985 - La recerca micològica i liquenològica als Països Catalans. *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 50: 97-114.
- LLIMONA, X., VILA, J., HOYO, P., AGUASCA, M., ÀNGEL, F., GRÀCIA, E., LLISTOSELLA, J., MARTÍN, M.P., MAYORAL, A., ROCABRUNA, A., SIERRA, D. & TABARÉS, M. 1995 - El Programa Biodiversitat Micològica de les Terres de Ponent. Notícia i primers resultats. *Revista Catalana Micol.*, 18: 103-136.
- MALENÇON, G. & BERTAULT, R. 1976 - Champignons de la Péninsule Ibérique. V. *Acta Phytotax. Barcinonensia*. 19: 1 - 68.
- MAYORAL, A. & ÀNGEL, F. 1995 - Primera aportació al coneixement dels macromicets de la zona del Garraf. *Rev. Catalana Micol.*, 18: 51-88.
- MUNTAÑOLA-CVETKOVIC, M., LLIMONA, X. & HOYO, P. 1996 - Fongs Mitospòrics (Deuteromicets) del SW de Catalunya. *Revista Catalana Micol.*, 19: 109-138.
- SIERRA, D. & VILA, J. 1995 - Notas sobre Ascomicetes II: *Trichophaea boudieri* Grelet y *Trichophaeopsis bicuspis* (Boud.) Korf & Erb, en Catalunya. *Revista Catalana Micol.*, 18: 151-156.
- VILA, J., ROCABRUNA, A., LLIMONA, X., TABARÉS, M., LLISTOSELLA, J. & SIERRA, D. 1996 - Fongs nous o poc citats de Catalunya i Andorra, I. *Revista Catalana Micol.*, 19: 25-46.