

## PRIMERA APORTACIÓ AL CONEIXEMENT DE LA MICOFLORA DELS PIRINEUS I PRE-PIRINEUS DE CATALUNYA

Rocabruna, August (1); Tabarés, Manuel (2); Ballarà, Josep (3); Vila, Jordi (4)

1. *Gran Via, 111, àtic, 1er. 08330 Premià de Mar (Barcelona).*
2. *Avda. Coll del Portell, 44, baixos, 6è. 08024 Barcelona.*
3. *Tossalet de les Forques, 44. 08600 Berga. (Barcelona).*
4. *Rector Ubach, 53, àtic, 2a. 08021 Barcelona.*

**A first contribution to the fungus flora of the Pyrenean and Pre-Pyrenean areas of Catalonia.**

### SUMMARY

First contribution to the catalogue of fungi from the Pyrenean and Pre-Pyrenean areas showed in the map (fig. 1) based on the collections made by the autors, during a seven years, in an area dominated by woods of *Pinus mugo* subsp. *uncinata*, *Pinus sylvestris*, *Abies alba*, *Fagus sylvatica*, *Quercus pubescens*, *Quercus petraea*, *Quercus pyrenaica*, *Quercus ilex* and *Betula pendula*.

This first enumeration gives records of 478 species: 1 *Mixomycetes*, 2 *Zigomycetes*, 71 *Ascomycetes* and 404 *Basidiomycetes*.

Some of them are of special taxonomic or chorologic interest:

*Endogone pisiformis*, Link: Fr. *Genabea fragilis* L. & Ch. Tul. 1844, *Heyderia abietis* (Fr.) Link., *Microglossum viride* (Pers.: Fr.) Gill, *Vibrissa truncorum* Fr. *Aleuria splendens* (Quél.) M. Bon & Courtec., *Otidea auricula* (Sch.) Cooke, *Peziza proteana* v. *sparassoides* (Boud.) Korf., *Scutellinia trechispora* (Berk. in Br.) Lamb., *Sphaerospora brunnea* (A. & S.: Fr.) Svrcek & Kubička, *Tuber rapaeodorum* L. & Ch. Tul., *Boletus pulchrotinctus* Alessio, *Chroogomphus helveticus* (Sing.) Moser, *Hygrophoropsis morganii* (Peck) Bigelow, *Porphyrellus porphyrosporus* (Fr.) Gilb., *Lactarius aurantiofulvus* Blum ex M. Bon, *Lactarius citriolens* Pouz., *Lactarius albocarneus* Britz., *Lactarius flexuosus* (Pers.: Fr), S. F. Gray, *Lactarius musteus* Fr., *Lactarius pubescens* (Schrad.) Fr, ss. str. Jahn; *Lactarius spinulosus* Quél., *Russula ae-*

*ruginosa* Lindbl in Fr., *Russula heterophylla* (Fr.) Fr., *Lepista tomentosa* Moser, *Entoloma cata-launicum* (Bing.) Noord., *Entoloma excentrium* Bres.; *Entoloma lampropus* (Fr.: Fr.) Hesl., *Entoloma leptonipes* (K. & R.) Moser, *Rhodocybe nitellina* (Fr.) Sing., *Gimnopilus hybridus* (Fr.) Maire *Hypoloma epixanthum* (Fr.) Quél., *Tulostoma fimbriatum* var. *heterosporum* (Fr.) J. E. Wrigth, *Clavulinopsis dichotoma* (Gadey) Corn., *Ramaria bataillei* (Maire) Corn., *Bondarzewia mesenterica* (Sch.) Kreis., *Leucogaster tozzianus* (Cav. et Sacc.) Matt. apud Zeller et Dodge 1924, *Leucophelebs aculeatispora* Fogel.

## RESUM

Aportació inicial al catàleg de la micoflora de les Comarques dels Pirineus i Pre-Pirineus Catalans indicades en el mapa, basada en les recol·leccions fetes pels autors durant aquests darrers set anys, en un territori poblat majoritàriament per *Pinus mugo* subsp. *uncinata*, *Pinus sylvestris*, *Abies alba*, *Fagus sylvatica*, *Quercus pubescens*, *Quercus petraea*, *Quercus pyrenaica*, *Quercus ilex* i *Betula pendula*.

Alguna recol·lecta correspon a prats subalpins.

Està constituït per un total de 478 espècies que comprenen 1 Mixomicets, 2 Zigomicets, 71 Ascomicets i 404 Basidiomicets, d'entre les quals destaquen, pel seu interès, les que figuren en el resum en anglès.

## INTRODUCCIÓ

Les comarques visitades presenten una gran varietat de paisatges vegetals però, a grans trets, hi podríem considerar dominants les espècies arbòries citades en el resum. En les terres baixes també hi és present el pi blanc (*Pinus halepensis*).

En ambients més restringits també hi trobem pollanques (*Populus* sp. pl.), els avellaners (*Corylus avellana*), i altres arbres riberencs, i plantacions de *Larix*.

L'explotació i diferents activitats humanes han destruït en part les comunitats vegetals i ara són abundoses les boixedes i les grans landes de bruguerola, falguera i d'altres. Una excel·lent aproximació a la flora i a la vegetació de les zones estudiades la tenim en l'obra de J. VIGO (1976).

Aquest catàleg no pretén ser més que una petita i primera aportació, ja que l'àrea d'estudi comprèn unes comarques molt extenses, que representen vora 7.000 m<sup>2</sup> de superfície, és a dir, més d'una cinquena part del territori de Catalunya.

Els municipis o els topònims de les àrees on han estat fetes les recol·leccions es relacionen ordenats per comarques. Per a la seva ubicació, es donen les coordenades UTM de cada punt i la seva altitud en metres sobre el nivell del mar. Per a la localització de les citacions de cada espècie, donem, per a cada localitat, el número d'ordre de la comarca, seguit del número de la localitat dins la mateixa. Totes les dades d'UTM corresponen al grup 31 T.

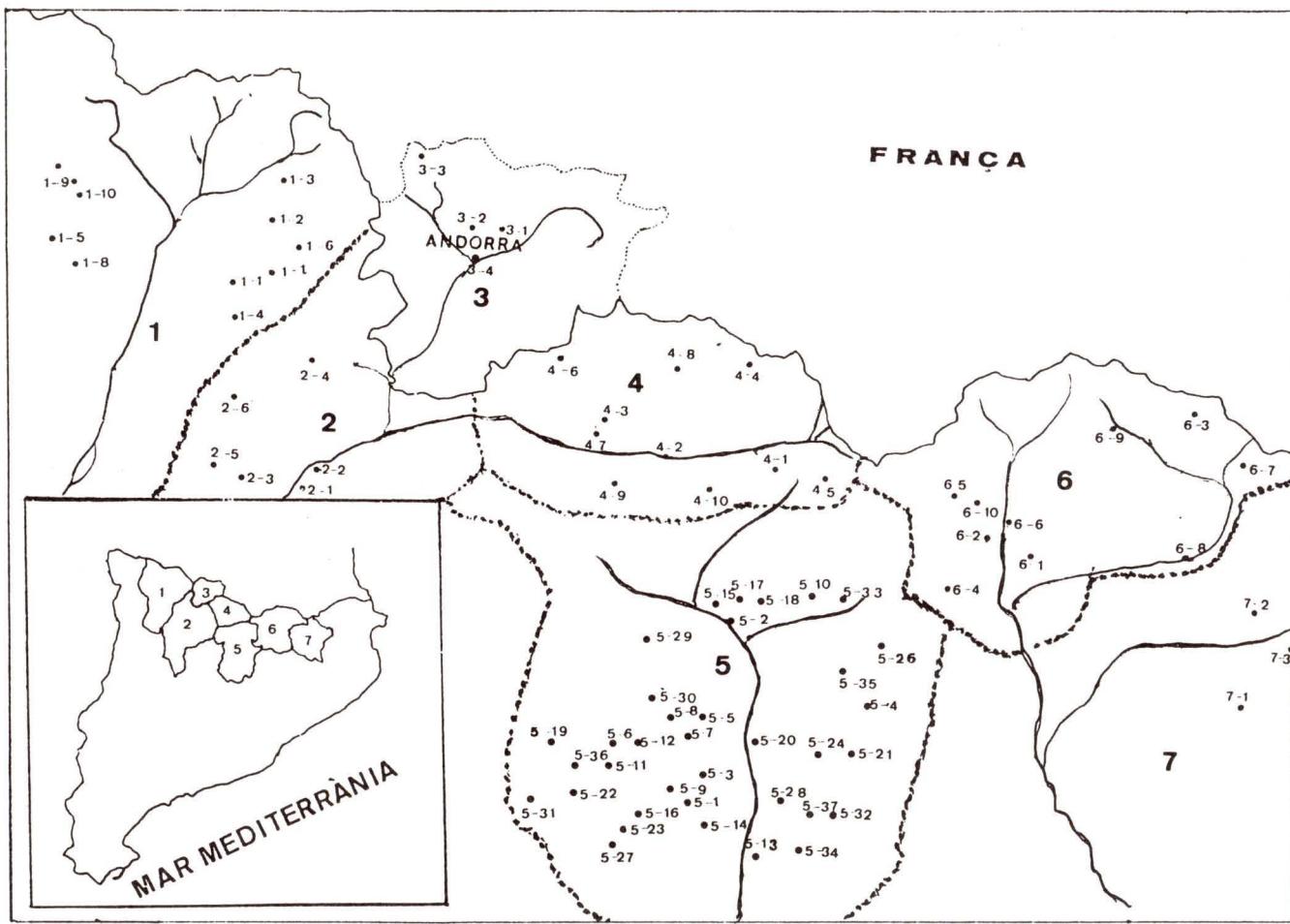


FIG. 1. CATALUNYA: Comarques dels Pirineus i Pre-Pirineus prospectades. 1. Pallars Sobirà. 2. Alt Urgell.  
3. Principat d'Andorra. 4. Cerdanya. 5. Berguedà. 6. Ripollès. 7. Garrotxa.



**C.1. PALLARS SOBIRÀ:**

1 Alins de Vallferrera - Araós	Alt. 1070-1200	CH 6212
2 Àreu	Alt. 1300	CH 6216
3 Àreu-Pla de la Selva	Alt. 1600	CH 6318
4 Burg	Alt. 1400	CH 6007
5 Espot	Alt. 1400	CH 4217
6 Norís	Alt. 1300	CH 6414
7 Pujalats	Alt. 1200	CG 4497
8 Super-Espot	Alt. 1900	CH 4113
9 València d'Àneu-Bonaigua	Alt. 1400	CH 4422
10 València d'Àneu-Son	Alt. 1400	CH 4421

**C.2. ALT URGELL:**

1 Canturri	Alt. 1400	CG 5891
2 Castellbò	Alt. 1200	CG 6391
3 Coll de Port-Arpa	Alt. 1800	CG 7874
4 Coll de Ras	Alt. 1800	CH 6401
5 Port del Cantó	Alt. 1725	CG 5492
6 Sant Joan de l'Erm	Alt. 1600	CG 5897

**C.3. PRINCIPAT D'ANDORRA:**

1 Coll d'Ordino	Alt. 1980	CH 8212
2 Ordino-Font de la Navina	Alt. 1750	CH 7913
3 El Serrat-Llacs Tristaina	Alt. 2260	CH 7919
4 Ordino	Alt. 1475	CH 7913

**C.4. CERDANYA:**

1 Alp-La Massella	Alt. 1200	DG 1289
2 Bellver	Alt. 1100	CG 9892
3 Cap de Rec	Alt. 1800	CG 9298
4 Guils	Alt. 1700	DH 0106
5 La Molina	Alt. 1000	DG 1489
6 Llacs de la Pera	Alt. 2200	CH 0184
7 Lles	Alt. 1475	CG 9396
8 Meranges	Alt. 1550	DH 0101

9 Montellà de Cadí	Alt. 1150	CG 9490
10 Riu	Alt. 1700	DG 0387

### C.5. BERGUEDÀ:

1 Avià	Alt. 700	DG 0259
2 Bagà	Alt. 800	DG 0578
3 Berga -Exposició anual-	Alt. 725	DG 0461
4 Borredà	Alt. 850	DG 1665
5 Canals de Catllarí	Alt. 1250	CG 6794
6 Capolat-Torneula	Alt. 1250	CG 9759
7 Casanova-Figuerassa	Alt. 1150	DG 0265
8 Clot de la Molina	Alt. 1600	DG 0067
9 Coforb	Alt. 1100	DG 0060
10 Coll de Pal	Alt. 1700	DG 0982
11 El Cint	Alt. 800	CG 9457
12 Font dels Anyells	Alt. 1800	CG 6598
13 Gironella	Alt. 500	DG 0854
14 Graugés	Alt. 600	DG 0457
15 Gréixer	Alt. 1200	DG 0482
16 L'Espunyola	Alt. 750	CG 9856
17 L'Hospitalet-Miralles	Alt. 1250	CG 0682
18 L'Hospitalet-Rebost	Alt. 1350	DG 0783
19 La Móra	Alt. 850	CG 9059
20 La Nou	Alt. 900	DG 0868
21 La Quar	Alt. 900	DG 1562
22 Manyaques	Alt. 800	CG 9256
23 Mare de Déu	Alt. 750	CG 9555
24 Mascaró	Alt. 850	DG 1162
25 Montclar	Alt. 700	CG 9852
26 Montclús	Alt. 1400	DG 1773
27 Montmajor	Alt. 700	CG 9453
28 Olvan-La Pera	Alt. 675	DG 1157
29 Palomera	Alt. 1650	CG 9773
30 Peguera	Alt. 1700	CG 9669
31 Rebolleda	Alt. 750	CG 8955
32 Sagàs	Alt. 750	DG 1456
33 Sant Vicenç de Rus	Alt. 1100	DG 1681
34 Serres de Biure	Alt. 750	DG 1253
35 Vilada	Alt. 700	DG 1568
36 Vilafreda	Alt. 800	CG 9257
37 Xiulans	Alt. 750	DG 1356

**C.6. RIPOLLÈS:**

1 Bruguera	Alt. 1100	DG 3282
2 Campelles	Alt. 1400	DG 2783
3 Espinavell	Alt. 1400	DG 4993
4 Gombrèn-Montgrony	Alt. 1400	DG 2480
5 Planoles	Alt. 1200	DG 2787
6 Ribes de Freser	Alt. 900	DG 3183
7 Rocabruna	Alt. 950	DG 5588
8 Sant Pau de Segúries	Alt. 900	DG 4779
9 Setcases	Alt. 1250	DG 4293
10 Ventolà	Alt. 1200	DG 2986

**C.7. GARROTXA:**

1 Joanetes	Alt. 700	DG 5565
2 La Salut	Alt. 1070	DG 5857
3 Olot-La Moixina	Alt. 440	DG 5870
4 Santa Pau	Alt. 600	DG 6066

**CATÀLEG**

Separades per classes i subclasses i dins dels ordres respectius, les espècies estan relacionades alfabèticament. En les classes dels mixomicets, heterobasidiomicets i zigomicets, la relació és simplement alfabètica, sense indicació d'ordres.

Hem adoptat la revisió nomenclatural de M. BON (1988), recomanada per la FEDERATION DES ASSOCIATIONS MYCOLOGIQUES MEDITERRANÉENNES, amb les actualitzacions necessàries.

Totes les espècies han estat recol·lectades pels autors, exceptuant les assenyalades amb un asterisc (\*), que han estat fetes per J. MARTÍ, a qui agraïm la col·laboració. De totes les espècies esmentades al catàleg en tenim una o més diapositives en color, i material sec dipositat a l'herbari de la Societat Catalana de Micologia, i/o en l'herbari particular dels autors. Tot aquest material es pot consultar directament o sol·licitar en préstec.

Les espècies que hem publicat en les col·leccions de "Bolets de Catalunya" són indicades al final de cada citació amb el número de làmina i la col·lecció corresponent entre parèntesis. Per exemple, B.C. 305 (VII), vol dir làmina 305 de la setena col·lecció.

Hem d'agrair les identificacions i els consells dels nostres companys i amics de la S.C.M. i del Departament de Botànica de la Facultat de Biologia de la Universitat de Barcelona: M. AGUASCA, M. P. MARTIN, J. LLISTOSELLA, D. SIERRA i J.M. VIDAL i molt especialment al Dr. X. LLIMONA per les seves orientacions i la revisió d'aquest treball.

## CONCLUSIONS

1. En aquest catàleg apareixen moltes espècies que figuren sovint a les guies de camp de la flora fúngica d'Europa, però que semblaven rares o inexistentes a casa nostra, potser a causa de la poca prospecció sistemàtica realitzada a muntanya. Si podem dedicar-hi temps a la primavera, aquest catàleg pot ser més extens.
2. Algunes espècies que prefereixen els boscos mediterranis apareixen ocasionalment a l'estiu en els nostres Pirineus, i això és remarcable pel fet que les nostres recol·leccions van dels 500 als 2.200 metres d'altitud.
3. Les aportacions a la micoflora dels prats són escasses però força originals, atès el mal coneixement que es té d'aquests medis, a causa de la poca prospecció que se'ls ha dedicat. També seria convenient l'estudi de la micoflora de muntanya associada als esfagnes.
4. En conjunt, fins ara els àmbits d'alta muntanya han estat poc prospectats, sobretot pel que fa a la recol·lecció de bolets petits.  
Sembla que aquests últims anys en molts pobles de muntanya s'observa l'augment de l'interès per la divulgació micològica. La cada vegada més freqüent organització d'exposicions en aquestes localitats conduirà a una millora del nostre coneixement de la flora dels indrets elevats.
5. Per últim, cal dir que el catàleg no té gaire valor corològic, ja que, per estalviar espai, només hi hem inclòs els registres que tenim avalats per material sec en els herbaris esmentats.

## Classe MIXOMICETS

### **Hemitrichia serpula** (Scop.) Rost.

Sobre soca de *Fagus sylvatica*. 10.07.90 7 (4) Exs. 14 M.

## Classe ZIGOMICETS

### **Endogone flammicorona** Trappe & Gerdemann

Exs. 20 M.

Sota *Pinus sylvestris*.

### **Endogone pisiformis** Link: Fr.

Sobre molses i fusta d'*Abies alba*. 17.07.93 3 (1) Exs. pendent

## Classe ASCOMICETS

### Ordre HELOTIALS

#### **Chlorociboria aeruginascens** (Nyl.) Kan. in Ramam. Korf & Bartra.

Branques mortes de *Fagus sylvatica*. 07.10.92 6 (8) Exs. 485 A.

#### **Ciboria caucus** (Rebent.) Fuckel

Sobre aments de *Corylus avellana*. 27.11.93 5 (5) Exs. JB-812/93

<b>Cudonia circinans</b> (Pers.: Fr.) Fr.			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> i <i>Betula pendula</i> .	03.09.02	1 (5)	Exs. 491 A.
<b>Geoglossum glabrum</b> Pers.: Fr.			
A l'herba sota <i>Pinus sylvestris</i> .	06.10.92	5 (30)	Exs. JB-122/90
<b>Heyderia abietis</b> (Fr.) Link. B.C. 566 (XII)			
Sobre molsa, en una pedra.	04.09.92	1 (5)	Exs. 493 A.
<b>Lachnum fuscescens</b> Pers.			
Sobre fusta de <i>Rhododendron ferrugineum</i>	15.07.93	3 (3)	Exs. 535 A.
<b>Leotia lubrica</b> (Scop.: Fr.) Pers. B.C. 575 (XII)			
Sota <i>Quercus ilex</i> , entre molses.	26.09.89	5 (32)	Exs. JB-32/89
<b>Microglossum viride</b> (Pers.: Fr.) Gill.			
Sota <i>Abies alba</i> .	03.09.92	1 (2)	Exs. 492 A.
<b>Mitrlula paludosa</b> Fr.: Fr.			
Prop curs d'aigua.	01.08.81	1 (2)	Exs. 215 A.
En el mateix hàbitat.	12.07.92	4 (6)	Exs. JB-316/92
<b>Rutstroemia firma</b> (Pers.: Fr.) P. Karst.			
Sobre branques de <i>Fagus sylvatica</i> .	11.10.92	6 (1)	Exs. JB-339/92
<b>Spathularia flava</b> Pers.: Fr.			
Plantacions de <i>Pinus sylvestris</i> .	31.10.92	2 (2)	Exs. JB-403/92
Sota <i>Abies alba</i> .	29.08.93	1 (9)	Exs. JB-568/93
<b>Spathularia neesii</b> Bres.			
Sota <i>Abies alba</i> .	29.08.93	1 (9)	Exs. JB-563/93
<b>Vibrissa truncorum</b> Fr.			
Sobre branquillons humits.	03.09.92	1 (2)	Exs. 489 A.

### Ordre PEZIZALS

<b>Aleuria splendens</b> (Quèl.) Bon & Courtec.	B.C. 152 (IV)		
Sota <i>Fagus sylvatica</i> .	01.09.84	7 (4)	Exs. 31 A.
<b>Anthracobia macrocystis</b> (Cooke) Boud.			
Sobre una carbonera.	11.12.93	5 (37)	Exs. JB-817/93
<b>Ascobolus carbonarius</b> Karst.			
Sobre carbonera de bosc.	27.09.91	6 (5)	Exs. 465 A.
<b>Ascobolus furfuraceus</b> Pers.: Fr.			
Sobre fems de vaca.	01.06.88	7 (2)	Exs. 275 A.
<b>Coprobria granulata</b> (Bull.: Fr.) Boud.	B.C. 458 (X)		
Sobre fems de vaca.	01.06.90	7(1)	Exs. 456 A.
En el mateix hàbitat.	21.09.91	5 (18)	Exs. JB-202/91
<b>Cheilymenia fimicola</b> (de Not. & Bagl.) Dennis			
Sobre fems de vaca.	06.09.90	7 (1)	Exs. 414 A.
En el mateix hàbitat.	15.07.93	3 (3)	Exs. 537 A.

<b>Cheilymenia stercorea</b> (Pers.) Boud.	B.C. 358 (VIII)		
Sobre fems de vaca.	28.10.93	5 (15)	Exs. JB-739/93
<b>Geopora arenosa</b> (Fuck.) Ahmad.			
Entre molses, en terra nua.	14.07.93	3 (5)	Exs. 538 A.
<b>Gyromitra esculenta</b> (Pers.: Fr.) Fr.	B.C. 21 (I)		
Sota <i>Pinus mugo</i> ssp. <i>uncinata</i> .	24.06.92	4 (4)	Exs. JB-309/92
<b>Gyromitra infula</b> (Sch.: Fr.) Quél.	B.C. 356 (VIII)		
Sota <i>Abies alba</i> .	16.08.87	1 (5)	Exs. 109 A.
Sota <i>Abies alba</i> i <i>Pinus sylvestris</i> .	03.09.92	1 (5)	Exs. 499 A.
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	02.10.93	5 (29)	Exs. JB-625/93
<b>Gyromitra perlata</b> (Fr.: Fr.) Harmaja.			
Sobre fusta podrida de <i>Pinus sylvestris</i> .	27.05.87	4 (1)	Exs. 57 A.
<b>Helvella acetabulum</b> (L.: Fr.) Quél.			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> i <i>Quercus ilex</i> .	08.05.93	5 (11)	Exs. JB-528/93
<b>Helvella atra</b> Holmskj.: Fr.			
Sota <i>Fagus sylvatica</i> entre l'herba.	15.08.87	1 (5)	Exs. 113 A.
Sota <i>Abies alba</i> .	15.08.87	7 (2)	Exs. 344 A.
Sota <i>Pinus sylvestris</i> i <i>Quercus ilex</i> .	06.12.92	5 (11)	Exs. JB-451/92
<b>Helvella crispa</b> (Scop.: Fr.) Fr.	B.C. 22 (I)		
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	15.11.92	5 (35)	Exs. JB-439/92
<b>Helvella lacunosa</b> Afz.: Fr.	B.C. 522 (XI)		
*Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	01.11.86	4 (9)	Exs. 100 A.
Sota <i>Quercus ilex</i> .	11.12.93	5 (37)	Exs. JB-834/93
<b>Helvella leucomelaena</b> (Pers.) Nannf.	B.C. 523 (XI)		
*Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	22.05.88	4 (9)	Exs. 163 A.
<b>Helvella queletti</b> Bres.	B.C. 274 (VI)		
Enmig de l'herba.	17.07.93	3 (2)	Exs. 539 A.
<b>Helvella phlebophora</b> Pat. & Doass.			
Sota <i>Fagus sylvatica</i> .	20.06.87	5 (2)	Exs. 74 A.
<b>Humaria hemisphaerica</b> (Weber in Wigg.: Fr.) Fuck.	B.C. 319 (VII)		
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	22.09.90	5 (30)	Exs. JB-02/89
<b>Morchella esculenta</b> (L.: Fr.) Pers.	B.C. 535 (XI)		
Zona de bosc desembrollada.	08.05.93	5 (11)	Exs. JB-531/93
<b>Otidea auricola</b> (Sch.) Cooke	B.C. 586 (XII)		
Terra molt humida sota <i>Abies alba</i> .	06.09.92	1 (6)	Exs. 488 A.
<b>Otidea onotica</b> (Pers.: Fr.) Fuck.	B.C. 338 (VII)		
Sota <i>Fagus sylvatica</i> .	28.09.90	6 (6)	Exs. 412 A.
<b>Otidea umbrina</b> (Pers.) Bres.			
*Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	19.10.86	4 (9)	Exs. 101 A.
<b>Peziza arvernensis</b> Boud.			
Sota <i>Fagus sylvatica</i> .	20.06.87	5 (17)	Exs. 65 A.
En el mateix hàbitat.	06.06.93	5 (17)	Exs. JB-543/93

<b>Peziza badiofusca</b> (Boud.) Dennis			
Sobre una vella carbonera.	18.12.93	5 (37)	Exs. JB-855/93
<b>Peziza echinospora</b> Karst.			
Soca de <i>Pinus mugo</i> ssp. <i>uncinata</i> .	12.07.92	4 (6)	Exs. JB-318/92
<b>Peziza fimeti</b> (Fuckel) Seaver			
Sobre fems de vaca.	30.05.93	4 (7)	Exs. 527 A.
<b>Peziza phyllogena</b> Cooke B.C. 137 (III)			
Sota <i>Quercus ilex</i> .	02.05.93	5 (11)	Exs. 525/93 A.
<b>Peziza proteana</b> var. <i>sparassoides</i> (Boud.) Korf			
Bosc de <i>Pinus halepensis</i> cremat.	17.04.92	5 (34)	Exs. JB-350/92
<b>Peziza sepiatra</b> Cooke			
Sobre una carbonera.	18.12.93	5 (37)	Exs. JB-856/93
<b>Peziza varia</b> (Hedw.) Fr.			
Restes de terra sobre teulada.	14.11.93	5 (34)	Exs. JB-744/93
Sota <i>Quercus ilex</i> .	11.12.93	5 (37)	Exs. JB-821/93
<b>Peziza violacea</b> Pers.: Fr. B.C. 185 (IV)			
Sobre una carbonera.	17.04.92	5 (34)	Exs. JB-352/92
En el mateix hàbitat.	18.12.93	5 (37)	Exs. JB-854/93
<b>Pachyella babingtonii</b> (Bk. & Br.) Boud.			
Sobre restes vegetals.	03.09.92	1 (2)	Exs. 483 A.
<b>Pulvinula constellatio</b> (Bk. & Br.) Boud.			
Sobre restes vegetals, en una pedra.	03.09.92	1 (1)	Exs. 457 A.
<b>Sarcoscypha coccinea</b> (Fr.) Lamb. B.C. 194 (IV)			
Sobre branques de <i>Quercus ilex</i> .	11.12.93	5 (37)	Exs. JB-816/93
<b>Sarcosphaera coronaria</b> (Jacq.) Schroet. in Cohn. B.C. 195 (IV)			
A la terra sota <i>Pinus halepensis</i> .	10.04.93	5 (34)	Exs. JB-516/93
<b>Scutellinia scutellata</b> (L.: Fr.) Lamb.			
Sobre fems de vaca.	15.07.93	3 (3)	Exs. 540 A.
<b>Scutellinia trechispora</b> (Berk. & Br.) Lamb.			
Enmig d'herba, sobre terra nua.	09.04.93	5 (34)	Exs. JB-508/93
<b>Sphaerosporella brunnea</b> (A. & S. ex Fr.) Svrcek & Kub.			
Sobre carbonera de bosc.	01.07.90	7 (4)	Exs. 416 A.
<b>Tarzetta catinus</b> (Holmsk.: Fr.) Korf & Rogers B.C. 596 (XII)			
Sota <i>Betula pendula</i> .	03.07.92	3 (5)	Exs. 541 A.
<b>Tarzetta cupularis</b> (L. ex Fr.) Lamb. ss. Dennis			
Sobre argila molt humida.	20.06.87	5 (17)	Exs. 73 A.
<b>Verpa conica</b> (Möll) Swartz.			
*Sota <i>Populus</i> sp. enmig l'herba.	22.05.88	4 (9)	Exs. 162 A.

## Ordre TUBERALS

<b>Genabea fragilis</b> L. & Ch. Tulasne (Det. J. M. Vidal)			
Sota <i>Salix</i> sp., entre la gespa.	20.07.91	3 (5)	Exs. 533 A.
<b>Tuber blotii</b> Eud. & Desl. B.C. 199 (IV)			
Sota <i>Corylus avellana</i>	07.06.93	5 (5)	Exs. JB-541/93
<b>Tuber borchii</b> Vitt. B.C. 499 (X)			
Sota <i>Corylus avellana</i>	27.11.93	5 (5)	Exs. JB-814/93
<b>Tuber brumale</b> Vitt. B.C. Portada (X)			
Sota <i>Quercus ilex</i> .	08.01.93	5 (28)	Exs. JB-502/93
<b>Tuber excavatum</b> Vitt.			
Sota <i>Corylus avellana</i>	04.12.93	5 (7)	Exs. JB-810/93
<b>Tuber melanosporum</b> Vitt. B.C. 50 (I)			
Sota <i>Quercus ilex</i> .	04.01.93	5 (16)	Exs. JB-499/93
<b>Tuber rapaeodorum</b> L. & Ch. Tulasne (Det. J.M. Vidal)			
Sota <i>Salix</i> sp., entre la gespa.	17.07.91	3 (5)	Exs. 536 A.
<b>Tuber rufum</b> Pico: Fr. B.C. 500 (X)			
Sota <i>Quercus</i> sp.	31.12.92	5 (9)	Exs. JB-453/92

## Classe HETEROBASIDIOMICETS

<b>Calocera viscosa</b> (Pers.: Fr.) Fr.			
Sobre fusta de <i>Pinus sylvestris</i> .	01.08.87	1 (1)	Exs. 515 B.
Sobre el mateix hàbitat.	21.08.87	1 (2)	Exs. 514 B.
Sobre fusta d' <i>Abies alba</i> .	28.09.91	1 (5)	Exs. 1915 B.
Sobre fusta de <i>Pinus sylvestris</i> .	14.08.93	6 (3)	Exs. 2110 B.
<b>Dacrymyces capitatus</b> Schw.			
Sobre fusta de <i>Betula pendula</i> .	22.09.93	1 (3)	Exs. 2193 B.
<b>Dacrymyces stillatus</b> Nees.: Fr.			
Sobre fusta de <i>Pinus sylvestris</i> .	30.05.93	4 (7)	Exs. 2110 B.
<b>Dacrymyces variisporus</b> McNabb.			
Sobre fusta de <i>Pinus sylvestris</i> .	11.07.93	3 (5)	Exs. 2238 B.
<b>Exobasidium rhododendri</b> (Fuckel) Cram.			
Paràsit de <i>Rhododendron ferrugineum</i> .	18.08.87	1 (5)	Exs. 499 B.
<b>Gymnosporangium clavariaeforme</b> (Jacq.) D.C. B.C. 169 (IV)			
Sobre <i>Juniperus</i> sp.	10.04.93	2 (2)	Exs. JB-511/93
<b>Pseudohydnum gelatinosum</b> (Scop.: Fr.) P. Karst. B.C. 292 (VI)			
Sobre fusta de coníferes.	01.09.91	1 (3)	Exs. 1881 B.

<b>Tremiscus helvelloides</b> (D.C.: Fr.) Donk.	B.C. 97 (II)		
*Entre molses sota <i>Pinus sylvestris</i> .	19.10.86	4 (9)	Exs. 529 B.
*En el mateix hàbitat.	29.10.88	4 (8)	Exs. 922 B.
Entre molses sota <i>Abies alba</i> .	24.09.91	1 (7)	Exs. 1912 B.
En el mateix hàbitat.	05.09.92	1 (7)	Exs. 2021 B.

## Classe BASIDIOMICETS

### Sub-classe AGARICOMICETIDES

#### Ordre BOLETALS

##### **Boletus appendiculatus** Sch. B.C. 305 (VII)

Sota <i>Quercus ilex</i> .	02.10.88	5 (11)	Exs. JB-033/88
Sota planifolis.	01.09.91	1 (2)	Exs. 1873 B.
Sota <i>Abies alba</i> .	29.07.93	1 (9)	Exs. JB-553/93

##### **Boletus calopus** Pers.: Fr. B.C. 7 (I)

Sota <i>Abies alba</i> .	01.08.93	1 (9)	Exs. JB-551/93
--------------------------	----------	-------	----------------

##### **Boletus edulis** Bull.: Fr. B.C. 8 (I)

Sota coníferes.	20.09.87	6 (9)	Exs. 793 B.
Sota <i>Abies alba</i> .	29.08.93	1 (9)	Exs. JB-564/93

##### **Boletus erythropus** Pers. B.C. 106 (III)

Sota <i>Abies alba</i> .	28.08.93	1 (9)	Exs. JB-549/93
--------------------------	----------	-------	----------------

##### **Boletus lupinus** Fr.

Sota <i>Quercus sp.</i> i <i>Pinus sp.</i>	01.10.87	5 (3)	Exs. 1472 B.
--	----------	-------	--------------

##### **Boletus luridus** Sch.: Fr. B.C. 208 (V)

Margera herbosa d'avetosa.	03.09.92	1 (2)	Exs. 756 B.
----------------------------	----------	-------	-------------

##### **Boletus pulchrotinctus** Aless. B.C. 353 (VIII)

Sota <i>Quercus sp.</i> (roures), herba.	16.09.91	7 (1)	Exs. 1612 B.
--	----------	-------	--------------

##### **Boletus queletti** Sch. B.C. 256 (VI)

Sota <i>Quercus ilex</i> .	01.10.89	5 (32)	Exs. JB-048/89
----------------------------	----------	--------	----------------

##### **Boletus radicans** Pers.: Fr. B.C. 502 (XI)

Sota <i>Quercus sp.</i> , en clarianes.	16.09.91	7 (1)	Exs. 1611 B.
---	----------	-------	--------------

##### **Boletus rhodopurpureus** fm. **xanthopurpureus** Smotl.

Sota <i>Quercus ilex</i> .	01.11.88	5 (32)	Exs. JB-031/88
----------------------------	----------	--------	----------------

##### **Boletus satanas** Lenz B.C. 60 (II)

Sota <i>Quercus sp.</i> , en clarianes.	16.09.91	7 (1)	Exs. 1610 B.
---	----------	-------	--------------

##### **Chalciporus amarellus** (Quél.) Bat. B.C. 404 (IX)

Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	02.10.93	5 (29)	Exs. JB-616/93
--------------------------------	----------	--------	----------------

**Chalciporus piperatus** (Bull.: Fr.) Bat.

Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	10.10.92	5 (30)	Exs. JB-365/92
En el mateix hàbitat.	14.08.93	6 (3)	Exs. 2166 B.
Sota <i>Abies alba</i> .	18.09.93	1 (9)	Exs. JB-592/93
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	16.10.93	2 (2)	Exs. JB-678/93

**Chroogomphus helveticus** (Sing.) Moser

Sota <i>Abies alba</i> i <i>Pinus sylvestris</i> .	01.09.91	1 (5)	Exs. 1838 B.
Sota <i>Abies alba</i> .	05.09.92	1 (9)	Exs. 2012 B.

**Chroogomphus rutilus** (Sch.: Fr.) Mill. B.C. 17 (I)

*Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	19.10.86	4 (9)	Exs. 716 B.
Sota <i>Pinus halepensis</i> .	11.12.93	5 (37)	Exs. JB-826/93

**Gomphidius maculatus** (Scop.) Fr.

Sota <i>Làrix sp.</i>	03.10.92	6 (3)	Exs. 2239 B.
-----------------------	----------	-------	--------------

<b>Hygrophoropsis aurantiaca</b> (Wulf.: Fr.) Mre.	B.C. 22	9 (V)	
Exposició micològica de Berga.	02.10.88	5 (3)	Exs. JB-026/88

**Hygrophoropsis morganii** (Peck) Bigelow B.C. 569 (XII)

Sota <i>Abies alba</i> , entre molses.	03.09.92	1 (3)	Exs. 2004 B.
--	----------	-------	--------------

**Leccinum aurantiacum** (Bull.) S.F. Gray B.C. 79 (II)

Sota <i>Quercus ilex</i> .	30.09.89	5 (11)	Exs. JB-051/89
----------------------------	----------	--------	----------------

**Leccinum lepidum** (Bouchet ex Ellesse) Red. B.C. 79 (II)

Sota <i>Quercus ilex</i> .	30.09.89	5 (11)	Exs. JB-059/89
En el mateix hàbitat.	21.11.92	5 (27)	Exs. JB-444/92

**Leccinum scabrum** (Bull.: Fr.) S. F. Gray

Sota <i>Betula pendula</i> .	18.08.87	1 (5)	Exs. 754 B.
En el mateix hàbitat.	11.09.90	7 (3)	Exs. 1614 B.

**Leccinum versipelle** (Fr. & Hör.) Snell in Smith & Snell B.C. 330 (VII)

Sota <i>Betula pendula</i> .	09.08.81	1 (2)	Exs. 710 B.
En el mateix hàbitat.	01.10.86	1 (1)	Exs. 724 B.
En el mateix hàbitat.	13.08.87	1 (3)	Exs. 755 B.
En el mateix hàbitat.	03.09.92	1 (2)	Exs. 2006 B.

**Paxillus atrotomentosus** (Batsch: Fr.) Fr. B.C. 136 (III)

Sobre soca de conífera.	18.08.87	1 (5)	Exs. 719 B.
Sobre soca de <i>Pinus halepensis</i> .	11.12.93	5 (37)	Exs. JB-847/93

**Paxillus filamentosus** Fr.

Sota <i>Alnus glutinosa</i> .	01.09.91	1 (3)	Exs. 1854 B.
-------------------------------	----------	-------	--------------

**Paxillus involutus** (Batsch: Fr.) Fr. B.C. 83 (II)

Sota <i>Betula pendula</i> .	13.08.87	1 (1)	Exs. 749 B.
Sota <i>Abies alba</i> .	13.09.93	1 (9)	Exs. JB-581/93

**Paxillus panuoides** (Fr.: Fr.) Fr. B.C. 431 (IX)

Soques de <i>Pinus sylvestris</i> .	24.10.92	5 (19)	Exs. JB-400/92
-------------------------------------	----------	--------	----------------

**Phylloporus rhodoxanthus** (Schw.: Fr.) Bres. B.C. 186 (IV)

Sota <i>Fagus sylvatica</i> .	28.06.87	6 (8)	Exs. 713 B.
-------------------------------	----------	-------	-------------

**Porphyrellus porphyrosporus** (Fr.) Gilb.

Sota <i>Abies alba</i> i <i>Pinus sylvestris</i> .	17.08.87	1 (5)	Exs. 737 B.
En el mateix hàbitat.	01.09.91	1 (5)	Exs. 1883 B.
<b>Suillus bovinus</b> (L.: Fr.) Rouss. B.C. 143 (III)			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	22.10.88	5 (33)	Exs. JB-038/88
Sota <i>Quercus sp.</i>	10.10.92	5 (15)	Exs. JB-336/92
<b>Suillus collinitus</b> (Fr.) Kuntze B.C. 443 (IX)			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	02.10.88	5 (6)	Exs. JB-025/88
<b>Suillus flavidus</b> (Fr.: Fr.) Besl.			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> , vora l'aigua.	01.08.83	1 (2)	Exs. 686 B.
En el mateix hàbitat.	01.09.91	1 (5)	Exs. 1882 B.
A la molsa sota <i>Pinus sylvestris</i> .	25.09.93	4 (4)	Exs. JB-613/93
<b>Suillus granulatus</b> (L.: Fr.) Roussel B.C. 46 (I)			
Sota <i>Abies alba</i> i <i>Pinus sylvestris</i> .	18.08.87	1 (5)	Exs. 741 B.
<b>Suillus luteus</b> (L.: Fr.) Roussel B.C. 47 (I)			
Sota <i>conifères</i> .	18.08.87	1 (5)	Exs. 739 B.
<b>Suillus variegatus</b> (Swartz.: Fr.) Kuntze. B.C. 349 (VII)			
*Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	23.08.89	6 (5)	Exs. 1119 B.
<b>Xerocomus chrysenteron</b> (Bull.) Quél. B.C. 399 (VIII)			
Sota <i>Fagus sylvatica</i> .	28.06.87	7 (4)	Exs. 712 B.
Sota <i>Abies alba</i> .	28.07.93	1 (9)	Exs. JB-552/93
<b>Xerocomus rubellus</b> (Krombh.) Quél. B.C. 150 (III)			
Sota <i>Quercus ilex</i> .	01.10.89	5 (11)	Exs. JB-054/89
<b>Xerocomus spadiceus</b> (Fr.) Quél.			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	15.07.89	6 (9)	Exs. 1191 B.
En el mateix hàbitat.	10.10.92	5 (30)	Exs. JB-349/92
<b>Xerocomus subtomentosus</b> (L.: Fr.) Quél.			
Sota <i>Quercus sp.</i>	03.10.92	5 (15)	Exs. JB-333/92

**Ordre RUSSULALS****Lactarius albocarneus** Britz.

Sota <i>Abies alba</i> .	18.08.87	1 (5)	Exs. 829 B.
--------------------------	----------	-------	-------------

**Lactarius atlanticus** M. Bon

Sota <i>Quercus ilex</i> .	06.11.93	5 (32)	Exs. JB-716/93
----------------------------	----------	--------	----------------

**Lactarius aurantiofulvus** Blum ex M. Bon

Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	01.09.91	1 (1)	Exs. 1845 B.
En el mateix hàbitat.	27.09.92	5 (17)	Exs. JB-320/92
Sota <i>Abies alba</i> .	18.09.93	1 (9)	Exs. JB-585/93

**Lactarius canphoratus** Bull. Fr. (Det. J. Llistosella)

Sota <i>Fagus sylvatica</i> .	03.10.92	6 (8)	Exs. J.LL.
-------------------------------	----------	-------	------------

**Lactarius chrysorrheus** Fr. B.C. 29 (I)

Sota <i>Quercus ilex</i> .	01.11.88	5 (32)	Exs. JB-42/88
En el mateix hàbitat.	11.12.93	5 (37)	Exs. JB-827/93

**Lactarius cimicarius** (Batsch.) Gill.

Sota <i>Quercus ilex</i> .	11.12.93	5 (37)	Exs. JB-846/93
----------------------------	----------	--------	----------------

**Lactarius circellatus** Fr.

Sota <i>Betula pendula</i> .	20.08.87	1 (1)	Exs. 85 B.
En el mateix hàbitat.	19.09.91	1 (2)	Exs. 1921 B.
En el mateix hàbitat.	23.09.91	1 (5)	Exs. 1920 B.

**Lactarius citriolens** Pouz. B.C. 572 (XII)

Sota <i>Betula pendula</i> .	15.08.87	1 (1)	Exs. 841 B.
En el mateix hàbitat.	20.09.91	1 (1)	Exs. 1945 B.
En el mateix hàbitat.	25.09.91	1 (1)	Exs. 1960 B.
En el mateix hàbitat.	08.09.92	1 (1)	Exs. 2014 B.

**Lactarius controversus** (Pers.: Fr.) Fr. B.C. 527 (XI)

En una plantació de <i>Populus</i> sp.	23.09.93	1 (1)	Exs. 2195 B.
--	----------	-------	--------------

**Lactarius curtus** Britz. B.C. 420 (IX)

Sota <i>Betula pendula</i> i <i>Pinus</i> sp.	18.09.89	7 (2)	Exs. 1219 B.
---	----------	-------	--------------

**Lactarius decipiens** Quél. B.C. 174 (IV)

Sota <i>Quercus ilex</i> .	11.12.93	5 (37)	Exs. JB-845/93
----------------------------	----------	--------	----------------

**Lactarius deliciosus** (L.: Fr.) S.F. Gray B.C. 30 (I)

Sota <i>Pinus halepensis</i> .	18.12.93	5 (37)	Exs. JB-861/93
--------------------------------	----------	--------	----------------

**Lactarius flexuosus** (Pers.: Fr.) S.F. Gray

Sota <i>Betula pendula</i> .	01.09.91	1 (3)	Exs. 1874 B.
En el mateix hàbitat.	19.09.91	1 (2)	Exs. 1946 B.

**Lactarius fuliginosus** (Fr.: Fr.) Fr. B.C. 528 (XI)

*Sota planifolis.	01.09.87	6 (7)	Exs. 834 B.
Sota <i>Corylus avellana</i> .	22.08.89	6 (5)	Exs. 1135 B.
Sota <i>Quercus</i> sp.	10.10.91	5 (32)	Exs. 829 B.

**Lactarius glyciosmus** (Fr.: Fr.) Fr. B.C. 573 (XII)

Sota <i>Betula pendula</i> .	01.09.91	1 (2)	Exs. 1886 B.
En el mateix hàbitat.	04.09.92	1 (5)	Exs. 2035 B.
En el mateix hàbitat.	25.09.93	4 (4)	Exs. JB-608/93

**Lactarius mairei** var. **zonatus** Pears.

Sota <i>Quercus ilex</i> .	01.11.88	5 (32)	Exs. JB-039/88
----------------------------	----------	--------	----------------

**Lactarius mitissimus** (Bull.: Fr.) Fr. ss. str. Blum

Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	16.08.87	1 (5)	Exs. 820 B.
*En el mateix hàbitat.	29.10.88	4 (9)	Exs. 930 B.

**Lactarius plumbeus** (Bull.: Fr.) S. F. Gray

Sota <i>Betula pendula</i> .	18.08.87	1 (2)	Exs. 825 B.
En el mateix hàbitat.	01.09.91	1 (3)	Exs. 1887 B.

<b>Lactarius pubescens</b> (Schrad.) Fr. ss. str. Jahn			
Sota <i>Betula pendula</i> .	20.09.91	1 (5)	Exs. 1941 B.
En el mateix hàbitat.	21.09.91	1 (1)	Exs. 1959 B.
En el mateix hàbitat.	25.09.91	1 (5)	Exs. 1942 B.
En el mateix hàbitat.	25.09.93	4 (4)	Exs. JB-614/93
<b>Lactarius pyrogalus</b> (Bull.: Fr.) Fr. B.C. 175 (IV)			
Sota <i>Corylus avellana</i> .	13.08.87	1 (2)	Exs. 837 B.
En el mateix hàbitat.	14.08.93	6 (9)	Exs. 2159 B.
<b>Lactarius quietus</b> (Fr.: Fr.) Fr.			
*Sota <i>Quercus</i> sp.	20.09.87	6 (7)	Exs. 833 B.
En el mateix hàbitat.	03.10.92	5 (15)	Exs. JB-322/92
<b>Lactarius resimus</b> (Fr.: Fr.) Fr.			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> i <i>Betula pendula</i> .	25.09.93	4 (4)	Exs. JB-604/93
<b>Lactarius rufus</b> (Scop.: Fr.) Fr.			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	27.09.93	1 (1)	Exs. 1842 B.
<b>Lactarius salmonicolor</b> Heim & Lecl. B.C. 282 (VI)			
Sota <i>Abies alba</i> .	15.08.87	1 (9)	Exs. 836 B.
En el mateix hàbitat.	28.07.93	1 (9)	Exs. JB-554/93
<b>Lactarius scrobiculatus</b> (Scop.: Fr.) Fr. B.C. 232 (V)			
Sota <i>Abies alba</i> .	14.08.87	1 (9)	Exs. 828 B.
<b>Lactarius semisanguineus</b> Heim & Lecl.			
*Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	08.10.89	4 (2)	Exs. 1280 B.
<b>Lactarius spinosulus</b> Quél. B.C. 547 (XI)			
Sota <i>Abies alba</i> i <i>Betula pendula</i> .	15.08.87	1 (9)	Exs. 826 B.
<b>Lactarius subdulcis</b> (Pers.: Fr.) S. F. Gray B.C. 328 (VII)			
Sota <i>Betula pendula</i> .	20.09.91	1 (1)	Exs. 1947 B.
<b>Lactarius torminosus</b> (Sch.: Fr.) Pers. B.C. 78 (II)			
Sota <i>Betula pendula</i> .	14.08.87	1 (9)	Exs. 821 B.
En el mateix hàbitat.	16.09.89	7 (2)	Exs. 1215 B.
*En el mateix hàbitat.	13.09.90	4 (9)	Exs. 1544 B.
En el mateix hàbitat.	01.09.91	1 (1)	Exs. 778 B.
En el mateix hàbitat.	04.09.93	1 (9)	Exs. JB-574/93
<b>Lactarius uvidus</b> (Fr.: Fr.) Fr.			
Sota <i>Quercus ilex</i> .	10.10.90	5 (32)	Exs. JB-172/90
En el mateix hàbitat.	10.10.92	5 (15)	Exs. JB-335/92
<b>Lactarius vietus</b> (Fr.: Fr.) Fr.			
Sota <i>Abies alba</i> i <i>Betula pendula</i> .	18.08.87	1 (5)	Exs. 830 B.
<b>Lactarius zonarius</b> (Bull.) Fr. B.C. 477 (X)			
Sota <i>Fagus sylvatica</i> .	23.09.89	6 (6)	Exs. 1248 B.
<b>Russula acrifolia</b> Romagn.			
Sota <i>Quercus ilex</i> .	18.12.93	5 (37)	Exs. JB-875/93

**Russula adusta** Fr.Sota *Pinus sylvestris*. 17.07.89 6 (9) Exs. 1189 B.**Russula aeruginea** Lindbl. in Fr.Sota *Betula pendula*. 13.08.87 1 (3) Exs. 827 B.

En el mateix hàbitat. 01.07.88 7 (2) Exs. 1093 B.

En el mateix hàbitat. 01.06.90 7 (2) Exs. 1827 B.

**Russula aurea** Pers. B.C. 141 (III)Sota *Abies alba*. 14.08.87 1 (3) Exs. 816 B.

En el mateix hàbitat. 29.08.93 1 (9) Exs. JB-559/93

**Russula claroflava** Gill.Sota *Betula pendula*. 19.09.91 1 (2) Exs. 1957 B.**Russula fageticola** (Melz.) Lund.Sota *Fagus sylvatica*. 06.10.90 5 (30) Exs. JB-149/90**Russula fragilis** (Pers.: Fr.) Fr. B.C. 191 (IV)Sota *Quercus ilex*. 06.11.93 5 (32) Exs. JB-713/93**Russula gracillima** J. Schaeff.Sota *Betula pendula*. 22.09.93 1 (3) Exs. 2198 B.**Russula heterophylla** (Fr.) Fr.Sota *Abies alba*. 24.07.93 1 (9) Exs. JB-547/93**Russula ilicis** Romagn., Chev. & PrivatSota *Quercus* sp. i *Quercus ilex*. 15.09.90 7 (1) Exs. 1619 B.**Russula krombholzii** Shaff. B.C. 544 (XI)Sota *Quercus ilex*. 11.12.93 5 (37) Exs. JB-843/93**Russula laeta** Moll. & J. Schaeff.Sota *Betula pendula*. 01.07.88 7 (2) Exs. 1087 B.**Russula lutea** (Huds.: Fr.) S. F. GraySota *Betula pendula*. 01.07.88 7 (2) Exs. 1092 B.**Russula luteotacta** Rea.Sota *Quercus* sp. 20.09.87 6 (7) Exs. 831 B.**Russula mustelina** Fr.Sota *Pinus mugo* i *Pinus sylvestris*. 14.08.93 6 (9) Exs. J.LL.**Russula nigricans** Fr.Sota *Abies alba*. 29.08.93 1 (9) Exs. JB-562/93**Russula risigallina** (Batsch) Sacc. B.C. 545 (XI)Sota *Fagus sylvatica*. 28.06.87 7 (4) Exs. 788 B.**Russula sanguinea** (Bull.) Fr. B.C. 91 (II)

Sota coníferes. 13.08.87 1 (2) Exs. 838 B.

Sota *Pinus sylvestris*. 09.10.93 5 (30) Exs. JB-666/93**Russula subfoetens** W. G. SmithSota *Quercus ilex*. 22.09.90 5 (32) Exs. JB-07/89

<b>Russula xerampelina</b> (Sch.) Fr.	B.C. 193 (IV)		
Sota <i>Abies alba</i> .	18.08.87	1 (5)	Exs. 818 B.

## Ordre TRICHOLOMATALES

### **Arrhenia auriscalpium** Fr.

Sobre molses, terra, liquens. 15.07.93 3 (3) Exs. 2246 B.

### **Baeospora myosura** (Fr.: Fr.) Sing.

Sobre pinyes d'*Abies alba*. 02.10.93 4 (10) Exs. JB-628/93

### **Calocera carnea** (Bull.: Fr.) Donk.

En un prat. 04.10.86 3 (3) Exs. 40 B.

### **Calocybe chrysenteron** (Bull.: Fr.) Sing. ex M. Bon & Courtec.

Sota *Corylus avellana* i *Fagus sylvatica*. 22.08.89 6 (6) Exs. 1136 B.

### **Calocybe gambosa** (Fr.: Fr.) Donk B.C. 9 (I)

En camps de pastura. 31.05.81 6 (10) Exs. 211 B.

En el mateix hàbitat. 09.06.91 1 (7) Exs. JB-178/91

En el mateix hàbitat. 15.06.91 5 (30) Exs. JB-206/91

### **Calocybe ionides** (Bull.: Fr.) Donk B.C. 259 (VI)

Sota *Fagus sylvatica*. 20.06.85 7 (4) Exs. 14 B.

En el mateix hàbitat. 18.10.86 7 (4) Exs. 250 B.

### **Clitocybe alexandri** (Gill.) Gill. B.C. 261 (VI)

\*Sota *Pinus sylvestris*. 18.10.86 4 (9) Exs. 220 B.

Sota *Pinus halepensis* i *Quercus ilex*. 21.09.91 5 (28) Exs. JB-221/91

Sota *Quercus ilex*. 11.12.93 5 (37) Exs. JB-835/93

### **Clitocybe anisata** Vel. ss. Harmaja

Sota *Betula pendula*. 01.09.91 1 (5) Exs. 1878 B.

### **Clitocybe angustissima** (Lasch) Kumm.

Sota *Quercus ilex*. 17.10.93 5 (32) Exs. JB-697/93

### **Clitocybe clavipes** (Pers.: Fr.) Kumm. B.C. 507 (XI)

Sota *Abies alba* i *Betula pendula*. 04.09.92 1 (5) Exs. 2022 B.

Sota *Pinus sylvestris*. 02.10.93 5 (29) Exs. JB-645/93

### **Clitocybe decembrio** Sing.

Claranes amb herba, vora *Quercus ilex*. 25.12.93 5 (37) Exs. JB-878/93

### **Clitocybe geotropa** (Bull.) Quél. B.C. 262 (VI)

Sota *Pinus sylvestris*. 02.10.93 5 (29) Exs. JB-643/93

### **Clitocybe gibba** (Pers.: Fr.) Kumm.

Sota *Pinus mugo* i *Pinus sylvestris*. 14.08.93 6 (9) Exs. 2164 B.

### **Clitocybe glacerosa** Rollin et Monbloux. Determinació M. Bon

En prats subalpins. 06.06.92 2 (5) Exs. JB-304/92

En el mateix hàbitat. 23.05.93 2 (5) Exs. JB-535/93

<b>Clitocybe nebularis</b> (Batsch.: Fr.) Kumm.	B.C. 129 (III)		
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	06.10.90	5 (30)	Exs. JB-130/90
<b>Clitocybe odora</b> (Bull.: Fr.) Kumm.	B.C. 12 (I)		
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	21.10.92	5 (30)	Exs. JB-393/92
Sota <i>Abies alba</i> .	22.09.93	1 (5)	Exs. 2202 B.
<b>Clitocybe radicellata</b> Gill.			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	21.05.93	2 (1)	Exs. JB-540/93
<b>Clitocybe vibecina</b> (Fr.) Quél.			
Sota plantacions de <i>Pinus sylvestris</i> .	16.10.93	2 (2)	Exs. JB-696/93
<b>Collybia butyracea</b> (Fr.: Fr.) Kumm.	B.C. 160 (IV)		
Sota <i>Quercus ilex</i> .	17.10.93	5 (32)	Exs. JB-680/93
<b>Collybia dryophila</b> (Bull.: Fr.) Kumm.	B.C. 263 (VI)		
Sota <i>Abies alba</i> .	29.08.93	1 (9)	Exs. JB-565/93
<b>Collybia maculata</b> (A. & S.: Fr.) Quél.	B.C. 311 (VII)		
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	10.10.93	6 (2)	Exs. 2212 B.
<b>Crinipellis stipitarius</b> (Fr.: Fr.) Pat.	B.C. 266 (VI)		
Marges de prats de pastura.	08.09.92	1 (1)	Exs. 2027 B.
<b>Cuphophyllum virgineus</b> (Wolf.: Fr.) M. Bon			
En prats subalpins.	10.10.92	6 (1)	Exs. JB-346/92
<b>Cystoderma amiantinum</b> (Scop.) Fayod			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	22.10.88	2 (5)	Exs. 948 B.
A la molsa, sota <i>Quercus ilex</i> .	11.12.93	5 (37)	Exs. JB-815/93
<b>Cystoderma carcharias</b> (Pers.) Fayod			
Sota coníferes.	01.09.91	1 (5)	Exs. 1844 B.
Sota <i>Pinus sylvestris</i> i <i>P. halepensis</i> .	07.11.93	5 (19)	Exs. JB-750/93
<b>Cystoderma granulosum</b> (Batsch.: Fr.) Fayod			
Terra d'un camí vora <i>Pinus sylvestris</i> .	27.09.92	5 (18)	Exs. JB-327/92
<b>Cystoderma terrei</b> (Bk. & Br.) Harmaja	B.C. 68 (II)		
Sota <i>Pinus sylvestris</i> i <i>P. halepensis</i> .	18.10.92	5 (18)	Exs. JB-379/92
<b>Floccularia straminea</b> (Kumm.) Pouz.			
Prat subalpí, formant erols.	30.05.93	2 (5)	Exs. JB-542/93
<b>Hemimycena cucullata</b> (Pers.: Fr.) Sing.			
Sota <i>Quercus ilex</i> i <i>Pinus halepensis</i> .	24.10.93	5 (28)	Exs. JB-701/93
<b>Hemimycena lactea</b> (Pers.: Fr.) Sing.			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> i <i>P. halepensis</i> .	13.11.93	5 (19)	Exs. JB-745/93
<b>Hygrocybe cklorophana</b> (Fr.: Fr.) Wünsche			
En un prat.	01.10.90	7 (2)	Exs. 1813 B.
<b>Hygrocybe coccinea</b> (Sch.: Fr.) Kumm.	B.C. 322 (VII)		
*Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	01.11.86	4 (8)	Exs. 380 B.
Plantacions de <i>Pinus sylvestris</i> .	09.09.90	2 (2)	Exs. JB-418/92
Sota <i>Pinus sylvestris</i> , clarianes	21.09.90	6 (6)	Exs. 1649 B.

<b>Hygrocybe conica</b> (Scop.: Fr.) Kumm.	B.C. 122 (III)		
En mig de l'herba, vora <i>Abies alba</i> .	15.08.87	1 (9)	Exs. 368 B.
<b>Hygrocybe obrussea</b> (Fr.: Fr.) Wünsche			
En un prat de pastura.	31.10.92	2 (2)	Exs. JB-427/92
<b>Hygrocybe persistens</b> (Britz.) Sing.			
En un prat, vora <i>Pinus sylvestris</i> .	23.09.90	5 (29)	Exs. JB-16/89
<b>Hygrocybe pseudoconica</b> Lange			
En mig de la molsa, vora <i>Pinus sylvestris</i> .	04.11.89	5 (31)	Exs. JB-46/89
Plantacions de <i>Pinus sylvestris</i> .	31.10.92	2 (2)	Exs. JB-426/92
<b>Hygrocybe psittacina</b> (Sch.: Fr.) Kumm.	B.C. 228 (V)		
En prats subalpins.	10.10.92	6 (1)	Exs. JB-342/92
<b>Hygrophorus agathosmus</b> (Fr.) Fr.	B.C. 123 (III)		
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	10.10.92	5 (30)	Exs. JB-373/92
<b>Hygrophorus aureus</b> Arrh. in Fr.			
Plantacions de <i>Pinus sylvestris</i> .	07.11.93	2 (2)	Exs. JB-639/93
<b>Hygrophorus calophyllus</b> P. Karst.			
Sota plantacions de <i>Pinus sylvestris</i> .	11.10.92	2 (2)	Exs. JB-410/92
<b>Hygrophorus camarophyllus</b> (A. & S.: Fr.) Dum. Gr. & Maire			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	24.10.92	5 (30)	Exs. JB-402/92
Sota plantacions de <i>Pinus sylvestris</i> .	31.10.92	2 (2)	Exs. JB-408/92
<b>Hygrophorus chrysodon</b> (Batsch.: Fr.) Fr.	B.C. 124 (III)		
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	24.10.92	5 (30)	Exs. JB-397/92
<b>Hygrophorus discoxanthus</b> (Fr.) Rea var. <b>chrysaspis</b> (Métr.) M. Bon			
Sota <i>Quercus ilex</i> .	11.12.93	5 (37)	Exs. JB-848/93
<b>Hygrophorus gliocyclus</b> Fr.	B.C. 72 (II)		
*Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	08.10.89	4 (2)	Exs. 1277 B.
En el mateix hàbitat.	10.10.92	5 (30)	Exs. JB-356/92
En el mateix hàbitat.	12.10.92	2 (3)	Exs. JB-366/92
<b>Hygrophorus hypothejus</b> (Fr.: Fr.) Fr.	B.C. 230 (V)		
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	22.10.89	6 (6)	Exs. 1273 B.
En plantacions de <i>Pinus sylvestris</i> .	31.10.92	2 (2)	Exs. JB-409/92
<b>Hygrophorus latitabundus</b> Britz.	B.C. 26 (I)		
*Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	19.10.86	4 (9)	Exs. 223 B.
Sota <i>Pinus sylvestris</i> i <i>P. halepensis</i> .	18.10.92	5 (19)	Exs. JB-340/92
<b>Hygrophorus leucophaeo-ilicis</b> M. Bon & Chev.			
Sota <i>Quercus ilex</i> .	21.11.92	5 (27)	Exs. JB-445/92
En el mateix hàbitat.	11.12.93	5 (37)	Exs. JB-849/93
<b>Hygrophorus marzuolus</b> (Fr.: Fr.) Bres.	B.C. 471 (X)		
Sota <i>Pinus mugo</i> ssp. <i>uncinata</i> .	24.06.92	4 (4)	Exs. JB-308/92
<b>Hygrophorus nemoreus</b> (Pers.: Fr.) Fr.	B.C. 417 (IX)		
Sota <i>Quercus pubescens</i> .	12.10.02	5 (15)	Exs. JB-344/92

<b>Hygrophorus pudorinus</b> (Fr.: Fr.) Fr.	B.C. 472 (X)		
*Sota <i>pinus sylvestris</i> .	08.10.89	4 (2)	Exs. 1281 B.
<b>Hygrophorus roseodiscoideus</b> M. Bon & Chev.			
Sota <i>Quercus ilex</i> .	14.11.92	5 (32)	Exs. JB-443/92
En el mateix hàbitat.	21.11.92	5 (27)	Exs. JB-446/92
<b>Hygrophorus russula</b> (Sch.: Fr.) Quél.	B.C. 27 (I)		
Sota <i>Quercus ilex</i> .	06.11.93	5 (19)	Exs. JB-738/93
<b>Laccaria altaica</b> Sing.			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> i <i>Corylus avellana</i> .	14.08.93	6 (9)	Exs. 2001 B.
<b>Laccaria amethystina</b> (Bull.) Murr.	B.C. 172 (IV)		
Sota <i>Abies alba</i> .	13.09.93	1 (9)	Exs. JB-582/93
<b>Laccaria bicolor</b> (Maire) Orton			
Sota <i>Pinus mugo</i> ssp. <i>uncinata</i> .	14.08.93	6 (9)	Exs. 2160 B.
<b>Laccaria laccata</b> (Scop.: Fr.) Bk. & Br.	B.C. 76 (II)		
Sota coníferes amb herba.	13.08.87	1 (2)	Exs. 1373 B.
Sota <i>Quercus ilex</i> .	06.11.93	5 (32)	Exs. JB-721/93
<b>Lepista glaucocana</b> (Bres.) Sing.			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	14.09.90	5 (30)	Exs. JB-10/89
<b>Lepista inversa</b> (Scop.) Pat.	B.C. 178 (IV)		
Plantació de <i>Pinus sylvestris</i> .	31.10.92	2 (2)	Exs. JB-415/92
<b>Lepista irina</b> (Fr.) Bigelow	B.C. 481 (X)		
Sota <i>Pinus mugo</i> ssp. <i>uncinata</i> .	12.10.92	2 (3)	Exs. JB-376/92
<b>Lepista nuda</b> (Bull.: Fr.) Cooke	B.C. 32 (I)		
*Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	18.10.86	4 (2)	Exs. 222 B.
En el mateix hàbitat.	19.05.93	5 (30)	Exs. JB-534/93
<b>Lepista panaeolus</b> (Fr.) P. Karst.	B.C. 482 (X)		
Entre l'herba d'un prat de muntanya.	07.11.93	2 (2)	Exs. JB-724/93
<b>Lespita rickenii</b> Sing.			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	06.10.91	5 (30)	Exs. JB-226/91
<b>Lepista sordida</b> (Schum.: Fr.) Sing.			
Clarianes, sota <i>Quercus ilex</i> .	11.12.93	5 (37)	Exs. JB-832/93
<b>Lepista tomentosa</b> Moser	B.C. 577 (XII)		
En un prat subalpí.	11.10.92	6 (1)	Exs. JB-368/92
<b>Leucocortinarius bulbiger</b> (A. & S.: Fr.) Sing.	B.C. 180 (IV)		
Sota <i>Abies alba</i> .	01.09.91	1 (5)	Exs. 1879 B.
Plantació de <i>Pinus sylvestris</i> .	31.10.92	2 (2)	Exs. JB-420/92
<b>Leucopaxillus candidus</b> (Bres.) Sing.	B.C. 578 (XII)		
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	14.09.90	5 (30)	Exs. JB-13/90
Sota <i>Corylus avellana</i> .	19.09.91	1 (5)	Exs. 1936 B.
Sota <i>Pinus sylvestris</i> , en erols.	04.10.90	5 (18)	Exs. JB-330/92

<b>Leucopaxillus gentianeus</b> (Quél.) Kotl.	B.C. 283 (VI)		
Sota <i>Abies alba</i> .	14.08.87	1 (5)	Exs. 367 B.
Sota <i>Pinus sylvestris</i> i <i>P. halepensis</i> .	28.09.89	5 (19)	Exs. JB-36/89
<b>Leucopaxillus paradoxus</b> (Cost. & Duf.) Bours. Determinació M. Bon			
Sota <i>Abies alba</i> .	04.09.93	1 (9)	Exs. JB-567/93
<b>Lyophyllum connatum</b> (Schum.: Fr.) Sing.			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	10.09.90	5 (30)	Exs. JB-231/91
Sota <i>Abies alba</i> .	18.09.93	1 (9)	Exs. JB-589/93
<b>Lyophyllum decastes</b> (Fr.: Fr.) Sing.	B.C. 34 (I)		
Prat d'herba, vora <i>Quercus ilex</i> .	23.10.93	5 (23)	Exs. JB-702/93
<b>Lyophyllum deliberatum</b> (Britz.) Kreis.			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	10.10.92	5 (30)	Exs. JB-369/92
Sota plantació de <i>Pinus sylvestris</i> .	16.10.93	2 (2)	Exs. JB-688/93
<b>Lyophyllum leucophaeatum</b> (P. Karst.) P. Karst.			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	22.09.90	6 (1)	Exs. 1643 B.
<b>Marasmius oreades</b> (Bolt.: Fr.) Fr.	B.C. 36 (I)		
Prat subalpí, format erols.	06.06.92	1 (7)	Exs. JB-299/92
En un prat de pastura.	18.12.93	5 (37)	Exs. JB-844/93
<b>Marasmius rotula</b> (Scop.: Fr.) Fr.	B.C. 580 (XII)		
Sobre branquillons indeterminats.	08.09.92	1 (1)	Exs. 2005 B.
<b>Marasmius scorodonius</b> (Fr.: Fr.) Fr.	B.C. 133 (III)		
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	14.08.93	6 (9)	Exs. 2163 B.
<b>Marasmius wynnei</b> Bk. & Br.			
Sota <i>Fagus sylvatica</i> .	01.09.84	7 (4)	Exs. 160 B.
En el mateix hàbitat.	10.10.92	6 (1)	Exs. JB-345/92
<b>Megacollybia platyphylla</b> (Pers.: Fr.) Kotl. & Pouz.			
Sota coníferes, en una soca.	23.09.93	1 (3)	Exs. 2196 B.
<b>Melanoleuca cognata</b> (Bull.) K. & R.			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	10.06.92	2 (5)	Exs. JB-301/92
<b>Melanoleuca grammopodia</b> (Bull.: Fr.) Pat.			
Prat vora <i>Pinus sylvestris</i> .	10.10.92	5 (30)	Exs. JB-363/92
<b>Melanoleuca kuehneri</b> M. Bon Determinació M. Bon			
Prat subalpí, formant erols.	06.06.92	1 (7)	Exs. JB-300/92
En el mateix hàbitat.	23.05.93	1 (7)	Exs. JB-532/93
<b>Melanoleuca pseudoevenosa</b> M. Bon & Moreno			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> , clarianes de bosc.	03.06.89	4 (1)	Exs. 1069 B.
<b>Melanoleuca subalpina</b> (Britz.) Brsky. et Stangl			
En un prat subalpí.	25.07.93	1 (8)	Exs. JB-548/93
<b>Melanoleuca substictipes</b> Kühn.			
En un prat subalpí, formant erols.	07.11.93	2 (2)	Exs. JB-727/93
<b>Micromphale foetidum</b> (Sow.: Fr.) Sing.	B.C. 286 (VI)		
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	07.10.92	6 (8)	Exs. 1990 B.

<b>Mycena acicula</b> (Sch.) Kumm.			
A la molsa, sota <i>Pinus sylvestris</i> .	08.05.93	5 (11)	Exs. JB-530/93
<b>Mycena amicta</b> (Fr.: Fr.) Quél.			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	02.05.93	5 (11)	Exs. JB-517/93
<b>Mycena epipterygia</b> (Scop.: Fr.) Gill. B.C. 334 (VII)			
Sobre l'escorça, entre molses.	22.09.93	1 (5)	Exs. 2203 B.
<b>Mycena galericulata</b> (Scop.: Fr.) S. F. Gray B.C. 428 (IX)			
Sota fusta de <i>Betula pendula</i> .	87.09.91	3 (5)	Exs. 2208 B.
<b>Mycena pelianthina</b> (Fr.: Fr.) Quél. B.C. 335 (VII)			
Sota <i>Fagus sylvatica</i> .	05.10.86	5 (11)	Exs. 167 B.
<b>Mycena pseudocorticola</b> Kühn.			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	03.06.89	4 (1)	Exs. 1069 B.
<b>Mycena pura</b> (Pers.: Fr.) Kumm. B.C. 238 (V)			
Sota <i>Betula pendula</i> .	14.08.93	6 (9)	Exs. 2165 B.
Sota plantació de <i>Pinus sylvestris</i> .	16.10.93	2 (2)	Exs. JB-679/93
<b>Mycena pura</b> var. <i>rosea</i> (Bull.) Gill.			
Sota <i>Fagus sylvatica</i> .	10.10.92	6 (1)	Exs. JB-353/92
Plantacions de <i>Pinus sylvestris</i> .	16.10.93	2 (2)	Exs. JB-678/93
<b>Mycena stylobates</b> (Pers.: Fr.) Kumm. B.C. 290 (VI)			
Sota <i>Fagus sylvatica</i> .	28.06.87	7 (4)	Exs. 186 B.
<b>Nyctalis asterocephala</b> Fr. B.C. 58 (II)			
Sobre <i>Russula</i> sp. en descomposició.	14.08.87	1 (5)	Exs. 296 B.
<b>Nyctalis parasitica</b> (Bull.: Fr.) Fr.			
Sobre <i>Russula</i> sp. en descomposició.	07.10.90	5 (18)	Exs. JB-150/90
<b>Phaeotellus acerosus</b> (Fr.: Fr.) Kühn. & Lamoure			
Sota <i>Betula pendula</i> .	25.09.93	4 (4)	Exs. JB-612/93
Prat subalpí.	07.11.93	2 (2)	Exs. JB-730/93
<b>Pleurotus dryinus</b> (Pers.: Fr.) Kumm.			
Sobre soca de <i>Pinus sylvestris</i> .	20.09.90	5 (30)	Exs. JB-110/90
<b>Pseudoclitocybe cyathiformis</b> (Bull.: Fr.) Sing.			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	04.10.86	5 (3)	Exs. 51 B.
Sota <i>Buxus sempervirens</i> .	01.10.93	5 (30)	Exs. JB-622/93
<b>Rickenella fibula</b> (Bull.: Fr.) Raith. B.C. 344 (VII)			
A la molsa, sota <i>Quercus ilex</i> .	14.09.91	5 (32)	Exs. JB-200/91
<b>Tephrocybe anthracophila</b> (Lasch) Orton			
Enmig d'una carbonera.	11.12.93	5 (37)	Exs. JB-837/93
<b>Tephrocybe rancida</b> (Fr.: Fr.) Donk			
Sota <i>Pinus halepensis</i> i <i>P. sylvestris</i> .	18.10.92	5 (19)	Exs. JB-387/92
Plantacions de <i>Pinus sylvestris</i> .	31.10.92	2 (2)	Exs. JB-424/92
<b>Tricholoma acerbum</b> (Bull.: Fr.) Quél. B.C. 146 (III)			
Sota <i>Quercus ilex</i> .	01.10.89	5 (1)	Exs. JB-62/89

<b>Tricholoma atrosquamosum</b> (Cooke) Sacc.	B.C. 147 (III)		
Sota <i>Abies alba</i> .	18.09.93 1 (9)		Exs. JB-600/93
<b>Tricholoma aurantium</b> (Sch.: Fr.) Ricken	B.C. 350 (VII)		
Sota <i>Quercus ilex</i> .	10.10.90 5 (24)		Exs. JB-173/90
Sota <i>Abies alba</i> .	18.09.93 1 (9)		Exs. JB-590/93
<b>Tricholoma basirubens</b> (M. Bon) Riva et M. Bon	B.C. 549 (XI)		
Sota <i>Abies alba</i> i <i>Fagus sylvatica</i> .	10.10.93 6 (2)		Exs. 2218 B.
<b>Tricholoma bresadolanum</b> Clém.	B.C. 498 (X)		
Sota <i>Quercus</i> sp.	07.11.92 5 (32)		Exs. JB-435/92
<b>Tricholoma bufonium</b> (Pers.: Fr.) Gill.			
Sota <i>Abies alba</i> .	18.08.87 1 (5)		Exs. 300 B.
<b>Tricholoma caligatum</b> (Viv.) Ricken	B.C. 197 (IV)		
Sota <i>Pinus halepensis</i> .	11.11.90 5 (25)		Exs. JB-164/90
<b>Tricholoma ecuestre</b> (L.: Fr.) Kumm.	B.C. 48 (I)		
*Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	18.10.86 4 (9)		Exs. 246 B.
Sota <i>Pinus mugo</i> ssp. <i>uncinata</i> .	23.09.89 2 (3)		Exs. JB-35/89
Sota <i>Pinus sylvestris</i> vells.	10.10.92 5 (30)		Exs. JB-362/92
<b>Tricholoma focale</b> (Fr.) Ricken	B.C. 299 (VI)		
Sota <i>Pinus sylvestris</i> i <i>P. halepensis</i> .	01.11.89 5 (31)		Exs. JB-55/89
<b>Tricholoma fracticum</b> (Britz.) Kreis.	B.C. 579 (XII)		
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	09.09.90 5 (30)		Exs. JB-05/89
En el mateix hàbitat.	04.11.89 5 (31)		Exs. JB-44/89
Sota <i>Pinus sylvestris</i> i <i>P. halepensis</i> .	09.10.93 5 (30)		Exs. JB-667/93
<b>Tricholoma fulvum</b> (Bull.: Fr.) Kumm.			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	13.08.87 1 (2)		Exs. 372 B.
Sota <i>Betula pendula</i> i <i>Pinus sylvestris</i> .	01.09.89 7 (2)		Exs. 1214 B.
<b>Tricholoma imbricatum</b> (Fr.: Fr.) Kumm.			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	07.09.92 6 (6)		Exs. 1275 B.
En el mateix hàbitat.	22.10.89 1 (4)		Exs. 2071 B.
<b>Tricholoma lascivum</b> (Fr.: Fr.) Gill.			
Prat d'herba, vora <i>Pinus sylvestris</i> .	31.10.92 2 (2)		Exs. JB-421/92
<b>Tricholoma pardinum</b> (Pers.) Quél.	B.C. 248 (V)		
Sota <i>Abies alba</i> .	14.08.87 1 (9)		Exs. 335 B.
Sota el mateix hàbitat.	04.09.92 1 (5)		Exs. 2017 B.
Sota el mateix hàbitat.	02.10.93 4 (10)		Exs. JB-633/93
<b>Tricholoma portentosum</b> (Fr.: Fr.) Quél.	B.C. 98 (II)		
Plantacions de <i>Pinus sylvestris</i> .	10.10.89 2 (2)		Exs. JB-407/92
<b>Tricholoma saponaceum</b> (Fr.: Fr.) Kumm.			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	23.09.90 5 (30)		Exs. JB-45/89
Sota <i>Abies alba</i> .	18.09.93 1 (9)		Exs. JB-587/93

**Tricholoma sculpturatum** (Fr.) Quél.

Sota <i>Quercus ilex</i> .	10.06.92	5 (32)	Exs. JB-311/92
En el mateix hàbitat.	11.12.93	5 (37)	Exs. JB-829/93
<b>Tricholoma scioles</b> (Pers.) Martin			
Sota <i>Fagus sylvatica</i> .	19.10.86	7/4	Exs. 248 B.
En el mateix hàbitat.	27.09.92	5 (18)	Exs. JB-321/93
<b>Tricholoma squarrulosum</b> Bres.			
Sota <i>Quercus ilex</i> .	31.10.93	5 (28)	Exs. JB-710/93
<b>Tricholoma sulphureum</b> (Bull.: Fr.) Kumm.	B.C. 198 (IV)		
Sota <i>Fagus sylvatica</i> .	10.10.92	6 (1)	Exs. JB-338/92
<b>Tricholoma terreum</b> (Sch.: Fr.) Kumm.	B.C. 49 (I)		
Sota <i>Fagus sylvatica</i> i <i>Pinus sp.</i>	20.06.87	5 (2)	Exs. 127 B.
Sota <i>Pinus halepensis</i> .	11.12.93	5 (37)	Exs. JB-820/93
<b>Tricholomopsis decora</b> (Fr.: Fr.) Sing.	B.C. 300 (VI)		
Sobre tronc d' <i>Abies alba</i> .	15.08.87	1 (9)	Exs. 366 B.
En el mateix hàbitat.	01.09.91	1 (3)	Exs. 1853 B.
En el mateix hàbitat.	06.09.92	1 (6)	Exs. 2068 B.
Sobre tronc de <i>Pinus sp.</i>	18.12.93	5 (37)	Exs. JB-851/93
<b>Tricholomopsis rutilans</b> (Sch.: Fr.) Sing.	B.C. 148 (III)		
*Sobre tronc de <i>Pinus sylvestris</i> .	12.09.90	4 (9)	Exs. 1546 B.
<b>Xeromphalina campanella</b> (Batsch.: Fr.) Maire	B.C. 400 (VIII)		
Sobre fusta de <i>Pinus sylvestris</i> .	01.10.86	4 (1)	Exs. 253 B.
<b>Xeromphalina fellea</b> Marie & Malç.			
A l'herba, vora <i>Pinus sylvestris</i> .	25.09.93	4 (4)	Exs. JB-507/93

**Ordre PLUTEALS****Clitopilus prunulus** (Scop.:Fr.) Kumm.

Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	02.10.88	5 (30)	Exs. JB-32/88
--------------------------------	----------	--------	---------------

**Entoloma ameides** (Bk. & Br.) Sacc.

Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	10.10.92	5 (30)	Exs. JB-360/92
--------------------------------	----------	--------	----------------

**Entoloma asprellum** (Fr.:Fr.) Moser

Prat vora <i>Quercus ilex</i> .	11.07.92	5 (32)	Exs. JB-315/92
En un prat subalpí.	10.10.92	6 (1)	Exs. JB-352/92

**Entoloma catalaunicum** (Sing.) Noord.

En un prat.	01.08.87	1 (5)	Exs. 377 B.
-------------	----------	-------	-------------

**Entoloma corvinum** (Kchn. ex K. & R.) Noord.

En un prat vora <i>Pinus sylvestris</i> .	10.09.90	5 (30)	Exs. JB-101/90
En el mateix hàbitat.	18.10.92	5 (19)	Exs. JB-378/92

**Entoloma excentricum** Bres.

Clarianes, vora <i>Quercus sp.</i>	01.10.90	7 (1)	Exs. 1801 B.
------------------------------------	----------	-------	--------------

<b>Entoloma hirtipes</b> (Schum.:Fr.) Moser			
Clarianes amb herba.	06.11.93	5 (19)	Exs. JB-720/93
Clarianes amb herba, sota <i>Quercus ilex</i> .	11.12.93	5 (37)	Exs. JB-813/93
<b>Entoloma incanum</b> (Fr.:Fr.) Hesl.			
Prat, vora <i>Quercus ilex</i> .	11.07.92	5 (32)	Exs. JB-314/92
<b>Entoloma lampropus</b> (Fr.:Fr.) Hesl.			
Entre l'herba.	01.09.89	7 (2)	Exs. 1481 B.
<b>Entoloma leptonipes</b> (K. & R.) Moser			
Sota <i>Betula pendula</i> i <i>Pinus sylvestris</i> .	01.06.88	7 (2)	Exs. 879 B.
Entre l'herba.	01.07.88	7 (2)	Exs. 1532 B.
<b>Entoloma lividoalbum</b> (K. & R.) Kub.	B.C. 518 (XI)		
Sota <i>Quercus ilex</i> .	15.09.90	5 (32)	Exs. JB-14/90
<b>Entoloma mammosum</b> (Fr.) Hesler	B.C. 19 (I)		
Sota <i>Pinus</i> sp.	01.04.81	4 (1)	Exs. 41 B.
<b>Entoloma nidorosum</b> (Fr.) Quél.			
Sota <i>Quercus ilex</i> .	24.10.92	5 (32)	Exs. JB-412/92
<b>Entoloma sericeum</b> (Bull.) Quél.			
En un prat subalpí.	10.10.92	6 (1)	Exs. JB-347/92
En el mateix hàbitat.	07.11.93	2 (2)	Exs. JB-732/93
<b>Entoloma serrulatum</b> (Pers.:Fr.) Hesl.			
En un prat subalpí.	10.10.92	6 (1)	Exs. JB-355/93
<b>Entoloma vernum</b> Lund.			
En un prat subalpí.	06.06.92	2 (5)	Exs. JB-302/92
<b>Macrocystidia cucumis</b> (Pers.:Fr.) Joss.	B.C. 132 (III)		
Sota <i>Fagus sylvatica</i> .	01.10.86	5 (3)	Exs. 252 B.
<b>Pluteus cervinus</b> (Sch.) Kumm.	B.C. 291 (VI)		
Sota <i>Abies alba</i> .	18.09.93	1 (9)	Exs. JB-595/93
<b>Pluteus cinereofuscus</b> Lange			
Sota <i>Quercus ilex</i> .	11.12.93	5 (37)	Exs. JB-826/93
En el mateix hàbitat.	18.12.93	5 (37)	Exs. JB-864/93
<b>Pluteus romellii</b> (Britz.) Sacc.	B.C. 389 (VIII)		
En una soca de <i>Quercus ilex</i> .	02.05.93	5 (11)	Exs. JB-519/93
En el mateix hàbitat.	11.12.93	5 (37)	Exs. JB-822/93
<b>Rhodocybe nitellina</b> (Fr.) Sing.			
Clarianes amb herba, sota <i>Pinus sylvestris</i> .	05.10.86	5 (6)	Exs. 39 B.
<b>Volvariella speciosa</b> (Fr.:Fr.) Sing.	B.C. 200 (IV)		
En mig de l'herba d'un prat.	30.10.93	5 (35)	Exs. JB-712/93

## Ordre CORTINARIALS

<b>Bolbitius vitellinus</b> (Pers.:Fr.) Fr.	B.C. 304 (VII)		
En una fageda, sobre mat. orgànica.	20.06.85	7 (4)	Exs. 66 B.
Terra remoguda, vora <i>Quercus ilex</i> .	02.05.93	5 (11)	Exs. JB-518/93
<b>Conocybe aporos</b> K.v.Wav.			
Sota <i>Pinus halepensis</i> .	04.04.93	5 (34)	Exs. JB-506/93
En el mateix hàbitat.	09.04.93	5 (34)	Exs. JB-507/93
<b>Cortinarius aleuriostus</b> Maire	B.C. 510 (XI)		
Sota <i>Quercus ilex</i> .	14.11.92	5 (32)	Exs. JB-450/92
<b>Cortinarius alboviolaceus</b> (Pers.:Fr.) Fr.			
Sota <i>Abies alba</i> i <i>Corylus avellana</i> .	04.09.92	1 (7)	Exs. JB-2028 B.
<b>Cortinarius amarescens</b> (Moser) Moser			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> i <i>Quercus ilex</i> .	11.11.93	5 (27)	Exs. JB-735/93
<b>Cortinarius anomalus</b> (Fr.:Fr.) Fr.			
Sota <i>Quercus ilex</i> .	14.11.92	5 (32)	Exs. JB-448/92
<b>Cortinarius bulbosus</b> (Sow.:Fr.) Fr.			
Sota <i>Quercus ilex</i> .	14.11.92	5 (32)	Exs. JB-447/92
<b>Cortinarius bulliardii</b> (Pers.:Fr.) Fr.	B.C. 216 (V)		
Sota <i>Fagus sylvatica</i> .	14.08.87	1 (7)	Exs. 299 B.
En el mateix hàbitat.	04.09.93	1 (9)	Exs. JB-572/93
<b>Cortinarius caesiocanescens</b> Moser			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	14.10.92	5 (30)	Exs. JB-375/92
En el mateix hàbitat.	18.10.92	5 (30)	Exs. JB-384/92
<b>Cortinarius calochrous</b> (Pers.:Fr.) Fr.	B.C. 113 (III)		
Sota <i>Quercus ilex</i> .	27.10.90	5 (30)	Exs. JB-153/90
<b>Cortinarius callisteus</b> (Fr.:Fr.) Fr.			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> i <i>P. halepensis</i> .	06.11.93	5 (19)	Exs. JB-737/93
<b>Cortinarius candelaris</b> Fr.			
A la molsa, sota <i>Quercus ilex</i> .	31.10.93	5 (28)	Exs. JB-706/93
En el mateix hàbitat.	18.12.93	5 (37)	Exs. JB-870/93
<b>Cortinarius cinnamomeoluteus</b> Orton			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	10.10.92	5 (30)	Exs. JB-367/92
En el mateix hàbitat.	23.10.92	5 (30)	Exs. JB-411/92
<b>Cortinarius cotoneus</b> Fr.	B.C. 264 (VI)		
Plantacions de <i>Pinus sylvestris</i> .	16.10.93	2 (2)	Exs. JB-699/93
<b>Cortinarius croceus</b> (Sch.:Fr.) Hoil.			
Plantacions de <i>Pinus sylvestris</i> .	16.10.93	2 (2)	Exs. JB-682/93
<b>Cortinarius dibaphus</b> var. <b>nemorous</b> Hry.			
Sota <i>Quercus ilex</i> .	01.10.89	5 (32)	Exs. JB-61/89

<b>Cortinarius elegantissimus</b> Hry.	B.C. 408 (IX)		
Sota <i>Quercus ilex</i> .	01.11.92	5 (32)	Exs. JB-419/92
En el mateix hàbitat.	05.11.93	5 (32)	Exs. JB-718/93
<b>Cortinarius erythrinus</b> (Fr.) Fr.			
Plantacions de <i>Pinus sylvestris</i> .	31.10.92	2 (2)	Exs. JB-416/92
<b>Cortinarius glaucopus</b> (Sch.:Fr.) Fr.	B.C. 218 (V)		
Sota <i>Pinus halepensis</i> .	24.10.93	5 (28)	Exs. JB-700/93
<b>Cortinarius haematochelis</b> (Bull.) Fr.			
Clarianes, vora <i>Pinus sylvestris</i> .	18.10.92	5 (19)	Exs. JB-391/92
<b>Cortinarius infractus</b> Lange	B.C. 114 (III)		
Sota <i>Quercus</i> sp.	10.10.92	5 (15)	Exs. JB-343/92
<b>Cortinarius ionochlorus</b> Maire	B.C. 559 (XII)		
Sota <i>Quercus ilex</i> .	06.10.90	5 (24)	Exs. JB-148/90
En el mateix hàbitat.	24.10.92	5 (19)	Exs. JB-398/92
En el mateix hàbitat.	01.11.92	5 (32)	Exs. JB-414/92
<b>Cortinarius mucosus</b> (Bull.) Kickx			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	10.10.92	5 (30)	Exs. JB-370/92
<b>Cortinarius orellanus</b> Fr.	B.C. 219 (V)		
Sota <i>Quercus</i> sp.	10.11.92	5 (32)	Exs. JB-417/92
<b>Cortinarius percomis</b> Hry.			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	02.10.93	5 (29)	Exs. JB-644/93
<b>Cortinarius purpurascens</b> (Fr.) Fr.	B.C. 164 (IV)		
Sota <i>Abies alba</i> .	04.09.92	1 (5)	Exs. 2025 B.
<b>Cortinarius suillus</b> Fr. (ss. Favre)			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	23.05.93	2 (1)	Exs. JB-533/93
<b>Cortinarius trivialis</b> Lange	B.C. 116 (III)		
Sota <i>Quercus</i> sp.	10.10.92	5 (15)	Exs. JB-341/92
<b>Cortinarius venetus</b> (Fr.) Fr. var. <b>montanus</b> Moser			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	10.10.92	5 (30)	Exs. JB-358/92
<b>Cortinarius violaceus</b> (L.:Fr.) Fr.			
*Sota <i>Pinus sylvestris</i> i <i>Abies alba</i> .	10.10.93	6 (2)	Exs. 2213 B.
<b>Flammulaster carpophilus</b> (Fr.) Earle	B.C. 562 (XII)		
Sobre branquillons de <i>Fagus sylvatica</i> .	20.06.87	5 (18)	Exs. 117 B.
<b>Galerina badipes</b> (Fr.) Kühn.			
A la molsa, sota <i>Pinus sylvestris</i> .	09.10.93	5 (30)	Exs. JB-659/93
<b>Galerina laevis</b> (Pers.) Sing.			
Sota <i>Quercus ilex</i> , en una carbonera,	25.12.93	5 (37)	Exs. JB-881/93
<b>Galerina marginata</b> (Batsch.) Kühn.	B.C. 20 (I)		
Sobre restes de coníferes, entre molses.	22.9.93	1 (5)	Exs. 2220 B.
<b>Gymnopilus hybridus</b> (Fr.) Maire			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	22.10.88	2 (1)	Exs. 949 B.

<b>Gymnopilus penetrans</b> (Fr.) Murr.	B.C. 226 (V)		
En una soca de <i>Pinus sylvestris</i> .	09.10.93	5 (30)	Exs. JB-658/93
Sobre fusta de <i>Pinus halepensis</i> .	13.11.93	5 (19)	Exs. JB-736/93
<b>Gymnopilus stabilis</b> (Weim.) K. et. R.			
Fusta podrida, indeterminada.	22.09.93	1 (6)	Exs. 2204 B.
<b>Hebeloma edurum</b> Métr. ex M. Bon	B.C. 366 (VIII)		
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	02.10.88	5 (5)	Exs. JB-22/88
<b>Hebeloma mesophaeum</b> (Pers.) Quél.			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> i <i>Betula pendula</i> .	02.07.92	3 (5)	Exs. 2245 B.
<b>Hebeloma sarcophyllum</b> (Pech.) Sacc.	B.C. 171 (IV)		
Sota <i>Quercus ilex</i> .	18.12.93	5 (37)	Exs. JB-869/93
<b>Hebeloma sinapizans</b> (Paul.:Fr.) Gill.			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> i <i>Quercus ilex</i> .	29.09.89	5 (19)	Exs. JB-9/89
En el mateix hàbitat.	18.10.92	5 (19)	Exs. JB-383/92
<b>Hebeloma strophosum</b> (Fr.) Sacc.			
En un jardí, sota <i>Cedrus</i> sp.	30.10.93	5 (35)	Exs. JB-715/93
<b>Hypholoma capnoides</b> (Fr.:Fr.) Kumm.	B.C. 231 (V)		
*Sobre restes de <i>Pinus sylvestris</i> .	08.10.89	4 (2)	Exs. 1279 B.
<b>Hypholoma epixanthum</b> (Fr.) Quél.	B.C. 103 (III)		
Sobre restes de <i>Pinus sylvestris</i> .	01.08.87	1 (1)	Exs. 465 B.
<b>Hypholoma radicosum</b> Lge.			
En una soca d' <i>Abies alba</i> .	23.09.93	1 (3)	Exs. 2209 B.
<b>Inocybe asterospora</b> Quél.	B.C. 370 (VIII)		
Sota <i>Quercus ilex</i> .	18.12.93	5 (37)	Exs. JB-865/93
<b>Inocybe bongardii</b> (Weinm.) Quél.			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> i <i>P. halepensis</i> .	18.10.92	5 (19)	Exs. JB-388/92
<b>Inocybe cervicolor</b> (Pers.) Quél.			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	23.09.90	5 (30)	Exs. JB-12/90
Sota <i>Quercus ilex</i> .	18.12.93	5 (37)	Exs. JB-868/93
<b>Inocybe godeyi</b> Gill.			
Sota <i>Corylus avellana</i> .	01.09.90	6 (4)	Exs. 1824 B.
<b>Inocybe geophylla</b> var. <i>lilacina</i> (Peck.) Gill.	B.C. 371 (VIII)		
Sota plantacions de <i>Pinus sylvestris</i> .	16.10.93	2 (2)	Exs. JB-686/93
<b>Inocybe patouillardii</b> Bres. nom. conserv.			
Enmig de l'herba, sota <i>Betula pendula</i> .	13.07.93	3 (5)	Exs. 2244 B.
<b>Inocybe tenuicystidiata</b> Horak & Stangl.			
Sota <i>Corylus avellana</i> .	12.06.92	5 (18)	Exs. JB-388/92
<b>Inocybe terrigena</b> (Fr.) Kühn.	B.C. 280 (VI)		
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	01.10.86	5 (16)	Exs. 1886 B.
En el mateix hàbitat.	18.10.92	5 (19)	Exs. JB-388/92
<b>Kuehneromyces mutabilis</b> (Scop.:Fr.) Sing. & Smith.	B.C. 75 (II)		
Sobre <i>Betula pendula</i> .	22.09.93	1 (3)	Exs. 2190 B.

<b>Panaeolus semiovatus</b> (Sow.:Fr.) Wünsche	B.C. 57 (II)		
*Sobre fems de vaca.	01.11.86	4 (9)	Exs. 265 B.
En el mateix hàbitat. Leg. M. García	15.07.93	3 (5)	Exs. 2243 B.
En el mateix hàbitat.	01.10.93	5 (30)	Exs. JB-672/93
<b>Panaeolus sphinctrinus</b> (Fr.) Quél.	B.C. 384 (VIII)		
Sobre fems de vaca.	23.07.92	3 (5)	Exs. 2050 B.
En el mateix hàbitat.	09.04.93	5 (34)	Exs. JB-504/93
En el mateix hàbitat.	14.08.93	6 (9)	Exs. 2161 B.
En el mateix hàbitat	09.10.93	5 (30)	Exs. JB-657/93
<b>Panaeolus sphinctrinus</b> var. <b>minor</b> (Fr.) Sing.			
Sobre fems de vaca.	09.04.93	5 (37)	Exs. JB-505/93
<b>Pholiota astragalina</b> (Fr.:Fr.) Sing.			
Sobre soques d' <i>Abies alba</i> .	04.09.93	1 (9)	Exs. JB-578/93
<b>Pholiota cerifera</b> (Karst.) Karst.			
Sobre fusta morta indeterminada.	01.09.91	1 (5)	Exs. 1880 B.
Sobre fusta morta d' <i>Abies alba</i> .	05.09.92	1 (7)	Exs. 2001 B.
<b>Pholiota flamans</b> (Batsch.:Fr.) Kumm.	B.C. 242 (V)		
En una soca de conífera.	01.09.91	1 (5)	Exs. 1850 B.
Sobre soques d' <i>Abies alba</i> .	06.09.92	1 (6)	Exs. 2069 B.
En el mateix hàbitat.	02.10.93	4 (10)	Exs. JB-620/93
<b>Pholiota highlandensis</b> (Peck.) A. H. Smith & Hesler	B.C. 188 (IV)		
En mig d'una carbonera.	18.12.93	5 (37)	Exs. JB-863/93
<b>Pholiota lenta</b> (Pers.:Fr.) Sing.			
Sobre fusta de <i>Pinus sylvestris</i> .	29.05.93	6 (2)	Exs. 2155 B.
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	01.10.93	5 (30)	Exs. JB-649/93
<b>Pholiota squarrosa</b> (Weigel:Fr.) Kumm.			
Sobre fusta indeterminada.	25.09.91	1 (5)	Exs. 1940 B.
<b>Pholiota subsquarrosa</b> (Fr.)			
Terricola, sota <i>Pinus sylvestris</i> .	02.10.93	5 (30)	Exs. JB-693/93
<b>Psilocybe coprophila</b> (Bull.:Fr.) Kumm.			
Sobre fems de vaca.	01.09.90	6 (4)	Exs. 1764 B.
<b>Stropharia aeruginosa</b> (Curt.:Fr.) Quél.			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	13.11.88	5 (8)	Exs. JB-41/88
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	09.10.93	5 (30)	Exs. JB-651/93
<b>Stropharia caerulea</b> Kreis.			
*Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	19.10.86	4 (9)	Exs. 245 B.
<b>Stropharia inuncta</b> (Fr.:Fr.) Quél.			
Prat vora <i>Pinus sylvestris</i> .	06.06.93	5 (17)	Exs. JB-544/93
<b>Stropharia semiglobata</b> (Batsch.:Fr.) Quél.	B.C. 496 (X)		
Sobre fems de vaca.	04.07.92	3 (5)	Exs. 2242 B.
En el mateix hàbitat.	01.10.93	5 (30)	Exs. JB-626/93

## Ordre AGARICALS

<b>Agaricus augustus</b> Fr.	B.C. 20 (V)			
Sota <i>Abies alba</i> .		13.09.93	1 (9)	Exs. JB-585/93
<b>Agaricus silvicola</b> (Vitt.) Sacc.	B.C. 51 (II)			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .		02.10.93	5 (29)	Exs. JB-646/93
<b>Agaricus xanthoderma</b> Genev.	B.C. 162 (IV)			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .		02.10.88	5 (6)	Exs. JB-23/88
<b>Amanita citrina</b> (Sch.) Pers.	B.C. 203 (V)			
Sota <i>Betula pendula</i> .		16.09.89	7 (2)	Exs. 1212 B.
<b>Amanita crocea</b> (Quél.) Sing.	B.C. 205 (V)			
En clarianes herboses prop <i>Betula pendula</i> .		13.08.87	1 (3)	Exs. 378 B.
Sota <i>Betula pendula</i> i <i>Abies alba</i> .		04.09.92	1 (5)	Exs. 2024 B.
<b>Amanita franchetii</b> (Boud.) Fayod	B.C. 252 (VI)			
Sota <i>Quercus</i> sp.		03.10.92	5 (15)	Exs. JB-322/92
<b>Amanita fulva</b> (Sch.:Fr.) Big. & Guill.				
Sota <i>Abies alba</i> .		29.07.93	1 (9)	Exs. JB-550/93
<b>Amanita muscaria</b> (L.:Fr.) Hook.	B.C. 3 (I)			
*Sota <i>Pinus sylvestris</i> .		19.10.86	4 (9)	Exs. 256 B.
Sota <i>Abies alba</i> i <i>Betula pendula</i> .		18.08.87	1 (5)	Exs. 303 B.
<b>Amanita phalloides</b> Link:Fr.	B.C. 5 (I)			
Clarianes herboses de bosc mixt.		15.08.85	1 (7)	Exs. 297 B.
Sota <i>Corylus avellana</i> .		22.08.89	6 (6)	Exs. 1137 B.
<b>Amanita rubescens</b> Pers.:Fr.	B.C. 55 (II)			
Sota <i>Abies alba</i> .		06.11.93	5 (32)	Exs. JB-719/93
<b>Amanita strobiliformis</b> (Vitt.) Bertill.	B.C. 501 (XI)			
Sota <i>Abies alba</i> .		02.10.93	4 (10)	Exs. JB-671/93
<b>Amanita umbrinolutea</b> (Gill.) Bat. ss. str.				
Sota <i>Abies alba</i> .		14.08.87	1 (7)	Exs. 371 B.
<b>Amanita vaginata</b> (Bull.:Fr.) Vitt.	B.C. 56 (II)			
Zones herboses de bosc mixt.		13.08.87	1 (3)	Exs. 369 B.
<b>Coprinus angulatus</b> Peck.				
Sobre carbonera de bosc.		25.12.93	5 (37)	Exs. JB-879/93
<b>Coprinus auricomus</b> Pat.				
Sota <i>Pinus sylvestris</i> i <i>P. halepensis</i> .		02.05.93	5 (11)	Exs. JB-522/93
<b>Coprinus comatus</b> (Müll.:Fr.) Pers.	B.C. 14 (I)			
Sota <i>Abies alba</i> .		18.09.93	1 (9)	Exs. JB-584/93
<b>Coprinus niveus</b> (Pers.:Fr.)	B.C. 255 (VI)			
Sobre fems de vaca.		21.08.87	1 (1)	Exs. 337 B.
<b>Coprinus patouillardii</b> Quél.				
Sobre fems de vaca.		15.07.93	3 (3)	Exs. 2241 B.

**Cystolepiota aspera** (Pers.) M. Bon

*Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	09.10.89	4 (2)	Exs. 1282 B.
En el mateix hàbitat.	16.09.90	5 (20)	Exs. JB-11/89
<b>Lepiota alba</b> (Bres.) Sacc.			
Sota <i>Quercus ilex</i> .	16.06.92	5 (32)	Exs. JB-303/92
Prat sota <i>Pinus sylvestris</i> .	15.06.92	2 (3)	Exs. JB-313/92
<b>Lepiota castanea</b> Quèl. B.C. 377 (VIII)			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> i <i>P. halepensis</i> .	18.10.92	5 (19)	Exs. JB-377/92
<b>Lepiota cortinarius</b> Lange			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> i <i>Buxus sempervirens</i> .	27.09.92	5 (18)	Exs. JB-323/92
Sota <i>Pinus sylvestris</i> i <i>P. halepensis</i> .	24.10.92	5 (19)	Exs. JB-401/92
<b>Lepiota cristata</b> (Bolt.:Fr.) Kumm. B.C. 479 (X)			
Sota <i>Abies alba</i> .	15.08.87	1 (7)	Exs. 379 B.
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	27.09.92	5 (18)	Exs. JB-319/92
<b>Lepiota erminea</b> (Fr.:Fr.) Gill.			
Sota <i>Quercus ilex</i> .	01.11.88	5 (32)	Exs. JB-40/88
<b>Lepiota helveola</b> Bres.			
Sota <i>Quercus ilex</i> .	17.10.93	5 (32)	Exs. JB-677/93
<b>Lepiota parvannulata</b> (Lasch) Gill.			
A l'herba, sota <i>Pinus halepensis</i> .	01.11.91	5 (25)	Exs. JB-264/91
<b>Lepiota subincarnata</b> Lange			
Sota <i>Pinus halepensis</i> .	01.11.91	5 (25)	Exs. JB-265/91
<b>Lepiota ventriosospora</b> Reid			
Sota <i>Pinus mugo</i> ssp. <i>uncinata</i> .	23.09.89	2 (5)	Exs. JB-4/89
Sota plantacions de <i>Pinus sylvestris</i> .	07.11.93	2 (2)	Exs. JB-729/93
<b>Leucoagaricus badhamii</b> (Berk.) Sing. B.C. 378 (VIII)			
Restes de fusta diversa.	02.10.88	5 (3)	Exs. JB-24/88
<b>Limacella illinita</b> (Fr.:Fr.) Earle B.C. 379 (VIII)			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	07.09.92	1 (4)	Exs. 2032 B.
Sota <i>Pinus sylvestris</i> i <i>P. halepensis</i> .	17.10.92	5(19)	JB-381/92
Plantacions de <i>Pinus sylvestris</i> .	31.10.92	2 (2)	Exs. JB-422/92
<b>Macrolepiota excoriata</b> (Sch.:Fr.) Wasser B.C. 332 (VII)			
Exposició micològica.	06.10.91	5 (3)	Exs. JB-221/91
<b>Macrolepiota rickenii</b> Bellú			
Sota <i>Quercus</i> sp.	10.10.92	5 (15)	Exs. JB-337/92
Prat subalpí.	07.11.93	2 (2)	Exs. JB-726/93

**Sub-classe GASTEROMICETIDES****Calvatia excipuliformis** (Scop.: Pers.) Perdeck

Sota <i>Populus</i> sp.	06.09.92	1 (1).	Exs. 2066 B.
-------------------------	----------	--------	--------------

<b>Crucibulum laeve</b> (Huds.) Kambly	B.C. 561 (XII)		
Sobre branquillons de <i>Quercus ilex</i> .	02.05.93	5 (10).	Exs. JB-523/93.
<b>Cyathus striatus</b> (Huds.: Pers.) Willd.	B.C. 166 (IV)		
Sobre fusta morta.	01.07.90	7 (4).	Exs. 1568 B.
<b>Geastrum rufescens</b> auct.			
*Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	12.09.92	4 (9).	Exs. 1993 B.
En el mateix hàbitat.	10.10.92	5 (30).	Exs. JB-359/92.
<b>*Geastrum sessile</b> (sow.) Povz			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	12.09.92	4 (9).	Exs. 1993 B.
En el mateix habitat.	10-10-92	5 (30).	Exs. JB-359/92.
<b>Hysterangium separabile</b> Zeller			
Sota <i>Abies alba</i> .	12.07.93	3 (7).	Exs. 2240 B.
<b>Leucogaster tozzianus</b> (Cav. et Sacc.) Matt. apud Zeller et dodge.			
Sota <i>Abies alba</i> . Det. J.M. Vidal.	12.07.93	3 (5).	Exs. pendent
<b>Leucophleps aculeatispora</b> Fogel.			
Sota <i>Abies alba</i> . Det. J.M. Vidal.	12.07.93	3 (1).	Exs. pendent
<b>Lycoperdon echinatum</b> Pers.: Pers.	B.C. 81 (II)		
Sota <i>Fagus sylvatica</i> .	28.09.91	5 (18).	Exs. JB-205/91.
<b>Melanogaster broomeianus</b> (Berk.) Berk.			
Sota <i>Fagus sylvatica</i> .	13.10.91	6 (6).	Exs. 1896 B.
<b>Melanogaster variegatus</b> (Vitt.) Tul.			
Sota <i>Quercus ilex</i> .	01.10.89	5 (32).	Exs. JB-63/89.
En el mateix hàbitat.	11.07.92	5 (32).	Exs. JB-317/92.
<b>Rhizopogon obtexus</b> (Spreng.) Rausch.	B.C. 542 (XI)		
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	02.10.93	5 (30).	Exs. JB-641/93.
<b>Rhizopogon roseolus</b> (Corda) Th. Fr.	B.C. 543 (XI)		
Sota <i>Pinus sylvestris</i> i <i>P. halepensis</i> .	02.05.93	5 (11).	Exs. JB-557/93.
Plantacions de <i>Pinus sylvestris</i> .	07.11.93	2 (2).	Exs. JB-725/93.
<b>Rhizopogon vulgaris</b> (Vitt.) M. Lange	B.C. 390 (VIII)		
Sota <i>Pinus sylvestris</i> i <i>P. halepensis</i> .	01.11.89	5 (31).	Exs. JB-34/89.
<b>Scleroderma cepa</b> Pers.: Pers.			
Sota <i>Abies alba</i> .	04.09.92	1 (5).	Exs. 2029 B.
<b>Sphaerobolus stellatus</b> Tode: Pers.	B.C. 348 (VII)		
Sobre escorça d' <i>Abies alba</i> .	15.08.87	1 (10).	Exs. 479 B.
<b>Tulostoma brumale</b> Pers.: Pers.			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> i <i>P. halepensis</i> .	10.12.89	5 (19).	Exs. JB-94/89.
<b>Tulostoma fimbriatum</b> var. <b>heterosporum</b> (Fr.) J.E. Wrigth			
*En un prat.	22.05.88	4 (9).	Exs. 2034 B.

**Sub-classe AFIL·LOFOROMICETIDES****Ordre CANTAREL·LALS**

<b>Cantharellus cibarius</b> (Fr.: Fr.) Fr.	B.C. 10 (I)		
Sota <i>Fagus sylvatica</i> .	06.06.87	7 (4)	Exs. 611 B.
<b>Cantharellus friesii</b> Quél.			
Sota <i>Fagus sylvatica</i> .	20.09.90	7 (4)	Exs. 1648 B.
<b>Cantharellus lutescens</b> (Pers.: Fr.) Fr.	B.C. 61 (II)		
Sota <i>Pinus sylvestris</i> i <i>P. halepensis</i> .	23.10.92	5 (19)	Exs. JB-395/92
<b>Clavariadelphus pistillaris</b> (L.: Fr.) Donk.	B.C. 455 (X)		
Sota <i>Fagus sylvatica</i> .	07.10.92	6 (8)	Exs. 1985 B.
<b>Clavariadelphus truncatus</b> (Quél.) Donk.	B.C. 109 (III)		
*Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	19.10.86	4 (9)	Exs. 621 B.
<b>Clavulina cinerea</b> (Bull.: Fr.) Schroet.	B.C. 456 (IX)		
Sota <i>Quercus ilex</i> .	26.11.89	5 (32)	Exs. JB-64/89
<b>Clavulina cristata</b> (Holmsk.: Fr.) Schroet.			
Sota <i>Fagus sylvatica</i> .	12.10.91	6 (1)	Exs. JB-239/91
<b>Clavulina rugosa</b> (Bull.: Fr.) Schroet.	B.C. 260 (VI)		
*Sota <i>Pinus sylvestris</i> , enmig de molsa.	13.09.90	4 (9)	Exs. 1543 B.
<b>Clavulinopsis dichotoma</b> (Godey) Corn.			
Sota <i>Abies alba</i> .	04.09.92	1 (5)	Exs. 2008 B.
<b>Gomphus clavatus</b> (Pers.: Fr.) S. F. Gray	B.C. 464 (X)		
Sota <i>Abies alba</i> .	15.08.87	1 (10)	Exs. 660 B.
Sota <i>Fagus sylvatica</i> .	01.09.90	7 (2)	Exs. 1502 B.
<b>Ramaria abietina</b> (Pers.: Fr.) Quél.	B.C. 437 (IX)		
Sota <i>Abies alba</i> .	18.09.93	1 (9)	Exs. JB-588/93
<b>Ramaria bataillei</b> (Maire) Corn.			
Sota <i>Fagus sylvatica</i> i <i>Abies alba</i> .	01.09.90	6 (8)	Exs. 1522 B.
<b>Ramaria botrytis</b> (Pers.: Fr.) Ricken	B.C. 436 (IX)		
Sota <i>Abies alba</i> .	14.08.87	1 (10)	Exs. 644 B.
<b>Ramaria flava</b> (Sch.: Fr) Quél.	B.C. 492(X)		
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	10.10.92	5 (30)	Exs. JB-361/92
En el mateix hàbitat.	14.08.93	6 (9)	Exs. 2158 B.
<b>Ramaria gracilis</b> (Pers.: Fr.) Quél.			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> i <i>P. halepensis</i> .	01.11.89	5 (19)	Exs. JB-53/89
<b>Sparassis crispa</b> (Wulf.: Fr.) Fr.	B.C. 196 (IV)		
Exposició micològica Berga.	02.10.88	5 (3)	Exs. JB-27/88

### Ordre ESTEREALS

#### **Stereum hirsutum** (Willd.: Fr.) S. F. Gray

Sobre branques de *Quercus ilex*.

18.12.93 5 (37)

Exs. JB-858/93

### Ordre TELEFORALS

#### **Auriscalpium vulgare** S. F. Gray B.C. 156 (IV)

Sobre pinyes de *Pinus sylvestris*.

23.08.89 6 (6)

Exs. 1244 B.

En el mateix hàbitat.

06.12.92 5 (11)

Exs. JB-452/92

#### **Hydnellum aurantiacum** (Batsch.: Fr.) P. Karst. B.C. 227 (V)

Sota *Pinus sylvestris*.

23.08.89 6 (5)

Exs. 1167 B.

#### **Hydnellum caeruleum** (Horn.: Fr.) P. Karst.

Sota *Abies alba*, entre molses.

05.09.92 1 (10)

Exs. 2023 B.

\*Sota *Pinus sylvestris*.

12.09.92 4 (9)

Exs. 1992 B.

#### **Hydnellum ferrugineum** (Fr.: Fr.) P. Karst. B.C. 276 (VI)

Sota *Pinus sylvestris*.

23.08.89 6 (5)

Exs. 1168 B.

#### **Hydnellum scrobiculatum** (Fr.) P. Karst.

Sota *Abies alba*.

05.09.92 1 (10)

Exs. 2034 B.

#### **Hydnellum suaveolens** (Scop.: Fr.) P. Karst.

Sota *Abies alba*.

14.04.93 1 (10)

Exs. 652 B.

#### **Hydnum albidum** Peck B.C. 321 (VII)

Sota *Quercus ilex*.

11.12.93 5 (37)

Exs. JB-831/93

#### **Hydnum repandum** L.: Fr. B.C. 24 (I)

Sota *Abies alba*.

18.09.93 1 (9)

Exs. JB-591/93

#### **Sarcodon cyrneus** Maas G. B.C. 392 (VIII)

Sota *Quercus ilex*.

01.11.89 5 (19)

Exs. JB-6/89

#### **Sarcodon glaucopus** Maas G. & Nannf.

Sota *Pinus sylvestris*.

23.08.89 6 (5)

Exs. 1166 B.

Sota *Pinus sylvestris* i *P. halepensis*.

24.09.89 5 (19)

Exs. JB-3/89

#### **Sarcodon scabrosus** (Fr.) P. Karst.

Sota *Pinus sylvestris* i *P. halepensis*.

01.11.89 5 (19)

Exs. JB-06/89

#### **Thelephora cariophyllea** (Sch.: Fr.) Fr. B.C. 444 (IX)

Entre la molsa i la pinassa.

05.07.92 3 (5)

Exs. 1347 B.

### Ordre POLIPORALS

#### **Boletopsis subsquamosa** (L.: Fr.) Kotl. & Pouz. B.C. 351 (VIII).

Sota *Pinus sylvestris*.

01.11.89 5 (36).

Exs. J.B. 52/89

#### **Bondarzewia mesenterica** (Sch.) Kreis.

Al peu d'*Abies alba*.

18.08.87 1 (5).

Exs. 648-59 B.

<b>Coltricia perennis</b> (L.: Fr.) Murr.			
Sobre velles carboneres.	18.12.93	5 (37).	Exs. J.B. 857/93
<b>Fomitopsis pinicola</b> (Swartz.: Fr.) Kickx.	B.C. 315	(VII).	
*Sobre fusta de <i>Pinus sylvestris</i> .	29.10.88	4 (9).	Exs. 907 B.
<b>Gloeophyllum sepiarium</b> (Wulf.: Fr.) P. Karst.	B.C. 520	(XI).	
Sobre branca de <i>Quercus ilex</i> .	18.12.93	5 (37).	Exs. J.B. 867/93
<b>Laetiporus sulphureus</b> (Bull.: Fr.) Murr.			
Sota <i>Quercus</i> sp. Exp. micològica.	01.10.85	5 (3).	Exs. 586 B.
<b>Onnia tomentosa</b> (Fr.: Fr.) P. Karst.			
Sota <i>Abies alba</i> .	15.08.87	1 (9).	Exs. 651 B.
Sota <i>Pinus mugo</i> ssp. <i>uncinata</i> .	11.11.89	4 (7).	Exs. 1297 B.
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	04.09.92	1 (5).	Exs. 2003 B.
<b>Piptoporus betulinus</b> (Pers.: Fr.) Jül.			
En un tronc de <i>Betula pendula</i> .	23.09.93	1 (3)	Exs. 2206 B.
<b>Polyporus arcularius</b> (Batsch.: Fr.) Fr.	B.C. 87	(II).	
Sobre branques de <i>Pinus halepensis</i> .	25.04.93	5 (34).	Exs. J.B. 514/93.
<b>Polyporus durus</b> Timm.			
Sobre <i>Populus</i> sp.	01.09.91	1 (1).	Exs. J.B. 512/93.
<b>Polyporus squamosus</b> (Huds.: Fr.) Fr.	B.C. 189	(IV)	
Sobre <i>Fraxinus</i> sp.	22.04.93	5 (14).	Exs. J.B. 512/93.
<b>Polyporus tuberaster</b> (Jacq.) Fr.			
Sobre terra, formant esclerocis.	06.09.91	7 (2).	Exs. 650 B.
<b>Pycnoporus cinnabarinus</b> (Jacq.: Fr.) P. Karst.			
Sobre <i>Betula pendula</i> .	15.08.87	1 (1).	Exs. 661 B.
Sobre el mateix substrat.	01.09.91	1 (1).	Exs. 673 B.
Sobre el mateix substrat.	18.09.91	1 (3).	Exs. 1908 B.
<b>Scutiger confluens</b> (A. & S.: Fr.) Bond. & Sing.	B.C. 53	(II).	
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	23.09.90	6 (5).	Exs. 1467 B.
<b>Scutiger cristatus</b> (Sch.: Fr.) Bond. & Sing.	B.C. 301	(VII).	
Sota <i>Abies alba</i> .	04.08.87	1 (10).	Exs. 662 B.
<b>Scutiger subrubescens</b> Murr.			
Sota <i>Pinus sylvestris</i> .	24.08.89	6 (5)	Exs. 1122 B.
Sobre una soca de conífera.	22.10.89	6 (6)	Exs. 1271 B.
Sobre el mateix substrat	23.09.90	6 (5)	Exs. 1644 B.

### Ordre CORTICALS

<b>Merulius tremellosus</b> Schrad.: Fr.			
*Sobre <i>Pinus sylvestris</i> .	27.09.87	4 (9)	Exs. 634 B.
<b>Schizophyllum commune</b> L.: Fr.			
Sobre branques de <i>Pinus halepensis</i> .	25.04.93	5 (34)	Exs. J.B. 513/93.

## BIBLIOGRAFIA

- BERTEA, P. BON, M. CHEVASSUT, R. COURTECUISSE, R. LECOT, C. NEVILLE, P. PROUST, F. i RASCOL, J. R. (1989): *Les noms valides des champignons*. Annales de la F.A.A.M., núm. 1: 128 pp.
- BOLÓS, M. del T i O. (1983): Gran Geografia comarcal de Catalunya. Vol. 17. VI. *La Biogeografia*. Fundació Enciclopèdia Catalana. 193-248.
- BON, M. (1987): *Guía de campo de los hongos de Europa*. Edic. Omega. S.A. Barcelona. 351 pp.
- BREITENBACH, J. et KRÄNZLIN, F. (1981-1991): *Champignons de Suisse*. Tome I, II, III. Edit. Mycologia. Lucerna. 320-411-362 pp.
- CALONGE, F. D. ROCABRUNA, A. TABARES, M. (1985): *Nuevos datos sobre los hongos hipogeo de España*. Bol. Soc. Micol. Castellana. 9: 45-54
- CALONGE, F. D. ROCABRUNA, A. TABARES, M. SIERRA, D. (1986): *Contribución al estudio de los Ascomycotina Españoles II*. Bol. Soc. Micol. de Madrid 11 (1) 27-37
- CALONGE, F. D. ROCABRUNA, A. TABARES, M. RODRIGUEZ, N. B. (1985): *Contribución al estudio Ascomycetes I*. Butll. Soc. Catalana. Micol. Barcelona. 9: 39-47
- DENNIS R.W.G. (1981): *British Ascomycetes*. J. Cramer. Vaduz. 586 pp.
- JULICH, W. (1984): *Guida alla determinazione dei funghi*. Vol. 2. Saturnia. Trento. 579 pp.
- KÜHNER, R. et ROMAGNESI, H. (1978): *Flore analytique des champignons supérieurs*. Masson. París. 566 pp.
- MARCHAND, A. (1980-1986): *Champignons du nord et du midi*. Vol. 1-9. Perpignan.
- MARTIN, M.P. (1988): *Aportación al conocimiento de las Hygroforáceas y Gasteromicetes de Catalunya*. Edic. Esp. S.C.M. Vol. II: 508 pp.
- MOSER, M. (1980): *Guida alla determinazione dei funghi*. Saturnia. Trento: 565 pp.
- ROCABRUNA, A. (1984): Aportació al coneixement dels fongs del Maresme (Catalunya). *Butll. Soc. Catalana Micol.* 8. 47-74.
- ROCABRUNA, A. TABARES, M. (1985): Aportació a la flora micològica de Catalunya. El orden Boletales. *Gilbert*. Butll. Soc. Catalana. Micol. 9: 27-37.
- ROCABRUNA, A. TABARES, M. (1988): Aportación al conocimiento de los hongos del Macizo del Montseny, *Butll. Soc. Catalana Micol.* 12: 25-58 i 14-15: 77-86 (1991).
- ROCABRUNA, A. TABARES, M. (1991): Aportació al coneixement dels fongs del Maresme (Catalunya). II. *Butll. Soc. Catalana Micol.* 14-15: 99-112.
- SIERRA, D. (1987): Aportación al conocimiento de los Ascomicetes (Ascomycotina) de Catalunya. *Edic. Esp. S.C.M.* I: 481 pp.
- SOCIETAT CATALANA DE MICOLOGIA (1982-1993): *Bolets de Catalunya*. Col I a XII.: 502 lámunes.
- TABARES, M. ROCABRUNA, A. (1987-1991): Aportación al conocimiento de los hongos de la "Serra de Collserola" (Catalunya). I i II, *Butll. Soc. Catalana Micol.* 11: 83-98 pp. i 14-15: 87.98.
- PEGLER, D.N.; SPOONER, B.M.; YOUNG, T.W.K. (1993): *British Truffles*. Royal Botanic Gardens, Kew.

- VIDAL, J. M. ROCABRUNA, A. TABARES., M. (1991): Algunos hongos hipogeos (Ascomycotina y Basidiomycotina) interesantes para la micoflora española. *Butll. Soc. Catalana Micol.* 14-15: 131-142.
- VIGO J. (1976): *L'alta muntanya catalana, flora i vegetació*. Edit. Montblanch. Martin. Barcelona.