

APORTACIONES FLORÍSTICAS Y COROLÓGICAS SOBRE APHYLLOPHORALES

M.S. Sanclemente

Dpto. Biología Vegetal (Botánica). Fac. Biología.

Univ. Barcelona: Avda. Diagonal 645. 08028 Barcelona

RESUMEN

Se citan 101 especies de Aphyllophorales, recolectadas en 117 localidades de Cataluña, Aragón y sur de Francia. Destacamos *Bondarzewia montana* (Quél.) Singer, *Cantharellus melanoxeros* Desm., *Clavaria rosea* Fr., *Clavaria tenuipes* Berk. & Br., *Clavulinopsis luteoalba* (Rea) Corner, *Peniophora pithya* (Pers.) Erikss., *Hymenochaete cinnamomea* (Pers.) Quél., *Hymenochaete corrugata* (Fr.) Lév., *Phellinus contiguus* (Fr.) Pat., *Ramaria pallida* (Schaeff. ex Schulzer) Ricken, *Trametes ijubarskyi* Pilát como citas nuevas para Cataluña, así como el hallazgo de *Stereum reflexulum* Reid en el sur de Francia y *Lenzitopsis oxycedri* Malençon & Bertault en Zaragoza.

SUMMARY

Floristic and corologic contributions about Aphyllophorales. The 101 species identified were collected from 117 localities in Catalonia, Aragon (NE Spain) and the south of France. 11 are new record for Catalonia: *Bondarzewia montana* (Quél.) Singer, *Cantharellus melanoxeros* Desm., *Clavaria rosea* Fr., *Clavaria tenuipes* Berk. & Br., *Clavulinopsis luteoalba* (Rea) Corner, *Peniophora pithya* (Pers.) Erikss., *Hymenochaete cinnamomea* (Pers.) Quél., *Hymenochaete corrugata* (Fr.) Lév., *Phellinus contiguus* (Fr.) Pat., *Ramaria pallida* (Schaeff. ex Schulzer) Ricken, *Trametes ijubarskyi* Pilát. Also, *Stereum reflexulum* Reid in France and *Lenzitopsis oxycedri* Malençon & Bertault in Zaragoza, are very interesting.

CATÁLOGO FLORÍSTICO

Indicamos, para cada especie, la localidad, comarca, provincia, U.T.M., recolector, fecha de

recolección, número de herbario, hábitat y trabajos bibliográficos (referidos a las zonas prospectadas) en los que ha sido citada anteriormente.

Todo el material estudiado se encuentra depositado en el Herbario de la Facultad de Biología, de la Universidad de Barcelona (BCC Mycotheca – SSN).

Familia BONDARZEVIACEAE Kotl. & Pouz.

Bondarzewia montana (Quél.) Singer

Espot, (Pallars Sobirà), Lérida, CH41, sobre *A. alba*. Leg. A. Rocabruna, 18-8-87. SSN 1588.

Háb.: Sobre restos leñosos de coníferas.

Familia CANTHARELLACEAE Schroeter

Cantharellus cibarius Fr.

Sobre Can Bordoi, Parc del Corredor, Llinars del Vallès (Vallès Oriental), Barcelona, DG50, en encinar con *P. halepensis*. Leg. S. Sanclemente, 25-10-84. SSN 99.– El Farell, Parc del Corredor, Dosrius (Maresme), Barcelona, DG50, en encinar con *P. pinea*, y *Q. pubescens*. Leg. S. Sanclemente, 25-10-84. SSN 115.– Camino de Nevà, bajo Nevà, Toses (Ripollès), Gerona, DG28, en bosque de *Quercus*, *Betula* y *Corylus*. Leg. M. Aguasca, 25-8-85. SSN 639.– Monasterio de la Salut (Garrotxa), Barcelona, DG55, en bosque de *Betula*. Leg. M. Aguasca, 31-8-85. SSN 642, SSN 643.– Bajo el bosque de Pruedo, Vall d'Aiguamoix, Salaridú (Vall d'Aran), Lérida, CH22, en bosque de *A. alba*, *F. sylvatica*, *S. aucuparia* y *C. avellana*. Leg. S. Sanclemente, 8-9-85. SSN 703.– Rencules, pie del funicular, Vall de Valarties, Arties (Vall d'Aran), Lérida, CH22, en bosque de *P. uncinata*, *A. alba*, *V. myrtillus*, *R. ferrugineum* y *C. vulgaris*. Leg. S. Sanclemente, 10-9-85. SSN 733.– Salida de Arties, Vall de Valarties, Arties (Vall d'Aran), Lérida, CH22, en bosque de *A. alba*, *C. avellana*, *B. sempervirens*, y *J. communis*. Leg. S. Sanclemente, 10-9-85. SSN 734.– Can Valls, Olzinelles (Vallès Oriental), Barcelona, DG61, en plantación de *P. hybrida*. Leg. J. Llistosella, 22-10-85. SSN 810.

Háb.: Aparece tanto en bosques de coníferas como de planifolios, aunque demuestra una ligera preferencia por hayedos y encinares. / Citas bibl.: VAYREDA (1882). ARANZADI (1905). ARANZADI (1908). BOLOS (1924). SOLA (1925). CODINA & FONT QUER (1931). FONT QUER (1931). PEARSON (1931). MAIRE (1933). HEIM (1934). MAUBLANC (1936). SINGER (1947). FONT QUER (1954). BERTAUX (1964). LLENSA DE GELCEN (1970). MALENÇON & BERTAULT (1971). BERTAULT (1982). POLO (1982). SOC. CAT. MICOLOGIA (1982). BALLESTEROS (1984). LLIMONA (1984). ROCABRUNA (1984). DIEZ (1986). LLISTOSELLA & AGUASCA (1986). SANCLEMENTE-FT S.C.M. (1987). TABARES & ROCABRUNA (1987). ROCABRUNA & TABARÉS (1988). LLISTOSELLA & AGUASCA (1990). *var. albidus* Maire: MAIRE (1937). *var. amethystea* Quél.: MAUBLANC (1936). MAIRE (1937). ROCABRUNA & TABARÉS (1988). *var. bicolor* Maire: MAIRE (1937). *var. neglectus* Souché: MAIRE (1937).

Cantharellus cinereus Pers.: Fr.

Cantonigròs (Osona), Barcelona, DG55, en bosque de *P. sylvestris*, *F. sylvatica* y *Q. pubescens*. Leg. J. Girbal, 26-10-84. SSN 128.– Sant Gregori (Gironès), Gerona, DG74, en encinar. Leg. J. Voz, 22-11-87. SSN 1582.– Savassona (Osona), Barcelona, DG44. Leg. C. Casas, 27-11-83. SSN 477.

Háb.: En bosque de planifolios, preferentemente hayedos. / Citas bibl.: ARANZADI (1908). CODINA & FONT QUER (1931). PEARSON (1931). MAIRE (1933). HEIM (1934). BERTAUX (1964). MALENÇON & BERTAULT (1971). BALLESTEROS (1984). ROCABRUNA (1984).

Cantharellus lutescens (Pers.) ex Fr.

Carretera de Llinars a Sant Pere de Vilamajor (Vallès Oriental), Barcelona, DG51, en encinar con *P. ha-*

lepensis. Leg. I. Rodríguez, 7-10-84. SSN 46.– El Farell, Parc del Corredor, Dosrius (Maresme), Barcelona, DG50, en encinar con *P. pinea* y *Q. pubescens*. Leg. S. Sanclemente, 25-10-84. SSN 116.– L'Hospital de la Vall del Bac, La Vall de Bianya (Garrotxa), Gerona, DG57, entre musgos. Leg. X. Oliver, 25-11-84. SSN 242.– Begues (Baix Llobregat), Barcelona, DF07, en bosque de *P. halepensis*, *C. humilis*, *E. multiflora* y *Q. coccifera*. Leg. A. Gómez, 30-11-84. SSN 248.– Bajo el bosque de Pruedo, Vall d'Aiguamoix, Salardú (Vall d'Aran), Lérida, CH22, en bosque de *A. alba*, *F. sylvatica*, *S. aucuparia* y *C. avellana*. Leg. S. Sanclemente, 8-9-85. SSN 704.– Campelles (Ripollès), Gerona, DG28, en bosque de *P. uncinata*, *P. sylvestris*. Leg. E. Descals, 10-11-85. SSN 935.– Savassona (Osona), Barcelona, DG44. Leg. C. Casas, 27-11-88. SSN 476.

Háb.: Aparece en bosques húmedos de coníferas y planifolios. / Citas bibl.: MAIRE (1933). HEIM (1934). MAIRE (1937). FONT QUER (1954). BERTAUX (1964). LLENSA DE GELCEN (1970). MALENÇON & BERTAULT (1971). CALONGE & ZUGAZA (1973). LOSA QUINTANA et al. (1980). BERTAULT (1982). SOC. CAT. MICOLOGIA (1983). BALLESTEROS (1984). LLIMONA (1984). ROCABRUNA (1984). DIEZ (1986). LLISTOSELLA & AGUASCA (1986). SANCLEMENTE-FT S.C.M. (1987). TABARES & ROCABRUNA (1987). ROCABRUNA & TABARÉS (1988). LLISTOSELLA & AGUASCA (1990).

Cantharellus melanoxeros Desm.

El Far, Parc del Corredor, Dosrius (Maresme), Barcelona, DG51, en bosque de *Q. pubescens* y *B. sempervirens*. Leg. J. Girbal, 26-10-84. SSN 129.

Háb.: En bosques de caducifolios o bosques mixtos.

Craterellus cornucopioides (L.) ex Pers.

Sobre Can Bordoï, Parc del Corredor, Llinars del Vallès (Vallès Oriental), Barcelona, DG50, en encinar con *P. halepensis*. Leg. S. Sanclemente, 25-10-84. SSN 103.– El Farell, Parc del Corredor, Dosrius (Maresme), Barcelona, DG50, en encinar con *P. pinea* y *Q. pubescens*. Leg. S. Sanclemente, 25-10-84. SSN 117.– Cantonigròs (Osona), Barcelona, DG55, en bosque de *P. sylvestris*, *F. sylvatica* y *Q. pubescens*. Leg. J. Girbal, 26-10-84. SSN 125.– Vista Rica, Collcerola (Barcelonès), Barcelona, DF28, en bosque de *Q. cerrrioides*. Leg. X. Llimona, 28-10-84. SSN 1142.

Háb.: En bosques de caducifolios y de coníferas, sobre suelo musgoso. / Citas bibl.: ARANZADI (1905). SOLA (1925). CODINA & FONT QUER (1931). MAIRE (1933). HEIM (1934). MAUBLANC (1936). MAIRE (1937). SINGER (1947). BERTAUX (1964). LLENSA DE GELCEN (1970). MALENÇON & BERTAULT (1971). CALONGE & ZUGAZA (1973). BERTAULT (1982). BALLESTEROS (1984). LLIMONA (1984). ROCABRUNA (1984). SOC. CAT. MICOLOGIA (1985). DIEZ (1986). SANCLEMENTE-FT S.C.M. (1987). TABARÉS & ROCABRUNA (1987). ROCABRUNA & TABARÉS (1988). *var. crispus* Sacc.: CODINA & FONT QUER (1931).

Familia CLAVARIACEAE Chev.

Clavaria rosea Fr.

Sant Cugat del Vallès (Vallès Occidental), Barcelona, DF29, en suelo desnudo. Leg. M. Tabarés, 29-11-87. SSN 1607.

Háb.: Entre plantas herbáceas, en claros de bosques.

Clavaria tenuipes Berk. & Br.

Sant Cugat del Vallès (Vallès Occidental), Barcelona, DF29, en suelo desnudo. Leg. M. Tabarés, 29-11-87. SSN 1605.

Háb.: Entre el humus y pequeñas ramas en descomposición.

Clavaria vermicularis Sw. ex Fr.

Fons del Fangar, Gavà (Baix Llobregat), Barcelona, DF17, en bosque de *Q. ilex* y *P. halepensis*. Leg. X.

Llimona, 31-10-85. SSN 926.— Can l'Arenys, Vallgorguina (Vallès Oriental), Barcelona, DG51, en bosque de *P. radiata*. Leg. J. Llistosella, 26-1-86. SSN 1200.— Sant Pere del Bosc, Condado del Jaruco, Lloret de Mar (Selva), Gerona, DG81, en bosque de *P. halepensis* y *Q. suber*. Leg. D. Sierra, 2-11-86. SSN 1456.— Sant Cugat del Vallès (Vallès Occidental), Barcelona, DF29, en suelo desnudo. Leg. M. Tabarés, 29-11-87. SSN 1606.— Garraf (Garraf), Barcelona, DF06, en bosque de *P. halepensis*. Leg. T. Canals, 15-11-87. SSN 1758.— La Fàbrega, Selva de Mar (Alt Empordà), Gerona, UTM, en bosque de *P. halepensis*. Leg. X. Llimona, 10-12-83. SSN 1840.

Háb.: Entre plantas herbáceas y musgos, en claros de bosques./Citas bibl.: BOLOS (1924). CODINA (1932). HEIM (1934). MAIRE (1937). BERTAUX (1964). BERTAULT (1982). LLIMONA (1983). BALLESTEROS (1984). TABARÉS & ROCABRUNA (1987).

Clavariadelphus pistillaris (Fr.) Donk

Sobre Can Bordoí, Parc del Corredor, Llinars del Vallès (Vallès Oriental), Barcelona, DG50, en encinar con *P. halepensis*. Leg. S. Sanclemente, 25-10-84. SSN 106.— El Farell, Parc del Corredor, Dosrius (Maresme), Barcelona, DG50, en encinar con *P. pinea* y *Q. pubescens*. Leg. S. Sanclemente, 25-10-84. SSN 113.— Cantonigròs (Osona), Barcelona, DG55, en bosque de *P. sylvestris*, *F. sylvatica* y *Q. pubescens*. Leg. J. Girbal, 26-10-84. SSN 126.— Pasado el Salt del Pitx, Vall de Varradòs, Arròs (Vall d'Aran), Lérida, CH23, en bosque de *F. sylvatica*, *A. alba*, *P. setiferum* y *H. viridis*. Leg. S. Sanclemente, 9-9-85. SSN 719.

Háb.: En bosque de planifolios, especialmente hayedos y encinares, solitario o en grupos./Citas bibl.: ARANZADI (1905). ARANZADI (1908). SOLA (1925). CODINA & FONT QUER (1931). FONT QUER (1931). MAIRE (1933). HEIM (1934). MAUBLANC (1936). MAIRE (1937). SINGER (1947). FONT QUER (1954). BERTAUX (1964). MALEÇON & BERTAULT (1971). BERTAULT (1982). BALLESTEROS (1984). LLIMONA (1984). ROCABRUNA (1984). TELLERÍA (1984). DÍEZ (1986). ROCABRUNA & TABARÉS (1988).

Clavariadelphus truncatus (Qué.) Donk

Torre de Santa Margarida, Sant Feliu de Llobregat (Baix Llobregat), Barcelona, DF28, en encinar con *P. halepensis*. Leg. J. Pahissa, 15-12-83 y 12-11-84. SSN 358, SSN 166.

Háb.: En bosques de coníferas y bosques mixtos, preferentemente calcáreos./Citas bibl.: HEIM (1934). MAIRE (1937). FONT QUER (1954). BERTAUX (1964). MALENÇON & BERTAULT (1971). MALENÇON & LLIMONA (1980). SIQUIER & CONSTANTINO (1982). LLIMONA (1984). ROCABRUNA (1984). SOC. CAT. MICOLOGIA (1984). DÍEZ (1986). LLISTOSELLA & AGUASCA (1986). SAN-CLEMENTE-FT S.C.M. (1987). ROCABRUNA & TABARÉS (1988).

Clavulinopsis corniculata (Fr.) Corner

Tibidabo, Collserola (Barcelonès), Barcelona, DF28. Leg. M. Tabarés, 15-11-87. SSN 1597.

Háb.: En prados y claros de bosques./Citas bibl.: CODINA & FONT QUER (1931). PEARSON (1931). HEIM (1934). MAUBLANC (1936). MAIRE (1937). MALENÇON & BERTAULT (1971). SIQUIER & CONSTANTINO (1982). BALLESTEROS (1984). ROCABRUNA (1984). TABARÉS & ROCABRUNA (1987).

Clavulinopsis luteoalba (Rea) Corner

Cantonigròs (Osona), Barcelona, DG55, en bosque de *Q. pubescens*, *C. avellanas* y *B. sempervirens*. Leg. J. Girbal, 26-10-84. SSN 139.

Háb.: En prados y claros de bosques, raramente ligada a restos leñosos en descomposición.

Macrotyphula juncea (Fr.) Berthier

Sant Hilari Sacalm (Selva), Gerona, DG53. Leg. M. Tabarés, 22-11-87. SSN 1609.

Háb.: Sobre restos leñosos de planifolios./Citas bibl.: CODINA & FONT QUER (1931). MALENÇON & BERTAULT (1971). BERTAULT (1982). LLISTOSELLA & AGUASCA (1986). TABARÉS & ROCABRUNA (1987).

Ramariopsis kunzei (Fr.) Corner

Serra de Sant Grau, Massís de Cadiretes, Tossa (Selva), Gerona, DG92, en bosque mixto con *Q. suber*. Leg. J. Blanco, 27-10-84. SSN 142.– Canyamars, Dosrius (Maresme), Barcelona, DG50, en plantación de *P. hybrida*. Leg. A. Rocabrúna, 15-11-87. SSN 1598.– Can Guitart Vell, Cervelló (Baix Llobregat), Barcelona, DF18, en bosque de *P. halepensis*, *R. officinalis* y *P. lentiscus*. Leg. M. Tabarés, 10-1-88. SSN 1621.– Ermita de Sant Nazari, Coll de Bracons, Torelló (Osona), Barcelona, DG46, en bosque de *F. sylvatica*. Leg. E. Llorens, 26-10-86. SSN 1744, SSN 1745.

Háb.: En prados y claros de bosques, generalmente en el suelo, aunque en ocasiones se encuentra ligada a restos de madera en descomposición. / Citas bibl.: CODINA & FONT QUER (1931). MAIRE (1933). HEIM (1934). MAIRE (1937).

Familia *CLAVULINACEAE* (Dnk) Donk**Clavulina amethystina** (Fr.) Donk

Bosc de Bericauba, Gausac (Vall d'Aran), Lérida, CH13, en bosque de *A. alba*, *F. sylvatica*, *V. myrtilus*, *R. idaeus*, *S. aucuparia* y *P. setiferum*. Leg. S. Sanclemente, 7-9-85. SSN 697.– Tossa de Montbui, Santa Margarida de Montbui (Anoia), Barcelona, CG80, en bosque de *P. halepensis*, *Q. ilex* y *R. officinalis*. Leg. S. Sanclemente y A. Gendrau, 2-11-86. SSN 1430.

Háb.: Aparece en bosques de planifolios. / Citas bibl.: VAYREDA (1882).

Clavulina cinerea (Fr.) Schroeter

Monasterio de la Salut (Garrotxa), Barcelona, DG55, en bosque de *F. sylvatica* y *B. pendula*. Leg. J. Girbal, 26-10-84. SSN 140, SSN 296.– Torre del Baró (Barcelonès), Barcelona, DF38, en bosque de *Q. ilex*, *Q. pubescens* y *Cistus*. Leg. F. Blanco, 1-1-85. SSN 458.– Urbanización Pinalbert, Monnars (Tarragonès), Tarragona, CF55, en bosque de *P. halepensis*, *Q. ilex* y *C. himilis*. Leg. S. Sanclemente, 22-11-86. SSN 1536, SSN 1537.

Háb.: En bosques de caducifolios o bosques mixtos, en ocasiones sobre restos de madera enterrada. / Citas bibl.: VAYREDA (1882). ARANZADI (1905). ARANZADI (1908). SOLA (1925). CODINA & FONT QUER (1931). CODINA (1932). MAIRE (1933). HEIM (1934). MAUBLANC (1936). MAIRE (1937). MALENÇON & BERTAULT (1971). MALENÇON & BERTAULT (1976). LOSA QUINTANA et al. (1980). BERTAULT (1982). BALLESTEROS (1984). LLIMONA (1984). ROCABRUNA (1984). LLISTOSELLA & AGUASCA (1986). TABARÉS & ROCABRUNA (1987). ROCABRUNA & TABARÉS (1988). LLISTOSELLA & AGUASCA (1990).

Clavulina cristata (Fr.) Schroeter

Torrent de Tarrambó, Port de la Selva (Alt Empordà), Gerona, EG18. Leg. X. Llimona, 8-12-84. SSN 281.

Háb.: Crece en suelo desnudo o herbáceo, preferentemente en bosque de planifolios, ligada a raíces o madera enterrada. / Citas bibl.: ARANZADI (1905). MAIRE (1933). HEIM (1934). MAUBLANC (1936). MAIRE (1937). MALENÇON & BERTAULT (1971). BERTAULT (1982). SIQUIER & CONSTANTINO (1982). BALLESTEROS (1984). FINSCHOW (1984). ROCABRUNA (1984). LLISTONELLA & AGUASCA (1986). ROCABRUNA & TABARÉS (1988). *var. coralloides* Corner: VAYREDA (1882). MASFERRER (1887). ARANZADI (1905). ARANZADI (1908). CODINA & FONT QUER (1931). *var. nivea* Bourd. & Galz.: SINGER (1947).

Clavulina rugosa (Fr.) Schroeter

Font de l'Arç, Sant Hilari Sacalm (Selva), Gerona, DG53, en bosque de *F. sylvatica* y *Pseudotsuga*. Leg. X. Llimona, 5-11-87. SSN 1797.

Háb.: Aparece en el suelo de claros de bosque o márgenes de camino. / Citas bibl.: SOLA (1925). CODINA & FONT QUER (1931). MAIRE (1933). HEIM (1934). MAUBLANC (1936). MALENÇON & BERTAULT (1971). LOSA QUINTANA et al. (1980). BERTAULT (1982). BALLESTEROS (1984). ROCA-

BRUNA (1984). DÍEZ (1986). ROCABRUNA & TABARÉS (1988). *var. canaliculata* Corner: CODINA & FONT QUER (1931). HEIM (1934). BERTAULT (1982).

Familia CONIOPHORACEAE Ulbr.

Coniophora arida (Fr.) P. Karst.

Els Pallaresos, cerca del Medol (Tarragonès), Tarragona, CF55, en bosque de *P. halepensis* y *R. officinalis*. Leg. S. Sanclemente, 22-11-86. SSN 1534.– Mata Negra, Moixeró, Bellver (Cerdanya), Lérida, DG08, en bosque de *P. uncinata* y *A. alba*. Leg. S. Sanclemente, 26-6-85. SSN 1721, SSN 1722.

Háb.: la hemos encontrado sobre madera descompuesta de *Pinus*./ Citas bibl.: MALENÇON & LLIMONA (1983).

Familia CORTICIACEAE s. lat.

Amphinema byssoies (Pers.: Fr.) Erikss.

Urbanización Pinalbert, Monnars (Tarragonès), Tarragona, 50-100 m, CF55, en bosque de *P. halepensis*, *Q. ilex* y *C. humilis*. Leg. S. Sanclemente, 22-11-86. SSN 1525.

Háb.: Aparece sobre madera muerta, principalmente coníferas./ Citas bibl.: BERTAULT (1982). MANJON (1983). TELLERÍA (1985). SANCLEMENTE (1988).

Auriculariopsis ampla (Lév.) Maire

Font del Bufó, Santa Margarida de Montbui (Anoia), Barcelona, CG80, sobre *S. nigra*. Leg. D. Farré, 11-12-84. SSN 283.– La Granja d'Escarp (Segrià), Lérida, BF58. Leg. M. C. Roca, 30-11-86. SSN 1817.– Örrius (Maresme), Barcelona, DG40, en bosque de ribera. Leg. A. Rocabruna, 19-4-86. SSN 1835.– Les Botigues de Sitges (Garraf), Barcelona, DF16, sobre *Populus*. Leg. A. Canals, 13-12-87. SSN 1836.

Háb.: sobre madera muerta, con preferencia de caducifolios asociados a bosques de ribera./ Citas bibl.: MALENÇON & BERTAULT (1976). SANCLEMENTE-FT S.C.M. (1987). SOC. CAT. MICOLOGIA (1987). SANCLEMENTE (1988).

Grandinia arguta (Fr.) Jülich

El Mèdol (Tarragonès), Tarragona, CF65. Leg. S. Sanclemente, 19-2-87. SSN 1513, SSN 1514, SSN 1517, SSN 1555, SSN 1558.– Cala Trident (Baix Camp), Tarragona, CF23, sobre *R. officinalis*. Leg. X. Llimona, 24-5-85. SSN 1831.

Háb.: Generalmente sobre madera muerta de planifolios y arbustos./ Citas bibl.: MALENÇON & BERTAULT (1972). BERTAULT (1982). TELLERÍA (1985). SANCLEMENTE (1988).

Grandinia crustosa (Fr.) Erikss.

Pleta de les Vagues, cerca de La Masella (Cerdanya), Gerona, DG18, en bosque de *P. uncinata*, *P. sylvestris* y *B. sempervirens*. Leg. S. Sanclemente, 25-5-85. SSN 1726.

Háb.: Sobre madera muerta, tanto de planifolios como de coníferas./ Citas bibl.: MAIRE (1937). MALENÇON & BERTAULT (1976). MALENÇON & LLIMONA (1983). HALLEMBERG (1988). SANCLEMENTE (1988).

Grandinia subalutacea (P. Karst.) Erikss.

Coma Oriola, Urús (Cerdanya), Gerona, DG08, en bosque de *P. uncinata* y *J. communis*. Leg. S. Sanclemente, 25-5-85. SSN 1705, SSN 1706, SSN 1707, SSN 1724.

Háb.: Preferentemente sobre madera de coníferas./ Citas bibl.: MALENÇON & LLIMONA (1983). MANJON (1983). TELLERÍA (1985).

Hyphoderma radula (Fr.: Fr.) Donk

Sant Mateu, sobre Vilassar (Maresme), Barcelona, DF49. Leg. A. Rocabrúna, 5-2-89. SSN 1663. – Estación de Ribes de Freser (Ripollès), Gerona, DG38. Leg. X. Llimona, 16-11-86. SSN 1807.

Háb.: Aparece sobre madera de planifolios, rara vez sobre coníferas. / Citas bibl.: TELLERÍA (1984). HALLEMBERG (1988).

Hyphodermella corrugata (Fr.) Eirkss. & Ryv.

El Ciervo, Retuerta de Pina, Zaragoza, 30T YL29, sobre *R. officinalis*. Leg. S. Sanclemente, 6-5-88. SSN. – El Mèdol (Tarragonès), Tarragona, CF65. Leg. S. Sanclemente, 19-2-87. SSN 1730, SSN 1731, SSN 1732, SSN 1733, SSN 1734, SSN 1735, SSN 1736.

Háb.: Sobre madera muerta, tanto de planifolios como de coníferas. / Citas bibl.: MALENÇON & BERTAULT (1976). HONRUBIA & LLIMONA (1982). MANJON (1983). SANCLEMENTE (1988).

Lopharia spadicea (Pers.: Fr.) Boidin

El Mèdol (Tarragonès), Tarragona, CF65. Leg. S. Sanclemente, 19-2-87. SSN 1554. – Camino a Els Bufadors, La Farga de Bebié, Lloses (Ripollès), Gerona, DG36. Leg. S. Sanclemente, 2-11-83. SSN 1768.

Háb.: Sobre madera de planifolios. / Citas bibl.: CODINA & FONT QUER (1931). MAIRE (1933). MALENÇON & BERTAULT (1976). MALENÇON & LLIMONA (1980). BERTAULT (1982). MALENÇON & LLIMONA (1983). FINSCHOW (1984). TELLERÍA (1984). LLISTOSELLA & AGUASCA (1986).

Megalocystidium luridum (Bres.) Boidin

Coma Oriola, Urús (Cerdanya), Gerona, DG08, en bosque de *P. uncinata* y *J. communis*. Leg. S. Sanclemente, 25-5-85. SSN 1711, SSN 1712, SSN 1713.

Háb.: Preferentemente sobre planifolios, aunque puede encontrarse sobre coníferas. / Citas bibl.: MALENÇON & LLIMONA (1983). SANCLEMENTE (1988).

Meruliopsis corium (Fr.) Ginns

El Mèdol (Tarragonès), Tarragona, CF65. Leg. S. Sanclemente, 19-2-87. SSN 1515. – Sant Mateu, sobre Vilassar (Maresme), Barcelona, DF49. Leg. A. Rocabrúna, 5-2-89. SSN 1662. – Riera d'Arenys del Munt (Maresme), Barcelona, DG60. Leg. A. Rocabrúna, 1-2-87. SSN 1751. – Bosc de la Mata, Poblet, Vimodí (Conca de Barberà), Tarragona, CF38, en bosque de *Q. rotundifolia*. Leg. X. Llimona, 27-4-86. SSN 1808, SSN 1809, SSN 1821.

Háb.: Sobre madera de planifolios. / Citas bibl.: PEARSON (1931). HEIM (1934). MAUBLANC (1936). MAIRE (1937). MALENÇON & BERTAULT (1971). MALENÇON & BERTAULT (1972). BERTAULT (1982). HONRUBIA & LLIMONA (1982). TELLERÍA (1984). LLISTOSELLA & AGUASCA (1986). SANCLEMENTE (1988).

Peniophora incarnata (Fr.) P. Karst.

Coma Oriola, Urús (Cerdanya), Gerona, DG08, en bosque de *P. uncinata* y *J. communis*. Leg. S. Sanclemente, 25-5-85. SSN 1725.

Háb.: Sobre madera muerta, generalmente de planifolios, rara vez de coníferas. / Citas bibl.: MAIRE (1933). MAIRE (1937). MALENÇON & BERTAULT (1971). BERTAULT (1982). MALENÇON & LLIMONA (1983). TELLERÍA (1985). LLISTOSELLA & AGUASCA (1986). HALLEMBERG (1988). ROCABRUNA & TABARÉS (1988). SANCLEMENTE (1988).

Peniophora lycii (Pers.) v. Höhn. & Litsch.

El Mèdol (Tarragonès), Tarragona, CF65. Leg. S. Sanclemente, 19-2-87. SSN 1516. – Carretera de Tarragona a Valls (Tarragonès), Tarragona, CF55, en bosque de *P. halepensis*, *Q. coccifera* y *C. salvifolius*. Leg. S. Sanclemente, 12-11-86. SSN 1520.

Háb.: Sobre madera muerta de árboles y arbustos. / Citas bibl.: MALENÇON & BERTAULT (1971).

MALENÇON & BERTAULT (1972). MALENÇON & LLIMONA (1980). BERTAULT (1982). HONRUBIA & LLIMONA (1982). MALENÇON & LLIMONA (1983). TELLERÍA (1985). SANCLEMENTE (1988).

Peniophora pini (Fr.) Boidin

Sobre el pla de Bagà (Berguedà), Barcelona, DG07, sobre *P. uncinata*. Leg. S. Sanclemente, 25-6-85. SSN 1723.

Háb.: Sobre madera muerta de *Pinus*./ Citas bibl.: MALENÇON & BERTAULT (1971). SANCLEMENTE (1988).

Peniophora pithya (Pers.) Erikss.

Coma Oriola, Urús (Cerdanya), Gerona, DG08, en bosque de *P. uncinata* y *J. communis*. Leg. S. Sanclemente, 25-5-85. SSN 1708.

Háb.: Aparece sobre madera de coníferas.

Peniophora quercina (Pers.: Fr.) Cooke

La Massana, Alberes (Vallespir), Francia, EH00, sobre *F. sylvatica*. Leg. S. Sanclemente, 29-4-88. SSN 1673.– El Brull, Montseny (Osona), Barcelona, DG43, sobre *Q. ilex*. Leg. S. Sanclemente, 30-3-83. SSN 1767.– La Pineda, carretera de Igualada a Sant Martí de Tous (Anoia), Barcelona, CG70. Leg. S. Sanclemente, 14-7-85. SSN 1774.– Serrat de la Glòria, Selva de Mar (Alt Empordà), Gerona, EG18, sobre *Q. suber*. Leg. X. Llimona, 14-10-84. SSN 1778.– Bosc de la Mata, Poblet, Vimbodí (conca de Barberà), Tarragona, CF38. Leg. X. Llimona, 27-4-86. SSN 1810.– La Clota, Begues (Baix Llobregat), Barcelona, DF07, sobre *Q. ilex*. Leg. A. Canals, 24-4-88. SSN 1816.

Háb.: Sobre madera muerta de planifolios, preferentemente *Quercus*./ Citas bibl.: CODINA & FONT QUER (1931). MALENÇON & BERTAULT (1971). MALENÇON & BERTAULT (1972). BERTAULT (1982). MALENÇON & LLIMONA (1983). TELLERÍA (1984). TELLERÍA (1985). LLISTOSELLA & AGUASCA (1986). ROCABRUNA & TABARÉS (1988). SANCLEMENTE (1988).

Peniophora versiformis (Berk. & Curt.) Bourd. & Galz.

El Mèdol (Tarragonès), Tarragona, CF65. Leg. S. Sanclemente, 19-2-87. SSN 1556, SSN 1557.– Carretera de Tarragona a Valls (Tarragonès), Tarragona, CF55, en bosque de *P. halepensis*, *Q. coccifera* y *C. salvifolius*. Leg. S. Sanclemente, 22-11-86. SSN 1521, SSN 1522.– Garraf (Garraf), Barcelona, DF06, en el *Oleo-Ceratonion*. Leg. X. Llimona, 14-2-88. SSN 1757.– Torrent de la Sequera, Massís de Bonastre, Masarbonès (Alt Camp), Tarragona, CF66. Leg. J. Cambra, 23-10-87. SSN 1851.

Háb.: Sobre madera muerta, con preferencia de planifolios./ Citas bibl.: MALENÇON & LLIMONA (1980). TELLERÍA (1980). SANCLEMENTE (1988).

Phanerochaete sordida (P. Karst.) Erikss. & Ryv.

Urbanización Pinalbert, Monnars (Tarragonès), Tarragona, CF55, en bosque de *P. halepensis*, *Q. ilex* y *C. humilis*. Leg. S. Sanclemente, 22-11-86. SSN 1530.– Coma Oriola, Urús (Cerdanya), Gerona, DG08, en bosque de *P. uncinata* y *J. communis*. Leg. S. Sanclemente, 25-5-85. SSN 1704.

Háb.: Sobre madera muerta, tanto de planifolios como de coníferas./ Citas bibl.: MANJÓN (1983). TELLERÍA (1984). SANCLEMENTE (1988).

Phanerochaete velutina (DC ex Pers.) P. Karst.

Salida de Prades (Baix Camp), Tarragona, CF37. Leg. S. Sanclemente y A. Gendrau, 10-10-85. SSN 1814.

Háb.: Preferentemente sobre madera de planifolios, rara vez sobre coníferas./ Citas bibl.: MAIRE (1937).

Pulcherricium caeruleum (Schrad. ex Fr.) Parm.

La Massana, Alberes (Vallespir), Francia, EH00, en bosque de *F. sylvatica*. Leg. S. Sanclemente,

29-4-88. SSN 1668.— El Mèdol (Tarragonès), Tarragona, CF65. Leg. S. Sanclemente, 19-2-87. SSN 1519.— Frente cantera, carretera del Pont d'Armentera a Querol (Alt Camp), Tarragona, CF68, en encinar. Leg. S. Sanclemente y A. Gendrau, 2-11-86. SSN 1460.— Estación de Ribes de Freser (Ripollès), Gerona, DF38, en bosque de *Q. robur*. Leg. X. Llimona, 16-11-86. SSN 1763.— Batet, Vall de Ribes (Ripollès), Gerona, DG38. Leg. J. Llistosella, 9-2-85. SSN 1771.— Foix (Garraf), Barcelona, CF86, sobre *Myrthus*. Leg. X. Llimona, 26-8-83. SSN 1789.— Barranc de la Caramella, Roquetes (Baix Ebre), Tarragona, BF71, sobre *P. media*. Leg. M. Boqueres, 19-10-86. SSN 1790.

Háb.: Sobre madera de planifolios y arbustos./ Citas bibl.: CODINA & FONT QUER (1931). HEIM (1934). MALENÇON & BERTAULT (1971). BERTAULT (1982). TELLERÍA (1985). LLISTOSELLA & AGUASCA (1986). TABARÉS & ROCABRUNA (1987). SANCLEMENTE (1988).

Steccherinum ochraceum (Pers. in Gmelin ex Fr.) S. F. Gray

Salida de Prades (Baix Camp), Tarragona, CF37. Leg. S. Sanclemente y A. Gendrau, 10-10-85. SSN 1811, SSN 1812, SSN 1813.

Háb.: Sobre madera de planifolios, raramente sobre coníferas./ Citas bibl.: MAIRE (1905). MAUBLANC (1936). MAIRE (1937). SINGER (1947). MALENÇON & BERTAULT (1971). MALENÇON & BERTAULT (1972). MALENÇON & LLIMONA (1980). BERTAULT (1982). TELLERÍA (1984). TELLERÍA (1985). SANCLEMENTE (1988).

Stereum, hirsutum (Willd. ex Fr.) S. F. Gray

Riu (Cerdanya), Gerona, DG08, sobre caducifolio. Leg. I. Soriano, 19-10-86. SSN 1296.— Calamot, Gavà (Baix Llobregat), Barcelona, DF17, sobre *Q. ilex*. Leg. X. Llimona, 28-1-88. SSN 1806.— Greixer (Berguedà), Barcelona, DG08. Leg. I. Soriano, 15-11-86. SSN 1818.— Vista Rica, Collserola (Barcelonès), Barcelona, DF28, sobre *Q. ilex*. Leg. X. Llimona, 13-11-83. SSN 1837.— Torrent de la Sequera, Massís de Bonastre, Masarboneñs (Alt Camp), Tarragona, CF66. Leg. J. Cambra, 23-10-87. SSN 1853.

Háb.: Preferentemente sobre madera de planifolios, en ocasiones sobre coníferas./ Citas bibl.: ARANZADI (1905). ARANZADI (1908). SOLA (1925). CODINA & FONT QUER (1931). PEARSON (1931). MAIRE (1933). HEIM (1934). MAUBLANC (1936). MALENÇON & BERTAULT (1971). LASUNCION et al. (1974). LOSA QUINTANA et al. (1980). MALENÇON & LLIMONA (1980). BERTAULT (1982). MALENÇON & LLIMONA (1983). BALLESTEROS (1984). FINSCHOW (1984). LLIMONA (1984). ROCABRUNA (1984). TELLERÍA (1984). TELLERÍA (1985). LLISTOSELLA & AGUASCA (1986). TABARÉS & ROCABRUNA (1987). ROCABRUNA & TABARÉS (1988). SANCLEMENTE (1988). LLISTOSELLA & AGUASCA (1990).

Stereum ochraceo-flavum (Schw.) Ellis

Turò de Morou, Montseny (Vallès Oriental), Barcelona, DG52, sobre caducifolio. Leg. J. Blanco, 15-11-87. SNN 1753.

Háb.: Aparece sobre ramas delgadas de planifolios./ Citas bibl.: BERTAULT (1982). MALENÇON & LLIMONA (1983). LLISTOSELLA & AGUASCA (1986). ROCABRUNA & TABARÉS (1988).

Stereum reflexulum Reid

La Massana, Alberes (Vallespir), Francia, EH00, en bosque de *F. sylvatica*. Leg. S. Sanclemente, 29-4-88. SSN 1674, SSN 1675, SSN 1676, SSN 1677, SSN 1688, SSN 1689.

Háb.: Sobre madera en descomposición de planifolios y arbustos.

Stereum rugosum (Pers.: Fr.) Fr.

Estación de Ribes de Freser (Ripollès), Gerona, DG38, sobre *Q. robur*. Leg. X. Llimona, 16-11-86. SSN 1785.

Háb.: Aparece sobre madera de planifolios./ Citas bibl.: MAIRE (1937). BERTAULT (1982). ROCABRUNA (1984).

Tubulicrinis subulatus (Bourd. & Galz.) Donk

Mata Negra, Moixeró, Bellver (Cerdanya), Lérida, DG08, en bosque de *P. uncinata* y *A. alba*. Leg. S. Sanclemente, 26-6-85. SSN 1720.

Háb.: Sobre restos de madera en descomposición./ Citas bibl.: MANJÓN (1983). TELLERÍA (1985).

*Familia HERICIACEAE Donk***Heridium coralloides** (Scop. ex Fr.) S. F. Gray

Umbría de la Vall de Conangles (Vall d'Aran), Lérida, CH12, sobre *A. alba*, en bosque de *F. sylvaticar* y *A. alba*. Leg. V. Canalís, 26-10-86. SSN 1748, SSN 1749.

Háb.: Generalmente aparece sobre *A. alba*, aunque rara vez puede crecer sobre otras coníferas./ Citas bibl.: CODINA & FONT QUER (1931). BALLESTEROS (1984).

*Familia HYDNACEAE Chev.***Hydnum repandum** L. ex Fr.

Punta de la Mora (Tarragonès), Tarragona, CF56, en sabinar. Leg. X. Llimona, 18-12-87. SSN 1564.

Háb.: Crece en bosques de coníferas y planifolios./ Citas bibl.: SOLA (1925). CODINA & FONT QUER (1931). PEARSON (1931). HEIM (1934). MAUBLANC (1936). MAIRE (1937). SINGER (1947). FONT QUER (1954). BERTAUX (1964). LLENSA DE GELCEN (1970). MALENÇON & BERTAULT (1971). MALENÇON & BERTAULT (1972). LOSA QUINTANA et al. (1980). MALENÇON & LLIMONA (1980). BERTAULT (1982). SOC. CAT. MICOLOGIA (1982). BALLESTEROS (1984). FINSCHOW (1984). LLIMONA (1984). ROCABRUNA (1984). DÍEZ (1986). LLISTOSELLA & AGUACA (1986). ROCABRUNA & TABARÉS (1988). LLISTOSELLA & AGUASCA (1990). *var. album* (Quél.): MAIRE (1937).

*Familia HYMENOCHAETACEAE Donk***Coltricia perennis** (L. ex Fr.) Murrill

Vista Rica, Collcerola (Barcelonès), Barcelona, DF28, en bosque de *Q. cerrioides*. Leg. J. Sanchís, 6-3-84. SSN 1752.– Turó de Morou, Montseny (Vallès Oriental), Barcelona, DG52. Leg. J. Blanco, 15-11-87. SSN 1754.– Canyamars, Dosrius (Maresme), Barcelona, DG50, en bosque de *Q. ilex*, *Q. pubescens* y *C. sativa*. Leg. F. X. Yuste, 15-11-87. SSN 1755. Leg. A. Rocabruna, 8-11-87. SSN 1801.

Háb.: Crece en el suelo, con preferencia por los bosques de coníferas, aunque también podemos encontrarla en bosques de planifolios./ Citas bibl.: CODINA & FONT QUER (1931). PEARSON (1931). MAIRE (1933). HEIM (1934). MAUBLANC (1936). MAIRE (1937). SINGER (1947). MALENÇON & BERTAULT (1971). BERTAULT (1982). ROCABRUNA (1984). TELLERÍA (1984). DIEZ (1986). TABARÉS & ROCABRUNA (1987). ROCABRUNA & TABARÉS (1988).

Hymenochaete cinnamomea (Pers.) Quél.

El Mèdol (Tarragonès), Tarragona, CF65. Leg. S. Sanclemente, 19-2-87. SSN 1518.

Háb.: Sobre madera de planifolios, raramente sobre coníferas.

Hymenochaete corrugata (Fr.) Lév.

Castellví de Rosanes, Torrent de les Licorelles, DF08, sobre *P. avium*. Leg. J. Coll, 25-11-86. SSN 1481.

Háb.: Sobre madera de planifolios.

Hymenochaete rubiginosa (Dicks. ex Fr.) Lév.

La Massana, Alberes (Vallespir), Francia, EH00, en bosque de *F. sylvatica*. Leg. S. Sanclemente, 29-4-88. SSN 1681, SSN 1682.

Háb.: Sobre madera de planifolios. / Citas bibl.: SOLA (1925). CODINA & FONT QUER (1931). PEARSON (1931). HEIM (1934). SINGER (1947). MALENÇON & BERTAULT (1971). MALENÇON & LLIMONA (1983).

Phellinus contiguus (Fr.) Pat.

Torrent de la Sequera, Massís de Bonastre, Masarbonès (Alt Camp), Tarragona, CF66. Leg. J. Cambra, 23-10-87. SSN 1852.

Háb.: Sobre madera de planifolios; en ocasiones ataca también la madera de construcción.

Phellinus ferruginosus (Schrad. ex Fr.) Pat.

Punta de la Mora (Tarragonès), Tarragona, CF56. Leg. S. Sanclemente, 19-2-87. SSN 1565 i 1526. Tres Cales, Ametlla de Mar (Baix Ebre), Tarragona, CF12, en bosque de *P. halepensis*. Leg. X. Llimona, 26-5-85. SSN1539. SSN 1540.– Carretera de Tarragona a Valls (Tarragonès), Tarragona, CF55, en bosque de *P. halepensis*, *Q. coccifera* y *C. salvifolius*. Leg. S. Sanclemente, 22-11-86. SSN 1523, SSN 1524, SSN1526. Tres Cales, L'Atmella de Mar (Baix Ebre) Tarragona, CF12, en bosque de *P. halepensis*. Leg. X. Llimona, 25-5-85. SSN 1829.– Cala Trident (Baix Camp), Tarragona, CF23, sobre *R. officinalis*. Leg. X. Llimona, 24-5-85. SSN 1830.

Háb.: En troncos y ramas muertas de planifolios, muy rara vez sobre restos de coníferas. / Citas bibl.: MALENÇON & BERTAULT (1976). HONRUBIA & LLIMONA (1982). TELLERÍA (1984).

Phellinus pini (Brot. ex Fr.) Ames

Vista Rica, Collserola (Barcelonès), Barcelona, DF28, sobre *P. halepensis*. Leg. X. Llimona, 28-3-83. SSN 1566.– Sant Martí de Tous (Anoia), Barcelona, CG70, sobre *P. halepensis*. Leg. D. Farré, 19-11-88. SSN 1728.– Mas del Guarda, Retuerta de Pina, Zaragoza, 30T YL29, sobre *P. halepensis*. Leg. S. Sanclemente, 6-5-88. SSN 1740, SSN 1741.– Can Fosalba, Pierola (Anoia), Barcelona, CG90, sobre *P. pinea* Leg. X. Muñoz, 22-11-87. SSN 1759.– Boca sur Túnel del Bruc (Anoia), Barcelona, CG90, sobre *P. halepensis* vivo. Leg. V. Canalís, 24-1-86. SSN 1787.– Muntanya Pelada, Sant Pere Màrtir (Barcelonès), Barcelona, DF28, sobre *P. halepensis* vivo. Leg. X. Llimona, 1-11-87. SN 1802. *Háb.*: Sobre madera de *Pinus*, generalmente en árboles vivos. / Citas bibl.: MAIRE (1933). HEIM (1934). SINGER (1947). MALENÇON & BERTAULT (1971). MALENÇON & LLIMONA (1980). HONRUBIA & LLIMONA (1982). FOLGADO (1983). BALLESTEROS (1984). FINSCHOW (1984). FOLGADO et al. (1984). TABARÉS & ROCABRUNA (1987).

Phellinus torulosus (Pers.: Pers.) Bourd. & Galz.

Torrent de Tarrambó, Port de la Selva (Alt Empordà), Gerona, EG18, en bosque de *P. halepensis*. Leg. X. Llimona. SSN 1484.– Calamont, Gavà (Baix Llobregat), Barcelona, DF17, sobre *C. siliqua*. Leg. X. Llimona, 21-1-88. SSN 1760.

Háb.: Sobre madera de planifolios (con preferencia por *Quercus* y *Castanea*), raramente sobre coníferas. / Citas bibl.: SOLA (1925). CODINA & FONT QUER (1931). MAIRE (1933). HEIM (1934). MAIRE (1937). SINGER (1947). MALENÇON & BERTAULT (1971). MALENÇON & BERTAULT (1972). MALENÇON & BERTAULT (1976). MALENÇON & LLIMONA (1980). BERTAULT (1982). MALENÇON & LLIMONA (1983). BALLESTEROS (1984). FINSCHOW (1984). LLIMONA (1984). ROCABRUNA (1984). LLISTOSELLA & AGUASCA (1986). TABARÉS & ROCABRUNA (1987). ROCABRUNA & TABARÉS (1988). LLISTOSELLA & AGUASCA (1990).

Phellinus tuberculatus (Baumg.) Niemelä

Vallgorguina (Vallès Oriental), Barcelona, DG51, sobre *P. avium*. Leg. J. Blanco, 31-1-88. SSN 1764.

Háb.: Sobre madera de planifolios; preferentemente de *Prunus*. / Citas bibl.: MAIRE (1933). SINGER (1947). MALENÇON & BERTAULT (1971). MALENÇON & LLIMONA (1980). FINSCHOW (1984). LLISTOSELLA & AGUASCA (1990).

Familia POLYPORACEAE s. lat.

Albatrellus cristatus (Schaeff. ex Fr.) Kotl. & Pouz.

La Molina, Alp (Cerdanya), Gerona, DG18. Leg. I. Soriano, 5-10-85. SSN 1709.

Háb.: Aparece ligado a bosques de planifolios, preferentemente de *Quercus* y *Gafus*, muy rara vez de coníferas. / Citas bibl.: CODINA & FONT QUER (1931). HEIM (1934). MAUBLANC (1936). MAIRE (1937). SINGER (1947). TELLERÍA (1984). DÍEZ (1986). ROCABRUNA & TABARÉS (1988). SOC. CAT. MICOLOGIA (1988).

Antrodia sinuosa (Fr.) P. Karst.

La Molina, Alp (Cerdanya), Gerona, DG18. Leg. S. Sanclemente, 7-11-86. SSN 1718.

Háb.: Crece sobre ramas y madera de coníferas. / Citas bibl.: HEIM (1934). MALENÇON & BERTAULT (1971). HONRUBIA & LLIMONA (1982). MALENÇON & LLIMONA (1983).

Bjerkandera adusta (Fr.) P. Karst.

Dosrius (Maresme), Barcelona, DG50, sobre *U. minor*. Leg. A. Rocabruna, 8-1-89. SSN 1655.– Sant Felu de Llobregat (Baix Llobregat), Barcelona, DF28, sobre *U. minor*. Leg. J. Pahissa, 9-11-83. SSN 1833.

Háb.: Aparece sobre madera de planifolios, muy rara vez sobre coníferas. / Citas bibl.: CODINA & FONT QUER (1931). MAIRE (1933). HEIM (1934). MAUBLANC (1936). SINGER (1947). MALENÇON & BERTAULT (1971). MALENÇON & LLIMONA (1980). HONRUBIA & LLIMONA (1982). POLO (1982). ROCABRUNA (1984). TELLERÍA (1984). LLISTOSELLA & AGUASCA (1986).

Dichomitus campestris (Quéll.) Domanski & Orl.

Fons del Fangar, Gavà (Baix Llobregat), Barcelona, DF17, en bosque de *P. halepensis*, *Q. Cerruoides* y *A. mauritanica*. Leg. S. Sanclemente, 20-5-85. SSN 1773.– Foix (Garraf), Barcelona, CF86. Leg. J. Blanco, 22-11-82. SSN 1792.

Háb.: Crece sobre madera de planifolios. / Citas bibl.: MALENÇON & BERTAULT (1976). MALENÇON & LLIMONA (1980). ROCABRUNA (1984). TELLERÍA (1984). TABARÉS & ROCABRUNA (1987). ROCABRUNA & TABARÉS (1988).

Diplomitoporus flavescens (Bres.) Domanski

La Molina, Alp (Cerdanya), Gerona, DG18, Leg. S. Sanclemente, 7-11-86. SSN 1716.

Háb.: Aparece sobre madera de coníferas. / Citas bibl.: MANJÓN (1983)

Fonutopsis pinicola (Sw. ex Fr.) P. Karst.

La Molina, Alp (Cerdanya), Gerona, DG18. Leg. S. Sanclemente, 7-11-86. SSN 1710.– Font d'en Sert (Comarca), Provincia, UTM, sobre *Pinus*. Leg. J. Blanco, 25-4-87. SSN 1775.– Can Fosalba, Pierola (Anoia), Barcelona, CG90, sobre *P. pinea*. Leg. X. Muñoz, 22-11-87. SSN 1786.– Vallvidrera (Barcelona), Barcelona, DF28. Leg. M. Giralt, 1-11-83. SSN 1803.

Háb.: Generalmente se encuentra sobre madera de coníferas, con preferencia por *Pinus*. / Citas bibl.: SOLA (1925). MAIRE (1933). HEIM (1934). MAIRE (1937). SINGER (1947). LLENSA DE GELCEN (1970). MALENÇON & BERTAULT (1972). SIQUIER & CONSTANTINO (1982). MANJÓN (1983). FINSCHOW (1984). DÍEZ (1986). TABARÉS & ROCABRUNA (1987). SOC. CAT. MICOLOGIA (1988).

Gloeophyllum sepiarium (Wulf. ex Fr.) P. Karst.

La Molina, Alp (Cerdanya), Gerona, DG18. Leg. S. Sanclemente, 7-11-86. SSN 1719.– La Febró, Prades (Baix Camp), Tarragona, CF37, sobre *P. nigra*. Leg. X. Llimona, 27-4-86. SSN 1815.

Háb.: Crece preferentemente sobre restos de coníferas. / Citas bibl.: MAIRE (1933). MAIRE (1937). SINGER (1947). LOSA et al. (1980). BALLESTEROS (1984). LLISTOSELLA & AGUASCA (1986).

Lenzites betulina (L.: Fr.) Fr.

Darnius (Alt Empordà), Gerona, DG89, sobre *Q. suber*. Leg. A. Rocabrúna, 5-4-88. SSN 1622.– Arenys de Munt (Maresme), Barcelona, DG60, sobre *Q. suber*. Leg. J. Blanco, 15-10-88. SSN 1651.

Háb.: Generalmente sobre madera de planifolios, con preferencia por *Quercus*. / Citas bibl.: CODINA & FONT QUER (1931). MAIRE (1933). HEIM (1934). MAIRE (1937). SINGER (1947). MALENÇON & BERTAULT (1971). LOSA et al. (1980). ROCABRUNA & TABARÉS (1988).

Polyporus melanopus Fr.

Santa Fe del Montseny, Fogars de Montclús, Montseny (Vallès Oriental), Barcelona, DG52, en bosque de *F. sylvatica*. Leg. A. Rocabrúna, 89-8-87. SSN 1702.

Háb.: Aparece en el suelo, en bosques de planifolios. / Citas bibl.: SINGER (1947). ROCABRUNA & TABARÉS (1988).

Polyporus meridionalis (David) Jahn

El Ciervo, Retuerta de Pina, Zaragoza, 30T YL29. Leg. S. Sanclemente, 6-5-88. SSN 1739.– Calamot, Gavà (Baix Llobregat), Barcelona, DF17, sobre restos vegetales. Leg. X. Llimona, 26-10-85. SSN 1485.– Quermançó (Alt Empordà), Gerona, EG08, Cistion. Leg. X. Llimona, 25-10-86. SSN 1486.

Háb.: Crece ligado a restos leñosos de algunos arbustos como *Rosmarinus* o *Cistus*. / Citas bibl.: HONRUBIA & LLIMONA (1982). FINSCHOW (1984).

Polyporus varius Fr.

Riera d'Alp (Cerdanya), Gerona, DG18, en bosque de *A. alba*. Leg. I. Soriano, 6-10-86. SSN 1715.– La Molina, Alp (Cerdanya), Gerona, DG18. Leg. S. Sanclemente, 7-11-86. SSN 1714.

Háb.: Sobre madera de planifolios, preferentemente *Fagus*. / Citas bibl.: MAIRE (1933). HEIM (1934). MAUBLANC (1936). SINGER (1947). MALENÇON & LLIMONA (1980). TELLERÍA (1984). DÍEZ (1986). ROCABRUNA & TABARÉS (1988).

Postia leucomallela (Murrill) Jülich

Carretera de Tarragona a Valls (Tarragonès), Tarragona, CF55, en bosque de *P. halepensis*, *Q. cocci-fera* y *C. salvifolius*. Leg. S. Sanclemente, 22-11-86. SSN 1535.

Háb.: Aparece sobre madera de coníferas, raramente sobre planifolios. / Citas bibl.: MALENÇON & BERTAULT (1972).

Postia stiptica (Pers.: Fr.) Jülich

Punta de la Mora (Tarragonès), Tarragona, CF56, en bosque de *P. halepensis*. Leg. X. Llimona, 22-11-87. SSN 1553.

Háb.: Crece sobre madera de coníferas, raramente sobre planifolios. / Citas bibl.: MAIRE (1937). MANJÓN (1983).

Postia subcaesia (David) Jülich

Masarbonès (Alt Camp), Tarragona, CF66. Leg. J. Cambra, 18-10-87. SSN 1847.

Háb.: Aparece sobre madera de planifolios. / Citas bibl.: FOLGADO (1983). TELLERÍA (1984).

Pycnoporus cinnabarinus (Jacq. ex Fr.) P. Karst.

Alins (Pallars Sobirà), Lérida, CH61, sobre *Betula*. Leg. M. Tabarés, 18-8-87. SSN 1620.

Háb.: Crece sobre madera de planifolios. / Citas bibl.: CODINA & FONT QUER (1931). SINGER (1947). MANJÓN (1983).

Scenidium nitidum (Dur. & Mont.) O. Kuntze

La Massana, Alberes (Vallespir), Francia, EH00, en bosque de *F. sylvatica*. Leg. S. Sanclemente, 29-4-88. SSN 1678.– Pic d'en Jordana, Colera (Alt Empordà), Gerona, EG19, en encinar. Leg. X. Llimona, 9-8-79. SSN 1846.

Háb.: Aparece sobre madera de planifolios./ Citas bibl.: BERTAULT (1982). ROCABRUNA (1984). LLISTOSELLA & AGUASCA (1986). SOC. CAT. MICOLOGIA (1988).

Schizopora pardoxa (Schrad. ex Fr.) Donk

Pla dels Ocells, Montserrat (Bages), Barcelona, DG00. Leg. P. Pérez, 14-11-87. SSN 1750.– Muntanya Pelada, Sant Pere Màrtir (Barcelonès), Barcelona, DF28, sobre piña de *P. halepensis*. Leg. X. Llimona, 11-12-85. SSN 1779, SSN 1780, SSN 1781; 6-11-85. SSN 1819; y 21-1-88, SSN 1855, SSN1856.– Can Bruguera, Mataró (Maresme), Barcelona, DE59, en encinar. Leg. E. Descals, 15-4-86. SSN 1788. *Háb.*: Crece tanto sobre madera de coníferas como de planifolios./ Citas bibl.: BERTAULT (1982). TELLERÍA (1984). LLISTOSELLA & AGUASCA (1986).

Trametes gibbosa (Pers.: Fr.) Fr.

Tibidabo, Collserola (Barcelonès), Barcelona, DF28, sobre *P. hybrida*. Leg. M. Tabarés, 15-10-88. SSN 1652.

Háb.: Crece saprófito o parásito sobre madera de planifolios./ Citas bibl.: HEIM (1934). SINGER (1947). CALONGE & ZUGAZA (1973). LOSA et al. (1980). DÍEZ (1986). ROCABRUNA & TABARÉS (1988).

Trametes hirsuta (Wulf. ex Fr.) Pilát

Darnius (Alt Empordà), Gerona, DG89, sobre *Q. suber*. Leg. A. Rocabruna, 5-4-88. SSN 1623.

Háb.: Aparece saprófito o parásito sobre madera de planifolios./ Citas bibl.: BENITO (1930). CODINA & FONT QUER (1931). MAIRE (1933). MAIRE (1937). SINGER (1947). MALENÇON & BERTAULT (1971). CALONGE & ZUGAZA (1973). BERTAULT (1982). MANJÓN (1983). TELLERÍA (1984). DÍEZ (1986). LLISTOSELLA & AGUASCA (1986). ROCABRUNA & TABARÉS (1988).

Trametes ljubarxkyi Pilát

Font del Baró, Pont d'Armentera (Alt Camp), Tarragona, CF68, bosque de *Q. ilex* y *P. halepensis*. Leg. S. Sanclemente y A. Gendrau, 3-3-85. SSN 1538.

Háb.: Crece preferentemente sobre planifolios, raramente sobre coníferas./ Citas bibl.: FINSCHOW (1984).

Trametes versicolor (L.: Fr.) Pilát

La Massana, Alberes (Vallespir), Francia, EH00, en bosque de *F. sylvatica*. Leg. S. Sanclemente, 29-4-88. SSN 1669, SSN 1670, SSN 1671, SSN 1672.

Háb.: Generalmente sobre madera de planifolios, preferentemente *Fagus* o *Betula*./ Citas bibl.: CODINA & FONT QUER (1931). PEARSON (1931). MAIRE (1933). HEIM (1934). MAUBLANC (1936). MAIRE (1937). BERTAUX (1964). LLENSA DE GELCEN (1970). MALENÇON & BERTAULT (1971). LASUNCION et al. (1974). LOSA et al. (1980). BERTAULT (1982). SOC. CAT. MICOLOGIA (1983). BALLESTEROS (1984). LLIMONA (1984). ROCABRUNA (1984). TELLERÍA (1984). LLISTOSELLA & AGUASCA (1986). SANCLEMENTE-FT S.C.M. (1987). TABARÉS & ROCABRUNA (1987). ROCABRUNA & TABARÉS (1988).

Trichaptum abietinum (Pers.: Fr.) Ryv.

La Molina, Alp (Cerdanya), Gerona, DG18. Leg. S. Sanclemente, 7-11-86. SSN 1717.

Háb.: Crece preferentemente sobre restos de coníferas./ Citas bibl.: MAIRE (1933). MALENÇON & BERTAULT (1971). MALENÇON & LLIMONA (1980). BERTAULT (1982). LLISTOSELLA & AGUASCA (1986).

Trichaptum fusco-violaceum (Ehremb. ex Fr.) Ryv.

Garraf (Garraf), Barcelona, DF06, sobre *P. halepensis*. Leg. T. Canals, 15-11-87. SSN 1756.– Fons del Fangar, Gavà (Baix Llobregat), Barcelona, DF17 Leg. S. Sanclemente, 31-10-85. SSN 1772.– Salt de la Gorga, Port de la Selva (Alt empordà), Gerona, EG18, en bosque de *P. halepensis*. Leg. X. Llimona, 24-9-84. SSN 1805.– Selva de Mar (Alt Empordà), Gerona, EG18. Leg. X. Llimona, 17-5-84. SSN

1842.— Calamot, Gavà (Baix Llobregat), Barcelona, DF17, en bosue de *P. halepensis*. Leg. X. Llimona, 28-3-84. SSN 1843.— Pantano del Club Mediterraneë, Cadaqués (Alt Empordà), Gerona, EG28. Leg. S. Sanclemente, 11-4-84. SSN 1844.

Háb.: Aparece preferentemente sobre restos leñosos de coníferas. / Citas bibl.: ROCABRUNA (1984). LLISTOSELLA & AGUASCA (1986). TABARÉS & ROCABRUNA (1987). LLISTOSELLA & AGUASCA (1990).

Familia PTERULACEAE Corner

Pterula multifida E. P. Fries ex Fr.

Sant Hilari Sacalm (Selva), Gerona, DG53, en bosque de *Populus* y *Alnus*. Leg. M. Tabarés, 6-11-87. SSN 1596.

Háb.: Aparece generalmente sobre acículas o ramas de coníferas, aunque puede darse sobre restos de planifolios. / Citas bibl.: CODINA & FONT QUER (1931). HEIM (1934). MAUBLANC (1936). ROCABRUNA & TABARÉS (1988).

Familia RAMARIACEAE Corner

Ramaria abietina (Pers.: Fr.) Quél

Altafulla (Tarragonès), Tarragona, CF65, en bosque de *P. halepensis* y dunas fijadas. Leg. C. Lapieza, 10-11-85. SSN 957.— Fons del Fangar, Gavà (Baix Llobregat), Barcelona, DF17. Leg. X. Llimona, 31-10-85. SSN 964.— Pi Gros, entre Olesa de Bonesvalls y Begues (Baix Llobregat), Barcelona, DF07. Leg. A. Gómez, 25-10-85. SSN 965.— Muntanya Pelada, Sant Pere Màrtir (Barcelonès), Barcelona, DF28, en bosque de *P. halepensis*. Leg. X. Llimona, 1-11-87. SSN 1804 y 27-11-83. SSN 1832.— Font de l'Alzina, Santa Coloma de Gramenet (Barcelonès), Barcelona, DF38. Leg. J. Blanco, 30-11-83. SSN 1834 y J. Hernando, 23-11-83. SSN 1838.

Háb.: En bosque de coníferas, en general a escasa altitud, con preferencia por los pinares de *P. halepensis*, en donde puede ser muy abundante después de las lluvias. / Citas bibl.: ARANZADI (1905). CODINA & FONT QUER (1931). HEIM (1934). MALENÇON & LLIMONA (1980). LLIMONA (1984).

Ramaria aurea (Schaeff. ex Fr.) Quél.

Ermita de Sant Nazari, Coll de Bracons, Torelló (Osona), Barcelona, DG46, en bosque de *F. sylvatica*. Leg. E. Llorens, 26-10-86. SSN 1746, SSN 1747.

Háb.: Tanto en bosque de coníferas como de planifolios, con preferencia bajo *Fagus*. / Citas bibl.: CODINA & FONT QUER (1931). MAIRE (1933). HEIM (1934). MAUBLANC (1936). MAIRE (1937). SINGER (1947). FONT QUER (1954). BERTAUX (1964). SIQUIER & CONSTANTINO (1982). SOC. CAT. MICOLOGIA (1982). BALLESTERO (1984). DÍEZ (1986). LLISTOSELLA & AGUASCA (1986). ROCABRUNA & TABARÉS (1988).

Ramaria flaccida (Fr.) Bourdot

El Far, Parc del Corredor, Dosrius (Maresme), Barcelona, DG50, en bosque de *Q. pubescens* y *Buxus*. Leg. J. Girbal, 26-10-84. SSN 135, SSN 136.— Tossa de Montbui, Santa Margarida de Montbui (Anoia), Barcelona, CG80, en bosque de *P. halepensis*, *Q. ilex* y *R. officinalis*. Leg. S. Sanclemente y A. Gendrau, 2-11-86. SSN 1459.

Háb.: Crece tanto en bosque de coníferas como de planifolios. / Citas bibl.: MAIRE (1933). HEIM (1934). MAIRE (1937). MALENÇON & BERTAULT (1971). MALENÇON & BERTAULT (1971). MALENÇON & BERTAULT (1976).

Ramaria flava (Schaeff. ex Fr.) Quél.

Bosc de Bericauba, Gausac (Vall d'Aran), Lérida, CH13, en bosque de *A. alba*, *F. sylvatica*, *S. aucupa-*

ria, R. idaeus, V. myrtilus y P. setiferum. Leg. S. Sanclemente, 7-9-86. SSN 696.— Pasado Pla de Moràs, Vall de Valarties, Arties (Vall d'Aran), Lèrida, CH22, en bosque de *A. alba*. Leg. S. Sanclemente, 10-9-85. SSN 736.

Háb.: En bosque de coníferas y de caducifolios, en ocasiones en prados./ Citas bibl.: MASFERRER (1887). SOLA (1925). CODINA & FONT QUER (1931). PEARSON (1931). MAIRE (1933). HEIM (1934). MAUBLANC (1936). MAIRE (1937). SINGER (1947). BERTAUX (1964). LLENSA DE GELCEN (1970). MALENÇON & BERTAULT (1971). DÍEZ (1986).

Ramaria formosa (Fr.) Quéf.

Camino de Nevà, bajo Nevà, Toses (Ripollès), Gerona, DG28, en bosque de *Betula, Quercus y Corylus*. Leg. M. Aguasca, 25-8-85. SSN 649.— Santa Fe del Montseny, Fogars de Montclús, Montseny (Vallès Oriental), Barcelona, DG52, en bosque de *F. sylvatica*. Leg. S. Sanclemente, 2-11-86. SSN 1453.— Ermita de Sant Nazari, Coll de Bracons, Torelló (Osona), Barcelona, DG46, en bosque de *F. sylvatica*. Leg. E. Llorens, 26-10-86. SSN 1742, SSN 1743.

Háb.: Preferentemente en bosques de planifolios./ Citas bibl.: SOLA (1925). CODINA & FONT QUER (1931). MAIRE (1933). HEIM (1934). MAUBLANC (1936). MAIRE (1937). SINGER (1947). BERTAUX (1964). LLENSA DE GELCEN (1970). MALENÇON & BERTAULT (1971). SOC. CAT. MICOLOGIA (1983). LLIONA (1984). DÍEZ (1986). ROCABRUNA & TABARÉS (1988).

Ramaria gracilis (Fr.) Quéf.

Cantonigròs (Osona), Barcelona, DG55. Leg. J. Girbal, 26-10-84, SSN 137.— Mataró (Maresme), Barcelona, DF59, pinar. Leg. M. Tabarés, 25-11-85. SSN 1026.— Tossa de Montbui, Santa Margarida de Montbui (Anoia), Barcelona, CG80, en bosque de *P. halepensis, Q. ilex y R. officinalis*. Leg. S. Sanclemente y A. Gendrau, 2-11-86. SSN 1454, SSN 1457.

Háb.: Generalmente en bosque de coníferas./ Citas bibl.: MAIRE (1937). MALENÇON & BERTAULT (1971). MALENÇON & LLIMONA (1980). FINSCHOW (1984). ROCABRUNA (1984). LLISTOSELLA & AGUASCA (1986). LLISTOSELLA & AGUASCA (1990).

Ramaria pallida (Schaeff, ex Schulzer) Ricken

El Far, Parc del Corredor, Dosrius (Maresme), Barcelona, DG51, en bosque de *Q. pubescens y Buxus*. Leg. J. Girbal, 26-10-84. SSN 138.

Háb.: Preferentemente en bosques de planifolios o bosques mixtos./ Citas bibl.: MAIRE (1933). HEIM (1934). MAUBLANC (1936). MAIRE (1937). MALENÇON & BERTAULT (1971). LOSA QUINTANA et al. (1980). MALENÇON & LLIMONA (1980).

Ramaria stricta (Fr.) Quéf.

Vallgorguina (Vallès Oriental), Barcelona, DG51, en bosque de *Q. ilex*. Leg. J. Blanco, 17-11-81. SSN 1820.

Háb.: Aparece ligada a madera en descomposición, tanto de coníferas como de planifolios./ Citas bibl.: MAIRE (1933). HEIM (1934). MAIRE (1937). SINGER (1947). BERTAUX (1964). BERTAULT (1982). SIQUIER & CONSTANTINO (1982). BALLESTEROS (1984). ROCABRUNA (1984). DÍEZ (1986). LLISTOSELLA & AGUASCA (1986). TABARÉS & ROCABRUNA (1987). ROCABRUNA & TABARÉS (1988).

Familia SCHYZOPHULLACEAE Roze

Schizophyllum commune Fr. ex Fr.

La Massana, Alberes (Vallespir), Francia, EH00, en bosque de *F. sylvatica*. Leg. S. Sanclemente, 29-4-88. SSN 1683.— De Capdevànol a Ribes de Freser (Ripollès), Gerona, DG37. Leg. J. Llistosella, 9-2-85. SSN 1769.— Sobre Sant Quirze de Besora (Ripollès), Barcelona, DG36, sobre *Pinus*. Leg. J. Llistosella, 9-2-85. SSN 1770.— Muntanya Pelada, Sant Pere Màrtir (Barcelonès), Barcelona, DF28. Leg. X.

Llimona, 21-1-88. SSN 1784 y 10-11-87. SSN 1791.— Sobre la Font del Lledoner, Selva de Mar (Alt Empordà), Gerona, EG18, sobre *C. australis*. Leg. X. Llimona, 2-4-83. SSN 1839, SSN 1841.

Háb.: Aparece sobre madera en descomposición, o en ocasiones sobre árboles enfermos./ Citas bibl.: CODINA & FONT QUER (1931). PEARSON (1931). MAIRE (1933). HEIM (1934). MAUBLANC (1936). MAIRE (1937). SINGER (1947). BERTAUX (1964). MALENÇON & BERTAULT (1971). MALENÇON & BERTAULT (1972). HONRUBIA & LLIMONA (1982). FOLGADO (1983). MALENÇON & LLIMONA (1983). FINSCHOW (1984). LLIMONA (1984). LLISTOSELLA & AGUASCA (1986). TABARÉS & ROCABRUNA (1987). ROCABRUNA & TABARÉS (1988).

Familia THELEPHORACEAE Chev.

Boletopsis leucomelaena (Pers.: Fr.) Fayod

Pantano de Foix, Foix (Garraf), Barcelona, CF86, en bosque de *P. halepensis*. Leg. X. Llimona, 6-1-85. SSN 1254.

Háb.: En bosques de coníferas, con preferencia en pinares térmicos de *P. halepensis*./ Citas bibl.: CODINA & FONT QUER (1931). MAIRE (1933). HEIM (1934). MAIRE (1937). BERTAUX (1964). MALENÇON & BERTAULT (1971). MALENÇON & BERTAULT (1976). BALLESTEROS (1984). FINSCHOW (1984). LLISTOSELLA & AGUASCA (1990).

Hydnellum concrecens (Pers. ex Schw.) Bank.

Pantano de Foix, Foix (Garraf), Barcelona, CF86, en bosque de *P. halepensis*. Leg. X. Llimona, 6-12-85. SSN 1247.

Háb.: En bosques de coníferas y caducifolios, con preferencia por los lugares poco elevados./ Citas bibl.: ARANZADI (1905). ARANZADI (1908). SOLA (1925). CODINA & FONT QUER (1931). MAIRE (1933). MAIRE (1937). MALENÇON & BERTAULT (1971). CALONGE & ZUGAZA (1973). BERTAULT (1982). BALLESTEROS (1984). FINSCHOW (1984). ROCABRUNA (1984). LLISTOSELLA & AGUASCA (1990).

Hydnellum ferrugineum (Fr.: Fr.) P. Karst.

Punta de la Mora (Tarragonès), Tarragona, CF56, en bosque de *P. halepensis*. Leg. S. Sanclemente, 22-11-87. SSN 1563.— Urbanización Pinalbert, Monnars (Tarragonès), Tarragona, CF55, en bosque de *P. halepensis*, *Q. ilex* y *C. humilis*. Leg. S. Sanclemente, 22-11-86. SSN 1527, SSN 1528.— Tossa de Montbui, Santa Margarida de Montbui (Anoia), Barcelona, CG80, en bosque de *P. halepensis*, *Q. ilex*, *R. officinalis*. Leg. S. Sanclemente y A. Gendrau, 2-11-86. SSN 1461, SSN 1462.— Pantano de Foix, Foix (Garraf), Barcelona, CF86, en bosque de *P. halepensis*. Leg. X. Llimona, 6-12-85. SSN 1246.— Calamot, Gavà (Baix Llobregat), Barcelona, DF17, en bosque de *P. halepensis*. Leg. X. Llimona, 28-1-87. SSN 1762; 20-5-85. SSN 1782; 30-10-85. SSN 1822.— Argentona (Maresme), Barcelona, DG50. Leg. A. Rocabruna, 18-12-86. SSN 1825.

Háb.: Prefiere bosques bajos de *P. halepensis*, pero puede encontrarse también en pinares de montaña, e incluso en bosques de caducifolios./ Citas bibl.: ARANZADI (1908). SOLA (1925). CODINA & FONT QUER (1931). MAIRE (1933). HEIM (1934). MAUBLANC (1936). MAIRE (1937). BERTAUX (1964). MALENÇON & BERTAULT (1971). MALENÇON & BERTAULT (1972). LASUNCIÓN et al. (1974). MALENÇON & BERTAULT (1976). LOSA et al. (1980). BERTAULT (1982). MALENÇON & LLIMONA (1980). BALLESTEROS (1984). FINSCHOW (1984). LLIMONA (1984). ROCABRUNA (1984). DÍEZ (1986). LLISTOSELLA & AGUASCA (1986). SANCLEMENTE-FT. S.C.M. (1987). SOC. CAT. MICOLOGIA (1987). TABARÉS & ROCABRUNA (1987). LLISTOSELLA & AGUASCA (1990).

Hydnellum scrobiculatum (Fr.) P. Karst.

Urbanización Pinalbert, Monnars (Tarragonès), Tarragona, CF55, en bosque de *P. halepensis*, *Q. ilex* y *C. humilis*. Leg. S. Sanclemente, 22-11-86. SSN 1529.

Háb.: Crece en bosques de coníferas o mixtos./ Citas bibl.: MAIRE (1933). MAIRE (1937). SINGER (1947). MALENÇON & BERTAULT (1971).

Lenzitopsis oxycedri Malençon & Bertault

Pasado el Ciervo, Retuerta de Pina, Zaragoza, 30T YL29, sobre *J. thurifera*. Leg. S. Sanclemente, 6-5-88. SSN 1737, SSN 1738.

Háb.: Sobre *J. thurifera* vivos.

Phellodon melaleucus (Sw. ap. Fr.: Fr.) P. Kartst.

Font de l'Arç, Sant Hilari Sacalm (Selva), Gerona, DG53, sobre *F. sylvatica*. Leg. X. Llimona, 5-11-87. SSN 1796, SSN 1800.

Háb.: Aparece tanto en bosque de coníferas como de planifolios./ Citas bibl.: CODINA & FONT QUER (1931). MAIRE (1933). HEIM (1934). SINGER (1947). MALENÇON & BERTAULT (1971). LASUNCION et al. (1974). BERTAULT (1982). TELLERÍA (1984).

Phellodon niger (Fr.: Fr.) P. Karst.

Punta de la Mora (Tarragonès), Tarragona, CF56, en bosque de *P. halepensis*. Leg. X. Llimona, 22-11-87. SSN 1857.– Pantano de Foix, Foix (Garraf), Barcelona, CF86, en bosque de *P. halepensis*. Leg. X. Llimona, 6-12-85. SSN 1245.– Calamot, Gavà (Baix Llobregat), Barcelona, DF17, en pinar, Leg. X. Llimona, 28-1-88, SSN 1761

Háb.: Crece tanto en bosque de coníferas como de planifolios./ Citas bibl.: ARANZADI (1908). CODINA (1932). MAIRE (1933). HEIM (1934). MAIRE (1937). MALENÇON & BERTAULT (1971). LOSA et al. (1980). MALENÇON & LLIMONA (1980). BERTAULT (1982). BALLESTEROS (1984). FINSCHOW (1984). LLIMONA (1984). ROCABRUNA (1984). DÍEZ (1986). LLISTOSELLA & AGUASCA (1986). TABARÉS & ROCABRUNA (1987). LLISTOSELLA & AGUASCA (1990).

Sarcodon imbricatus (L. ex Fr.) P. Karst.

Riu (Cerdanya), Lérida, DG08, en bosque de *P. sylvestris*. Leg. I. Soriano, 19-10-86. SSN 1305.

Háb.: Aparece ligado a bosques de coníferas./ Citas bibl.: BOLOS (1924). SOLA (1925). CODINA & FONT QUER (1931). MAIRE (1937). BERTAUX (1964). MALENÇON & BERTAULT (1971). LOSA et al. (1980). LLIMONA (1984). ROCABRUNA (1984).

Sarcodon leucopus (Pers.) Maas G. & Nannf.

Vilanova de Meià, Montsec (Noguera), Lérida, CG35, en bosque de *P. nigra*, Leg. F. X. Yuste, 8-11-87. SSN 1793, SSN 1794, SSN 1795.

Háb.: Aparece ligado a bosques de coníferas./ Citas bibl.: MAIRE (1937).

Thelephora anthocephala (Bull. ex Fr.) Pers.

Sant Hilari Sacalm (Selva), Gerona, DG53, bajo *Cedrus*. Leg. A. Rocabruna, 11-6-88. SSN 1636.– Blanes (Selva), Gerona, DG81, sobre restos *P. insignis*. Leg. E. Gracia, 11-12-89. SSN 1727.

Háb.: Crece en el suelo, tanto en bosques de coníferas como de planifolios./ Citas bibl.: BALLESTEROS (1984).

Thelephora caryophyllea (Schaeff.) ex Fr.

Dosrius (Maresme), Barceloa, DG51, en encinar en margen de camino. Leg. A. Rocabruna, 8-1-89. SSN 1654.– Riu (Cerdanya), Lérida, DG08, en bosque de *P. sylvestris*. Leg. I. Soriano, 19-10-86. SSN 1328.– S'Arenella, Port de la Selva (Alt Empordà), Gerona, EG18. Leg. X. Llimona, 10-12-84. SSN 1766.– Serra Carbonera, Port de la Selva (Alt Empordà), Gerona, EG18. Leg. X. Llimona, 10-12-84. SSN 1776, SSN 1777.– Cabrera d'Igualada (Anoia), Barcelona, CF99, en bosque de *P. halepensis*, *E. arborea* y *R. officinalis*. Leg. J. Miquel, 25-11-84. SSN 1783.– Canyamars, Dosrius (Maresme), Barcelona, DG50, en bosque de *P. halepensis* y *Q. ilex*. Leg. A. Rocabruna, 8-11-87. SSN 1798.– La Perafita, Cadaqués (Alt Empordà), Gerona, EG18. Leg. X. Llimona, 9-12-84. SSN

1823.—Tarrambó, Port de la Selva (Alt Empordà), Gerona, EG18. Leg. X. Llimona, 8-12-84. SSN 1824. *Háb.*: Crece en el suelo, en bosques de coníferas y en el *Cistion.* / Citas bibl.: SOLA (1925). CODINA & FONT QUER (1931). HEIM (1934). MAIRE (1937). ROCABRUNA & TABARÉS (1988).

Thelephora terrestris Fr.

Espinelves (Osona), Gerona, DG53, en plantación de *A. alba*. Leg. A. Rocabruna, 4-5-88. SSN 1637, SSN 1638.—Mas Carbó, Sant Hilari Sacalm (Selva), Gerona, DG53, en bosque de *F. sylvatica*. Leg. A. Ortega, 5-11-87. SSN 1799.

Háb.: Crece en el suelo, entre musgos o sobre restos leñosos en descomposición en bosques de coníferas, raramente de planifolios. / Citas bibl.: CODINA & FONT QUER (1931). SINGER (1947). BERTAULT (1982). BALLESTEROS (1984). ROCABRUNA (1984). DíEZ (1986). ROCABRUNA & TABARÉS (1988).

NOTA

A continuación indicamos el nombre completo de las plantas superiores correspondientes a las abreviaturas utilizadas en el presente trabajo:

<i>A. alba</i> = <i>Abies alba</i> Miller	<i>P. radiata</i> = <i>Pinus radiata</i> D. Don
<i>A. mauritanica</i> = <i>Ampelodesmos mauritanica</i> (Poiret) Dur. et Schinz	<i>P. sylvestris</i> = <i>Pinus sylvestris</i> L.
<i>B. pendula</i> = <i>Betula pendula</i> Roth	<i>P. uncinata</i> = <i>Pinus uncinata</i> Miller ex Mirbel
<i>B. sempervirens</i> = <i>Buxus sempervirens</i> L.	<i>P. lentiscus</i> = <i>Pistacia lentiscus</i> L.
<i>C. sativa</i> = <i>Castanea sativa</i> Miller	<i>P. hybrida</i> = <i>Platanus hybrida</i> Brot.
<i>C. australis</i> = <i>Celtis australis</i> L.	<i>P. setiferum</i> = <i>Polystichum setiferum</i> (Forsk.) Woyнар
<i>C. siliqua</i> = <i>Ceratonia siliqua</i> L.	<i>P. avium</i> = <i>Prunus avium</i> L.
<i>C. salvifolius</i> = <i>Cistus salvifolius</i> L.	<i>Q. cerrioides</i> = <i>Quercus cerrioides</i> Willk. et Costa
<i>C. avellana</i> = <i>Corylus avellana</i> L.	<i>Q. coccifera</i> = <i>Quercus coccifera</i> L.
<i>C. vulgaris</i> = <i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	<i>Q. ilex</i> = <i>Quercus ilex</i> L.
<i>C. humilis</i> = <i>Chamaerops humilis</i> L.	<i>Q. pubescens</i> = <i>Quercus pubescens</i> Wild.
<i>E. arborea</i> = <i>Erica arborea</i> L.	<i>Q. robur</i> = <i>Quercus robur</i> L.
<i>E. multiflora</i> = <i>Erica multiflora</i> L.	<i>Q. rotundifolia</i> = <i>Quercus rotundifolia</i> Lam.
<i>F. sylvatica</i> = <i>Fagus sylvatica</i> L.	<i>Q. suber</i> = <i>Quercus suber</i> L.
<i>H. viridis</i> = <i>Helleborus viridis</i> L.	<i>R. ferrugineum</i> = <i>Rhododendron ferrugineum</i> L.
<i>J. communis</i> = <i>Juniperus communis</i> L.	<i>R. officinalis</i> = <i>Rosmarinus officinalis</i> L.
<i>J. thurifera</i> = <i>Juniperus thurifera</i> L.	<i>R. idaeus</i> = <i>Rubus idaeus</i> L.
<i>P. latifolia</i> = <i>Phyllyrea latifolia</i> L.	<i>S. nigra</i> = <i>Sambucus nigra</i> L.
<i>P. halepensis</i> = <i>Pinus halepensis</i> Miller	<i>S. aucuparia</i> = <i>Sorbus aucuparia</i> L.
<i>P. nigra</i> = <i>Pinus nigra</i> Arnold	<i>U. minor</i> = <i>Ulmus minor</i> Miller
<i>P. pinea</i> = <i>Pinus pinea</i> L.	<i>V. myrtillus</i> = <i>Vaccinium myrtillus</i> L.

BIBLIOGRAFÍA

- ARANZADI, T. (1905): Lista de hongos del Empalme (Gerona) recibidos en Noviembre de 1905. *Bol. Real Soc. Española Hist. Nat.* 5: 499-501.
- ARANZADI, T. (1908): Hongos observados en Cataluña durante el otoño de 1907. *Bol. Real Soc. Española. Hist. Nat.* Julio 1908: 351-356.
- BALLESTEROS, E. (1984): Primera contribució al coneixement dels macromicets del Massís de les Cadiretes (La Selva). *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat.* 51 (Secc. Bot. 5): 67-76.
- BENITO MARTÍNEZ, J. (1930): Algunos datos acerca de hongos que viven sobre matriz vegetal y principalmente leñosa. *Bol. Real Soc. Esp. H. Nat.* Vol. XXX: 323-325.
- BERTAULT, R (1982): Contribution à la flore mycologique de la Catalogne. *Acta Bot. Barcinonensia* 34: 35 pp.

- BERTAUX, A. (1964): Campagne mycologique de 1961. Champignons déterminés. *Collectanea Botanica* 6 (3): 457-465.
- BERTAUX, A. (1964): Champignons exposés à Barcelone en octobre 1961. *Collectanea Botanica* 6 (3): 467-474.
- BOLOS, A. (1924): Alguns bolets de la comarca d'Olot. *Butll. Inst. Catalana Hist. Nat.* 4: 193-195.
- CALONGE, F. D. & ZUGAZA, A. (1973): Catálogo de los hongos presentados en la I Exposición de Madrid del 1-5 Noviembre de 1972. *Anl. Inst. Bot. A. J. Cavanilles* 30: 33-35.
- CODINA, J. & FONT QUER, P. (1931): Introducció a l'estudi dels macromicets de Catalunya. *Cavanillesia* 3: 100-189.
- CODINA J. (1932): Contribució a l'estudi dels macromicets de Catalunya. *Cavanillesia* 5: 31-35.
- DICCIONARI NOMENCLATOR DE POBLES I POBLATS DE CATALUNYA (1964): Edit. Aedos, Barcelona.
- DÍEZ, M. M. (1986): La micologia, els fongs i els bolets. *L'Erol* 17: 16-27.
- FINSCHOW, G. (1984): Contribucions to the higher fungal flora of Eivissa. *Biography and Ecology of the Pityusic Islands*, cap. 6: 137-154. *Monographiae Biologicae*. Vol. 52. Dr. W. JUNK Publishers.
- FOLGADO, R. V. (1983): Contribució al estudio de la microflora de la dehesa de la Albufera de Valencia. *Valencia. Tesina de Licenciatura Inédita*.
- FOLGADO, R., HONRUBIA, M. & COSTA, M. (1984): Notas sobre los hongos de la dehesa de la Albufera (Valencia, España) I. *Int. J. Myc. Lich.* 1 (3): 351-365.
- FONT QUER, P. (1923): Notes criptogàmiques. *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat.* 3: 31-36.
- FONT QUER, P. (1931): Notes sobre bolets catalans. *Butll. Ins. Cat. Hist. Nat.* Vol. XXXI, n. 7: 1-3.
- FONT QUER, P. (1954): Plantas de Greixa (Pirineo Catalán). *Collectanea Botanica* Vol. IV, fasc. I, n. 10: 173-177.
- HALLEMBERG, N. (1988): Species delimitation in Corticiaceae. *Mycotaxon* 31(2): 445-465.
- HEIM, R. (1934): Fungi iberici. Observations sur la Flore Mycologique Catalane. *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona* 15 (3). 146 pp.
- HONRUBIA, M. y LLIMONA, X. (1982): Aportación al conocimiento de los hongos del SE de España. VIII. Afiloforales (Basidiomicetes). *Collectanea Botanica* 13(2): 491-532.
- LASUNCION, H. LADUN, N. & LLIMONA, X. (1974): Algunos basidiomicetes recolectados en Torrelles de Llobregat en otoño de 1971. *Anal. del Inst. Bot. A. J. Cavanilles* 31 (2): 171-177.
- LLENSA DE GELCEN, S. (1970): Bolets de les rodalies d'Igualada. *Centre d'Estudis Comarcals d'Igualada*. 71 pp.
- LLIMONA, X. (1983): Sobre fongs de primavera a Catalunya. *Butll. Soc. Catalana de Micol.* 7: 33-45. Barcelona.
- LLIMONA, X. (1984). Llista d'espècies de l'exposició de fongs organitzada a Barcelona, l'octubre de 1977. *Butll. Soc. Catalana Micol.* 8: 39-46.
- LLISTOSELLA, J. & AGUASCA, M. (1986): El 1. «Mini Foray» de la British Mycological Society a Catalunya (1985). *Butll. Soc. Catalana Micol.* 10: 19-33.
- LLISTOSELLA, H. & AGUASCA, M. (1990): Macromicets de l'illa de Menorca. *Butll. Soc. Catalana Micol.* 13: 17-32.
- LOSA, J. M., ANDRÉS, J., CARBÓ, R. & GARCÍA PRIETO, O. (1980): Macromicetes de la comarca del Berguedà (Barcelona). *Acta Botánica Malacitana* 6: 57-74.
- MAIRE (1905): Contributions à l'étude de la Flore mycologique des Iles Baleares. *Bull. Soc. Mycol. France* 21: 213-224.
- MAIRE, R. (1933): Fungi Catalaunici. Contributions à l'étude de la flore mycologique de la Catalogne. *Publ. Junta Cienc. Nat. Barcelona* 15 (2): 120 pp.
- MAIRE, R. (1937): Fungi Catalaunici. Series altera. Contribution à l'étude de la flore mycologique de la Catalogne. *Publ. de l'Inst. Bot. Barcelona* 3 (4): 128 pp.
- MALENÇON, G. & BERTAULT, R. (1971): Champignons de la Péninsule Ibérique, I, II, III. *Act. Phytotax. Barcinonensia* 8: 5-94.
- MALENÇON, G. & BERTAULT, R. (1972): Champignons de la Péninsule Ibérie. IV. Les Isles Baléares. *Act. Phytotax. Barcinonensia*. 11: 1-64.
- MALENÇON, G. & BERTAULT, R. (1976): Champignons de la Péninsule Ibérique. V. Catalogne, Aragon, Andalousie. *Acta Phytotax. Barcinonensia* 19: 68 pp.
- MALENÇON, G. et LLIMONA, X. (1980): Champignons de la Péninsule Ibérique VI. Est. et Sud-Est. *An. Univ. Murcia. Ciencias* 34: 47-135.

- MALENÇON, G. et LLIMONA, X. (1983): Champignons ibériques. VII. Flora vernale du SE. Basidiomycètes. *An. Univ. Murcia. Ciencias* 39 (1-4): 1-89.
- MANJÓN, J. L. (1983): Estudio de los órdenes Aphyllophorales y Agaricales, parásitos y sapórfitos del orden Coniferales. Univ. de Alcalá de Henares. *Tesis Doctoral Inédita*.
- MASFERRER (1887): Recuerdos botánicos de Vich. *Anales de la Real Soc. Esp. Hist. Nat.*, 1887.
- MAUBLANC, M. C. (1936): Rapport sur la session générale de la Société mycologique de France, tenue a Barcelone du 19 au 27 octobre 1935. *Bull. Soc. Mycol. France* 52: XVII-XXXII.
- PEARSON, A. A. (1931): Contribución al estudio de la micología catalana: Hongos de St. Pere de Vilamajor. *Ca-vanillesia* 4: 20-23.
- POLO, L. (1982): Relació d'espècies recolectades pels congressistes del IV simposi de botànica criptogàmica. *Anal. de la Sección de Ciencias del Colegio Univ. de Gerona*. Any VII, n. 8, Nov. 82.
- ROCABRUNA, A. (1984): Aportació al coneixement dels fongs del Maresme (Catalunya). *Butll. Soc. Catalana Micol.* 8: 47-74.
- ROCABRUNA, A. & TABARÉS, M. (1988): Aportación al conocimiento de los hongos del macizo montañoso del Montseny (Cataluña). *Butll. Soc. Catalana Micol.* 12: 25-53.
- SANCLEMENTE, M. S. (1988): Sobre Corticiáceas de Cataluña. *Butll. Soc. Catalana Micol.* 12: 63-72.
- SINGER, R. (1947): Champignons de la Catalogne. Espècies observées en 1934. *Collectanea botanica* 1 (3): 199-246.
- SIQUIER, J. L. & CONSTANTINO, C. (1982): Aportación de nuevas especies a la flora micológica de la isla de Mallorca. *Bol. Soc. Hist. Nat. Baleares* 26: 157-168.
- SOCIETAT CATALANA DE MICOLOGIA (1982-1990): *Bolets de Catalunya*. I-IX col·lecció. Barcelona.
- SOCIETAT CATALANA DE MICOLOGIA (1983-1990): *Fichas Técnicas*. Barcelona.
- SOLA, J. Sch. P. (1924): Alguns macromicets dels volts de Terrassa (Prov. de Barcelona). *Inst. Cat. Hist. Nat.*: 31-44.
- TABARÉS, M. & ROCABRUNA, A. (1987): Aportación al conocimiento de los hongos de la «Serra de Collcerola» (Catalunya). *Butll. Soc. Catalana Micol.* 11: 83-98.
- TELLERÍA, M. T. (1980): Contribución al estudio de los Aphyllophorales españoles. *Bibliotheca Mycologica* n. 74. J. Cramer.
- TELLERÍA, M. T. (1984): De Aphyllophoralibus in Hispania provenientibus comentarii, I. *Bol. Soc. Micol. Castellana* 8: 61-78.
- TELLERÍA, M. T. (1985): De Aphyllophoralibus in Hispania provenientibus comentarii, III. *Anal. J. Bot. Madrid* 42 (1): 49-60.
- VAYREDA (1982): Catàleg de la Flora de la Vall de Núria, Barcelona.