SOBRE CORTICIACEAS DE CATALUÑA

M. S. Sanclemente

Dpto. Biología Vegetal (Botánica), Ftad. Biología, Univ. Barcelona: Av. Diagonal 645, 08028 Barcelona.

RESUMEN: Con material procedente de 44 localidades catalanas, en buena parte de zonas de escasa altitud, próximas al litoral (pisos termo y mesomediterráneos), se citan 26 especies, con 8 nuevas citas para Cataluña: Amylocorticium subsulphureum (Karst.) Pouz., Amylostereum laevigatum (Fr.) Boidin, Hyphodermella corrugata (Fr.) Erikss. & Ryv., Megalocystidium luridum (Bres.) Boidin, Peniophora limitata (Fr.) Cooke, Peniophora violaceolivida (Sommerf.) Massee, Phanerochaete martelliana (Bres.) Erikss. y Phlebia subserialis (Bourd. & Galz.) Donk.

SUMMARY: M. S. Sanclemente: Corticiaceae of Catalonia (NE Spain). — The material examined was collected from 44 localities, mostly at low altitude, near the coast, in the bioclimatic stages thermo and mesomediterranean. From the 26 species identified, 8 are new records for Catalonia: Amylocorticium subsulphureum (Karst.) Pouz., Amylostereum laevigatum (Fr.) Boidin, Hyphodermella corrugata (Fr.) Erikss. & Ryv., Megalocystidium luridum (Bres.) Boidin, Peniophora limitata (Fr.) Cooke, Peniophora violaceolivida (Sommerf.) Massee, Phanerochaete martelliana (Bres.) Erikss. and Phlebia subserialis (Bourd. & Galz.) Donk.

CATALOGO FLORISTICO

Abreviaturas: S.Sancl. = M.S.Sanclemente, X.Ll. = X.Llimona

AMPHINEMA BYSSOIDES (Pers.: Fr.) J. Erikss. 1958

Vall de Rubies, Port de la Selva (Alt Empordà), Girona, EG18, sobre P. pinea. Leg. X.Ll., 7-4-84. SSN 309. – Bosc de la Gorga, ibidem, sobre Pinus. Leg. X.Ll., 18-5-84. SSN 482. La Fàbrega, Selva de Mar (Alt Empordà), Girona, EG18, sobre Vitis muerta. Leg. X.Ll., 11-12-83. SSN 361.

Hábitat: Aparece sobre madera muerta, principalmente de coníferas./ Citas bibl.: BER-TAULT (1982).

*AMYLOCORTICIUM SUBSULPHUREUM (P. Karst.) Pouzar 1959

Cuerpo fructífero efuso, adherido al substrato. Himenóforo liso, amarillento. Sistema de hifas monomítico, de hifas hialinas, de pared delgada, 2,5 μ m de diámetro, con fíbulas en todos los septos. Basidios cilíndrico-claviformes, tetraspóricos, con fíbula basal, 25-30 \times 4,5-2 μ m. Cistidios más o menos cilíndricos, de pared delgada y lisa, a veces con septos fibulados, 70-85 \times 4.5-6 μ m. Esporas subcilíndricas, hialinas, de pared lisa, ligeramente engrosada, 6-7.5 \times 2 μ m, y amiloides.

Els Estepars, Prades (Baix Camp), Tarragona, CF37, sobre *Pinus*. Leg. E.Descals, 19-1-86. SSN 1190.

*AMYLOSTEREUM LAEVIGATUM (Fr.) Boidin 1958

Cuerpo fructífero resupinado, adherido al substrato. Himenóforo liso, que al secarse puede aparecer fisurado, pardo-ocráceo, ligeramente grisáceo. Sistema de hifas monomítico, de hifas hialinas, de pared delgada, 3 μm de diámetro, con fíbulas en todos los septos. Basidios claviformes, tetraspóricos, con fíbula basal, $26\text{-}28\times5~\mu m$. Cistidios muy numerosos, en el himenio y trama, $65\times8\text{-}10~\mu m$, de pared gruesa, color pardo, y parte apical fuertemente incrustada, $25\text{-}30\times7\text{-}10~\mu m$. Aparecen también cistidios hialinos, parecidos a los anteriores, de pared delgada, que pueden ser lamprocistidios, aún no totalmente diferenciados. Esporas cilíndrico-elípticas, lisas, hialinas, de pared delgada, amiloides, $7\text{-}9\times3,5~\mu m$.

Buigues de Cosme, Torre de Cabdella (Pallars Jussà), Lleida, CH30, sobre Juniperus communis. Leg. S.Sancl., 15-6-85. SSN 438.

AURICULARIOPSIS AMPLA (Lév.) Maire 1902

Orrius (Maresme), Barcelona, DG40, sobre caducifolio. Leg. A. Rocabruna, 19-4-86. SSN 1250.

Hábitat: Sobre madera muerta, con preferencia de caducifolios asociados a bosques de ribera. / Citas bibl.: MALENÇON & BERTAULT (1976). SANCLEMENTE (1987). SOC. CAT. MICOL. (1987).

CEROCORTICIUM CONFLUENS (Fr.: Fr.) Jülich & Stalpers 1980

Entre Coll del Pendís y Vimboca, Bellver (Cerdanya), Lleida, DG08, sobre Pinus uncinata. Leg. S.Sancl., 26-6-85. SSN 543, SSN 547.

Hábitat: Sobre madera muerta, preferentemente de planifolios, aunque también puede encontrarse sobre coníferas./ Citas bibl.: TELLERIA (1984).

GRANDINIA ARGUTA (Fr.) Jülich 1982

S'Arenella, Port de la Selva (Alt Empordà), Girona, EG18, sobre *Thymelaea hirsuta*. Leg. X.Ll., 3-6-84. SSN 397. – Camino a la ermita de Sant Salvador, Torre de Cabdella (Pallars Jussà), Lleida, sobre *Buxus sempervirens* quemado. Leg. S.Sancl., 16-6-85. SSN 755 y SSN 758.

Hábitat: Generalmente sobre madera muerta de planifolios y arbustos./ Citas bibl.: BER-TAULT (1982).

GRANDINIA CRUSTOSA (Pers.: Fr.) Fr. 1838

Sant Pere Màrtir, Muntanya Pelada (Barcelonès), Barcelona, DF28, sobre Pinus halepensis. Leg. X.Ll., 27-3-83. SSN 335, SSN 462. — Vall de Colomers, Port de la Selva (Alt Empordà), Girona, EG18, sobre Pinus pinea. Leg. X.Ll., 12-10-84. SSN 677 y 7-4-84. SSN 396. — Salt de la Gorga, ibidem, sobre P. pinea. Leg. J.Llistosella, 18-5-84. SSN 423. — Bosc de la Gorga, ibidem,

sobre P. pinea. Leg. X.Ll., 18-5-84. SSN 480, SSN 481. – S'Arenella, ibidem, sobre P. pinea. Leg. X.Ll., 3-6-84. SSN 483. – Pantano de Foix (Garraf), Barcelona, CF86. Leg. X.Ll., 11-4-84. SSN 426, SSN 469. – Camino a la ermita de Sant Salvador, Vall Fosca, Torre de Cabdella (Pallars Jussà), Lleida, CG39, sobre Quercus pubescens. Leg. S.Sancl., 16-6-85. SSN 748. – Camino de Rus a Cabdella, ibidem, CH30, sobre Corylus avellana. Leg. S.Sancl., 15-6-85. SSN 777. – Bajada del Turó de l'Home, Fogars de Montclús (Vallès Oriental), Barcelona, DG52. Leg. D.Sierra, 24-3-85. SSN 1165.

Hábitat: Sobre madera muerta, tanto de planifolios como de coníferas./ Citas bibl.: MAIRE (1937). MALENÇON & BERTAULT (1976).

HYPHODERMA PRAETERMISSUM (P. Karst.) Erikss. & Strid. in Erikss. & Ryv. 1975
Sant Baldiri, Port de la Selva (Alt Empordà), Girona, EG18, sobre Pinus halepensis. Leg.
X.Ll., 20-11-82. SSN 425. — Sant Pere Màrtir, Muntanya Pelada (Barcelonès), Barcelona,
DF28, sobre P. halepensis. Leg. X.Ll., 27-3-84, 1-9-84. SSN 470, SSN 471, SSN 472.
Hábitat: Sobre madera muerta, principalmente de coníferas./ Citas bibl.: TELLERIA (1984).

*HYPHODERMELLA CORRUGATA (Fr.) Erikss. & Ryv. 1976

Cuerpo fructífero resupinado, efuso, adherido al substrato. Himenóforo odontoide, formado por pequeñas agujas cónicas, de color crema. Sistema de hifas monomítico, con hifas hialinas, de pared lisa y delgada, no fibuladas, 3 μ m de diámetro. No hay cistidios. En la parte apical de las agujas se proyectan numerosas terminaciones de hifas, incrustadas, englobadas conjuntamente en una masa cristalina. Basidios claviformes, estrechos en su parte basal, tetraspóricos, $30\text{-}37 \times 5,5\text{-}7~\mu\text{m}$. Esporas elípticas, hialinas, de pared lisa y delgada, a veces gutuladas, no amiloides, $5,5\text{-}8 \times 3,5\text{-}5,5~\mu\text{m}$.

Pantano de Foix (Garraf), Barcelona, CF86, sobre Rosmarinus officinalis. Leg. X.Ll., 11-4-84. SSN 356; sobre Pinus halepensis, Leg. X.Ll., 11-4-84, 7-6-84, SSN 357, SSN 373. – Camino a la ermita de Sant Salvador, Torre de Cabdella (Pallars Jussà), CG39, sobre Betula pendula. Leg. S.Sancl., 16-6-85. SSN 743, SSN 750, SSN 751, SSN 757. – Font del Baró, Pont d'Armentera (Alt Camp), Tarragona, CF68. Leg. S.Sancl. y A.Gendrau, 3-3-85. SSN1173.

Hábitat: Sobre madera muerta, tanto de planifolios como de coníferas.

LYOMYCES SAMBUCI (Pers.: Fr.) P. Karst. 1882

Molí de la Plana, Riudaura (Garrotxa), Girona, DG47, sobre caducifolio. Leg. S.Sancl. y A.Gendrau, 27-7-83. SSN 1206. – Pantano de foix (Garraf), Barcelona, CF86, sobre Sambucus. Leg. X.Ll., 5-11-83. SSN 378.

Hábitat: Sobre madera de caducifolios, con preferencia sobre Sambucus./ Citas bibl.: BER-TAULT (1982). MALENÇON & LLIMONA (1980). TELLERIA (1984).

*MEGALOCYSTIDIUM LURIDUM (Bres.) Boidin 1951

Cuerpo fructífero resupinado, adherido al substrato. Himenóforo liso, algo tuberculado con la edad, de blanquecino a ocre. Sistema de hifas monomítico, de hifas hialinas, de pared lisa y delgada, con fíbulas en todos los septos, 2,5-3,5 μm de diámetro. Gleocistidios numerosos, de citoplasma denso y lleno de inclusiones, tubulares, sinuosos, más o menos cilíndricos, de pared delgada, 95-105 \times 6-8 μm , que surgen de la trama y se prolongan hasta el himenio. Basidios claviformes, tetraspóricos, con fíbula basal, 45-53 \times 5-6,5 μm . Esporas elípticas, hialinas, de pared lisa y delgada, 8,5 \times 4 μm .

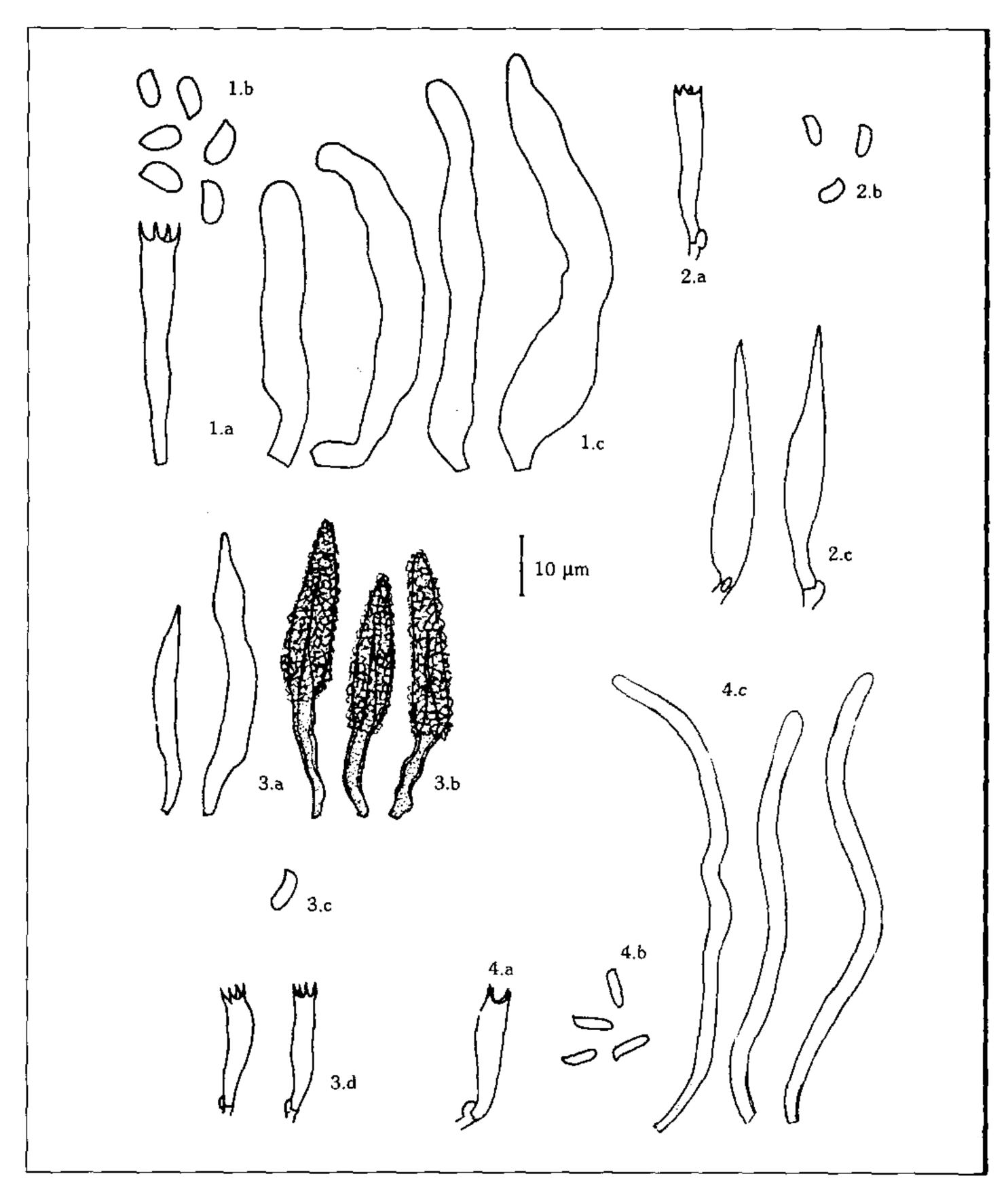


Figura 1. Megalocystidium luridum: 1.a: basidios, 1.b: esporas, 1.c: gleocistidios. Phlebia subserialis: 2.a: basidios. 2.b: esporas, 2.c: cistidios. Amylostereum laevigatum: 3.a: cistidios aún no totalmente diferenciados, 3.b: lamprocisadios, 3.c: esporas, 3.d: basidios. Amylocorticium subsulphureum: 4.a: basidios, 4.b: esporas, 4.c: cistidios.

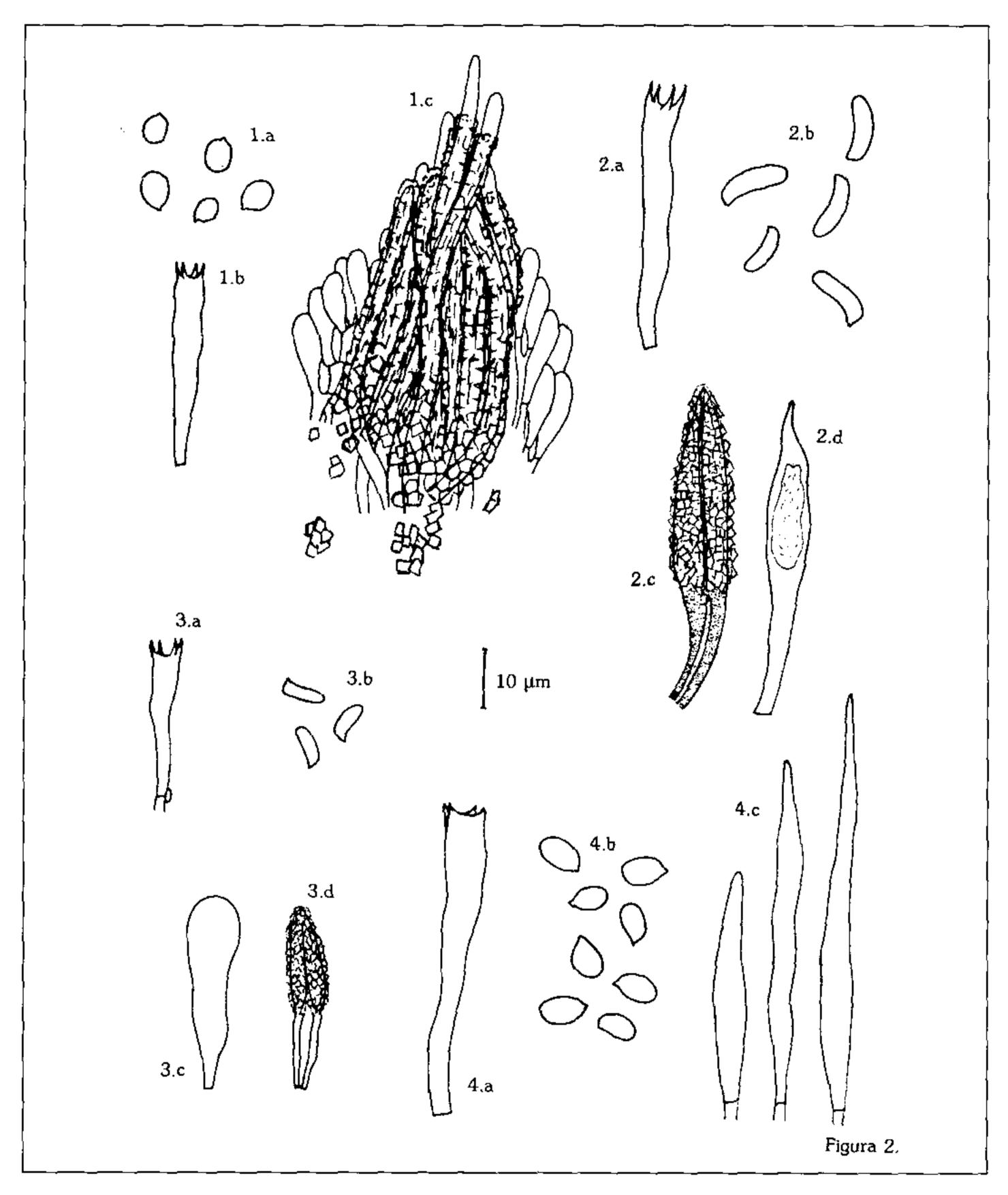


Figura 2. Hyphodermella corrugata: 1.a: esporas, 1.b: basidios, 1.c: parte apical de una de las agujas. Peniophora limitata: 2.a: basidios, 2.b: esporas, 2.c: lamprocistidios, 2.d: cistidios aún no totalmente diferenciados. Peniophora violaceo-livida: 3.a: basidios, 3.b: esporas, 3.c: sulfocistidios, 3.d: lamprocistidios. Phanerochaete martelliana: 4.a: basidios, 4.b: esporas, 4.c: cistidios.

Sobre la Font dels Pous, Torre de Cabdella (Pallars Jussà), Lleida, CG39, sobre caducifolio. Leg. S.Sancl., 15-6-85. SSN 745.

MERULIOPSIS CORIUM (Fr.) Ginns 1976

Font de la Teula, Cardedeu (Vallès Occidental), Barcelona, DG41, sobre caducifolio. Leg. E.Descals, 15-4-86, SSN 1251. – Can Putxet (Vallès Oriental), Barcelona, DG52. Leg. S.Sancl., 30-9-84, SSN 1252.

Hábitat: Sobre madera de planifolios./ Citas bibl.; PEARSON (1931). MAUBLANC (1936). MAIRE (1937). BERTAULT (1982). TELLERIA (1984).

PENIOPHORA INCARNATA (Pers.: Fr.) P.Karst. 1889

Camino a la ermita de Sant Salvador, Torre de Cabdella (Pallars Jussà), Lleida, CG39, sobre Quercus pubescens. Leg. S.Sancl., 16-6-85. SSN 749, SSN 759. – Sobre la Font dels Pous, ibidem, sobre caducifolio. Leg. S.Sancl., 15-6-85. SSN 761. – Camino de Rus a Cabdella, ibidem, CH30, sobre Corylus avellana. Leg. S.Sancl., 15-6-85. SSN 771. – Carretera de Cabdella a Sallente, ibidem. Leg. S.Sancl., 14-6-85. SSN 773.

Hábitat: Sobre madera muerta, generalmente de planifolios, rara vez de coníferas./ Citas bibl.: MAIRE (1933). MAIRE (1937). MALENÇON & BERTAULT (1971). BERTAULT (1982).

*PENIOPHORA LIMITATA (Chaillet: Fr.) Cooke 1879

Cuerpo fructífero resupinado, adherido al substrato, aunque con la edad puede levantarse algo por el margen. Himenóforo liso, algo tuberculado con la edad y fragmentado en pequeñas zonas, de forma más o menos uniforme; color gris-pardo, ligeramente violáceo. Sistema de hifas monomítico, de hifas hialinas de pared delgada, con fíbulas en todos los septos, 3,5 μm de diámetro, que se van volviendo pardo-amarillentas con la edad. Subículo de hifas paralelas al substrato, de 40-50 μm de ancho. Cistidios muy numerosos, de pared engrosada y ápice incrustado en cristales, $45\times12~\mu m$. Basidios cilíndrico-claviformes, tetraspóricos, con fíbula basal, $42\text{-}50\times7~\mu m$. Esporas cilíndrico-alantoides, hialinas, de pared delgada y lisa, 8,5-10 \times 3 μm .

Vista Rica, Collcerola (Barcelonès), Barcelona, DF28, sobre madera indeterminada, en bosque de ribera. Leg. D.Sierra, 12-10-83. SSN 1177.

PENIOPHORA LYCII (Pers.) Höhn. & Litsch. 1907

S'Arenella, Port de la Selva (Alt Empordà), Girona, EG18, sobre *Thymelaea*. Leg. X.Ll., 5-3-83 y 3-6-84. SSN 344, SSN 330, SSN 401, SSN 537. – Montjuïc (Barcelonès), Barcelona, DF27, sobre *Pinus halepensis*. Leg. X.Ll., 27-3-84. SSN 340, SSN 342. – Sant Pere Màrtir, Muntanya Pelada (Barcelonès), Barcelona, DF28, sobre *P. halepensis*. Leg. X.Ll., 26-5-84 y 1-9-84. SSN 402, SSN 345, SSN 346; sobre *Spartium junceum*, Leg. J.Llistosella, 26-5-84. SSN 466. – Calamot, Gavà (Baix Llobregat), Barcelona, DF17, sobre *P. halepensis*. Leg. J.Llistosella, 28-3-84. SSN 399. – Subida a Sant Joan, Montserrat (Bages), Barcelona, DG00, sobre *Quercus ilex*. Leg. S.Sancl., 24-3-85. SSN 1153, SSN 1154, SSN 1158. – Les Closes, Castelló d'Empúries (Alt Empordà), Girona, EG07, sobre *Ulmus*. Leg. M.Aguasca, 19-8-84. SSN 1164. – Pasado Vallirana, *inicio* puerto del Ordal (Baix Llobregat), Barcelona, DF08, sobre *P. halepensis*. Leg. S.Sancl., 10-5-85. SSN 1166, SSN 1167. – Can Guitart Vell, Cervelló (Baix Llobregat), Barcelona, DF18. Leg. S.Sancl., 10-5-85. SSN 1168. – El Collet, St. Pau d'Ordal (Alt Penedès), Barcelona, DF08. Leg. S. Sancl., 10-5-85. SSN 1171. – Tres Cales, L'Ametlla de Mar (Baix Ebre), Tarragona, CF12, en pinar. Leg. X.Ll., 26-5-85. SSN 1175, SSN 1176. – Playa de Fanals, Lloret de Mar (Selva), Girona, DG81, sobre *Pinus pinea*. Leg. S.Sancl., 31-5-85. SSN 1185, SSN 1194.

Hábitat: Sobre madera muerta de árboles y arbustos./ Citas bibl.: MALENÇON & BERTAULT (1971). MALENÇON & LLIMONA (1980). BERTAULT (1982). TELLERIA (1984).

PENIOPHORA PINI (Schleicher: Fr.) Boidin 1956

Port de la Selva (Alt Empordà), Girona, EG18, sobre Pinus halepensis. Leg. X.Ll., 7-4-84. SSN 336. – Playa de Fanals, Lloret de Mar (Selva), Girona, DG81, sobre Pinus pinea. Leg. S.Sancl., 31-5-85. SSN 1192, SSN 1193, SSN 1195, SSN 1196.

Hábitat: Sobre madera muerta de Pinus. / Citas bibl.: MALENÇON & BERTAULT (1971).

PENIOPHORA QUERCINA (Pers.: Fr.) Cooke 1879

Can Caralleu (Barcelonès), Barcelona, DF28, sobre Quercus ilex. Leg. S.Sancl., 26-5-84. SSN 460. – Subida a Sant Joan, Montserrat (Bages), Barcelona, DG00, sobre Q. ilex. Leg. S.Sancl., 24-3-85. SSN 1156, SSN 1157.

Hábitat: Sobre madera muerta de planifolios, preferentemente Quercus./ Citas bibl.: MA-LENÇON & BERTAULT (1971). BERTAULT (1982). TELLERIA (1984).

PENIOPHORA VERSIFORMIS (Berk. & Curt.) Bourd. & Galz. 1928

Calamot, Gavà (Baix Llobregat), Barcelona, DF17, sobre Erica arborea. Leg. S.Sancl., 23-5-84. SSN 343. – Salida de Santa Coloma de Farners (Selva), Girona, DF73, sobre Quercus pubescens. Leg. S.Sancl., 1-6-85. SSN 1146. – Subida a Sant Joan, Montserrat (Bages), Barcelona, DG00, en bosque de Quercus ilex. Leg. S.Sancl., 24-3-85. SSN 1155. – Font del Baró, Pont d'Armentera (Alt Camp), Tarragona, CF68. Leg. S.Sancl. y A.Gendrau, 3-3-85. SSN 1172. – Playa de Fanals, Lloret de Mar (Selva), Girona, DG81, sobre Pinus pinea. Leg. S.Sancl., 31-5-85. SSN 1185, SSN 1194.

Hábitat: Sobre madera muerta, con preferencia de planifolios./ Citas bibl.: MALENÇON-& LLIMONA (1980).

*PENIOPHORA VIOLACEO-LIVIDA (Sommerf.) Massee 1890

Cuerpo fructífero resupinado, adherido al substrato. Himenóforo liso, algo tuberculado con la edad, fragmentado en pequeñas zonas de forma más o menos uniforme; color gris-violáceo. Sistema de hifas monomítico, de hifas hialinas, con fíbulas en todos los septos, de pared delgada en el subhimenio, pero pronto pardas y de pared gruesa en la trama. Cistidios de dos tipos: cistidios de cabeza incrustada, $20\times10~\mu\text{m}$, y pared engrosada y sulfocistidios, de pared delgada, cilíndrico-claviformes y con el ápice redondeado, 6-7 μ m de diámetro. Basidios cilíndrico-claviformes, tetraspóricos, con fíbula basal, $30\text{-}56\times5~\mu\text{m}$. Esporas hialinas, de pared lisa y delgada, alantoides, $7,5\times2,5\text{-}3~\mu\text{m}$.

Molí de la Plana, Riudaura (Garrotxa), Girona, DG47, sobre madera de caducifolio, en bosque de ribera. Leg. S.Sancl. y A.Gendrau, 27-7-83. SSN 1203.

*PHANEROCHAETE MARTELLIANA (Bres.) Erikss. & Ryv. 1978

Cuerpo fructífero resupinado, adherido al substrato. Himenóforo liso, de color crema-ocráceo, que con la edad se fragmenta en pequeñas zonas, de forma más o menos uniforme. Sistema de hifas monomítico, de hifas hialinas, de pared lisa y delgada, sin fíbulas en los septos, 4-4,5 μ m de diámetro, densamente entretejidas en el subhimenio y de forma laxa en el subículo, con pequeños cristales de oxalato cálcico incrustados en la pared, sobre todo en la zona de transición entre ambas capas. Cistidios hialinos, de pared delgada y ápice agudo, que sobresalen por encima del himenio, 50-55 \times 4-5 μ m. Basidios claviformes, tetraspóricos, sin fíbula

basal, 30-42 \times 5-8 μ m. Esporas de 7-8,5 \times 4,5-5 μ m, elípticas, hialinas, de pared lisa y delgada, a veces gutuladas.

Port de la Selva (Alt Empordà), Girona, EG18, sobre Pinus pinea. Leg. X.Ll., 17-5-84. SSN 370.

PHANEROCHAETE SORDIDA (P. Karst.) Erikss. & Ryv. 1978

Muntanya Pelada, Sant Pere Màrtir (Barcelonès), Barcelona, DF28, sobre Spartium junceum. Leg. J.Llistosella, 26-5-84. SSN 467.

Hábitat: Sobre madera muerta, tanto de planifolios como de coníferas./ Citas bibl.: GARCIA MANJON (1983). TELLERIA (1984).

*PHLEBIA SUBSERIALIS (Bourd. & Galz.) Donk 1957

Cuerpo fructífero resupinado, adherido al substrato. Himenóforo liso, blanco-crema, ocráceo con la edad. Sistema de hifas monomítico, formado por hifas hialinas, de pared delgada y lisa, 2,5-3 μm de diámetro, con fíbulas en todos los septos. Trama con numerosos cristales. Basidios cilíndrico-claviformes, tetraspóricos, con fíbula basal, 24-27 \times 4-5 μm . Cistidios subulados, hialinos, de pared ligeramente engrosada, 48-55 \times 4 μm . Esporas subalantoides, hialinas, de pared delgada y lisa, 5,5-6 \times 2-2,5 μm , no amiloides.

Camino a la ermita de Sant Salvador, Torre de Cabdella (Pallars Jussà), Lleida, CG39. Leg. S.Sancl., 16-6-85. SSN 753.

PULCHERRICIUM CAERULEUM (Schrad.: Fr.) Parm. 1968

S'Arenella, Port de la Selva (Alt Empordà), Girona EG18, sobre Erica arborea. Leg. X.Ll., 3-6-84. SSN 359. – Bosc de la Gorga, *ibidem*, sobre Vitis. Leg. X.Ll., 18-5-84. SSN 398. – Maçanet (Selva), Girona, DG72. Leg. J.Barcelona, 24-3-84. SSN 539. – Subida a Sant Joan, Montserrat (Bages), Barcelona, DG00, sobre Quercus ilex. Leg. S.Sancl., 24-3-85. SSN 1152. – Vista Rica (Barcelonès), Barcelona, DF28, sobre Corylus avellana. Leg. D.Sierra, 12-10-83. SSN 1178. – Sant Llorenç del Munt (Vallès Occidental), Barcelona, DG11, sobre Quercus ilex. Leg. S.Sancl., 1-12-85. SSN 1248. – El Retaule, La Sènia (Montsià), Tarragona, BF71, sobre Buxus sempervirens. Leg. A.Farnós 5-1-85. SSN 1253.

Hábitat: Sobre madera de planifolios y arbustos./ Citas bibl.: CODINA & FONT QUER (1931). HEIM (1934). MALENÇON & BERTAULT (1971). TABARES M & ROCABRUNA (1987).

STECCHERINUM OCHRACEUM (Pers. in Gmelin: Fr.) S. F. Gray 1821

Salida de Santa Coloma de Farners (Selva), Girona, DG73, sobre Quercus pubescens. Leg. S.Sancl., 1-6-85. SSN 1144, SSN 1147, SSN 1148. – Sobre Can Bordoi, Parc del Corredor, Llinars (Vallès Oriental), Barcelona, DG50. Leg. S.Sancl., 25-10-84. SSN 1181. – El Far, Parc del Corredor, Dosrius (Maresme), Barcelona, DG51. Leg. E.Descals, 15-4-86. SSN 1249.

Hábitat: Sobre madera de planifolios, raramente sobre coníferas./ Citas bibl.: MAUBLANC (1936). SINGER (1947). MALENÇON & LLIMONA (1980). BERTAULT (1982). TELLERIA (1984).

STEREUM GAUSAPATUM (Fr.) Fr. 1874

Camino de Rus a Cabdella, Torre de Cabdella (Pallars Jussà), Lleida, CH30, sobre *Corylus avellana*. Leg. S.Sancl., 15-6-85. SSN 778. – Subida a Sant Joan, Montserrat (Bages), Barcelona, DG00, sobre *Quercus ilex*. Leg. S.Sancl., 24-3-85. SSN 1160.

Hábitat: Madera muerta de *Quercus*, raramente sobre otros planifolios./ Citas bibl.: ARANZADI (1908). CODINA & FONT QUER (1931). MAIRE (1933). HEIM (1934). MAIRE (1937). SINGER (1947). MALENÇON & BERTAULT (1971). BERTAULT (1982).

STEREUM HIRSUTUM (Willd.: Fr.) S. F. Gray 1821

Salida de Santa Coloma de Farners (Selva), Girona, DG73, sobre Quercus pubescens. Leg. S.Sancl., 1-6-85. SSN 1143, SSN 1145, SSN 1150, SSN 1151. – Subida a Sant Joan, Montserrat (Bages), Barcelona, DG00, sobre Q. ilex. Leg. S.Sancl., 24-3-85. SSN 1159, SSN 1161, SSN 1162. – Font del Baró, Pont d'Armentera (Alt Camp), Tarragona, CF68. Leg. S.Sancl. y A.Gendrau, 3-3-85. SSN 1174. – Carretera de Montmany, Can Oliveres (Vallès Oriental), Barcelona, DG31, Quercus ilex y Pinus halepensis. Leg. S.Sancl., 18-11-84. SSN 1179. – Sobre Can Bordoi, Parc del Corredor, Llinars (Vallès Oriental), Barcelona, DG11. Leg. J.M. Mestres, 14-10-84. SSN 1182. – El Farell, Parc del Corredor, Dosrius (Maresme), Barcelona, DG50. Leg. S.Sancl., 25-10-84. SSN 1183. – Molí de la Plana, Riudaura (Garrotxa), Girona, DG47. Leg. S.Sancl., y A.Gendrau, 23-4-83. SSN 1201; sobre Quercus pubescens, Leg. S.Sancl. y A.Gendrau, 18-7-83. SSN 1204, SSN 1205.

Hábitat: Preferentemente sobre madera de planifolios, en ocasiones sobre coníferas./ Citas bibl.: ARANZADI (1905). ARANZADI (1908). SOLA (1925). 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). BALLESTEROS (1984). LLIMONA (1984). ROCABRUNA (1984). TELLERIA (1984). TABARES M & ROCABRUNA (1987).

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- ARANZADI, T. (1905). Lista de hongos del Empalme (Girona) 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 Cadiretes (La Selva). Butll. Inst. Cat. Hist. Nat. 51 (Secc. Bot. 5): 67-76.
- BERTAULT, R. (1982). Contribution à la flore mycologique de la Catalogne. Acta. Bot. Barc. 34: 35 pp.
- CODINA, J. & FONT QUER, P. (1931). Introducció a l'estudi dels macromicets de Catalunya. Cavanillesia 3: 100-189.
- GARCIA MANJON, J. L. (1983). Estudio de los órdenes Aphyllophorales y Agaricales, parásitos y saprófitos del orden Coniferales. Univ. de Alcalá de Henares. Tesis Doctoral Inédita.
- HEIM, R. (1934). Fungi Iberici. Observations sur la Flore Mycologique Catalane. Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona 15 (3). 146 pp.
- LASUNCION, HLADUN, N. & LLIMONA, X. (1974). Algunos basidiomicetes recolectados en Torrelles de Llobregat en otoño de 1971. Anal. Inst. Bot. A. J. Cavanilles 31(2): 171-177.
- 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.
- LOSA, J. M., ANDRES, J., CARBO, R. y GARCIA PRIETO, O. (1980). Macromicetes de la comarca del Berguedà (Barcelona). Acta Botánica Malacitana 6: 57-74.
- MAIRE, R. (1933). Fungi Catalaunici. Contribution 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. Contributions à l'étude de la flore mycologique de la Catalogne. Publ. 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. (1976). Champignons de la Péninsule Ibérique. V. Catalogne, Aragon, Andalousie. Act. Phytotax. Barcinonensia 19: 68 pp.
- MALENÇON, G. & LLIMONA, X. (1980). Champignons de la Péninsule Ibérique. VI. Est et Sud-Est. *Anales Univ. Murcia. Ciencias* 34: 47-135.
- MAUBLANC, M. C. (1936). Rapport sur la session générale de la Société mycologique de France, tenue a Barcelone du 19 au 27 octubre 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. Cavanillesia 4: 20-23.
- ROCABRUNA, A. (1984). Aportació al coneixement dels fongs del Maresme (Catalunya). Butll. Soc. Catalana Micol. 8:47-74.
- SANCLEMENTE, M. S. (1987). Fichas técnicas, V serie (ficha 124). Societat Catalana de Micologia.
- SINGER, R. (1947). Champignons de la Catalogne. Espèces observées en 1934. Collect. Bot. 1 (3): 199-246.
- SOCIETAT CATALANA DE MICOLOGIA.(1987). Bolets de Catalunya. VI, col·lecció, lámina 254.
- SOLA, J. (1925). Alguns macromicets dels volts de Terrassa (Prov. de Barcelona). Inst. Cat. Hist. Nat.: 31-44.
- TABARES, M. & ROCABRUNA, A. (1987). Aportación al conocimiento de los hongos de la «Serra de Collcerola» (Catalunya). Butll. Soc. Catalana Micol., 11: 83-98.
- TELLERIA, M. T. (1984). De Aphyllophoralibus in Hispania provenientibus comentarii, I. *Bol. Soc. Micol. Castellana* 8: 61-78.