

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.

Hàbitat: Aparece sobre madera muerta, principalmente de coníferas./ Citas bibl.: BERTHAULT (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 µm de diámetro, con fíbulas en todos los septos. Basidios cilíndrico-claviformes, tetraspóricos, con fíbula basal, 25-30 × 4,5-2 µm. Cistidios más o menos cilíndricos, de pared delgada y lisa, a veces con septos fibulados, 70-85 × 4.5-6 µm. Esporas subcilíndricas, hialinas, de pared lisa, ligeramente engrosada, 6-7.5 × 2 µm, 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, 26-28 × 5 µm. Cistidios muy numerosos, en el himenio y trama, 65 × 8-10 µm, de pared gruesa, color pardo, y parte apical fuertemente incrustada, 25-30 × 7-10 µm. 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, 7-9 × 3,5 µm.

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

Òrrius (Maresme), Barcelona, DG40, sobre caducifolio. Leg. A. Rocabrúna, 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.: BERTAULT (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.

Hàbitat: 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.

Hàbitat: Sobre madera muerta, principalmente de coníferas. / Citas bibl.: TELLERIA (1984).

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

Cuerpo fructífero resupinado, efuso, adherido al sustrato. 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 µm 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, 30-37 × 5,5-7 µm. Esporas elípticas, hialinas, de pared lisa y delgada, a veces gutuladas, no amiloides, 5,5-8 × 3,5-5,5 µm.

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.

Hàbitat: 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.

Hàbitat: Sobre madera de caducifolios, con preferencia sobre *Sambucus*. / Citas bibl.: BERTAULT (1982). MALENÇON & LLIMONA (1980). TELLERIA (1984).

**MEGALOCYSTIDIUM LURIDUM* (Bres.) Boidin 1951

Cuerpo fructífero resupinado, adherido al sustrato. 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 × 6-8 µm, que surgen de la trama y se prolongan hasta el himenio. Basidios claviformes, tetraspóricos, con fíbula basal, 45-53 × 5-6,5 µm. Esporas elípticas, hialinas, de pared lisa y delgada, 8,5 × 4 µm.

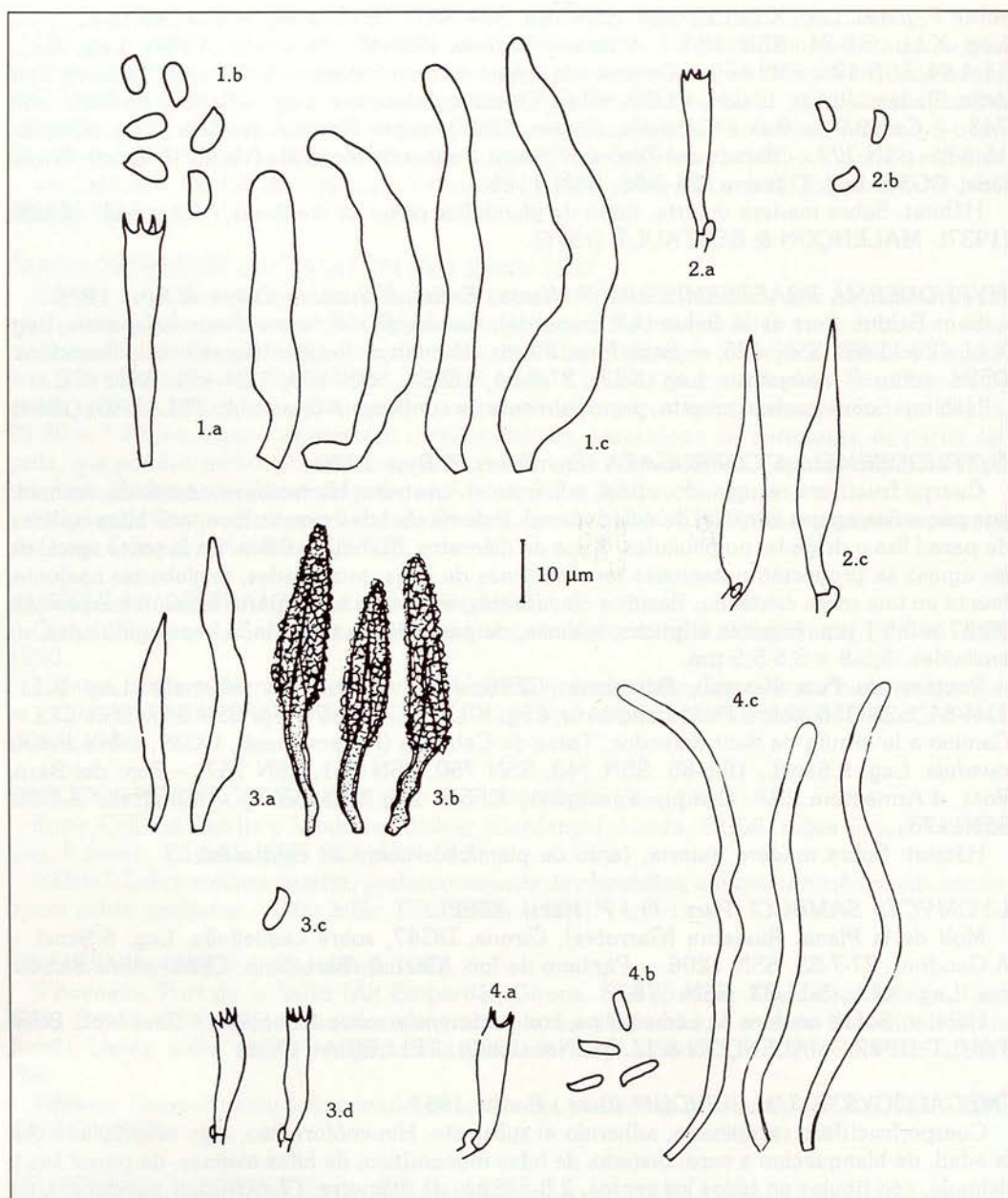


Figura 1. *Megalocystidium luridum*: 1.a: basidios, 1.b: esporas, 1.c: gleocistidios. *Phlebia subserialis*: 2.a: basidios, 2.b: esporas, 2.c: cistidios. *Amylostereum laevigatum*: 3.a: cistidios aún no totalmente diferenciados, 3.b: lamprocistidios, 3.c: esporas, 3.d: basidios. *Amylocorticiium subsulphureum*: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

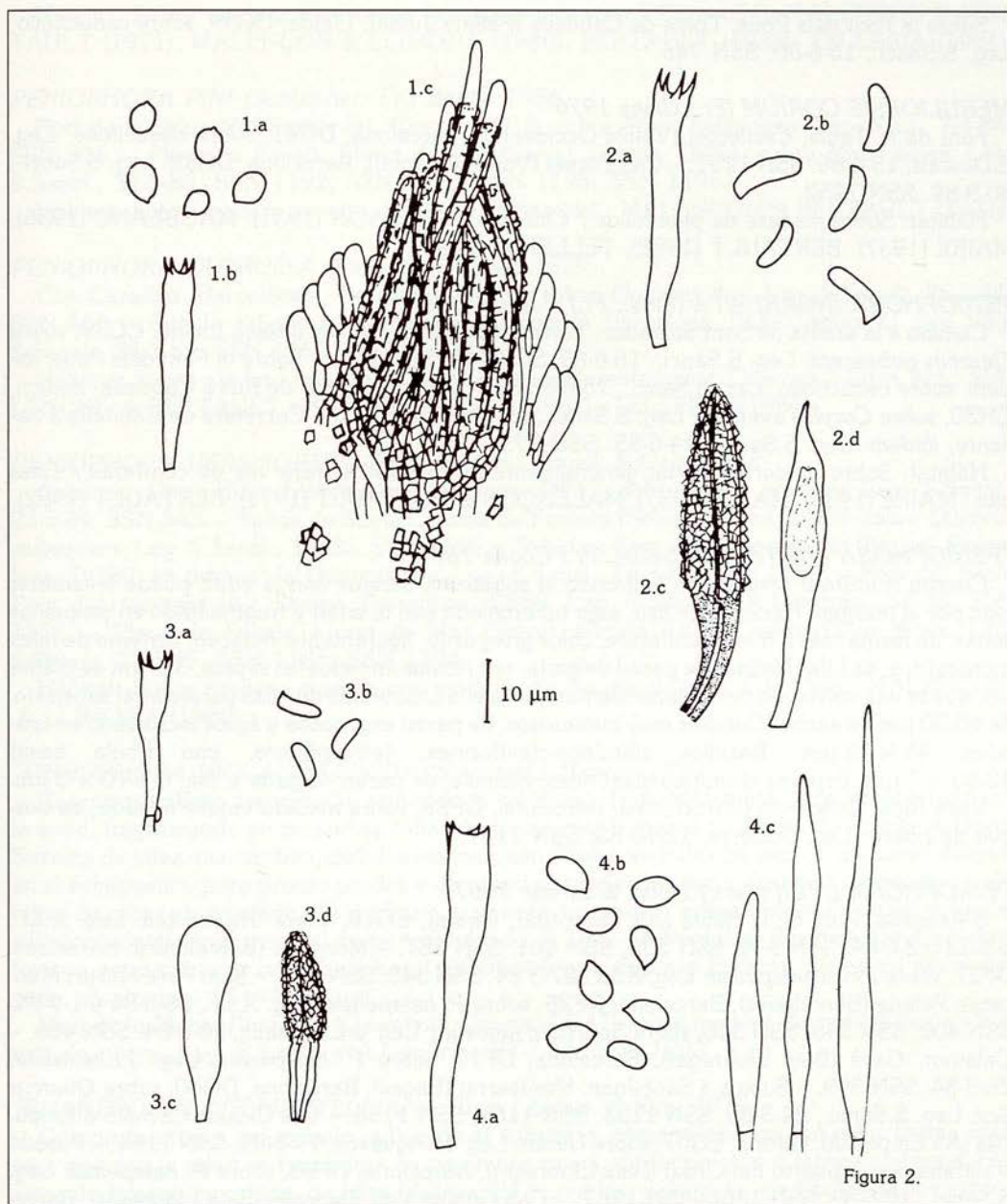


Figura 2.

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.

Hàbitat: 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 Sal-
lente, *ibidem*. Leg. S.Sancl., 14-6-85. SSN 773.

Hàbitat: 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 × 12 µm. Basidios cilíndrico-claviformes, tetraspóricos, con fíbula basal, 42-50 × 7 µm. Esporas cilíndrico-alantoides, hialinas, de pared delgada y lisa, 8,5-10 × 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.

Hàbitat: 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.

Hàbitat: 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.

Hàbitat: Sobre madera muerta de planifolios, preferentemente *Quercus*./ Citas bibl.: MALENÇON & 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.

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

**PENIOPHORA VIOLACEO-LIVIDA* (Sommerf.) Massee 1890

Cuerpo fructífero resupinado, adherido al sustrato. 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, $20 \times 10 \mu\text{m}$, y pared engrosada y sulfocistidios, de pared delgada, cilíndrico-claviformes y con el ápice redondeado, $6-7 \mu\text{m}$ de diámetro. Basidios cilíndrico-claviformes, tetraspóricos, con fíbula basal, $30-56 \times 5 \mu\text{m}$. Esporas hialinas, de pared lisa y delgada, alantoides, $7,5 \times 2,5-3 \mu\text{m}$.

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 sustrato. 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, $4-4,5 \mu\text{m}$ de diámetro, densamente entretijadas 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, $50-55 \times 4-5 \mu\text{m}$. Basidios claviformes, tetraspóricos, sin fíbula

basal, $30-42 \times 5-8 \mu\text{m}$. Esporas de $7-8,5 \times 4,5-5 \mu\text{m}$, 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.

Hàbitat: 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, $2,5-3 \mu\text{m}$ de diámetro, con fíbulas en todos los septos. Trama con numerosos cristales. Basidios cilíndrico-claviformes, tetraspóricos, con fíbula basal, $24-27 \times 4-5 \mu\text{m}$. Cistidios subulados, hialinos, de pared ligeramente engrosada, $48-55 \times 4 \mu\text{m}$. Esporas subalantoides, hialinas, de pared delgada y lisa, $5,5-6 \times 2-2,5 \mu\text{m}$, 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 (Schröd.: 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.

Hàbitat: 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.

Hàbitat: 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.

Hàbitat: 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 Bordoí, 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.

Hàbitat: Preferentement 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 Botànica 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 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. *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.