

NOTAS COROLOGICAS SOBRE ASCOMICETES DE CATALUNYA Y REGIONES PROXIMAS

Dolores Sierra

Dpto. Biología Vegetal (Botánica), Fac. Biología, Universidad de Barcelona. Avda. Diagonal, 645. 08028 BARCELONA.

SUMMARY

Corologic contributions on Ascomycetes. The 65 species identified were collected in 85 localities of Catalonia, Aragon, Alicante and the South of France. Among the included species, we could mention *Eutypa flavovirens* (Fr) Tul. & C. Tul., *Eutrybliella hysterina* (Dufour) Höhnelt, *Cenangium ferruginosum* Fr., *Trochila craterium* Fr. y *Fimaria hepatica* (Batsch ex Persoon) van Brummelen, as specially interesting.

RESUMEN

Se citan 65 táxones procedentes de 85 localidades de Cataluña, Aragón, Alicante y sur de Francia, entre los que destacamos por su interés *Eutypa flavovirens* (Fr) Tul. & C. Tul., *Eutrybliella hysterina* (Dufour) Höhnelt, *Cenangium ferruginosum* Fr., *Trochila craterium* Fr. y *Fimaria hepatica* (Batsch ex Persoon) van Brummelen.

INTRODUCCION

Continuando la línea de estudio de los ascomicetes de Cataluña (SIERRA, 1986), con esta nueva aportación ampliamos el área de distribución de 65 táxones, 51 de los cuales corresponden a discomicetes. El material estudiado ha sido recolectado en 73 localidades de Cataluña, 7 de Huesca, 2 de Andorra, 1 de Alicante, 1 de Zaragoza y 1 del sur de Francia.

Hemos podido constatar que algunas de las especies que presentamos en esta nota como *Eutrybliella hysterina*, *Patellaria atrata*, *Arachnopeziza obtusipila*, *Cenangium ferruginosum*, *Propolomyces versicolor* y *Trochila craterium*, son frecuentes en el área estudiada, a pesar de los escasos datos publicados hasta el momento.

Para cada una de las 65 especies presentadas indicamos, y por este orden, el topónimo detallado de la localidad donde ha sido recolectada, el municipio al que pertenece, la comarca, la provincia, la cuadrícula UTM, la altitud, la ecología, la fecha de recolección, el nombre del recolector y el número de herbario. Todas las

muestras están depositadas en el Herbario BCC, del Departamento de Biología Vegetal de la Universidad de Barcelona.

En el catálogo, las especies aparecen ordenadas alfabéticamente dentro de los órdenes siguiendo el criterio sistemático de ERIKSSON & HAWKSWORTH (1992).

CATALOGO FLORISTICO

ORDEN DIATRYPALES

Diatrype disciformis (Hoffm.) Fr.

La Taieda, Sant Hilari Sacalm (Selva), GIRONA, 31TDG53, 800-900 m, sobre madera muerta de *Fagus sylvatica*, 05.11.87, leg. D. Sierra, BCC-DSL 1410.

Torrent de les Rovires, Vall de Gréixer, Ger, (Cerdanya), GIRONA, 31TDG08, 1280 m, sobre *Fagus sylvatica*, 08.11.86, BCC-DSL 1078.

Sierra de Nerín, HUESCA, 31TBH51, 1200-1300 m, bosque de *Pinus sylvestris*, *Fagus sylvatica*, 17.10.89, leg. J.M. Pérez-Redondo, BCC-DSL 1998.

Diatrypella quercina (Pers.) Cooke

Ribes de Freser (Ripollès), GIRONA, 31TDG38, sobre *Quercus* sp., 24.10.87, leg. X. Llimona, BCC-DSL 1350.

Eutypa flavovirens (Fr.) Tul. & C. Tul.

En Cataluña, ha estado previamente citada en la Vall d'Aran y en la Vall Fosca (SIERRA, 1987).

Torrent de les Rovires, Vall de Gréixer, Ger (Cerdanya), GIRONA, 31TDG08, 1280 m, *Fagus sylvatica*, *Buxus sempervirens*, sobre madera no identificada, 25.05.85, leg. D. Sierra, BCC-DSL 1062.

Torrent del Saüc, Urús (Cerdanya), GIRONA, 31TDG08, 1500-1600 m, *Pinus sylvestris*, *Buxus sempervirens*, 24.05.86, BCC-DSL 1070.

Coma Oriola, Urús (Cerdanya), GIRONA, 31TDG08, 1930 m, sobre *Pinus mugo* ssp. *uncinata*, 25.05.85, leg. D. Sierra, BCC-DSL 1082.

Parador de Pineta, Bielsa, HUESCA, 31THB62, 1300-1400 m, *Betula pendula*, *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Corylus avellana*, 15.10.89, leg. M.P. Martín, BCC-DSL 2009.

ORDEN LECANIDIALES

Eutrybliidiella hysterina (Dufour) Höhnelt

Esta especie se desarrolla exclusivamente sobre madera en descomposición de *Buxus sempervirens*, y las únicas citas conocidas corresponden a las localidades del Pantano de Foix, en Cataluña (SIERRA, 1987) y la Serreta Negra de Fraga, en Huesca (MALENÇON & BERTAULT, 1976).

Covarrons, Sitges (Garraf), BARCELONA, 31TDF06, sobre madera muerta de *Buxus sempervirens*, 18.02.89, leg. T. Canals, BCC - DSL 1950.

La Mola, Olivella (Garraf), BARCELONA, 31TDF07, sobre *Buxus sempervirens*, 15.02.90, leg. T. Canals, BCC - DSL 2023.

Torà de Riubregós (Segarra), LLEIDA, 31TCG63, sobre *Buxus sempervirens*, 27.02.92, leg. I. Nadal, BCC - DSL 2206.

Rio de La Larri, Llanos de La Larri, Bielsa, HUESCA, 31TBH63, sobre *Buxus sempervirens*, 17.10.89, leg. J.M. Pérez - Redondo, BCC - DSL 1993.

Patellaria atrata (Hedw.) Fr.

= *Lecanidion atratum* (Hedw.) Rabenh.

Foix (Garraf), BARCELONA, 31TCF86, 100 - 200 m, sobre madera en descomposición, 26.08.83, leg. J. Llistosella, BCC - DSL 2094.

Riells del Montseny (Selva), GIRONA, 31TDG52, 480 m, sobre madera muerta y descortezada de árbol de ribera, en el área potencial del *Quercetum mediterraneo-montanum*, 06.05.89, leg. A. Rocabruna, BCC - DSL 1941.

L'Hospitalet de l'Infant, Vandellòs (Baix Camp), TARRAGONA, 31TCF24, sobre madera muerta de *Pinus halepensis*, 30.05.87, BCC - DSL 1905.

Arroyo de Valcuerna, HUESCA, 31TBF59, 100 m, sobre madera en descomposición no identificada, 17.11.87, leg. D. Sierra, BCC - DSL 1555.

Guardamar, ALICANTE, 30SYH01, sobre madera en descomposición no identificada, 20.04.84, leg. J. Sanchís, BCC - DSL 1692.

ORDEN LEOTIALES

Arachopeziza aurelia (Pers.) Fuck.

Mas Carbó, Sant Hilari Sacalm (Selva), GIRONA, 31TDG53, sobre bellotas en descomposición de *Quercus ilex*, 05.11.87, leg. M. Aguasca, BCC - DSL 1649.

La Perafita, Cadaqués (Alt Empordà), GIRONA, 31TEG18, 300 m, sobre restos de *Cistus* sp., 15.05.88, leg. X. Llimona, BCC - DSL 1866.

Can Mateo, Vedado de Fraga, HUESCA, 31TBF59, 200 m, sobre cúpulas de *Quercus ilex*, 17.11.87, leg. E. Gràcia, BCC - DSL 1559.

Arachnopeziza obtusipila Grelet

Muntanya Pelada, Serra de Collserola, BARCELONA (Barcelonès), Barcelona, 31TDF28, 361 m, sobre piña en descomposició de *Pinus halepensis*, 23.10.92, leg. X. Llimona, BCC – DSL 2203.

Crta. de Tarragona a Valls, TARRAGONA, 31TCF56, *Pinus halepensis*, *Quercus coccifera*, *Cistus salvifolius*, 22.11.86, leg. X. Llimona, BCC – DSL 922.

El Medol, autopista A – 7, Tarragona (Tarragonès), TARRAGONA, 31TCF65, 0 – 100 m, sobre piña en descomposició de *Pinus halepensis*, 19.02.87, leg. D. Sierra, BCC – DSL 996.

Ascocoryne cylichnium (Tul.) Korf

Santa Fe de Montseny, Fogars de Montclús (Vallès Oriental), BARCELONA, 31TDG52, 1120 m, sobre madera en descomposició de *Fagus sylvatica*, 19.11.87, leg. J. Llistosella, BCC – DSL 1483.

Bisporella citrina (Batsch) Korf & Carpenter

La Vola, Torelló (Osona), BARCELONA, 31TDG45, sobre rama descortezada de *Fagus sylvatica*, 14.11.87, leg. C. Vilaregut, BCC – DSL 1394.

Riera d'Alp, Alp (Cerdanya), GIRONA, 31TDG18, 1400 m, sobre madera en descomposició, en bosque de *Pinus sylvestris* y *Abies alba*, 16.10.86, BCC – DSL 1050.

Les Casetes Velles, Ports de Beseit, TARRAGONA, 31TBF71, sobre madera muerta, en pinar de *Pinus sylvestris* y *P. nigra*, 24.10.87, leg. J. Llistosella, BCC – DSL 1322.

Bulgaria inquinans (Pers.) Fr.

Ortedó, Cerc (Alt Urgell), LLEIDA, 31TCG78, 1000 – 1200 m, *Populus nigra*, *Alnus glutinosa*, *Fraxinus excelsior*, *Prunus avium*, 21.10.87, leg. J. Llistosella, BCC – DSL 1332.

Cenangium ferruginosum Fr.

Muntanya Pelada, Serra de Collserola, (Barcelonès), BARCELONA, 31TDF28, 361 m, sobre ramas caídas de *Pinus halepensis*, 28.02.87, leg. X. Llimona, BCC – DSL 1714.

Castellolí, cerca dels Brucs, (Anoia), BARCELONA, 31TCG90, 400 – 600 m, sobre madera de *Pinus halepensis*, 25.04.87, leg. J. Cambra, BCC – DSL 1165.

Ciboria batschiana (Zopf) Buchwald

Sant Cugat del Vallès (Vallès Occidental), BARCELONA, 31TDF29, sobre frutos caídos de *Quercus* sp., 29.11.87, leg. M. Tabarés, BCC – DSL 1396.

Cudonia circinans (Pers.) Fr.

Citada previamente por SINGER (1947) en Salardú.

Coll d'Ordino, Ordino, ANDORRA, 31TCH81, 1860 m, *Pinus mugo* ssp. *uncinata*, *Abies alba*, 28.10.87, leg. H. Mehus, BCC - DSL 1374.

Llorts, carretera sobre el rio Ordino, ANDORRA, 31TCH71, 1480 m, *Pinus mugo* ssp. *uncinata*, 29.10.87, leg. J. Llistosella, BCC - DSL 1325.

Hymenoscyphus fructigenus (Bull.) Gray

Can Caralleu (Barcelonès), BARCELONA, 180 - 200 m, 31TDF28, *Quercus ilex*, 23.10.92, leg. X. Llimona, BCC - DSL 2202.

Pla de Joanet, Arbúcies (Selva), GIRONA, 31TDG63, encinar, 02.11.87, leg. M. Aguasca, BCC - DSL 1427.

Les Avellanes (La Noguera), LLEIDA, 31TCG14, 400 - 600 m, sobre cúpulas de *Quercus rotundifolia*, 21.10.90, leg. X. Llimona, BCC - DSL 2210.

Ges, Cerc (Alt Urgell), LLEIDA, 31TCG78, 1100 - 1200 m, sobre cúpulas de *Quercus pubescens*, 21.10.87, leg. X. Llimona, BCC - DSL 1328.

Can Mateo, Vedado de Fraga, HUESCA, 31TBF59, sobre *Quercus ilex*, 17.11.87, leg. D. Sierra y E. Gràcia, BCC - DSL 1560.

Loma de la Serreta Negra de Fraga, HUESCA, 31TBF58, sobre cúpulas de *Quercus coccifera*, 17.11.87, leg. D. Sierra, BCC - DSL 1568.

Lachnellula subtilissima (Cooke) Dennis

Mata Negra, pista hacia el Pendís, Bellver (Cerdanya), LLEIDA, 31TDG08, 1800 m, sobre madera de *Abies alba*, 19.10.86, leg. D. Sierra, BCC - DSL 1087.

Lachnellula suecica (de Bary ex Fuckel) Nannf.

Sobre el Pla de Bagà, Bagà (Berguedà), BARCELONA, 31TDG08, 1600 m, sobre ramas caídas de *Pinus mugo* ssp. *uncinata*, 25.06.85, leg. D. Sierra, BCC - DSL 980.

Lanzia echinophila (Bull.: Fr.) Korf

La Taieda, Sant Hilari Sacalm (Selva), GIRONA, 31TDG53, sobre cúpulas estromatizadas de castaño, 05.11.87, leg. D. Sierra, BCC - DSL 1634.

Leotia lubrica (Scop.) Pers.

Joanet, Arbúcies (Selva), GIRONA, 31TDG63, 500 - 600 m, bosque de *Quercus suber*, 06.11.87, leg. D. Sierra, BCC - DSL 1444.

Pista de Vilanova de la Sert a Sant Llorenç de Montgai (Noguera), LLEIDA, 31TCG13, 28.09.90, leg. J. Llistosella, BCC - DSL 2209.

Mitrla paludosa Fr.

Vall de Conangles, Viella (Vall d'Aran), LLEIDA, 31TCH12, 1800, sobre hojas y ramitas en descomposición de *Pinus mugo* ssp. *uncinata*, en el margen de un torrente, 13.09.87, leg. V. Canalís, BCC – DSL 1311.

Orbilía coccinella (Sommerf.) Fr.

El Medol, autopista A-7, Tarragona (Tarragonès), TARRAGONA, 31TCF65, sobre madera en descomposición de *Pinus halepensis*, 13.11.87, leg. D. Sierra, BCC – DSL 1494.

Orbilía sarraciniana Boud.

Torrent de les Rovires, Vall de Gréixer, Ger (Cerdanya), GIRONA, 31TDG08, 1280 m, sobre madera en descomposición de *Fagus sylvatica*, 08.11.86, leg. D. Sierra, BCC – DSL 971.

Poculum firmum (Pers.) Dumont

La Taieda, Sant Hilari Sacalm (Selva), GIRONA, 31TDG53, 900 m, hayedo, sobre madera en descomposición, 05.11.87, leg. D. Sierra, BCC – DSL 1420.

Camí a Joanet, Arbúcies (Selva), GIRONA, 31TDG63, 500-600 m, bosque de *Quercus suber* y *Cistus salvifolius*, 06.11.87, leg. D. Sierra, BCC – DSL 1443.

Spathularia flavida Pers.

Riera d'Alp, Alp (Cerdanya) GIRONA, 31TDG18, 1400 m, *Abies alba*, *Pinus sylvestris*, 05.10.86, leg. D. Sierra, BCC – DSL 976.

La Molina, frente al albergue Verge de les Neus, Alp (Cerdanya), GIRONA, 31TDG08, 1400 m, *Pinus sylvestris*, 07.11.86, leg. D. Sierra, BCC – DSL 978.

Mont de la Bella, Ortedó, Cerc (Alt Urgell), LLEIDA, 31TCG78, 1300 m, *Pinus sylvestris*, 21.10.87, leg. J. Llistosella, BCC – DSL 1326.

Trichoglossum hirsutum (Fr.) Boud.

Maià de Montcal (Garrotxa), GIRONA, 31TDG77, *Quercus ilex*, *Q. suber*, *Pinus halepensis* y *P. pinea*, 16.12.89, leg. M. Aguasca, BCC – DSL 2213.

Trochila craterium Fr.

Esta especie se desarrolla exclusivamente en hojas secas de *Hedera helix*. Previamente citada por GONZALEZ FRAGOSO (1917, 1919) y SIERRA (1988). Can Roget, entre Orrius y Argentona, BARCELONA, 31TDG40, sobre hojas secas de *Hedera helix*, 19.03.93, leg. D. Sierra, BCC – DSL 2254.

ORDEN PEZIZALES

Aleuria aurantia (Pers.) Fuckel

Font de la Salamandra, umbría del Tibidabo, serra de Collserola (Barcelonès)
BARCELONA, 31TDF28, camino arcilloso en encinar, 20.11.88, leg. V. Canalís,
BCC - DSL 1958.

Sant Pere del Bosc, Lloret de Mar (Selva), GIRONA, 31TDG81, *Pinus halepensis*,
P. pinea, *Erica arborea*, *Ulex parviflorus*, *Arbutus unedo*, 18.11.92, leg. C. David,
BCC - DSL 2215.

Discina perlata (Fr.) Fr.

La Molina, Alp (Cerdanya), GIRONA, 31TDG08, sobre tocón cortado de *Pinus*
sylvestris, 15.05.88, leg. S. Sanclemente, BCC - DSL 1755.

Disciotis venosa (Pers.) Boud.

Coll de Parpers, entre La Roca y Argentona (Vallès Oriental), BARCELONA,
31TDG40, *Quercus ilex*, *Pinus pinea*, 31.03.87, leg. J. Llistosella, BCC - DSL 1800.
Cervelló (Baix Llobregat), BARCELONA, 31TDF18, 122 m, suelo arenoso seco,
16.03.91, leg. A. Rocabrúna, BCC - DSL 2204.

Fimaria hepatica (Batsch ex Persoon) van Brummelen

Fraga, HUESCA, 31TBF79, sobre substrato de margas y bajo excrementos de
conejo, 15.01.93, leg. E. Gràcia, BCC - DSL 2224.

Geopora arenicola (Lév.) Kers.

La Clota, Begues (Baix Llobregat), BARCELONA, 31TDF07, margen de camino
en un encinar, 06.12.87, leg. T. Canals, BCC - DSL 1474.

Vallvidrera (Barcelonès), BARCELONA, 31TDF28, entre musgos en el área
potencial del *Quercetum ilicis galloprovinciale*, 26.11.83, leg. D. Sierra, BCC - DSL
1792.

Crta. antes de llegar a Coldejou (Baix Camp), TARRAGONA, 31TCF25, 400 -
600 m, *Pinus halepensis*, *Erica multiflora*, *Rosmarinus officinalis*, *Cistus albidus*,
Cistus monspeliensis, 13.11.87, leg. D. Sierra, BCC - DSL 1513.

Ginestar (Ribera), TARRAGONA, 31TDF28, talud arenoso, *Pinus halepensis*,
13.11.87, leg. D. Sierra, BCC - DSL 1528.

Punta de la Mora, Tarragona (Tarragonès), TARRAGONA, 31TCF65, camino
arenoso en pinar de *Pinus halepensis* con *Juniperus oxycedrus* y *J. lycia*, 19.02.87,
leg. D. Sierra, BCC - DSL 983.

Gyromitra esculenta (Pers.) Fr.

La Molina, Alp (Cerdanya), GIRONA, 31TDG08, 15.05.88, leg. S. Sanclemente, BCC - DSL 1754.

Gyromitra infula (Schaeffer) Quélet

Font Llebrera, Urús (Cerdanya), GIRONA, 31TDG08, 1550 m, *Pinus mugo* ssp. *uncinata*, *P. sylvestris*, *Juniperus communis*, 05.10.86, leg. D. Sierra, BCC - DSL 1856.

Helvella acetabulum (L.) Quélet

Fons del Fangar, Gavà (Baix Llobregat), BARCELONA, 31TDF17, 100 - 200 m, 28.03.84, *Coryletum*, leg. X. Llimona, BCC - DSL 1849.

Torà de Riubregós (Segarra), LLEIDA, 31TCG63, bosque de *Quercus faginea*, 15.04.88, leg. X. Llimona, BCC - DSL 1858.

Urbanización Rancho Bonany, Valldosera (Alt Camp), TARRAGONA, 31TCF78, *Pinus halepensis*, 14.04.91, leg. E. Gràcia, BCC - DSL 2205.

Helvella elastica Bull.

Sant Privat d'En Bas (Garrotxa), GIRONA, 31TDG56, plantación de castaños y abetos, 15.11.87, leg. M. Aguasca, BCC - DSL 1481.

Nas, Bellver (Cerdanya), LLEIDA, 31TCG98, *Betula pendula*, *Salix* sp., *Alnus glutinosa*, *Fraxinus excelsior*, 21.10.87, leg. J. Llistosella, BCC - DSL 1327.

Mont Caro, Tortosa (Baix Ebre), TARRAGONA, 31TBF71, 1000 - 1200 m, *Pinus sylvestris*, 28.10.89, leg. E. Llop, BCC - DSL 2212.

Helvella lacunosa Afz.

Turó de Morou, Fogars de Montclús (Vallès Oriental), BARCELONA, 31TDG52, 1300 m, bosque de *Fagus sylvatica*, 07.11.87, leg. J. García, BCC - DSL 1471.

El Canyet, Badalona (Barcelonès), BARCELONA, 31TDF39, 100 m, 13.12.87, leg. P. Nolla, BCC - DSL 1614.

Gatoça d'en Riusec, Llagostera (Selva), GIRONA, 31TDG92, *Quercus suber*, *Pinus pinaster*, *Arbutus unedo*, 02.12.92, leg. M.P. Martín & D. Sierra, BCC - DSL 2220.

La Vaqueriza, Ordesa, HUESCA, 30TYN42, *Fagus sylvatica*, 16.10.89, leg. M.P. Martín, BCC - DSL 2006.

Helvella leucomelaena (Pers.) Nannf.

Cala Bea, L' Hospitalet de l'Infant, Vandellòs (Baix Camp), TARRAGONA, 31TCF23, *Pinus halepensis*, *Quercus coccifera*, *Ulex parviflorus*, 19.02.87, leg. D. Sierra, BCC - DSL 982.

Humaria hemisphaerica (Wigg.) Fuckel

Font Grogà, Vista Rica, Serra de Collserola (Barcelonès), BARCELONA, 31TDF28, *Quercus ilex*, *Quercus cerrioides*, *Pinus halepensis*, 01.11.87, leg. D. Sierra, BCC - DSL 1477.

Gréixer, Guardiola de Berguedà (Berguedà), BARCELONA, 31TDG08, 1100 m, *Buxo - Quercetum pubescentis*, en un talud sombrío, 06.10.86, leg. D. Sierra, BCC - DSL 1052.

Pla de Joanet, Arbúcies (Selva) GIRONA, 31TDG63, encinar, 02.11.87, leg. M. Aguasca, BCC - DSL 1428 y 1466.

Joanet, Arbúcies (Selva), GIRONA, 31TDG63, 500 - 600 m, entre la hojarasca, dentro del bosque de *Quercus suber* con *Cistus salvifolius*, 06.11.87, leg. D. Sierra, BCC - DSL 1447.

Nas, Bellver (Cerdanya), LLEIDA, 31TCG98, *Betula pendula*, *Salix* sp., *Alnus glutinosa*, *Fraxinus excelsior*, 21.10.87, leg. J. Llistosella, BCC - DSL 1331.

Iodophanus carneus (Pers.) Korf

Campgràs, Begues (Baix Llobregat), BARCELONA, 31TDF07, 400 - 600 m, sobre estiércol de conejo, 23.01.88, leg. T. Canals, BCC - DSL 1688.

Marcellina atroviolacea (Delile ex de Seynes) van Brummelen

Can Sunyer, Sant Andreu de la Barca (Baix Llobregat), BARCELONA, 31TDF18, margen de camino arcilloso en bosque de *Pinus halepensis* y *Cistus albidus*, 11.01.88, leg. J. Sanchís, BCC - DSL 1685.

Riu Siurana, Gratallops (Priorat), TARRAGONA, 31TCF16, 28.11.92, leg. J. Cambra, BCC - DSL 2214.

Neotiella ricciae (Crouan & Crouan) Korf & Zhuang

Previamente citado como *Aleuria ricciae* Grelet (SIERRA, 1987). Debido a que este taxon se desarrolla sobre hepáticas, KORF & ZHUANG (1991) han considerado más adecuado situarlo dentro del género *Neotiella*.

Otidea bufonia (Pers.) Boud.

Vallvidrera (Barcelonès), BARCELONA, 350 m, 31TDF28, *Quercetum ilicis galloprovinciale*, 27.11.87, leg. D. Sierra, BCC - DSL 1543.

Pla de Joanet, (Selva), GIRONA, 31TDG63, encinar, 02.11.87, leg. M. Aguasca, BCC - DSL 1426 y 06.11.87, leg. D. Sierra, BCC - DSL 1436.

Otidea onotica (Pers.) Fuckel

Joanet, Arbúcies (Selva), GIRONA, 31TDG63, 500–600 m, *Quercus suber*, *Cistus salvifolius*, 06.11.87, leg. A. Rocabrúna, BCC–DSL 1425.

Peziza ammophila Durieu & Mont

Playa de la Marquesa, Delta del Ebro, (Baix Ebre), TARRAGONA, 31TCF11, dunas, 30.05.87, leg. J. Sanchís, BCC–DSL 1888.

Peziza atrospora Fuckel

Dosrius (Maresme), BARCELONA, 31TDG50, 150 m, suelo de bosque mixto, 10.12.87, leg. A. Rocabrúna, BCC–DSL 1602.

Garraf, Sitges (Garraf), BARCELONA, 31TDF06, 19.12.87, leg. T. Canals, BCC–DSL 1608.

Viladecavalls (Vallès Occidental), BARCELONA, 31TDF12, carbonera, en bosque de *Pinus halepensis* y *P. pinea*, 13.01.87, leg. M. Tabarés, BCC–DSL 961.

Peziza cerea Sow.

Castelldefels, (Baix Llobregat), BARCELONA, 31TDF16, sobre humus en dunas fijadas con *Pinus pinea*, 19.12.87, leg. T. Canals, BCC–DSL 1609.

Peziza fimeti (Fuck.) Seaver

Campgràs, Begues (Baix Llobregat), BARCELONA, 31TDF07, 400–600 m, sobre estiércol de conejo, 23.01.88, leg. T. Canals, BCC–DSL 1684.

Peziza phyllogena Cooke

= *Peziza badioconfusa* Korf

Turó de l'Aguilar, Vallromanes (Vallès Oriental), BARCELONA, 31TDF49, bosque de *Pinus halepensis* y *P. pinea*, 08.04.87, leg. J. Llistosella, BCC–DSL 1801.

Crta. a Colldejou, después de la ermita Mare de Déu de la Roca, TARRAGONA, 31TCF25, bosque de *Pinus halepensis*, 30.04.93, leg. I. Nadal, BCC–DSL 2246.

Peziza praetervisa Bres.

Ginestar (Ribera), TARRAGONA, 31TCF04, talud sin vestigios de haber sido quemado, 13.11.87, leg. D. Sierra, BCC–DSL 1529.

Peziza varia (Hedw.) Fr.

Fanals, Lloret de Mar, GIRONA, 31TDG81, sobre restos de paja, en un margen de camino, 09.04.93, leg. D. Sierra, BCC–DSL 2241.

Peziza vesiculosa Bull.

Sant Cugat del Vallès (Vallès Occidental), BARCELONA, 31TDF29, sobre estiércol, 29.11.87, leg. M. Tabarés, BCC – DSL 1398.

Plectania melastoma (Sow.) Fuckel

Riera de Rubies, Port de la Selva (Alt Empordà), GIRONA, 70 – 100 m, 31TEG18, *Pinus halepensis* y *P. pinea*, 16.05.92, leg. J. Llistosella, BCC – DSL 2207.

Gatoça d'en Riusec, Llagostera (Selva), GIRONA, 31TDG92, bosque de *Quercus suber*, *Pinus pinaster*, *Arbutus unedo*, 07.11.93, leg. D. Sierra, BCC – DSL 2327.

Sarcosphaera crassa (Santi) Pouzar

Font Freda, La Panadella (Anoia), BARCELONA, 31TCG60, *Quercus faginea*, 20.05.93, leg. T. Curcó, BCC – DSL 2255.

Punta de la Mora, Tarragona (Tarragonès), TARRAGONA, 31TCF65, *Pinus halepensis*, 19.02.87, leg. D. Sierra, BCC – DSL 985.

Urbanización Rancho Bonany, Valldossera (Alt Camp), TARRAGONA, 31TCF78, *Pinus halepensis*, terreno calcáreo, 14.04.91, leg. E. Gràcia, BCC – DSL 2208.

Tarzettia catinus (Holmskj. : Fr.) Korf & J.K. Rogers

La Pena, Vimbodí (Conca de Barberà), TARRAGONA, 31TCF48, margen de camino en bosque de *Quercus cerrioides*, *Q. ilex* y *Acer opalus*, 25.08.88, leg. J. Llistosella, BCC – DSL 1759.

Verpa bohémica (Krombholz) Schröt.

Especie caracterizada por presentar ascos bispóricos. Previamente citada en Alp, Girona (SIERRA, 1987).

Salardú (Vall d'Aran), LLEIDA, 1250 m, 31TCH23, margen de camino, 15.04.90, leg. M.P. Martín, BCC – DSL 2037.

ORDEN RHYTISMATALES**Lasiostictis fimbriata** (Schw.) Bäumler

Sobre el Pla de Bagà, Bagà (Berguedà), BARCELONA, 31TDG08, 1900 m, sobre escudetes de piña de *Pinus mugo* ssp. *uncinata*, 25.06.85, leg. D. Sierra, BCC – DSL 1079.

Propolomyces versicolor (Fr.) Dennis

Torrent de les Rovires, Vall de Gréixer, Ger (Cerdanya), GIRONA, 31TDG08, 1280 m, sobre madera en descomposició, 25.05.85, leg. D. Sierra, BCC – DSL 1062.

La Taieda, Sant Hilari Sacalm (Selva), GIRONA, 31TDG53, 800–900 m, dentro del hayedo, sobre madera en descomposición no identificada, 05.11.87, leg. D. Sierra, BCC–DSL 1412.

Punta de la Mora, Tarragona (Tarragonès), TARRAGONA, 31TCF65, sabinar con pinos, 20.02.87, leg. D. Sierra, BCC–DSL 997.

Torre de Fontaubella (Priorat), TARRAGONA, 31TCF25, sobre *Quercus ilex*, 13.11.87, leg. D. Sierra, BCC–DSL 1541.

El Medol, autopista A–7, Tarragona (Tarragonès), TARRAGONA, 31TCF65, sobre madera de pino, 13.11.87, leg. D. Sierra, BCC–DSL 1494. – Sobre *Phyllirea media*, 19.02.87, leg. D. Sierra, BCC–DSL 997.

Vall d'Algés, entre Caspe y Maella, ZARAGOZA, 31TBF55, sobre madera no identificada en bosque con *Pinus halepensis*, *Rosmarinus officinalis*, *Juniperus oxycedrus*, *J. thuriphera* y *Rhamnus lycioides*, 17.11.87, leg. D. Sierra, BCC–DSL 1579.

Tour de la Massane, Sierra de la Albera, FRANCIA, 31TEH00, hayedo, 29.04.88, leg. X. Llimona, BCC–DSL 1939.

ORDEN SORDARIALES

Bertia moriformis (Tode) de Not.

Torrent de les Rovires, Vall de Gréixer, Ger (Cerdanya), GIRONA, 31TDG08, 1280 m, sobre *Fagus sylvatica*, 08.11.86, leg. D. Sierra, BCC–DSL 1077.

La Mata, Vimbodí, TARRAGONA, 31TCF38, sobre madera en descomposición de *Quercus rotundifolia*, 07.04.89, leg. X. Llimona, BCC–DSL 2271.

Parador Nacional de Pineta, Bielsa, HUESCA, 31THB62, 1300–1400 m, sobre madera descortezada de *Fagus sylvatica*, 17.10.89, leg. X. Llimona, BCC–DSL 2004.

Tour de la Massane, sierra de la Albera, FRANCIA, 31TEH00, sobre *Fagus sylvatica*, 29.04.88, leg. X. Llimona, BCC–DSL 1932.

ORDEN XYLARIALES

Anthostomella contaminans (Dur. & Mont.) Sacc.

El Medol, autopista A–7, Tarragona (Tarragonès), TARRAGONA, 31TCF65, sobre pecíolos de *Chamaerops humilis*, 19.02.87, leg. D. Sierra, BCC–DSL 992.

Monnars, urbanización Pinalbert (Tarragonès), TARRAGONA, 31TCF55, sobre pecíolos de *Chamaerops humilis*, 22.11.86, leg. D. Sierra, BCC–DSL 926.

Daldinia concentrica

Torrent de l'Amigó, Badalona, (Barcelonès), BARCELONA, 31TDF38, sobre *Populus alba* quemado, 01.12.89, leg. A. Vilagrasa, BCC - DSL 2270.

Hypoxylon fragiforme (Scop.) Kickx

La Taieda, Sant Hilari Sacalm (Selva), GIRONA, 900 m, 31TDG53, sobre madera en descomposició de *Fagus sylvatica*, 05.11.87, leg. D. Farré, BCC - DSL 1405.

Torrent de les Rovires, Vall de Gréixer, Ger (Cerdanya), GIRONA, 31TDG08, 1280m, sobre *Fagus sylvatica*, 08.11.86, leg. D. Sierra, BCC - DSL 977.

Hypoxylon fuscum (Pers.) Fr.

Camino entre las fuentes del río Llobregat y Castellar de N'Hug (Berguedà), BARCELONA, 31TDG18, sobre corteza de *Corylus avellana*, 12.10.88, leg. D. Sierra, BCC - DSL 1747.

Sant Hilari Sacalm (Selva), GIRONA, sobre corteza, en un tronco muerto de *Corylus avellana*, 03.11.87, leg. D. Farré, BCC - DSL 1455.

Hypoxylon mediterraneum (de Not.) Ces. & de Not.

Camí a Joanet, Arbúcies (Selva), GIRONA, 31TDG63, 500 - 600 m, sobre *Quercus suber*, 06.11.87, leg. D. Sierra, BCC - DSL 1433.

Gatoça d'en Riusec, Km 5,5 de la crta. hacia Sant Grau, Llagostera, (Selva), GIRONA, 31TDG92, 400 - 600 m, sobre *Quercus suber*, 24.03.89, leg. D. Sierra, BCC - DSL 1983.

Palol d'Onyar, (Gironès), GIRONA, sobre *Quercus suber*, 07.10.88, leg. D. Sierra, BCC - DSL 2274.

Hypoxylon nummularium Bull.

Font de Sauva Negra, Centelles (Osona), BARCELONA, 31TDG32, sobre *Fagus sylvatica*, 11.02.90, leg. N. Puigsasllós, BCC - DSL 2037.

La Taieda, Sant Hilari Sacalm (Selva), GIRONA, 31TDG53, 900 m, sobre *Fagus sylvatica*, 05.11.87, leg. D. Farré, BCC - DSL 1404.

Rio de La Larri, Llanos de La Larri, Bielsa, HUESCA, 31TBH63, 1350 m, sobre *Fagus sylvatica*, 17.10.89, leg. I. Pereira, BCC - DSL 1995.

Tour de la Massane, sierra de la Albera, FRANCIA, 31TEH00, 1000 m, sobre *Fagus sylvatica*, 29.04.88, leg. X. Llimona, BCC - DSL 1931.

Hypoxylon rubiginosum (Pers.) Fr.

Poblet, Vimbodí (Conca de Barberà), LLEIDA, 31TCF38, sobre madera no identificada, 1.10.80, leg. X. Llimona, BCC - DSL 1979.

Poronia punctata (L.) Fr.

La Palomera, Salàs de Pallars (Pallars Jussà), LLEIDA, 31TCG27, sobre excremento de caballo, 22.10.93, leg. C. David, BCC - DSL 2326.

BIBLIOGRAFIA

- ERIKSSON, O. E. & D. L. HAWKSWORTH (1991) - Outline of the Ascomycetes - 1990. *Systema Ascomycetum*, 9(1-2): 39 - 271.
- GONZALEZ FRAGOSO, R. (1917) - Introducción al estudio de la flórua de micromicetes de Cataluña. *Musei Barcinonensis Scient. Nat. Opera Ser. Bot. II*. 187 p.
- GONZALEZ FRAGOSO, R. (1919) - Anotaciones micológicas. *Mem. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 11(3): 77 - 103.
- KORF, R. P. & W. ZHUANG (1991) - A preliminary discomycete flora of Macaronesia: part 16, *Otideaceae, Scutellinioideae*. *Mycotaxon*, 40: 79 - 106.
- MALENÇON, G. & R. BERTAULT (1976) - Champignons de la Péninsule Ibérique. V. Catalogne, Aragon, Andalousie. *Acta Phytotax. Barcinonensia*, 19: 1 - 68.
- SINGER, R. (1947) - Champignons de la Catalogne, especes observées en 1934. *Collec. Bot.*, 1(3): 199 - 246.
- SIERRA, D. (1987) - *Aportación al conocimiento de los Ascomycetes (Ascomycotina) de Cataluña*. Edicions especials de la Societat Catalana de Micologia, vol. 1, 481 p.
- SIERRA, D. (1988) - Notas sobre ascomicetes. *Butll. Soc. Catalana Micol.*, 12: 73 - 81.