

Fongs

AMPULLIFERA FÓLICOLA DEIGHTON

* Fong liquenòfil sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5781, 700 m, 12/05/1991. A. Gómez-Bolea. (LLOP & AL., 2006).

* Fong liquenòfil sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Sant Llorenç de la Muga (Sant Llorenç de la Muga, Alt Empordà), DG 7987, 320 m, 28/08/2003. G. Urrea & E. Llop. (LLOP & AL., 2006).

ARTHONIA MUSCIGENA TH. FR.

* Fong liquenòfil, sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5781, 700 m, 12/05/1991. A. Gómez-Bolea. (LLOP & AL., 2006).

BOLETUS SPRETUS BERTEA

* Trobat a la Fageda d'en Jordà (Santa Pau, Garrotxa), DG 6066, 560 m, 22/12/2001. (CARBÓ & AL., 2006).

BOVISTA OCHROTRICHA KREISEL

* Segona cita per a Catalunya.

Sobre escorça de *Quercus ilex*, acompanyada de molses i hepàtiques, Sant Salvador de Bianya (Vall de Bianya, Garrotxa), DG 57, 800 m, 25/10/2005. Leg. X. Llimona, J. Vidal, J. Vesterholt & H. Beker. Det.: M. Garcia Porta (GARCIA PORTA & AL., 2006).

BOVISTA PLUMBEA PERS.

* Prat de pastura, vora Mas Rodon, l'Hostalnou de Bianya (Vall de Bianya, Garrotxa), DG 57, 550 m, 27/09/2005. Leg. X. Llimona & J. Vidal, J. Det.: M. Garcia Porta (GARCIA PORTA & AL., 2006).

CHIONOSPHAERA APOBASIDIALIS D.E. COX.

* Nova espècie per a la península Ibèrica.

* Fong liquenòfil sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5781, 700 m,

12/05/1991. A. Gómez-Bolea. (LLOP & AL., 2006).

CLADOSPORIUM ARTHONIAE M. S. CHRIST. & D. HAWSKW.

* Nova espècie per a la península Ibèrica.

* Fong liquenòfil sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Sant Llorenç de la Muga (Sant Llorenç de la Muga, Alt Empordà), DG 7987, 320 m, 28/08/2003. G. Urrea & E. Llop. (LLOP & AL., 2006).

COLLYBIA FAGIPHILA VELEN (= C. KONRADIANA SINGER)

* Primera cita per a Catalunya.

Trobat al Coll de Condreu (Sant Feliu de Pallerols, Garrotxa), DG 5662, 1.000 m, 4/10/1998. PÉREZ-DE-GREGORIO, 2006.

CORTINARIUS STRENUISPORUS BIDAUD, CORS. GUT. ET VILA

* En un bosc de *Quercus ilex*, sobre sòl bàsic, Sant Salvador de Bianya, Serra de Vivers (Vall de Bianya, Garrotxa), DG 4504677, 605m, 27/09/2005. Leg. X. Llimona & J. Vidal. Det.: J. Vila (VILA, 2006).

ENTOLOMA GRISEOLURIDUM (KÜHNER) M. M. MOSER.

* Trobat a la serra de Xenacs (Vall d'en Bas, Garrotxa), DG 5665, 880 m, 8/10/2005. CARBÓ, 2006.

HYSTERIUM ACUMINATUM FR.: FR.

* Sobre *Quercus suber*, La Coma (Vall d'en Bas, Garrotxa), DG 57, 400 m, 14/10/1989. Leg. M. Aguasca. Det.: D. Sierra (SIERRA, 2006).

* *Ibidem*, sobre fusta en descomposició i al costat d'ascomes de *Lophiostoma viridarium*. (SIERRA LÓPEZ, 2006).

* Sobre branca en descomposició no identificada, (Maià de Montcal, Garrotxa), DG 77, 200 m, 16/12/1989. Leg. M. Aguasca. Det.: D. Sierra (Sierra., 2006).

LEUCOPAXILLUS TRICOLOR (PECK) KÜHNER

* Trobat al Coll d'Uria (Sant Feliu de Pallerols, Garrotxa) DG 5659, 800 m, 28/8/1995. PÉREZ-DE-GREGORIO, 2006.

LOPHIOTREMA VIRIDARIUM Cooke

* Sobre *Quercus ilex*, La Coma (Vall d'en Bas, Garrotxa), DG 57, 400 m, 14/10/1989. Leg. M. Aguasca. Det.: D. Sierra (Sierra., 2006).

LOPHIOTREMA NUCULA (Fr.: Fr.) Sacc.

* Sobre fusta morta en descomposició no identificada, (Maià de Montcal, Garrotxa), DG 77, 200 m, 16/12/1989. Leg. M. Aguasca. Det.: D. Sierra (Sierra., 2006).

SCLERODERMA VERRUCOSUM BULL.: PERS.

* Roureda (*Quercus robur*), vora Mas Rodon, l'Hostalnou de Bianya (Vall de Bianya, Garrotxa), DG 57, 550 m, 27/09/2005. Leg. X. Llimona & J. Vidal, J. Det.: M. Garcia Porta (Garcia Porta & al., 2006).



COLLYBIA FAGIPHILA VELEN, fotografia feta el 4-10-1998, al Coll de Condreu (1.010 m d'altitud), la Garrotxa, sota *Fagus sylvatica*; herbari: PG981004.

Barret de 7-35 mm de diàmetre, primer hemisfèric o convex, de seguida convex-aplanat. Cutícula higròfana, de tacte gras en temps humit, de color brunenc en els exemplars joves, però de seguida bru-rogenç; en estat sec, empal·lideix a partir de l'exterior, prenent tonalitats bru-rosades. El marge és llis, més o menys estriat per transparència.

Làmines de gairebé lliures a llargament adnates, de color crema a bru rosat.

Peu de 20-50 x 1-3 mm, cilíndric, un xic més gruixut vers la base, del mateix color que el barret, però amb l'apex més pàl·lid. La base té un toment basal de color blanquinós o groguenc.

Carn escassa, blanquinosa i bru-rogenca al peu, d'olor i sabor fúngics. En contacte amb la potassa (KOH), no es torna de color verd.

Espores de 7-9 x 3,5-4,5 mm, d'el·lipsoïdals a dacrifòrmes o en forma de llàgrima, llises. Basidis tetraspòrics. Queilocistidis clavifòrmes, sovint amb protuberàncies. Hifes fibulíferes.

Surt a la tardor en fagedes, tal com indica el seu nom. Ha estat tradicionalment confosa amb l'espècie *C. fuscopurpurea* (Pers.: Fr.) Kummer. Aquesta però, és molt més fosca i en contacte amb la potassa (KOH), reacciona prenent color verd. Es tracta d'una espècie no massa freqüent, que no ens consta que hagi estat citada a Catalunya.

Sense interès culinari.

MIQUEL À. PÉREZ-DE-GREGORIO,
Associació Micològica Joaquim Codina

Líquens

ACROCORDIA GEMMATA (ACH.) A. MASSAL.

* Sobre base de tronc d'alzina (*Quercus ilex*), orientació Sud, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5880, 475 m, 16/12/1996. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

AGONIMIA ALLOBATA (STIZENB.) P. JAMES

* Sobre base de tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

AGONIMIA GLOBULIFERA BRAND ET DIEDERICH

* Sobre base de tronc i tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Vessant Sud del Puig de Bestrecà (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6182, 760 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

AGONIMIA OPUNTIELLA (POELT ET BUSCHARDT) VEZDA

* Sobre base de tronc i tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Vessant Sud del Puig de Bestrecà (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6182, 760 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

AGONIMIA TRISTICULA (NYL.) ZAHLBR.

* Sobre base de tronc d'alzina (*Quercus ilex*), orientació Nord, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5880, 475 m, 16/12/1996. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre base de tronc i tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa),

DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Vessant Sud del Puig de Bestrecà (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6182, 760 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

ANISOMERIDIUM POLYPORI (ELLIS ET EVERH.) M. E. BARR

* Sobre base de tronc (orientacions Nord i Sud) i tronc (orientació Nord) d'alzina (*Quercus ilex*), orientació Nord, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5880, 475 m, 16/12/1996. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre base de tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre base de tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Vessant Sud del Puig de Bestrecà (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6182, 760 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

ARTHONIA CINNABARINA (DC.) WALLR.

* Sobre base de tronc d'alzina (*Quercus ilex*), orientació Sud, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5880, 475 m, 16/12/1996. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

ARTHONIA LEPTOSPERMA (MÜLL. ARG.) R. SANT.

* Nova espècie per a la península Ibèrica.

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5781, 700 m, 12/05/1991. A. Gómez-Bolea. (LLOP & AL., 2006).

BACIDIA ARCEUTINA (ACH.) ARNOLD

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Sant Llorenç de la Muga (Sant Llorenç de la Muga, Alt Empordà), DG 7987, 320 m, 28/08/2003. G. Urrea & E. Llop. (LLOP & AL., 2006).

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Rupit (Rupit, Osona), DG 5652, 900 m, 15/08/1982. A. Gómez-Bolea. (LLOP & AL., 2006).

**BACIDIA LAUROCERASI (DELISE EX DUBY)
ZÄHLBR.**

* Sobre base de tronc i tronc (*Quercus ilex*), voltants de l'ermita de Sant Martí de Corsavell, (Albanyà, Alt Empordà), DG 7284, 600m, 30/05/1995. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), Mare de Déu del Mont (Beuda, Garrotxa), DG 7677, 500 m, 02/03/1995. T. Azuaga, E. Jiménez, A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre base de tronc i tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre base de tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Vessant Sud del Puig de Bestrecà (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6182, 760 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Sant Llorenç de la Muga (Sant Llorenç de la Muga, Alt Empordà), DG 7987, 320 m, 28/08/2003. G. Urrea & E. Llop. (LLOP & AL., 2006).

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5781, 700 m, 12/05/1991. A. Gómez-Bolea. (LLOP & AL., 2006).

BACIDINA APIAHICA (MÜLL. ARG.) VEZDA.

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5781, 700 m, 12/05/1991. A. Gómez-Bolea. (LLOP & AL., 2006).

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Rupit (Rupit, Osona), DG 5652, 900 m, 15/08/1982. A. Gómez-Bolea. (LLOP & AL., 2006).

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, (Molí Nou, Vidrà, Ripollès), DG 4363, 870 m, 01/12/2002. G. Urrea. (LLOP & AL., 2006).

BACIDIA VASAKII (VEZDA) VEZDA.

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5781, 700 m, 12/05/1991. A. Gómez-

Bolea. (LLOP & AL., 2006).

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Sant Llorenç de la Muga (Sant Llorenç de la Muga, Alt Empordà), DG 7987, 320 m, 28/08/2003. G. Urrea & E. Llop. (LLOP & AL., 2006).

BACIDINA PHACODES (KÖRB.) VEZDA

* Sobre base de tronc i tronc d'alzina (*Quercus ilex*), voltants de l'ermita de Sant Martí de Corsavell, (Albanyà, Alt Empordà), DG 7284, 600m, 30/05/1995. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), vessant Sud del Puig de Bestrecà (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6182, 760 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

BIATORIDIUM MONASTERIENSE J. LAHM

* Sobre base de tronc i fulla d'alzina (*Quercus ilex*), voltants de l'ermita de Sant Martí de Corsavell, (Albanyà, Alt Empordà), DG 7284, 600m, 30/05/1995. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

BYSSOLOMA DIEDERICHII SÉRUS.

* Nova espècie per a la península Ibèrica.

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Sant Llorenç de la Muga (Sant Llorenç de la Muga, Alt Empordà), DG 7987, 320 m, 28/08/2003. G. Urrea & E. Llop. (LLOP & AL., 2006).

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, (Molí Nou, Vidrà, Ripollès), DG 4363, 870 m, 01/12/2002. G. Urrea. (LLOP & AL., 2006).

**BYSSOLOMA LEUCOBLEPHARUM (NYL.)
VAIN. EM. R. SANT.**

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), Mare de Déu del Mont (Beuda, Garrotxa), DG 7677, 500 m, 02/03/1995. T. Azuaga, E. Jiménez, A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5781, 700 m, 12/05/1991. A. Gómez-Bolea. (LLOP & AL., 2006).

BYSSOLOMA SUBDISCORDANS (NYL.) P. JAMES

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5781, 700 m, 12/05/1991. A. Gómez-Bolea. (LLOP & AL., 2006).

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Sant Llorenç de la Muga (Sant Llorenç de la Muga, Alt Empordà), DG 7987, 320 m, 28/08/2003. G. Urrea & E. Llop. (LLOP & AL., 2006).

CALOPLACA FERRUGINEA (HUDS.) TH. FR.

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), voltants de l'ermita de Sant Martí de Corsavell, (Albanyà, Alt Empordà), DG 7284, 600m, 30/05/1995. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

CALOPLACA POLLINII (A. MASSAL.) JATTA

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), voltants de l'ermita de Sant Martí de Corsavell, (Albanyà, Alt Empordà), DG 7284, 600m, 30/05/1995. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), Mare de Déu del Mont (Beuda, Garrotxa), DG 7677, 500 m, 02/03/1995. T. Azuaga, E. Jiménez, A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre base de tronc i tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Vessant Sud del Puig de Bestrecà (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6182, 760 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

CANDELARIA CONCOLOR (DICKSON.) G. STEINER

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), Mare de Déu del Mont (Beuda, Garrotxa), DG 7677, 500 m, 02/03/1995. T. Azuaga, E. Jiménez, A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), orientació Sud i Nord, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5880, 475 m, 16/12/1996. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre base de tronc i tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Vessant Sud del Puig de Bestrecà (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6182, 760 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5781, 700 m, 12/05/1991. A. Gómez-Bolea. (LLOP & AL., 2006).

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Sant Llorenç de la Muga (Sant Llorenç de la Muga, Alt Empordà), DG 7987, 320 m, 28/08/2003. G. Urrea & E. Llop. (LLOP & AL., 2006).

CANDELARIA XANTHOSTIGMA (ACH.) LETTAU

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

CATILLARIA NIGROCLAVATA (NYL.) SCHULERR

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), Mare de Déu del Mont (Beuda, Garrotxa), DG 7677, 500 m, 02/03/1995. T. Azuaga, E. Jiménez, A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

CHRYSOTHRIX CANDELARIS (L.) J. R. LAUNDON

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), Mare de Déu del Mont (Beuda, Garrotxa), DG 7677, 500 m, 02/03/1995. T. Azuaga, E. Jiménez, A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Vessant Sud del Puig de Bestrecà (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6182, 760 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

COLLEMA AURIFORME (WITH.) COPPINS ET J. R. LAUNDON

* Sobre fulla i base de tronc d'alzina (*Quercus ilex*), voltants de l'ermita de Sant Martí de Corsavell, (Albanyà, Alt Empordà), DG 7284, 600m, 30/05/1995. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), Mare de Déu del Mont (Beuda, Garrotxa), DG 7677, 500 m, 02/03/1995. T. Azuaga, E. Jiménez, A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Vessant Sud del Puig de Bestrecà (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6182, 760 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

COLLEMA FLACCIDUM (ACH.) ACH.

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), voltants de l'ermita de Sant Martí de Corsavell, (Albanyà, Alt Empordà), DG 7284, 600m, 30/05/1995. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), Mare de Déu del Mont (Beuda, Garrotxa), DG 7677, 500 m, 02/03/1995. T. Azuaga, E. Jiménez, A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre base de tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Vessant Sud del Puig de Bestrecà (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6182, 760 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

COLLEMA SUBFLACCIDUM DEGEL.

* Sobre base de tronc, tronc i fulla d'alzina (*Quercus ilex*), voltants de l'ermita de Sant Martí de Corsavell, (Albanyà, Alt Empordà), DG 7284, 600m, 30/05/1995. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre base de tronc i tronc (orientacions Nord i Sud) d'alzina (*Quercus ilex*),

orientació Sud i Nord, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5880, 475 m, 16/12/1996. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre base de tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Vessant Sud del Puig de Bestrecà (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6182, 760 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

DIMERELLA PINETI (ACH.) VEZDA

* Sobre base de tronc (*Quercus ilex*), Mare de Déu del Mont (Beuda, Garrotxa), DG 7677, 500 m, 02/03/1995. T. Azuaga, E. Jiménez, A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre base de tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

EVERNIA PRUNASTRI (L.) ACH.

* Sobre tronc (orientació Sud) d'alzina (*Quercus ilex*), orientació Sud i Nord, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5880, 475 m, 16/12/1996. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

FELLMANERA BOUTEILLEI (DESM.) VEZDA

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5781, 700 m, 12/05/1991. A. Gómez-Bolea. (LLOP & AL., 2006).

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Sant Llorenç de la Muga (Sant Llorenç de la Muga, Alt Empordà), DG 7987, 320 m, 28/08/2003. G. Urrea & E. Llop. (LLOP & AL., 2006).

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Rupit (Rupit, Osona), DG 5652, 900 m, 15/08/1982. A. Gómez-Bolea. (LLOP & AL., 2006).

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Riu Llémena (Sant Aniol de Finestres, Garrotxa), DG 6560, 475 m, 27/07/2002. G. Urrea. (LLOP & AL., 2006).

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, (Molí Nou, Vidrà, Ripollès), DG 4363, 870 m, 01/12/2002. G. Urrea. (LLOP & AL., 2006).

FELLHANERA CHRISTIANSENII SÉRUS & VEZDA

*** Nova espècie per a la península Ibèrica.**

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5781, 700 m, 12/05/1991. A. Gómez-Bolea. (LLOP & AL., 2006).

FELLHANERA SEROEXSPECTATA SÉRUS

*** Nova espècie per a la península Ibèrica.**

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5781, 700 m, 12/05/1991. A. Gómez-Bolea. (LLOP & AL., 2006).

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, (Molí Nou, Vidrà, Ripollès), DG 4363, 870 m, 01/12/2002. G. Urrea. (LLOP & AL., 2006).

FELLHANEROPSIS MYRTILICOLA (ERICHSEN) SÉRUS & COPPINS

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5781, 700 m, 12/05/1991.

A. Gómez-Bolea. (LLOP & AL., 2006).

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Sant Llorenç de la Muga (Sant Llorenç de la Muga, Alt Empordà), DG 7987, 320 m, 28/08/2003. G. Urrea & E. Llop. (LLOP & AL., 2006).

FUSCOPANNARIA SAUBINETII (MONT.) P. M. JORG.

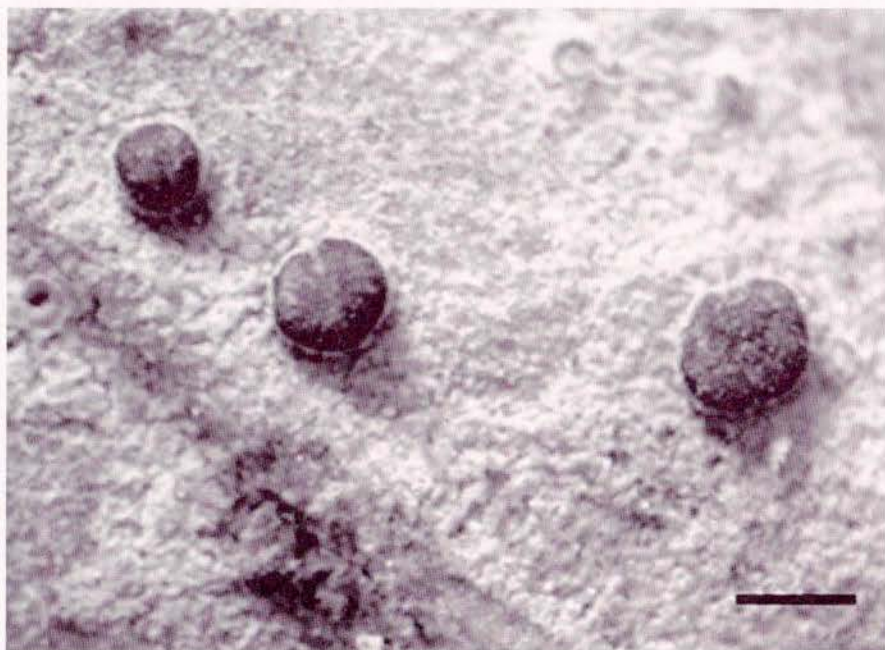
*** Nova espècie per a Catalunya.**

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), Mare de Déu del Mont (Beuda, Garrotxa), DG 7677, 500 m, 02/03/1995. T. Azuaga, E. Jiménez, A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

GRAPHIS SCRIPTA (L.) ACH.

* Sobre base de tronc, tronc i fulla d'alzina (*Quercus ilex*), voltants de l'ermita de Sant Martí de Corsavell, (Albanyà, Alt Empordà), DG 7284, 600m, 30/05/1995. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), Mare de Déu del Mont (Beuda, Garrotxa), DG 7677, 500 m, 02/03/1995. T. Azuaga, E. Jiménez, A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).



Fellhanera christiansenii, té una distribució macaronèsica i a Europa es coneixia del sud d'Itàlia. Es caracteritza per fer com crostes farinoses fins a granuloses, de color gris verd, damunt les fulles de boix. Presenten apotecis de color rogenc, brunenc, fins a negrosos, amb el marge de color bru més clar. Tot l'apoteci té un aspecte com enfeltrat. (escala = 0,4 mm).

ESTEVE LLOP

* Sobre base de tronc i tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Vessant Sud del Puig de Bestrecà (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6182, 760 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

GYALECTA TRUNCIGENA (ACH.) HEPP.

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), voltants de l'ermita de Sant Martí de Corsavell, (Albanyà, Alt Empordà), DG 7284, 600m, 30/05/1995. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), Mare de Déu del Mont (Beuda, Garrotxa), DG 7677, 500 m, 02/03/1995. T. Azuaga, E. Jiménez, A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

GYALECTIDIUM SETIFERUM VEZDA & SÉRUS

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5781, 700 m, 12/05/1991. A. Gómez-Bolea. (LLOP & AL., 2006).

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Sant Llorenç de la Muga (Sant Llorenç de la Muga, Alt Empordà), DG 7987, 320 m, 28/08/2003. G. Urrea & E. Llop. (LLOP & AL., 2006).

HYPERPHYSICIA ADGLUTINATA (FLÖRKE) H. MAYRHOFER & POELT

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5781, 700 m, 12/05/1991. A. Gómez-Bolea. (LLOP & AL., 2006).

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Sant Llorenç de la Muga (Sant Llorenç de la Muga, Alt Empordà), DG 7987, 320 m, 28/08/2003. G. Urrea & E. Llop. (LLOP & AL., 2006).

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Rupit (Rupit, Osona), DG 5652, 900 m, 15/08/1982. A. Gómez-Bolea. (LLOP & AL., 2006).

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, (Riu Llémena (Sant Aniol de Finestres, Garrotxa), DG 6560, 475 m, 27/07/2002. G. Urrea. (LLOP & AL., 2006).

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, (Molí Nou, Vidrà, Ripollès), DG 4363,

870 m, 01/12/2002. G. Urrea. (LLOP & AL., 2006).

* Sobre base de tronc i tronc d'alzina (*Quercus ilex*), voltants de l'ermita de Sant Martí de Corsavell, (Albanyà, Alt Empordà), DG 7284, 600m, 30/05/1995. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre base de tronc i tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre base de tronc i tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Vessant Sud del Puig de Bestrecà (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6182, 760 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

LECANIA NAEGELII (HEPP) DIEDERICH & P. BOOM

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Sant Llorenç de la Muga (Sant Llorenç de la Muga, Alt Empordà), DG 7987, 320 m, 28/08/2003. G. Urrea & E. Llop. (LLOP & AL., 2006).

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, (Molí Nou, Vidrà, Ripollès), DG 4363, 870 m, 01/12/2002. G. Urrea. (LLOP & AL., 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), vessant Sud del Puig de Bestrecà (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6182, 760 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

LECANORA ALBELLA (PERS.) ACH.

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

LECANORA CARPINEA (L.) VAIN.

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

LECANORA CHLAROTERA S. L. (INCL. LECANORA MERIDIONALIS H. MAGN.)

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*),

Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Vessant Sud del Puig de Bestrecà (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6182, 760 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc (orientacions Nord i Sud) d'alzina (*Quercus ilex*), orientació Sud i Nord, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5880, 475 m, 16/12/1996. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

**LECANORA HYBOCARPA S. L. BRODO,
(INCL. LECANORA PULICARIS (PERS.) ACH.)**

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), voltants de l'ermita de Sant Martí de Corsavell, (Albanyà, Alt Empordà), DG 7284, 600m, 30/05/1995. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

**LECANORA STROBILINOIDES GIRALT ET
GÓMEZ-BOLEA**

*** Poques cites a la península Ibèrica,
només a Catalunya.**

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

**LECANORA AFF. STROBILINOIDES GIRALT
ET GÓMEZ-BOLEA**

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), voltants de l'ermita de Sant Martí de Corsavell, (Albanyà, Alt Empordà), DG 7284, 600m, 30/05/1995. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), Mare de Déu del Mont (Beuda, Garrotxa), DG 7677, 500 m, 02/03/1995. T. Azuaga, E. Jiménez, A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

LECANORA AFF. EXPALLENS NYL.

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), vessant Sud del Puig de Bestrecà (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6182, 760 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

LECIDELLA ELAECHROMA (ASCH.) HASZL.

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), voltants de l'ermita de Sant Martí de Corsavell, (Albanyà, Alt Empordà), DG 7284, 600m, 30/05/1995. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), Mare de Déu del Mont (Beuda, Garrotxa), DG 7677, 500 m, 02/03/1995. T. Azuaga, E. Jiménez, A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Vessant Sud del Puig de Bestrecà (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6182, 760 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), orientació Sud i Nord, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5880, 475 m, 16/12/1996. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

LEPRARIA LOBIFICANS NYL.

* Sobre base de tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Vessant Sud del Puig de Bestrecà (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6182, 760 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

**LEPTOGIUM CORALLOIDEUM (MEYEN ET
FLOT.) VAIN.**

*** Única localitat a Catalunya i Espanya.**

* Sobre tronc i fulla d'alzina (*Quercus ilex*), voltants de l'ermita de Sant Martí de Corsavell, (Albanyà, Alt Empordà), DG 7284, 600m, 30/05/1995. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

LEPTOGIUM CYANESCENS (RABENH.) KÖRB.

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), Mare de Déu del Mont (Beuda, Garrotxa), DG

7677, 500 m, 02/03/1995. T. Azuaga, E. Jiménez, A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre base de tronc i tronc d'alzina (*Quercus ilex*), orientació Sud i Nord, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5880, 475 m, 16/12/1996. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

LEPTOGIUM GELATINOSUM (WITH.) J. R. LAUNDON

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

LEPTOGIUM LICHENOIDES (L.) ZAHLBR.

* Sobre base de tronc i tronc d'alzina (*Quercus ilex*), orientació Sud i Nord, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5880, 475 m, 16/12/1996. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

LEPTOGIUM TERETIUSCULUM (WALLR.) ARNOLD

* Sobre base de tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

MACENTINA DICTYOSPORA ORANGE

* No citada a la península Ibèrica.

* Sobre base de tronc i tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

MARONEA CONSTANS (NYL.) HEPP

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), voltants de l'ermita de Sant Martí de Corsavell, (Albanyà, Alt Empordà), DG 7284, 600m, 30/05/1995. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), Mare de Déu del Mont (Beuda, Garrotxa), DG 7677, 500 m, 02/03/1995. T. Azuaga, E. Jiménez, A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m,

27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), vessant Sud del Puig de Bestrecà (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6182, 760 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

MICAREA PRASINA FR.

* Poc citat a Catalunya.

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), Mare de Déu del Mont (Beuda, Garrotxa), DG 7677, 500 m, 02/03/1995. T. Azuaga, E. Jiménez, A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

MYCOMICROTHELIA CONFUSA D. HAWKSW.

* A Catalunya només hi havia una cita i dues a la península Ibèrica.

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), orientació Sud i Nord, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5880, 475 m, 16/12/1996. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

MYCOPORUM ANTECELLANS (NYL.) R. C. HARRIS

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), Mare de Déu del Mont (Beuda, Garrotxa), DG 7677, 500 m, 02/03/1995. T. Azuaga, E. Jiménez, A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

NEOCOLEROA LICHENICOLA (HANSF.) M. E. BARR (lichenocolous fungi)

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5781, 700 m, 12/05/1991. A. Gómez-Bolea. (LLOP & AL., 2006).

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Sant Llorenç de la Muga (Sant Llorenç de la Muga, Alt Empordà), DG 7987, 320 m, 28/08/2003. G. Urrea & E. Llop. (LLOP & AL., 2006).

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Rupit (Rupit, Osona), DG 5652, 900 m, 15/08/1982. A. Gómez-Bolea. (LLOP & AL., 2006).

NORMANDINA PULCHELLA (BORRER) NYL.

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5781, 700 m, 12/05/1991. A. Gómez-Bolea. (LLOP & AL., 2006).

* Sobre base de tronc, tronc i fulla d'alzina (*Quercus ilex*), voltants de l'ermita de Sant Martí de Corsavell, (Albanyà, Alt Empordà), DG 7284, 600m, 30/05/1995. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre base de tronc i tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Mare de Déu del Mont (Beuda, Garrotxa), DG 7677, 500 m, 02/03/1995. T. Azuaga, E. Jiménez, A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre base de tronc i tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre base de tronc i tronc d'alzina (*Quercus ilex*), vessant Sud del Puig de Bestrecà (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6182, 760 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre base de tronc i tronc d'alzina (*Quercus ilex*), orientació Sud i Nord, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5880, 475 m, 16/12/1996. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

OPEGRAPHA ATRA PERS.

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), vessant Sud del Puig de Bestrecà (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6182, 760 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

OPEGRAPHA MULTIPUNCTA COPPINS ET P. JAMES.

*** No citada a la península Ibèrica**

* Sobre base de tronc, tronc i fulla d'alzina (*Quercus ilex*), voltants de l'ermita de Sant Martí de Corsavell, (Albanyà, Alt Empordà), DG 7284, 600m, 30/05/1995. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), Mare de Déu del Mont (Beuda,

Garrotxa), DG 7677, 500 m, 02/03/1995. T. Azuaga, E. Jiménez, A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre base de tronc i tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre base de tronc i tronc d'alzina (*Quercus ilex*), vessant Sud del Puig de Bestrecà (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6182, 760 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

OPEGRAPHA RUFESCENS PERS.

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), orientació Sud i Nord, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5880, 475 m, 16/12/1996. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

OPEGRAPHA VARIA PERS.

* Sobre base de tronc i tronc (*Quercus ilex*), voltants de l'ermita de Sant Martí de Corsavell, (Albanyà, Alt Empordà), DG 7284, 600m, 30/05/1995. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), Mare de Déu del Mont (Beuda, Garrotxa), DG 7677, 500 m, 02/03/1995. T. Azuaga, E. Jiménez, A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

OPEGRAPHA VULGATA ACH.

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), Mare de Déu del Mont (Beuda, Garrotxa), DG 7677, 500 m, 02/03/1995. T. Azuaga, E. Jiménez, A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

PACHYPHIALE CARNEOLA (ACH.) ARNOLD

*** A Catalunya només citada dels Ports**

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), Mare de Déu del Mont (Beuda, Garrotxa), DG 7677, 500 m, 02/03/1995. T. Azuaga, E. Jiménez, A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

PARMELIA CAPERATA (L.) ACH.

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), voltants de l'ermita de Sant Martí de Corsavell, (Albanyà, Alt Empordà), DG 7284, 600m, 30/05/1995. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), Mare de Déu del Mont (Beuda, Garrotxa), DG 7677, 500 m, 02/03/1995. T. Azuaga, E. Jiménez, A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre base de tronc i tronc d'alzina (*Quercus ilex*), vessant Sud del Puig de Bestrecà (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6182, 760 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre base de tronc i tronc d'alzina (*Quercus ilex*), orientació Sud i Nord, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5880, 475 m, 16/12/1996. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

PARMELIA GLABRATULA (LAMY.) NYL.

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), Mare de Déu del Mont (Beuda, Garrotxa), DG 7677, 500 m, 02/03/1995. T. Azuaga, E. Jiménez, A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

PARMELIA SOREDIANS NYL.

* Sobre base de tronc i tronc (*Quercus ilex*), voltants de l'ermita de Sant Martí de Corsavell, (Albanyà, Alt Empordà), DG 7284, 600m, 30/05/1995. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), vessant Sud del Puig de Bestrecà (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6182, 760 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

PARMELIA PERLATA (HUDS.) ACH.

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Sant Llorenç de la Muga (Sant Llorenç de la Muga, Alt Empordà), DG 7987, 320 m, 28/08/2003. G. Urrea & E. Llop. (LLOP & AL., 2006).

PARMELIA SUBAURIFERA NYL.

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), voltants de l'ermita de Sant Martí de Corsavell, (Albanyà, Alt Empordà), DG 7284, 600 m, 30/05/1995. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), Mare de Déu del Mont (Beuda, Garrotxa), DG 7677, 500 m, 02/03/1995. T. Azuaga, E. Jiménez, A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

PARMELIA SULCATA TAYLOR

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), voltants de l'ermita de Sant Martí de Corsavell, (Albanyà, Alt Empordà), DG 7284, 600m, 30/05/1995. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

PARMOTREMA CHINENSE (OSBECK) HALE ET AHTI

* Sobre base de tronc i fulla d'alzina (*Quercus ilex*), voltants de l'ermita de Sant Martí de Corsavell, (Albanyà, Alt Empordà), DG 7284, 600m, 30/05/1995. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), Mare de Déu del Mont (Beuda, Garrotxa), DG 7677, 500 m, 02/03/1995. T. Azuaga, E. Jiménez, A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), vessant Sud del Puig de Bestrecà (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6182, 760 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre base de tronc i tronc d'alzina (*Quercus ilex*), orientació Sud i Nord, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5880, 475 m, 16/12/1996. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

**PARMOTREMA RETICULATUM (TAYLOR)
M. CHOISY**

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), Mare de Déu del Mont (Beuda, Garrotxa), DG 7677, 500 m, 02/03/1995. T. Azuaga, E. Jiménez, A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre base de tronc i tronc d'alzina (*Quercus ilex*), orientació Sud i Nord, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5880, 475 m, 16/12/1996. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

**PERTUSARIA ALBESCENS (HUDSON) M.
CHOISY ET WERNER**

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Vessant Sud del Puig de Bestrecà (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6182, 760 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

PERTUSARIA AMARA (ACH.) NYL.

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), voltants de l'ermita de Sant Martí de Corsavell, (Albanyà, Alt Empordà), DG 7284, 600m, 30/05/1995. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), orientació Sud i Nord, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5880, 475 m, 16/12/1996. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

**PHAEOPHYSCIA CHLOANTHA (ACH.)
MOBERG**

*** Poc citada a Catalunya i península Ibèrica**

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), orientació Sud i Nord, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5880, 475 m, 16/12/1996. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

PHAEOPHYSCIA HIRSUTA (MERESCHK.) ESSL.

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

PHLYCTIS AGELAEA (ACH.) FLOT.

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), voltants de l'ermita de Sant Martí de Corsavell, (Albanyà, Alt Empordà), DG 7284, 600m, 30/05/1995. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), Mare de Déu del Mont (Beuda, Garrotxa), DG 7677, 500 m, 02/03/1995. T. Azuaga, E. Jiménez, A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

PHLYCTIS ARGENA (SPRENG.) FLOT.

* Sobre base de tronc i fulla d'alzina (*Quercus ilex*), voltants de l'ermita de Sant Martí de Corsavell, (Albanyà, Alt Empordà), DG 7284, 600m, 30/05/1995. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), Mare de Déu del Mont (Beuda, Garrotxa), DG 7677, 500 m, 02/03/1995. T. Azuaga, E. Jiménez, A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), orientació Sud i Nord, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5880, 475 m, 16/12/1996. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

PHYSICIA ADSCENDENS (FR.) H. OLIVIER

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5781, 700 m, 12/05/1991. A. Gómez-Bolea. (LLOP & AL., 2006).

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Sant Llorenç de la Muga (Sant Llorenç de la Muga, Alt Empordà), DG 7987, 320 m,

28/08/2003. G. Urrea & E. Llop. (LLOP & AL., 2006).

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Rupit (Rupit, Osona), DG 5652, 900 m, 15/08/1982. A. Gómez-Bolea. (LLOP & AL., 2006).

* Sobre base de tronc, tronc i fulla d'alzina (*Quercus ilex*), voltants de l'ermita de Sant Martí de Corsavell, (Albanyà, Alt Empordà), DG 7284, 600m, 30/05/1995. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Vessant Sud del Puig de Bestrecà (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6182, 760 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

PHYSICIA AIPOLIA (HUMB.) HAMPE

* Sobre base de tronc, tronc i fulla d'alzina (*Quercus ilex*), voltants de l'ermita de Sant Martí de Corsavell, (Albanyà, Alt Empordà), DG 7284, 600m, 30/05/1995. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

PHYSICIA CLEMENTERI (TURNER) MAAS GEEST.

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), voltants de l'ermita de Sant Martí de Corsavell, (Albanyà, Alt Empordà), DG 7284, 600m, 30/05/1995. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), Mare de Déu del Mont (Beuda, Garrotxa), DG 7677, 500 m, 02/03/1995. T. Azuaga, E. Jiménez, A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre base de tronc i tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Vessant Sud del Puig de Bestrecà (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6182, 760 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), orientació Sud i Nord, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5880, 475

m, 16/12/1996. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

PHYSICIA DUBIA (HOFFM.) LETTAU

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5781, 700 m, 12/05/1991. A. Gómez-Bolea. (LLOP & AL., 2006).

PORINA AENEA (WALLR.) ZAHLBR. F2

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Vessant Sud del Puig de Bestrecà (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6182, 760 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

PORINA AENEA (WALLR.) ZAHLBR. F3

* Sobre base de tronc i tronc d'alzina (*Quercus ilex*), voltants de l'ermita de Sant Martí de Corsavell, (Albanyà, Alt Empordà), DG 7284, 600m, 30/05/1995. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), orientació Sud i Nord, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5880, 475 m, 16/12/1996. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

PORINA HOEHNELIANA (JAAP.) R. SANT.

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5781, 700 m, 12/05/1991. A. Gómez-Bolea. (LLOP & AL., 2006).

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, (Molí Nou, Vidrà, Ripollès), DG 4363, 870 m, 01/12/2002. G. Urrea. (LLOP & AL., 2006).

PORINA OXNERI R. SANT.

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5781, 700 m, 12/05/1991. A. Gómez-Bolea. (LLOP & AL., 2006).

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Rupit (Rupit, Osona), DG 5652, 900 m, 15/08/1982. A. Gómez-Bolea. (LLOP & AL., 2006).

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Sant Llorenç de la Muga (Sant Llorenç de la Muga, Alt Empordà), DG 7987, 320 m, 28/08/2003. G. Urrea & E. Llop. (LLOP & AL., 2006).

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, (Molí Nou, Vidrà, Ripollès), DG 4363, 870 m, 01/12/2002. G. Urrea. (LLOP & AL., 2006).

PSEUDOEVERNIA FURFURACEA (L.) ZOPE

* Sobre base de tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

PSOROGLAENA STIGONEMOIDES (ORANGE) HENSSEN

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5781, 700 m, 12/05/1991. A. Gómez-Bolea. (LLOP & AL., 2006).

* Sobre base de tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), orientació Sud i Nord, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5880, 475 m, 16/12/1996. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

STRIGULA SMARAGDULA FR.

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), orientació Sud i Nord, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5880, 475 m, 16/12/1996. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

PUNCTELIA BORRERI (SM.) KROG

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), voltants de l'ermita de Sant Martí de Corsavell, (Albanyà, Alt Empordà), DG 7284, 600 m, 30/05/1995. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

PUNCTELIA SUBRUDECTA (NYL.) KROG

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), voltants de l'ermita de Sant Martí de Corsavell, (Albanyà, Alt Empordà), DG 7284, 600m, 30/05/1995. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), Mare de Déu del Mont (Beuda, Garrotxa), DG 7677, 500 m, 02/03/1995. T. Azuaga, E. Jiménez, A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), vessant Sud del Puig de Bestrecà (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6182, 760 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), orientació Sud i Nord, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5880, 475 m, 16/12/1996. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

RAMALINA FARINACEA (L.) ACH.

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), voltants de l'ermita de Sant Martí de Corsavell, (Albanyà, Alt Empordà), DG 7284, 600 m, 30/05/1995. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), Mare de Déu del Mont (Beuda, Garrotxa), DG 7677, 500 m, 02/03/1995. T. Azuaga, E. Jiménez, A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Vessant Sud del Puig de Bestrecà (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6182, 760 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

RAMALINA FASTIGIATA (PERS.) ACH.

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), vessant Sud del Puig de Bestrecà (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6182, 760 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

RAMONIA SUBSPHAEROIDES (TAV.) VEZDA.

*** A Catalunya només es coneixia de localitats meridionals**

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), voltants de l'ermita de Sant Martí de Corsavell, (Albanyà, Alt Empordà), DG 7284, 600m, 30/05/1995. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Vessant Sud del Puig de Bestrecà (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6182, 760 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre base de tronc i tronc d'alzina (*Quercus ilex*), orientació Sud i Nord, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5880, 475 m, 16/12/1996. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

SCHIMATOMMA DECOLORANS (SM.) CLAUZADE ET VEZDA

* Sobre tronc i fulla d'alzina (*Quercus ilex*), voltants de l'ermita de Sant Martí de Corsavell, (Albanyà, Alt Empordà), DG 7284, 600m, 30/05/1995. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), Mare de Déu del Mont (Beuda, Garrotxa), DG 7677, 500 m, 02/03/1995. T. Azuaga, E. Jiménez, A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), vessant Sud del Puig de Bestrecà (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6182, 760 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), orientació Sud i Nord, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5880, 475 m, 16/12/1996. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

SCOLICIOSPORUM GALLURAE VEZDA ET POELT

*** A Espanya només es coneix una altra localitat de Grazalema.**

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

SCOLICIOSPORUM PRUINOSUM (P. JAMES) VEZDA

*** No havia estat citat a Catalunya.**

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), voltants de l'ermita de Sant Martí de Corsavell, (Albanyà, Alt Empordà), DG 7284, 600m, 30/05/1995. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

STIGMIDIUM MICROSPILUM (KÖRB.) D. HAWKSW.

*** No havia estat citat a Catalunya.**

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*) i fulla d'avellaner (*Corylus avellana*), orientació Sud i Nord, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5880, 475 m, 16/12/1996. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

STRIGULA AFFINIS (A. MASSAL.) R. C. HARRIS

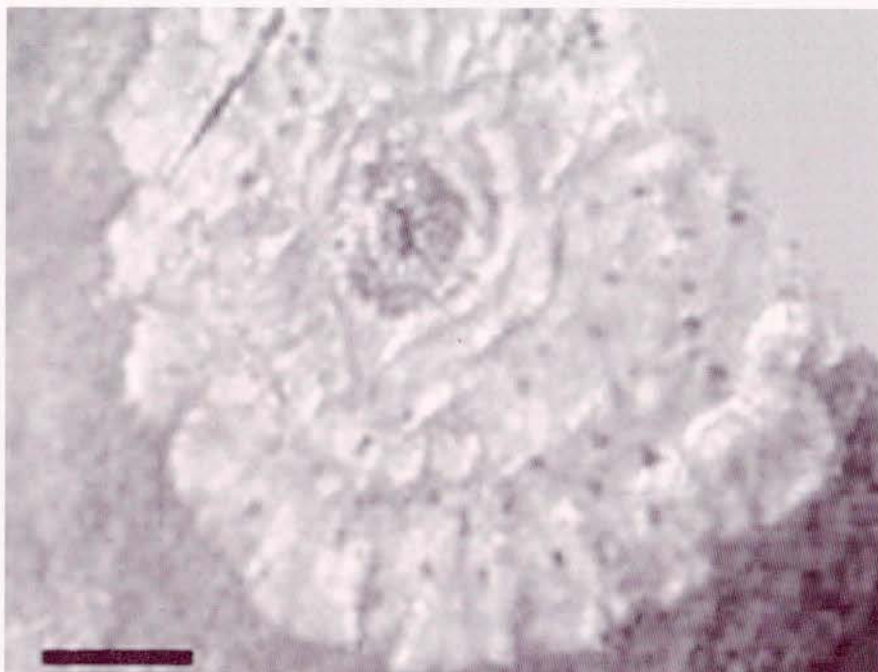
* Sobre base de tronc i tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

STRIGULA MEDITERRANEA ETAYO

*** A Espanya citat escasses vegades.**

* Sobre base de tronc, tronc i fulla d'alzina (*Quercus ilex*), voltants de l'ermita de Sant Martí de Corsavell, (Albanyà, Alt Empordà), DG 7284, 600m, 30/05/1995. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre fulla d'alzina (*Quercus ilex*), Mare de Déu del Mont (Beuda, Garrotxa), DG 7677, 500 m, 02/03/1995. T. Azuaga, E. Jiménez, A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).



STRIGULA SMARAGDULA, aquesta espècie tropical, a Europa només es coneixia d'Itàlia. Es reconeix per fer com unes taques blanquinoses fins a verdoses grisenques, més o menys concèntriques damunt les fulles de boix. De fet el tal·lus creix just per sota de la cutícula de la fulla. Distribuïts en la superfície del tal·lus s'observen perforacions negres que corresponen als òrgans formadors d'espores, tant sexuals (peritecis) com asexuals (picnidis). (escala = 1 mm).

Esteve Llop

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre base de tronc i tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Vessant Sud del Puig de Bestrecà (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6182, 760 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre base de tronc i tronc d'alzina (*Quercus ilex*), orientació Sud i Nord, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5880, 475 m, 16/12/1996. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

STRIGULA SMARAGDULA Fr.

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5781, 700 m, 12/05/1991. A. Gómez-Bolea. (LLOP & AL., 2006).

TELOSCHISTES CHRYSOPHTHALMUS (L.) Th. Fr.

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*),

Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

USNEA RUBICUNDA Stirt.

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

XANTHORIA PARIETINA (L.) Th. Fr.

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

VEZDAEA DAWSONIAE Döbbel

* Nova espècie per a la península Ibèrica.

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5781, 700 m, 12/05/1991. A. Gómez-Bolea. (LLOP & AL., 2006).

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Sant Llorenç de la Muga (Sant Llorenç de la Muga, Alt Empordà), DG 7987, 320 m, 28/08/2003. G. Urrea & E. Llop. (LLOP & AL., 2006).

**ZAMENHOFIA CORALLOIDEA (P. JAMES)
CLAUZADE ET CL. ROUX**

* Sobre fulles de *Buxus sempervirens*, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5781, 700 m, 12/05/1991. A. Gómez-Bolea. (LLOP & AL., 2006).

**ZAMENHOFIA HIBERNICA (P. JAMES ET
SWINSCOW) CLAUZADE ET CL. ROUX**

* No havia estat citat a Catalunya.

* Sobre base de tronc i tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Santa Bàrbara de Pruneres (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6279, 480 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), Vessant Sud del Puig de Bestrecà (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6182, 760 m, 27/02/1998. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

* Sobre tronc d'alzina (*Quercus ilex*), orientació Sud i Nord, Cal Quic (Oix, Montagut i Oix, Garrotxa), DG 5880, 475 m, 16/12/1996. A. Gómez-Bolea i A. Longán. (LONGÁN, 2006).

Briòfits

LEUCOBRYUM GLAUCUM (HEDW.) ÄNGSTR.

* No havia estat citada a la Garrotxa.

* Sobre granits en una avellanosa (*Polysticho-Coryletum*) amb castanyers, obaga del Collell, sobre la torrentera de les Teixoneres, Hortmoier (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6383, 480 m, 04/10/2006. X. Oliver.

Flora vascular

ALBIZIA JULIBRISSIN DURAZZ.

* PLANTA INVASORA

* Càmping Montagut, escapada (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6777, 220 m, S, 31/08/2006. X. Oliver.

* El Fluvià, codolar, sota el Molí de sant Climent (Olot, Garrotxa), DG 5870, 420 m, 23/08/2006. X. Oliver.

**ALLIUM PYRENAICUM COSTA & VAYREDA
IN COSTA**

* Segona localitat a l'Alta Garrotxa

* Prats secs entre cingles, Cingles de la Vila, Monars (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6186, 980 m, S, 15/06/2006. X. Oliver.

BOUSSINGAULTIA CORDIFOLIA TEN

* Primeres cites a la zona. Planta invasora.

* Bosc de ribera, El Turonell (Castellfolit de la Roca, Garrotxa), DG 6374, 250 m, S, 28/09/2006. X. Oliver.

* Bardisses (Albanyà, Alt Empordà), DG 7684, 240 m, S, 12/08/2006. X. OLIVER.

CHEILANTHES MADERENSIS LOWE

* 2 localitats noves d'un total de 5 existents a la Garrotxa

* Mur de pedra seca volcànica (*Asplenio-Ceterachetum*), Mas Llorenç (Olot, Garrotxa), DG 5866, 490 m, S, 20/04/2006. X. Oliver

* Mur de pedra volcànica, Mas Bufador Nou, camí de les Bruixes, volcà de la Garrinada (Olot, Garrotxa), DG 5871, 430 m, SE, 17/05/2006. X. Oliver.

CAREX DEPAUPERATA CURTIS EX WITH.

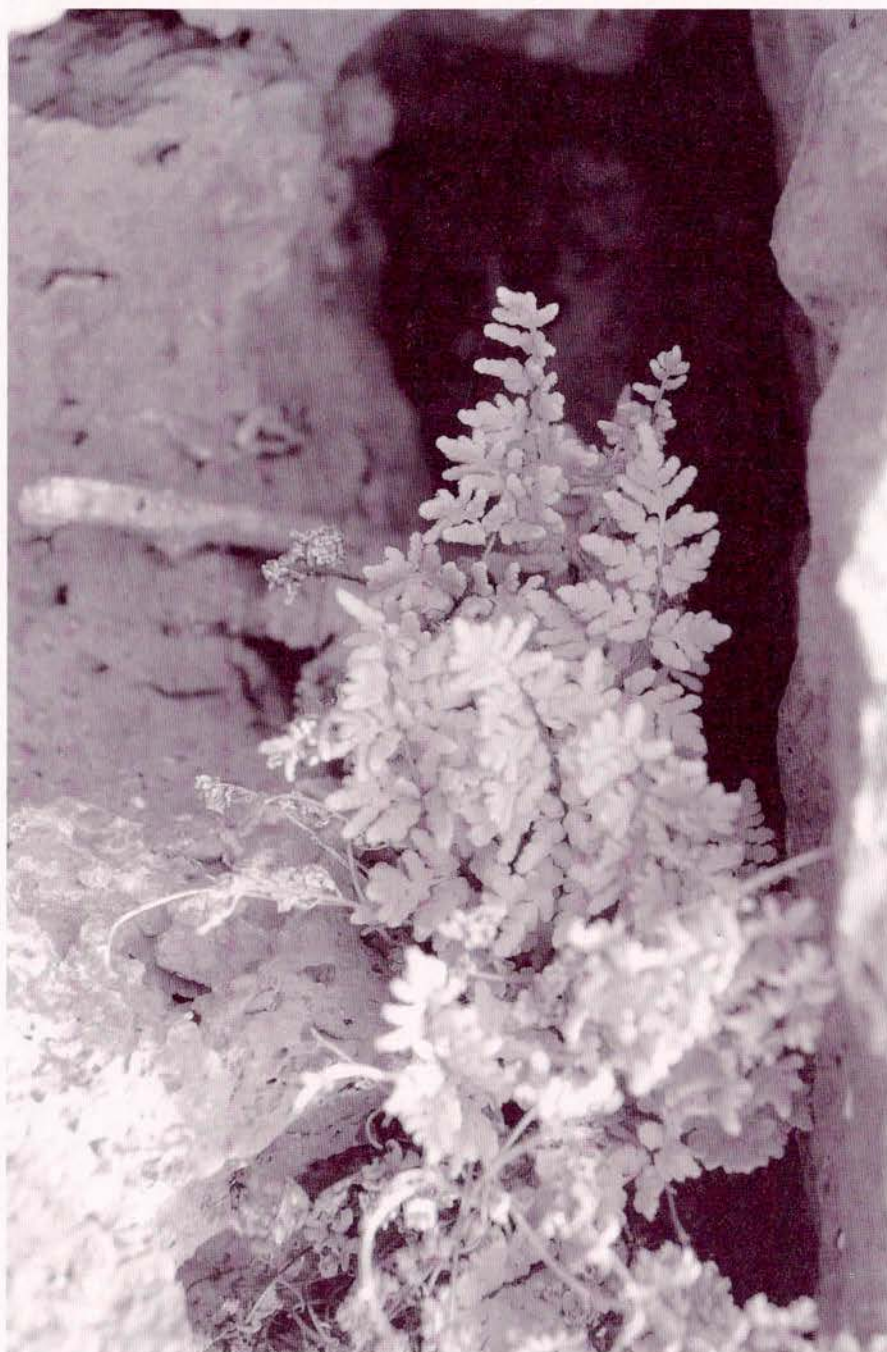
* Rodals en el límit oest de l'àrea de distribució i present en llistes vermelles

* Vorades boscos higròfils (*Isopyro-Quercetum roboris*), Bonavista (Olot, Garrotxa), DG 5668, 470 m, 28/06/2006. X. Oliver.

* Vorades boscos higròfils (*Isopyro-Quercetum roboris*), Puig Roig (Olot, Garrotxa), DG 5669, 450 m, 29/08/2006. X. Oliver.

CAREX GRIOLETH ROEMER IN SCHKUHR

* Espècie present en diferents llistes vermelles.



Cheilanthes maderensis, falguereta de murs i rocams silicis, especialment murs de pedra seca volcànica, amb tan sols 5 rodals controlats actualment a la Garrotxa

* Sobre macignos en una avellanosa (*Polysticho-Coryletum*) en el marge d'una pista forestal, obaga del Finestres, sobre la riera de Samariu, (Santa Pau), DG 6564, 470 m, N, 04/05/2006. X. Oliver.

DRYOPTERIS DILATATA (HOFFM.) A. GRAY

* **Primera localitat a la Garrotxa**

* Bosc mixte higròfil amb castanyers sobre granits (*Isopyro-Quercetum*

roboris). Hortmoier, (Montagut i Oix, Garrotxa), DG 6283, 385 m, N, 25/04/2006. X. Oliver.

ERIGERON KARVINSKIANUS DC

* **espècie invasora amb dues localitats a la Garrotxa**

* Mur del bici carril (*Parietarietum murale*), Sant Feliu de Pallerols, Garrotxa), DG 5958, 470 m, W, 18/05/2006. X. Oliver.

* Pont de Sant Roc, mur de pedra volcànica. (Olot, Garrotxa), DG 5669, 440 m, 07/05/2006. X. Oliver.

IMPATIENS BALFOURII HOOKER

*** Primera localitat a la zona**

* Clariana de bosc de ribera, riera de Beget, Camps el Bac el Vinardell (Camprodon, Ripollès), DG 5984, 450 m, 26/09/2006. X. Oliver.

LITHODORA OLEIFOLIA (LAPEYR.) GRISEB.

* Rodals nous, separats de l'àrea de distribució coneguda d'aquest endemisme de la comarca

* Cingles, canals i baumes, El Tossal, Monars (Montagut i Oix), DG 6185, 900 m, S, 23/05/2006. X. Oliver.

NARCISSUS MOLEROI FERN.

*** Segona localitat a la zona volcànica de la Garrotxa**

* Feixes amb avellanosa, La Baga, Puig Gatenera (Sant Feliu de Pallerols, Garrotxa), DG 5661, 680 m, 25/04/2006. X. Béjar.

ORYZOPSIS COERULESCENS (DESF.) HACKEL.

*** Primera cita de la zona volcànica**

* Roques assolellades cinglera de Castellfollit (Castellfollit de la Roca, Garrotxa), DG 6374, 270 m, E, 28/09/2006. X. Oliver.

PENNISETUM VILLOSUM R. BR. EX FRESEN

*** Primera cita a la Garrotxa de planta invasora**

* Marge carretera N-260, El Molí de Montcal (Maià de Montcal, Garrotxa), DG 8072, 180 m, 07/10/2006. X. Oliver.

PINGUICULA GRANDIFLORA LAM. SUBSP. GRANDIFLORA

*** Única localitat controlada actualment a l'Alta Garrotxa**

* Rocams amb regallim d'aigua, Les Arçoles, Rocabruna (Camprodon, Ripollès), DG 5587, 720 m, SE, 27/05/2006. M. Lockwood.

TRACHYCARPUS FORTUNEI (HOOHER) H.A. WENDL.

*** Planta invasora que afecta comunitats vegetals d'interès**

* Marges zona humida, escapada, només desenvolupa l'aparell radicular i treu algunes fulles, però envaeix força superfície. La Moixina, can Blanch (Olot, Garrotxa), DG 5768, 440 m, 11/09/2006. X. Oliver.

* Bosc de ribera, la Sebastiana, el Fluvià, escapada, només desenvolupa l'aparell radicular i treu algunes fulles. però envaeix força superfície (Sant Joan les Fonts, Garrotxa), DG 6073, 290 m, 12/09/2006. X. Oliver.