

Curriculum vitae

1. Dades personals:

Cognoms: Matheu de Cortada
Nom: Eloïsa
Data de naixement: 3 de setembre de 1956
Lloc: Barcelona (Espanya)

2. Estudis universitaris i títols acadèmics:

Llicenciada en Biologia, especialitat Fonamental per la Universitat de Barcelona, 1974-1979.

3 . Activitats científiques de recerca faunística:

1987-1988. Estudi de les comunitats d'ocells del massís de Montserrat (Barcelona). Evolució comparada dels paràmetres de densitat, riquesa i diversitat. Canvis en la composició faunística. Resposta de l'avifauna als incendis de 1986. Influència de les intervencions forestals post-incendi. Direcció: R. Prodon (Centre d'Ecologie Terrestre del Laboratoire Aragó de Banyuls de la Marenda. Université Marie Curie . París. (1987-1996). Subvenció del D.A.R.P.

1987-1988. Estudi de la població d'ardèids hivernants al delta de l'Ebre. Censos en dormiders. Parc Natural del delta de l'Ebre. (Tardor i hivern)

1986-1991. Inventari d'Aus Aquàtiques al Delta de l'Ebre. Cens Internacional del mes de gener (ICBP). Membre actiu de l'Equip Censador. Parc Natural del Delta de l'Ebre, en col.laboració amb SEO/Birdlife i l'ICONA.

1986. Estudi de la població d'ardèids nidificants al delta de l'Ebre. (Espècies colonials i solitàries). Equip d'Ornitologia. Càtedra de Zoologia. (Vertebrats). Fac. Biologia. UB.-Parc Natural del delta de l'Ebre.

1984-1985. Estudi dels recursos balleners en aigües atlàntiques espanyoles. Programa concertat Programa concertat entre la Subsecretaría de Pesca del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca y la Càtedra de Zoologia (Vertebrats) de la Universitat de Barcelona. Investigador principal: Dr. J. Nadal Puigdefàbreges. Participació com a Ajudant d'Investigació.

1984. Estudi de la població d'anàtides, fotges i cabussos nidificants al delta de l'Ebre. Amb C. .Hernández, F. Llimona, A. Martínez-Vilalta i A. Motis. Serveis del Medi Natural de la Generalitat. (D.A.R.P.) Tarragona. (Abril-agost).

1984. Estudi de les poblacions de *Atherina boyeri* RISSO a Catalunya. Estancia al LABORATOIRE ARAGO, Banyuls-sur-mer (França). Beca d'ampliació d'estudis a

l'estranger de la CIRIT (Comissió Interdepartamental de Recerca I Innovació Tecnològica, Generalitat de Catalunya).

1983. Estudi comparat de la Ictiofauna del Delta de l'Ebre I de les Marismas del Guadalquivir. Direcció a càrrec del Dr. D. Rodríguez, Departament de Zoologia (Vertebrats) de la Universitat de Barcelona.

1983. MAIRE II. La pesca pelàgica al Mediterrani Occidental. Valoració d'un nou recurs: la pesca entre dues aigües. Programa concertat entre la Subsecretaria de Pesca del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca y la Càtedra de Zoologia (Vertebrats) de la Universitat de Barcelona. Investigador principal: Dr. J. Nadal Puigdefàbregas. Participació com a Ajudant d'Investigació.

1982-1985. Estudi de la Biologia I la Taxonomia del Pejerrey (*Atherina boyeri* RISSO) en el Delta de l'Ebre. Direcció a càrrec del Dr. A. de Sostoa. Departament de Zoologia (Vertebrats) de la Universitat de Barcelona.

1982. Atlas Ornitològic de Catalunya i Andorra (Dept. Zool. Vertebrats. Fac. Biol. de la Univ. de Barcelona). Campanyes de prospecció per tal de conèixer les poblacions d'ocells nidificants de Catalunya i Andorra: Quadrícules U.T.M. de les comarques de Pallars Sobirà (Lleida), Montserrat (Barcelona) i Principat d'Andorra

1981. Atlas Ornitològic de Catalunya i Andorra (Dept. Zool. Vertebrats. Fac. Biol. de la Univ. de Barcelona). Campanyes de prospecció per tal de conèixer les poblacions d'ocells nidificants de Catalunya i Andorra: Quadrícules U.T.M. de les comarques de la Ribera d'Ebre, Priorat, Terra Alta i Baix Camp (Tarragona). (Primavera). Pallars Sobirà (Lleida), Montserrat (Barcelona) i Principat d'Andorra.

1980-1985. Col.laborador científic de la Càtedra de Zoologia de la Fac. Biologia, U.B. Directores científics: Dr. A. de Sostoa (1980-1983) i Dr. A. Aguilar (1984-1985).

1980-1982. Estudi de la fauna Ictiològica del Delta de l'Ebre (Tarragona). Direcció a càrrec del Dr. A. de Sostoa. Departament de Zoologia (Vertebrats) de la Universitat de Barcelona.

1980. Estudi de la fauna vertebrada del Principat d'Andorra. Encàrrec de l'Institut d'Estudis Andorrans. Centre d'Estudis de Perpinyà. Direcció. J. Bècat i Martí Boada. (Anys 1978-1980). Exposicions sobre els treballs realitzats a les Valls d'Andorra a Perpinyà, Andorra la Vella i Barcelona.

1979 i 1980. Estudi sobre la biologia de reproducció de la garsa de mar (*Haematopus ostralegus*) al delta de l'Ebre. Amb F. Llimona, A. Martínez-Vilalta i A. Motis. Subvencionat per l'ICONA Tarragona.

1979-1980. Estudi del cicle anual dels ocells limícoles del delta de l'Ebre: Densitat poblacional. Estudi de la reproducció. Colònies de cria. Marcatge de polls i adults mitjançant nasses. Amb F. Llimona, A. Martínez-Vilalta i A. Motis.

1979. Campanya d'anellament d'ocells limícoles a la Reserva Biològica de Doñana (Huelva) en col.laboració amb el Departament de Zoologia (Vertebrats) de la Universitat de Barcelona i la E.B. de Doñana. Amb F. Llimona, A. Martínez-Vilalta i A. Motis.

1979. Estudi de la migració postnupcial dels ocells limícoles a la Península Ibèrica. Litoral mediterrani i zones humides del Centre i Sud d'Espanya: Delta de l'Ebre, Albufera de València, Llacunes manxegues, Salines de Sta. Pola i Torrevieja, Lagunad e Fuenteedpiedra, Marismas del Guadalquivir, lagunas del Coto de Doñana, desembocadura del Guadiana, salines de San Fernando. Campanya dta a terme amb la col.laboració de la Càtedra de Zoologia (Vertebrats) de la Fac. De Biologia de la U.B. i l'Estación Biológica de Doñana. Amb F. Llimona, A. Martínez-Vilalta i A. Motis. Treball realitzat amb l'ajut d'una borsa d'estudis ICONA (Barcelona).

1977-1985. Diferents campanyes d'anellament de larolimícoles, ardèids i passeriformes al delta de l'Ebre. Grup Català d'Anellament-Centro de Migración de ocells (S.E.O.).

4. Activitats professionals

ESTUDIS FAUNÍSTICS

2005. Estudi faunístic en la Mancomunitat de municipis de l'Alt Penedès. En el marc de l'estudi: Evaluació ambiental del sòl no urbanitzable dels municipis de l'Alt Penedès, prèvia a la revisió del Pla d'Ordenació Urbana en el marc de l'Agenda 21 local.

2004-2005. Realització d'itineraris de seguiment quantitatiu de les poblacions d'ocells nidificants i hivernants, dins el programa SOCC (Seguiment d'ocells comuns a Catalunya) de l'Institut Català d'Ornitologia (I.C.O) a: Barcelona (Montjuïc) i a la Noguera (La Terreta).

2004. Estudi del cant de les diferents subespècies de Repicatalons (*Emberiza schoeniclus*) a la Península Ibèrica. Realització de gravacions en diferents poblacions (La Mancha, Galícia) per a l'obtenció d'una àmplia mostra de repertoris de les diferents subespècies. Rtealització d'anàlisis i comparació mitjançant espectrogrames. Preparació de mostres per al seu ús sobre el terreny per atraure i censar les poblacions. SEO/Birdlife.

2002. Caracterització dels hàbitats i els elements de significació faunística presents al terme de Sant Sadurní d'Anoia. Dins l'estudi : Avaluació ambiental del sòl no urbanitzable del municipi de Sant Sadurní d'Anoia (Alt Penedès) prèvia a la revisió del Pla d'Ordenació Urbana en el marc de l'Agenda 21 local (Treballs preparatoris per a la revisió del Planejament vigent).

2001. Realització de gravacions de les vocalitzacions de Virots (*Puffinus mauretanicus*) a les Illes Balears. SEO/Birdlife.

1991. Treballs de seguiment quantitatiu de la Fauna del Parc de Collserola, Patronat Metropolità Parc de Collserola, Barcelona.

1988-1998. Coordinació de les Campanyes de Colocació i Seguiment de Caixes-niu i Menjadores al Parc de Collserola. Patronat Metropolità Parc de Collserola, Barcelona

1986-1989. A. Arrizabalaga, J. Cañas, F. Llimona i E. Matheu. Resposta dels ecosistemes del massís de Montserrat afectats pels incendis de 1986. Primers resultats 1987. Memòria

final 1989. Departament d'Agricultura Ramaderia i Pesca. Direcció General del Medi Natural. Generalitat de Catalunya.

SONORITZACIONS D'EXPOSICIONS, VIDEOS I CENTRES D'INTERPRETACIÓ DE LA NATURA

Selecció dels treballs més rellevants:

2005. EXTREMADURA AL NATURAL. Obra multimedia. Consejería de Educación, Junta de Extremadura.

2005. LILIANA: EL MÓN FANTÀSTICO DE APEL·LES MESTRES. Museu Nacional d'Art de Catalunya (MNAC).

2004. AUS: ADAPTACIONS AL MEDI. Museu comarcal de la Garrotxa i Fundació Ciixa Sabadell.

2004. LA DIVERSITAT DE LA VIDA. Ajuntament de Barcelona, Museu de Ciències Naturals. Forum de les Cultures, Barcelona.

2004. Centro de Interpretación del P.N. PICOS DE EUROPA, SOTAMA.

2004. ELS OCELLS MIGRADORS DE MENORCA. Exposició i CD-Rom. GOB de Menorca.

2003. MUSEO DE LA NATURALEZA DE CANTABRIA, Santander. Gobierno de Cantabria, Consejería de Cultura, Turismo y Deporte.

2003. Flora y Fauna de la Provincia de Toledo. CD-ROM. Diputación de Toledo. CD

2003. Ambientació sobre la TIMONEDA D'ALFÈS. I.P.C.E.N.A., Lleida.

2002. Material Didàctic sonor i escrit per a l'editorial ANAYA, Madrid.

2001. CONEIX ELS OCELLS DE LA PEDRERA. Celebracions del Dia Mundial dels Ocells. Fundació Territori i Paisatge, Barcelona

2001. ELS OCELLS DE COLLSEROLA. CD-Rom- Parc de Collserola, Barcelona

2001. LAS AVES DE LA SERRANÍA DE RONDA. CD-Rom. CEDER Serranía de Ronda, Ronda, Málaga.

2001. PROJET TIGRE. La Cité des Tigres. Ouzouer s/ Loire, França.

2000. ANDORRA NATURA, CD-Rom. AND, Andorra.

2000- LA NATURALEZA DEL SUDESTE DE LA COMUNIDAD DE MADRID. CD-Rom. Aracove, Madrid.

1999. NUESTROS OTROS VECINOS: LAS AVES. Exposició i CD-Rom. Ibercaja, Obra Social y Cultural. Zaragoza.

1998. EXPOSICIÓ PERMANENT DEL PARC DE COLLSEROLA, Parc de Collserola, Barcelona.

1997. LA VIE DANS TOUS LES SENSES. EXPOSITION SUR LA PERCEPTION EXQUISE DE L'IMPROBABLE. Museu de la Ciència, Fundació la Caixa - Comité Colbert. Palais de la Découverte, Paris, França.

1993-2003. AMAZÒNIA, L'ÚLTIM PARADÍS?. Sonorització de la Maqueta permanent. Museu de la Ciència, Fundació la Caixa, Barcelona

1993. LE PARC NATIONAL DU BANC D'ARGUIN (MAURITANIE). Exposició itinerant. F.I.B.A., Mauritània.

1993. EL PAISAJE OLVIDADO. Vídeo. SEO/Birdlife-CERES, Madrid.

1992. PABELLÓN DE LA NATURALEZA IBEROAMERICANA. EXPO'92, Sevilla-

1992. SALVEMOS LA MATA ATLÁNTICA. Exposició itinerant. Fundação Florestal – G.E.E. da Mata Atlántica brasileira. Estado de São Paulo, Brasil.

5. Publicacions.

BOADA,M.; LLIMONA, F. & MATHEU, E. (1979). Introducció a la fauna d'Andorra. Primer catàleg de vertebrats. Institut d'Estudis Andorrans. Centre de Perpinyà. 120 pp.

LLIMONA,F.; LLOP,J.; MATHEU,E. & PALLAS,O. (1980). Fauna dels prats, vores de rius i conreus de les Valls d'Andorra. Institut d'Estudis Andorrans. Centre de Perpinyà.

LLIMONA, F.; MARTINEZ, A., MATHEU,E. & MOTIS, A. (1981) Autumn counts of waders at some wetlands in South and East of Spain. Wader Study Group Butlletin. 31: 32-34. Durham.

MOTIS, A.; MATHEU,E.; LLIMONA, F. & MARTINEZ, A. (1981). Result of the census of Ebro Delta wader population, (March 1979-February 1980). Wader Study Group Butlletin. 32: 40-43. Durham.

MARTINEZ, A.; MOTIS, A., MATHEU, E. & LLIMONA, F. (1983). Data on the breeding biology of the oystercatcher (*Haematopus ostralegus*) in the Ebro Delta. Ardea 71: 229-234. Amsterdam.

LLIMONA, F. & MATHEU, E. (1986) . Aves nuevas para la avifauna española. Gaviota de Delaware (*Larus delawarensis*). La Garcilla, 66 (S.E.O.) . Madrid.

LLIMONA, F., MATHEU, E. & MESTRE, J.M. (EDS) (1988). La Fauna de Prades-La Mussara in L'Home i la Natura a les Muntanyes de Prades. Monografies III. Centre d'Estudis de la Conca de Barberà. Montblanc.

CAÑAS, J., LLIMONA, F. , ARRIZABALAGA, A. & MATHEU, E. (1990). Rehabilitación tras el fuego: el caso de los incendios forestales de Montserrat. Quercus. Nº 53: 12-17.

MATHEU, E. & DEL HOYO (1992). Ibises and Spoonbills (*F. Threskiornithidae*) In: DEL HOYO, J., ELLIOT, A. & SARGATAL, J. (Eds). Handbook of the birds of the World. Volume I Ostrich to Ducks. I.C.B.P.- Lynx Editions. pp.: 174-196.

GUIX, J.C., TABANEZ, A.A.J., SILVA, A.N., LOPEZ, C., MARTINEZ, C., MATHEU, E., SOUZA,, F.L., PISCIOTTA, K.R., BRADBURY, N., PORTILHO, W.G. (1992). Viagem de Reconhecimento científico a algumas áreas desconhecidas da Fazenda Intervalles, Estado de São Paulo, durante o periodo de 04 a 16 de outubro de 1991. Grupo de Estudos Ecologicos, Série Documentos nº 4, 94 p.

LLIMONA, F., MATHEU, E. & PRODON, R. (1993). The Role of standing snags and of tree regeneration in bird postfire sucesions: The Case of Pine and Oak Forests of Montserrat (NE Spain). Fire in Mediterranean Ecosystems. Ecosystems Research Report Nº5 . Commision of the European Communities, Brussels-Luxembourg. 315-331pp.

MATHEU, E. (2000). Caixes Niu al Parc de Coolserola. 10 anys de Campanya colectiva. In: F. LLIMONA, J.M. ESPELTA, J.C. GUIX, E. MATEOS, J.D. RODRIGUEZ-TEIJEIRO, EDS I Jornades sobre la Recerca en els sistemes naturals de Collserola: aplicacions a la gestió del Parc Consorci del Parc de Collserola. 292 pp.

MATHEU, E. (2001). Un sentit poc explorat en ciència? Gravacions de la natura. In: C. JUNYENT (Ed). Comunicar Ciència. Treballs de la SCB. Vol 51 235-245.

MATHEU, E. & LLIMONA, F. (2004). Picot garser gros (*Dendrocopos major*). In J. ESTRADA & V. PEDROCCHI (EDS). Atlas dels Ocells Nidificants de Catalunya. Institut Català d'Ornitologia 1999-2002. Pp.322-323. Institut Català d'Ornitologia. (I.C.O.) Lynx edicions. Barcelona.

MATHEU, E. & PRODON, R. (2004). Còlit negre (*Oenanthe leucura*). In J. ESTRADA & V. PEDROCCHI (EDS). Atlas dels Ocells Nidificants de Catalunya. Institut Català d'Ornitologia 1999-2002.Pp.392-393. Institut Català d'Ornitologia. (I.C.O.) Lynx edicions. Barcelona.

MATHEU, E. (2004). Cants i veus dels ocells: una eina de treball i un recurs per a disfrutar. Els sonogrames: partitures dels sons de la natura. In RASPALL, A., LLIMONA, F. NAVARRO, M & TENÉS, A. *Guía de Natura del Parc de Collserola*. Consorci del Parc de Collserola.

MATHEU, E (2005). Ocells de Barcelona. Guies d'Educació Ambiental nº 23. 48 pp i 1 CD. Ajuntament de Barcelon amb la col.laboració de la Fundación Biodiversidad y la Fundació Territori i Paisatge.

Diverses publicacions de divulgació sobre els sons de la fauna i la natura, paisatges sonors i tècniques de gravació a revistes com Quercus, Integral, Altair (2000-2004)

PUBLICACIONS SONORES

- F. LLIMONA, E. MATHEU I J. ROCHÉ. 1988. Els ocells del delta de l'Ebre. Parc Natural del Delta de l'Ebre- Sittelle. (França). cassette+manual.
- F. LLIMONA, E. MATHEU I J. ROCHÉ. 1990. Aves de Nuestros Campos. Alosa. Barcelona. cassette.
- F. LLIMONA, E. MATHEU I J. ROCHÉ. 1990. Aves de nuestros bosques y montañas. Alosa. Barcelona. cassette.
- F. LLIMONA, E. MATHEU I J. ROCHÉ. 1990. Nuestras aves acuáticas. Alosa. Barcelona. cassette.
- F. LLIMONA, E. MATHEU. 1991. Els Ocells de la Zona Volcànica de la Garrotxa (F. Llimona & E. Matheu) Sons de la Natura-Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa. cassette+ manual.
- F. LLIMONA, E. MATHEU I J. ROCHÉ, 1992. Guía sonora de las aves de España. 2 casets. Alosa, Barcelona.
- E. MATHEU & ROCHÉ, J.C. 1992. Bosques Tropicales de Costa Rica Alosa. Barcelona. cassette i CD.
- E. MATHEU , 1993. Brasil (Del Pantanal a la Mata Atlántica). Alosa . Barcelona. CD
- E. MATHEU , 1993. Selvas Mayas. Alosa, Barcelona. CD
- F. LLIMONA, E. MATHEU I J. ROCHÉ, 1995. Guía sonora de las aves de España. 3 CD. Alosa, Barcelona.
- E. MATHEU, 1996. Petite encyclopedie de la ferme et de ses animaux. Fremaux et Associés, Paris (França). 2 CD I manual.
- E. MATHEU , 1996. La Granja. Alosa, Barcelona. CD I caset
- E. MATHEU, 1997. Paisajs ibéricos. Alosa, Barcelona. CD
- R. MARQUEZ & E. MATHEU Eds. 1999. Guía sonora de las ranas y sapos de España y Portugal. Alosa, en col·laboració amb AHE I SPH. Barcelona. CD
- F. LLIMONA, E. MATHEU I J. ROCHÉ. 2000. Aves de Nuestros Campos, pueblos, estepas y jardines. Alosa. Barcelona. CD.
- F. LLIMONA, E. MATHEU I J. ROCHÉ. 2000. Aves de nuestros bosques y montañas. Edició revisada i ampliada. Alosa. Barcelona. CD
- E. MATHEU, 2001. Guía práctica de cantos de aves. En col·laboració amb el GCA. Alosa, Barcelona. CD
- E. MATHEU, 2001. Veus d'ocells CD. In: C. FONOLL, Veus d'ocells. Lynx Edicions, Barcelona.
- R. MARQUEZ & E. MATHEU Eds. 2002. Guía sonora de las ranas y sapos de Bolivia/ Sound guide of frogs and toads of Bolivia. Alosa, en col·laboració amb AHE i SPH. Barcelona. 2CD I manual 48 pàgs.
- E. MATHEU, 2002. 60 Ocells comuns I rars I de noms singulars CD. In: C. FONOLL, 60 Ocells comuns I rars I de noms singulars. Lynx Edicions, Barcelona.
- C. CALLOL & E. MATHEU. 2003. Què diuen els ocells? CD. Edició sonora del text de J. Verdaguer. El Temps, Edicions del País Valencià, SA.
- E. MATHEU, 2003. Escenas de la Sabana Africana. Alosa, Barcelona. CD

E. MATHEU, 2003. Els ocells de les Balears CD. In: J. MAYOL , Els ocells de les Balears. Edicions Moll, Palma de Mallorca, Balears.

E. MATHEU, 2003. Els amfibis de les Balears CD-Rom. In: J. MAYOL , Els amfibis de les Balears. Edicions Moll, Palma de Mallorca, Balears.

R. MARQUEZ & E. MATHEU Eds. 2004. Guía sonora de las ranas y sapos de España y Portugal. Alosa, en col·laboració amb AHE I SPH. Nova edició ampliada. Barcelona. CD I manual 48 pàgs.

E. MATHEU, 2004. El silbido del cierzo CD. In: D. GOMEZ SAMITIER, El Silbido del Cierzo. Ed. Prames, Zaragoza.

E. MATHEU, 2004. Catàleg Sonor de la Fauna del Parc de Collserola. CD. *In* RASPALL, A., LLIMONA, F. NAVARRO, M & TENÉS, A. *Guía de Natura del Parc de Collserola*. Consorci del Parque de Collserola

E. MATHEU, 2005. El Cant dels Ocells. CD Inclós en el llibre:. Ocells de Barcelona. Ajuntament de Barcelona.

A. RASPALL, E. MATHEU. SEO-Birdlife. 2005. Guía Interactiva de entrenamiento para los programas de seguimiento de Aves Comunes en España de SEO-Bird Life. CD-Rom.

JEAN C. ROCHÉ & BORIS JOLIVET. CARLOS DE HITTA & ELOÏSA MATHEU, 2005. Guía Sonora de los Mamíferos de España y Europa. Alosa Sonidos de la Naturaleza. 2CDs.

6. Activitats de docència, divulgació i educació ambiental

2005. Taller sobre cants d'ocells. Ajuntament del Prat de Llobregat. Octubre

2005. Conferència: Los sonidos de la naturaleza. Asociación Cultural Grupo Micológico de Binéfar (Huesca). Septiembre 2005.

2005. Conferència: El paisaje sonoro de Aragón. CEHIMO. Monzón.

2004. Introducció al cant del ocells mediterranis: el reconeixement de les espècies. I.C.H.N. 3 i 4 d'abril. P.N. del Montseny, Barcelona.

2004. Taller de Tècniques d'Identificació de Cants d'Ocells. SEO/Birdlife. 19, 21 i 25 d'abril. Barcelona.

2002. Tècniques de camp: enregistrament de sons animals. SEO/Birdlife. 7 i 9 de desembre, Barcelona.

2000. Taller sobre Els Sons De La Natura. Forum 2000 Educació Ambiental.. Societat Catalana d'Educació Ambiental. 26 i 27 febrer 2000. cerdanyola del Vallès.

2000. Iniciació a la identificació del ocells pel seu cant. I.C.H.N. 15 i 16 d'aril. P.N. Cadó Moixeró, Bagà, Barcelona.

1998. Introducció a la gravació sonora d'amfibis i rèptils. Amb F. Uribe. Societat Catalana d'Herpetologia, Museu de Zoologia., Barcelona.

1998. 6èmes. Rencontres Sons Nature. À la decouverte des sons de la nature. L'Oiseau Musicien et l'Ecole Louis Lumière, Noisy-le-Grand, França.

1997. Els sons animals. Un recurs per a l'estudi i la divulgació de la fauna. Escola Forestal de Santa Coloma de Farners, 17.12.97.

1994. 2èmes. Rencontres Sons Nature. À la decouverte des sons de la nature. L'Oiseau Musicien et l'Ecole Louis Lumière, Noisy-le-Grand, França.

1993. Iniciació a l'ornitologia: el reconeixement dels cants. I.C.H.N.

1993. El so de la natura. Concert –audició. Museu de Granollers, Secció de Ciències Naturals, 5 de juny. Granollers, Barcelona.

1992. El so de la natura. Concert –audició. Museu de Granollers, Secció de Ciències Naturals, 5 de juny. Granollers, Barcelona.

1991. Disseny del Programa d'Educació Ambiental de nivell superior (B.U.P. i C.O.U.): "Investigació de l'Avifauna". Centre d'Educació Ambiental Mas Pins. Patronat Metropolità Parc de Collserola, Barcelona

1991. El coneixement dels sons dels ocells del Garraf. Institut d'Estudis Penedesencs, Vilanova i la Geltrú, Barcelona.

1991. El Bosc mediterrani. Curs per a professors. Parc de Collserola, Barcelona.

1990. Treballs de Coordinació i Preparació de la Jornada del Parc. Patronat Metropolità Parc de Collserola, Barcelona

1988. Els sons dels ocells del Penedès. Institut d'Estudis Penedesencs, Vilafranca del Penedès, Barcelona.

1982-1983-1984. Els Ocells del Montseny. Identificació visual i auditiva. Sessions: Boscos i espais oberts. Servei de Parcs de la Diputació de Barcelona. Parc Natural del Montseny, Barcelona

7. Viatges d'estudi i expedicions científiques

1987. Viatge naturalístic a la península de Malaya (Malàisia). Realització de prospeccions faunístiques en col·laboració amb el IPT-Asian Wetland Bureau (Kuala Lumpur) en àrees de pluvialva tropical (Taman Negara, Ulu Gombak); selva de muntanya (Orang-asli Area, Bukit Fraser), manglar (Kuala Selangor, Kuala Gula); sistemes litorals i insulars (Pulau Kapas, Pulau Perhentian). Juliol-Agost 1987.

1988. Realització d'enregistraments sonors de la fauna de la República de l'Equador en col·laboració amb l'associació L'Oiseau Musicien-C.E.B.A. Gravacions en àrees de selva tropical amazònica i pacífica, bosc tropical sec, ambients litorals i insulars, selva nebulosa i "páramos" andins: Parque Nacional Yasuní, Reserva de Producción Faunista Cuyabeno,

Reserva Ecológica Cotacachi-Cayapas, P.N. Cotopaxi, P. N. Machalilla e isla de la Plata, P.N. Sangay i Reserva Ecológica Cayambe-Coca. Agost-October 1988.

1990. Realització d'enregistraments sonors a Costa Rica en col.laboració amb el Servicio de Parques Nacionales y Vida Silvestre de Costa Rica. Prospecció i gravacions en àrees de selva tropical plujosa atlàntica i pacífica, bosc tropical sec, i selva nebulosa. Estación Biológica Finca La Selva (Organización de Estudios Tropicales), Est.Biol. Palo Verde (O.E.T.), Parque Nacional Corcovado, P.N. Tortuguero, P.N. Santa Rosa i Reserva Indígena Bri-Bri.

1991. Realització d'enregistraments sonors al Brasil en àrees de "campos cerrados", aiguamolls i selva atlàntica. P.N. das Emas, Pantanal Matogrossense, Fazenda Intervalles i Ilha do Cardoso. Amb la col.laboració de la Fundação Florestal i el CEPARNIC.

1991. Participació en l'expedició multidisciplinària "Recerca da mata atlàntica Brasileira" al Brasil, organitzada pel G.E.E., Fazenda Intervalles del Estado de São Paulo (Brasil) i la Facultat de Biologia de la U.B., prospectant una àmplia regió de bosc tropical atlàntic.

1992. Realització d'enregistraments i censos al Parc Nacional du Banc d'Arguin (Mauritània). Mission de la F.I.B.A. (Foundation International du Banc d'Arguin). Novembre-Desembre 1992.

1993-1994. Grabacions de la fauna del Mundo Maya i visites als Projectes de conservació, gestió i desenvolupament sostenible a Guatemala. Amb la col.laboració de DI.GE.BOS., Instituto de Antropología e Historia, U.I.C.N.-Guatemala, Fundaeoi Fundación Defensores de la Naturaleza. Zonas Visitadas: Petén (Tikali Uaxactún), Sierra de las Minas, Cerro San Gil, Biotopo del Manatí en Chocón-Machacas, Biotopo para la Conservación de la Tortuga Marina Monterrico, Parque Nacional Lachuái Parque Nacional Atitlán.

1994. Viatge d'obtenció de registres sonors a las Reserves de la Biosfera de la Sabana Africana: Amboseli-Masai Mara (Kenya) i Serengetti-Ngorongoro i Llac Manyara (Tanzània). Enciclopèdia Catalana. Projecte Biosfera. M.A.B. UNESCO. Amb la col.laboració del Kenya Wildlife Service de Kenya i TA.NA.PA. Direcció de Parques Nacionals de Tanzània) i els Comitès MAB de Kenya i Tanzania.

1995. V Viatge d'obtenció de registres sonors als EEUU. Visites específiques a Parcs Nacionals i National Wildlife Refuges en Utah, Nevada, Colorado i Montana.

1997. Viatge d'obtenció de registres sonors i estudi de la biodiversitat a Cuba. En col.laboració amb el Museo de Ciencias Naturales de Holguín y el Centro de Investigaciones Forestales de la Ciénaga de Zapata.

1998. Viatge d'obtenció de registres sonors i visita a diferents àrees protegides de la República de l'Uruguay en col.laboració amb GUPECA y el Museo de Ciencias Naturales de Montevideo. Conferència sobre la importància de la gravació de les vocalitzacions dels ocells com a contribució al coneixement de l'avifauna de l'Uruguay.

1999 i 2000. Viatge d'obtenció de registres sonors a Parcs Nacionals de la Índia en col.laboració amb Servei de Parcs Nacionals i reserves de Fauna de Vidharba (East

Maharastra). Participació en el Cens de la població de Tigre (*Panthera tigris*) al Parc Nacional de Tadoba - Tiger Reserve, mitjançant l'anàlisi i la identificació de petjades.

2004. Viatge d'obtenció de registres sonors a New Zealand i realització de gravacions d'espècies endèmiques, especialment en reserves i parcs nacionals.

2004. Prospecció ornitològica a la regió de Spiti (Himachal Pradesh) Índia i realització de gravacions sonores de la fauna de l'Himalaia a la regió de Spiti (Himachal Pradesh). Amb la col·laboració de Indian Wildlife & Goa Ornithological Society.

8. Participació en Congressos i seminaris.

1983. I Jornadas de Ictiología Ibérica. Facultad de Biología, U.B. Miembro del Comité organizador.

1987 IX Jornadas Ornitológicas Españolas. 1er Simposi sobre Invernada. S.E.O. Madrid. Ponència en pòster presentada: La invernada de Podicipédidas (F. *Podicipedidae*) en España. F. Llimona & E. Matheu.

1989. X Jornadas Ornitológicas Españolas. Las Aves y el Hombre. S.E.O.-G.O.B. Calvià Mallorca. Ponència en pòster presentada: *La dinámica de la avifauna en ecosistemas mediterráneos afectados por el fuego: Un proceso con respuestas diversas.* Comparación entre los incendios de l'Albère (Francia) y Montserrat (Barcelona).

1990. III Col·loqui de Naturalistas del Vallés. ADENC-C.E.E.M. Presentació de las comunicacions: a) F. Llimona, J. Cañas & A. Arrizabalaga : "Metodologia per l'estudi d'àrees incendiades. b) D. Díaz, J.L. Romero & F. Llimona: "La Migració de Rapinyaires pel Parc de Collserola (Barcelona)". c) F. Llimona & E. Matheu: "Canvis de composició faunística en les pinedes cremades de Montserrat"

1992. XI Jornadas Ornitológicas Españolas. S.E.O.-ADENEX. Mérida (Badajoz).

1992. Congrès: Fire & Mediterranean Ecosystems. Laboratoire Arago. Banyuls s/ Mer (Francia). Comunicació: The Role of Standing Snags and of tree regeneration in bird postfire sucesions: The Case of Pine and Oak Forests of Montserrat (NE SPAIN). F. Llimona, E. Matheu & R. Prodon.

1993. 1 Colloque sur le Banc d'Arguin. (R.I. Mauritania). F.I.B.A.-W.W.F. Comunicació: La grabación de sons: Un recurs per a l'investigació, sensibilització i Conservació del P.N. Banc d'Arguin. F. Llimona & E. Matheu. Nouackchott (Mauritania).

1998. Primeres Jornades sobre la Recerca en els Sistemes Naturals de Collserola. Parc de Collserola, Barcelona.

2002. XVI Jornadas Ornitológicas Españolas. Salamanca Desembre 2002. Presentació del pòster. *Un nuevo recurso informático para el estudio y aprendizaje de los cantos de aves.* Amb Alfons Raspall i Francesc Llimona.

9. Societats Científiques i naturalistes

Comissió de Cetologia del Museu de Zoologia de Barcelona. 1976-1978.

Institució Catalana d'Història Natural I.C.H.N., de l'Institut d'Estudis Catalans des de 1976

Societat Catalana de Biologia S.C.B. , de l'Institut d'Estudis Catalans, des de 1976- 1996

Anellador per la S.E.O. des de l'any 1979 Grau B (Auxiliar).

Institut Català d'Ornitologia I.C.O. (abans *Grup Català d'Anellament - G.C.A.*) des de la seva fundació el 1979.

Sociedad Española de Ornitología (SEO/ Birdlife) des de l'any 1989.

Centre d'Etudes Bioacoustiques Alpin (C.E.B.A.) des de l'any 1989.

Comité Assessor (Advisory Committe) del Grupo de Estudios Ecológicos de la "Mata" Atlántica Brasileña. Sao Paulo (Brasil) 1992.

Wildlife Sound Recording Society, Gran Bretaña, des de 1996.

Sociedad Española de Etología, des de 1996

Club Inmersió Biologia. C.I.B. Certificación ACUC. Open Water Diver. 1997.

Sonatura (França), des de la seva fundació l'any 2004.