



Cliqueu aquí
per accedir a la
versió completa
de la publicació



VIII Trobada d'Estudiosos de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

Col·lecció **Documents de Treball**

La Diputació de Barcelona és una institució de govern local que treballa conjuntament amb els ajuntaments per impulsar el progrés i el benestar de la ciutadania.

La col·lecció **Documents de Treball** facilita als agents del món local documentació actualitzada per contribuir a millorar la gestió de les polítiques públiques locals.

La Diputació de Barcelona, a través de la Xarxa de Parcs Naturals, gestiona, juntament amb els 100 ajuntaments implicats, dotze espais naturals d'un alt valor paisatgístic, ecològic i cultural.

L'objectiu d'aquesta publicació, adreçada a tècnics, professionals i estudiosos en general, no és altre que fomentar al màxim el coneixement en totes les disciplines que tenen a veure amb aquests espais naturals protegits. Aquest coneixement, traslladat a l'àmbit de la gestió, és una eina d'incalculable valor per garantir l'equilibri territorial i ambiental de la Xarxa de Parcs Naturals.



**Diputació
Barcelona**

Comte d'Urgell, 187
Edifici del Relotge, 3r. pis
08036 Barcelona
Tel. 934 022 400 · Fax 934 022 439
xarxaparcs@diba.cat
www.diba.cat/parcsn

**Consulteu altres publicacions al web
de la Llibreria de la Diputació de Barcelona:**

www.diba.cat/libreria

VIII Trobada d'Estudiosos de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

Col·lecció_ **Documents de Treball**

Sèrie_Territori, 29



**Diputació
Barcelona**



© Diputació de Barcelona

Maig de 2015

Coordinació de l'edició i les trobades: Carme Duran, Jordi Hernández, Jordina Grau i Josep Melero.
Àrea de Territori i Sostenibilitat. Diputació de Barcelona

Producció: Gabinet de Premsa i Comunicació

Composició: Addenda, sccl

ISBN: 978-84-9803-714-2

Dipòsit legal: B 13843-2015

Sumari

Presentació	12
--------------------	----

Gestió

Actuacions de restauració del camí de la cova del Drac a la Mola al Parc de Sant Llorenç del Munt i l'Obac	14
---	----

Elias Gangonells, Bet Mota i Albert Sorolla
Naturalea Conservació, SL

Actuaciones de restauración del camino de la cueva del Drac en el Mola en el Parque de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

Actions to restore the path from the Drac Cave to La Mola in Sant Llorenç del Munt i l'Obac Park

Resultat del seguiment de les actuacions realitzades en zones altament sensibles al Montcau per gestionar la sobrefreqüentació. Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac	25
---	----

Bet Mota, Inmaculada Rueda i Albert Sorolla
Naturalea Conservació, SL

Resultado del seguimiento de las actuaciones realizadas en zonas altamente sensibles en El Montcau para gestionar la sobrefrecuentación. Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

Results of monitoring actions taken in highly sensitive areas in El Montcau to manage overuse. Sant Llorenç del Munt i l'Obac Natural Park

El Sistema d'Adhesió de les empreses turístiques a la Carta Europea de Turisme Sostenible al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac	34
--	----

Elisabet Ruiz i Josep Canals
Oficina Tècnica de Parcs Naturals. Diputació de Barcelona

El Sistema de Adhesión de las empresas turísticas a la Carta Europea de Turismo Sostenible en el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

The system for the award of the European Charter for Sustainable Tourism to tourism companies in Sant Llorenç del Munt i l'Obac Natural Park

Resums

El conveni per al desenvolupament de l'estudi de l'ecologia del senglar (<i>Sus scrofa</i>) i la seva distribució en ambients mediterranis	39
---	----

Àngel Miño

Oficina Tècnica de Parcs Naturals. Diputació de Barcelona

*El convenio para el desarrollo del estudio de la ecología del jabalí (*Sus scrofa*) y su distribución en los ambientes mediterráneos*

*The agreement for the implementation of the study of the ecology of the wild boar (*Sus scrofa*) and its distribution in Mediterranean environments*

- Estudis faunístics al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac.**
Fonaments per a l'elaboració del Pla de conservació 40
 Vicenç Bros, Albert Peris i Antoni Mampel
 Oficina Tècnica de Parcs Naturals. Diputació de Barcelona
Estudios faunísticos en el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac.
Bases para la elaboración del Plan de Conservación
Faunal Studies in Sant Llorenç del Munt i l'Obac Natural Park. Bases for the
formulation of the Conservation Plan
- Fauna**
- Recerca i estudi del registre de la fauna invertebrada descoberta a les cavitats del Parc de Sant Llorenç del Munt i l'Obac** 42
 Josep Pastor
 Associació Catalana de Biospeleologia – BioSP.
 Federació Catalana d'Espeleologia. Departament de Biospeleologia
Investigación y estudio del registro de la fauna invertebrada descubierta en las cavidades del Parque de Sant Llorenç del Munt i l'Obac
Research and study of the register of invertebrate fauna discovered in the caves of Sant Llorenç del Munt i l'Obac Natural Park
- Estudi preliminar de la comunitat d'artròpodes de les codines del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac** 48
 Jorge Mederos-López,¹ Mireia Nel-lo,² Neus Brañas,² Berta Caballero-López³ i Glòria Masó³
¹Associació d'Amics del Museu de Ciències Naturals de Barcelona.
²BDoc6. Documental Solutions.
³Departament Artròpodes. Laboratori de Natura. Consorci del Museu de Ciències Naturals de Barcelona
Estudio preliminar de la comunidad de artrópodos de las codinas en el Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac
Preliminary study of the arthropod community in the codines of Sant Llorenç del Munt i l'Obac Natural Park
- Fauna vertebrada trobada a cavitats de Sant Llorenç del Munt i serra de l'Obac** 60
 Miquel Nebot, Teresa Hdez.-Ruiz, Julià González, Manel Llenas
 Secció Villalta de Paleontologia i Arqueologia. Federació Catalana d'Espeleologia
Fauna vertebrada hallada en cavidades de Sant Llorenç del Munt y sierra de l'Obac
Vertebrate fauna found in cavities in Sant Llorenç del Munt and Sierra de l'Obac
- Prioritats de conservació dels ocells al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac** 66
 Marc Anton, Martí Franch i Sergi Herrando
 Institut Català d'Ornitologia. Museu de Zoologia. Barcelona
Prioridades de conservación de las aves en el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac
Bird conservation priorities at Sant Llorenç del Munt i l'Obac Natural Park
- Distribució i estatus dels rapinyaires forestals diürns al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac** 76
 Antoni Mampel, Vicenç Bros, Adrià Fàbrega, Josep Torrentó i Albert Peris
 Oficina Tècnica de Parcs Naturals. Diputació de Barcelona
Distribución y estatus de las rapaces forestales diurnas en el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac
Distribution and status of diurnal forest raptors in Sant Llorenç del Munt i l'Obac Natural Park

Resums**L'aracnocenosi de les codines (el Montcau) 83**

José A. Barrientos,¹ Mireia Nel·lo,² Neus Brañas,² Jorge Mederos² i Glòria Masó²

¹Grup de Recerca de Biodiversitat Animal. Unitat de Zoologia. Facultat de Biociències. Universitat Autònoma de Barcelona

²Laboratori de Natura. Consorci del Museu de Ciències Naturals de Barcelona

La aracnocenosis de las codines (el Montcau)

Arachnids in the codines (El Montcau)

Avaluació de l'estat poblacional del cabirol (Capreolus capreolus) al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac 84

Albert Peris,¹ Encarna Casas-Díaz,² Francesc Closa-Sebastià,² Ignasi Marco,² Santiago Lavín² i Àngel Miño¹

¹Oficina Tècnica de Parcs Naturals. Diputació de Barcelona

²Servei d'Ecopatologia de Fauna Salvatge. Facultat de Veterinària. Universitat Autònoma de Barcelona

Evaluación del estado poblacional del corzo (Capreolus capreolus) en el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

Evaluation of the population of roe deer (Capreolus capreolus) in Sant Llorenç del Munt i l'Obac Natural Park

Identificació de senglars (Sus scrofa) al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac i feed-back d'informació proporcionat durant cinc anys de seguiment 85

Albert Peris,¹ Francesc Closa-Sebastià,² Ignasi Marco,² Santiago Lavín,² Àngel Miño,¹

Josep Torrentó¹ i Encarna Casas-Díaz²

¹Oficina Tècnica de Parcs Naturals. Diputació de Barcelona

²Servei d'Ecopatologia de Fauna Salvatge. Facultat de Veterinària. Universitat Autònoma de Barcelona

Identificación de jabalíes (Sus scrofa) en el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac y feed-back de información proporcionado durante cinco años de seguimiento

Identification of wild boar (Sus scrofa) in Sant Llorenç del Munt i l'Obac Natural Park and information feedback over a five-year monitoring period

Educació ambiental i ús públic**Catàleg col·lectiu dels centres de documentació de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona. Nou web de difusió. Fons documental 87**

Carme Duran

Gerència de Serveis d'Espais Naturals. Diputació de Barcelona

Catálogo colectivo de los centros de documentación de la Red de Parques Naturales de la Diputació de Barcelona. Nuevo sitio web de difusión. Fondo documental

Collective catalogue of documentation centres of Barcelona Provincial Council Network of Natural Parks. New dissemination website. Documentary resources

Valoració sociocultural dels serveis ambientals del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac 92

Sara Maestre, Laura Calvet i Jeroen van den Bergh

Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals (ICTA). Universitat Autònoma de Barcelona

Valoración sociocultural de los servicios ambientales del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

Sociocultural assessment of environmental services in Sant Llorenç del Munt i l'Obac Natural Park

Resums

- El Pla d'educació i sensibilització ambiental del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac** 102
 Josep Canals i Elisabet Ruiz
 Oficina Tècnica de Parcs Naturals. Diputació de Barcelona
El Plan de educación y sensibilización ambiental del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac
The Sant Llorenç del Munt i l'Obac Natural Park Environmental Education and Awareness Plan

Patrimoni històric i cultural

- La dispersió del fons documental del monestir de Sant Llorenç del Munt: un intent d'assaig interpretatiu** 104
 Javier Robles Montesinos
 Centre d'Estudis Històrics de Terrassa
La dispersión del fondo documental del monasterio de Sant Llorenç del Munt: un intento de ensayo interpretativo
The dispersal of the documentary archives from the Monastery of Sant Llorenç del Munt: an attempt at an interpretative essay
- Els masos mataperencs en un capbreu del 1708 i el 1709** 109
 Joan-Antoni Ferran Sol
Las maserías mataperenses en una cabrevación de 1708 y 1709
The farmhouses of Matadepera in a capbreu of 1708 and 1709
- Anàlisi històrica del paper exercit pel massís de Sant Llorenç del Munt i l'Obac en els orígens de l'escalada a Catalunya arran del centenari de la primera ascensió oficial al Cavall Bernat de Sant Llorenç** 118
 Albert Masó i Òscar Masó
 Centre Excursionista de Castellar del Vallès. Centre Excursionista Llorençà. Unió Excursionista de Sabadell. Centre Excursionista de Terrassa
Análisis histórico del papel ejercido por el macizo de Sant Llorenç del Munt i l'Obac en los orígenes de la escalada en Cataluña a raíz del centenario de la primera ascensión oficial al Cavall Bernat de Sant Llorenç
Historic analysis of the role played by the massif of Sant Llorenç del Munt i l'Obac in the origins of rock-climbing in Catalonia on the centenary of the first official ascent of Cavall Bernat de Sant Llorenç
- La presència d'*opus spicatum* al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac i voltants. Inventari aproximat d'un llegat singular que cal conservar** 129
 Òscar Masó
 Centre Excursionista de Castellar del Vallès. Unió Excursionista de Sabadell. Centre Excursionista de Terrassa. Centre Excursionista Llorençà
La presencia de opus spicatum en el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac y sus alrededores. Inventario aproximado de un legado singular que conviene conservar
The presence of opus spicatum in Sant Llorenç del Munt i l'Obac Natural Park and environs. An approximate inventory of a singular legacy that should be conserved

Resums

- El patrimoni arquitectònic de la Xarxa de Parcs Naturals. Coll d'Estenalles al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac** 144
 Maria Gràcia Salvà
 Gerència de Serveis d'Espais Naturals. Diputació de Barcelona
El patrimonio arquitectónico de la Red de Parques Naturales. Coll d'Estenalles en el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac
The archaeological heritage of the Network of Natural Parks. Coll d'Estenalles in Sant Llorenç del Munt i l'Obac Natural Park

Ecologia

- Efectes potencials de la reintroducció del barb de muntanya (*Barbus meridionalis*) a la riera de la Vall d'Horta** 146
 Pablo Rodríguez-Lozano,¹ Iraima Verkaik,¹ Maria Rieradevall^{1,2} i Narcís Prat¹
¹Grup de Recerca FEM (Freshwater Ecology and Management). Departament d'Ecologia. Universitat de Barcelona
²IRBio-Institut de Recerca de Biodiversitat. Universitat de Barcelona
*Efectos potenciales de la reintroducción del barbo de montaña (*Barbus meridionalis*) en el arroyo de Vall d'Horta*
*Potential effects of the reintroduction of Mediterranean barbus (*Barbus meridionalis*) in the Vall d'Horta river*
- La resposta de les comunitats d'animals terrestres als incendis forestals: set anys de recerca amb l'incendi del 2003 al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac** 156
 Xavier Santos
 CIBIO/InBio. Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos da Universidade do Porto
La respuesta de las comunidades de animales terrestres a los incendios forestales: siete años de investigación con el incendio de 2003 en el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac
The response of terrestrial animal communities to forest fires: seven years of research into the 2003 fire in Sant Llorenç del Munt i l'Obac Natural Park

Resums

- Efectes de l'extracció d'aigua sobre la comunitat de macroinvertebrats al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac** 166
 Narcís Prat, Pau Fortuño, Pablo Rodríguez i Maria Rieradevall
 Grup de Recerca FEM (Freshwater Ecology and Management). Departament d'Ecologia. Universitat de Barcelona
Efectos de la extracción de agua sobre la comunidad de macroinvertebrados en el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac
Effects of water extraction on the macroinvertebrate community in Sant Llorenç del Munt i l'Obac Natural Park
- Efectes de l'incendi forestal de Sant Llorenç del Munt (2003) a la riera de Gallifa** 167
 Mireia Vila-Escalé,¹ Iraima Verkaik,² Maria Rieradevall² i Narcís Prat²
¹Oficina Tècnica de Parcs Naturals. Diputació de Barcelona
²Departament d'Ecologia. Facultat de Biologia. Universitat de Barcelona
Efectos del incendio forestal de Sant Llorenç del Munt (2003) en la Riera de Gallifa
Effects of the forest fire at Sant Llorenç del Munt (2003) on the Riera de Gallifa river

Vegetació

- Significació fitogeogràfica de la flora vascular de Sant Llorenç del Munt i l'Obac** 169
 Josep M. Panareda,¹ Josep Pintó² i Maravillas Boccio³
¹Institut d'Estudis Catalans
²Universitat de Girona
³Dumalis
Significación fitogeográfica de la flora vascular de Sant Llorenç del Munt i l'Obac
Phytogeographical significance of vascular flora in Sant Llorenç del Munt i l'Obac
- Introducció a l'estudi de les crassulàcies de Sant Llorenç del Munt i l'Obac** 178
 Miquel Nebot, Teresa Hernández-Ruiz, Josep M. Panareda, Josep Pintó, Maravillas Boccio, Enric Orús i Albert Badia
 GEGRAMED (Grup d'Estudi de les Crassulàcies Mediterrànies)
Introducción al estudio de las crasuláceas de Sant Llorenç del Munt i l'Obac
Introduction to the study of Crassulaceae in Sant Llorenç del Munt i l'Obac
- Problemàtica de conservació de l'endemisme del massís de Sant Llorenç del Munt**
***Arenaria fontqueri* ssp. *cavanillesiana* (Caryophyllaceae)** 184
 Albert Palou,¹ Carme Casas¹ i Llorenç Sáez²
¹Grup de Recerca en Biodiversitat, Ecologia i Tecnologia i Gestió Ambiental (BETA), Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya (UVic-UCC)
²Unitat de Botànica. Facultat de Biociències. Universitat Autònoma de Barcelona
Problemática de conservación del endemismo del macizo de Sant Llorenç del Munt
Arenaria fontqueri ssp. *cavanillesiana* (Caryophyllaceae)
*The problem of conserving the endemic species *Arenaria fontqueri* ssp. *cavanillesiana* (Caryophyllaceae) in the Sant Llorenç del Munt massif*
- Sobre el redescobriment i la identificació de l'esperó de Bolòs (*Delphinium bolosii*) al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac** 193
 Joaquim Pérez i Àngel M. Hernández
 Centre Excursionista de Terrassa
*Sobre el redescubrimiento y la identificación de *Delphinium bolosii* en el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac*
*On the discovery and identification of *Delphinium bolosii* in Sant Llorenç del Munt i l'Obac Natural Park*
- Caracterització biològica i citogenètica de la població retrobada de l'esperó de Bolòs (*Delphinium bolosii*) al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac** 197
 Cèsar Blanché, Maria Bosch, Jordi López-Pujol, Sergi Massó, Joan Simon, Ana Maria Rovira i Julià Molero
 BioC, Laboratori de Botànica. Facultat de Farmàcia. Institut de Recerca de la Biodiversitat. Universitat de Barcelona
*Caracterización biológica y citogenética de la población reencontrada del espolón de Bolòs (*Delphinium bolosii*) en el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac*
*Biological and cytogenetic characterisation of the rediscovered population of *Delphinium bolosii* in Sant Llorenç del Munt i l'Obac Natural Park*