

RECERCA I ESTUDI DEL REGISTRE DE LA FAUNA INVERTEBRADA DESCOBERTA A LES CAVITATS DEL PARC DE SANT LLORENÇ DEL MUNT I L'OBAC

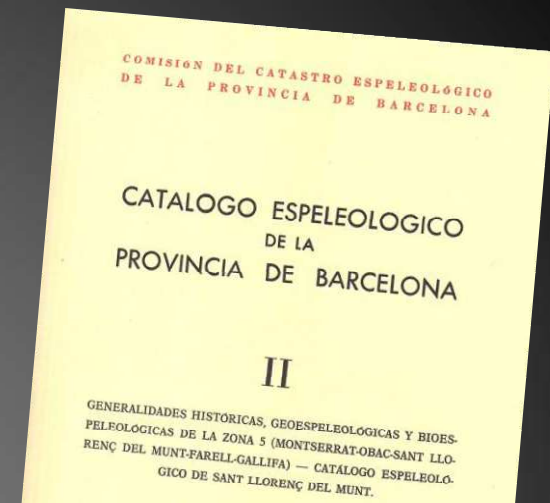
Josep Pastor
Associació Catalana de Biospeleologia- BIOSP



Antecedents



Llopis Lladó 1935.



ÍNDICE DE MATERIAS	
	Página
Introducción	9
Relación crítica y descriptiva de los antecedentes bibliográficos sobre la Espeleología de la Zona 5	11
Breve descripción geológica de la Zona 5	47
Karstificación en conglomerados. Su estudio en el macizo de Sant Llorenç del Munt - Serra de l'Obac	59
Fauna cavernícola de la Zona 5. Invertebrados	71
Notas folklóricas relacionadas con la Espeleología de la Zona 5	89
Subdivisiones espeleológicas de la Zona 5	93
Catálogo espeleológico de la Zona 5. (Unidad: Sant Llorenç del Munt.) ...	99
Vocablos catalanes de uso corriente en la toponimia de la Zona	189
Agradecimiento	191

Fauna cavernícola de la Zona 5. Invertebrados

Objectius



1. Registre de fauna subterrània



2. Registre fotogràfic



Classe	Ordre	Familia	Subfamilia
Arachnida	Pseudoscorpiones		
	Araneae		
	Opiliones		
Chilopoda	Lithobiomorpha		
Diplopoda	Polydesmida		
	Iulida		
Malacostraca	Isopoda	Oniscoidea	Trichoniscidae
	Amphipoda	Gammaridea	Niphargidae
Entognatha	Collembola		
	Diplura	Campodeidae	Campodeidae
Insecta	Psocoptera		
	Coleoptera	Carabidae	Trechinae
			Platyninae
		Leiodidae	Chloevinae
		Curculionidae	Entiminae
		Staphylinidae	Staphylinidae
	Diptera	Tipulidae	

Metodologia

Fotografia in situ



Captura selectiva i conservació



VIII Trobada d'Estudiosos de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. 21 de Novembre de 2013. Matadepera.

Cavitats estudiades

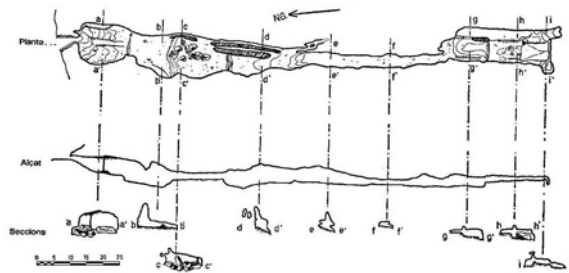
Cavitat	municipi	coordenades Datum ETRS89
Cova de Mura	Mura	31N 414581, 4615505
Cova del Manel	Matadepera	31N 418195, 4610035
Avenc de Can Pobla	Matadepera	31N 418351, 4610122
Avenc de l'Espluga	Mura	31N 412586, 4611996
Avenc Quim Solbas	Sant Llorenç Savall	31N 418122, 4612113
Avenc de l'Obaga de l'Illa	Castellar del Vallés	31N 420196, 4610312
Avenc de la Carbonera	Castellar del Vallés	31N 419640, 4609865

Cavitats estudiades

COVES DE MURA

Mura- el Bages

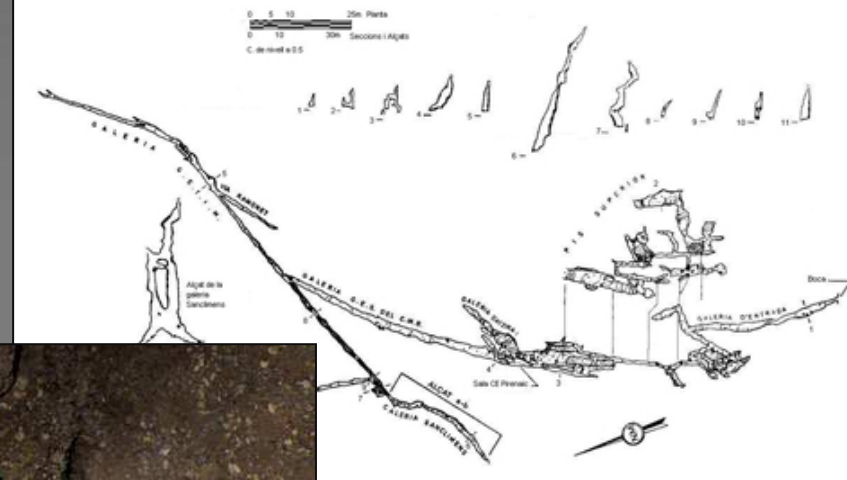
Topo: S.Vives - P.Verderi (SIS-CET) 20-3-1971



COVA DEL MANEL

Matadepera - Vallès Occidental

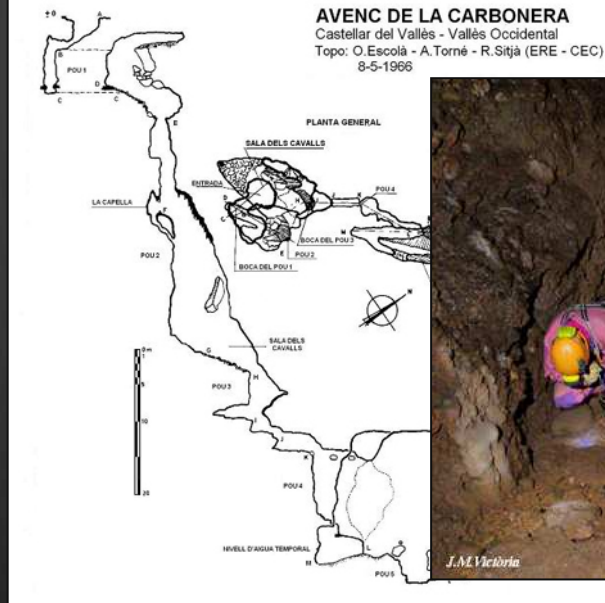
Topo: Enric Badiella - J.Beltrán - J.Romera - Eduard Badiella
(SIS - CET) setembre 1978



AVENC DE LA CARBONERA

Castellar del Vallès - Vallès Occidental

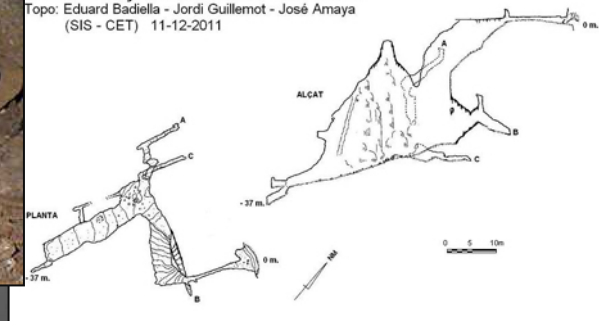
Topo: O.Escola - A.Torné - R.Sitjà (ERE - CEC)
8-5-1966



AVENC QUIM SOLBAS

Sant Llorenç Savall - Vallès Occidental

Topo: Eduard Badiella - Jordi Guillemot - José Amaya
(SIS - CET) 11-12-2011



Resultats provisionals

Subphylum	Quantitat
Chelicerata	10
Myriapoda	2
Crustacea	10
Hexapoda	17

Meta bourneti (Simon 1922)



VIII Trobada d'Estudiosos de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. 21 de Novembre de 2013. Matadepera.

Troglocharinus kiesenwetteri
sanllorensi (Zariquiey 1924)



VIII Trobada d'Estudiosos de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. 21 de Novembre de 2013. Matadepera.

Linderia armata (Schaufuss 1863)

- Petit insecte de la família *Pselaphidae* de tan sols 1mm. Citat a l'avenc de Can Pobla (Castell) hem trobat un exemplar a la Cova del Manel, situant-lo com a nova localització.

Leiobunum rotundum (Latreille 1798)



VIII Trobada d'Estudiosos de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. 21 de Novembre de 2013. Matadepera.

Spelaeonethes occidentalis
(Vandel 1972)



VIII Trobada d'Estudiosos de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. 21 de Novembre de 2013. Matadepera.

Limonia nubeculosa (Meigen 1804)



VIII Trobada d'Estudiosos de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. 21 de Novembre de 2013. Matadepera.

Laemostenus (Pristonychus) terricola
(Herbst 1784)



VIII Trobada d'Estudiosos de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. 21 de Novembre de 2013. Matadepera.

Polydesmus coriaceus (Porat 1871)



VIII Trobada d'Estudiosos de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. 21 de Novembre de 2013. Matadepera.

Lithobius piceus (L. Koch 1862)



VIII Trobada d'Estudiosos de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. 21 de Novembre de 2013. Matadepera.

Conclusions

VIII Trobada d'Estudiosos de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. 21 de Novembre de 2013. Matadepera.

Agraïments

Museu de Ciències Naturals de Barcelona

Membres de l' Associació Catalana de Biospeleologia - BIOSP

Grups d'espeleologia:

SIE del CEA

GEP

SES del GER

ECG

GERS de l'AEM

GEB

“Grup Espeleodijous”(Espeleobloc)

Guardes i personal del Parc de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

