

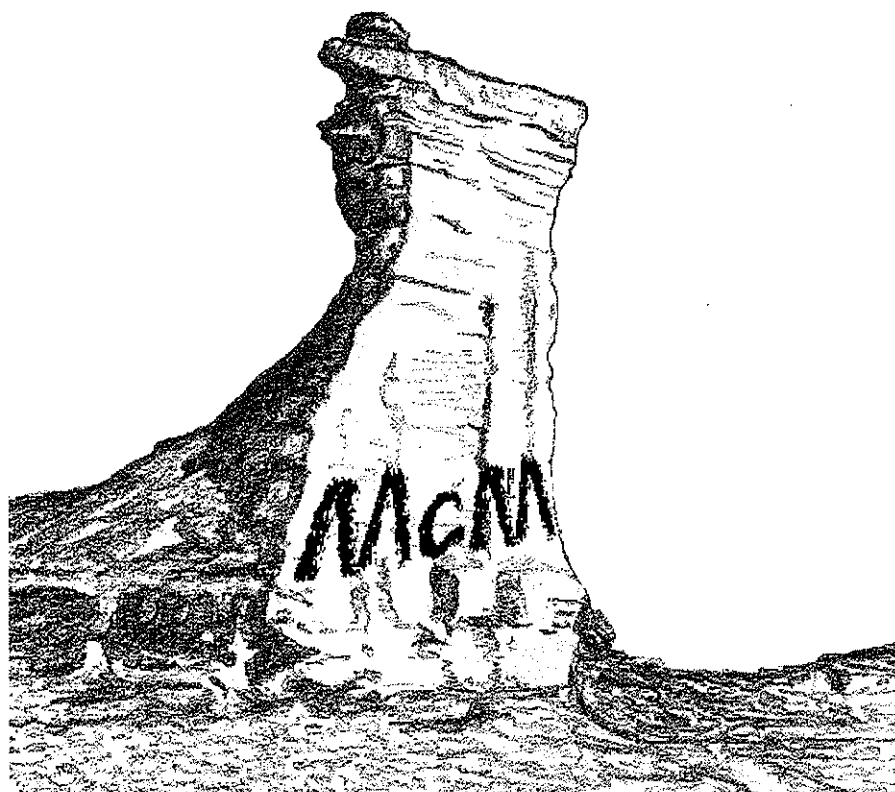
Bol. SEA n°24. Trimestral. 31-XII-1998 (abril 1999) - ISSN: 1134-6094. D.L.: Z-1118-93

Núm. 24

B OLETIN

DE LA S. E. A.

SOCIEDAD ENTOMOLOGICA ARAGONESA



Manifiesto Científico por Los Monegros
Volumen Monográfico

A. Melic & J. Blasco-Zumeta (Eds.)

BOLETIN DE LA S. E. A.

VOLUMEN MONOGRÁFICO

McM – Manifiesto Científico por Los Monegros

Publicación trimestral, gratuita para socios S. E. A., número 24, 31-XII-1998
Fecha de Publicación: abril 1999.

EDITORES: Antonio Melic & Javier Blasco-Zumeta

MAQUETA: Antonio Melic.

PUBLICA: SOCIEDAD ENTOMOLOGICA ARAGONESA - Apartado de correos 3083 -
50080 Zaragoza (ESPAÑA)

IMPRIME: GORFISA -Menéndez Pelayo, 4 - Zaragoza.

BOLETÍN SEA

DIRECTOR: A.Melic - Avda. Radio Juventud, 6 - 50012 ZARAGOZA (ESPAÑA). amelic@retemail.es

I.S.S.N.: 1134-6094

DEP. LEGAL: Z- 1118-93

PORTADA: Daniel Grustán (modificado).

LOS AUTORES SE RESPONSABILIZAN DE LAS OPINIONES EXPRESADAS EN LOS ARTÍCULOS.

Que Dios se apiade de esta región de Monegros...
Periódico El Imparcial (1887)

—Y dicen los ecologistas que en las saladas hay vida...
—¡Y fauna, dicen que también hay fauna...! (sonrisas).
Debate entre dos cargos de la Diputación General de Aragón
en una Mesa redonda sobre los Regadíos de Monegros
(principios de los 90).

*Yo le diré qué fauna hay: conejos, liebres, perdices y
pájaros esteparios, lo mismo que en su pueblo y le
aseguro que de esto ya se ocupan de proteger y muy
bien las sociedades de cazadores locales.*
Un tal Enrique Ramón Ferruz, en la sección de
Cartas al Director del Periódico de Aragón,
(29 de marzo de 1999).

McM

Manifiesto científico por Los Monegros

Boletín de la SEA nº 24 — Volumen Monográfico
Antonio Melic & Javier Blasco-Zumeta (eds.)

S. E. A.

INDICE:

Portada: DANIEL GRUSTÁN	
1	Introducción a Los Monegros J. BLASCO-ZUMETA Y A. MELIC 5-8
2	Las falacias del mono arborícola A. MELIC Y J. BLASCO-ZUMETA 9-12
3	<i>McM</i> . Manifiesto Científico por Los Monegros — Scientific Manifiesto for Los Monegros —Firmas de apoyo — Algunos mensaje de apoyo 13-28
4	Síntesis sobre la biocenosis de Los Monegros — Listado resumen de las especies presentes en los Monegros — Especies cuya tierra típica de descripción son Los Monegros — Especies en espera de descripción — Resumen de nuevas especies para la ciencia procedentes de Los Monegros —Especies endémicas y comunidades vegetales de las zonas áridas del Valle Medio del Ebro presentes en Los Monegros — Especies de distribución disyunta monegrino/ibérica-iranoturánica y otras corologías de interés — Especies vicariantes presentes en Los Monegros con distribución occidental/oriental J. BLASCO-ZUMETA Y A. MELIC 29-48
5	Los Monegros: un ecosistema distinto CÉSAR PEDROCCHI-RENAULT 49-50
6	El Terciario de Los Monegros: registro de evolución ambiental en una cuenca cerrada C. ARENAS, A. LUZÓN Y G. PARDO 51-62
7	Las saladas de Los Monegros: registros únicos de cambios ambientales y climáticos del pasado BLAS L. VALERO GARCÉS 63-64
8	Características hidroquímicas generales de las lagunas salinas de la comarca de Los Monegros P.L. LÓPEZ, L. F. AUQUÉ, J. MANDADO, M. J. GIMENO Y V. VALLÉS 65-66
9	Introducción a los suelos de Monegros R. RODRÍGUEZ-OCHOA & O. ARTIEDA 67-72
10	Los suelos de Monegros ANA NAVÁS 73-75
11	Los suelos en Monegros DAVID BADÍA VILLAS 76
12	Los Monegros vistos desde el Pirineo: de una cordillera alpina a una llanura mediterráneo-continental LUIS VILLAR 77-81
13	El paisaje de Monegros FRANCISCO PELLICER CORELLANO 82
14	Los paisajes monegrinos, un patrimonio ambiental LUIS CÁNCER POMAR 83-85
15	El paisaje de Los Monegros, excepcional en Europa ORIOL DE BOLÓS 86
16	Las causas ambientales de la biodiversidad en Los Monegros JAIME TERRADAS 87-88
17	Cianobacterias y algas de los suelos salobres del polígono Monegros II MARIONA HERNÁNDEZ MARINÉ 89-90
18	Los líquenes terrícolas y calcícolas de Los Monegros XAVIER LLIMONA Y PERE NAVARRO-ROSINÉS 91-93
19	Los briófitos de los suelos salinos y yesosos de Los Monegros MONTSERRAT BRUGUÉS 94
20	Algunas especies interesantes de hongos de Los Monegros, Zaragoza G. MORENO Y A. ALTÉS 95-98
21	Documentos de la comunidad científica internacional sobre conservación vegetal en Los Monegros CÉSAR BLANCHÉ VERGÉS 99-100
22	Halophytic and gypsophytic vegetation of the Ebro-Basin at Los Monegros SIEGMAR-W. BRECKLE 101-104

23	Plantas acuáticas protegidas de Los Monegros LEOPOLDO MEDINA DOMINGO	105-106
24	Le genévrier thurifère (<i>Juniperus thurifera</i> L.), un arbre emblématique des Monegros THIERRY GAUQUELIN	107-110
25	Los Monegros: un enclave estepario único en Europa occidental IGNACIO RIBERA	111-112
26	Limnología de las lagunas salinas de Los Monegros y caracterización de sus comunidades animales PALOMA ALCORLO & ANGEL BALTANÁS	113-120
27	Una aproximación a los ácaros de Monegros VÍCTOR M. IRAOLA	121-124
28	Arañas de Los Monegros (Araneae) ANTONIO MELIC	125-126
29	Interés biogeográfico de los Colémbolos (Hexapoda, Collembola) de Los Monegros (Zaragoza, España) JAVIER I. ARBEA	127-128
30	Sobre los dípteros (Diptera) de Los Monegros MIGUEL CARLES-TOLRÁ	129-130
31	Gall midges (Cecidomyiidae, Diptera) of Los Monegros require protection of their biotops VCLAV SKUHRAVL & MARCELA SKUHRAV	131-135
32	Faunistic aspects of the Tephritidae (Diptera) of the Monegros region (Spain, Ebro Valley) BERNHARD MERZ & JAVIER BLASCO-ZUMETA	136
33	Cératopogonídeos (Diptera, Nematocera) de Los Monegros J. C. DELLECOLLE	137
34	Valor de conservación e interés faunístico del poblamiento de quironómidos (Diptera: Chironomidae) en Los Monegros (Zaragoza, España) FERNANDO COBO	138
35	Report on the Pipunculidae (Diptera) fauna of the Monegros area MARC DE MEYER	139-140
36	The shoofly fauna (Diptera, Chloropidae) from a dry steppe region (Monegros) in Spain LUC DE BRUYN	141-142
37	Tachinidae (Diptera) from the Monegros HANS-PETER TSCHORSNIG	143-144
38	Fungus Gnats (Diptera, Bolitophilidae, Keroplatidae and Mycetophilidae) of the Monegros PETER CHANDLER	145-146
39	The genus <i>Platypalpus</i> (Diptera, Empidoidea, Hybotidae) in the gypsiferous hills of Los Monegros (Zaragoza, Spain) PATRICK GROOTAERT	147-148
40	Presencia de Cynipoideos en Los Monegros (Hymenoptera, Cynipoidea) JULI PUJADE-VILLAR Y PALMIRA ROS-FARRÉ	149
41	Ichneumonoidea (Hymenoptera) from Los Monegros MARK SHAW	150
42	Hormigas (Hymenoptera, Formicidae) de Los Monegros XAVIER ESPADALER	151-152
43	Chalcidoidea (Hymenoptera) of Monegros R. R. ASKEW	153-155
44	Platygastridae (Hymenoptera) from Los Monegros PETER NEERUP BUHL	156
45	Sobre los Vespidae s.l. de Los Monegros (Hymenoptera, Vespoidea) LEOPOLDO CASTRO	157-161
46	Abejas de Los Monegros (Hymenoptera: Apoidea) FÉLIX TORRES Y MARTA RAMOS	162
47	Especies de Dryinidae y Embolemidae (Hymenoptera: Chrysidoidea) de Los Monegros MASSIMO OLMI, HUBERT TUSSAC Y JAVIER BLASCO-ZUMETA	163-164
48	Singularidad de los coleópteros de Los Monegros EDUARD VIVES Y JUAN VIVES	165

49	Fauna de Histeridae (Coleoptera) de Los Monegros TOMÁS YÉLAMOS	166
50	Los Elateridae (Coleoptera) de Los Monegros ANTONIO SÁNCHEZ RUIZ	167-168
51	Los coleópteros Scarabaeoidea de Los Monegros JOSÉ IGNACIO LÓPEZ-COLÓN	169-171
52	The interesting weevil fauna from Los Monegros (Coleoptera: Curculionoidea) ANTONIO J. VELÁZQUEZ DE CASTRO	172
53	Tenebrionidae (Coleoptera) de los Monegros, Aragón AMADOR VIÑOLAS	173-174
54	Especies interesantes de heterópteros de Los Monegros (Insecta, Heteroptera) JORDÍ RIBES, JAVIER BLASCO-ZUMETA Y EVA RIBES	175-176
55	La peculiaridad de la fauna de pulgones (Hemiptera: Aphididae) de Los Monegros JUAN M. NIETO NAFRÍA	177-178
56	The jumping plant-lice (Hemiptera: Pyloidea) of Los Monegros region (Spain, Zaragoza) DANIEL BURCKHARDT Y JAVIER BLASCO-ZUMETA	179
57	Neurópteros de Los Monegros (Insecta: Neuroptera) VÍCTOR J. MONSERRAT	180
58	La importancia de conservar Los Monegros: el caso de los Psocópteros ARTURO BAZ	181-184
59	La Lepidopterofauna de Los Monegros JOSÉ J. PÉREZ DE GREGORIO	185
60	Apuntes sobre una faunula especial en Europa: Heteróceros de Los Monegros (Lepidoptera: Geometridae, Arctiidae, Noctuidae) VÍCTOR M. REDONDO	187-188
61	Microlepidoptera (Lepidoptera) from Los Monegros WILLI SAUTER	189-190
62	Aves de Los Monegros: su importancia y estado de conservación JOSÉ LUIS TELLA Y DAVID SERRANO	191-195
63	La Alondra de Dupont (<i>Chersophilus duponti</i>) en Monegros ADOLFO ARAGÜÉS SANCHO	196-198
64	Una aproximación al conocimiento biogeográfico de los vertebrados de Los Monegros: Los pájaros apátridas CÉSAR PEDROCCHI-RENAULT	199-201
65	La caza de <i>Taenidia</i> CÉSAR F. GONZÁLEZ PEÑA	202
66	Valores y criterios generales para la conservación de los recursos naturales de Los Monegros FRANCISCO A. COMÍN	203
67	Oteando el futuro monegrino PEDRO MONSERRAT	204
68	Conservación de la biodiversidad en el sureste árido ibérico J. CABELLO, M. CUETO, J. PEÑAS & J. F. MOTA	205-206
69	Razones económicas para una nueva política de regadíos en Monegros PEDRO ARROJO AGUDO Y JAVIER FERNÁNDEZ COMUÑAS	207-208
70	Monegros: una nueva oportunidad SANTIAGO GARCÍA FERNÁNDEZ-VELILLA	209-213
71	Un valor añadido ANTONIO MELIC	214
72	Inventario provisional de la biodiversidad monegrina (31 de marzo de 1999)	215-251
	Agradecimiento	252
73	Bibliografía sobre Los Monegros	253-266