

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN - Biblioteca



Boletín de información bibliográfica
Sumarios de monografías nº 6
Junio 2014

O-7-105

Martínez Rica, Juan Pablo

Los árboles de la ciudad de Zaragoza / Juan Pablo Martínez Rica, Isidro Martínez Pitarch

(Difusión / Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón ; 20)

1. ARBOLES CALLEJEROS 2. ZARAGOZA 3. IDENTIFICACION 4. MANUALES I. TITULO II. SERIE
2000005440

R-3-353

ECOGUIA de la Reserva Natural de los Galachos de La Alfranca de Pastriz, La Cartuja y El Burgo de Ebro / José Luis Rivas González y José Miguel Baselga Colás (coord.)

(Difusión / Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón ; 12)

1. MEDIO AMBIENTE 2. RIO EBRO 3. RESERVAS NATURALES 4. TURISMO 5. ZARAGOZA 6. ARAGON I. Rivas González, José Luis II. SERIE
2000005437

T-6-255.11

REUNIONES anuales de los Grupos de Trabajo Fitosanitarios, 1990

1. PROTECCION DE LAS PLANTAS 2. FITOPATOLOGIA 3. PLAGUICIDAS 4. INVESTIGACION 5. INFORMES I. ESPAÑA. Dirección General de la Producción Agraria

2000005433

T-6-255.12

REUNIONES anuales de los Grupos de Trabajo Fitosanitarios, 1997

1. PROTECCION DE LAS PLANTAS 2. FITOPATOLOGIA 3. PLAGUICIDAS 4. INVESTIGACION 5. INFORMES I. ESPAÑA. Dirección General de Sanidad de la Producción Agraria

2000005434

X-3-903

López Martín, Fernando

Educación ambiental y cambio climático : hechos y reflexiones : una invitación al cambio de actitudes / Fernando López Martín, Jesús de la Osa Tomás

(Difusión / Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón ; 8)

1. CAMBIO CLIMATICO 2. EDUCACION I. TITULO II. SERIE
2000005436

Y-3-106

DISTRIBUCION y abundancia de las aves nidificantes en la Zona de Espacial Protección para las Aves (Z.E.P.A.) Posets-Maladeta / Juan Antonio Gil Gallús... [et al.]

(Difusión / Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón ; 7)

En cub.: Proyecto promovido y financiado: Parque Posets-Maladeta, Departamento de Medio Ambiente, Gobierno de Aragón

1. PAJAROS 2. PARQUE NATURAL POSETS-MALADETA 3. RESERVAS NATURALES 4. PIRINEOS 5. ARAGON I. Gil Gallús, Juan Antonio II. SERIE

2000005435

Y-3-107

MAMIFEROS de Guara : Inventario y establecimiento de los criterios de gestión de los meso y macromamíferos del Parque Natural de la Sierra y Cañones de Guara / Juan Herrero... [et al.]

(Difusión / Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón ; 14)

1. SIERRA DE GUARA 2. RESERVAS NATURALES 3. MAMIFEROS 4. HUESCA 5. ARAGON I. Herrero, Juan (1961-) II. SERIE

2000005438

Y-3-108

Jiménez Herce, Jesús Angel

Aves : tierra agua aire / Jesús Angel Jiménez Herce

(Difusión / Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón ; 19)

1. PAJAROS 2. ARAGON I. TITULO II. SERIE

2000005439

Y-3-109

Osácar Jiménez, Santiago

Por montes y riberas : días de campo de un pintor naturalista / Santiago Osácar

(Difusión / Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón ; 21)

1. PAJAROS 2. MEDIO AMBIENTE 3. PINTURA I. TITULO II. SERIE

2000005441

Y-3-110

Jiménez Herce, Jesús Angel

Rapaces : evolución al servicio de la caza : un breve retrato de las rapaces aragonesas / Jesús Angel Jiménez Herce

(Difusión / Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón ; 22)

1. PAJAROS 2. STRIGIFORMES 3. FALCONIFORMES 4. ARAGON I. TITULO

2000005442

REUNIONES ANUALES
DE LOS GRUPOS
DE TRABAJO FITOSANITARIOS
1990

15 FEB 2014



INDICE

	<u>Pág.</u>
CITRICOS	7
CULTIVOS EXTENSIVOS	19
FORESTALES, PARQUES Y JARDINES	27
FRUTALES	53
CULTIVOS INTENSIVOS	65
CULTIVOS HORTICOLAS	71
LABORATORIOS Y PROSPECCIONES FITOSANITARIAS	97
MALAS HIERBAS Y HERBICIDAS	111
OLIVAR	123
VERTEBRADOS PERJUDICIALES	131
VID	137

T-6-255012

No. 14925

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGRARIA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD VEGETAL

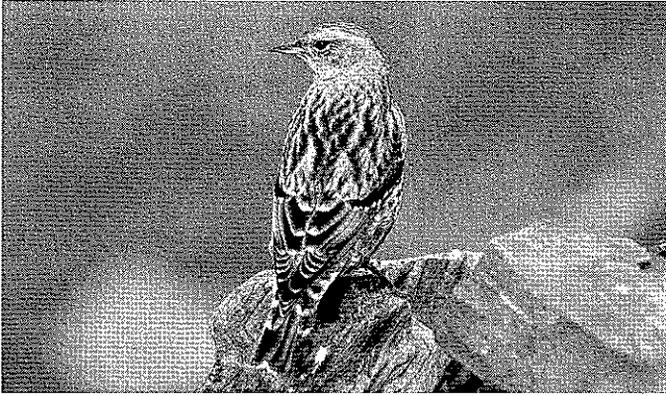
N.º 5434

**REUNIONES ANUALES
DE LOS GRUPOS
DE TRABAJO FITOSANITARIOS
1997**

Madrid, 1997

ÍNDICE

	Pág.
ALGODÓN	7
ARROZ	17
CHAMPIÑÓN Y SETAS CULTIVADAS	25
CÍTRICOS Y SUBTROPICALES	31
EXTENSIVOS	45
FORESTALES, PARQUES Y JARDINES	53
FRUTALES	79
HORTÍCOLAS	97
LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO	107
LANGOSTA Y OTROS ORTÓPTEROS ASOCIADOS	131
MALAS HIERBAS Y HERBICIDAS	149
OLIVO	165
RESIDUOS DE PLAGUICIDAS	197
VERTEBRADOS	215
VID	225



**Distribución y abundancia
de las aves nidificantes
en la Zona de Especial Protección
para las Aves (Z.E.P.A.)**

Posets-Maladeta

Proyecto promovido y financiado:

Parque Posets-Maladeta
Departamento de Medio Ambiente
Gobierno de Aragón

Autores:

Juan Antonio Gil Gallús
Luis Lorente Villanueva
Oscar Díez Sánchez
Gerardo Báguena Sánchez

ÍNDICE

1 INTRODUCCIÓN	7
2 AMBITO DE ACTUACIÓN	9
3 METODOLOGÍA	11
4 AVES NIDIFICANTES	13
4.1 Lista sistemática de aves nidificantes.....	13
4.2 Estado de conservación de las aves nidificantes	15
4.3 Descripción de las poblaciones de aves nidificantes	16
4.4 Aves incluidas en el Anexo I	30
4.5 Aves del Anexo I, que cumplen criterios numéricos	42
5 RESUMEN	43
6 AGRADECIMIENTOS	43
7 BIBLIOGRAFÍA.....	45
8 ANEXO CRITERIOS NUMÉRICOS	47
ITINERARIOS ORNITOLÓGICOS EN LA ZEPA	49
ANEXO FOTOGRÁFICO.....	53

Educación Ambiental y Cambio Climático

**Hechos y reflexiones.
Una invitación al cambio
de actitudes**

**Fernando López Martín
Jesús de la Osa Tomás**

Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón

Educación Ambiental y Cambio Climático

Hechos y reflexiones. Una invitación al cambio de actitudes

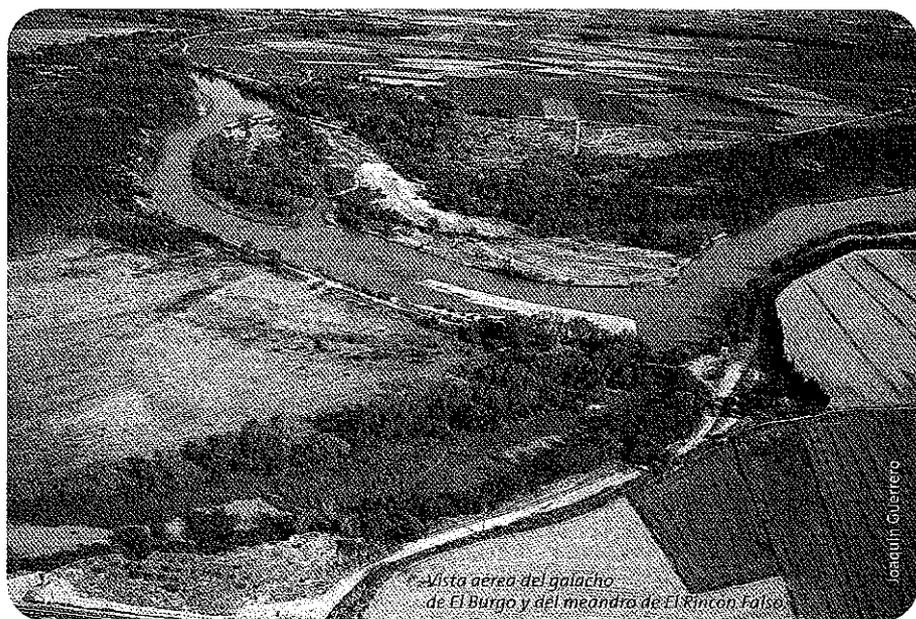
Índice

Introducción	9
Parte I. La Educación Ambiental, una herramienta para el cambio ambiental	13
1 Educación Ambiental ¿qué es y para qué sirve?	13
2 Educación Ambiental ¿para quién? Una propuesta de todos para todos	34
3 Educación Ambiental ¿cómo? La Educación Ambiental se hace de muchas maneras	36
4 La Educación Ambiental desde el Cambio Climático	42
Parte II Cambio Climático, una oportunidad para la Educación Ambiental ...	47
1 ¿Qué es el Cambio Climático?	48
2 ¿Cómo se define el Cambio Climático?	50
3 ¿Existen indicios o evidencias que muestren el Cambio Climático?	59
4 ¿Qué cambios se prevén para el futuro?	67
5 ¿Cuáles son las causas?	73
6 ¿Qué consecuencias nos trae el Cambio Climático?	77
7 ¿Qué medidas se han tomado como respuestas globales?	91
8 El cambio climático: ¿oportunidad de nuevas actividades económicas? ...	112

Parte III Un espacio para la reflexión: sugerencia de actividades	121
1. ¿Qué sabemos del Cambio Climático?	122
2. Cambio futuro de temperaturas en la Península Ibérica	124
3. Desaparecen los glaciares	126
4. ¿Se incrementan los desastres con el Cambio Climático?	128
5. Favoreciendo o evitando el Cambio Climático	130
6. ¿Qué argumento me creo?	133
7. Entre dos fuegos	134
8. Un juego de simulación-interpretación en torno al Cambio Climático	137
Anexos	143
Glosario de terminología normalizada utilizada en Climatología	143
El Cambio Climático en la red	160
Bibliografía seleccionada y comentada	174

ECOGUÍA

DE LA
RESERVA NATURAL DE LOS GALACHOS
DE LA ALFRANCA DE PASTRIZ,
LA CARTUJA Y EL BURGO DE EBRO



*Vista aérea del galacho
de El Burgo y del meandro de El Rincon Falso*

José Luis Rivas González y José Miguel Baselga Colás
(Coord.)

ÍNDICE

Pág.

Presentación	9
Introducción	17
Algunos aspectos geológicos y geomorfológicos de la zona	19
El clima del Valle Medio del Ebro: aridez, vientos y contrastes de temperaturas	22
El Ebro, un río cambiante Hidrología y dinámica fluvial	24
Masas de agua y carrizales	27
Sotos fluviales	32
Campos de cultivo	37
La presencia humana	41
Problemas ambientales	45
Historia de la Reserva Natural	49
Las poblaciones del entorno de la Reserva	52
Itinerario finca de La Alfranca-Pinar	55
Itinerario galacho de El Burgo-Soto de Nis	71
Itinerario por el galacho de La Alfranca	89
Itinerario barrio de La Cartuja-galacho de La Cartuja	107
Itinerario soto de Benedicto-soto de La Mejana	125
Itinerario por el soto de El Rincón Falso	143
Listado de especies	159
Bibliografía	163
Pequeña Guía de fauna y flora de la Reserva de los Galachos	165

Mamíferos de Guara

*Inventario y establecimiento de los
criterios de gestión de los meso y
macromamíferos del Parque Natural
de la Sierra y Cañones de Guara*

Juan Herrero
Carlos Prada
Alicia García-Serrano
Olatz Fernández-Arberas

Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón

Índice

1. Introducción	13
1.1 Antecedentes	13
1.2 Definición de la problemática	14
1.3 Objetivos	14
2. Área de estudio	15
2.1 Medio natural	15
2.2 Medio sociocultural	18
2.3 Medio socioeconómico	19
2.4 Figuras de protección	21
3. Material y métodos	25
3.1 Revisión bibliográfica	25
3.2 Encuestas	25
3.3 Recorridos nocturnos con foco adicional	27
3.4 Rastreos	28
3.5 Prospección de ríos	32
3.6 Prospección supraforestal y del Coto de Bastarás	33
4. Resultados	35
4.1 Resultados generales de los muestreos	35
4.2 Resultados cinegéticos	42
4.3 Resultados por especies	47
Zorro rojo <i>Vulpes vulpes</i>	47
Comadreja <i>Mustela nivalis</i>	52
Turón <i>Mustela putorius</i>	56
Marta <i>Martes martes</i>	59
Garduña <i>Martes foina</i>	62
Tejón <i>Meles meles</i>	67
Nutria paleártica <i>Lutra lutra</i>	71

Gineta <i>Genetta genetta</i>	74
Gato montés <i>Felis silvestris</i>	78
Jabalí <i>Sus scrofa</i>	81
Ciervo rojo <i>Cervus elaphus</i>	85
Gamo <i>Dama dama</i>	89
Corzo <i>Capreolus capreolus</i>	92
Sarrio <i>Rupicapra p pyrenaica</i>	96
Cabra montesa <i>Capra pyrenaica</i>	99
Cabra doméstica <i>Capra hircus</i>	102
Muflón <i>Ovis gmelini</i>	104
Marmota alpina <i>Marmota marmota</i>	107
Ardilla roja <i>Sciurus vulgaris</i>	110
Liebre europea <i>Lepus europaeus</i>	113
Conejo <i>Oryctolagus cuniculus</i>	118
Oso pardo <i>Ursus arctos</i>	122
Lince ibérico <i>Lynx pardina</i>	124
Lobo <i>Canis lupus</i>	125
4.4 Eficacia comparada de los muestreos y estima de las abundancias relativas	127
5. Discusión	131
6. Conclusiones	139
7. Recomendaciones	141
Bibliografía	143
Anejos	149
1 Figuras	150
2 Modelo de encuesta	159
3 Ficha de fareo	160
4 Ficha de rastreo	161
5 Listado de cuadrículas UTM con nuevas presencias de especies	162
6 Normativa legal de las especies	163

AVES

Tierra AGUA Aire

Jesús Ángel Jiménez Herce

INDICE



TIERRA

12

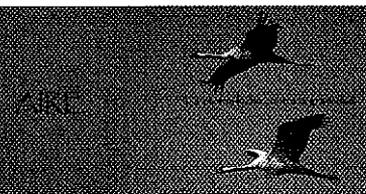
A la sombra de una retama	16
En las entrañas de la tierra	28
Viejos conocidos	50
Instinto de supervivencia	60



AGUA

72

Visitantes del norte	100
El primer contacto con el agua	108
Manantial de vida	110
Los gavilanes de la estepa	132



AIRE

134

De como...	144
Un soto lleno de magia	180
Una noche de infarto	186

0-7-105

14931

NM.5440

LOS ÁRBOLES DE LA CIUDAD DE ZARAGOZA

Juan Pablo Martínez Rica
Isidro Martínez Pitarch

Contenido

Contenido del CD adjunto	13
Introducción	15
La arboricultura urbana	27
Zaragoza y los árboles	43
Descripción de las especies	53
Especies dudosas o discutibles	541
Bibliografía	559
Índice general	575
Índice de nombres científicos	607

Contenido del CD adjunto:

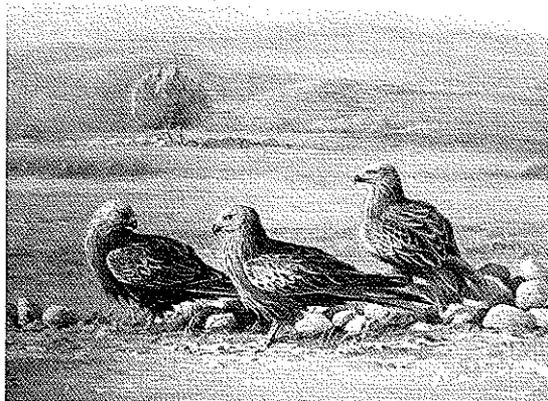
Aunque el libro resulta bastante extenso, se ha intentado reducir su volumen y hacerlo más manejable mediante la inclusión de un CD que contiene la siguiente información complementaria:

1. Claves de determinación de las especies arbóreas de Zaragoza.
2. Esquema taxonómico, para situar las especies descritas en la clasificación vegetal.
3. Itinerarios para la observación de árboles en la ciudad de Zaragoza
4. Listado de las calles, plazas y puntos de la ciudad con la relación de las especies arbóreas presentes en cada una de ellos
5. Listado de las especies de árboles de Zaragoza con la relación de las calles, plazas y puntos de la ciudad donde están presentes.
6. Listado de las calles, plazas y puntos de la ciudad, con los nombres empleados en este libro y sus denominaciones alternativas
7. Resumen estadístico de la difusión de las diferentes especies de árboles de Zaragoza.

Y-3-109

No. 14932

NM. 5441



POR MONTES Y RIBERAS

Días de campo de un pintor naturalista

Santiago Osácar



Indice

Enero	Sol de invierno	7
Febrero	El sueño de los cormoranes	15
Marzo	Alborada del secano	21
Abril	Primavera en la estepa	27
Mayo	La isla de los milanos	33
Junio	Águilas del desierto	43
Julio	La república de los pájaros	51
Agosto	La hora del gran duque	59
Septiembre	El ocaso de los alimoches	65
Octubre	El retorno del pueblo castor	71
Noviembre	Viajeros de la tierra del norte	79
Diciembre	Canto de invierno	89

RAPACES

EVOLUCIÓN AL SERVICIO DE LA CAZA

© De la edición, Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón

Edita:

Consejo de Protección
de la Naturaleza de Aragón

Esta publicación fue posible gracias a
la financiación del Gobierno de Aragón

Textos y fotografías:

© *Jesús Ángel Jiménez Herce*

I.S.B.N.: 978-84-88962-71-5

Depósito Legal: Z-685-10

Imprime:

Cometa, S.A.
Ctra. Castellón, Km. 3,700