# INFORME SOBRE LA CAMPAÑA DE ANILLAMIENTO DE MURCIÉLAGOS EN ESPAÑA. AÑO 1998

SECEMU<sup>1</sup>, Comisión de Anillamiento<sup>2</sup>

#### RESUMEN

En el presente informe se resume la campaña de marcaje de murciélagos llevada a cabo en España con anillas de remite ICONA durante 1998. Ocho grupos o anilladores individuales han marcado por este sistema 3659 murciélagos, 1638 machos; 2020 hembras y 1 de sexo indeterminado, pertenecientes a 23 especies.

Palabras clave: anillamientos, murciélagos, España 1998.

#### SUMMARY

This report shows but ringing records made during 1998 in Spain using ICONA rings. Only eight ringing groups or individual ringers did ring this year. 3659 buts belonging to 23 species were ringed, from which 1638 were males and 2020 females. One but pertaining to unknown sex.

Key words: Bat, ringing, Spain 1998.

### INTRODUCCIÓN

El presente informe resume la campaña de marcaje de murciélagos llevada a cabo en España con anillas de remite ICONA durante 1998.

En la tabla 1, figura el número de ejemplares de cada especie anillados durante dicho año, separados por sexos. También se refleja el total de individuos anillados de cada una de las especies entre 1988 y 1998.

En la tabla 2, se relacionan alfabéticamente los anilladores que han marcado murciélagos desde el año 1988, así como el número total de anillamientos realizados por algunos de ellos durante 1998. Las casillas en blanco implican la falta de

anillamientos durante el año en cuestión. El gran total refleja el número de anillamientos efectuados por cada uno de ellos desde 1988 con anillas de remite ICONA de las series 1X, 2X y 3X.

En la tabla 3 se ofrece la distribución por especies de las 1599 recapturas tramitadas. En más del 72% de los casos no ha habido desplazamiento.

## SIGNOS Y TÉRMINOS UTILIZADOS:

Sexo

M : Macho H : Hembra ? : Desconocido

Este trabajo se ha realizado con la colaboración de la Oficina de Anillamiento de la Dirección General de Conservación de la Naturaleza.

¹ Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Murciélagos (SECEMU). Secretaría General: Dpto. de Biología Animal, Campus Universitario, Ctra. N II Km. 36,6 Universidad de Alcalá de Henares. Madrid.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Compuesta por: Juan Querglas, Carlos Ibáñez, Jesús Fernández y Alfonso Balmori.

### ABREVIATURAS UTILIZADAS PARA LOS GRUPOS DE ANILLAMIENTO

C.E.E.C.L.: Centro de Estudios Ecológicos de Castilla y León. (Jesús Fernández y Alfonso Balmori)

E.B.D.: Estación Biológica de Doñana.

G.A.E.C.M.: Grupo Asturiano para el Estudio y Conservación de los Murciélagos.

GOLOBIS: Oscar de Paz, Jesús de Lucas y José Luis Arias.

TABLA 1
MURCIÉLAGOS ANILLADOS EN 1998 POR ESPECIES Y SEXOS

		Anillamie	ntos 1998		GRAN TOTAL
ESPECIE	M	н	?	TOTAL	1988-1998
Rhinolophus ferrumequinum	269	167		436	3360
R. hipposideros	40	48		88	788
R. euryale	27	28		55	896
R. mehelyi	31	18		49	173
Myotis mystacina	5	3		8	8
M.daubentonii	29	3		32	131
M. bechsteini	0	0		0	3
M. nattereri	7	9		16	300
M. emarginata	4	62		66	230
M. capaccinii	24	11		35	55
M. myotis	73	227		300	1837
M. blythii	19	18		37	183
M. myotis/blythii	1	0		1	14
Barbastella barbastellus	4	0		4	34
Plecotus auritus	22	59		81	246
P. austriacus	4	0		4	296
P. teneriffae	5	11		16	295
Pipistrellus pipistrellus	6	2		8	174
P. kublii	48	40		88	402
P. nathusii	0	0		0	5
P. maderensis	11	10		21	350
Hypsugo savii	6	0		6	90
Eptesicus serotinus	50	82		132	1153
Nyctalus leisleri	3	1		4	252
N. lasiopterus	Ö	0		0	56
N. noctula	14	10		24	146
Miniopierus schreibersii	936	1211	1	2148	9370
Tadarida teniotis	0	0		0	123
TOTAL	1638	2020	1	3659	20970

TABLA 2
ANILLADORES DE MURCIÉLAGOS EN ESPAÑA DESDE 1988 CON ANILLAS REMITE ICONA

		AniЦа	Anillamientos Año 1998			GRAN TOTAL
ESPECIE —	M	H	?	TOTAL	ESPECIES	1988-1998
GAECM			-			35
J. R. Aihartza y M. J. Totorika	191	146	_	337	16	1477
Juan Tomás Alcalde	14	10	-	24	1	156
EBD	307	379	_	686	8	4391
Grupo Golobis	660	992	1	1653	10	11678
C.E.E.C.L.	_	_	-	-	_	287
Jesús Benzal y Silvia Fajardo.	326	343	-	669	12	1072
Juan Quetglas	77	112	-	189	6	507
Alberto M. Sánchez-Gracia	5	24	-	29	3	526
Jordi Serra-Cobo	-	-	-	-	-	64
Domingo Trujillo	-	_	_	_	-	572
Pablo T. Aguirre Mendi	58	14	-	72	1	202
TOTAL	1638	2020	1	3659		20970

TABLA 3 DISTRIBUCIÓN DE LAS RECAPTURAS TRAMITADAS DURANTE 1998 POR LA OFICINA DE ANILLAMIENTO DE LA DGCN, SEGÚN ESPECIES Y AÑO DE RECAPTURA. ENTRE PARÉNTESIS EL NÚMERO DE CONTROLES SIN DESPLAZAMIENTO

	<1995	1995	1996	1997	1998	TOTAL
Rhinolophs ferrumequinum	3	10	180	237	3	433 (340)
R. hipposideros		178	57	2		237 (237)
R. euryale		1	14	12	1	28 (20)
R. mehelyi			3			3 (3)
Myotis emarginata		3				3 (3)
M. nattereri				2		2 (0)
M. myotis		1	10	55		66 (66)
M. blytbii			4			4 (4)
Plecosus auritus				1		1(1)
P. teneriffae			2			2 (0)
Barbastella barbastellus			1			1(1)
Pipistrellus pipistrellus		1				1(1)
P. kublii			2			2 (2)
P. maderensis		5	9			14 (14)
Eptesicus serotinus		55	18	1		74 (74)
Nycialus nociula			1	7		8 (8)
N. leisleri		5	2			7 (7)
Miniopterus schreibersii	5	4	285	394	22	710 (372)
Tadarida teniotis		2	1	<del></del>		3 (3)
TOTAL	. 8	265	589	711	26	1599 (1156)