

INFORME SOBRE LA CAMPAÑA DE ANILLAMIENTO DE MURCIÉLAGOS EN ESPAÑA. AÑO 1993*

J. BENZAL¹

RESUMEN

En el presente informe se resume la campaña de marcaje de murciélagos llevada a cabo en España con anillas con remite ICONA durante 1993. En este año sólo han anillado murciélagos cinco grupos o anilladores individuales. Las especies marcadas a lo largo de dicho período han sido 15, anillándose un total de 1.545 murciélagos, de los cuales 770 han sido machos y 775 hembras. No se recogen en el presente informe los anillamientos efectuados con anterioridad a 1.988 (anillas con remite ICONA de las series J, X y A), por estar todavía en fase de elaboración.

INTRODUCCION

El anillamiento de murciélagos en España ha sido tradicionalmente una actividad poco desarrollada, lo que va en paralelo con el general desconocimiento que existe sobre este grupo de animales. Hasta la década de los setenta, el marcaje de murciélagos con anillas metálicas ha sido una actividad que se ejercía a título personal, con una cobertura territorial muy restringida y con anillas de fabricación propia o cedidas por instituciones extranjeras.

Las primeras anillas con remite de ICONA que se utilizaron para marcar murciélagos, eran las mismas que se empleaban en los años setenta para anillar pequeñas aves (serie J). Posteriormente el mismo ICONA fabricó dos modelos específicos para murciélagos (series A y X), que en 1988 fueron sustituidas por las actualmente disponibles (1X, 2X, 3X).

En la actualidad, el anillamiento de murciélagos sigue siendo una actividad ejercida por un número minoritario de personas, las cuales encuentran en el marcado individual de los murciélagos, una herramienta para sus estudios puntuales en ecología y biología de las distintas especies, quedan-

do el aspecto migratológico relegado a un segundo plano, mientras no se disponga de un mayor acúmulo de anillamientos y recuperaciones.

El presente informe constituye el primero que recopila la actividad del marcaje de murciélagos con anillas con remite ICONA, resumiendo la campaña llevada a cabo a lo largo de 1993. En la Tabla I figura el número de individuos anillados, machos, hembras y totales, de cada una de las especies, durante dicho año. Así mismo, refleja el total de individuos anillados de cada una de las especies en el intervalo comprendido entre 1988 y 1993. Los anillamientos efectuados en años anteriores con los modelos J, X y A no están incluidos en esta tabla, por estar esta información todavía en fase de elaboración. Su inclusión está prevista en el informe correspondiente a la campaña de anillamiento del año 1994.

En la Tabla II, se relacionan alfabéticamente a los anilladores que han marcado murciélagos desde el año 1988, así como el número total de anillamientos realizados por algunos de ellos durante 1993. Las casillas en blanco implican la falta de anillamientos durante el año en cuestión. El gran total refleja el el número de anillamientos efectuados por cada uno de ellos desde 1988 con anillas con remite ICONA de las series 1X, 2X y 3X.

En el presente informe, no aparece una tercera tabla que muestre la relación pormenorizada de

* Este trabajo ha sido realizado con la ayuda de la Oficina de Anillamiento del ICONA.

¹ Museo Nacional de Ciencias Naturales. C/ José Guriérrez Abascal, 2. 28006 Madrid.

las recuperaciones tramitadas por la Oficina de Anillamiento durante 1993, dado que ha sido a finales de ese mismo año cuando se entregaron a ICONA los primeros balances de anillamiento.

SIGNOS Y TERMINOS UTILIZADOS

Sexo

♂ : Macho.

♀ : Hembra.

ABREVIATURAS UTILIZADAS PARA LOS GRUPOS DE ANILLAMIENTO

E.B.D.: Estación Biológica de Doñana.

C.E.E.C.L.: Centro de Estudios Ecológicos de Castilla y León.

TABLA I
NUMERO DE INDIVIDUOS ANILLADOS

ESPECIE	Anillamientos 1.993		Total	Total Anillados
	♂♂	♀♀		
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	143	98	241	758
<i>Rh. hipposideros</i>	25	24	49	195
<i>Rh. euryale</i>	11	19	30	127
<i>Myotis daubentonii</i>				18
<i>M. bechsteinii</i>	0	1	1	2
<i>M. nattereri</i>	1	7	8	90
<i>M. emarginatus</i>				53
<i>M. myotis</i>	8	156	164	309
<i>M. blythii</i>	8	4	12	24
<i>Barbastella barbastellus</i>				12
<i>Plecotus austriacus</i>	18	28	46	217
<i>Pl. teneriffae</i>				179
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	7	5	12	63
<i>P. kuhlii</i>				179
<i>P. maderensis</i>	10	23	33	159
<i>Hypugo savii</i>	4	0	4	66
<i>Eptesicus serotinus</i>	49	92	141	650
<i>Nyctalus leisleri</i>	15	1	16	221
<i>N. lasiopterus</i>				56
<i>Miniopterus schreibersii</i>	461	308	769	1096
<i>Tadarida teniotis</i>	10	9	19	89
Total	770	775	1.545	4.563

TABLA II
ANILLADORES DE MURCIELAGOS EN ESPAÑA DESDE 1988

Anillador	♂♂	Año 1993 ♀♀	Total	Especies	Gran total 1988-1993
ALCALDE, J. T.	-	-	-	-	7
BENZAL, J.	25	24	49	2	49
E.B.D.	152	170	322	9	2.262
C.E.E.C.L.	18	28	46	1	244
PAZ, O. DE	497	493	990	7	1.182
SÁNCHEZ GRACIA, A. M.	79	59	138	8	183
SERRA, J.	-	-	-	-	64
TRUJILLO, D.	-	-	-	-	572

SUMMARY

This report shows bat ringing records made during 1993 in Spain using ICONA rings. Only five ringing groups or individual ringers did ring this year. 1545 bats belonging to 15 species were ringed, from which 770 were males and 775 were females. Ringings made earlier than 1988 using ICONA rings J, X and A are not given herein, as those data are still being processed.