

ANILLAMIENTO DE AVES EN ANDALUCIA GOSUR 1979-1988



JUNTA DE ANDALUCIA

Consejería de Cultura y Medio Ambiente

Agencia de Medio Ambiente

**ANILLAMIENTO DE AVES
EN ANDALUCIA
GOSUR 1979-1988**

EDITA: JUNTA DE ANDALUCIA
AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE
AUTORES: FRANCISCO DOMINGUEZ DOMINGUEZ
ALFONSO BARRAGAN MARIN
FOTOGRAFIAS: FRANCISCO DOMINGUEZ DOMINGUEZ
ALFONSO BARRAGAN MARIN
PORTADA: CERCOTRICHAS GALACTOTES (ALZACOLA)
CONTRAPORTADA: IXOBRYCHUS MINUTUS (AVETORRILLO)
INPRIME: SERIGRAMA-LINEA OFFSET
I.S.B.N.: 84-87294-09-X
Dep. LEGAL: SE-1334 - 1990

RESUMEN DE LOS ANILLAMIENTOS, RECUPERACIONES Y CONTROLES DEL GRUPO ORNITOLOGICO DEL SUR (G.O.S.U.R.). Sevilla, 1979-1988

Francisco Domínguez Domínguez
Alfonso Barragán Marín
Apartado de Correos 1067
SEVILLA

INTRODUCCION

El Grupo Ornitológico del Sur se fundó a fines de 1.979 con anilladores independientes de la Sociedad Española de Ornitología (S.E.O.) y miembros del grupo de anillamiento de la Asociación Andalus.

El objetivo principal del G.O.S.U.R. es el anillamiento científico de las aves silvestres que se complementa con estudios ornitológicos y conservacionistas de algunas zonas de nuestra región, preferentemente en las provincias de Huelva y Sevilla.

Las actividades de anillamiento se desarrollaron principalmente en las siguientes localidades:

"El Rincón". ALMONTE. (HUELVA)

"Arroyo de Pilas". PILAS (SEVILLA)

"Brazo del Este". PUEBLA DEL RIO. (SEVILLA)

"Sierra Norte". CAZALLA DE LA SIERRA. (SEVILLA)

Términos municipales de Los Palacios, Utrera y Morón de la Frontera. (SEVILLA)

Ocasionalmente se actuó en las Sierras de Cádiz, Huelva y en las costas gaditanas.

METODOS DE ANILLAMIENTO

a) Anillamiento de aves nidícolas

CICONIFORMES - Ardeidae y Ciconiidae

ACCIPITRIFORMES - Accipitridae

PASERIFORMES - principalmente Muscicapidae, Hirundinidae y Paridae (Cajas nido)

El anillamiento de Cigüeña común (Ciconia Ciconia) se efectuó conjuntamente con las campañas periódicas de la Sociedad Española de Ornitología (S.E.O.), empleándose anillas de colores y lectura vertical.

b) Anillamientos de aves adultas

Se trampearon básicamente CHARADRIIFORMES y PASERIFORMES, utilizándose redes japonesas (mists nets) y cepos malla.

ANILLAS

Se han empleado los siguientes remites:

MUSEO CIENCIAS

Madrid 6 SPAIN

MINIST.AGRIC.

Icona-MADRID

RESUMEN

El total de aves anilladas hasta el 31.12.1988 han sido 26.848 aves de 164 especies.

Las máximas cifras corresponden a *Sylvia atricapilla* (8.335), *Hirundo rústica* (1.172), *Erithacus rubécula* (1.338), *Emberiza schoeniclus* (1.006). A destacar el marcaje de *Cercotrichas galactotes* (Alzacola) con 615 aves, especie ésta, que hasta el inicio de nuestras actividades estaba escasamente anillada.

Tablas

El orden de las especies de las tabla I, II, III se ajusta al de EURING (European Union for Bird Rinding) que para la totalidad a escala internacional adoptó en 1.979 -NEW EURING CODE MANUAL- la secuencia sistemática por H. VOOUS (List of recent Holarctic Bird species) IBIS, 115: 612-638; IBIS, 119: 223-250 y 376-406

La tabla I expone el número de individuos de cada especie en cada año, diferenciados por pollos (pull), los anillados como volantones (full-grown) y gran total.

La tabla II detalla las recuperaciones más importantes de aves anilladas por GOSUR lejanas, próximas y locales (autorrecuperaciones).

La tabla III relaciona los controles por GOSUR de aves anilladas por anilladores extranjeros o españoles.

En las tablas II y III, una vez consignado el orden, familia y nombre científico del ave seguido del castellano, se indica el remite, número de la anilla, edad, sexo, fecha, coordenadas geográficas, localidad de anillamiento. Cuando sean conocidos se facilita el nombre del anillador (controles) y del comunicante (recuperaciones), colocándose entre paréntesis aquellos datos no seguros.

Terminología de Euring para la edad

1. Pollo
2. Igualón. Edad exacta desconocida.
3. Ave nacida en este año calendario.
4. Ave al menos en su segundo año calendario.
5. Ave en su segundo año calendario.

etc.

Sexo

M = macho

H = hembra

Circunstancia de la recuperación

C : Ave controlada por anillador.

+: Ave matada por el hombre.

X : Ave encontrada muerta.

XF : Ave encontrada muerta menos de 1 semana.

? : Circunstancias desconocidas.

Cartografía

Es una selección de las recuperaciones y controles, aportados en las tablas II y III, más interesantes tanto por la distancia recorrida como por el tiempo transcurrido desde una fecha a otra y cuya relación se imprime al pie de cada mapa.

El mapa de Europa se ha dividido en áreas de anillamientos de EURING y cuando existe una acumulación de datos de una sola especie para Iberia se ha utilizado cartografía peninsular.

Las recuperaciones de aves anilladas por GOSUR se señalan mediante línea continua que finalizan en un punto. Los controles del GOSUR mediante línea discontinua que culminan en círculos. Los números junto a un punto o círculo indican que hay varios datos de localidades próximas.

MIEMBROS DEL GRUPO ORNITOLOGICO DEL SUR QUE HAN PARTICIPADO EN LOS ANILLAMIENTOS DURANTE EL PERIODO 1.980-1.988

Alés, Enrique
Avila, Francisco J.
Barragán, Alfonso
Barrera, Manuel
Caballero, Jesús
Cañavate, J. Pedro
Cuadrado, Mariano

Gutierrez, Manuel
Hernández, Pedro
Magro, José R.
Mato, Antonio
Moreno, Oscar
Negrete, Juan C.
Nieto, Victor

De Andrés, A.J.
Domínguez, Francisco
Galvez, Miguel
Gacio, Humberto
Gardiazabal, Andrea
G. Daimiel, Joaquín
Garnica, Joaquín

Pereira, Francisco
Rodríguez, Manuel
Romero, Francisco
Romero, José M^a
Tijeras, Helios
Tijeras, Raul
Ugia, Fernando

AGRADECIMIENTOS

A Fco. Javier Avila, Miguel Galvez, Andrea Gardiazabal, Manuel Gutierrez, Manuel Rodríguez y J. Ramón Magro por su apreciable ayuda.

A la Agencia del Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, por la publicación del presente informe.

Y especialmente a M^a José Begines y Remedios Villena por su maravillosa paciencia.

RESUMEN

El presente trabajo es un resumen del total de los anillamientos (26.848 individuos y 164 especies) y recuperaciones-controles, incluyendo cartografía, más importantes del Grupo Ornitológico del Sur (GOSUR) Sevilla durante el periodo 1.979-1.988

SUMMARY

In this report provides informe on the birds o each species ringed by the GOSUR (Sevilla.Spain) from 1.979-1.988.

A total of 26.848 breware ringed belringing to with 164 species. A check list of the recoveries more interesting and also controls and recaptures are included, with cartography.

TABLA I

LISTA SISTEMÁTICA DE ANILLAMIENTOS

Método de captura: pull-anillados como pollos, tramp.-anillados como volantones.

(NUMBER OF BIRDS RINGED BY THE GRUPO ORNITOLOGICO DEL SUR, 1.980-1.988)

ESPECIE	1.980	1.981	1.982	1.983	1.984	1.985	1.986	1.987	1.988	POLLOS ADULTOS (PULL)	TOTAL (TRAMP.)
<i>Tachybatus ruficollis</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	2
<i>Ixobrychus minius</i>	-	4	21	2	2	1	2	2	47	62	81
<i>Ardeola ralloides</i>	-	-	49	-	-	3	-	-	-	52	52
<i>Bubulcus ibis</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
<i>Ardea purpurea</i>	-	-	10	151	-	43	28	-	-	231	232
<i>Ardea cinerea</i>	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
<i>Ciconia ciconia</i>	81	38	117	87	75	62	68	69	107	704	704
<i>Platalea leucorodia</i>	11	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11
<i>Anas platyrhynchos</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
<i>Milvus migrans</i>	42	10	3	-	-	-	-	-	-	55	55
<i>Milvus milvus</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Gyps fulvus</i>	-	-	-	-	9	26	31	6	4	76	76
<i>Circus aeruginosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2
<i>Circus cyaneus</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	4	6	6
<i>Accipiter nisus</i>	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	4
<i>Buteo buteo</i>	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	2
<i>Hieraeetus pennatus</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	2	3	3
<i>Falco naumanni</i>	-	-	-	-	-	5	2	3	-	10	10
<i>Falco tinnunculus</i>	-	-	4	-	-	1	-	1	1	6	7
<i>Coturnix coturnix</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2
<i>Rallus aquaticus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Porzana pusilla</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
<i>Gallinula chloropus</i>	-	1	2	-	-	2	-	-	-	-	5
<i>Himantopus himantopus</i>	-	-	6	1	3	1	6	-	17	21	34
<i>Recurvirostra avosetta</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
<i>Burhinus oedipnemos</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
<i>Glareola pratincola</i>	3	-	3	1	1	1	2	1	3	5	15
<i>Charadrius dubius</i>	-	-	1	-	11	-	5	6	-	3	20
<i>Ch. hiaticula</i>	-	-	43	4	-	2	6	-	-	-	55
<i>Ch. alexandrinus</i>	-	1	4	-	1	22	52	8	9	24	73
<i>Pluvialis squatarola</i>	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2
<i>Vanellus vanellus</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
<i>Calidris temminckii</i>	-	-	-	-	1	1	14	3	-	-	19
<i>C. ferruginea</i>	-	-	69	-	-	-	-	-	-	-	69
<i>C. alpina</i>	-	7	16	1	-	3	1	1	-	-	29
<i>Philomachus pugnax</i>	-	-	12	1	2	3	1	-	-	-	19
<i>Lymnocyrtus minimus</i>	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2
<i>Gallinago gallinago</i>	-	1	3	2	2	-	1	1	-	-	10
<i>Limosa limosa</i>	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	3
<i>Tringa erythropus</i>	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	3
<i>T. totanus</i>	-	1	32	7	-	2	7	16	-	-	65
<i>T. nebularia</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>T. ochropus</i>	-	-	-	1	2	-	-	1	1	-	5
<i>T. glareola</i>	-	-	4	1	-	-	3	-	-	-	8
<i>Actitis hypoleucos</i>	-	-	-	1	2	1	5	1	-	-	10
<i>Larus ridibundus</i>	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
<i>L. argentatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6	6
<i>Sterna albifrons</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
<i>Chlidonias hybridus</i>	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2

TABLA I (continuación)

ESPECIE	1.980	1.981	1.982	1.983	1.984	1.985	1.986	1.987	1.988	POLLOS ADULTOS (PULL)	TOTAL (TRAMP.)	
<i>T. philomelos</i>	19	19	22	25	29	31	40	16	54	-	255	255
<i>T. iliacus</i>	-	-	-	3	1	-	-	1	3	-	8	8
<i>T. viscivorus</i>	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	3	3
<i>Cettia cetti</i>	12	5	10	39	34	38	39	36	59	-	272	272
<i>Cisticola juncidis</i>	6	-	1	4	4	11	8	4	4	17	25	42
<i>Locustella naevia</i>	-	-	-	1	1	1	-	1	-	-	4	4
<i>L. luscinoides</i>	-	5	2	3	-	-	-	-	-	-	10	10
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> ...	-	3	2	3	1	3	3	-	-	-	15	15
<i>A. scirpaceus</i>	2	98	12	295	107	51	44	26	90	3	722	725
<i>A. arundinaceus</i>	1	27	25	142	63	27	17	16	88	66	340	406
<i>Hippolais pallida</i>	-	1	1	2	3	6	3	1	-	3	14	17
<i>H. polyglotta</i>	17	7	11	14	18	16	11	24	30	4	144	148
<i>Sylvia undata</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1
<i>S. conspicillata</i>	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	5	5
<i>S. cantillans</i>	-	-	1	-	1	1	-	5	5	-	13	13
<i>S. melanocephala</i>	15	21	20	11	28	16	126	38	65	7	333	340
<i>S. hortensis</i>	1	-	-	-	-	-	5	3	2	-	11	11
<i>S. communis</i>	7	3	13	2	15	1	5	8	8	4	58	62
<i>S. borin</i>	115	29	71	18	159	143	89	168	45	-	837	837
<i>S. curruca</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
<i>S. atricapilla</i>	785	943	1.267	804	747	646	1.700	736	707	-	8.335	8.335
<i>Phylloscopus bonelli</i>	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	3	3
<i>Ph. collybita</i>	23	48	66	59	94	203	76	64	124	-	757	757
<i>Ph. trochilus</i>	3	3	16	10	14	12	32	19	33	-	142	142
<i>Regulus ignicapillus</i>	-	2	1	1	2	-	1	-	2	-	9	9
<i>Muscicapa striata</i>	8	5	14	3	17	4	7	3	4	-	65	65
<i>Ficedula hypoleuca</i>	12	13	19	9	35	13	17	33	14	-	165	165
<i>Aegithalos caudatus</i>	4	2	1	-	1	-	3	9	11	-	31	31
<i>Parus cristatus</i>	2	-	1	-	-	3	1	3	17	-	27	27
<i>P. ater</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>P. caeruleus</i>	44	68	49	12	27	145	18	171	227	279	482	761
<i>P. major</i>	17	31	65	19	29	93	68	88	113	105	418	523
<i>Sitta europaea</i>	3	-	10	1	-	14	4	26	23	21	60	81
<i>Certhia brachydactyla</i>	7	8	12	1	12	4	11	14	21	6	84	90
<i>Remiz pendulinus</i>	-	-	20	4	10	24	10	10	47	-	125	125
<i>Oriolus oriolus</i>	1	-	-	-	-	1	-	2	2	-	6	6
<i>Lanius excubitor</i>	1	2	-	1	-	-	3	1	3	-	11	11
<i>L. senator</i>	4	3	10	1	10	29	26	18	26	13	114	127
<i>Garrulus glandarius</i>	-	1	2	-	-	-	-	2	2	-	7	7
<i>Cyanopica cyanus</i>	5	1	6	3	2	10	5	14	29	26	49	75
<i>Pica pica</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	5	5	1	6
<i>Corvus monedula</i>	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	3	3
<i>Sturnus vulgaris</i>	-	1	-	3	-	-	-	1	-	-	5	5
<i>St. unicolor</i>	4	-	5	-	-	-	4	1	5	2	17	19
<i>Passer domesticus</i>	-	-	-	14	-	-	2	1	-	-	17	17
<i>P. hispaniolensis</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	4
<i>P. montanus</i>	-	1	7	7	10	52	32	4	28	-	141	141
<i>Petronia petronia</i>	1	-	-	1	-	1	-	26	32	24	37	61
<i>Fringilla coelebs</i>	53	33	43	17	7	40	29	58	74	-	354	354
<i>F. montifringilla</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
<i>Serinus serinus</i>	45	42	59	30	10	22	110	42	87	2	445	447
<i>Carduelis chloris</i>	32	19	31	20	40	31	71	40	49	19	314	333
<i>C. carduelis</i>	72	43	75	100	57	110	256	56	142	15	896	911

TABLA I (continuación)

ESPECIE	1.980	1.981	1.982	1.983	1.984	1.985	1.986	1.987	1.988	POLLOS ADULTOS (PULL)	TOTAL (TRAMP.)
<i>C. spinus</i>	3	18	5	-	-	1	2	-	3	-	32
<i>C. cannabina</i>	-	18	2	1	1	5	10	3	32	4	68
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1	2	1	-	-	-	-	1	-	-	5
<i>C. coccythraustes</i>	17	4	30	24	10	16	2	11	21	-	135
<i>Emberiza cirius</i>	12	7	32	8	4	-	9	6	13	-	91
<i>E. cia</i>	1	-	42	-	-	9	1	-	1	-	54
<i>E. hortulana</i>	-	-	-	-	1	1	1	2	1	-	6
<i>E. schoeniclus</i>	-	1	33	23	214	5	97	214	419	-	1.006
<i>Miliaria calandra</i>	-	-	-	1	6	2	4	7	1	4	17
TOTALES	1.789	2.124	2.908	2.337	2.446	2.730	4.823	3.344	4.338	2.930	23.918
											26.848

TABLA II

ORDEN: PODICIPEDIFORMES

Familia: Podicipedidae

PODICEPS CRISTATUS (Somormujo lavanco)

MUSEO C 2 13.08.79 36.55 N 06.18 W LAS NUEVAS. AZNALCAZAR.
 DE 22207 + (24.04.87) ca.36.55 N 06.18 W loco

0Kms. 2.809 días.

CICONIIFORMES

Ardidae

IXOBRYCHUS MINUTUS (Avetorillo) (Cartografía pág. 28)

MUSEO C 4 M 04.05.84 37.16 N 06.04 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.
 G 19635 X (23.03.86) 13.28 N 06.18 W RIO NIGER.SEGOU. MALI.

2.695Kms. 323 días.

ARDEOLA RALLOIDES (Garcilla cangrejera)

F 6707 1 17.07.82 37.18 N 06.04 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.
 + 15.09.86 37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.

21.Kms. 1.518 días.

ARDEA PURPUREA (Garza imperial)

B 2798 1 09.06.83 37.16 N 06.03 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.
 () 22.05.87 37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.

18Kms. 1.443 días.

Ciconiidae

CICONIA CICONIA (Cigüeña blanca) (Cartografía pág. 30 y 31)

MUSEO C 1 20.05.80 39.50 N 05.37 W ALMARAZ. CACERES.
 C 17955 () 00.08.80 16.56 N 03.50 W N.LACK FAGUIBINE.TIMBUKTU. MALI 2.310Kms.42días.
 MUSEO C 1 07.06.80 37.16 N 06.03 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.
 C 18729 XT 03.04.81 20.44 N 17.05 W SUD.CAP BLANC. MAURITANIA. 2.228Kms. 300 días.
 MUSEO C 1 15.06.81 37.07 N 05.27 W MORON DE LA FRONTERA. SEVILLA.
 C 18756 X 03.03.87 37.28 N 05.38 W CARMONA. SEVILLA. 42Kms. 2.086 días.
 MUSEO C 1 15.05.82 37.16 N 06.04 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.
 C 20740 X 09.02.83 32.30 N 05.05 W TOUNFITE. MARRUECOS. 456Kms.270 días.
 MUSEO C 1 15.05.82 37.16 N 06.04 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.
 C 20779 X 20.02.83 30.31 N 08.55 W TAROUDANNT. MARRUECOS. 810Kms.281 días.
 MUSEO C 1 15.05.82 37.16 N 06.04 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.
 C 20799 XF (19.10.83) 32.20 N 09.17 W SAFI. MARRUECOS. 608Kms.522 días.
 G 3824 1 11.06.83 37.16 N 06.03 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.
 () 10.07.86 32.18 N 09.20 W SAFI. MARRUECOS. 629 kms. 1124 días
 G 3837 1 11.06.83 37.16 N 06.03 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.
 ? 05.06.87 16.21 N 03.33 W 20Kms. de DIALOUBE (TOMY DIABI). MALI 2340Kms. 1454 días

G 3951	1	11.06.83	37.16 N 06.03 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	?	(24.10.84)	14.29 N 04.10 W MOPTI. MALL	2.541Kms.500 días.
G 10694	1	25.05.86	37.16 N 06.03 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	?	(04.01.87)	31.49 N 08.00 W MARRAKECH. MARRUECOS.	632Kms.2.240 días.
G 10709	1	03.07.86	37.16 N 06.03 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	X	12.01.87	10.40 N 09.50 W KOUROUSSA. GUINEA.	2.983Kms.194 días.
G 10716	1	17.05.87	37.16 N 06.03 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	X	28.07.88	30.22 N 09.38 W INEZGANE. MARRUECOS.	836Kms.436 días.
LV 134	1	09.06.84	37.16 N 06.03 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	?	(12.01.85)	12.20 W 07.50 W KANGABA. MALL	2.779Kms.218 días.
LV 162	1	26.05.85	37.16 N 06.03 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	XT	10.02.88	36.55 N 06.04 W LEBRIJA. SEVILLA.	39Kms.989 días.

FALCONIFORMES

Accipitridae

MILVUS MIGRANS (Milano negro)

MUSEO C	1	07.06.81	37.16 N 06.04 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
MD 14870	X	17.05.83	(37.02 N 06.27 W) CERCANIAS P.N.DOÑANA.	-Kms.709 días.
MUSEO C	1	08.06.80	37.16 N 06.04 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
MD 14892	X	25.07.83	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	40Kms.1.142 días.

GYPS FULVUS (Buitre leonado)

C 1392	1	26.05.85	36.41 N 05.27 W UBRIQUE. CADIZ.	
	()	22.11.85	36.10 N 05.20 W LA LINEA CONCEPCION. CADIZ.	58Kms.176 días.
			nueva anilla C 2604 26.12.85	
C 1408	1	10.06.84	36.55 N 05.24 W "LIJAR" ALGODONALES. CADIZ.	
	()	03.10.84	37.43 N 05.20 W PEÑAFLO. SEVILLA.	89Kms.115 días.
C 1416	1	18.05.86	36.40 N 05.26 W UBRIQUE. CADIZ.	
	X	10.10.87	36.40 N 05.26 W loco	0Kms.507 días.
C 4404	1	18.05.86	36.40 N 05.26 W UBRIQUE. CADIZ.	
	C	26.07.86	36.53 N 05.35 W VILLAMARTIN. CADIZ.	28Kms.68 días.

CIRCUS AERUGINOSUS (Aguilucho lagunero)

B 2949	1	29.05.88	37.18 N 06.04 W CORIA DEL RIO. SEVILLA.	
	()	03.10.88	36.55 N 06.10 W LEBRIJA. SEVILLA.	44Kms.124 días.

BUTEO BUTEO (Ratonero común) (Cartografía pág. 32)

D 1482	4	15.05.83	37.22 N 06.41 W NIEBLA. HUELVA.	
	()	19.09.83	40.02 N 06.05 W PLASENCIA. CACERES.	301Kms.127 días.

CHARADRIIFORMES

Recurvirostridae

HIMANTOPUS HIMANTOPUS (Cigüeña)

MUSEO C	4 H	03.05.82	37.18 N 06.04 W CORIA DEL RIO. SEVILLA.	
G 19606	+	(00.01.83)	loco	0Kms.242 días.

Charadriidae

CHARADRIUS ALEXANDRINUS (Chorlitejo patinegro)

2005142	4 M	13.04.85	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	09.05.86	loco	0Kms.401 días.
2109353	4 H	09.05.86	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	por E.B.D.
	C	24.04.87	loco	0Kms.350 días.
2109365	4	09.05.86	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	por E.B.D.
	C	24.04.87	loco	0Kms.350 días.
N 62893	3	06.09.84	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	13.04.85	loco	0Kms.219 días.

Scolopacidae

CALIDRIS TEMMINCKII (Corremolinos de Temminck)

2039884	4	26.03.86	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	10.09.86	loco	0Kms.168 días.

CALIDRIS ALPINA (Corremolinos común) (Cartografía pág. 38)

J 83432	4	08.05.82	37.18 N 06.04 W "Brazo del Este" PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	C	02.08.88	52.59 N 00.07 E BUTTERWICK, LINCOLNSHIRE. U.K.	1.809Kms.2.274 días.

PHILOMACHUS PUGNAX (Combatiente) (Cartografía pág. 39)

A 14287	5 M	27.03.82	37.15 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	+	18.07.82	50.27 N 03.35 E CONDE SUR ESCAURT NORD. FRANCIA.	1.672Kms.113 días. por CRBPO.

TRINGA TOTANUS (Archibebe común) (Cartografía pág. 41)

A 3254	4	03.04.82	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	C	28.08.86	51.26 N 04.08 E ROELSHOEK KRABBENDIJE. TEXEL. HOLANDA.	1.785Kms.1.605 días.
A 14276	6	27.03.82	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	+	12.08.82	(45.44 N 01.03 W) "ESTUAIRE DE LA SAUDRE". FRANCIA.	1.047Kms.135 días.
Y 2731	4	10.03.87	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	+	02.08.87	50.14 N 01.33 E BAIE DE SOMME. FRANCIA.	1.572Kms.142 días.

TRINGA GLAREOLA (Andarrios bastardo) (Cartografía pág. 42)

A 14272	4 M	13.03.82	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	C	29.03.85	37.40 N 01.41 W LORCA. MURCIA.	429Kms.1.111 días.

Alcidae

ALCA TORDA (Alca común) (Cartografía pág. 45)

5008203	4	19.03.87	36.44 N 06.26 W CHIPIONA. CADIZ.	
	XT	31.01.88	42.16 N 08.47 N CANGAS. PONTEVEDRA.	648Kms.317 días.

CORACIIFORMES

Alcedinidae

ALCEDO ATTHIS (Martín pescador)

A 44918	4	00.09.84	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	05.03.85	loco nueva anilla A 44950	0Kms.117 días.
A 44940	4	31.01.85	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	19.07.87	37.16 N 06.03 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	18Kms.898 días.

Upipidae

UPUPA EPOPS (Abubilla)

A 03262	2	03.04.82	37.15 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	C	30.03.85	loco nueva anilla A 44888	0Kms.1.091 días.
A 44999	2	06.10.85	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	02.10.86	loco	0Kms.361 días.

PICIFORMES

Picidae

JYNX TORQUILLA (Torcecuello)(Cartografía pág. 46)

N 90119	4	01.10.84	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	05.03.85	loco	0Kms.154 días.
	XF	13.05.86	49.17 N 15.26 E CENKOV JIHLAVA. CHECOSLOVAQUIA.	2.182 Kms.592 días.

PASERIFORMES

Hirundinidae

RIPARIA RIPARIA (Avión zapador)(Cartografía pág. 47)

028450	4	07.09.86	37.16 N 06.03 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	C	06.06.87	37.32 N 06.03 W GUILLENA. SEVILLA.	11Kms.274 días.
125328	3	20.08.86	37.10 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	13.07.88	56.12 N 03.56 W BARBUSH SAND QUARRY. U.K.	2.122Kms. 693 días.
157315	3	17.05.87	37.23 N 05.59 W SEVILLA.	
	C	13.03.88	37.23 N 06.03 W GUILLENA. SEVILLA.	6Kms.301 días.
157327	4 H	17.05.87	37.23 N 05.59 W SEVILLA.	
	C	24.03.88	37.23 N 05.59 W loco	0Kms.312 días.
157417	3	17.05.87	37.23 N 05.59 W SEVILLA.	
	C	24.03.88	loco	0Kms.312 días.

157418	3	17.05.87	37.23 N 05.59 W SEVILLA.	
	C	19.03.88	37.32 N 06.03 W GUILLENA. SEVILLA.	18Kms.307 días.
157918	4 H	10.05.87	37.23 N 05.59 W SEVILLA.	
	C	31.03.88	37.16 N 06.03 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	14Kms.326 días.
157982	4 H	37.23 N 05.59	W SEVILLA.	
	C	37.16 N 06.03	W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	14Kms.322 días.
157999	4 H	10.05.87	37.23 N 05.59 W SEVILLA.	
	C	13.03.88	37.32 N 06.03 W GUILLENA. SEVILLA.	18Kms.308 días.
M 15834	2 H	06.05.79	37.33 N 05.52 W "Dehesa Brenes". SEVILLA.	por E.B.D.
	+	20.09.79	37.10 N 05.56 W "Brazo del Este" PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	43Kms.138 días.

PTYONOPROGNE RUPESTRIS (Avión roquero)

2151543	4	18.04.87	37.56 N 05.46 W CAZALLA DE LA SIERRA. SEVILLA.	
	C	15.05.88	loco	0Kms.392 días.
2151544	4	18.04.87	37.56 N 05.46 W CAZALLA DE LA SIERRA. SEVILLA.	
	C	17.04.88	loco	0Kms.374 días.
2151549	4	18.04.87	37.56 N 05.46 W CAZALLA DE LA SIERRA. SEVILLA.	
	C	15.05.88	loco	0Kms.392 días.
M 42868	4	01.05.81	37.56 N 05.46 W CAZALLA DE LA SIERRA. SEVILLA.	
	C	18.04.87	loco	0Kms.2.177 días.

HIRUNDO RUSTICA (Golondrina común) (Cartografía pág. 48)

002739	1	02.05.86	37.07 N 05.27 W MORON DE LA FRONTERA. SEVILLA.	
	?	21.04.87	16.00 N 24.00 W SAO VICENTE. ISLAS DE CABO VERDE.	2.975Kms.354 días.

DELICHON URBICA (Avión común) (Cartografía pág. 49)

028702	4 M	22.06.86	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	14.06.87	loco	0Kms.357 días.
028722	4 H	22.06.86	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	14.06.87	loco	0Kms.357 días.
028763	3	22.06.83	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	14.06.87	loco	0Kms.357 días.
028764	4 M	22.06.86	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	14.06.87	loco	0Kms.357 días.
028766	4 H	22.06.86	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	14.06.87	loco	0Kms.357 días.
028785	3	06.07.86	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	14.06.87	loco	0 Kms.357 días.
R 60019	4 H	29.05.86	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	14.06.87	loco	0Kms.381 días.
R 91116	4 H	22.06.86	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	14.06.87	loco nueva anilla 157150	0Kms.357 días.
R 91132	3	22.06.86	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	14.06.87	loco	0Kms.357 días.
R 91155	4 M	29.05.86	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	14.06.87	loco	0Kms.357 días.
R 91163	4 M	29.05.86	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	14.06.87	loco	0Kms.357 días.
R 91198	4 M	22.06.86	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	07.05.88	35.14 N 03.56 W ALHOCEIMA. MARRUECOS.	278Kms.685 días.
R 91201	3	06.07.86	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	14.06.87	loco	0Kms.343 días.
R 91237	4 H	06.07.86	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	08.05.87	loco	0Kms.287 días.
R 91404	4 M	06.07.86	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	14.06.87	loco	0Kms.343 días.

Motacillidae

MOTACILLA ALBA (Lavandera blanca)

R 37249	4	06.02.85	37.10 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	18.11.85	loco	0Kms.282 días.

Cinclidae

CINCLUS CINCLUS (Mirlo acuático)

MADRID-MUSEO	3	09.07.83	38.00 N 05.39 W SAN NICOLAS PUERTO. SEVILLA.	
H 50535	X	08.01.86	38.00 N 05.39 W RIV.HUEZNAR. SAN NICOLAS PUERTO.	OKms.915 días.

Troglodytidae

TROGLODYTES TROGLODYTES (Chochin)

R 14619	4	11.04.87	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	C	07.01.88	loco	OKms.271 días.

Prunellidae

PRUNELLA MODULARIS (Acentor común)

2177641	5	09.01.88	37.56 N 05.46 W CAZALLA DE LA SIERRA. SEVILLA.	
	C	25.12.88	loco	OKms.350 días.

Turdidae

CERCOTRICHAS GALACTOTES (Alzacola)

2005274	1	23.06.85	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	02.08.87	loco	OKms.770 días.
2005612	4	15.08.85	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	18.05.87	loco	OKms.641 días.
2005619	3	18.08.85	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA	
	C	05.07.87	loco	OKms.686 días.
2005629	4	18.08.85	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	18.05.86	loco	OKms.273 días.
2005634	4 M	18.08.85	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	18.05.86	loco	OKms.273 días.
2005638	4	18.08.85	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	02.08.87	loco	OKms.349 días.
2005641	4 H	18.08.85	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	29.06.86	loco	OKms.315 días.
2041036	4 M	18.07.85	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	29.06.86	loco	OKms.346 días.
	C	18.05.87	loco	OKms.669 días.
2041074	1	31.07.85	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA	
	C	31.05.87	loco	OKms.669 días.
2041080	4 H	08.08.85	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	03.08.87	loco	OKms.725 días.
2041091	3	15.08.85	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	6 M	27.07.86	loco	OKms.711 días.
2041134	4	12.08.85	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	02.08.87	loco	OKms.720 días.
2041142	4	12.08.85	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	31.07.87	loco	OKms.718 días.
	C	30.07.88	loco	OKms.1.087 días.
2111166	4 H	13.07.86	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	31.07.87	loco	OKms.383 días.
2111188	4 M	27.07.86	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	23.08.87	loco	OKms.392 días.
	C	14.05.88	loco	OKms.657 días.
2117132	3	24.08.86	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	14.05.88	loco	OKms.630 días.
2151294	4 M	02.08.87	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	15.05.88	loco	OKms.286 días.
2151295	4 H	02.08.87	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	21.08.88	loco	OKms.384 días.
2177855	4 H	02.08.87	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	21.08.88	loco	OKms.384 días.
2177886	3	30.08.87	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	30.07.88	loco	OKms.334 días.
2177888	3	30.08.87	37.10 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	28.08.88	loco	OKms.363 días.
N 34824	2 M	25.07.84	37.10 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	23.06.85	loco	OKms.333 días.

N 34836	2	05.08.84	37.10 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	12.08.85	loco	OKms.372 días.
N 34838	3	05.08.84	37.10 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	07.07.85	loco	OKms.336 días.
	C	24.08.86	loco	OKms.749 días.

ERITHACUS RUBECULA (Petirrojo) (Cartografía pág. 52)

028412	6	14.02.86	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	
	C	15.12.86	loco	OKms.304 días.
028416	5	15.02.86	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	
	C	22.02.87	loco	OKms.188 días.
028434	5	17.02.86	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	
	C	(13.03.87)	loco	OKms.205 días.
125971	3	19.10.86	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	13.10.87	37.10 N 05.46 W UTRERA. SEVILLA.	13Kms.359 días.
198171	4	24.03.88	37.15 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	C	25.10.88	loco	OKms.215 días.
2041222	3	10.11.85	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	
	C	15.02.86	loco	OKms.97 días.
	C	14.12.86	loco	OKms.218 días.
2041286	6	19.01.86	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	
	C	16.02.87	loco	OKms.393 días.
J 63560	4	27.01.80	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	X	07.04.80	53.06 N 08.32 E BOOKHOLZBERG. ALEMANIA.	2.100Kms.70 días.
J 63880	2 M	07.04.80	37.56 N 05.28 W LAS NAVAS CONCEPCION. SEVILLA.	
	+	00.01.81	loco	0 Kms.268 días.
J 63887	4	08.04.80	37.56 N 05.45 W LAS NAVAS CONCEPCION. SEVILLA.	
	+	00.02.81	loco	OKms.298 días.
J 63896	4	10.05.80	(37.56 N 05.45 W) LAS NAVAS CONCEPCION. SEVILLA.	
	+	00.02.81	loco	OKms.266 días.
J 83610	6	23.01.83	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	
	C	17.02.85	loco	OKms.755 días.
N 34445	3	23.12.84	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	
	C	10.11.85	loco	OKms.322 días.
	C	18.01.87	loco	OKms.756 días.
P 20392	6	06.02.83	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	
	C	19.01.86	loco	OKms.1.077 días.
R 15983	3	23.10.82	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	+	05.12.85	36.47 N 04.05 W VELEZ MALAGA. MALAGA.	221Kms.1.137 días.

LUSCINIA MEGARHYNCHOS (Ruiseñor común)

2005188	4 H	09.05.85	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	08.07.86	loco	OKms.424 días.
2005192	4 H	09.05.85	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	XF	02.05.86	loco	OKms.358 días.
2005194	4 M	09.05.85	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	08.07.86	loco	OKms.424 días.
2005397	6	10.04.85	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	C	14.06.87	loco	OKms.794 días.
2005420	4 M	17.04.85	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	C	11.06.86	loco	OKms.419 días.
2005424	4	04.05.85	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	C	11.06.86	loco	OKms.402 días.
2041441	2	05.04.86	37.35 N 05.55 W VILLANUEVA Y R. MINAS. SEVILLA.	
	C	18.04.87	loco	OKms.378 días.
2137437	6	18.04.87	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	C	18.04.88	loco	OKms.365 días.
2137440	6 M	18.04.87	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	C	01.05.88	loco	OKms.378 días.
J 63872	4 H	06.04.80	37.56 N 05.28 W LAS NAVAS CONCEPCION. SEVILLA.	
	C	02.05.81	loco	OKms.391 días.
J 82891	5	09.04.82	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	C	10.04.85	loco	OKms.1.096 días.

LUSCINIA SVECICA (Pechiazul) (Cartografía pág. 53)

003054	3 M	25.10.86	37.16 N 06.03 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	+	10.02.87	loco	OKms.108 días.

003056	3 M	25.10.86	37.16 N 06.03 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	C	21.11.87	loco	0Kms.392 días.
028332	4 M	08.03.86	37.16 N 06.04 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	C	23.08.86	51.48 N 04.14 E BENINGER-SLIKKEN. HOLANDA.	1807Kms.165 días.
028339	4 M	08.03.86	37.16 N 06.04 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	C	04.10.86	loco	0Kms.210 días.
028356	4 H	22.03.86	37.16 N 06.04 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	C	09.01.88	loco	0Kms.657 días.
	C	29.10.88	loco	0Kms.921 días.
197415	4 M	28.11.87	37.16 N 06.04 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	C	12.11.88	loco	0Kms.349 días.
N 34121	3 H	08.10.83	37.16 N 06.04 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	+	(15.12.86)	loco	0Kms.1.162 días.
N 34168	4 M	06.11.83	37.16 N 06.03 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	C	04.01.88	loco	0Kms.1.523 días.
N 34614	3 M	30.09.84	37.16 N 06.04 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	X	(08.11.85)	37.10 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	17Kms.403 días.
N 34621	3	24.11.84	37.16 N 06.04 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	C	15.03.86	loco	0Kms.476 días.
N 34623	4 M	24.11.84	37.16 N 06.04 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	C	06.05.85	51.24 N 05.39 E BEUVEN. HOLANDA.	1.823Kms.167 días.
N 34650	3 M	29.12.84	37.16 N 06.04 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	C	04.11.86	loco	0Kms.675 días.
R 76723	3 M	22.09.85	37.16 N 06.04 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	C	20.11.87	loco	0Kms.788 días.
R 76727	3 H	22.09.85	37.16 N 06.04 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	C	05.02.87	loco	0Kms.501 días. por E.B.D.

SAXICOLA TORQUATA (Tarabilla común) (Cartografía pág. 54)

003057	4 M	25.10.86	37.16 N 06.04 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	C	21.11.87	loco	0 Kms.392 días.
125947	3 M	04.10.86	37.16 N 06.04 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	C	30.12.87	loco	0 Kms.271 días.
2111062	2 M	27.10.86	37.37 N 05.41 W VILLANUEVA R. Y MINAS. SEVILLA.	
	XF	17.02.87	40.49 N 03.40 W NAVALAFUENTE. MADRID	396 Kms.115 días.

TURDUS MERULA (Mirlo común) (Cartografía pág. 55)

A 03327	6 H	28.09.86	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	C	07.09.87	loco	0 Kms.344 días.
A 14318	6 M	14.11.81	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	+	11.11.82	37.28 N 04.28 W CABRA. CORDOBA.	180 Kms.363 días.
A 44902	4 M	28.01.84	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	+	15.02.85	loco	0 Kms.382 días.
A 44920	3 H	18.09.84	37.10 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	+	03.11.85	loco	0 Kms.410 días.
A 44939	4 H	31.01.85	37.10 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	17.10.85	loco	0 Kms.259 días.
A 50931	3 M	27.10.84	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	+	00.02.85	loco	0 Kms.96 días.
A 96433	4 M	06.09.87	37.56 N 05.46 W CAZALLA DE LA SIERRA. SEVILLA.	
	C	26.12.88	loco	0 Kms.476 días
A 96461	3 M	02.10.87	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	C	15.12.88	loco	0 Kms.439 días.
A 96495	4	09.03.88	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	C	01.09.88	loco	0 Kms.182 días.
MUSEO C	4 M	28.09.80	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
H 62511	C	07.12.81	loco	0 Kms.404 días.

TURDUS PHILOMELOS (Zorzal común) (Cartografía pág. 56)

3007368	3	19.10.86	37.07. N 05.26 W MORON. SEVILLA.	
	+	15.10.87	49.56 N 04.38 E REVIN. FRANCIA.	1.637Kms.361 días.
A 11593	3	17.12.81	37.15 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	+	28.01.82	37.08 N 05.27 W MORON. SEVILLA.	95 Kms.42 días.
A 14343	4	27.02.82	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	?	15.12.82	37.28 N 04.28 W CABRA. CORDOBA.	183Kms.288 días.

Sylviidae

CETTIA CETTI (Ruiseñor bastardo)

028334	4	08.03.86	37.16 N 06.03 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	C	04.10.86	loco	0 Kms.215 días.
198179	4 M	31.03.88	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA	
	C	20.10.88	loco	0 Kms.199 días.
2041155	4 H	01.09.85	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	08.07.86	loco	0Kms.312 días.
2151536	4 M	17.04.87	37.56 N 05.46 W CAZALLA DE LA SIERRA. SEVILLA.	
	C	24.04.88	loco	0Kms.372 días.
2151538	4 M	17.04.87	37.56 N 05.46 W CAZALLA DE LA SIERRA. SEVILLA.	
	C	24.04.88	loco	0Kms.372 días.
N 34002	3	10.07.83	37.16 N 06.03 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	X	01.11.83	37.10 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	16Kms.111 días.
N 34428	4	12.10.84	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	
	C	15.03.87	loco	0Kms.884 días.
P 20451	3	16.07.83	37.16 N 06.03 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	C	23.03.85	loco por E.B.D	0Kms.615 días.
	C	10.04.87	loco	0Kms.1.363 días.
R 37154	2	23.09.84	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	17.10.85	loco	0Kms.389 días.
R 60380	4 H	09.05.85	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	20.10.85	loco	0Kms.164 días.

ACROCEPHALUS SCIRPACEUS (Carricero común)

M 43138	3	08.08.81	37.16 N 06.03 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	C	18.04.87	37.23 N 05.59 W SEVILLA.	12Kms.2.080 días.

ACROCEPHALUS ARUNDINACEUS (Carricero tordal)

2041048	4	25.07.85	37.16 N 06.03 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	C	20.04.87	loco por E.B.D	0Kms.634 días.
2041157	4	01.09.85	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	22.04.87	loco por E.B.D	0Kms.598 días.

SYLVIA MELANOCEPHALA (Curruca cabecinegra)

198120	4	07.01.88	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	C	12.12.88	loco	0Kms.339 días.
198402	2	25.08.87	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	C	12.12.88	loco	0Kms.474 días.
J 26915	4 M	27.09.80	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	C	16.02.85	loco	0Kms.1.602 días.

SYLVIA ATRICAPILLA (Curruca capirotada) (Cartografía pág. 58,59 Y 60)

125660	4 M	21.12.86	37.07 N 05.27 W MORON. SEVILLA.	
	XT	27.04.87	51.53 N 00.25 W LUTON. GRAN BRETAÑA.	1.689Kms.131 días.
125704	4 H	26.12.86	37.56 N 05.46 W CAZALLA DE LA SIERRA. SEVILLA.	
	C	09.01.88	loco	0Kms.379 días.
2005314	5 H	16.02.85	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	C	29.03.86	loco	0Kms.222 días
2005367	4 M	16.03.85	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	C	21.12.88	loco	0Kms.1.370 días.
2005652	3 H	26.10.85	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	C	07.01.88	loco	0Kms.803 días.
2005656	2 H	26.10.86	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	C	12.11.87	loco	0Kms.382 días.
2041201	3 H	10.11.85	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	
	C	16.11.86	loco	0Kms.371 días.
2041208	3 H	10.11.85	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	
	C	22.02.87	loco	0Kms.469 días.
2041227	3	15.12.85	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	
	C	22.02.87	loco	0Kms.434 días.
2041229	2 H	15.12.85	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	
	C	14.12.86	loco	0Kms.367 días.
				0Kms.337 días.

2041270	4 M	19.01.86	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	0Kms.441 días.
	C	05.04.87	loco	
2041278	6 H	19.01.86	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	0Kms.392 días.
	C	15.02.87	loco	
2041285	5 H	19.01.86	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	0Kms.420 días.
	C	15.03.87	loco	
2041301	2	21.12.85	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	0Kms.1.105 días.
	C	31.01.88	loco	
2041428	4 H	28.03.86	37.37 N 05.41 W VILLANUEVA RIO Y MINAS. SEVILLA.	0Kms.337 días.
	C	28.02.87	loco	
2109016	5 H	15.02.86	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	0 Kms. 337 días.
	C	18.01.87	loco	
2109258	4 M	04.10.86	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	0Kms.381 días.
	C	20.10.87	loco	
2111002	6 M	23.03.86	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	0Kms.388 días.
	C	15.04.87	loco	
2150820	4 H	11.10.87	37.18 N 06.04 W CORIA DEL RIO. SEVILLA.	1.715Kms.192 días.
	C	18.04.88	50.46 N 04.28 E HOEILAART. BELGICA.	
2151471	2 H	19.01.87	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	0Kms.395 días.
	C	11.02.88	loco	
2151484	3 M	19.01.87	7.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	0Kms.321 días.
	C	29.11.87	loco	
2177647	6 M	09.01.88	37.56 N 05.46 W CAZALLA DE LA SIERRA. SEVILLA.	0Kms.350 días.
	C	25.12.88	loco	
2200019	2	28.02.87	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	0Kms.274 días.
	C	29.11.87	loco	
J 16199	5 M	01.11.81	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	0Kms.1.938 días.
	C	22.02.87	loco	
J 16397	2 M	25.10.81	36.58 N 05.26 W CORIPE. SEVILLA.	19Kms.421 días.
	+	20.12.82	37.08 N 05.27 W MORON. SEVILLA.	
J 26642	4 M	29.03.80	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	750Kms.115 días.
	C	22.07.80	43.19 N 05.40 W LA FELGUERA. ASTURIAS.	
J 29834	4 H	08.11.81	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	0Kms.1.952 días.
	C	15.03.87	loco	
J 29866	2	15.11.81	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	0Kms.846 días.
	C	11.03.84	loco	
J 29867	3 M	15.11.81	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	0Kms.1.189 días.
	C	17.02.85	loco	
J 29878	2 H	15.11.81	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	0Kms.1.154 días.
	C	13.01.85	loco	
J 29889	2	15.11.81	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	0Kms.721 días.
	C	06.11.83	loco	
J 29895	3 H	15.11.81	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	1.750Kms.626 días.
	C	03.08.83	51.01 N 04.12 E BUGGENHOUT. BELGICA.	
J 30555	2	15.11.81	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	0Kms.805 días.
	C	29.01.84	loco	
J 30564	2	15.11.81	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	0Kms.721 días.
	C	06.11.83	loco	
J 30579	2	15.11.81	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	0Kms.476 días.
	C	06.03.83	loco	
J 30623	2	15.11.81	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	0Kms.779 días.
	C	03.01.84	loco	
J 30940	2 H	26.12.81	37.15 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	146Kms.48 días.
	+	12.02.82	37.48 N 05.01 W ALMODOVAR DEL RIO. CORDOBA.	
J30946	4 H	26.12.81	37.15 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	0Kms.1.539 días.
	C	15.03.86	loco	
J 31004	2	19.12.81	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	0Kms.455 días.
	C	19.03.83	loco	
J 31052	2	10.12.81	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	0Kms.821 días.
	C	11.03.84	loco	
J 31113	3 M	18.12.82	37.15 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	0Kms.770 días.
	C	27.01.85	loco	
J 31183	5 M	22.01.83	37.15 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	1.750Kms.85 días.
	X	17.04.83	49.46 N 06.44 E METERSDORF. D.D.R.	
J 31221	2 H	19.12.81	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	0Kms.1.792 días.
	C	16.11.86	loco	
J 31282	2	02.01.82	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	0Kms.441 días.
	C	19.03.83	loco	
J 31296	2	02.01.82	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	0Kms.428 días.
	C	06.03.83	loco	

J 31638	3 H	31.10.81	37.15 N 06.31 W "EL RINCON" ALMONTE. HUELVA.	
	+	14.11.81	37.08 N 05.27 W MORON. SEVILLA.	95 Kms. 14 días.
J 63519	4 M	20.01.80	37.15 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA	
	C	14.01.81	loco.	0 Kms.359 días.
J 63720	4 M	16.02.80	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	X	22.12.80	loco.	0 Kms.309 días.
J 63905	4 M	10.05.80	37.56 N 05.28 W LAS NAVAS CONCEPCION. SEVILLA	
	C	02.05.81	loco.	0 Kms.357 días.
J 82371	5 H	27.02.82	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	C	12.01.85	loco	0Kms1.049 días.
J 82478	2	28.01.82	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	
	C	11.03.84	loco	0Kms.772 días.
J 82526	5	13.02.82	37.18 N 06.17 W PILAS. SEVILLA.	
	+	00.11.83	40.20 N 01.25 W SALDON. TERUEL.	540Kms.625 días.
J 82576	6 M	13.02.82	37.18 N 06.18 W PILAS. SEVILLA.	
	X	15.07.82	48.10 N 06.26 E CHANTRAINE. FRANCIA.	1.589Kms.152 días.
J 82582	6 M	17.02.82	37.18 N 06.17 W PILAS. SEVILLA.	
	C	17.02.86	loco	0Kms.1.460 días.
J 82827	3 M	09.10.82	37.15 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	X	19.12.82	36.20 N 05.49 W BENALUP DE SIDONIA. CADIZ.	119Kms.71 días.
J 82971	6 M	26.02.82	37.18 N 06.17 W PILAS. SEVILLA.	
	C	15.02.86	loco	0Kms.1.447 días.
J 82980	2	26.02.82	37.18 N 06.17 W PILAS. SEVILLA.	
	C	29.01.84	loco	0Kms.702 días.
J 82990	6 H	26.02.82	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	
	C	04.09.82	51.19 N 05.05 E ARENDONK. BELGICA.	
			nueva anilla BRUXELLES 23 V 70176	1.560Kms.190 días.
J 83286	4 H	14.03.82	37.56 N 05.28 W LAS NAVAS CONCEPCION. SEVILLA.	
	?	15.01.83	(37.30 N 04.50 W) MITAD SUR DE CORDOBA.	74Kms.307 días.
J 83343	2 H	16.10.82	37.18 N 06.17 W PILAS. SEVILLA.	
	C	12.10.84	loco	0Kms.726 días.
J83502	4 M	13.11.82	37.18 N 06.17 W PILAS. SEVILLA.	
	C	17.02.85	loco	0Kms.1.099 días.
J 83508	2	13.11.82	37.18 N 06.17 W PILAS. SEVILLA.	
	C	03.01.84	loco	0Kms.689 días.
J 83528	4 H	27.11.82	37.18 N 06.17 W PILAS. SEVILLA.	
	C	15.12.85	loco	0Kms.1.387 días.
	C	14.12.86	loco	0Kms.1.753 días.
J 83540	4 M	11.12.82	37.18 N 06.17 W PILAS. SEVILLA.	
	C	15.12.85	loco	0Kms.1.434 días.
J 83548	2	11.12.82	37.18 N 06.17 W PILAS. SEVILLA.	
	C	25.11.84	loco	0Kms.1.028 días.
J 83561	2	26.12.82	37.18 N 06.17 W PILAS. SEVILLA.	
	C	23.12.84	loco	0Kms.727 días.
J 83597	6 M	23.01.83	37.18 N 06.17 W PILAS. SEVILLA.	
	C	15.02.86	loco	0Kms.1.118 días.
	C	18.01.87	loco	0Kms.1.455 días.
J 83608	6 M	23.01.83	37.18 N 06.17 W PILAS. SEVILLA.	
	C	19.01.86	loco	0Kms.1.091 días.
J 83621	6 H	06.02.83	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	
	C	15.02.86	loco	0Kms.1.104 días.
J 83638	6 H	06.03.83	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	
	C	17.02.85	loco	0Kms.529 días.
J 90602	4 M	19.03.83	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	
	C	17.02.85	loco	0Kms.700 días.
J 90686	6 H	03.01.84	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	
	C	15.12.85	loco	0Kms.711 días.
J 90727	2 M	03.01.84	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	
	C	17.02.86	loco	0Kms.775 días.
J90823	4 M	19.03.83	37.15 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	C	15.03.86	loco	0Kms.907 días.
J 90881	5 H	26.03.83	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	X	24.04.84	52.51 N 00.30 E DERSINGHAM. INGLATERRA.	1.817Kms.394 días.
J 91162	3 H	13.11.82	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	C	06.01.85	loco	0Kms.784 días.
J 91254	3 M	23.10.82	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	C	23.02.85	loco	0Kms.853 días.
J 91469	4 H	19.03.83	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	C	29.03.86	loco	0Kms.1.105 días.

JJ 34744	4 M	16.02.84	37.08 N 05.27 W MORON. SEVILLA.	
	C	03.02.85	loco	OKms.352 días.
N 15839	2	10.11.84	37.16 N 06.31 W "LA ROCINA".ALMONTE. HUELVA.	
	C	25.10.88	loco	OKms.1.444 días.
N 34290	2 H	25.11.83	37.08 N 05.27 W MORON. SEVILLA.	
	C	05.02.85	loco	OKms.437 días.
N 34345	5 M	24.02.84	37.08 N 05.27 W MORON. SEVILLA.	
	C	03.02.85	loco	OKms.344 días.
N 34365	4 M	11.03.84	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	
	C	17.02.86	loco	OKms.706 días.
N 34368	5 M	11.03.84	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	
	C	19.01.86	loco	OKms.677 días.
N 34435	3 H	25.11.84	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	
	C	16.11.86	loco	OKms.721 días.
N 34441	3 H	25.11.84	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	
	C	22.02.87	loco	OKms.819 días.
N 34447	3 H	23.12.84	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	
	C	19.01.86	loco	OKms.392 días.
N 34564	5 M	13.01.85	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	
	C	15.02.86	loco	OKms.398 días.
N 34571	5 H	13.01.85	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	
	C	15.02.86	loco	OKms.398 días.
N 34573	5 H	13.01.85	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	
	C	15.12.85	loco	OKms.309 días.
N 34586	6 M	17.02.85	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	
	C	18.01.87	loco	OKms.690 días.
N 34754	5 M	13.03.84	37.08 N 05.27 W MORON. SEVILLA.	
	C	05.02.85	loco	OKms.329 días.
N 62630	3 H	22.12.84	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	C	26.10.85	loco	OKms.308 días.
N 62720	5 M	28.01.84	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	C	15.03.86	loco	OKms.776 días.
N 62914	5 M	15.03.84	37.08 N 05.27 W MORON. SEVILLA.	
	C	05.02.85	loco	OKms.327 días.
N 71926	5 M	02.02.85	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	C	15.03.86	loco	OKms.406 días.
N 79421	5 M	17.02.85	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	
	C	18.01.87	loco	OKms.700 días.
N 90256	3 M	24.10.84	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	C	13.06.86	loco	OKms.599 días.
P 15805	5 M	09.01.82	37.18 N 06.17 W PILAS. SEVILLA.	
	C	21.07.83	47.53 N 01.52 E ST.PRYVE ST.MESMIN. FRANCIA.	1.351Kms.558 días.
R 37009	6 M	23.03.84	37.08 N 05.27 W MORON. SEVILLA.	
	C	03.02.85	loco	OKms.317 días.
R 76552	4 H	15.01.85	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	17.10.85	loco	OKms.306 días.

PHYLLOSCOPUS COLLYBITA (Mosquitero común) (Cartografía pág. 61)

M 72697	4	28.02.83	37.16 N 06.31 W ALMONTE.HUELVA.	
	C	31.03.83	49.12 N 08.39 E BAD SCHÖNBORN. D.D.R.	1.802Kms.31 días.
P 31279	5	12.03.83	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	C	16.03.85	loco	OKms.734 días.
R 60075	3	15.12.85	37.18 N 06.19 W PILAS. SEVILLA.	
	C	14.12.86	loco	OKms.364 días.
R 76559	4	15.01.85	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	07.12.85	loco	OKms.326 días.
R 76675	4	30.11.85	37.16 N 06.03 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	C	04.02.87	loco	OKms.434 días.

Aegithalidae

AEGITHALOS CAUDATUS (Mito)

197252	3	21.07.87	37.55 N 5.50 W CAZALLA DE LA SIERRA. SEVILLA.	
	C	31.07.88	loco	OKms.375 días.
197295	4	15.12.87	37.55 N 5.50 W CAZALLA DE LA SIERRA. SEVILLA.	
	C	25.12.88	loco	OKms.375 días.

Paridae

PARUS CRISTATUS (Herrerillo capuchino)

197219	4	27.06.87	37.55 N 05.45 W CAZALLA DE LA SIERRA. SEVILLA.	
	X	29.11.87	37.31 N 06.09 W GERENA. SEVILLA.	57Kms.152 días.

PARUS CAERULEUS (Herrerillo común)

197269	3	05.09.87	37.55 N 05.45 W CAZALLA DE LA SIERRA. SEVILLA.	
	C	31.07.88	loco	0Kms.329 días.
J 29717	4	03.05.81	37.55 N 05.35 W LAS NAVAS CONCEPCION. SEVILLA.	
	C	07.12.81	loco	0Kms.218 días.
M 15944	4	09.12.79	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	XF	13.12.80	loco	0Kms.369 días.
M 42978	4 M	08.04.80	37.55 N 05.35 W LAS NAVAS CONCEPCION. SEVILLA.	
	C	09.05.81	loco	0Kms.365 días.
M 43024	4	07.07.80	37.55 N 05.35 W LAS NAVAS CONCEPCION. SEVILLA.	
	C	02.05.81	loco	0Kms.268 días.
M 43032	4	08.07.80	37.55 N 05 35 W LAS NAVAS CONCEPCION. SEVILLA.	
	C	02.05.81	loco	0Kms.298 días.
R 14769	1	30.04.85	37.51 N 05.45 W EL PEDROSO. SEVILLA.	
	+	07.09.85	37.56 N 05.45 W CAZALLA DE LA SIERRA. SEVILLA.	10Kms.130 días.
R 14783	1	30.04.85	37.51 N 05.45 W EL PEDROSO. SEVILLA.	
	X	05.09.85	57.53 N 05.45 W CORTIJO ATALAYA. SEVILLA.	10Kms.128 días.
R 14793	1	08.05.81	37.51 N 05.45 W EL PEDROSO. SEVILLA.	
	+	06.09.85	37.56 N 05.46 W CAZALLA DE LA SIERRA. SEVILLA.	9Kms.1.578 días.

PARUS MAJOR (Carbonero común)

2005699	2	20.12.85	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	C	18.04.88	loco	0Kms.850 días.
2111114	4 M	08.02.87	37.08 N 05.27 W MORON. SEVILLA.	
	C	10.01.88	loco	0Kms.336 días.
J 63860	4 M	04.04.80	37.55 N 05.35 W LAS NAVAS CONCEPCION. SEVILLA.	
	C	02.05.81	loco	0Kms.393 días.
J 63944	4	06.07.80	37.55 N 05.35 W LAS NAVAS CONCEPCION. SEVILLA.	
	C	02.05.81	loco	0Kms.300 días.
J 91249	5	05.02.83	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	C	04.05.85	loco	0Kms.818 días.

Sittidae

SITTA EUROPAEA (Trepador común)

2111237	2	28.12.86	37.55 N 05.45 W CAZALLA DE LA SIERRA. SEVILLA.	
	C	21.02.88	loco	0Kms.448 días.

Certhiidae

CERTHIA BRACHYDACTYLA (Agateador común)

028368	6	27.04.86	37.10 N 05.45 W UTRERA. SEVILLA.	por E.B.D.
	C	08.02.87	loco	0Kms.287 días.
197205	4	21.06.87	37.55 N 05.45 W CAZALLA DE LA SIERRA. SEVILLA.	
	C	30.07.88	loco	0Kms.404 días.
J 29721	4	03.05.81	37.55 N 05.35 W LAS NAVAS CONCEPCION. SEVILLA.	
	C	06.12.81	loco	0Kms.217 días.
M 15881	2	24.11.79	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	por E.B.D.
	C	13.09.83	loco	0Kms.1.389 días.
M 42672	4 H	09.03.80	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	C	27.09.80	loco	0Kms.202 días.
P 15973	3	02.10.82	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	C	16.03.85	loco	0Kms.895 días.

Remizidae

REMIZ PENDULINUS (Pájaro moscón) (Cartografía pág. 62)

028314	5 H	22.02.86	37.16 N 06.03 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	C	30.10.86	loco	0Kms.250 días.
197808	6 M	30.01.88	37.16 N 06.03 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	C	11-12-88	loco	0Kms.315 días.

197.816	6 M	13.02.88	37.16 N 06.03 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	C	17.12.88	loco	0Kms.307 días.
R 37230	4	22.12.84	37.16 N 05.04 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	C	17.06.85	49.58 N 10.53 E BREITENGUBBACH. R.F.A.	1.995Kms.180 días.

Passeridae

PASSER MONTANUS (Gorrion molinero)

2005635	4	18.08.85	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	18.05.86	loco	0Kms.273 días.
N 34686	4	19.02.85	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	21.12.87	loco	0Kms.1.032 días.
N 34693	4	19.02.85	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	18.05.86	loco	0Kms.453 días.

Fringillidae

FRINGILLA COELEBS (Pinzón común)

2151508	4 M	14.03.87	37.55 N 05.45 W CAZALLA DE LA SIERRA. SEVILLA.	
	C	21.02.88	loco	0Kms.344 días.
J 29711	4 M	03.05.81	37.55 N 05.35 W LAS NAVAS CONCEPCION. SEVILLA.	
	-	06.12.81	loco	0Kms.217 días.
J 63906	4 M	10.05.80	37.55 N 05.35 W LAS NAVAS CONCEPCION. SEVILLA.	
	-	02.05.81	loco	0Kms.357 días.
J 63923	2 H	05.07.80	37.56 N 05.28 W LAS NAVAS CONCEPCION. SEVILLA.	
	+	INVIERNO '81	loco	0Kms.544 días.

SERINUS SERINUS (Verdecillo)

002876	4 H	18.01.86	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	XF	10.04.87	37.17 N 06.02 W CORIA DEL RIO. SEVILLA.	18Kms.447 días.

CARDUELIS CHLORIS (Verderón)

2039786	3 M	15.12.85	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	XF	15.01.87	loco	0Kms.400 días.

CARDUELIS CARDUELIS (Jilguero)

R 14805	3	08.09.85	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	08.06.86	loco	0Kms.275 días.
R 14937	3	01.09.85	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	
	C	08.06.86	loco	0Kms.282 días.

COCCOTHAUSTES COCCOTHAUSTES (Picogordo)

A 03261	6 H	03.04.82	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	-	12.01.85	loco	0Kms.1.014 días.
A 03304	4 H	03.03.84	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	C	17.04.85	loco nueva anilla A 44895	0Kms.410 días.
A 11753	2-M	20.03.82	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	C	31.01.88	loco nueva anilla 2200394	0Kms.1.958 días.
A 14377	4	12.03.83	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	C	24.03.88	loco nueva anilla 2200514	0Kms.1.837 días.
A 50915	3 M	26.09.84	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	C	08.05.86	loco	0Kms.589 días.
MUSEO C	3 H	22.11.80	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	por P.N.D.
H 62543	C	21.07.83	loco	0Kms.971 días.

Emberizidae

EMBERIZA CIRLUS (Escribano sotoño)

J 63885	2 H	07.04.80	37.56 N 05.28 W LAS NAVAS CONCEPCION. SEVILLA.	
	+	00.12.80	loco	0 Kms.237 días.

EMBERIZA SCHOENICLUS (Escribano palustre) (Cartografía pág. 66)

2039798	2 M	21.01.86	37.16 N 06.03 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	por E.B.D.
	C	04.02.87	loco	0Kms. días.
2039823	4 H	01.02.86	37.16 N 06.04 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	C	28.08.86	45.30 N 00.50 W ST.SEURIND'UZET. FRANCIA.	1.014Kms.207 días.

2039868	4 H	15.03.86	37.16 N 06.04 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	C	28.11.87	loco	0Kms.623 días.
2039869	-	15.03.86	37.16 N 06.04 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	por E.B.D.
	C	28.02.87	loco	0Kms.350 días.
2111031	4 M	30.10.86	37.16 N 06.03 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	C	11.02.88	loco	0Kms.471 días.
2111032	4 H	30.10.86	37.16 N 06.03 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	C	10.03.88	loco	0Kms.500 días.
2200204	4 M	27.11.87	37.16 N 06.04 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	C	15.12.88	loco	0Kms.383 días.
2200215	4 M	28.11.87	37.16 N 06.03 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	C	15.12.88	loco	0Kms.382 días.
2212125	6 H	09.01.88	37.16 N 06.03 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	C	31.12.88	loco	0Kms.356 días.
2212196	4 H	23.01.88	37.16 N 06.03 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	+	14.02.88	38.16 N 06.55 W OLIVA DE LA FRONTERA. BADAJOZ.	134Kms.21 días.
2212297	6 H	13.02.88	37.16 N 06.03 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	C	12.11.88	loco	0Kms.272 días.
J 82349	6 H	06.02.82	37.16 N 06.03 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	por E.B.D.
	C	24.01.87	loco	0Kms.1.628 días.
N 34641	4 H	22.12.84	37.16 N 06.03 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	C	15.03.86	loco	0Kms.448 días.
N 62545	5 H	11.02.84	37.16 N 06.03 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	por E.B.D.
	C	22.01.87	loco	0Kms.710 días.
N 62967	4 H	22.12.83	37.16 N 06.03 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	por E.B.D.
	C	30.12.87	loco	0Kms.1.468 días.
N 63981	4 M	04.01.84	37.16 N 06.04 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	X	02.04.86	34.53 N 04.13 E TIZI ARGELIA	961Kms.818 días.

TABLA III

ORDEN: CICONIIFORMES

FAMILIA: Ardeidae

BUBULCUS IBIS (Garcilla bueyera) (Cartografía pág 29)

PORTO LISBOA	1	30.05.81	39.22 N 08.32 W PAUL DE BOUQUILLOBO. PORTUGAL	por F.Pereira
MOO4113	X	08.02.82	37.18 N 06.04 W CORIA DEL RIO. SEVILLA.	

Ciconiidae

CICONIA CICONIA (Cigüeña común) (Cartografía pág 30 y 31)

G 00525	1	06.06.80	39.09 N 05.54 W MIAJADAS. CACERES	por Ciconia
	+	27.01.86	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	222Kms. 2.061 días.
G 07208	1	23.05.87	36.25 N 06.08 W CHICLANA. CADIZ	por J.A. Alonso.
	X	15.07.87	37.07 N 06.48 W MAZAGON. HUELVA.	98 Kms. 52 días.
LV 03412	1	25.05.85	36.45 N 05.49 W ARCOS. CADIZ	por J.A. Alonso
	X	28.05.86	37.16 N 06.04 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	62Kms. 368 días.

Ciconiidae

CICONIA CICONIA (Cigüeña común) (Cartografía pág 30 y 31)

G 00525	1	06.06.80	39.09 N 05.54 W MIAJADAS. CACERES	por Ciconia
	+	27.01.86	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	222Kms. 2.061 días.
G 07208	1	23.05.87	36.25 N 06.08 W CHICLANA. CADIZ	por J.A. Alonso.
	X	15.07.87	37.07 N 06.48 W MAZAGON. HUELVA.	98 Kms. 52 días.
LV 03412	1	25.05.85	36.45 N 05.49 W ARCOS. CADIZ	por J.A. Alonso
	X	28.05.86	37.16 N 06.04 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	62Kms. 368 días.

ANSERIFORMES

Anatidae

ANSER ANSER (Ganso o anser común) (Cartografía pág 34)

A 44	-	21.06.85	55.30 N 13.20 E KLOSTERVIKEN. SUECIA	
collar	C	16.11.85	37.00 N 06.15 W P.N.DOÑANA. HUELVA.	2.631 Kms. 148 días.

A 46	-	21.06.85	55.30 N 13.20 E KLOSTERVIKEN. SUECIA	
collar	C	16.11.85	37.00 N 06.15 W P.N.DOÑANA. HUELVA	.2.631 Kms. 148 días.
A 50	-	02.07.85	55.30 N 13.20 E KLOSTERVIKEN. SUECIA.	
collar	C	20.02.87	37.00 N 06.15 W P.N.DOÑANA. SEVILLA	.2.631 Kms.598 días
	C	06.11.87	37.00 N 06.15 W P.N.DOÑANA. SEVILLA	857 días
	C	31.10.88	37.00 N 06.15 W P.N.DOÑANA. SEVILLA	1.216 días
A 67	-	15.06.87	55.30 N 13.20 E KLOSTERVIKEN. SUECIA.	
collar	C	25.12.87	37.00 N 06.15 W P.N.DOÑANA. HUELVA.	2.631 Kms.193 días.
A AC	-	21.06.85	55.30 N 13.20 E KLOSTERVIKEN. SUECIA.	
collar	C	16.11.85	37.00 N 06.15 W P.N.DOÑANA. HUELVA.	2.631 Kms.148 días.
B 11	-	29.07.88	65.02 N 11.54 E AFJORD, SOR-TRONDEL. NORUEGA.	
collar	C	24.12.88	37.00 N 06.15 W P.N.DOÑANA. HUELVA.	3.542 Kms.148 días.
G 07	-	09.07.88	65.15 N 11.42 E BINDAL, NORDLAND. NORUEGA.	
collar	C	31.12.88	37.00 N 06.15 W P.N.DOÑANA. HUELVA.	3.542 Kms.148 días.
G 09	-	10.07.88	65.21 N 11.47 E BRONNOY, NORDLAND. NORUEGA.	
collar	C	24.12.88	37.00 N 06.15 W P.N.DOÑANA. HUELVA.	3.592 Kms.167 días.
G 11	-	09.07.88	65.17 N 11.37 E BINDAL, NORDLAND. NORUEGA.	
collar	C	31.12.88	37.00 N 06.15 W P.N.DOÑANA. HUELVA.	3.590 Kms.175 días.
G 44	-	10.07.88	64.06 N 09.19 E FROAN, SOR-TRONDEL. NORUEGA.	
collar	C	10.12.88	37.00 N 06.15 W P.N.DOÑANA. HUELVA.	3.188 Kms.153 días.
G 55	-	10.07.88	64.06 N 09.19 E FROAN, SOR-TRONDEL. NORUEGA.	
collar	C	24.12.88	37.00 N 06.15 W P.N.DOÑANA. HUELVA.	3.188 Kms.167 días.
G 59	-	10.07.88	64.06 N 09.19 E FROAN, SOR-TRONDEL. NORUEGA.	
collar	C	23.12.88	37.00 N 06.15 W P.N.DOÑANA. HUELVA.	3.188 Kms.166 días.
G 76	-	12.07.88	64.04 N 09.12 E FROAN, SOR-TRONDEL. NORUEGA.	
collar	C	23.12.88	37.00 N 06.15 W P.N.DOÑANA. HUELVA.	3.188 Kms.164 días.
G 77	-	12.07.88	64.04 N 09.12 E FROAN, SOR-TRONDEL. NORUEGA.	
collar	C	23.12.88	37.00 N 06.15 W P.N.DOÑANA. HUELVA.	3.188Kms.164 días.
G 93	-	26.07.88	65.02 N 11.54 E AFJORD, SOR-TRONDEL. NORUEGA.	
collar	C	31.12.88	37.00 N 06.15 W P.N.DOÑANA. HUELVA.	3.998 Kms.158 días.
G 94	-	26.07.88	65.02 N 11.54 E AFJORD, SOR-TRONDEL. NORUEGA.	
collar	C	10.12.88	37.00 N 06.15 W P.N.DOÑANA. HUELVA.	3.998 Kms.131 días.
G 97	-	29.07.88	65.02 N 11.54 E AFJORD, SOR-TRONDEL. NORUEGA.	
collar	C	24.12.88	37.00 N 06.15 W P.N.DOÑANA. HUELVA.	3.188 Kms.148 días.
L 42	-	24.07.88	65.43 N 11.52 E VEGA, NORDLAND. NORUEGA.	
collar	C	31.12.88	37.00 N 06.15 W P.N.DOÑANA. HUELVA.	4.100 Kms.160 días.
N 42	-	01.07.87	65.02 N 10.57 E VIKNA, NORD-TRONDEL. NORUEGA.	
collar	C	24.12.88	37.00 N 06.15 W P.N.DOÑANA. HUELVA.	3.998 Kms.535 días.
N 44	-	09.07.87	65.03 N 11.18 E VIKNA, NORD-TRONDEL. NORUEGA.	
collar	C	05.01.88	37.00 N 06.15 W P.N.DOÑANA. HUELVA.	3.998Kms.180 días.
		10.02.88	37.00 N 06.15 W P.N.DOÑANA. HUELVA	216 días.
		31.12.88	37.00 N 06.15 W P.N.DOÑANA. HUELVA	504 días.
S 02	-	28.06.88	65.03 N 11.04 E VIKNA, NORD-TRONDEL. NORUEGA	
collar	C	24.12.88	37.00 N 06.15 W P.N.DOÑANA. HUELVA	3.998 Kms.179 días.
S 17	-	28.06.88	65.02 N 10.57 E VIKNA, NORD-TRONDEL. NORUEGA.	
collar	C	31.10.88	37.00 N 06.15 W P.N.DOÑANA. HUELVA.	3.998 Kms.125 días.
S 37	-	20.07.88	65.07 N 11.44 E LEKA, NORD-TRONDEL. NORUEGA.	
collar	C	23.12.88	37.00 N 06.15 W P.N.DOÑANA. HUELVA.	4.000Kms.156 días
	C	31.12.88	37.00 N 06.15 W P.N.DOÑANA. HUELVA.	164 días.
S 46	-	26.07.88	65.07 N 11.44 E LEKA, NORD-TRONDEL. NORUEGA.	
collar	C	29.12.88	37.00 N 06.15 W P.N.DOÑANA. HUELVA	4.000Kms.156 días.
T 19	-	27.06.87	55.13 N 11.18 E STIGSNAS, SJALLAND. DINAMARCA.	
		07.01.88	37.00 N 06.15 W P.N.DOÑANA. HUELVA.	2.480Kms.194 días.
T 61	-	17.07.88	65.47 N 11.40 E VEGA, NORDLAND. NORUEGA.	
collar	C	10.12.88	37.00 N 06.15 W P.N.DOÑANA. HUELVA.	4.000Kms.146 días.
Y 40	-	18.06.86	55.33 N 13.45 E SNOGEHOLMSJON. SUECIA.	
collar	C	06.01.87	37.00 N 06.15 W P.N.DOÑANA. HUELVA.	2.631Kms. 202 días.
Y 50	-	25.06.86	55.33 N 13.45 E SNOGEHOLMSJON. SUECIA.	
collar	C	05.11.86	37.00 N 06.15 W P.N.DOÑANA. HUELVA.	2.631Kms.133 días.
Y 56	-	25.06.86	55.33 N 13.45 E SNOGEHOLMSJON. SUECIA.	
collar	C	06.01.87	37.00 N 06.15 W P.N.DOÑANA. HUELVA.	2.631Kms.195 días.
Z 62	-	11.07.87	64.05 N 09.07 E FROAN, SOR-TRONDEL. NORUEGA.	
collar	C	31.12.88	37.00 N 06.15 W P.N.DOÑANA. HUELVA.	3.188Kms.538 días.
Anilla	3 H	10.06.82	55.43 N 12.31 E UTTERSLEV. DINAMARCA.	
Rojo-Verde-Amarillo	C	06.01.87	37.00 N 06.15 W P.N.DOÑANA. HUELVA	2.428Kms.1.664 días.
Anilla	3 M	19.06.84	55.43 N 12.31 E UTTERSLEV. DINAMARCA.	
Negro-Verde-Amar.	C	06.01.87	37.00 N 06.15 W P.N.DOÑANA. HUELVA.	2.428Kms.747 días.
Anilla	3 H	Verano 1.987	55.34 N 12.31 E UTTERSLEV. DINAMARCA.	
Rojo-Bianco-Verde	C	31.12.88	37.00 N 06.15 W P.N.DOÑANA. HUELVA.	2.428Kms.120 días.

COPENHAGEN	1 M	19.06.85	55.43 N 12.31 E UTTERSLEV MOSE, SJAELLAND. DINAMARCA.	
7487	X	20.10.85	37.16 N 06.03 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	2.479Kms.121 días.

ANAS PLATYRHYNCHOS (Anade real) (Cartografía pág. 34)

MADRID	1	10.07.75	37.02 N 06.27 W P.N.DOÑANA. HUELVA	por E.B.D.
DE 20994	+	04.01.77	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	25 Kms.543 días
MADRID	4 M	03.06.77	37.06 N 06.16 W P.N.DOÑANA. HUELVA	por E.B.D.
DE 22950	+	00.01.85	37.10 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	75Kms.2.766 días.
MADRID	2 M	07.07.72	39.04 N 03.37 W P.N.DAIMIEL. CIUDAD REAL.	por Alcyon
DE 19355	+	02.01.81	37.28 N 05.38 W CARMONA. SEVILLA.	250Kms.3.099 días.

FALCONIFORMES

Accipitridae

MILVUS MIGRANS (Milano negro)

MADRID	1	08.06.83	37.02 N 06.27 W P.N.DOÑANA. HUELVA.	por E.B.D.
DE 25443	?	11.07.84	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	25Kms.398 días.
MADRID	1	12.06.78	37.11 N 06.18 W P.N.DOÑANA. HUELVA.	por E.B.D.
DE 27004	X	07.04.81	loco	0Kms. 1.029 días.

CHARADRIIFORMES

Charadriidae

CHARADRIUS HIATICULA (Chorlitejo grande) (Cartografía pág. 35)

HIDDENSEE	4 M	20.05.87	54.05 N 13.29 E FRIEDRISHAGEN (GREIFSWALD) D.D.R.	
735018	C	13-15-16.09.88	36.42 N 06.26 W CHIPIONA. CADIZ.	
			Control por marcas de color.	2.460Kms.481 días.
LONDON	3 H	29.08.79	51.28 N 00.30 E CLIFFE.ROCHESTER. U.K.	por Sharr
BV55676	C	08.05.82	37.18 N 06.04 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	1.657Kms.983 días.

Scolopacidae

CALIDRIS ALBA (Correlimos tridactilo) (Cartografía pág. 36)

LONDON	4	15.05.84	53.40 N 02.58 W SOUTHPORT. U.K.	
NB 87565	X	27.12.86	37.56 N 05.27 W LAS NAVAS CONCEPCION. SEVILLA.	1.760Kms.952 días.

CALIDRIS TEMMINCKII (Corremolinos de Temminck) (Cartografía pág. 37)

PRAHA	3	19.08.81	50.24 N 16.03 E CESKA SKALICE. CHECOSLOVAQUIA.	
M 871168	C	23.03.86	41.58 N 03.07 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	1.741Kms.1.679 días.

LIMOSA LIMOSA (Aguja colinegra) (Cartografía pág. 40)

ARNHEM	2	29.05.76	51.52 N 06.00 E KEKERDOM. HOLANDA.	por Vogel
3250557	+	00.01.85	37.10 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	1.973Kms.3.136 días.
ARNHEM	2	22.05.80	53.08 N 05.56 E EERNEWONDE. HOLANDA.	por Vogel
3256981	+	03.03.85	37.10 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	2.024Kms.1.745 días.

TRINGA TOTANUS (Archibebe común) (Cartografía pág. 41)

COPENHAGEN	4	14.04.74	55.33 N 12.36 E AFLANDSHAGE AMAGER. DINAMARCA.	
8643723	C	04.04.86	41.58 N 03.07 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	1.891Kms.4.370 días.

Laridae

LARUS RIDIBUNDUS (Gaviota reidora) (Cartografía pág. 43)

KAUNAS	1	27.05.85	54.45 N 24.38 E KIETAVISKES. URSS.	
189157	X	28.02.87	37.23 N 05.59 W SEVILLA. Aeropuerto.	3.011Kms.641 días.
KAUNAS	1	22.06.83	55.00 N 24.06 E ZATYSSIAI. URSS.	
211210	X	18.12.83	37.15 N 05.06 W OSUNA. SEVILLA.	3.011Kms.179 días.

LARUS TRIDACTYLA (Gaviota tridactila) (Cartografía pág. 44)

LONDON	1	05.07.85	55.01 N 01.26 W NORTH SHIELDS. GRAN BRETAÑA.	
EK 14380	XT	15.01.86	37.115 N 06.56 W MARISMAS DEL ODIEL. HUELVA.	2.020Kms.195 días.

Alcidae

ALCA TORDA (Alca) (Cartografía pág. 45)

LONDON	1	12.06.85	52.07 N 06.38 W GREAT SALTER, EIRE	
M 49298	C	22-03.86	36.46 N 06.26 W CHIPIONA. CADIZ.	1.707Kms.285 días.

COLUMBIFORMES**Columbidae**

STREPTOPELIA TURTUR (Tórtola común)

ICONA-MADRID	1	19.06.88	36.41 N 04.54 W TOLOX. MALAGA.	
4018402	+	04.09.88	37.20 N 05.24 W MARCHENA. SEVILLA.	85Kms.75 días.

PASERIFORMES**Hirundinidae**

DELICHON URBICA (Avión común)

ICONA	4	30.04.87	37.56 N 05.46 W CAZALLA DE LA SIERRA. SEVILLA.	por E.B.D.
174328	C	17.04.88	loco	0Kms.352 días.

Motacillidae

ANTHUS PRATENSIS (Bisbita común) (Cartografía pág. 50)

BRUXELLES	4	25.09.85	50.36 N 05.24 E AWIRS. BELGICA.	
2113663	X	01.12.85	41.58 N 03.07 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	1.161Kms.66 días
BRUXELLES	4	07.10.85	51.16 N 05.04 E RETIE. BELGICA.	
2155872	X	27.10.85	37.10 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	1.792Kms.20 días
BRUXELLES	4	02.10.86	50.59 N 05.21 E ZONHOVEN. BELGICA.	
2268142	?	15.01.87	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA	1.778Kms.108 días.
BRUXELLES	3	04.10.86	50.29 N 06.08 E SOUBRODT. BELGICA	
2293539	X	22.11.86	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	1.766Kms.48 días.

MOTACILLA ALBA (Lavandera blanca) (Cartografía pág. 51)

BRUXELLES	3	28.09.84	50.34 N 05.38 E BEAUFAYS. BELGICA.	
1868386	C	07.02.85	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	1.700Kms.132 días.

Turdidae

CERCOTRICHAS GALACTOTES (Alzacola)

2035535	1	09.07.86	37.10 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	por E.B.D.
	C	31.07.88	loco	0Kms.752 días.
N 15014	1	25.06.83	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	por E.B.D.
	C	27.07.86	loco	0Kms.1.127 días.
N 15329	4	24.06.84	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	por P.N.D.
	C	05.07.85	loco	0Kms.376 días.

ERITHACUS RUBECULA (Petirrojo) (Cartografía pág. 52)

MADRID-ICONA	2	03.10.81	40.19 N 04.29 W MAJADILLAS. AVILA.	
M 99836	+	15/30.12.81	37.08 N 05.27 W MORON. SEVILLA.	363Kms.73 días.
STAVANGER	5	18.05.81	59.04 N 10.32 E STORE FAERDER. NORUEGA.	
9496056	+	11.01.82	37.14 N 05.18 W PUEBLA DE CAZALLA. SEVILLA.	2.710Kms.237 días.
STOCKHOLM	5	04.05.80	57.18 N 11.54 E SVERIGE. SUECIA.	
AB 97999	?	05.08/01.82	37.56 N 06.57 W AROCHE. HUELVA.	2.661Kms. días.

LUSCINIA MEGARHYNCHOS (Ruisenor común)

MADRID-ICONA	4	21.04.84	36.56 N 05.16 W OLVERA. CADIZ.	por Zoramicle
N 64693	C	03.05.87	36.58 N 05.26 W CORIPE. SEVILLA.	15Kms.1.107 días.

LUSCINIA SVECIA (Pechiazul) (Cartografía pág. 53)

BRUXELLES	3	14.08.79	51.19 N 04.53 E VOSSELAAR. BELGICA.	
919584	C	18.02.84	37.16 N 06.04 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	1.820Kms.1.648 días.
BRUXELLES	4 M	05.07.85	50.58 N 05.25 E BOKRIJK. BELGICA.	
2055577	C	08.03.86	37.16 N 06.04 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	1.774Kms.248 días.
	X	13.12.86	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	1.779Kms.523 días.

BRUXELLES	4	09.08.87	51.19 N 05.05 E ARENDONK. ANTWERPEN. BELGICA.	
2216987	C	11.12.88	37.16 N 06.04 E "Brazo del Este" PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	1.793Kms.487 días.
PARIS	3	30.07.85	45.30 N 00.50 W ST. SEURIN D'UZET. FRANCIA.	
3151003	X	25.10.85	37.09 N 05.55 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	1.021Kms.85 días.

TURDUS MERULA (Mirlo común)

MADRID	3 H	11.08.78	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	por E.B.D.
H 18837	C	20.01.80	loco	0Kms.527 días.
MADRID	1	25.08.78	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	por E.B.D.
H 18853	C	21.09.79	loco nueva anilla MADRID H 57571	0Kms.392 días.
MADRID	3	27.08.78	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	por E.B.D.
H 18856	C	21.08.79	loco nueva anilla MADRID H 57553	0Kms.359 días.

TURDUS PHILOMELOS (Zorzal común) (Cartografía pág. 56)

HELSINKI	2	27.09.78	60.12 N 19.20 E ECKERO. FINLANDIA.	por Signilskör/Anderson
P 324880	X	27.12.79	37.15 N 06.56 W HUELVA.	3.157Kms.456 días.
HELSINKI	2	06.09.81	64.48 N 24.38 E TAUVO. FINLANDIA	
P 390136	+	06.03.82	37.56 N 05.46 W CAZALLA DE LA SIERRA. SEVILLA.	3.592Kms.181 días.
STOCKHOLM	3	16.10.83	56.55 N 18.08 E SVERIGE. SUECIA.	
4040855	+	30.01.85	37.52 N 06.05 W ALMADEN DE LA PLATA. SEVILLA.	2.732Kms.471 días.
STOCKHOLM	1	17.07.81	58.09 N 16.44 E SYLTVIK. SUECIA.	por Rikmuseet
4183325	+	15.01.84	37.07 N 05.27 W MORON. SEVILLA.	2.864Kms.912 días.

Sylviidae

ACROCEPHALUS SCIRPACEUS (Carricero común) (Cartografía pág. 57)

ARNHEM	2	26.07.79	52.29 N 05.23 E OOSTVAARDERSDIJK. HOLANDA.	por Buker
A 149782	C	27.09.80	37.16 N 06.41 W ALMONTE. HUELVA.	1.973Kms.428 días.

SYLVIA MELANOCEPHALA (Curruca cabecinegra)

MADRID	2	08.10.87	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	por E.B.D.
190354	C	06.10.88	loco	0Kms.363 días.
MADRID	4	05.08.78	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA	por E.D.B.
P26837	C	10.02.80	LOCO	0 Kms. 554 días

SYLVIA ATRICAPILLA (Curruca capirotada) (Cartografía pág. 58,59 y 60)

ARNHEM	2	21.07.84	51.37 N 05.09 E UDENHOIT. HOLANDA.	
8629751	C	13.10.84	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	1.872Kms.84 días.
BRUXELLES	2	13.04.80	50.48 N 05.20 E BORGLOON. BELGICA.	por Wgr. 3 Tougeren
854184	?	25.10.81	36.59 N 05.26 W MORON. SEVILLA.	1.781Kms.560 días.
BRUXELLES	2	10.08.80	51.19 N 04.53 E VOSSELAAR. BELGICA.	por ST.9 Noorderkempen
1017074	+	18.01.81	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	1.801Kms.145 días.
BRUXELLES	3 M	30.08.81	51.22 N 03.22 E KNOKKE. BELGICA.	por ST.13 Zwin
1440128	X	05.02.82	37.41 N 06.40 W ZALAMEA LA REAL. HUELVA.	1.700Kms.159 días.
BRUXELLES	4 H	26.09.84	51.06 N 02.35 E DE PANNE. BELGICA.	
2097659	C	17.10.85	41.58 N 03.07 W LOS PALACIOS. SEVILLA	1.700Kms.386 días.
BRUXELLES	3 H	22.09.85	51.17 N 04.25 E EKEREN. BELGICA.	por Wgr.21 Kapellen
2204229		10.10.85/10.10.86	36.59 N 05.26 W CORIPE. SEVILLA.	1.760Kms.383 días.
BRUXELLES	4 M	30.09.85	51.06 N 04.05 E HAMME. ST. ANNA. BELGICA.	
2245219	X	10.12.85	36.40 N 05.39 W ALGAR. CADIZ.	1.741Kms.70 días.
BRUXELLES	3 M	19.10.87	50.39 N 05.43 E CEREXHE. HEUSSEUX. BELGICA.	
2769920	C	29.12.87	31.17 N 05.54 W DOS HERMANAS. SEVILLA.	1.781Kms.70 días.
BRUXELLES	4 H	03.07.81	49.58 N 05.15 E GLAIREUX. BELGICA	por Wgr. 23
19 V 99218	X	06.01.82	Trod-Dokkene	1.710Kms.187 días.
			36.29 N 05.43 W ALCALA DE LOS GAZULES. CADIZ.	
BRUXELLES	3	15.10.84	50.55 N 03.26 E ZULTE. BELGICA.	
25 V 9306	+	15.02.85	37.07 N 05.27 W MORON. SEVILLA.	1.710Kms.123 días.
BRUXELLES	3 M	21.09.86	50.46 N 04.28 E HEOILAART. BELGICA.	
28 V 35484	C	15.03.87	37.18 N 06.18 W PILAS. SEVILLA.	1.730Kms.179 días.
BRUXELLES	4 H	09.09.87	51.19 N 04.57 E TURNHOUT. BELGICA.	
29 V 27516	C	19.12.87	37.15 N 06.30 W ALMONTE. HUELVA.	1.821Kms.100 días.
BRUXELLES	3 H	16.08.88	51.09 N 05.23 E EKSELIMBURGO. BELGICA.	*
29 V 35487	X	11.12.88	37.54 N 06.14 W SANTA OLALLA DE CALA. HUELVA.	1.733Kms.115 días.
MADRID-MUSEO	4 M	12.10.81	38.55 N 06.20 W MERIDA. BADAJOZ.	por J.J.Negro
KP 5788	+	20/30.11.81	37.56 N 06.57 W AROCHE. HUELVA.	116Kms.39 días.

MADRID-ICONA	4 H	31.03.83	37.07 N 06.28 W ALMONTE. HUELVA.	por Naturalia
J 49149	C	06.03.88	loco	0Kms.1.800 días.
PARIS	4 H	07.05.70	50.41 N 02.34 E LAMOTTE AUX BOIS. FRANCIA.	por M.Debever
1056715	+	00.10.78	37.10 N 05.47 W UTRERA. SEVILLA.	1.670Kms.3.036 días.
PARIS	3 M	25.08.85	47.32 N 02.46 W SARZEAU. FRANCIA.	
SA 724445	X	31.01.86	37.08 N 05.27 W MORON. SEVILLA.	1.177Kms.161 días.
RADOLFZELL	4 H	29.09.85	47.44 N 08.58 E RADOLFZELL. R.F.A.	
CR 89241	X	14.01.86	36.40 N 05.39 W ALGAR. CADIZ.	1.717Kms.110 días.

PHYLLOSCOPUS COLLYBITA (Mosquitero común) (Cartografía pág. 61)

118788	4	27.02.87	37.16 n 06.03 w PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	por E.B.D.
	c	21.11.87	37.10 N 05.46 W UTRERA. SEVILLA.	27Kms.264 días.
ARNHEM	4	08.08.83	52.20 N 04.36 E BENNEBROEK. HOLANDA.	
L 02117	X	25.12.83	37.07 N 05.27 W MORON. SEVILLA.	1.866Kms.137 días.
ARNHEM	4	04.09.87	51.34 N 05.11 E OUDE HONDSBERG. HOLANDA.	
L 70486	C	05.11.88	37.10 N 05.47 W "TRAJANO" UTRERA. SEVILLA.	1.819Kms.426 días.

Paridae

PARUS MAJOR (Carbonero común)

MADRID-MUSEO	4	11.04.79	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	por M.Martorell
JA 78226	C	31.10.81	loco	0Kms.933 días.

Certhiidae

CERTHIA BRACHYDACTYLA (Agateador común)

MADRID	4	06.08.78	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	por E.B.D.
P 26849	C	27.01.80	loco	0Kms.539 días.

Remizidae

REMIZ PENDULINUS (Pájaro moscón)

MADRID-ICONA	4	10.03.88	37.16 N 06.04 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	por E.B.D.
176958	C	11.12.88	loco	0Kms.271 días.

Corvidae

GARRULUS GLANDARIUS (Arrendajo común)

F 42651	4	05.09.87	37.56 N 05.46 W CAZALLA DE LA SIERRA. SEVILLA.	por M.C.Pérez
	C	11.03.88	loco	0Kms.191 días.

CYANOPICA CYANA (Rabilargo)

MADRID	4	11.08.78	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	por E.B.D.
H 18838	+	13.01.80	loco	0Kms.520 días.

Passeridae

PASSER DOMESTICUS (Gorrion común)

N 65036	4 M	12.05.85	37.55 N 05.45 W CAZALLA DE LA SIERRA. SEVILLA.	
	?	20.06.87	loco	0Kms.768 días.

PASSER MONTANUS (Gorrion molinero)

118840	4	28.02.87	37.16 N 06.04 N PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	
	C	12.11.88	loco	0Kms.619 días.

Fringillidae

FRINGILLA COELEBS (Pinzón común) (Cartografía pág. 63)

BRUXELLES	3 H	07.10.84	50.38 N 05.48 E HERVE. BELGICA.	por Gr. 14 de L'Est.
24 V 59336	+	10.10.85/10.01.86	59 N 05.26 W CORIPE. SEVILLA.	1.811Kms.368 días.
MADRID	4 M	21.07.78	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
JA 18334	C	21.08.79	loco nueva anilla MADRID P 46249	0Kms.396 días.
SEMPACH	3 H	23.09.80	47.13 N 0706 E TRAMELAN. SUIZA.	
E 835512	?	(01.12.81)	36.36 N 06.12 W PTO.STA.MARIA. CADIZ	1.619Kms.333 días.

CARDUELIS CHLORIS (Verderón) (Cartografía pág. 64)

JA 78223	4	11.04.79	37.16 N 06.31 W ALMONTE. HUELVA.	
	C	15.03.80	loco	0Kms.338 días.
MADRID-ICONA	- M	15.04.84	37.49 N 05.01 W ALMODOVAR. CORDOBA.	por G.Hilgerloch
N 28662	C	14.03.85	41.58 N 03.07 W LOS PALACIOS. SEVILLA.	107Kms.333 días.

CARDUELIS CARDUELIS (Jilguero) (Cartografía pág. 65)

BRUXELLES	3	28.07.84	49.54 N 05.12 E SART-HEHONVILLE. BELGICA.	por Gr. 30 Buteo
1836198	()	(04.11.84)21.10.84-37.24 N 05.59 W SEVILLA.		1.680Kms.85 días.

COCCOTHRAUSTES COCCOTHRAUSTES (Picogordo)

MADRID-MUSEO	4	03.04.80	37.16 N 06.31 W "EL RINCON" ALMONTE. HUELVA.	por Naturalia
H 61562	C	28.03.88	loco nueva anilla ICONA 2200518	0Kms.2.730 días.

Emberizidae

EMBERIZA CIRLUS (Escribano soteño)

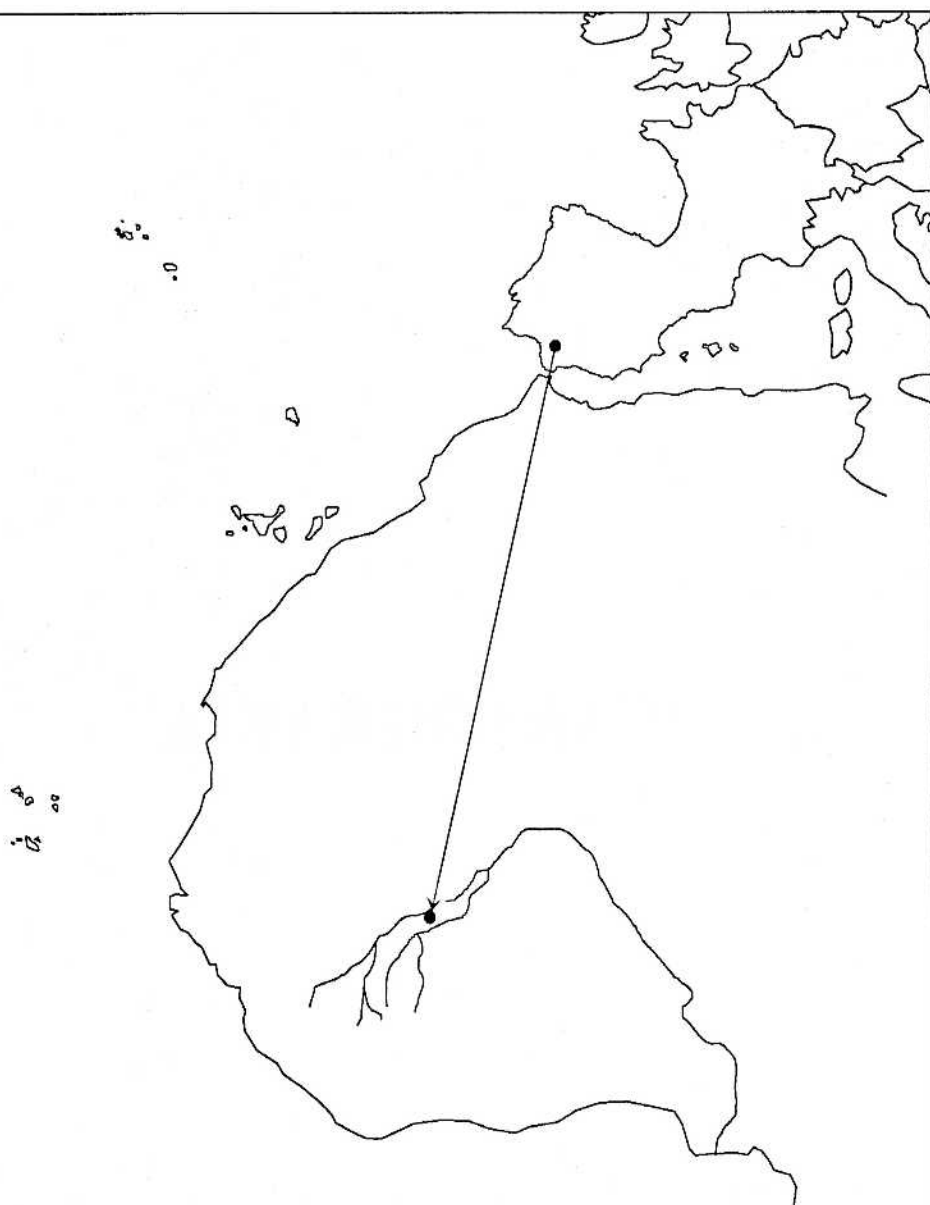
MADRID-ICONA	4 H	01.10.86	37.15 N 06.56 W ALMONTE. HUELVA.	por E.B.D.
2037579	C	19.03.88	loco	0Kms.538 días.
MADRID-ICONA	4 M	01.10.86	37.15 N 06.56 W ALMONTE. HUELVA.	por E.B.D.
2037582	C	19.03.88	loco	0Kms.538 días.

EMBERIZA SCHOENICLUS (Escribano palustre) (Cartografía pág. 66)

MADRID-ICONA	4 H	17.01.87	37.16 N 06.04 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	por E.B.D.
118093	C	17.12.88	loco	0Kms.695 días.
MADRID-ICONA	4 M	26.12.86	37.16 N 06.04 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	por E.B.D.
118363	C	12.11.88	loco	0Kms.686 días.
MADRID-ICONA	4 H	05.02.87	37.16 N 06.04 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	por E.B.D.
118653	C	12.11.88	loco	0Kms.642 días.
MADRID-ICONA	4 H	13.03.88	37.16 N 06.04 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	por E.B.D.
2221566	C	26.11.88	loco	0Kms.253 días.
MADRID-ICONA	4 H	18.01.87	37.16 N 06.04 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	por E.B.D.
N 15991	C	02.01.88	loco	0Kms.349 días.
MADRID-ICONA	4 H	19.12.86	37.16 N 06.04 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	por E.B.D.
N 73243	C	11.02.88	loco	0Kms.422 días.
MADRID-ICONA	4 H	12.12.86	37.16 N 06.04 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	por E.B.D.
N 73257	C	02.01.88	loco	0Kms.390 días.
MADRID-MUSEO	2 H	12.12.86	37.10 N 05.55 W "Brazo del Este" SEVILLA.	por E.B.D.
P 72286	C	30.12.87	loco	0Kms.383 días.
ARNHEM	4 M	04.11.85	52.25 N 04.34 E KENNEMERDUINEN. HOLANDA.	
A 798660	C	30.01.88	37.16 N 06.04 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	1.878Kms.821 días.
ARNHEM	4 H	04.10.87	52.06 N 04.27 E MEESLOUWERPOLDER. HOLANDA.	
B 611364	C	21.11.87	37.22 N 05.58 W PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	1.830Kms.47 días.
HIDDENSEE	3	13.09.87	51.13 N 12.34 E ROHRBACH, GRIMMA.LEIPZIG. D.D.R.	
80722187	C	11.12.88	37.16 N 06.04 W "Brazo del Este" SEVILLA.	2.136Kms.453 días.
HIDDENSEE	3 H	14.10.87	51.45 N 11.28 E ASCHERSLEBEN. D.D.R.	
91300696	C	26.12.87	37.16 N 06.03 W "Brazo del Este" SEVILLA.	2.116Kms.72 días.
PARIS	4 H	05.04.87	44.41 N 01.00 W AUDENGE. FRANCIA.	
3161884	C	09.01.88	37.16 N 06.04 W "Brazo del Este" SEVILLA.	928Kms.279 días.
STOCKHOLM	4 H	10.07.85	55.57 N 14.15 E SVERIGE. SUECIA.	
2939437	C	22.02.86	37.16 N 06.04 W "Brazo del Este" PUEBLA DEL RIO. SEVILLA.	2.573Kms.227 días.



CARTOGRAFIA



IXOBRYCHUS MINUTUS (Avetorillo)

RECUPERACIONES

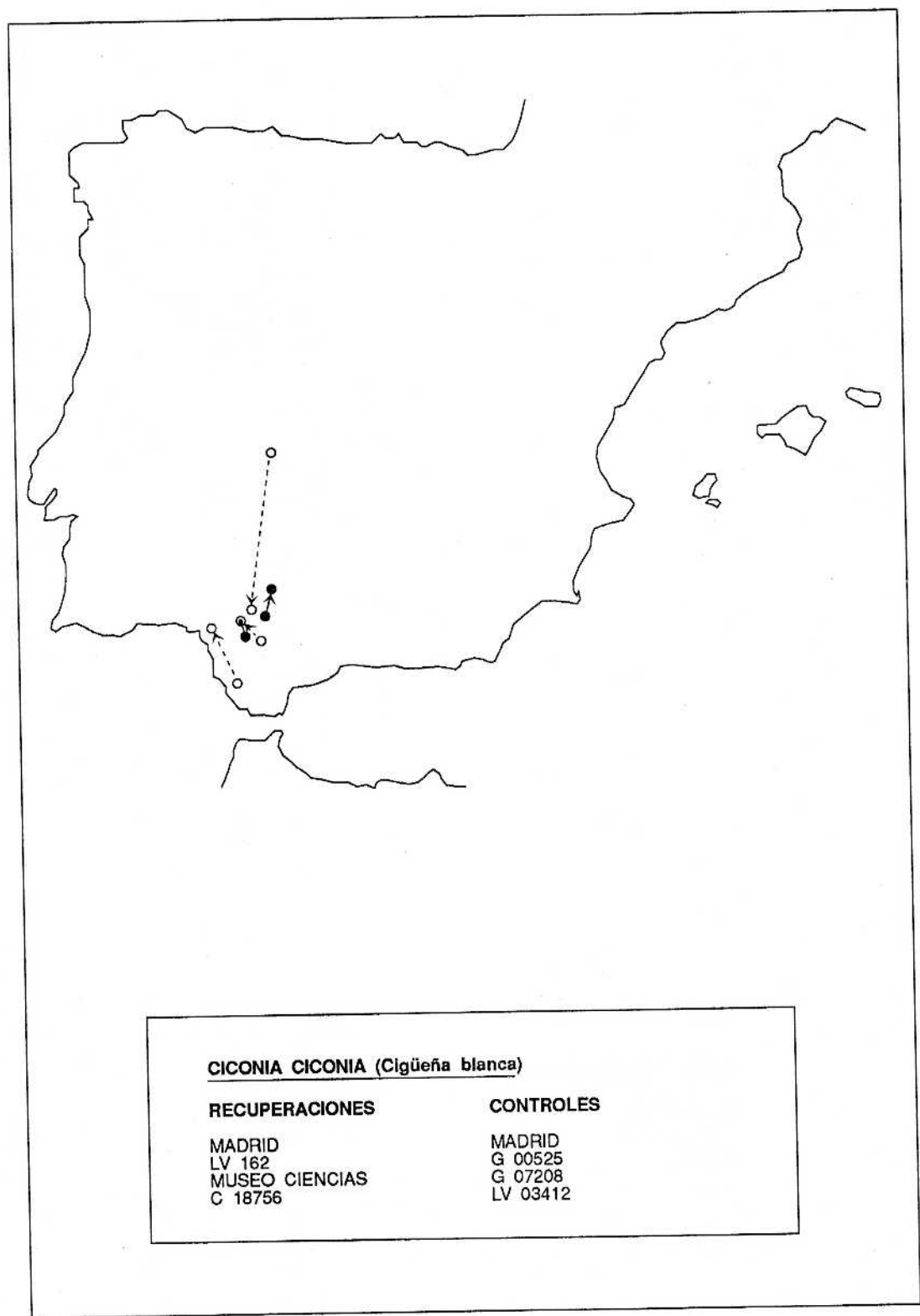
MUSEO CIENCIAS
G 19635

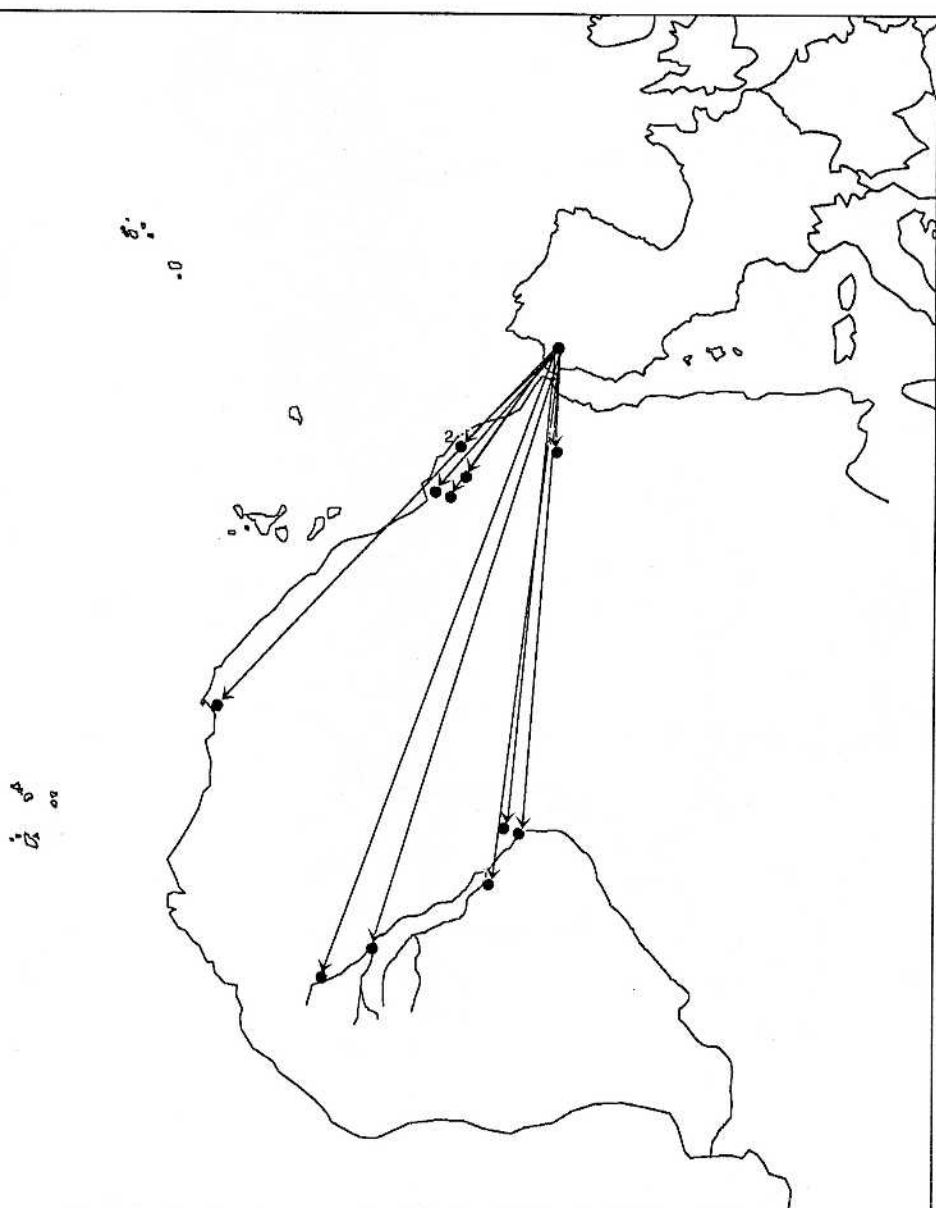


BUBULCUS IBIS (Garcilla bueyera)

CONTROLES

LISBOA
M 004113

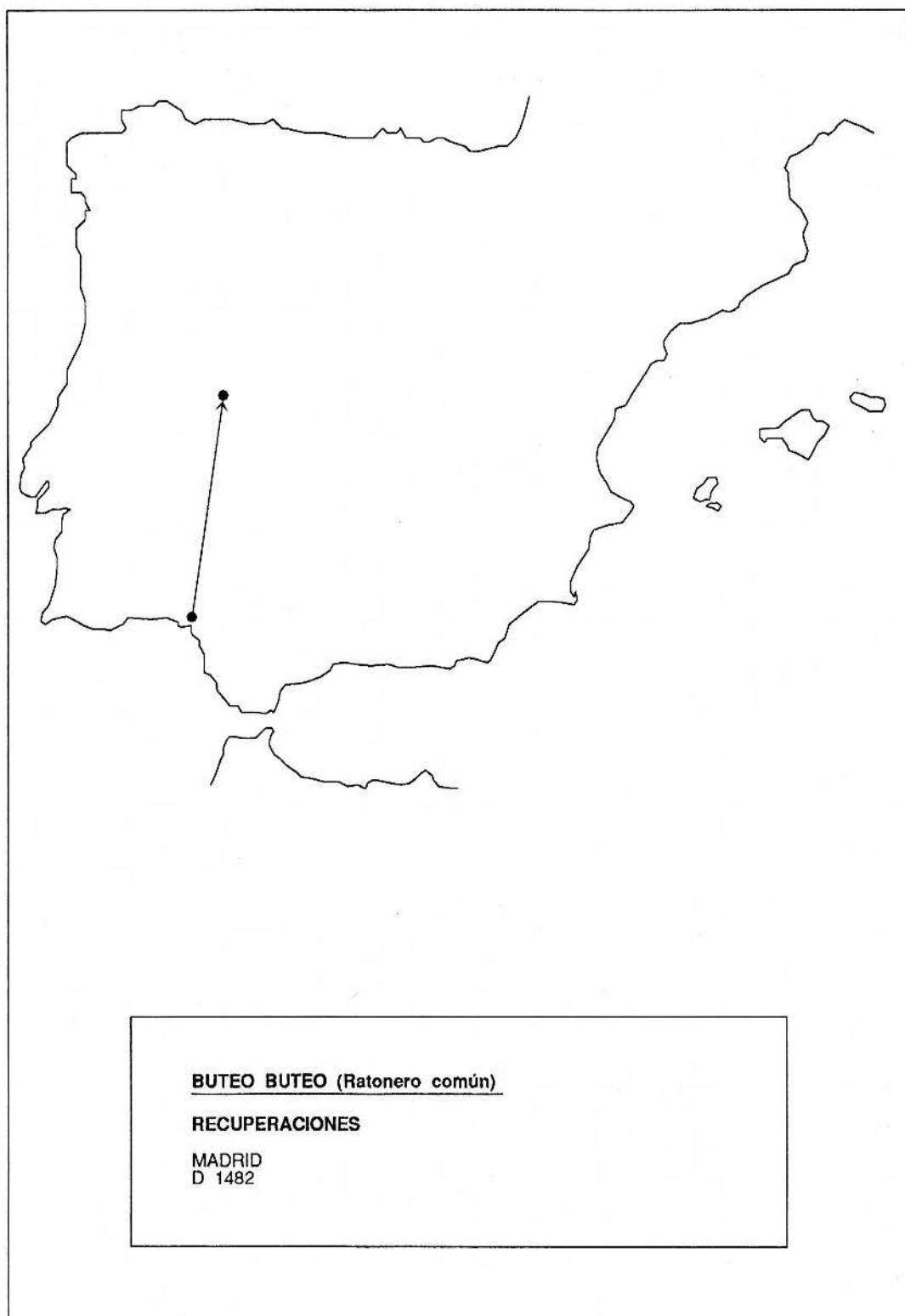




CICONIA CICONIA (Cigüeña común)

RECUPERACIONES

C 17955	C 18729	C 20740	C 20779	C 20799
G 3824	G 3837	G 3951	G 10694	G 10709
G 10716	LV 134			



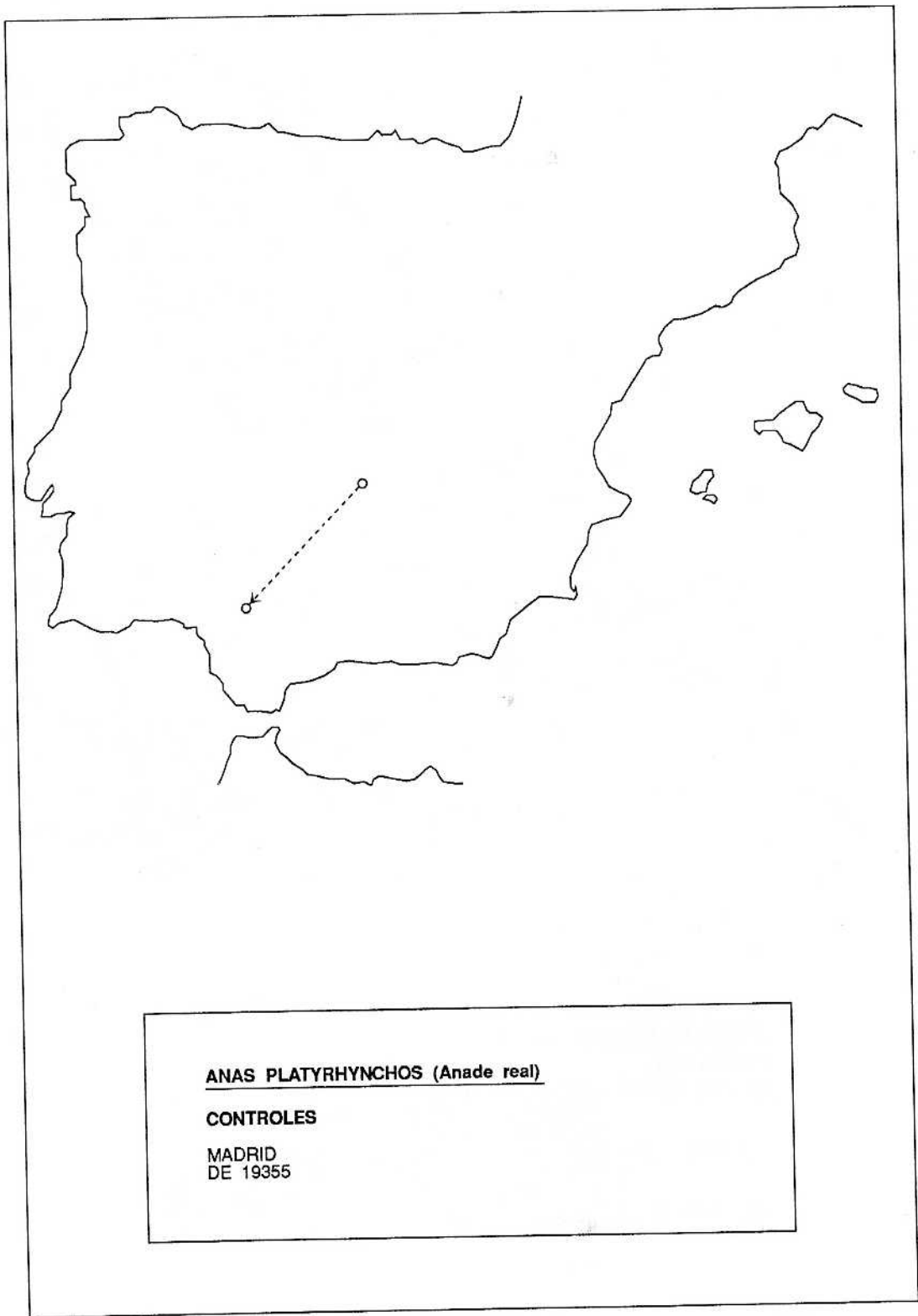


ANSER ANSER (Anser común)

CONTROLES

ANILLAS COLOR: ROJO-VERDE-AMARILLO
NEGRO-VERDE-AMARILLO
ROJO-BLANCO-VERDE

COLLARES: A-44 A-67 G-07 G-44 G-76 G-94 N-42 S-17 T-61
A-46 A-AC G-09 G-55 G-77 G-97 N-44 S-37 Y-40
A-50 B-11 G-11 G-59 G-93 L-42 S-02 S-46 Y-50
ANILLA METALICA: COPENHAGEN 7487 T-19 Y-56
Z-62



ANAS PLATYRHYNCHOS (Anade real)

CONTROLES

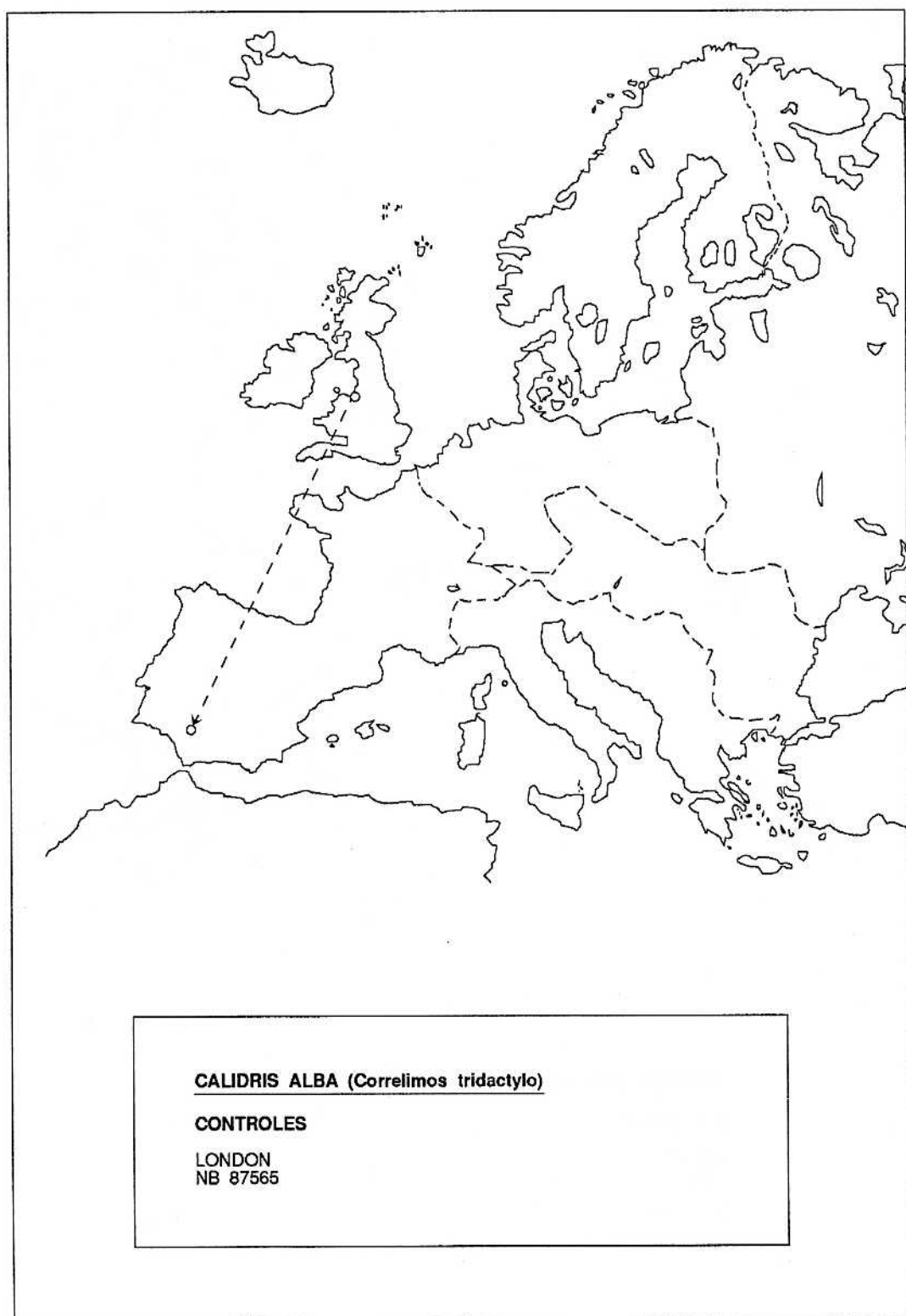
MADRID
DE 19355



CHARADRIUS HIATICULA (Chorlitojo grande)

CONTROLES

HIDDENSEE
735018
LONDON
BV 55676

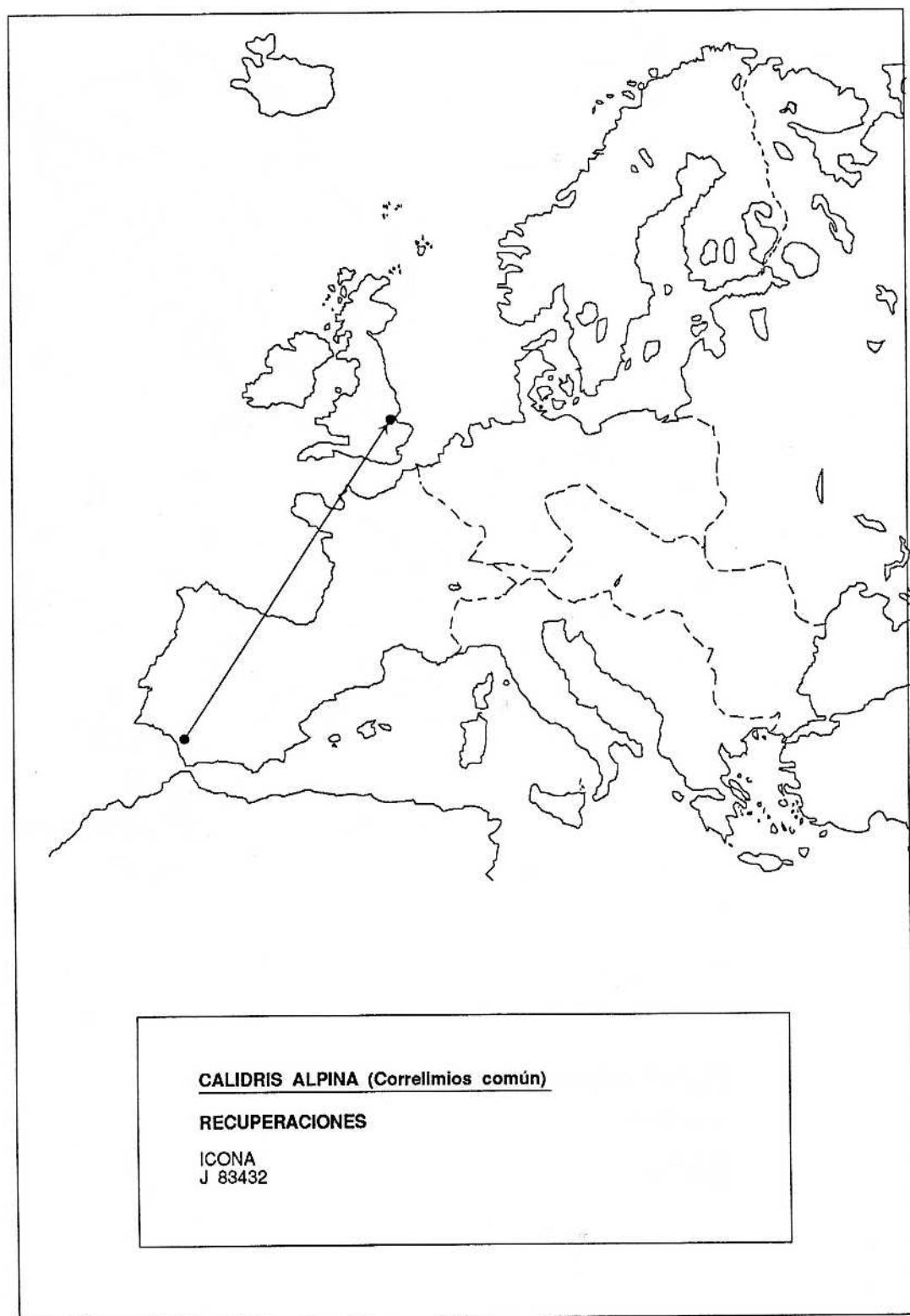




CALIDRIS TEMMINCKII (Correlimos de Temmick)

CONTROLES

PRAHA
M 871168



CALIDRIS ALPINA (Correllimios común)

RECUPERACIONES

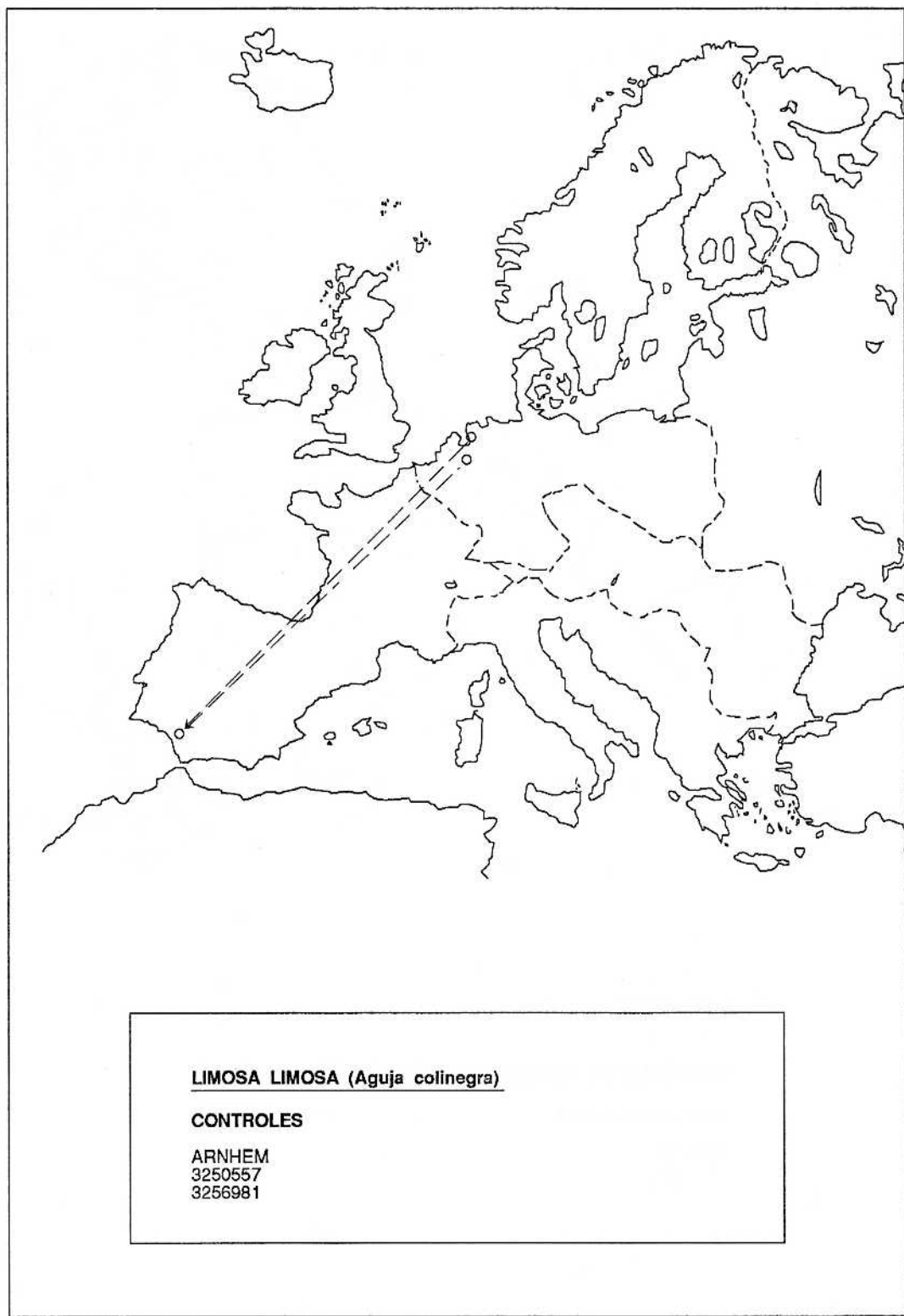
ICONA
J 83432

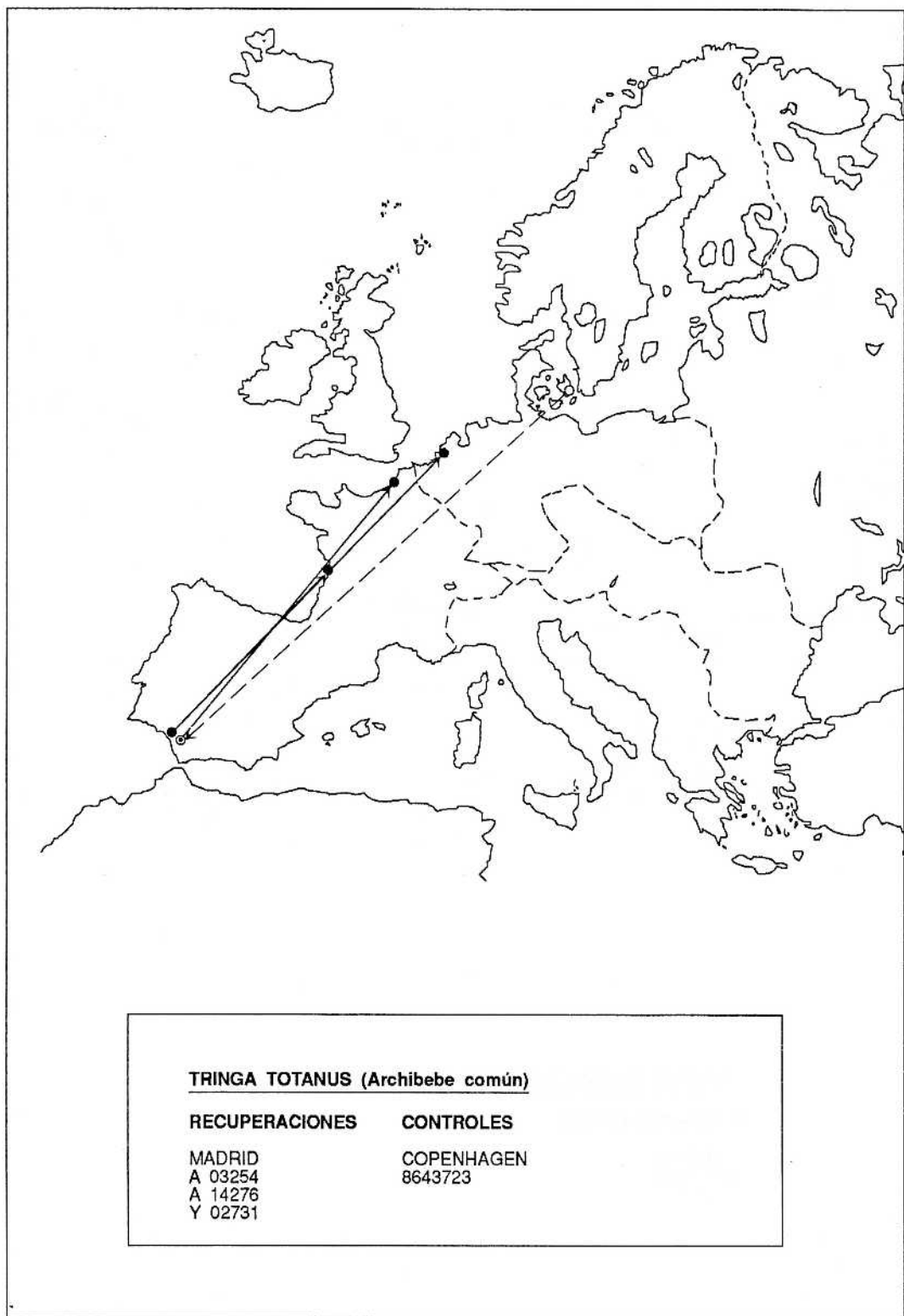


PHILOMACHUS PUGNAX (Combatiente)

RECUPERACIONES

MADRID
A 14287







TRINGA GLAREOLA (Andarrios bastardo)

RECUPERACIONES

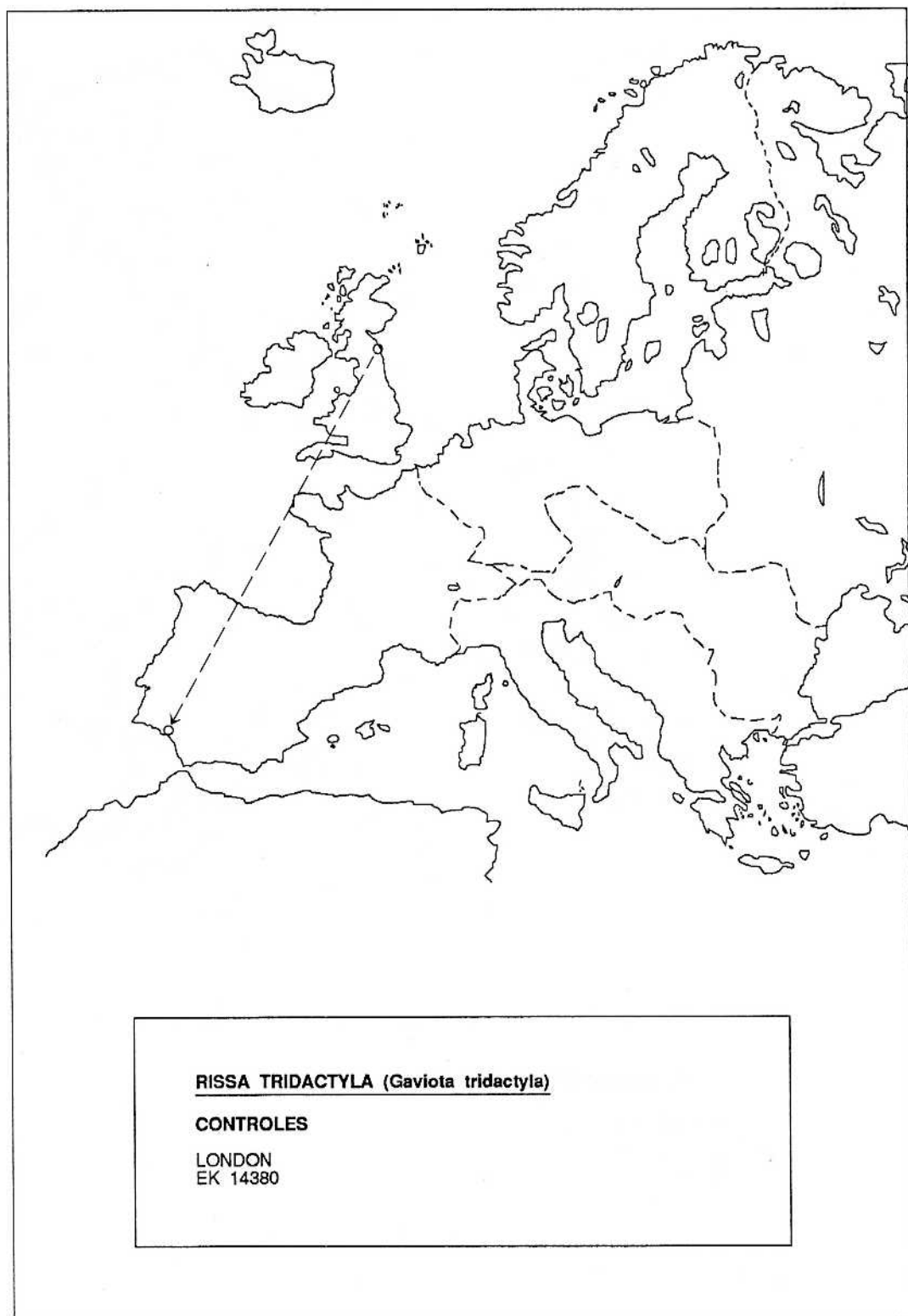
MADRID
A 14272



LARUS RIDIBUNDUS (Gaviota reidora)

CONTROLES

KAUNAS
189157
211210



RISSA TRIDACTYLA (Gaviota tridactyla)

CONTROLES

LONDON
EK 14380



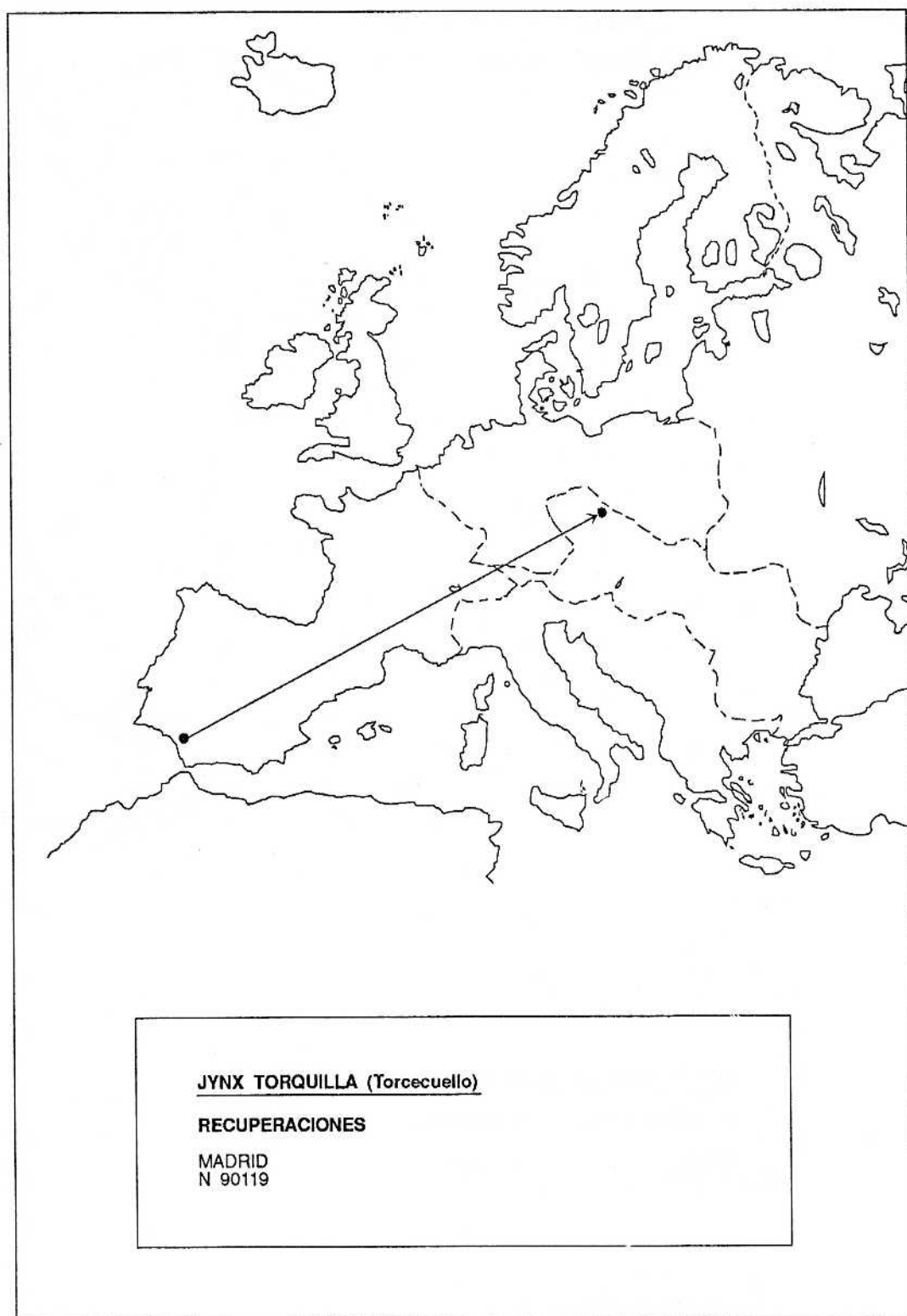
ALCA TORDA (Alca común)

RECUPERACIONES

MADRID
5008203

CONTROLES

LONDON
M 49298

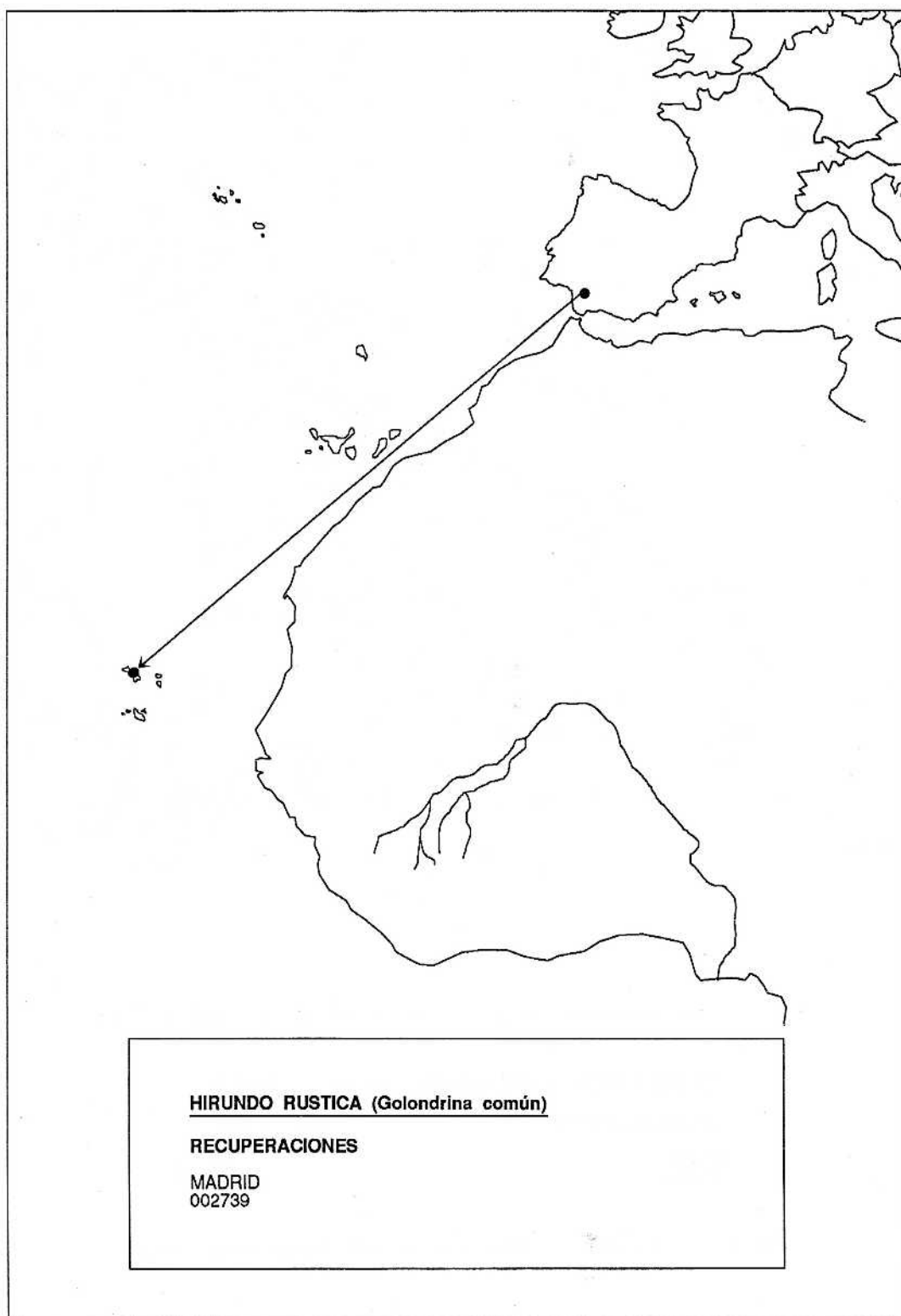




RIPARIA RIPARIA (Avión zapador)

RECUPERACIONES

ICONA
125328





DELICHON URBICA (Avión común)

RECUPERACIONES

MADRID
R 91198



ANTHUS PRATENSIS (Bisbita común)

CONTROLES

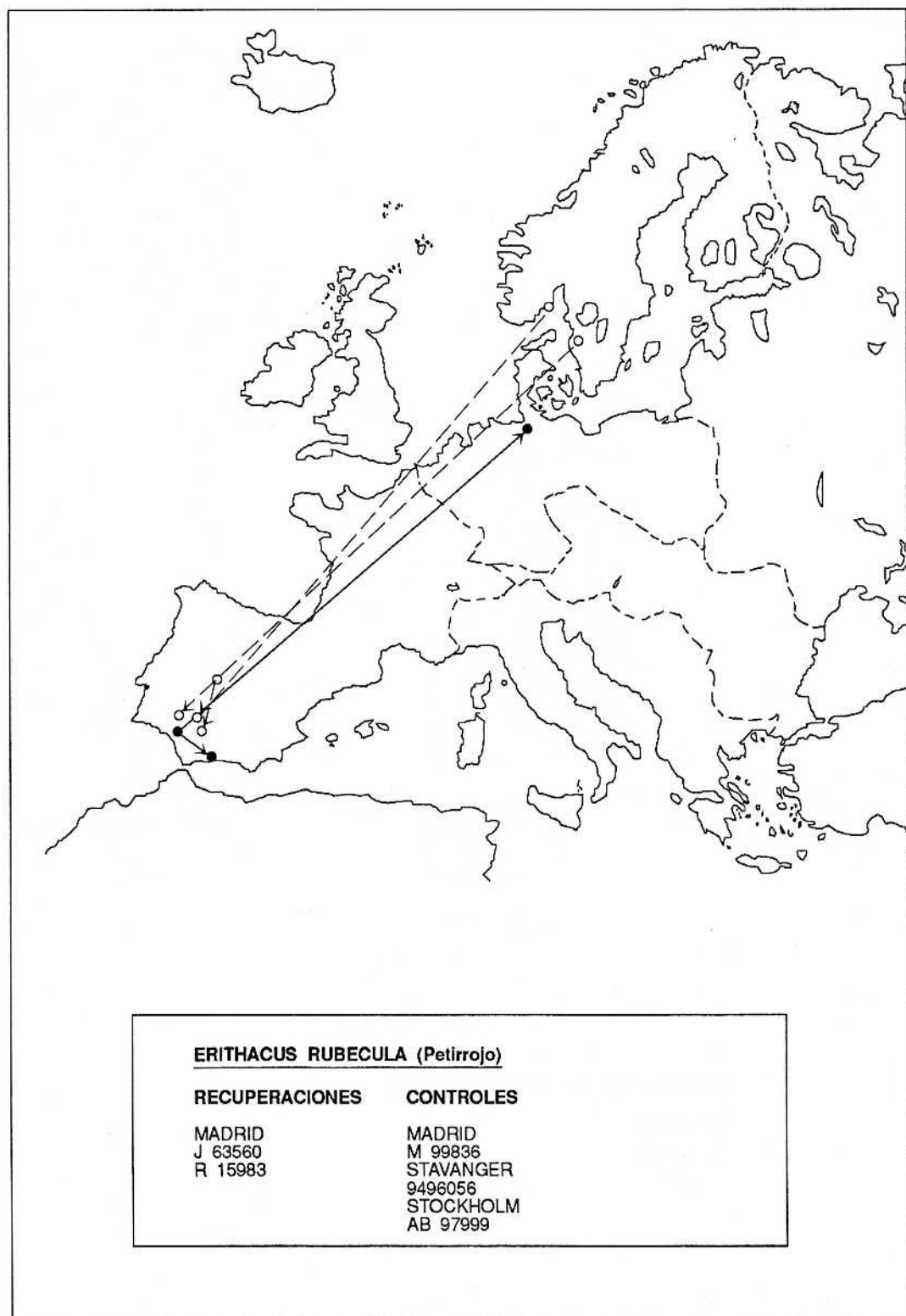
BRUXELLES
2113663
2155872
2268142
2293539

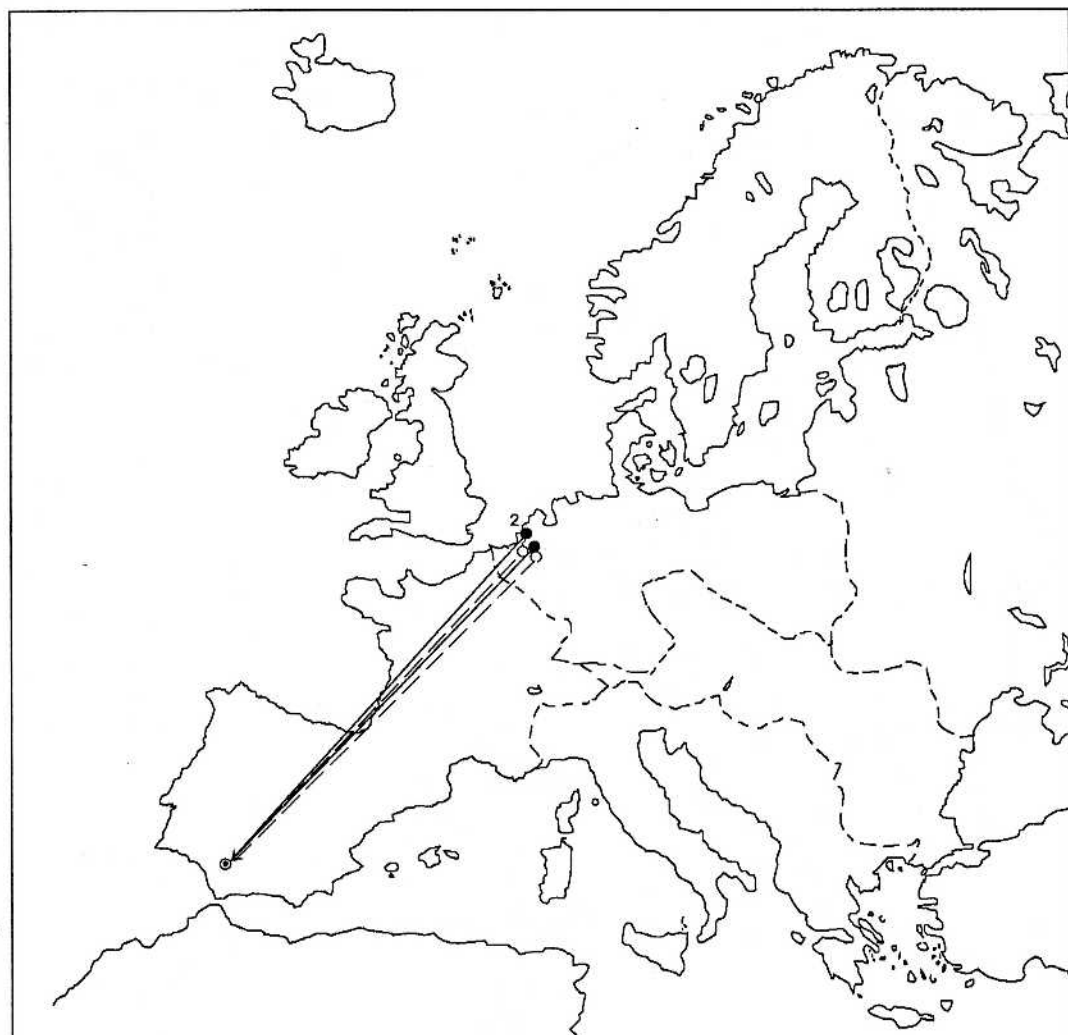


MOTACILLA ALBA (Lavandera común)

CONTROLES

**BRUXELLES
1868386**





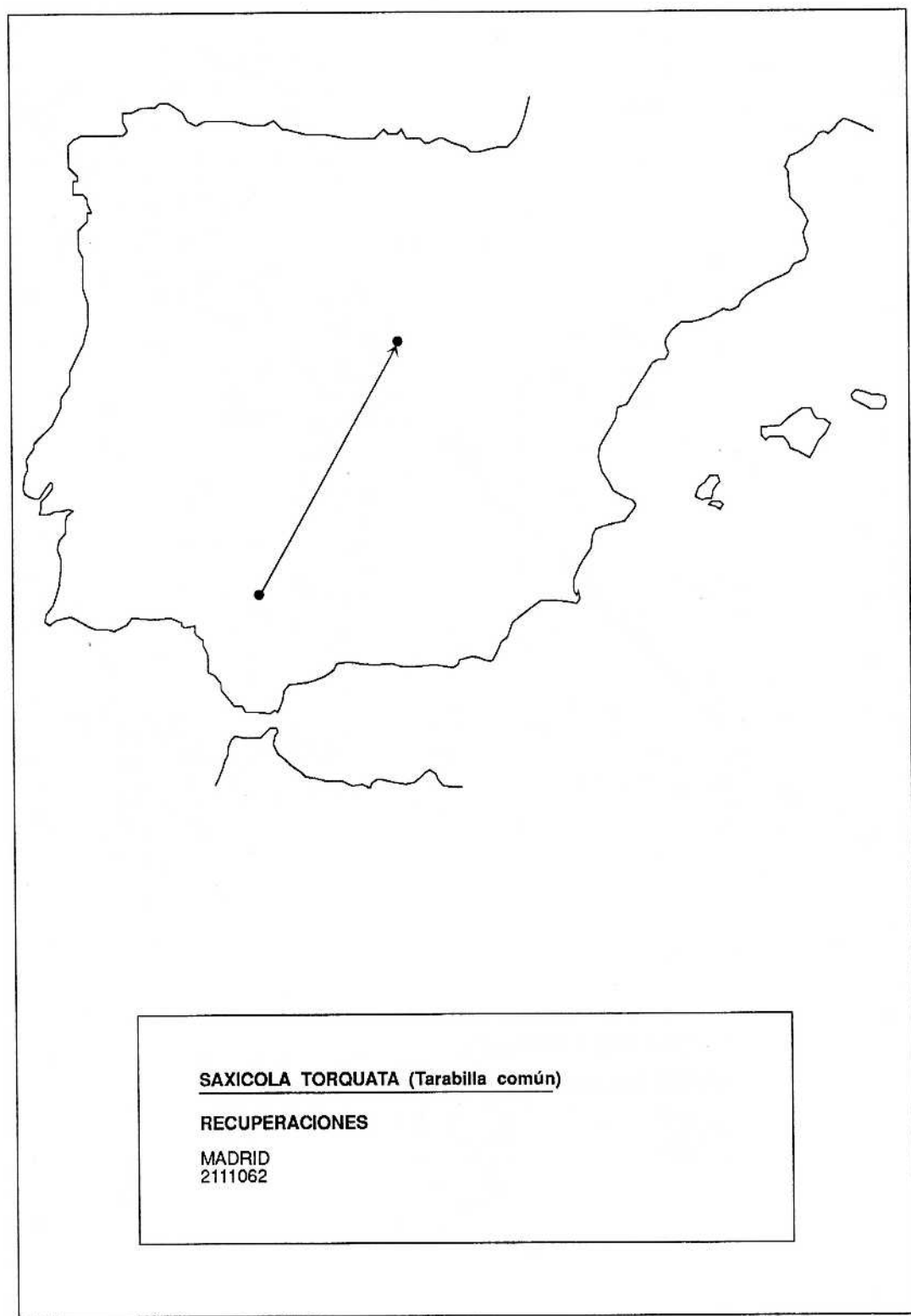
LUSCINIA SVECICA (Pechiazul)

RECUPERACIONES

MADRID
028332
N 34623

CONTROLES

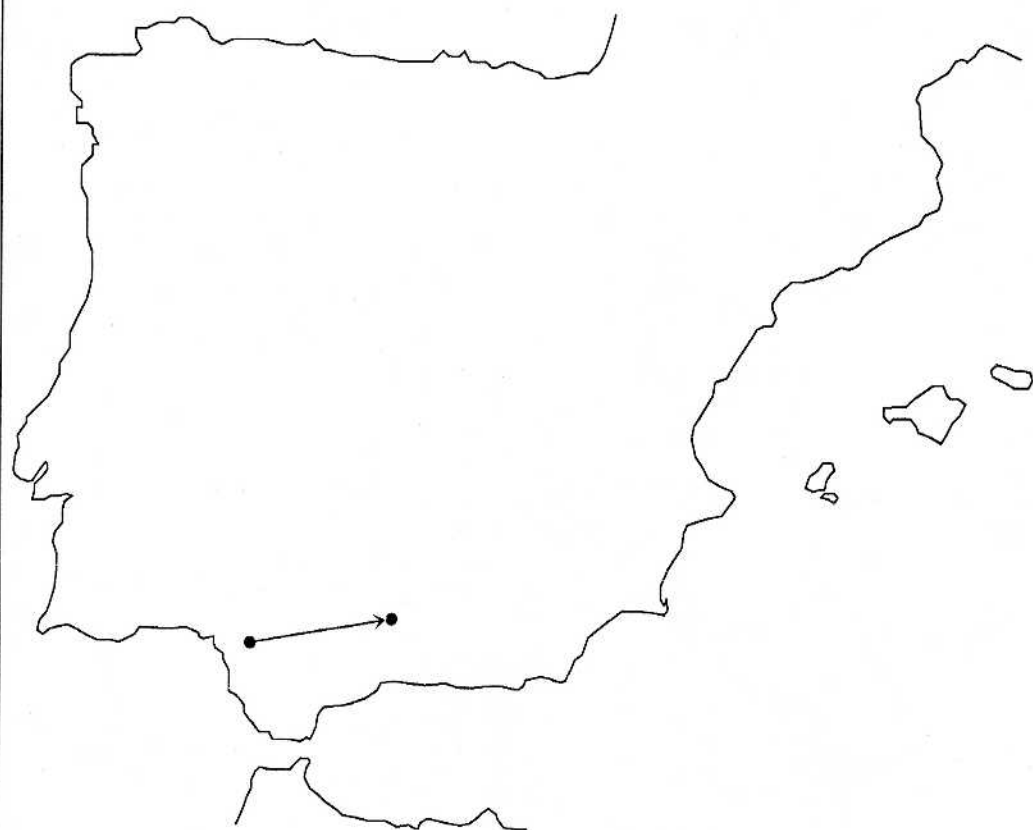
BRUXELLES
919584
2055577
2216987
PARIS
3151003



SAXICOLA TORQUATA (Tarabilla común)

RECUPERACIONES

MADRID
2111062



TURDUS MERULA (Mirlo común)

RECUPERACIONES

MADRID
A 14318



TURDUS PHILOMELOS (Zorzal común)

RECUPERACIONES

MADRID
3007368
A 14343

CONTROLES

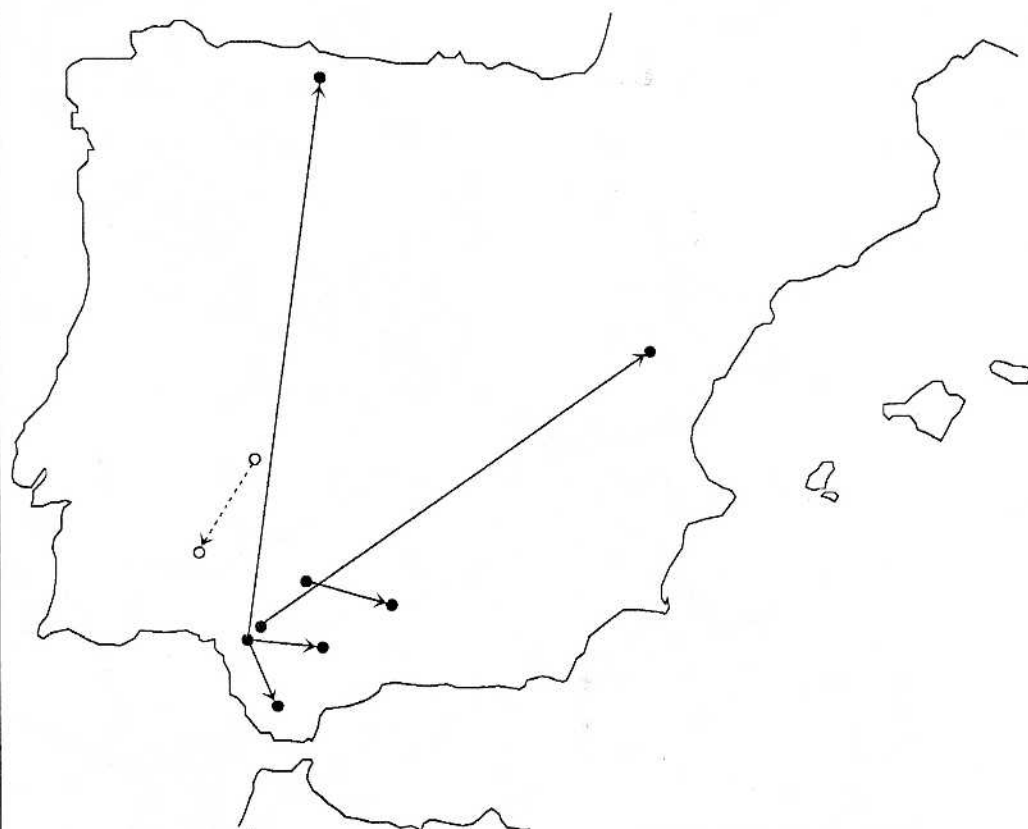
HELSINKI
P 324880
P 390136
STOCKHOLM
4040855
4183325



ACROCEPHALUS SCIRPACEUS (Carricero común)

CONTROLES

ARNHEM
A 149782



SYLVIA ATRICAPILLA (Curruca capirotada)

RECUPERACIONES

MADRID
J 26642
J 30940
J 31638
J 82526
J 82827

CONTROLES

MADRID
KP 5788

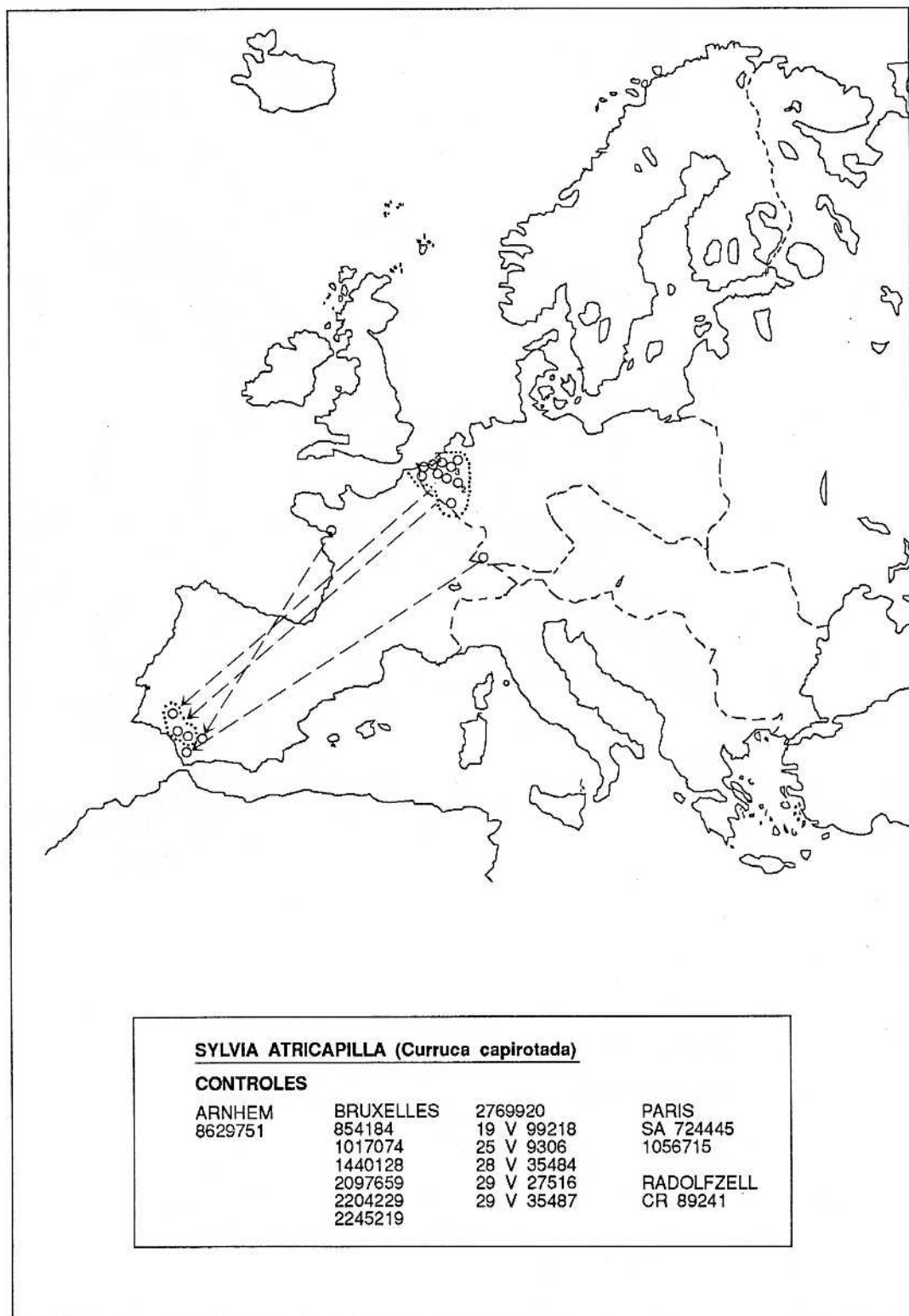


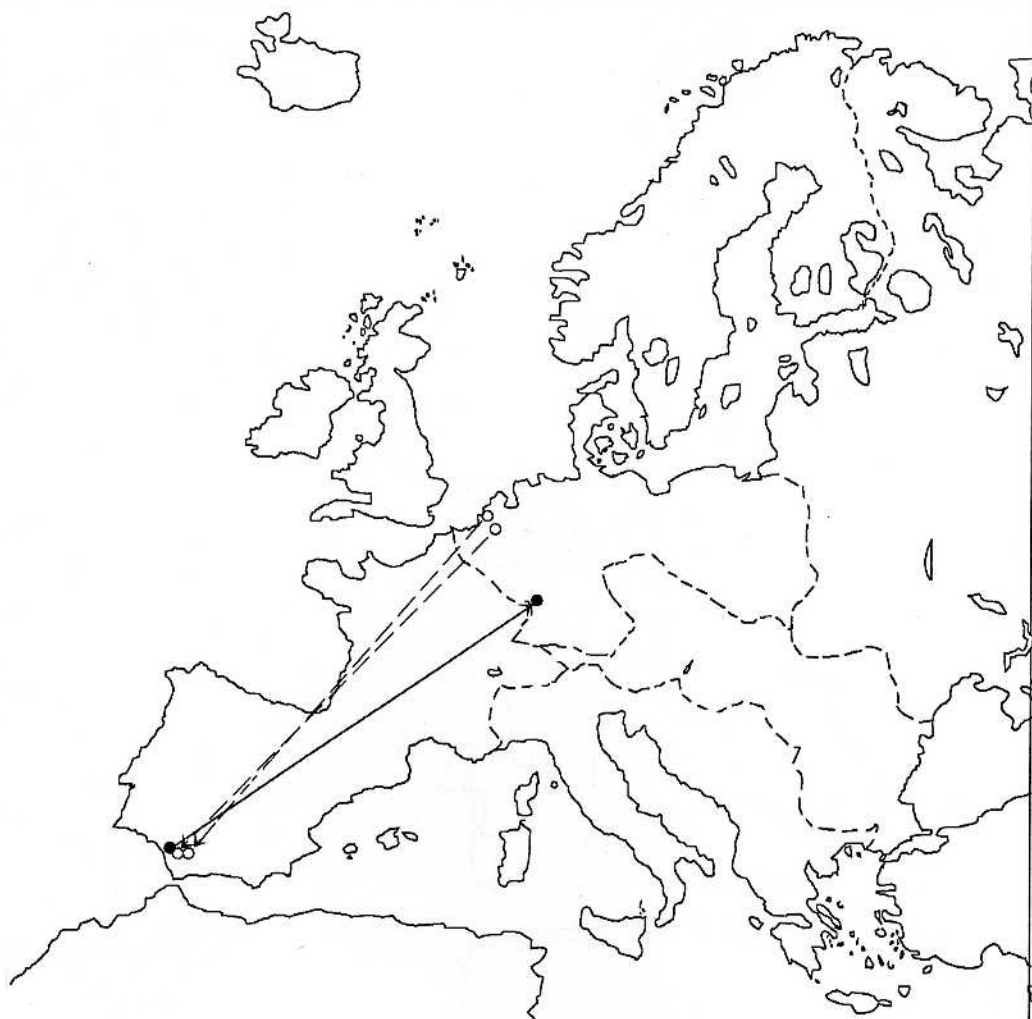
SYLVIA ATRICAPILLA (Curruca capirotada)

RECUPERACIONES

MADRID

125660	J 82576
2150820	J 82990
J 29895	J 90881
J 31183	P 15805





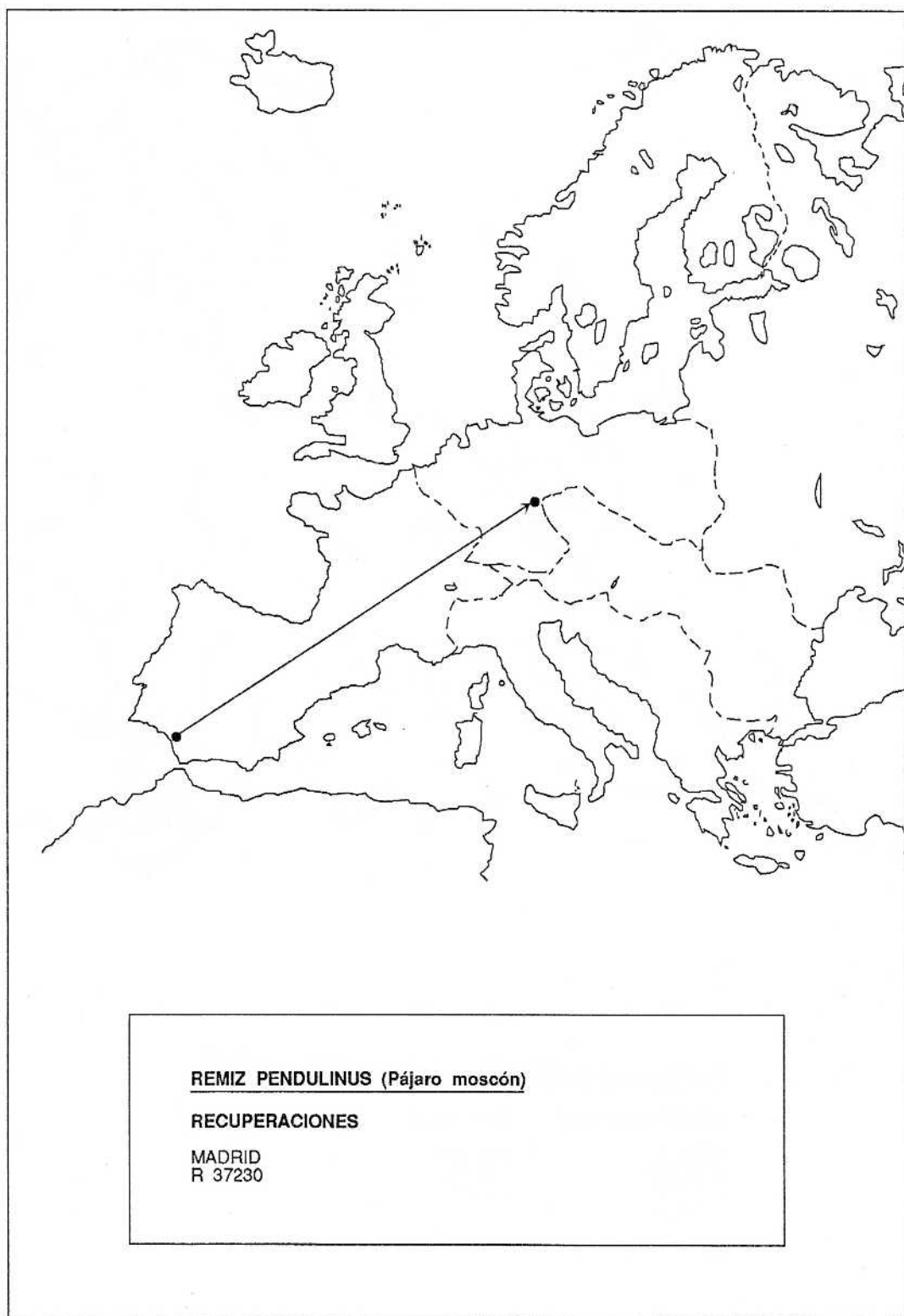
PHYLLOSCOPUS COLLYBITA (Mosquitero común)

RECUPERACIONES

MADRID
M 72697

CONTROLES

ARNHEM
L 02117
L 70486





FINGILLA COELEBS (Pinzón común)

CONTROLES

BRUXELLES
24 V 59336
SEMPACH
E 835512



CARDUELIS CHLORIS (Verderón común)

CONTROLES

MADRID
N 28662



CARDUELIS CARDUELIS (Jilguero)

CONTROLES

BRUXELLES
1836198



EMBERIZA SCHOENICLUS (Escribano palustre)

RECUPERACIONES

MADRID
2039823
2212196
N 63981

CONTROLES

ARNHEM	HIDDENSEE
A 798660	80722187
B 611364	91300696
PARIS	STOCKHOLM
3161884	2939437

