

**ANÁLISIS DE LAS RECUPERACIONES
DE AVES REALIZADAS POR EL
GRUPO DE ANILLAMIENTO SEO-MÁLAGA: 1995-2005**



SEO/BirdLife

Grupo Local SEO-Málaga

www.seomalaga.org

ÍNDICE

Introducción	2
Tabla 1. Recuperaciones en el extranjero de aves anilladas por SEO-Málaga.....	3
Tabla 2. Recuperaciones de aves con anilla extranjera.	4
Tabla 3. Recuperaciones en España de aves anilladas por SEO-Málaga.	7
Tabla 4. Recuperaciones de aves con anilla remite ICONA.....	8
Tabla 5. Recuperaciones de aves con mayor longevidad.	9
Figura 1. Recuperaciones en el extranjero de aves anilladas por SEO-Málaga.	10
Figura 2. Recuperaciones de aves con anilla extranjera.	11
Figura 3. Recuperaciones con mayor distancia.....	12
Figura 4. Recuperaciones con mayor velocidad.....	13
Figura 5. Recuperaciones por provincias de aves anilladas por SEO-Málaga.....	14
Figura 6. Recuperaciones de aves con anilla remite ICONA.....	14

Introducción

La facultad de las aves de realizar desplazamientos rápidos sobre largas distancias mediante el vuelo les permite estar en cada momento de su ciclo biológico en las regiones donde le son más favorables las condiciones ambientales, como la disponibilidad de alimento o el clima. Este fenómeno recibe el nombre de migración.

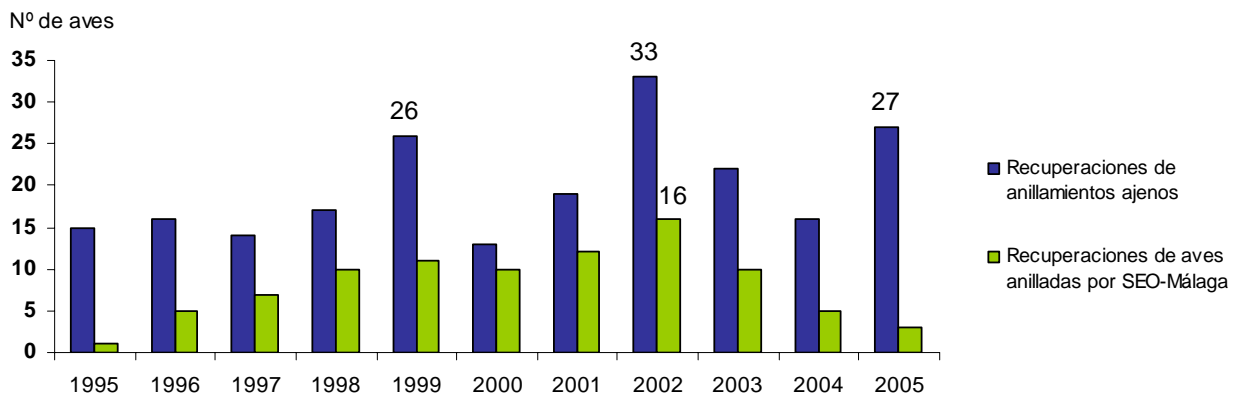
El anillamiento científico se ha convertido en una de las herramientas más eficaces para conocer peculiaridades de la migración de muchas especies de aves, así como otros aspectos de su biología, como la longevidad, la dinámica poblacional, etc. En el presente informe se tratan estos aspectos a partir de los resultados obtenidos por el Grupo de Anillamiento SEO-Málaga desde su constitución en 1995 hasta 2005.

Para realizar el análisis se han considerado sólo las recuperaciones distantes de aves marcadas mediante anillamiento científico, es decir, aquellas en las que el ave ha realizado un desplazamiento entre el lugar de anillamiento y el lugar de recuperación; exceptuando la tabla 5, relativa a la longevidad, donde también se han tenido en cuenta controles locales. Las recuperaciones distantes incluyen tanto controles de marcajes ajenos, como controles de marcajes de SEO-Málaga efectuados por otros anilladores o entidades.

En las tablas 1 y 2 se han incluido recuperaciones de los miembros del grupo de anillamiento previas a la constitución de éste (desde 1983 a 1994).

Más del 91% de las recuperaciones tratadas en este análisis corresponden a aves paseriformes, conocidas comúnmente como "pájaros", ya que la metodología de captura utilizada es la adecuada para aves de pequeño tamaño.

El siguiente gráfico muestra la evolución del número de recuperaciones a lo largo del periodo considerado. Los datos presentan un sesgo importante, pues están pendientes de tramitar por la Oficina de Especies Migratorias (OEM) gran parte de las recuperaciones efectuadas durante los años 2004 y 2005.



Evolución de recuperaciones en el periodo 1995 - 2005.

Tabla 1. Recuperaciones en el extranjero de aves anilladas por SEO-Málaga.

Especies	Alemania	Argelia	Bélgica	Camerún	Eslovenia	Francia	Finlandia	Holanda	Islandia	Italia	Mali	Marruecos	Moldavia	Polonia	Portugal	Reino-Unido	Sudáfrica	Suecia	Suiza	Antg.-Yugoslavia	Total por especie	
<i>Charadrius dubius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Charadrius hiaticula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Calidris canutus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Calidris alpina</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3
<i>Gallinago gallinago</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Tringa totanus</i>	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
<i>Actitis hypoleucos</i>	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Alcedo atthis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Riparia riparia</i>	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Hirundo rustica</i>	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3
<i>Anthus pratensis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Anthus spinoletta</i>	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Erithacus rubecula</i>	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
<i>Luscinia svecica cyanecula</i>	-	-	2(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Turdus philomelos</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Cettia cetti</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	-	-	1(1)	-	1	-	1(1)	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	6
<i>Phylloscopus collybita</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Phylloscopus trochilus</i>	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Sylvia borin</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Sylvia atricapilla</i>	-	1	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	7
<i>Ficedula hypoleuca</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Remiz pendulinus</i>	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
<i>Fringilla montifringilla</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
<i>Carduelis carduelis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Emberiza schoeniclus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Totales por países	5	3	8	1	1	15	3	2	1	3	1	4	1	1	1	3	1	1	1	1	1	57

* Entre paréntesis se indican los datos anteriores a 1995.

Esta tabla recoge la recuperación en el extranjero de 57 aves de 28 especies que fueron controladas en 20 países diferentes. Una representación gráfica de los datos recogidos en esta tabla se ofrece en la figura 1, donde se indica el número de aves recuperadas en cada país y, mediante un sombreado, se muestran los desplazamientos migratorios que se interpretan del análisis de la recuperación de estas aves.

Tabla 2. Recuperaciones de aves con anilla extranjera.

Especies	Alemania	Austria	Bélgica	Chequia	Dinamarca	Eslovenia	Estonia	Francia	Finlandia	Holanda	Letonia	Lituania	Islandia	Italia	Marruecos	Noruega	Polonia	Portugal	R. Unido	Suecia	Suiza	Ant. Yugos	Total por especies	
<i>Egretta garzetta</i>	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Circus aeruginosus</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Charadrius dubius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
<i>Charadrius hiaticula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Calidris alpina</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
<i>Tringa totanus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	3
<i>Actitis hypoleucos</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	1(1)	1(1)	-	-	4
<i>Larus melanocephalus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Riparia riparia</i>	-	-	2	-	-	-	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	11(2)	-	-	-	-	19
<i>Hirundo rustica</i>	-	-	4	-	4	-	-	3	-	6	-	-	-	-	-	-	-	1	14	-	2	-	-	34
<i>Erithacus rubecula</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	4
<i>Luscinia svecica</i>	-	-	9(2)	-	-	-	-	7	-	6(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
<i>Luscinia svecica cyanecula</i>	-	-	13(10)	-	-	-	-	1	-	1(1)	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	16
<i>Locustella luscinioides</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	2	-	12(3)	5(1)	1	1	1(1)	6(3)	-	1(1)	1(1)	-	-	-	-	-	2	-	-	3(2)	2	1	-	38
<i>Sylvia borin</i>	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
<i>Sylvia atricapilla</i>	2(1)	1	13(1)	-	-	-	-	4(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	24
<i>Phylloscopus collybita</i>	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	6
<i>Phylloscopus trochilus</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3
<i>Remiz pendulinus</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Carduelis spinus</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Emberiza schoeniclus</i>	1	-	-	1(1)	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Totales por países	13	1	60	6	5	1	1	31	1	18	1	1	1	2	1	1	2	2	32	6	6	1	-	193

* Entre paréntesis se indican los datos anteriores a 1995.

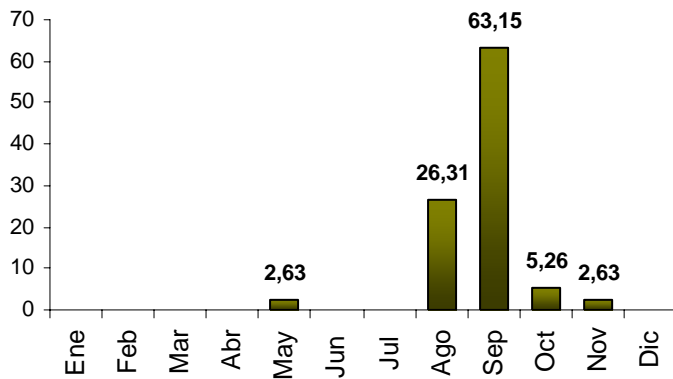
En el periodo analizado hubo un total de 193 aves de 22 especies recuperadas con anilla extranjera, procedentes de 22 países. Podemos comprobar que la mayoría de las aves recuperadas fueron marcadas en países de Europa occidental: Bélgica, Reino Unido, Francia, Holanda y Alemania.

En la figura 2 se indica para cada país de anillamiento el número de aves recuperadas. Mediante un sombreado se muestran los desplazamientos migratorios que sugieren los datos.

A continuación analizamos la fenología o distribución temporal de las especies con mayor número de recuperaciones.

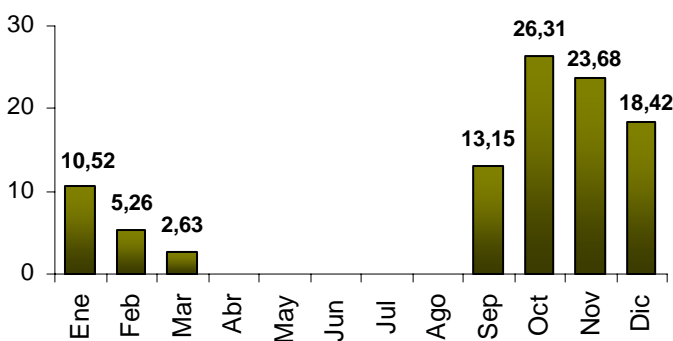
- Carricero común (*Acrocephalus scirpaceus*), con 38 aves recuperadas en su mayoría durante la migración postnupcial, entre agosto y noviembre.

% de aves

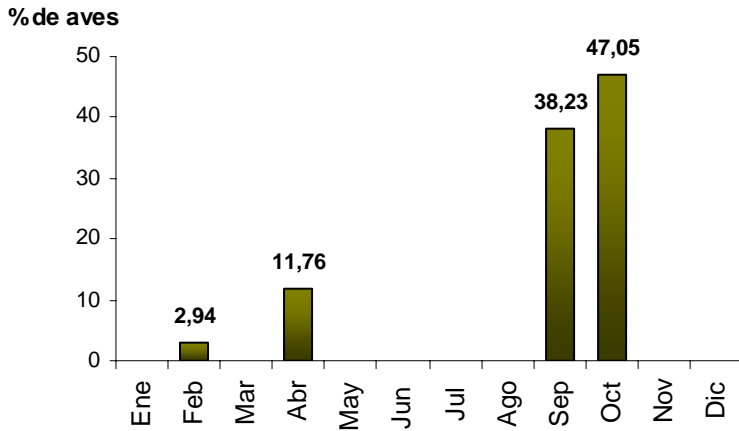


- Pechiazul (*Luscinia svecica sp.*), también con 38 aves, de las cuales el 39,5% fueron recuperadas durante el paso postnupcial y el 60,5% en la invernada. Esta predominancia coincide con un mayor esfuerzo de captura realizado en este periodo.

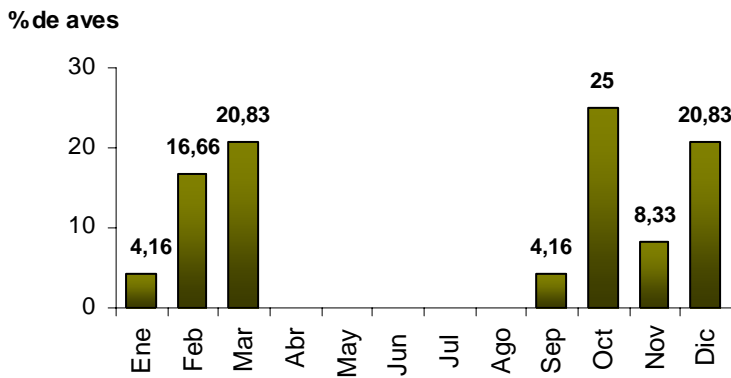
% de aves



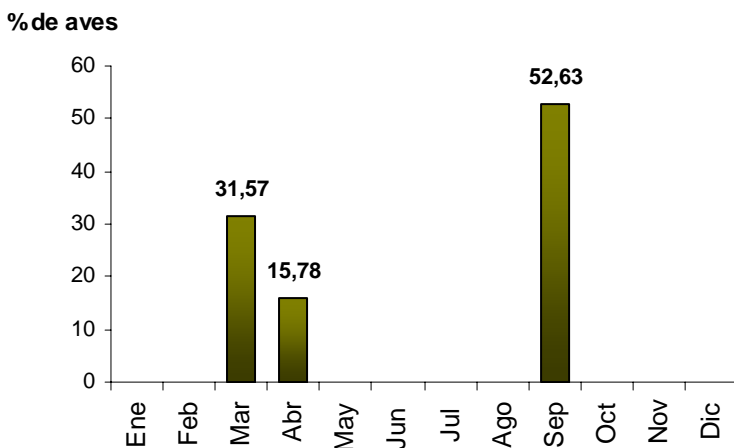
- Golondrina común (*Hirundo rustica*), con 34 aves recuperadas durante los dos periodos migratorios, destacando el paso postnupcial, con más del 85% de las recuperaciones.



- Curruca capirotada (*Sylvia atricapilla*), con 24 aves que parecen mostrar una estrategia particular en sus desplazamientos migratorios, con máximos en los meses de octubre, diciembre, febrero y marzo.



- Avión zapador (*Riparia riparia*), con 19 aves, concentrándose las recuperaciones en septiembre, cuando van hacia África, y en el regreso hacia centro Europa durante los meses de marzo y abril.



En la figura 3 se muestra una selección de las recuperaciones con desplazamientos más largos, mientras que en la figura 4 aparecen las recuperaciones de aves con mayores velocidades registradas. En ambos casos el desplazamiento realizado por las aves se representa con una línea recta que une las localidades de anillamiento y recuperación.

Tabla 3. Recuperaciones en España de aves anilladas por SEO-Málaga.

Especies	Albacete	Almería	Cádiz	Castellón	Ceuta	Granada	Ibiza	Madrid	Málaga	Murcia	Tarragona	Valencia	Total
<i>Charadrius dubius</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
<i>Charadrius alexandrinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
<i>Alcedo atthis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
<i>Riparia riparia</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
<i>Hirundo rustica</i>	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	6
<i>Anthus spinoletta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
<i>Motacilla flava</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
<i>Motacilla cinerea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
<i>Erithacus rubecula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
<i>Luscinia svecica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
<i>Turdus merula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
<i>Cettia cetti</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	4
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
<i>Hippolais pallida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
<i>Sylvia atricapilla</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3
<i>Phylloscopus collybita</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
<i>Phylloscopus trochilus</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
<i>Remiz pendulinus</i>	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Fringilla coelebs</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
<i>Serinus serinus</i>	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	3
<i>Carduelis chloris</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	4
<i>Carduelis carduelis</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	6	-	-	-	7
<i>Carduelis cannabina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
<i>Emberiza caesia</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Total aves por provincia	1	2	3	1	1	3	1	1	34	1	1	1	50

Son 50 aves de 24 especies las anilladas por SEO-Málaga y recuperadas en 12 provincias españolas diferentes, incluida Málaga. La distribución de estas capturas es básicamente mediterránea y se representa en la figura 5.

Tabla 4. Recuperaciones de aves con anilla remite ICONA.

Especies	Alicante	Almería	Cádiz	Ceuta	Granada	Madrid	Málaga	Murcia	Pontevedra	Sevilla	Tarragona	Zaragoza	Total
Charadrius dubius	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Actitis hypoleucos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Alcedo atthis	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Riparia riparia	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Ptyonoprogne rupestris	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Hirundo rustica	-	1	1	-	2	3	10	-	1	-	-	1	19
Anthus spinoletta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Motacilla flava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Motacilla cinerea	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Cinclus cinclus	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Erithacus rubecula	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Luscinia svecica	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	3
Luscinia svecica cyanecula	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
Turdus merula	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Cettia cetti	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	5
Acrocephalus schoenobaenus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Acrocephalus scirpaceus	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	2
Acrocephalus arundinaceus	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Hippolais pallida	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Sylvia melanocephala	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Sylvia borin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Sylvia atricapilla	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	4
Phylloscopus collybita	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Phylloscopus trochilus	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Parus major	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Remiz pendulinus	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Passer domesticus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Fringilla coelebs	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	3
Serinus serinus	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Carduelis chloris	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4
Carduelis carduelis	-	-	-	1	-	-	14	-	-	-	-	-	15
Carduelis spinus	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Carduelis cannabina	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Emberiza choeniclus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Total aves por provincia	1	1	1	2	9	5	50	2	1	1	2	1	76

El Grupo de Anillamiento SEO-Málaga ha recuperado 76 aves de 34 especies marcadas en España. En la figura 6 se indica en la provincia de anillamiento el número de aves.

Tabla 5. Recuperaciones de aves con mayor longevidad.

En la siguiente tabla se muestra una selección de las diez especies con mayor longevidad registrada, entendiendo ésta como el número de días transcurrido ente el anillamiento del ave y su recuperación. La edad exacta del ave se desconoce, pero en cualquier caso será mayor a la indicada.











Años		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Pinzón vulgar (<i>Fringilla coelebs</i>) 3.237 días		8,86									
Chorlitejo patinegro (<i>Charadrius alexandrinus</i>) 2.951 días		8,08									
Mirlo común (<i>Turdus merula</i>) 2.813 días		7,70									
Zarcero pálido (<i>Hippolais pallida</i>) 2.592 días		7,10									
Ruiseñor común (<i>Luscinia megarhynchos</i>) 2.580 días		7,06									
Pechiazul (<i>Luscinia svecica</i>) 2.461 días		6,74									
Mosquitero musical (<i>Phylloscopus trochilus</i>) 2.309 días		6,32									
Curruca capirotada (<i>Sylvia atricapilla</i>) 2.198 días		6,02									
Gorrión común (<i>Passer domesticus</i>) 2.151 días		5,89									
Carricero común (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>) 2.146 días		5,87									

Figura 1. Recuperaciones en el extranjero de aves anilladas por SEO-Málaga.



Figura 2. Recuperaciones de aves con anilla extranjera.

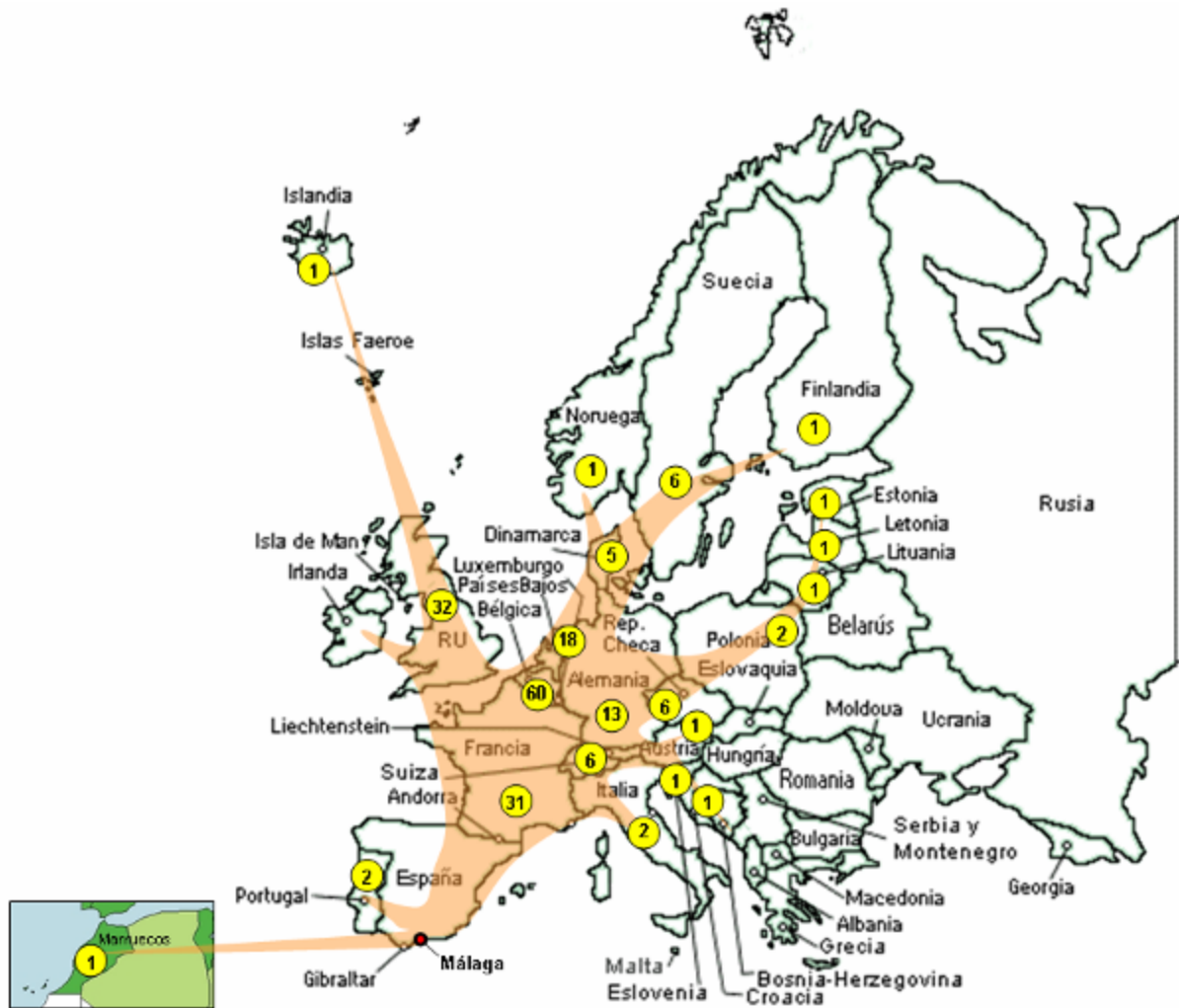


Figura 3. Recuperaciones con mayor distancia.

1. Golondrina común (*Hirundo rustica*) anillada en el río Vélez (Vélez-Málaga, Málaga) el 01/10/2003. Fue recuperada el 14/01/2004 en Melton Wold (provincia del Cabo, Sudáfrica) a **8.080 Km.**

2. Golondrina común (*Hirundo rustica*) anillada en Peñón de Zapata (Alhaurín de la Torre, Málaga) el 07/10/2003. Fue recuperada 73 días más tarde (19/12/2003) en Atta, Bakim (Camerún) a **3.721Km.**

3. Papamoscas cerrojillo (*Ficedula hypoleuca*) anillado en Santisteban del Puerto (Jaén) el 20/09/1998. Fue recuperado en Kullanpera (Turki-Pori, Finlandia) el 11/05/2002 a **3.704 Km.**

4. Pinzón real (*Fringilla montifringilla*) anillado en Santa Fe (Granada) el 23/11/2000. Fue recuperado en Haparanda Sandskar (Norrbotten, Suecia) el 24/09/2001 a **3.618 Km.**

5. Archibebe común (*Tringa totanus*) anillado en Kokkola (Vaasa, Finlandia) el 13/07/1996. Fue recuperado en la desembocadura del río Vélez (Vélez-Málaga, Málaga) el 05/05/1998 a **3.515 Km.**

6. Correlimos común (*Calidris alpina*) anillado en la desembocadura del río Vélez (Vélez-Málaga, Málaga) el 26/04/1997. Fue recuperado en Breidafjordur (Bard, Islandia) el 23/08/1997 a **3.408 Km.**

7. Chorlitejo grande (*Charadrius hiaticula*) anillado en Reykavik (Islandia) el 28/05/1997. Fue recuperado en la desembocadura del río Vélez (Vélez-Málaga, Málaga) el 15/04/1998 a **3.265 Km.**

8. Carricero común (*Acrocephalus scirpaceus*) anillado en Turinge (Sjobjacka, Suecia) el 04/09/1998. Fue recuperado en Alhaurín de la Torre (Málaga) el 06/10/1998 a **2.964 Km.**

9. Agachadiza común (*Gallinago gallinago*) anillada en la desembocadura del río Vélez (Vélez-Málaga, Málaga) el 01/03/2002. Fue recuperada en Kaynary (Moldavia) el 15/09/2002 a **3.704 Km.**

10. Petirrojo (*Erithacus rubecula*) anillado en Ventes Ragas (Silue, Lituania) el 08/04/2000. Fue recuperado en La Coracha (Málaga) el 01/12/2001 a **2.831 Km.**

- Aves anilladas por SEO-Málaga y recuperadas en el extranjero.
- Aves anilladas en el extranjero y recuperadas por SEO-Málaga .

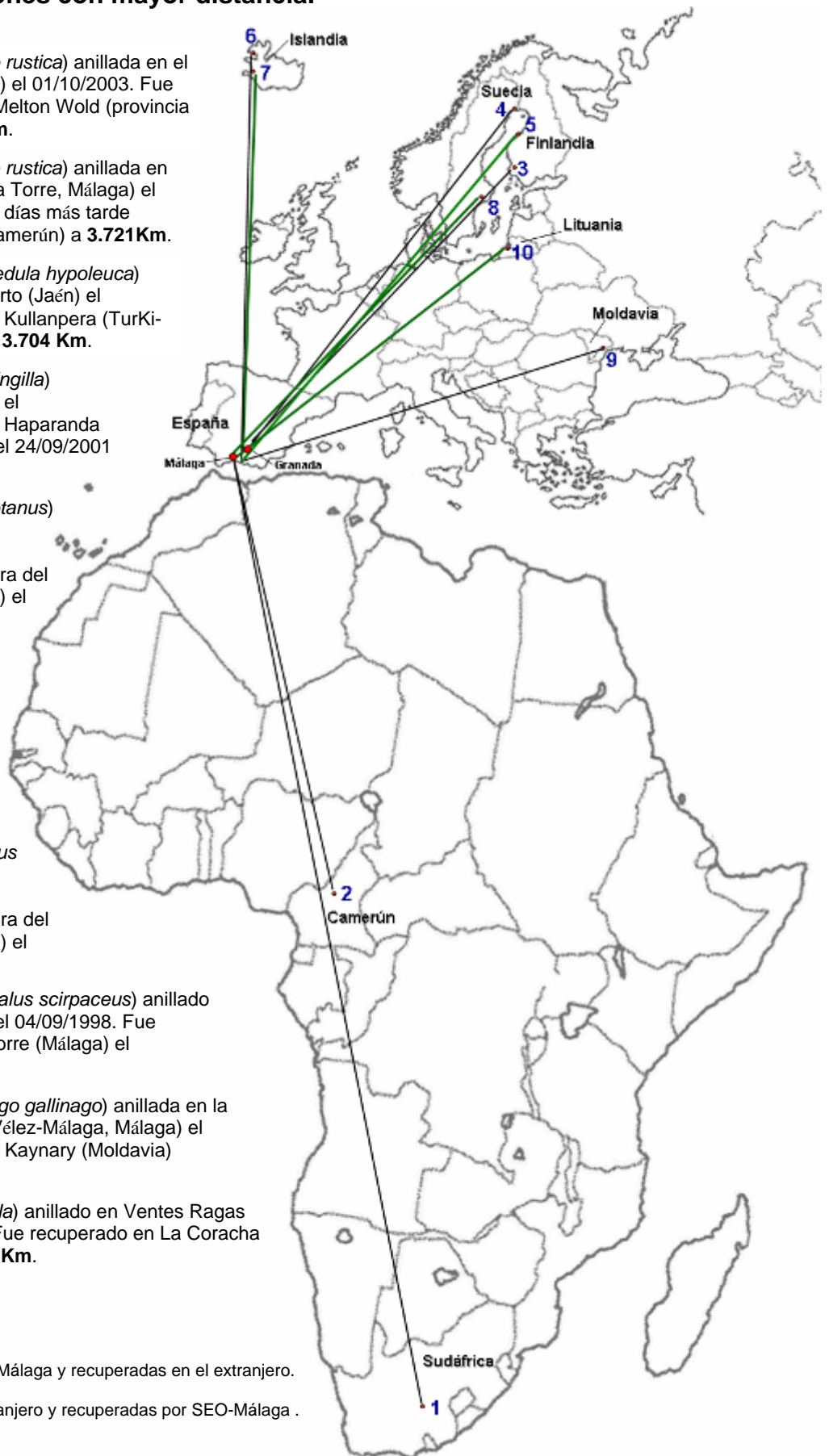


Figura 4. Recuperaciones con mayor velocidad.



1. Una **Golondrina común** (*Hirundo rustica*) anillada en Elburg (Gelderland, Holanda) el 12/09/2003 fue controlada tan sólo **17 días** más tarde (29/09/2003) en Alhaurín de la Torre (Málaga, España) habiendo recorrido **1.935 Km**. Para lo cual tuvo que realizar jornadas con una media de **114 Km/día**.

2. Un **Carricero común** (*Acrocephalus scirpaceus*) anillado en Turinge, Sjobacka (Estocolmo, Suecia) el 04/09/1998 fue controlado **32 días** más tarde (06/10/1998) en Alhaurín de la Torre (Málaga, España) habiendo recorrido **2.964 Km**. Para lo cual tuvo que realizar jornadas con una media de **92,6 Km/día**.

3. Una **Curruca capirotada** (*Sylvia atricapilla*) anillada en Sint Huibrechte-Hern (Limburg, Bélgica) el 28/09/1996 fue controlada **19 días** más tarde (17/10/1996) en Almayate, Vélez-Málaga (Málaga, España) habiendo recorrido **1.735 Km**. Para lo cual tuvo que realizar jornadas con una media de **91,3 Km/día**.

4. Un **Archibebe común** (*Tringa totanus*) anillado en la desembocadura del río Vélez, Vélez-Málaga (Málaga, España) el 05/05/1998 fue recuperado **23 días** más tarde (28/05/1998) en Waagejot (Texel, Holanda) habiendo recorrido **1.944 Km**. Para lo cual tuvo que realizar jornadas con una media de **84,5 Km/día**.

5. Una **Carricero común** (*Acrocephalus scirpaceus*) anillado en Bokrijk-Genk (Limburg, Bélgica) el 24/08/1999 fue controlado **21 días** más tarde (14/09/1999) en Alhaurín de la Torre (Málaga, España) habiendo recorrido **1.760 Km**. Para lo cual tuvo que realizar jornadas con una media de **83,8 Km/día**.

Figura 5. Recuperaciones por provincias de aves anilladas por SEO-Málaga.



Figura 6. Recuperaciones de aves con anilla remite ICONA.

