

ZUBÍA Monográfico	6	139-205	Logroño	1994
-------------------	---	---------	---------	------

ANÁLISIS DE ANILLAMIENTOS Y RECUPERACIONES DE AVES EN LA RIOJA*

Luis Lopo Carramiñana**

RESUMEN

Se estudian todos los anillamientos y recuperaciones de aves producidas en La Rioja, habiéndose obtenido un total de 188 registros correspondientes a 55 especies diferentes. Se realiza un análisis general que incluye datos sobre la procedencia, fenología e interés geográfico de la zona. Además se incluye un análisis para cada especie, incorporando los datos existentes, un mapa de desplazamientos y un comentario general. Se concluye con la estratégica situación de La Rioja, que concentra a una parte importante de la migración occidental favorecida por una serie de elementos geográficos.

Palabras clave: anillamiento, ave, La Rioja, España.

Every ringing and bird recoveries in La Rioja has been taken into account, the total number of files adding up to 188 corresponding to 55 different species. A general analysis is carried out including data concerning origin, phenology and geographical outstanding interest. A specific analysis concerning every species is also included, taking into account the available data, a trip map and some general remarks. The strategic location of La Rioja is pointed out, considering that many of the birds migrating along the occidental routes meet here, the geographical features being specially auspicious.

Key words: ringing, bird, La Rioja, Spain.

* Recibido el 17 de enero de 1994. Aprobado el 8 de marzo de 1994.

** Biólogo. Consejería de Medio Ambiente, Gobierno de La Rioja.

0. INTRODUCCIÓN

El anillamiento científico de aves permite obtener información básica para el estudio de las migraciones y movimientos de las aves, fenología y dinámica de poblaciones (Bernis, 1966).

Mediante estudios de tipo territorial se caracteriza el interés biogeográfico de una determinada región en la recepción de migrantes, o como lugar de acogida de invernantes.

En La Rioja se ha realizado un menor esfuerzo, por comparación con otras Comunidades, en las labores de captura y anillamiento de aves, sobre todo si tenemos en cuenta el previsible interés que parece tener, por su localización geográfica dentro de las rutas migratorias occidentales.

La campaña de anillamiento realizada por ICONA durante la migración otoñal del año 1972 en el alto de Laguna de Cameros (Ceballos et al., 1972), y la labor de anillamiento desarrollada a partir del año 1982 por algunos grupos locales (ANARI, 1982-92) representan la mayor aportación en este sentido.

1. METODOLOGÍA

Se ha utilizado material suministrado por la Oficina de Anillamiento del ICONA, a través de la Consejería de Medio Ambiente del Gobierno de La Rioja, correspondiente tanto a las recuperaciones en La Rioja de aves anilladas fuera, como a aquellas que habiendo sido anilladas en territorio riojano, se han obtenido referencias en otros lugares.

En total son 188 registros (27 pertenecientes a ejemplares anillados en La Rioja), de 55 especies de aves diferentes, que abarcan desde los primeros anillamientos y recuperaciones producidos, hasta los últimos, fechados del 30.03.93.

Para cada especie se aporta la ficha básica de recuperación con información referente a especie, país y centro de anillamiento, fecha y lugar de recuperación, distancia recorrida y días transcurridos. Para los datos relativos a sexo y edad se utiliza la terminología EURING (Varios, 1979).

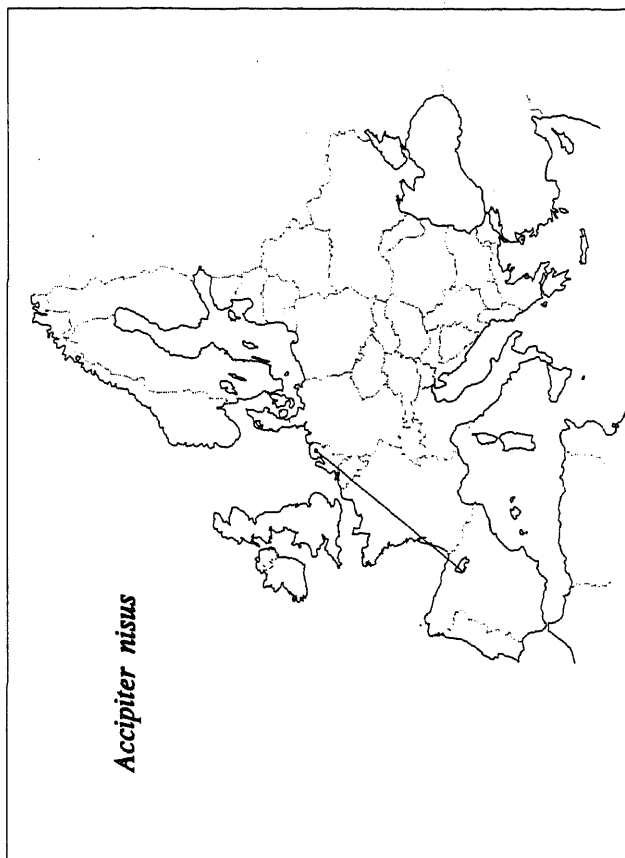
Asimismo se incorpora un mapa que relaciona mediante un trazado de líneas los lugares de anillamiento y recuperación del ave, sin que necesariamente tenga que coincidir con la trayectoria seguida por el ejemplar.

Para la obtención de los gráficos por especies se ha utilizado el Sistema de Información Geográfica ARC/INFO.

En la nomenclatura de los nombres de aves se ha seguido a Fernández-Cruz et al. (1985).

2. ANÁLISIS ESPECÍFICO

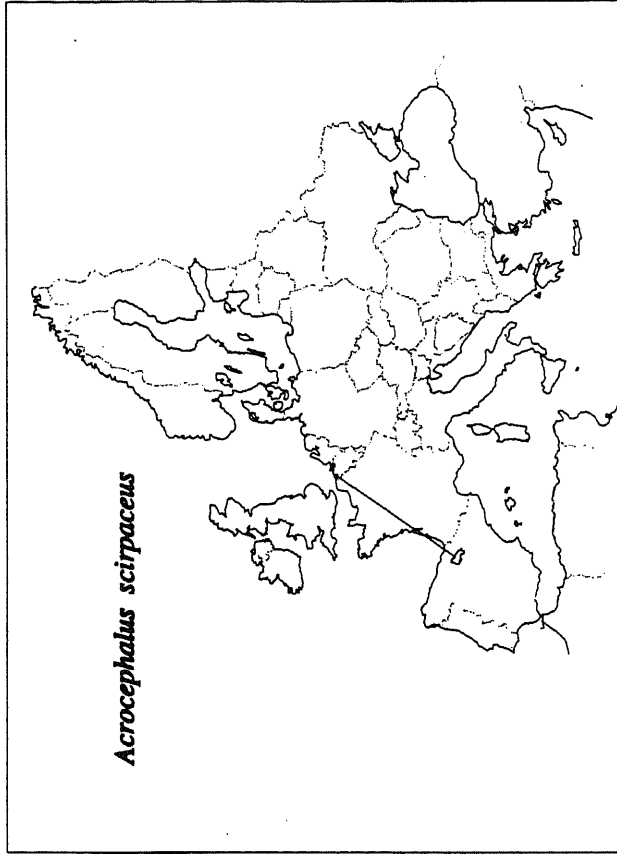
A continuación se desglosan, por orden alfabético, para cada una de las especies, los datos disponibles, un mapa de desplazamientos y un breve comentario acerca de los resultados:

Accipiter nisus (Gavilán)

Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Accipiter nisus</i>	Holanda	Arnhem Leiden	.1224611	Mach.1	1	28/06/86	Drente	01/11/87	La Rioja	1396	488

Comentario: Especie sedentaria y común en La Rioja, con reducidas incorporaciones de aves en migración y época invernal. La única recuperación existente se refiere a un ave invernante procedente de Holanda, que fue anillada en nido.

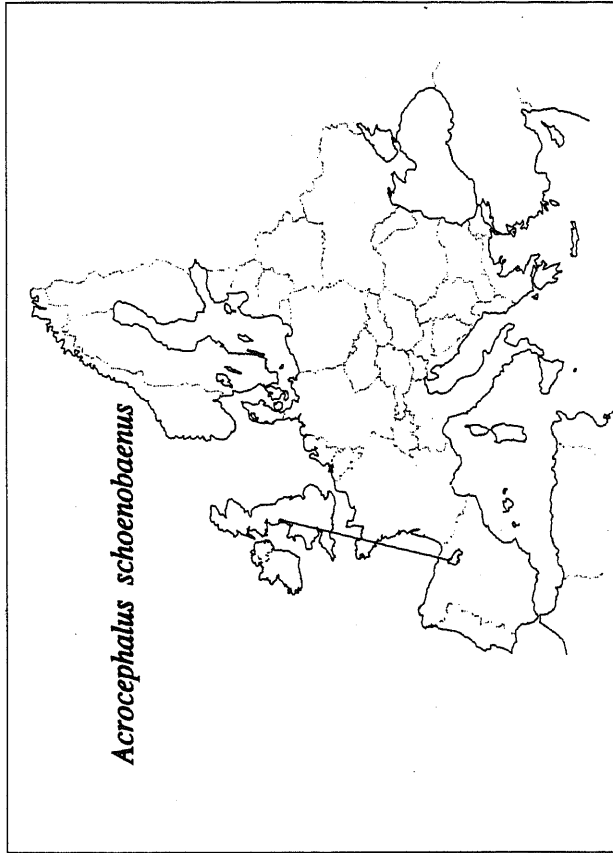
Acrocephalus scirpaceus (Carricero común)



Especie	País	Centro	Amilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Bélgica	Bruselas	.1938976	Indet.	5	09/06/86	Flandes Occid.	20/09/86	La Rioja	1074	101

Comentario: Estival y nidificante localizado con existencia de un paso abundante. Migrador transahariano, un ave anillada en Bélgica fue recuperada en La Rioja en el paso postnupcial.

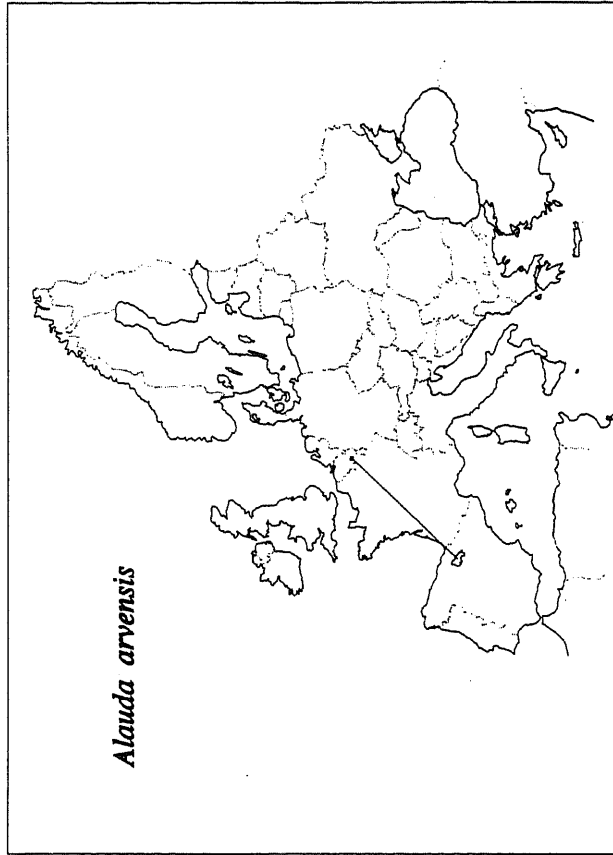
Acrocephalus schoenobaenus (Carricero común)



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	R. Unido	Bmt. Londres	C.483121	Indet.	3	23/07/85	Lancashire	13/09/85	La Rioja	1277	50

Comentario: Exclusivamente migrador en La Rioja. Se ha realizado una única recuperación otoñal de un ejemplar procedente del Reino Unido, en paso hacia sus cuarteles transaharianos de invernada.

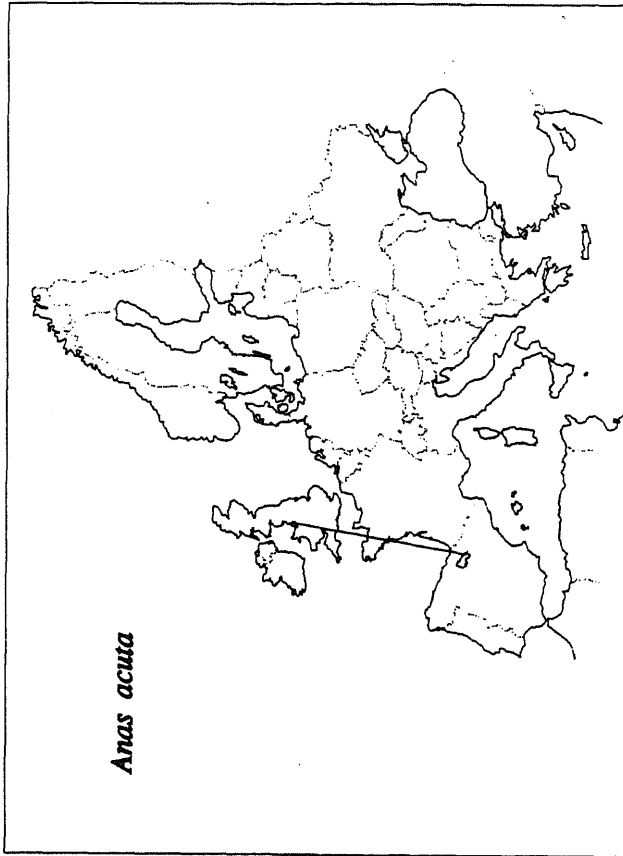
144 *Alauda arvensis* (Alondra común)



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Alauda arvensis</i>	Bélgica	Bruselas	31V54018	Indet.	2	05/10/89	Lieja	30/11/89	La Rioja	1093	55

Comentario: Sedentaria y común con un nutrido grupo de aves invernantes que proceden del Centro y Norte de Europa. Es muy frecuente también durante la migración. Se ha efectuado sólo una recuperación de un ejemplar invernante anillado en Bélgica.

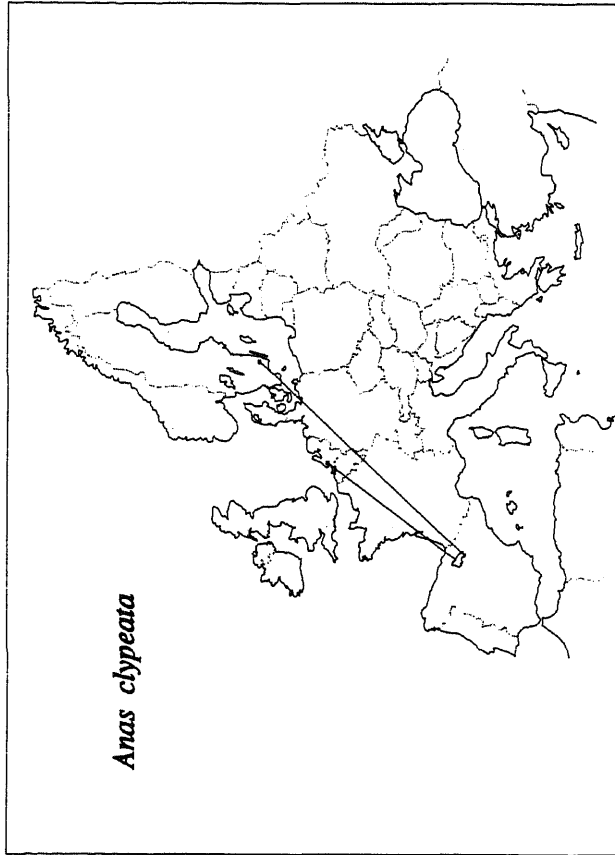
Anas acuta (Ánade rabudo)



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Anas acuta</i>	Reino Unido	BMT Londres	SB..2394	Mach.1	3	17/08/87	Lancashire	15/11/89	La Rioja	1274	818

Comentario: Invernante poco frecuente con presencia muy residual en las zonas húmedas riojanas. Un ave en invernada procedente del Reino Unido fue recuperada en La Rioja.

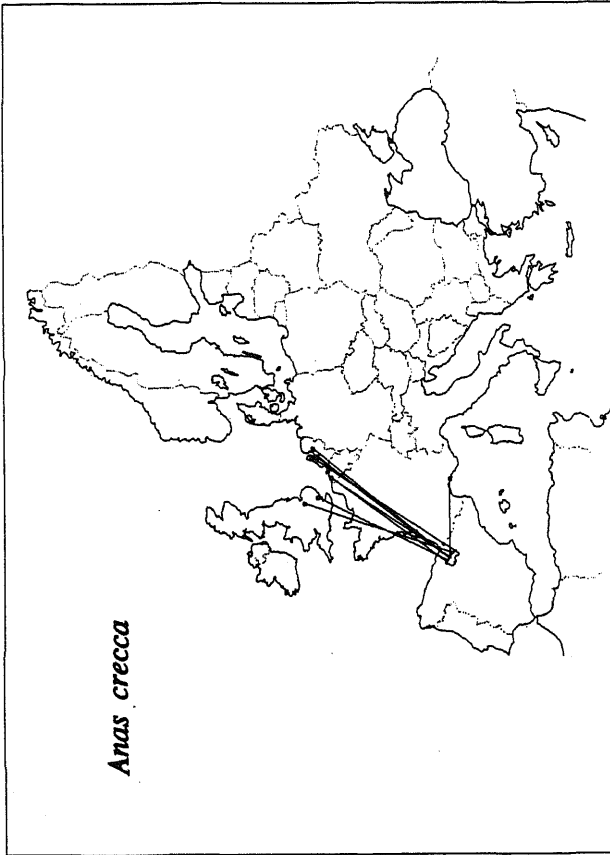
Anas clypeata (Pato cuchara)



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Anas clypeata</i>	Holanda	Arnhem Leiden	05202590	Hemb.2	3	18/12/85	Zuid-Holland	03/01/85	La Rioja	1180	20
<i>Anas clypeata</i>	Suecia	Estocolmo-Museum	W01106729	Indet.	1	10/06/62	Oland	18/12/62	La Rioja	2124	188

Comentario: Anátida invernante algo más frecuente que la anterior. Las dos recuperaciones existentes se refieren a sendas aves anilladas en Suecia (pollo) y Holanda, que invernarón en La Rioja.

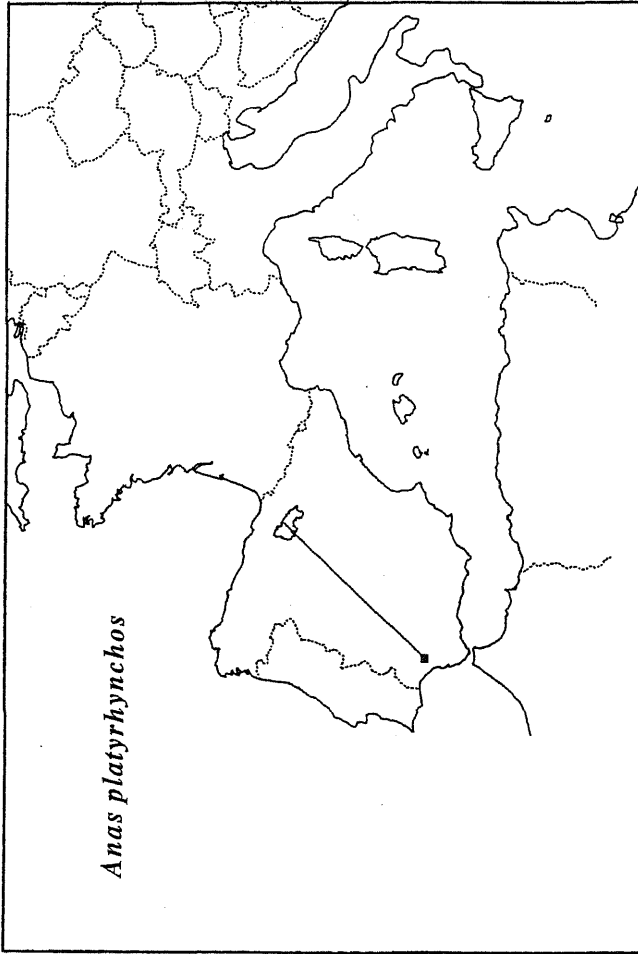
Anas crecca (Cerceta común)



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
Anas crecca	Bélgica	Bruselas	4E003084	Indet.	2	28/12/56	Flandes Occid.	28/01/57	La Rioja	1063	35
Anas crecca	Bélgica	Bruselas	E0004985	Indet.	4	01/12/45	Flandes Occid.	20/12/46	La Rioja	1066	384
Anas crecca	Francia	Paris	EA008024	Hemb.2	3	25/11/55	Bocas del Rhone	04/02/56	La Rioja	589	74
Anas crecca	Reino Unido	BMT Londres	00916490	Indet.	2	28/11/53	Reino Unido	04/02/54	La Rioja	1166	71
Anas crecca	Reino Unido	BMT Londres	ED056782	Hemb.2	3	02/11/69	Essex	27/11/70	La Rioja	1071	390
Anas crecca	Holanda	Arnhem Leiden	00259871	Mach.1	3	31/07/52	Holanda	19/02/53	La Rioja	1273	203
Anas crecca	Holanda	Arnhem Leiden	00313101	Indet.	2	11/10/55	Overijssel	15/11/59	La Rioja	1306	1494
Anas crecca	Holanda	Arnhem Leiden	00370262	Indet.	3	06/11/56	Holanda	24/01/57	La Rioja	1233	83
Anas crecca	Holanda	Arnhem Leiden	03024527	Indet.	2	30/09/61	Holanda	18/02/62	La Rioja	1233	143

Comentario: Invernante común y bastante habitual de los humedales riojanos. Todas las recuperaciones efectuadas hasta la fecha se corresponden con ejemplares invernantes, existiendo un predominio de las aves procedentes de Holanda, Bélgica y Reino Unido.

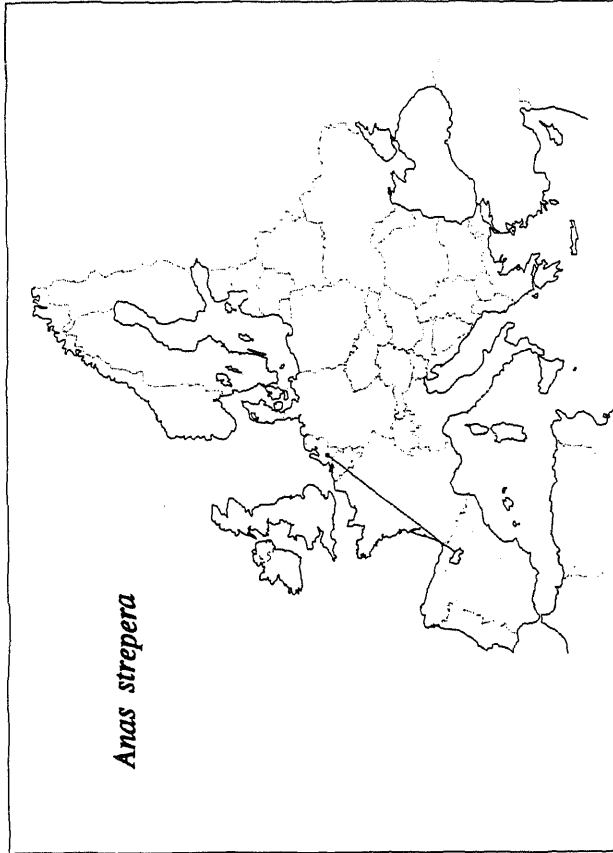
Anas platyrhynchos (Ánade real)



Especie	País	Centro	Amilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Anas platyrhynchos</i>	España	SEO Madrid	D0010801	Indet.	4	19/07/69	Sevilla	03/12/70	La Rioja	660	499

Comentario: Especie sedentaria con reducidos contingentes de invernantes. La única ave recuperada fue anillada en Sevilla, apareciendo en La Rioja posiblemente tras un desplazamiento dispersivo.

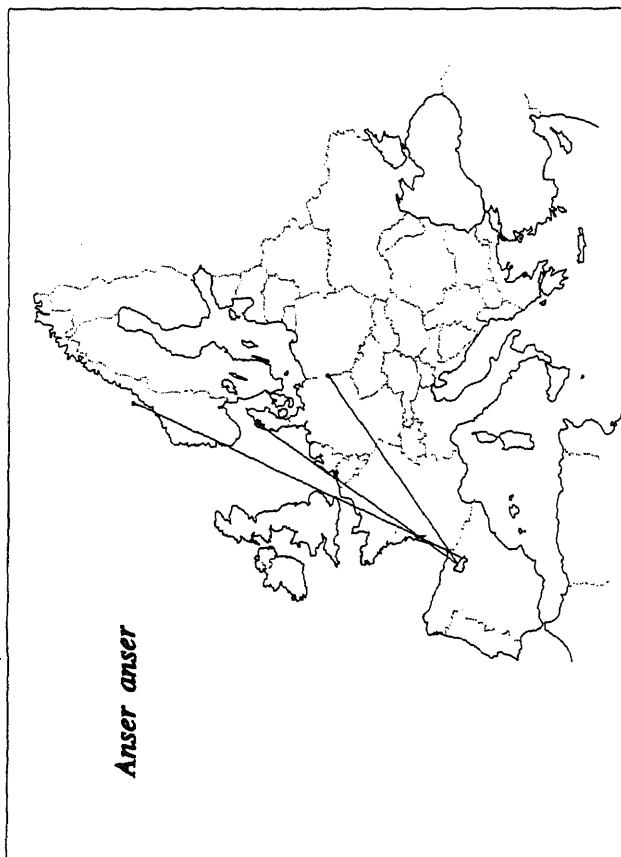
Anas strepera (Ánade friso)



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Anas strepera</i>	Holanda	Arnhem Leiden	.5189501	Mach.1	2	02/10/86	Noord-Brabant	21/01/87	La Rioja	1181	114

Comentario: Anátida que inverte en pequeño número dentro de La Rioja. Sólo se tiene referencia de un ejemplar invernante anillado en Holanda.

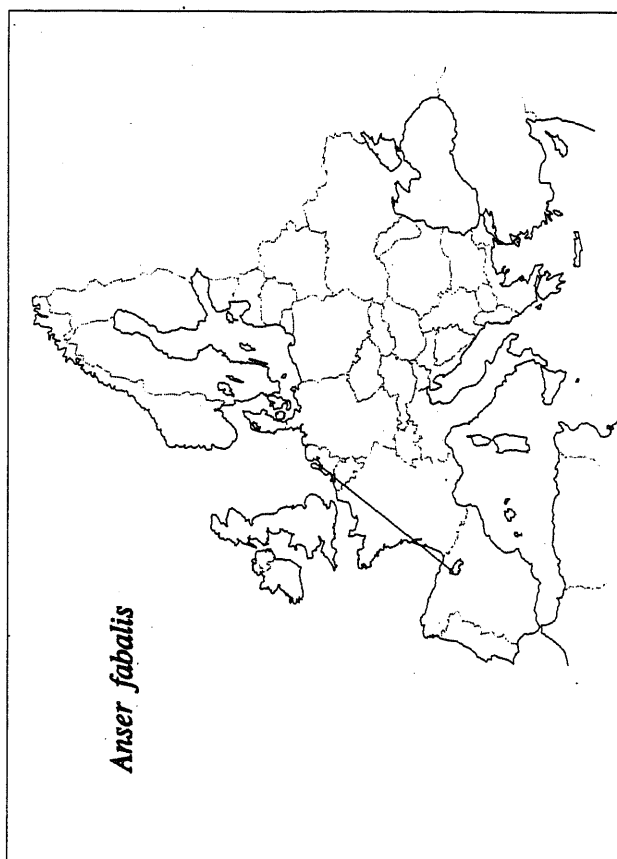
Anser anser (Anser común)



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Anser anser</i>	Dinamarca	Kalo	00203471	Indet.	1	09/07/70	Jylland	05/10/70	La Rioja	1810	86
<i>Anser anser</i>	Noruega	Oslo Museum	00024560	Indet.	4	11/07/70	Nord-Trøndelag	05/01/73	La Rioja	2642	909
<i>Anser anser</i>	Polonia	Gdansk-Varsovia	BA001568	Hemb.2	3	20/06/82	Gorzow Wielkopolski	15/10/83	La Rioja	1703	210

Comentario: Resulta más frecuente durante los pasos de primavera y otoño, aunque algunos ejemplares permanecen en invierno con habituales movimientos de temporero. Dos aves invernantes y otra en migración fueron recuperadas en La Rioja, procedentes de países nórdicos y Polonia.

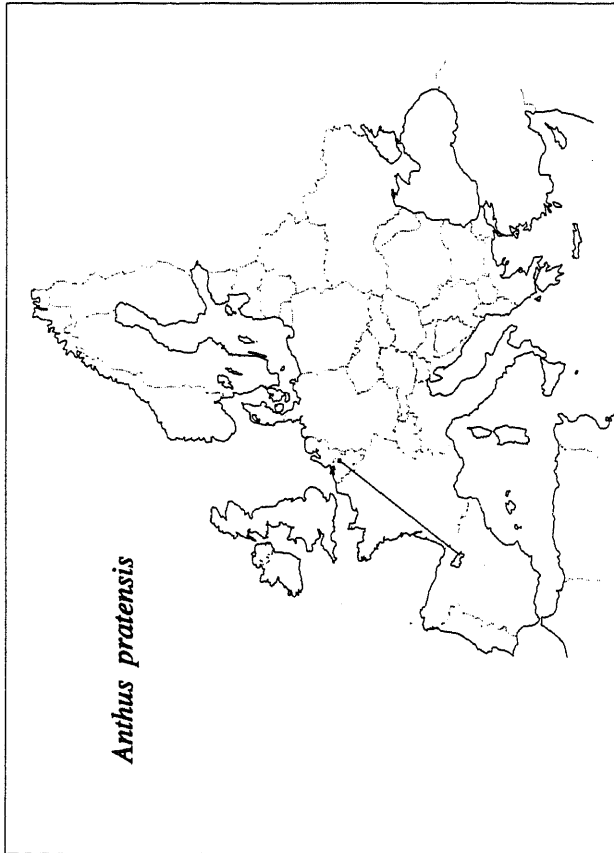
Anser fabalis (Ansar campestre)



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Anser fabalis</i>	Holanda	Arnhem Leiden	00309578	Mach.1	4	21/02/59	Holanda	28/01/63	La Rioja	1250	1437

Comentario: De aparición esporádica como invernante o migradora. Se dispone de una única recuperación de un ejemplar anillado en Holanda.

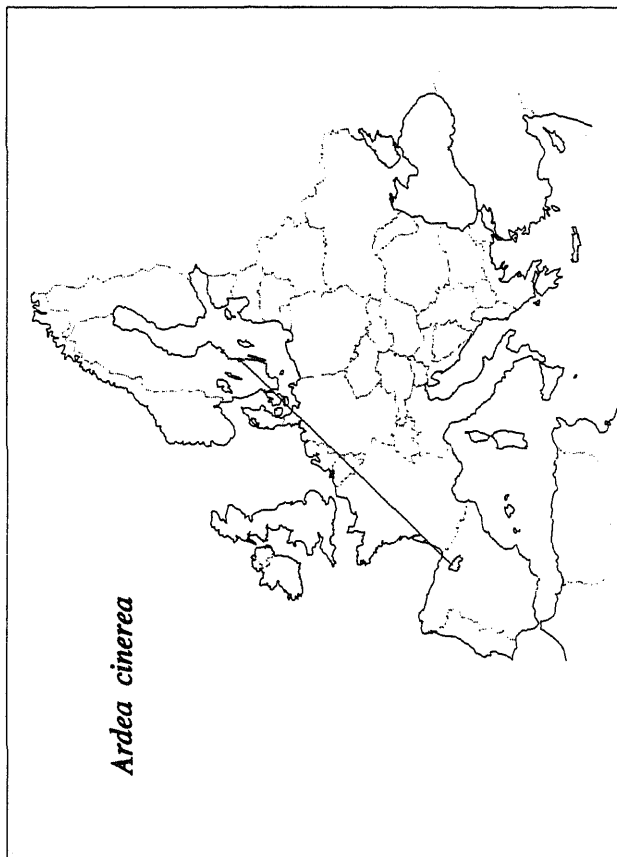
Anthus pratensis (Bisbita común)



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Anthus pratensis</i>	Bélgica	Bruselas	01524502	Indet.	2	01/10/82	Anvers	30/11/83	La Rioja	1139	424

Comentario: Especie de invernada significativa. Sólo existe un dato de un ave invernante procedente de Bélgica.

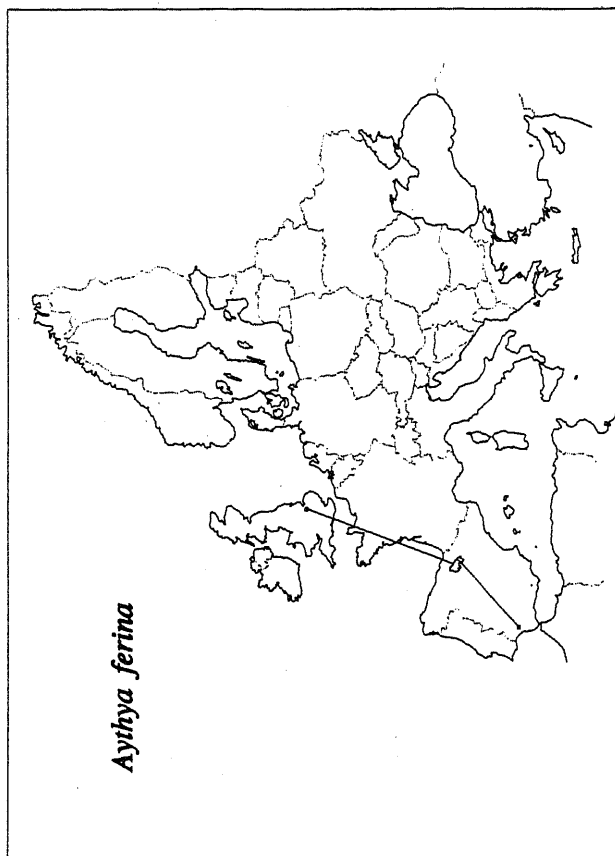
Ardea cinerea (Garza real)



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Ardea cinerea</i>	Suecia	Estocolmo-Museum	.9243271	Indet.	I	20/05/91	Ostergötland	12/01/92	La Rioja	2211	237

Comentario: Ardeida cuya presencia resulta habitual durante el invierno y paso postnupcial. Un reducido número de ejemplares permanece durante el verano. Un ejemplar anillado en Suecia como pollo fue recuperado en La Rioja.

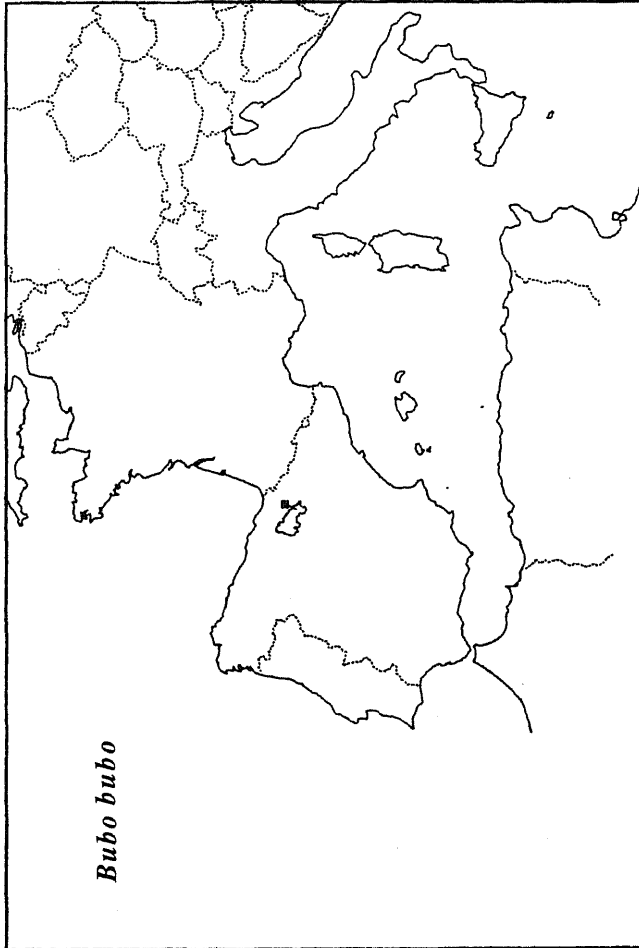
Aythya ferina (Porrón común)



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Aythya ferina</i>	España	SEO Madrid	DE014231	Mach.5	1	24/06/77	Sevilla	12/10/78	La Rioja	667	473
<i>Aythya ferina</i>	Reino Unido	BMT Londres	GJ.18778	Mach.1	4	01/02/82	Cambridge-Hunt.	20/01/87	La Rioja	1145	1814

Comentario: Invernante común en La Rioja presente en la mayor parte de los humedales. De las dos recuperaciones que existen, una de ellas se trata de un ejemplar invernante procedente del Reino Unido, y la otra de un ave anillada como pollo en Sevilla.

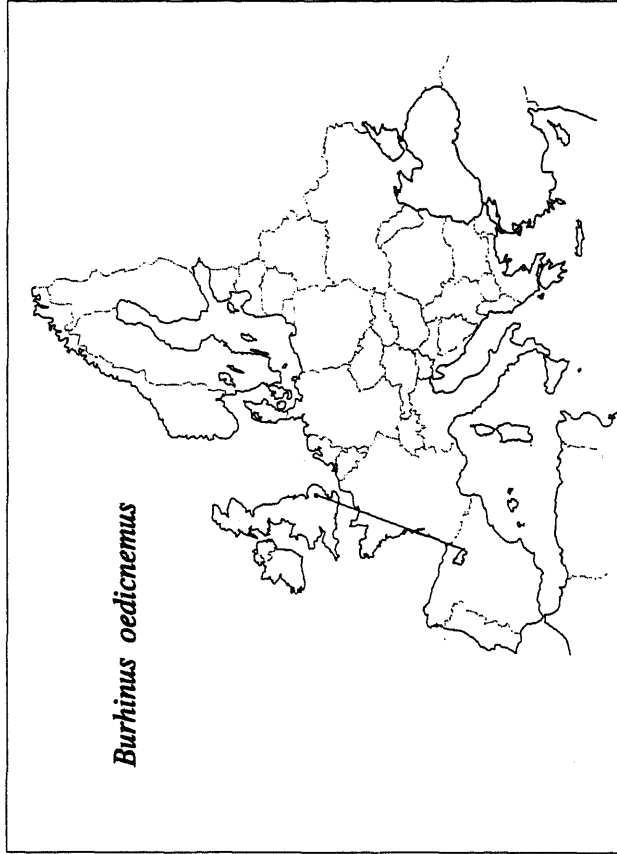
Bubo bubo (Búho real)



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Bubo bubo</i>	España	Aranzadi	F...2798	Indet.	1	22/04/89	Navarra	15/08/89	La Rioja	58	115

Comentario: Sedentario y relativamente escaso en La Rioja. Cría de forma preferente en los roquedos de piedemonte serrano, con algunas penetraciones hacia cotas más elevadas. Los juveniles realizan pequeños desplazamientos de dispersión. Un pollo anillado en Navarra fue recuperado posteriormente en La Rioja en claro movimiento postnatal.

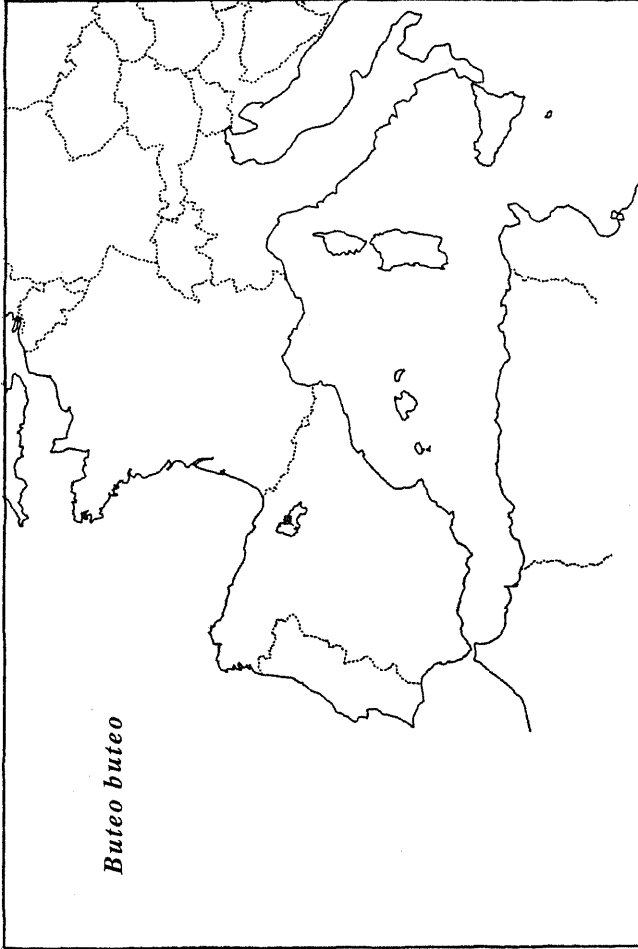
Burhinus oedicnemus (Alcaraván)



Especie	País	Centro	Amilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Burhinus oedicnemus</i>	Reino Unido	BMT Londres	EK.63875	Indet.	2	12/07/84	Norfolk	27/10/85	La Rioja	1427	470

Comentario: Especie sedentaria y poco abundante en La Rioja. Se reciben aportaciones de ejemplares en paso e invernantes, pero siempre en reducidas cantidades. Una única recuperación referente a un ave en migración procedente del Reino Unido.

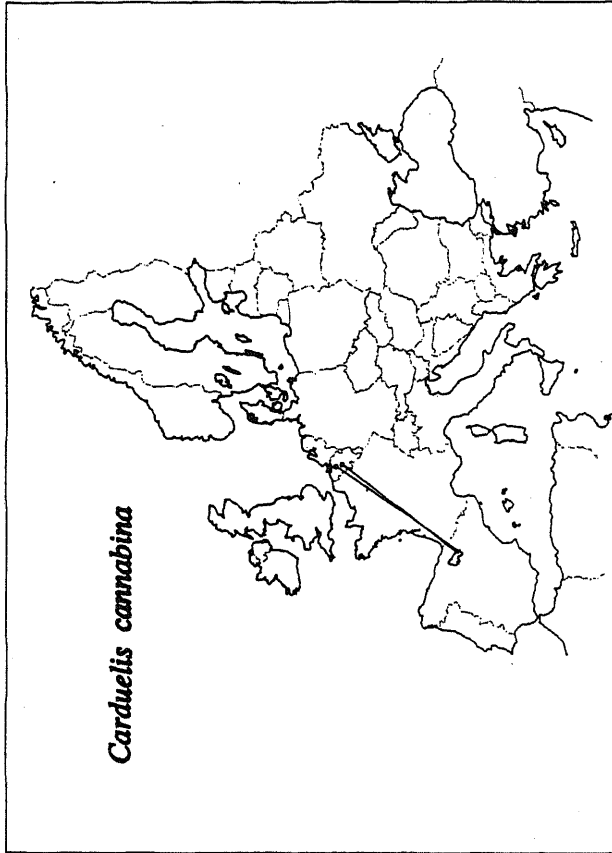
Buteo buteo (Ratonero común)



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Buteo buteo</i>	España	ICONA Madrid	B0004517	Indet.	4	18/03/92	La Rioja	24/04/92	La Rioja	37	36

Comentario: Sedentario y común en la mayor parte de las áreas forestales riojanas. Se incorporan como invernantes aves de procedencia europea, con paso postnupcial muy activo. Sólo se dispone de un único dato relativo a una recuperación de un ejemplar anillado en La Rioja, en movimiento dispersivo.

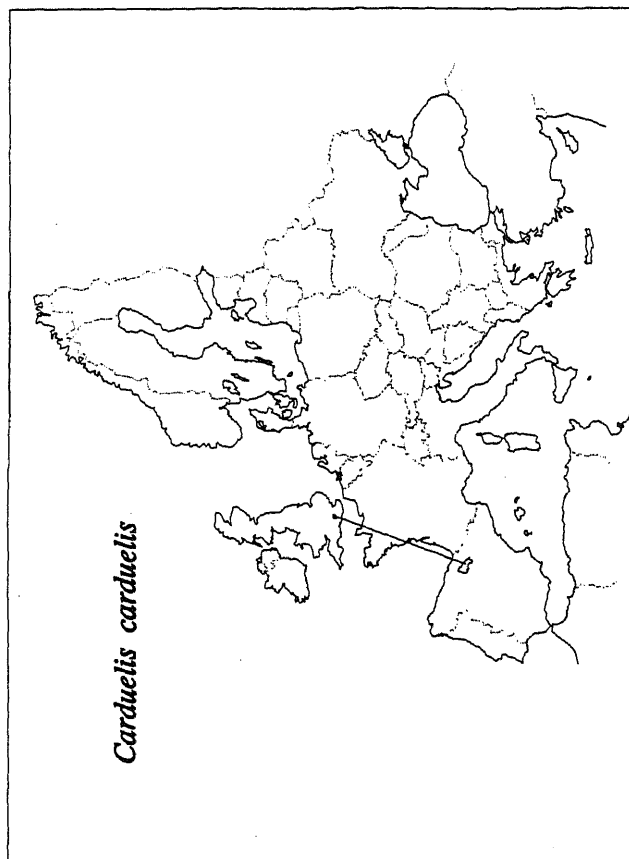
Carduelis cannabina (Pardillo común)



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Carduelis cannabina</i>	Bélgica	Bruselas	.2115041	Hemb.2	2	19/10/85	Anvers	14/12/85	La Rioja	1085	55
<i>Carduelis cannabina</i>	Bélgica	Bruselas	.3331441	Hemb.2	3	09/10/90	Bravant	06/01/91	La Rioja	1062	92

Comentario: Aparte de una abundante población sedentaria, se añaden numerosos ejemplares en las épocas de paso e invernada. Existen dos recuperaciones de aves invernantes que fueron anilladas en Bélgica.

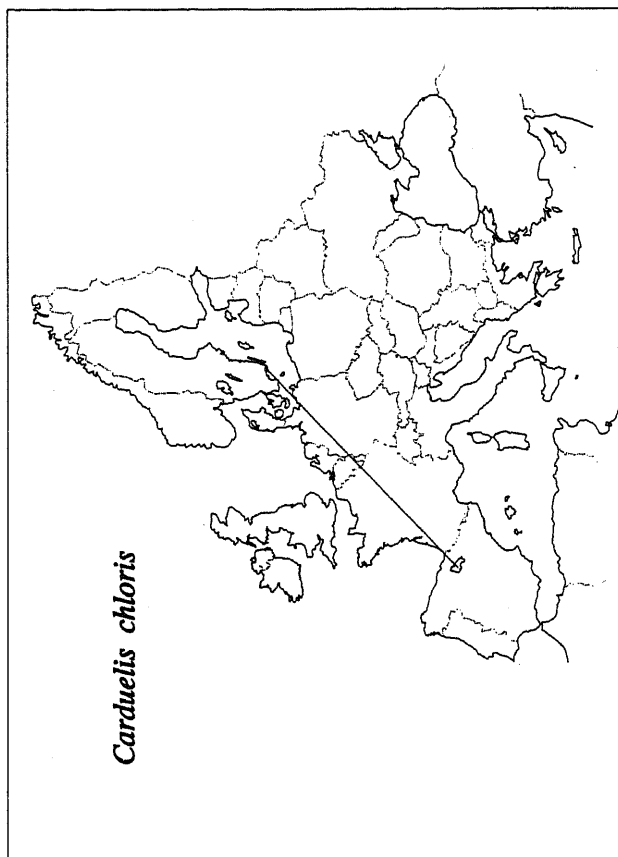
Carduelis carduelis (Jilguero)



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Carduelis carduelis</i>	Reino Unido	BMT Londres	JN005400	Mach.1	4	20/08/78	Surrey	20/11/79	La Rioja	1015	455

Comentario: Sedentario y frecuente en toda La Rioja, con abundante paso postnupcial y una población invernante de procedencia nortea. Un ejemplar anillado en el Reino Unido fue recuperado como invernante.

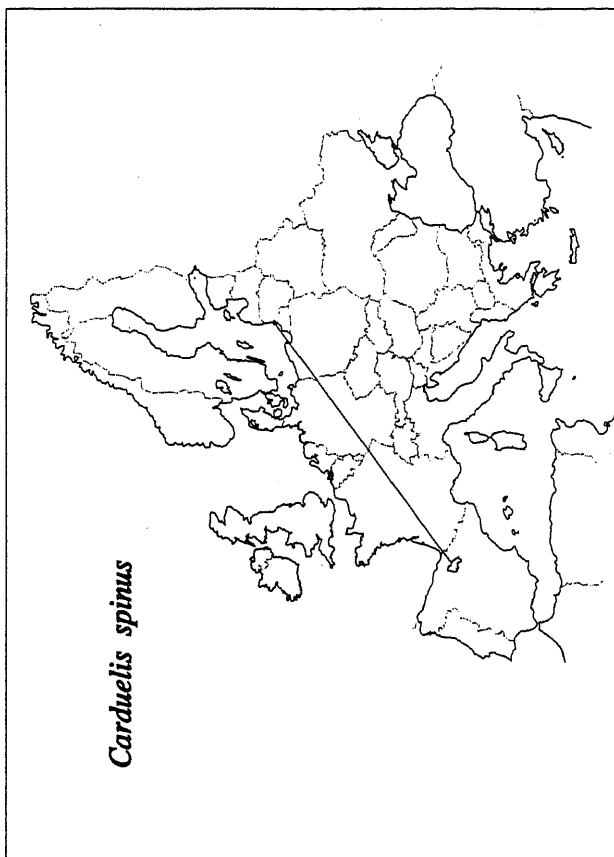
Carduelis chloris (Verderón común)



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Carduelis chloris</i>	Suecia	Estocolmo-Museum	2KC05004	Hemb.2	4	22/04/89	Blekinge	04/04/91	La Rioja	2037	712

Comentario: Sedentario y algo menos común que el resto de los fringíidos nidificantes. En migración resulta ser un ave numerosa, refrendada por un paso muy activo en el Estrecho de Gibraltar (Tellería, 1981), con una invernada menos notable. El único dato disponible se refiere a un ave en migración prenupcial anillada en Suecia.

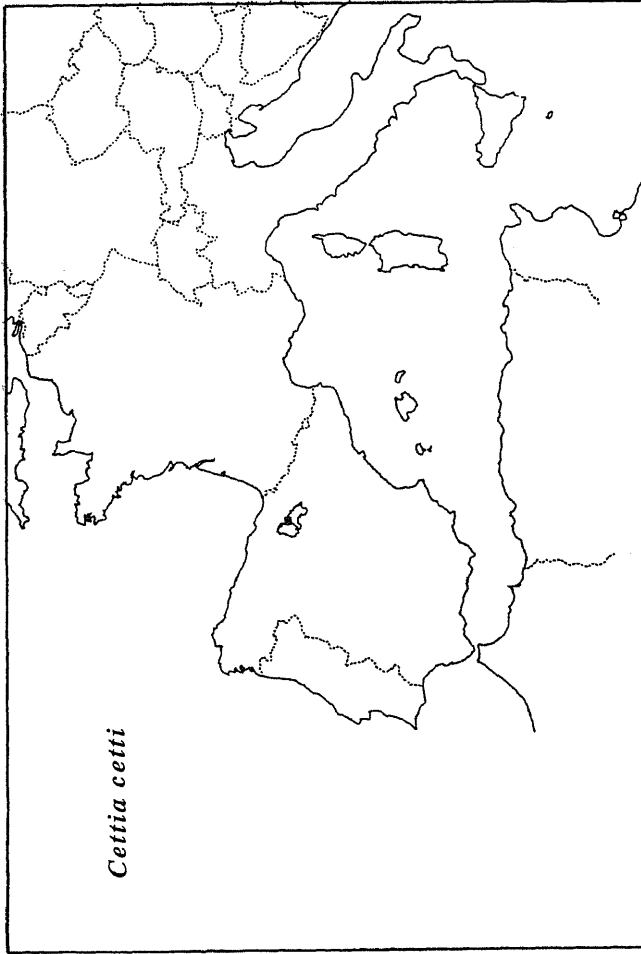
Carduelis spinus (Lúgano)



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Carduelis spinus</i>	Lituania	Kaunas	PP..8961	Mach.5	3	17/09/83	Lituania	22/10/83	La Rioja	2224	35

Comentario: Invernante asiduo con ciertas oscilaciones interanuales. También resulta frecuente en migración. Sólo una recuperación, en paso otoñal, de un ejemplar anillado en Lituania.

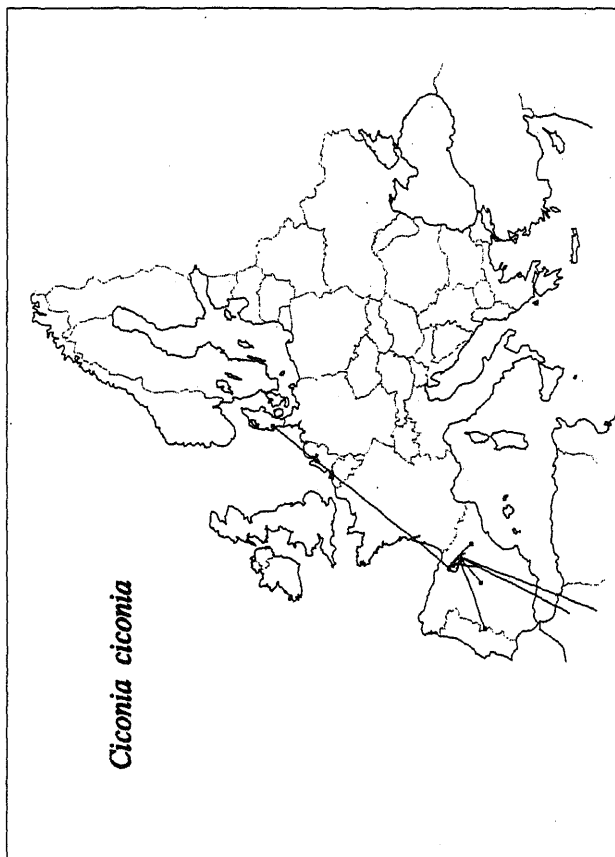
Cettia cetti (Ruiseñor bastardo)



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Cettia cetti</i>	España	ICONA Madrid	02033692	Indet.	2	23/11/85	La Rioja	09/01/86	La Rioja	45	51

Comentario: Especie sedentaria y común en La Rioja. Realiza pequeños movimientos dispersivos. Se dispone de una recuperación a 45 km de su lugar de anillamiento en La Rioja.

Ciconia ciconia (Cigüeña común)



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Ciconia ciconia</i>	Dinamarca	Copenague9002	Indet.	4	27/06/86	Jylland	21/09/86	La Rioja	1699	84
<i>Ciconia ciconia</i>	España	ICONA Madrid	-LV01022	Indet.	1	25/05/86	Madrid	12/02/92	La Rioja	234	2087
<i>Ciconia ciconia</i>	España	ICONA Madrid	-LV01022	Indet.	1	25/05/86	Madrid	16/04/92	La Rioja	234	2151
<i>Ciconia ciconia</i>	España	ICONA Madrid	-LV01023	Indet.	1	25/05/86	Madrid	01/07/91	La Rioja	234	1861
<i>Ciconia ciconia</i>	España	ICONA Madrid	-LV03100	Indet.	1	15/05/88	Huesca	01/07/91	La Rioja	126	1141
<i>Ciconia ciconia</i>	España	ICONA Madrid	-LV03100	Indet.	1	15/05/88	Huesca	16/04/92	La Rioja	126	1431

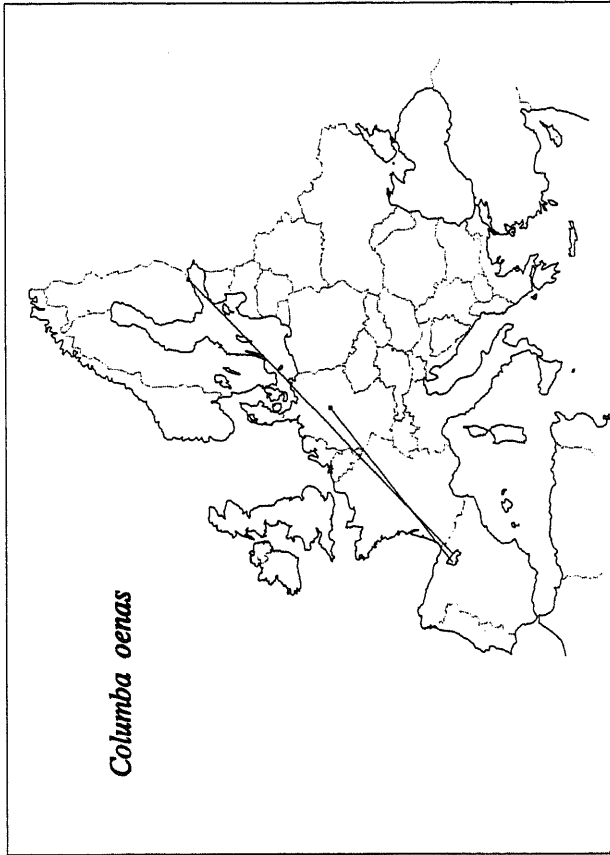
(Cont.)

Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
Ciconia ciconia	España	ICONA Madrid	-LY04624	Indet.	6	20/02/88	La Rioja	15/03/88	La Rioja	3	25
Ciconia ciconia	España	ICONA Madrid	-LY05358	Indet.	3	08/08/89	Navarra	08/06/92	La Rioja	68	1035
Ciconia ciconia	España	ICONA Madrid	G0004615	Indet.	1	04/06/82	Badajoz	12/02/92	La Rioja	551	3538
Ciconia ciconia	España	ICONA Madrid	G0004628	Indet.	1	04/06/82	Badajoz	28/02/92	La Rioja	551	3554
Ciconia ciconia	España	ICONA Madrid	-LY04604	Indet.	1	24/05/86	La Rioja	10/06/92	Zaragoza	59	2206
Ciconia ciconia	España	ICONA Madrid	G0001434	Indet.	1	28/05/80	La Rioja	23/04/85	Marruecos	952	1790
Ciconia ciconia	España	ICONA Madrid	G0001444	Indet.	1	28/05/80	La Rioja	08/03/82	Marruecos	1160	650
Ciconia ciconia	España	ICONA Madrid	G0014264	Indet.	1	26/05/92	La Rioja	05/08/92	Guadalajara	200	71

Comentario: Ave de presencia regular como nidificante en las vegas y tramos bajos de los ríos riojanos. En los últimos años se observa cierta tendencia al sedentarismo en determinadas localidades del Valle del Ebro. El paso -principalmente otoñal- es visible en pequeños grupos o de forma aislada. Entre las recuperaciones efectuadas destaca la de un ave en migración procedente de Dinamarca.

Parece que el lugar de nacimiento de las cigüeñas no necesariamente tiene que coincidir con el lugar de asentamiento posterior, como lo atestigua la procedencia de algunos ejemplares que fueron anillados como pollos en Huesca (1, recuperado en dos ocasiones), Madrid (2, uno de ellos recuperado en dos ocasiones) y Badajoz (2), instalándose algunos como reproductores en La Rioja. En el mismo sentido se han producido recuperaciones muy interesantes en Marruecos de aves anilladas como pollos en La Rioja.

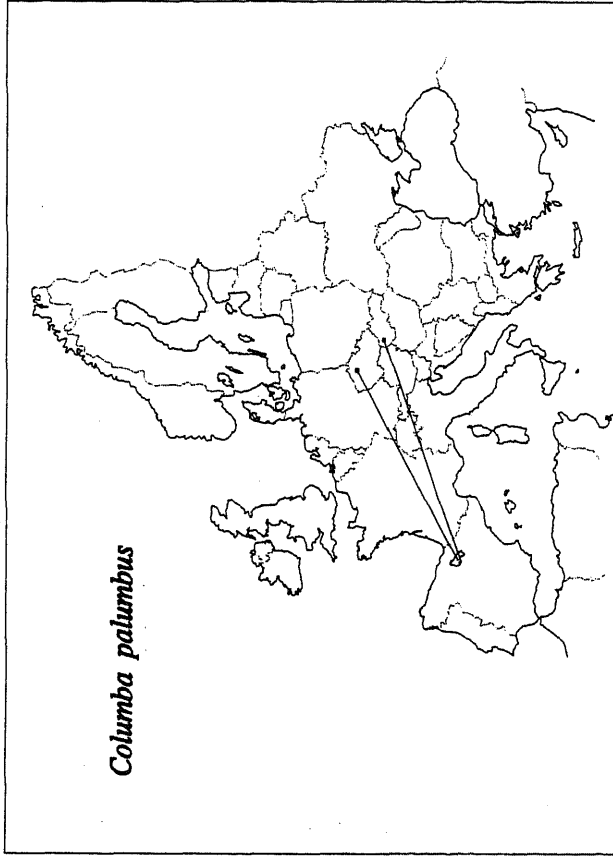
Columba oenas (Paloma zurita)



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Columba oenas</i>	Alemania	Helgoland	.5253180	Hemb.2	1	29/08/85	Braunschweig	24/10/85	La Rioja	1466	55
<i>Columba oenas</i>	Finlandia	Helsinki-Museum	S.105811	Indet.	1	15/06/88	Turku-Pori	11/11/88	La Rioja	2585	146

Comentario: Especie sedentaria y poco abundante en La Rioja de distribución muy irregular. Se produce un cierto paso otoñal, en pequeños grupos, asociada en numerosas ocasiones a la paloma torcaz. Se tienen dos recuperaciones de aves en paso procedentes de Alemania y Finlandia.

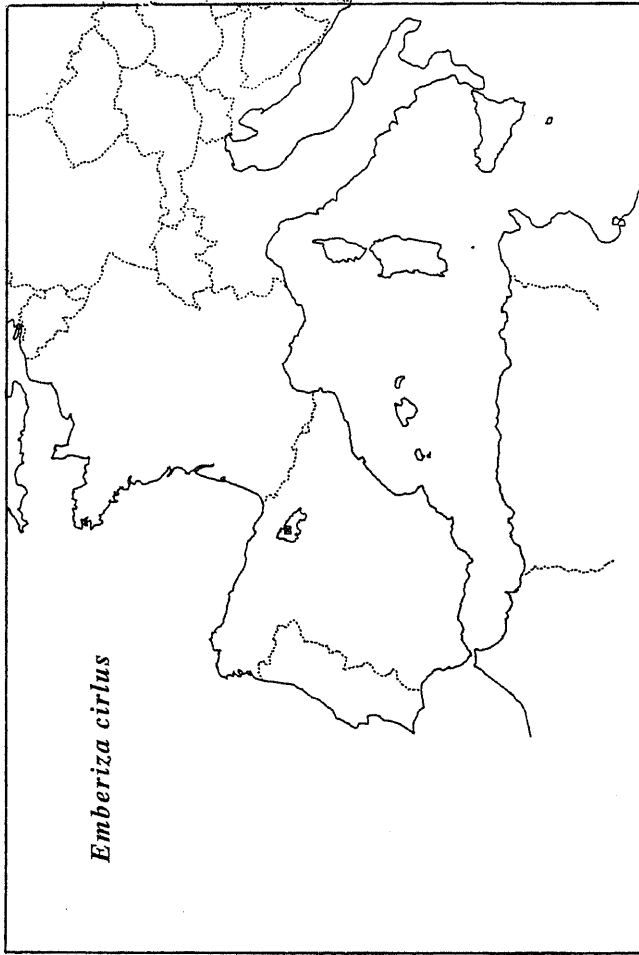
Columba palumbus (Paloma torcaz)



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Columba palumbus</i>	Rep. Checa	Praga	D.:70891	Indet.	1	13/05/86	Praga	21/10/86	La Rioja	1588	158
<i>Columba palumbus</i>	Eslovaquia	Praga	D0059938	Indet.	3	09/05/77	Desconocido	27/10/79	La Rioja	1719	898

Comentario: La paloma torcaz es un ave sedentaria y nidificante habitual en gran parte de las zonas arboladas de La Rioja. La migración es notoria y espectacular -principalmente la postnupcial- formando bandos de miles de ejemplares. Se han producido dos recuperaciones en paso, procedentes de la República Checa y Eslovaquia.

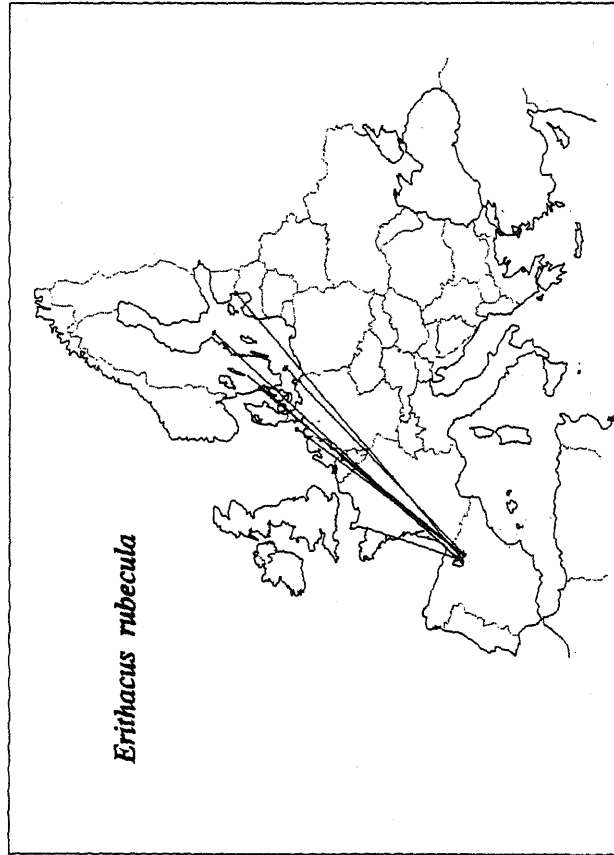
Emberiza cirius (Escribano soteño)



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Emberiza cirius</i>	España	ICONA Madrid	02029168	Mach.3	2	20/08/87	La Rioja	05/03/88	La Rioja	0	200

Comentario: Sedentaria y nidificante común en La Rioja. Su sedentarismo se manifiesta por la autorecuperación en el mismo lugar de anillamiento de un ejemplar después de transcurridos 200 días.

Erithacus rubecula (Petirrojo)



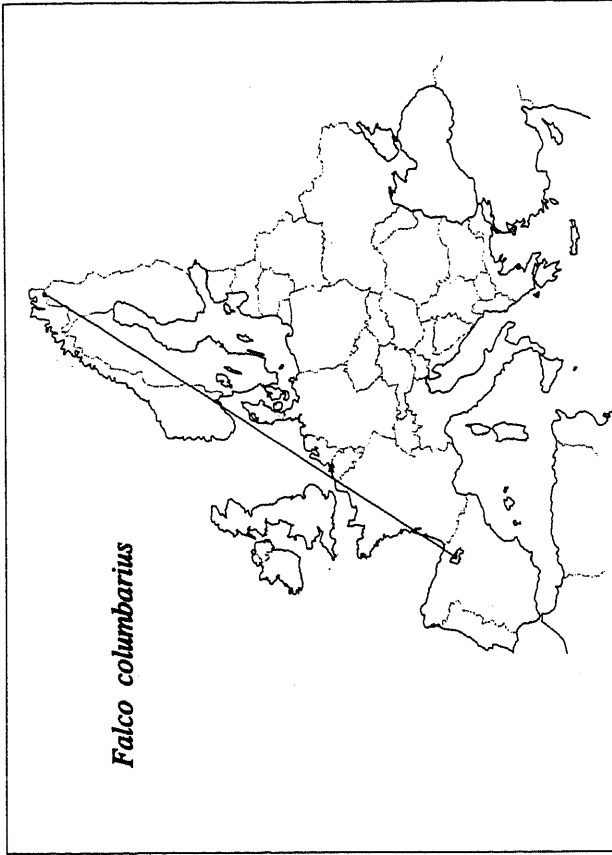
Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Erithacus rubecula</i>	Bélgica	Bruselas	.2055766	Indet.	3	28/07/85	Limbours	27/10/85	La Rioja	1120	89
<i>Erithacus rubecula</i>	Alemania	Helgoland	9G.64767	Indet.	3	11/10/80	Schleswig-Holstein	04/12/81	La Rioja	1533	418
<i>Erithacus rubecula</i>	Dinamarca	Copenhague	9N.62955	Indet.	3	28/09/91	Bornholm	27/10/91	La Rioja	1935	29
<i>Erithacus rubecula</i>	Finlandia	Helsinki-Mus.	V0074285	Indet.	4	06/05/83	Ahvenanmaa-Aland	03/02/85	La Rioja	2461	637
<i>Erithacus rubecula</i>	Estonia	Matsalu-Tartu	.1221167	Indet.	3	06/09/87	Estonia	23/10/88	La Rioja	2682	412

(Cont.)

Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
Erithacus rubecula	Suecia	Estocolmo-Mus.	AV.22079	Indet.	3	08/10/89	Holland	15/11/89	La Rioja	1948	37
Erithacus rubecula	España	Icona.Madrid	02376329	Indet.	3	27/09/90	La Rioja	20/04/91	Skaraborg-Suecia	2094	208
Erithacus rubecula	España	Icona.Madrid	N0049722	Indet.	2	30/11/83	La Rioja	15/04/84	Mancha.Francia	600	140

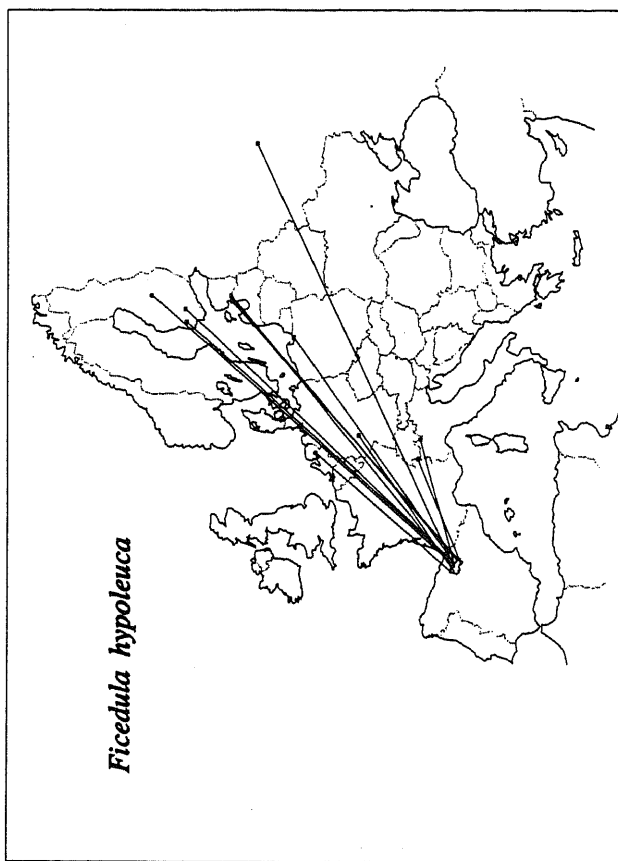
Comentario: Ave sedentaria y nidificante en nuestra región, propia de ambientes forestales. Se incorporan gran cantidad de petirrojos de procedencia nortea durante la migración otoñal y el invierno. Se dispone de algunas recuperaciones de individuos, en paso e invernales, procedentes de países circumbálticos (Suecia, Finlandia, Estonia, Dinamarca) y centroeuropeos (Alemania y Bélgica). Aves anilladas en La Rioja en otoño e invierno han sido vistas posteriormente en Suecia y Francia.

Falco columbarius (Esmerejón)



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Falco columbarius</i>	España	Icena.Madrid	F0048948	Indet.	2	15/03/89	La Rioja	02/04/89	La Rioja	42	17
<i>Falco columbarius</i>	Noruega	Stavange	.6135856	Indet.	1	20/07/87	Finmark	15/10/87	La Rioja	3529	85

Comentario: Invernante común en La Rioja con existencia de un cierto movimiento en época de paso. Un ave, procedente de Noruega y anillada como pollo, fue recuperada posteriormente en período migratorio, tras recorrer 3.529 km, la distancia más larga de las registradas hasta la fecha, siendo también la de procedencia más norteña con unas coordenadas geográficas de 69°42'N - 29°25'E. La otra referencia se trata de un anillamiento y recuperación en La Rioja durante el paso primavera.

Ficedula hypoleuca (Papamoscas cerrojillo)

Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Alemania	Helgoland	9K.02723	Indet.	1	06/06/76	Darmstadt	23/08/82	La Rioja	1238	2267
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Francia	Paris	.2437149	Hemb.2	3	21/09/81	Savoie Alta	27/09/81	La Rioja	840	6
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Italia	Bolonia	A0205079	Indet.	0	19/06/85	Como-Sondrino-Bar	26/08/86	La Rioja	969	432
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Holanda	Arnhem Leiden	A0548525	Indet.	1	13/06/82	Drente	15/08/82	La Rioja	1338	62
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Polonia	Gdansk-Varsovia	LA.29866	Indet.	1	08/06/85	Elblag	07/09/86	La Rioja	1822	454

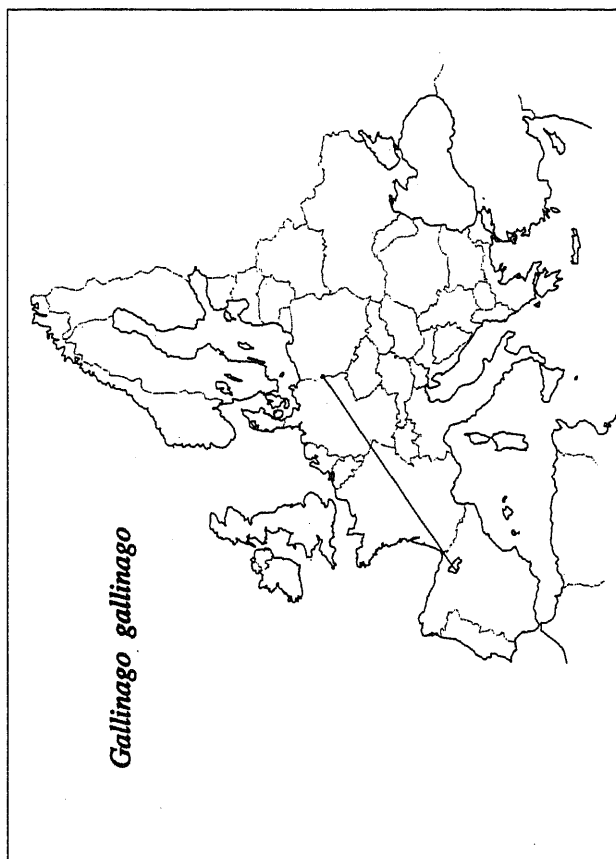
(Cont.)

Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
Ficedula hypoleuca	Finlandia	Helsinki-Museum	J0831243	Indet.	1	27/06/81	Kuopio	28/09/84	La Rioja	2996	1186
Ficedula hypoleuca	Finlandia	Helsinki-Museum	J0976435	Hemb.2	2	22/06/82	Häme-Tavastehus	15/09/82	La Rioja	2736	83
Ficedula hypoleuca	Finlandia	Helsinki-Museum	V0006904	Indet.	1	15/06/83	Finlandia	02/09/83	La Rioja	2679	77
Ficedula hypoleuca	Estonia	Matsalu-Tartu	..441923	Indet.	1	25/06/80	Estonia	31/01/83	La Rioja	2612	951
Ficedula hypoleuca	Estonia	Matsalu-Tartu	..558002	Indet.	1	21/06/81	Estonia	24/08/81	La Rioja	2541	63
Ficedula hypoleuca	Estonia	Matsalu-Tartu	..1138337	Indet.	1	25/06/89	Estonia	20/08/89	La Rioja	2554	55
Ficedula hypoleuca	Rusia	Moscu	XB433289	Indet.	2	15/06/85	Ryazan	19/02/89	La Rioja	3354	1344
Ficedula hypoleuca	Estonia	Matsalu	..1138337	Indet.	1	25/06/89	Metsakula	20/08/89	La Rioja	2554	55

Comentario: El papamoscas cerrojillo es ave norteña que nidifica en La Rioja de forma escasa en bosques maduros de la Sierra. Como migrante es sumamente común, con un paso otoñal muy notorio con destino hacia el África transahariana. El paso primaveral es menos llamativo.

Son abundantes las recuperaciones de aves en migración, destacando la procedencia de ejemplares nacidos en los países circumbálticos, como Estonia, Finlandia o Polonia. Resulta interesante la recuperación de un ave anillada en Ryazan (Rusia), a 3.354 km, en unas coordenadas geográficas de 53°55'N - 42°05'E, siendo el ejemplar de procedencia más oriental de los recuperados en La Rioja.

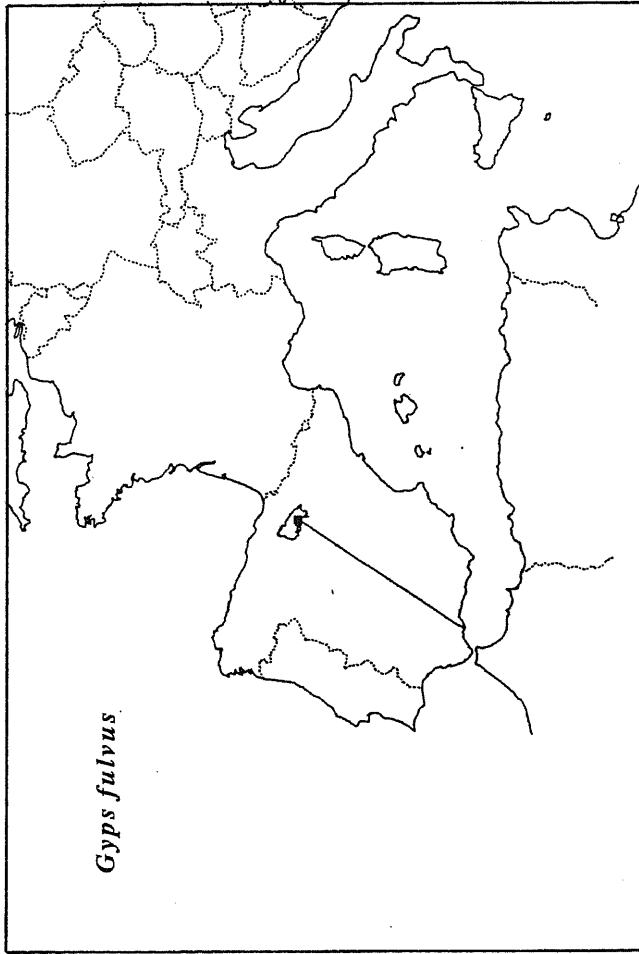
Gallinago gallinago (Agachadiza común)



Especie	País	Centro	Amilla	Sexo Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia Días
Gallinago gallinago	Polonia	Gdansk-Varsovia	HN.02779	Indet. 1	12/08/80	Gorzow Wielkopolski	01/11/88	La Rioja	1750 2999

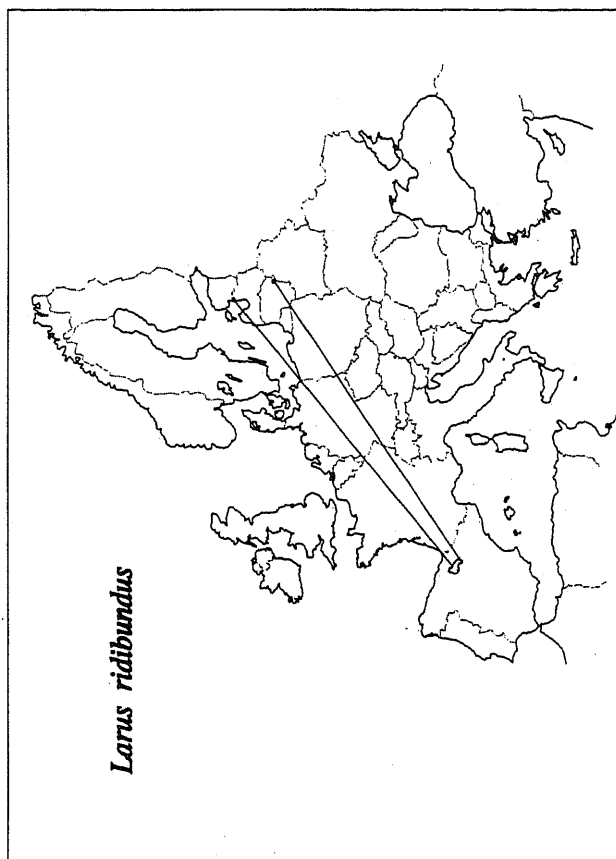
Comentario: Invernante y migrador de escasa presencia en La Rioja. Sólo una referencia de un ave procedente de Polonia recuperada durante el invierno.

Gyps fulvus (Buitre común)



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Gyps fulvus</i>	España	Icona.Madrid	C0001153	Indet.	1	12/05/84	La Rioja	22/01/88	La Rioja	51	1350
<i>Gyps fulvus</i>	España	Icona.Madrid	C0001149	Indet.	1	12/05/84	La Rioja	28/10/84	Soria	48	166
<i>Gyps fulvus</i>	España	Icona.Madrid	C0001155	Indet.	1	12/05/84	La Rioja	30/01/85	Cádiz	722	263

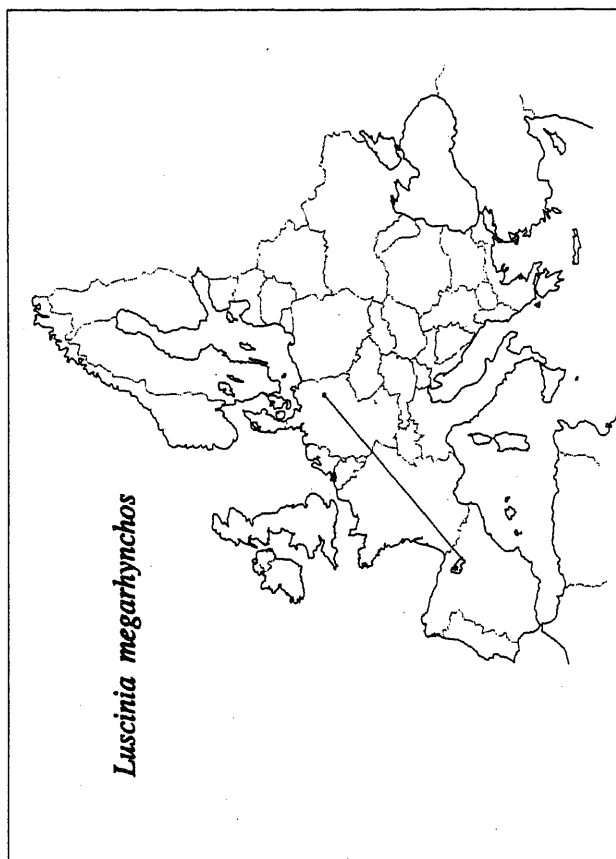
Comentario: Especie sedentaria y nidificante, bastante habitual en todas las zonas rupestres riojanas. Los jóvenes del año pueden ser parcialmente migradores incluso atravesando el Estrecho de Gibraltar (Bernis, 1980). Se han realizado anillamientos de pollos en La Rioja con varias recuperaciones, una de ellas en la provincia de Cádiz tras recorrer 722 km en 263 días. En sentido contrario se volvió a recuperar un ave después de transcurridos 1350 días apenas a 51 km del lugar de anillamiento, lo que parece demostrar la irregularidad de tales movimientos.

Larus ridibundus (Gaviota reidora)

Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia Días
<i>Larus ridibundus</i>	Estonia	Matsalu-Tartu	U.333983	Indet.	1	06/06/86	Estonia	22/01/87	La Rioja	2558 231
<i>Larus ridibundus</i>	Lituania	Kaunas	00162799	Indet.	1	20/06/84	Lituania	12/01/85	La Rioja	2507 207

Comentario: Invernante más bien escaso con pequeñas fluctuaciones interanuales. Se dispone de dos datos relativos a pollos anillados en países bálticos (Estonia y Lituania) recuperados posteriormente en época invernal.

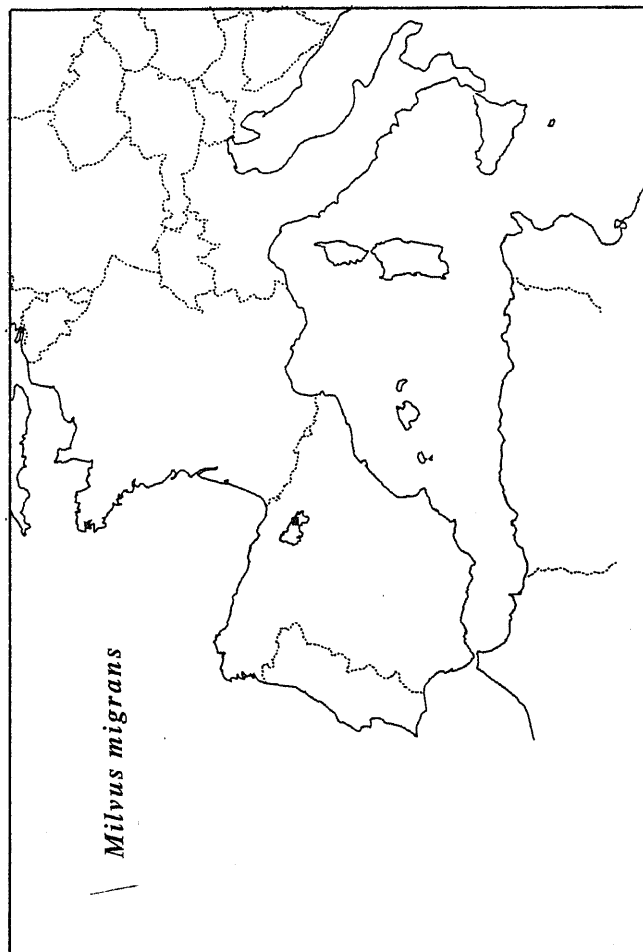
Luscinia megarhynchos (Ruiseñor común)



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Alemania	Hiddensee	80499708	Indet.	1	16/06/80	Neubrandenburg	15/03/81	La Rioja	1593	274
<i>Luscinia megarhynchos</i>	España	ICONA Madrid	02029013	Indet.	2	31/01/86	La Rioja	12/09/86	La Rioja	0	221

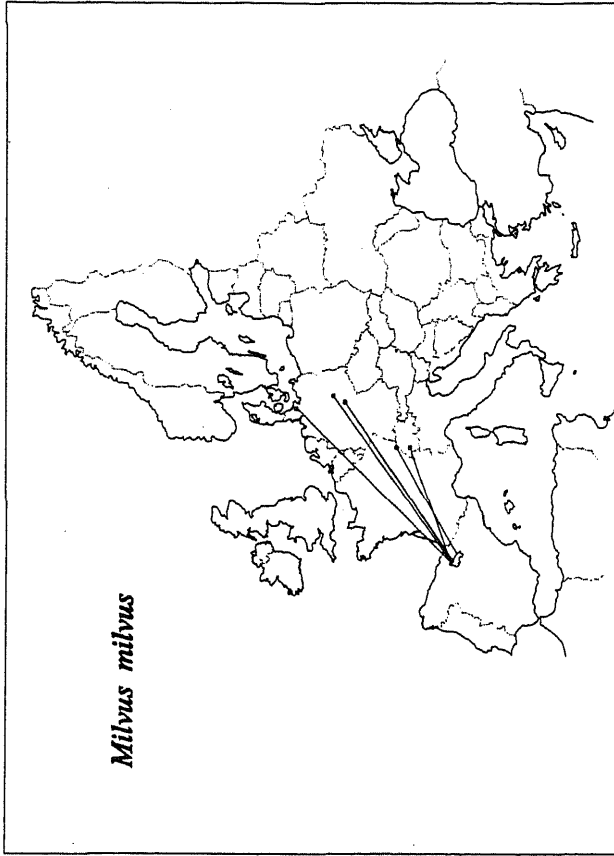
Comentario: Estival y nidificante común en La Rioja, con un cierto paso migratorio. Aparte de una autorecuperación, se tiene registrada la captura en paso primaveral de un pollo anillado en Alemania.

Milvus migrans (Milano negro)



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Milvus migrans</i>	España	ICONA Madrid	B0003211	Indet.	I	02/06/85	La Rioja	15/06/90	Navarra	31	1838

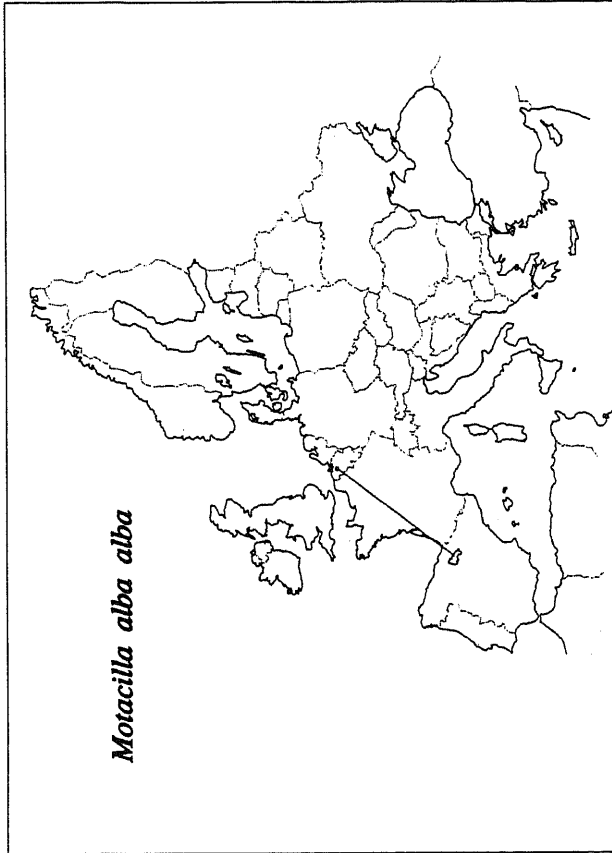
Comentario: Estival y nidificante común. Rapaz muy abundante en La Rioja, localizada preferentemente junto a arboledas fluviales. Migrador transahariano, la migración otoñal está muy marcada y se inicia ya en el mes de julio. Una única recuperación de un pollo anillado en La Rioja y localizado cinco años después a escasa distancia de su lugar de nacimiento.



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Milvus milvus</i>	Alemania	Hiddensee	..381419	Indet.	1	12/06/85	Erfurt	22/01/87	La Rioja	1431	590
<i>Milvus milvus</i>	Alemania	Hiddensee	EA019110	Indet.	1	04/06/89	Halle	06/01/90	La Rioja	1518	217
<i>Milvus milvus</i>	Alemania	Helgoland	03059289	Indet.	1	11/06/75	Schleswig-Holstein	19/03/84	La Rioja	1615	3203
<i>Milvus milvus</i>	Suiza	Sempach	..858768	Indet.	1	11/06/87	Fribourg	18/03/92	La Rioja	910	1742
<i>Milvus milvus</i>	Suiza	Sempach	00846283	Indet.	1	24/05/78	Jura	01/11/81	La Rioja	914	1252
<i>Milvus milvus</i>	Alemania	Hiddensee	..381425	Indet.	1	15/06/85	Erfurt	22/04/92	La Rioja	1431	2502

Comentario: A diferencia del anterior, el milano real está prácticamente ausente como nidificante en nuestra región, excepto nidificaciones puntuales de carácter esporádico. Sin embargo es una rapaz muy frecuente durante el invierno, especialmente en determinadas zonas de la Rioja Alta. El paso otoñal suele ser también conspicuo. Algunos pollos procedentes de Alemania y Suiza se han observado posteriormente como invernantes o en paso primaveral.

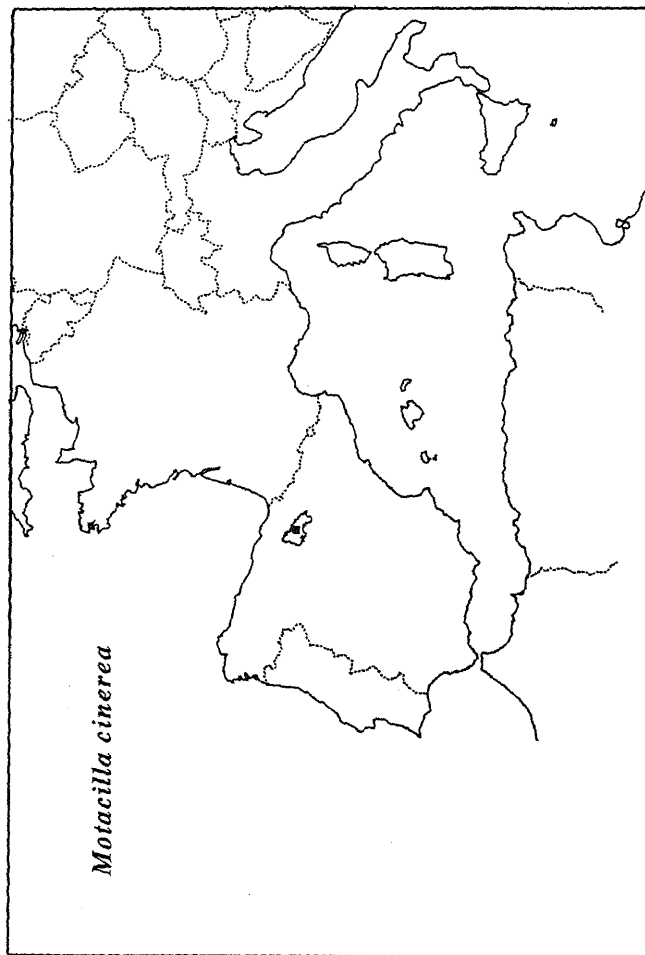
Motacilla alba alba (Lavandera blanca)



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Motacilla alba alba</i>	Bélgica	Bruselas	01497671	Indet.	3	25/10/81	Flandes Oriental	12/01/85	La Rioja	958	1177

Comentario: Especie sedentaria que nidifica habitualmente en La Rioja. En invierno se incrementa la población con el aporte de aves foráneas. Se produce también cierto paso con destino a localidades más meridionales. Un ejemplar procedente de Bélgica fue recuperado en época invernal.

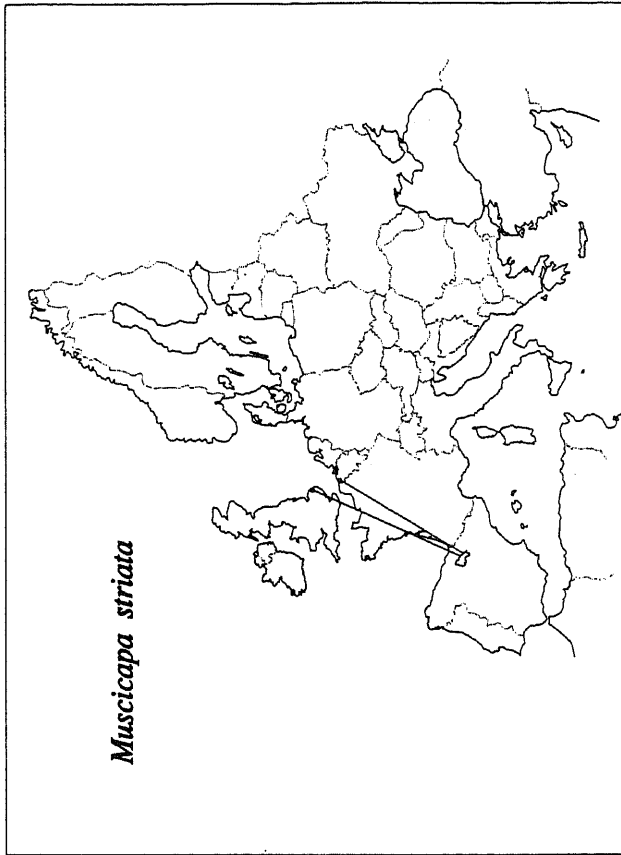
Motacilla cinerea (Lavandera cascabeña)



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Motacilla cinerea</i>	España	ICONA Madrid	00110087	Indet.	1	21/04/86	La Rioja	28/04/86	La Rioja	0	7

Comentario: Sedentaria y nidificante que cría junto a ríos y arroyos de rápida corriente. Las entradas de invernantes son más bien escasas. Sólo dispone de una autorecuperación de un ave en período reproductor.

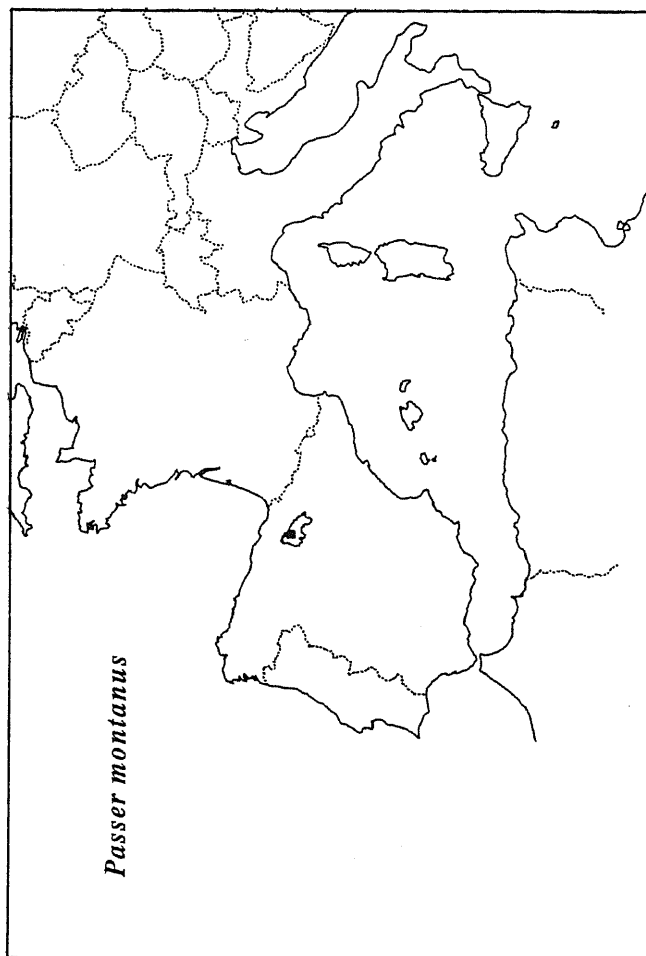
Muscicapa striata (Papamoscas gris)



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia Días
<i>Muscicapa striata</i>	Bélgica	Bruselas	01626512	Indet.	1	11/05/83	Anvers	25/08/83	La Rioja	981 104
<i>Muscicapa striata</i>	Reino Unido	R.C.Londres	H.683905	Indet.	3	01/09/92	Norfolk	30/09/92	La Rioja	1184 29

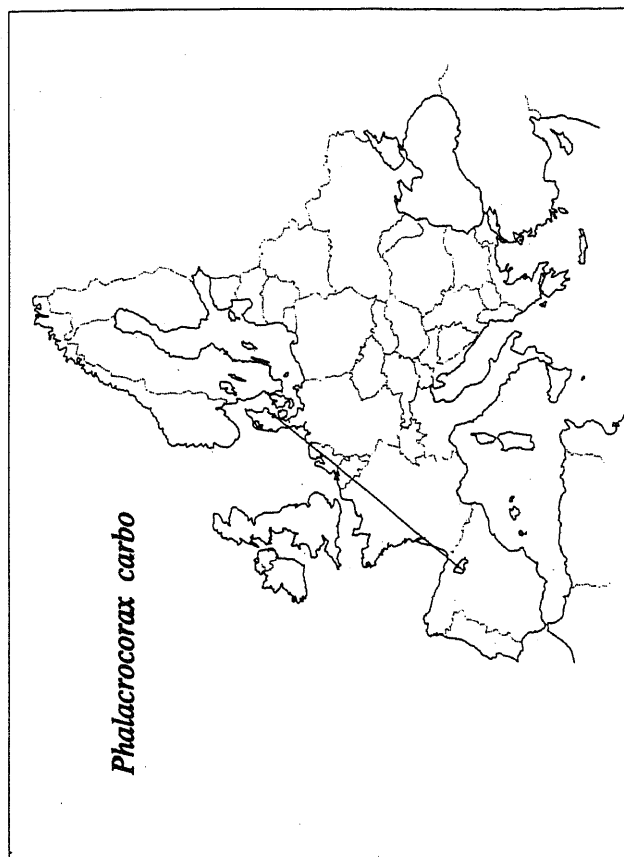
Comentario: Estival y nidificante escaso en La Rioja. Se incrementa notablemente su presencia en el paso postnupcial, en su ruta de migración transahariana, resultando en esta época fácil de localizar. Se tienen dos recuperaciones de aves en paso procedentes de Bélgica y Reino Unido.

Passer montanus (Gorrion molinero)



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia Dias
<i>Passer montanus</i>	España	ICONA Madrid	02166512	Indet.	2	30/12/87	La Rioja	19/08/88	La Rioja	0
<i>Passer montanus</i>	España	ICONA Madrid	02166708	Indet.	4	16/07/88	La Rioja	30/07/89	La Rioja	0
<i>Passer montanus</i>	España	ICONA Madrid	02033362	Indet.	3	28/07/85	La Rioja	18/10/87	La Rioja	10
<i>Passer montanus</i>	España	ICONA Madrid	02166512	Indet.	2	30/12/87	La Rioja	19/08/88	La Rioja	0

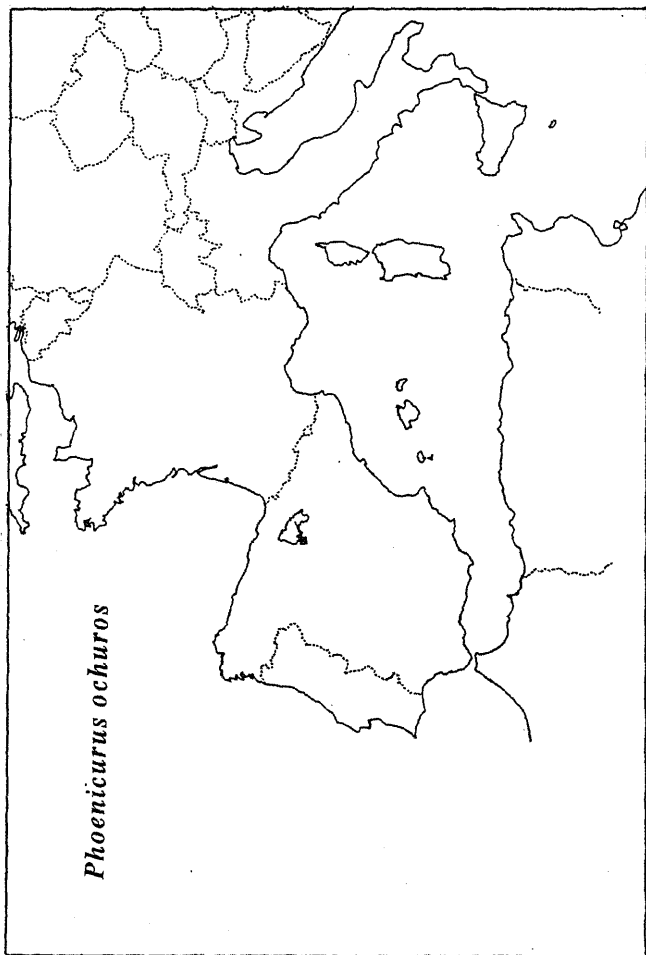
Comentario: Especie que se define como sedentaria, con cierta dispersión juvenil, y que cría de forma habitual en La Rioja. Se han producido cuatro autorecuperaciones de individuos adultos que nos informan de su sedentarismo.

Phalacrocorax carbo (Cormorán grande)

Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
Phalacrocorax carbo	Dinamarca	Copenague	..218048	Indet.	1	26/06/87	Jylland	19/10/87	La Rioja	1776	113

Comentario: Invernante común en algunas zonas húmedas y cursos fluviales de nuestra región, con paso otoñal evidente. Se ha constatado una recuperación en período migratorio de un pollo anillado en Dinamarca.

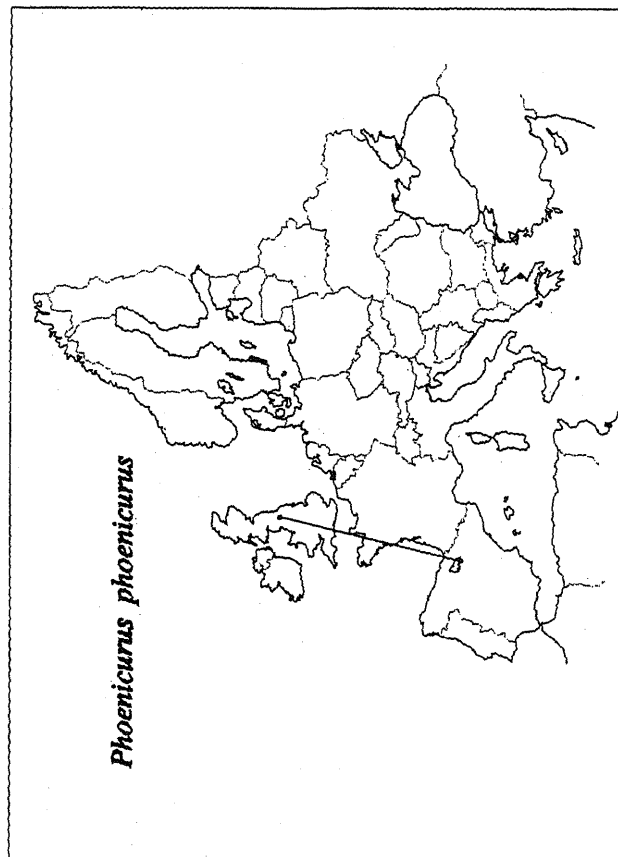
Phoenicurus ochruros (Colirrojo tizón)



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Phoenicurus ochruros</i>	España	ICONA Madrid	POO92329	Hemb.2	0	24/10/83	Soria	08/03/86	La Rioja	66	869

Comentario: Principalmente sedentaria con algunos movimientos transhumantes localizados. Cría habitualmente en la mayor parte de la sierra riojana. El paso y la invernada son manifestos con entrada de aves más norteñas. Sólo una recuperación de un ejemplar anillado en Soria.

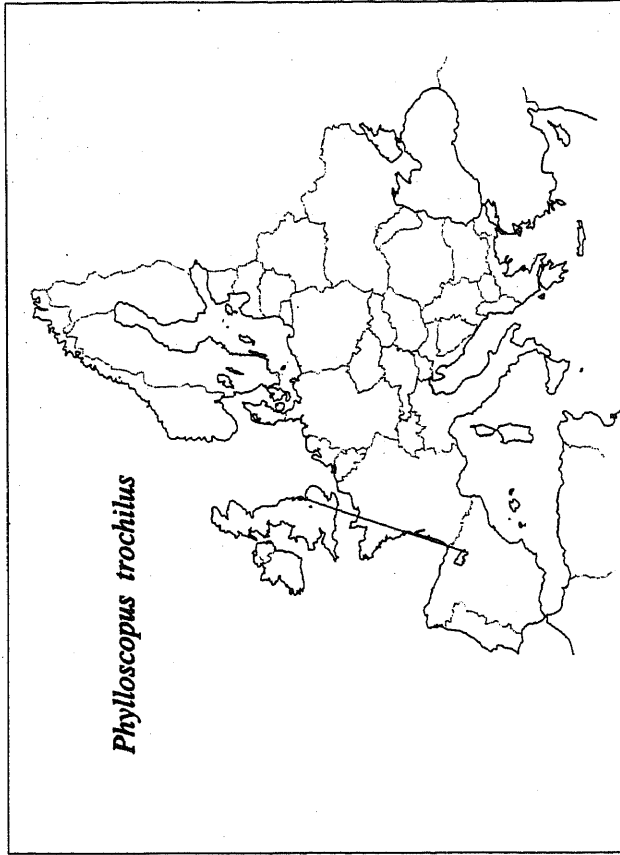
Phoenicurus phoenicurus (Colirrojo real)



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Reino Unido	BMT Londres	F.303607	Indet.	1	06/06/89	Nort Yorkshire	23/09/89	La Rioja	1374	107

Comentario: Estival y nidificante escaso, es ave poco abundante en La Rioja típica de bosques maduros y bien formados de la zona serrana. Migrador transahariano, se observa un cierto paso postnupcial desde agosto a octubre. Un ave en migración, anillada como pollo en el Reino Unido, fue recuperada en La Rioja.

Phylloscopus trochilus (Mosquitero musical)

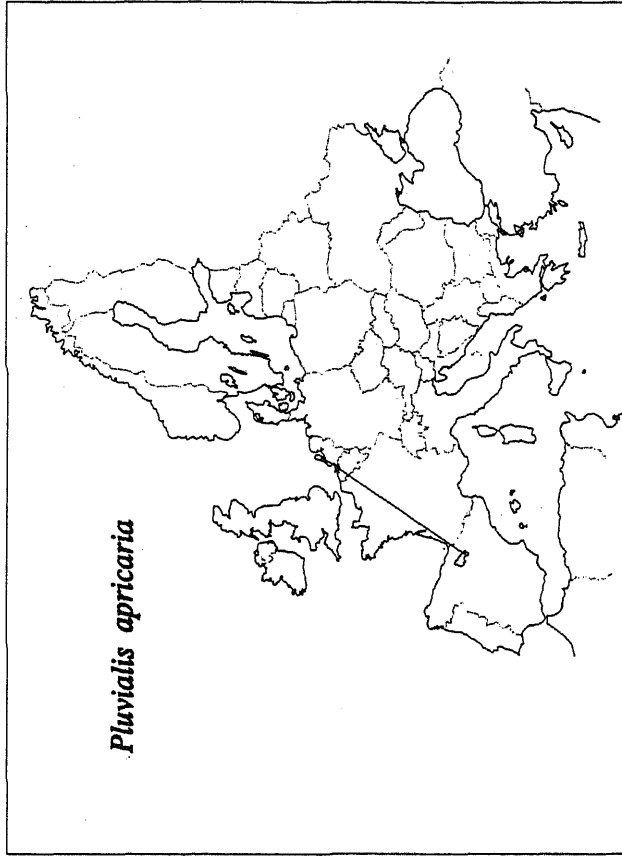


Phylloscopus trochilus

Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia Días
<i>Phylloscopus trochilus</i>	Reino Unido	BMT Londres	..3J4734	Indet.	3	22/07/84	Lincolnshire	10/04/86	La Rioja	1253 628

Comentario: Migrador transahariano, sólo aparece en nuestra región en las dos épocas de paso, siendo entonces frecuente su observación. Se dispone de una recuperación de un ave procedente del Reino Unido que fue capturada en la migración prenupcial.

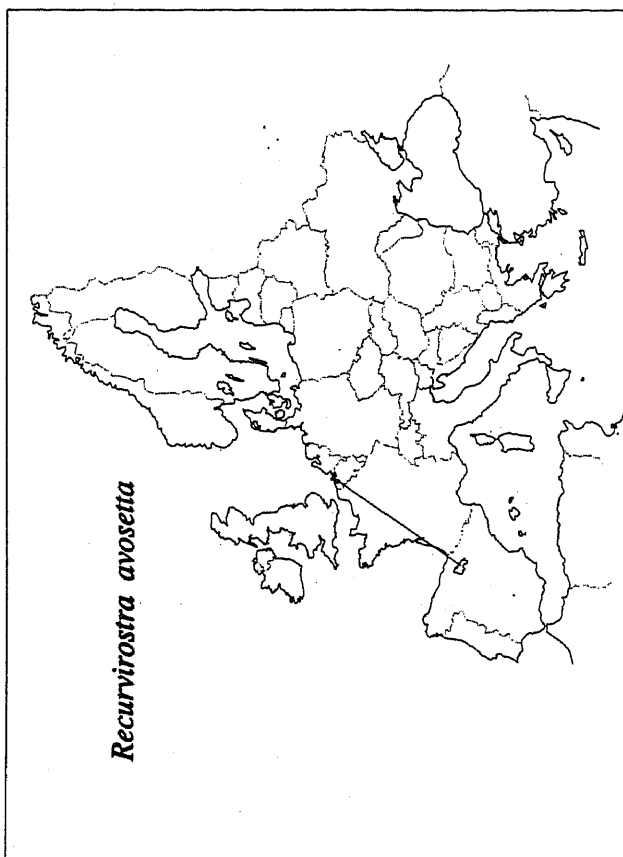
Pluvialis apricaria (Chorlito dorado común)



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia Días
<i>Pluvialis apricaria</i>	Holanda	Arnhem Leiden	01191015	Indet.	2	09/12/81	Noord-Ipñiamd	20/12/81	La Rioja	1267 11

Comentario: Esta limícola escasea como invernante en La Rioja, con fluctuaciones debidas a fugas de tempero. En paso suele ser algo más frecuente. Sólo se ha producido una recuperación procedente de Holanda en época invernal.

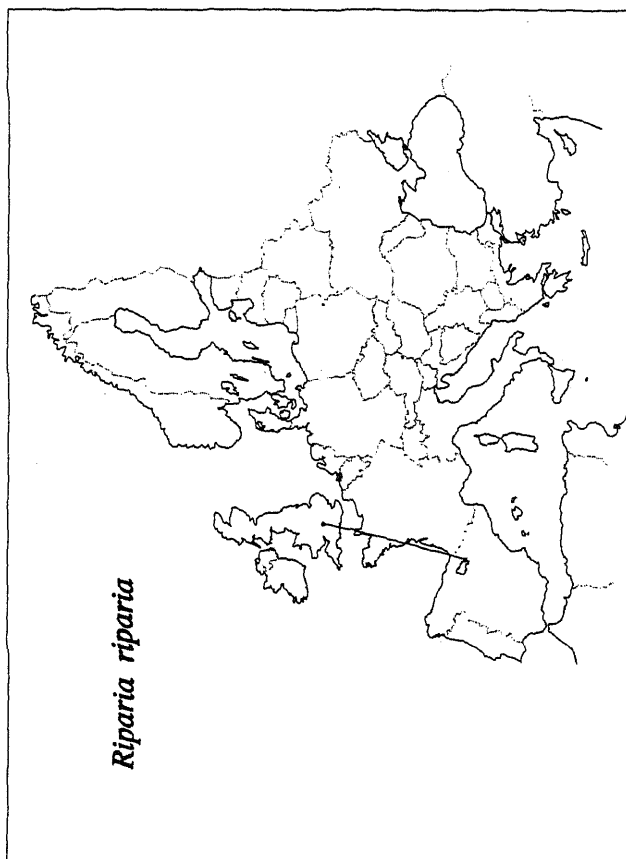
Recurvirostra avosetta (Avoceta)



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
Recurvirostra avosetta	Bélgica	Bruselas	E.102553	Indet.	1	26/05/85	Flandes Occid.	02/02/87	La Rioja	1080	616

Comentario: Invernante. Especie de aparición esporádica en La Rioja, y siempre muy escasa. El único dato se refiere a un pollo anillado en Bélgica que fue recuperado como invernante.

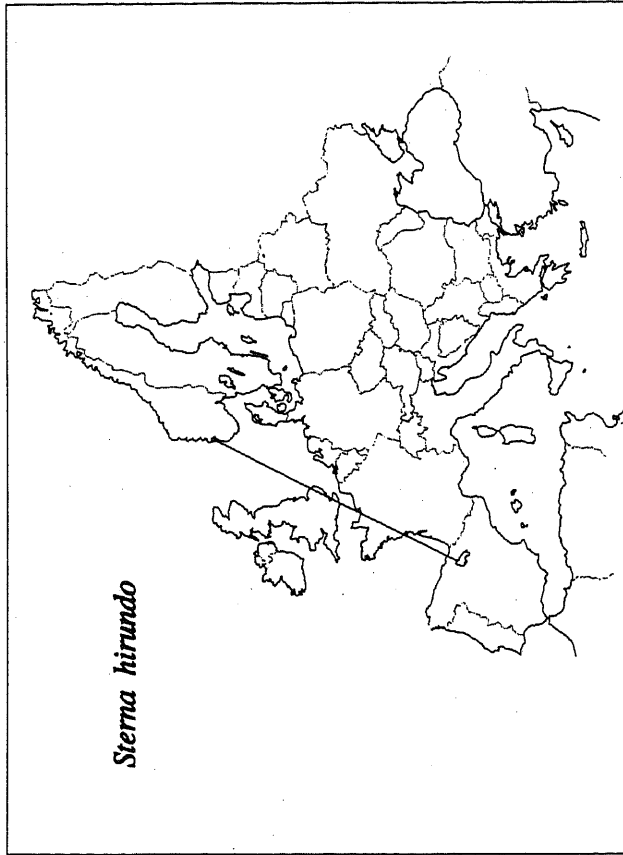
Riparia riparia (Avión zapador)



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia Días
Riparia riparia	España	ICONA Madrid	R0081016	Indet.	4	18/05/86	Navarra	13/07/87	La Rioja	102 420
Riparia riparia	Reino Unido	BMT Londres	B.601173	Indet.	3	23/08/82	Oxford	15/09/85	La Rioja	1068 1117

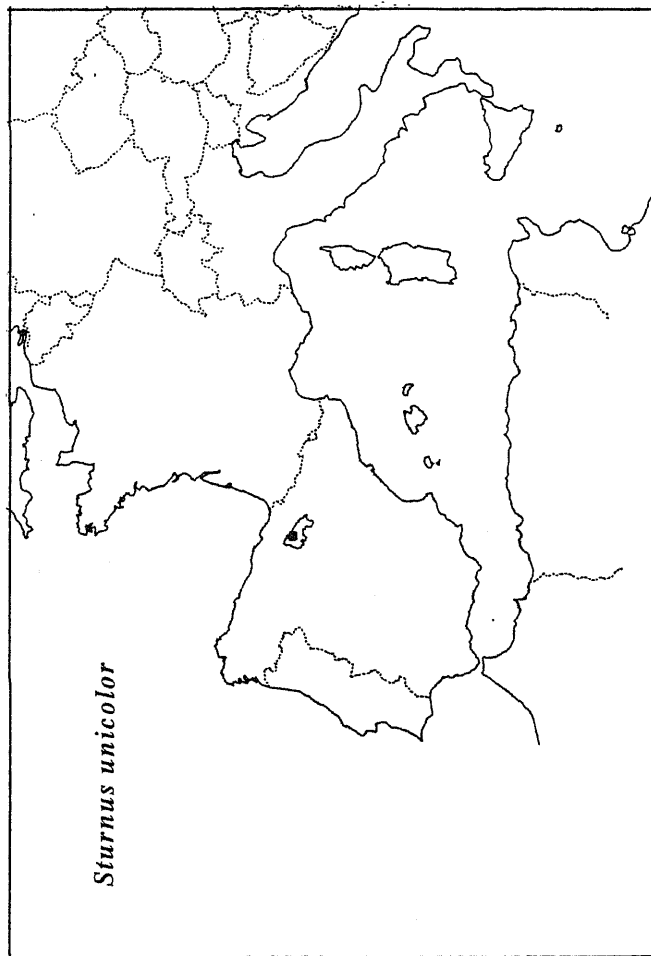
Comentario: Estival y nidificante, ligado a la presencia de anchas corrientes fluviales, donde cría colonialmente en los cortados terrosos. Migrador transahariano, se produce una amplia entrada de migrantes perceptible en ambos pasos. Se han constatado dos recuperaciones, una de ellas de un ave en migración otoñal procedente del Reino Unido.

Sterna hirundo (Charrán común)



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Sterna hirundo</i>	Noruega	Oslo Museum	JA004843	Indet.	1	30/06/80	Hordaland	28/10/82	La Rioja	2008	848

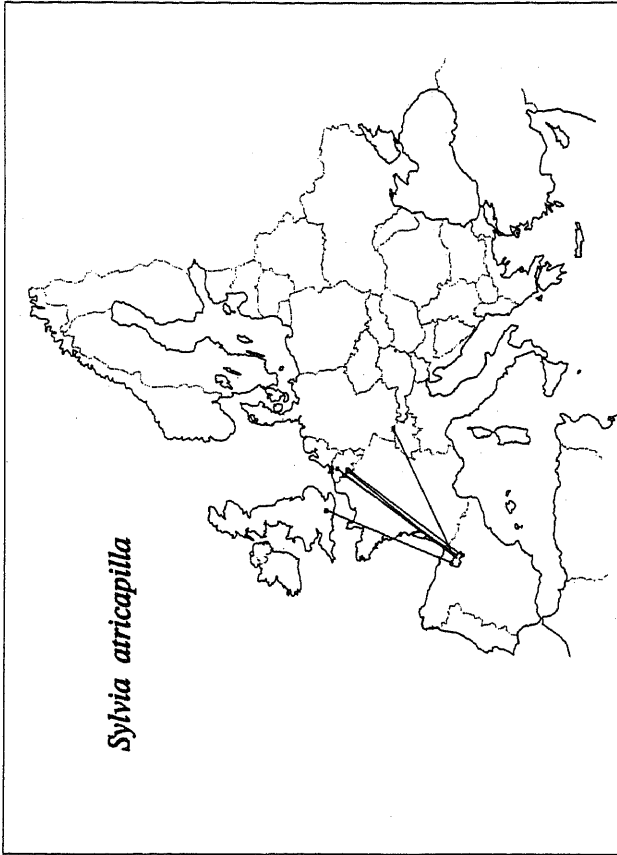
Comentario: De aparición testimonial en su ruta migratoria, son contadas las citas que se poseen de esta especie en La Rioja. Una de ellas, referente a un ave anillada como pollo en Noruega y recuperada durante su migración.

Sturnus unicolor (Estornino negro)

Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia Días
<i>Sturnus unicolor</i>	España	ICONA Madrid	A0063754	Indet.	1	27/05/87	La Rioja	13/07/87	La Rioja	19 46
<i>Sturnus unicolor</i>	España	ICONA Madrid	A0063851	Indet.	1	27/05/87	La Rioja	22/11/87	La Rioja	7 175
<i>Sturnus unicolor</i>	España	ICONA Madrid	A0063559	Indet.	4	10/04/88	La Rioja	07/11/89	Alava	25 572
<i>Sturnus unicolor</i>	España	ICONA Madrid	A0063751	Indet.	1	27/05/87	La Rioja	22/11/87	La Rioja	7 175
<i>Sturnus unicolor</i>	España	ICONA Madrid	A0063851	Indet.	1	27/05/87	La Rioja	22/11/87	La Rioja	7 175

Comentario: Sedentario, puede realizar pequeños desplazamientos invernales. Se distribuye ampliamente por toda La Rioja, donde resulta bastante común. Se han anillado algunos pollos en La Rioja con recuperaciones posteriores cercanas al lugar de anillamiento.

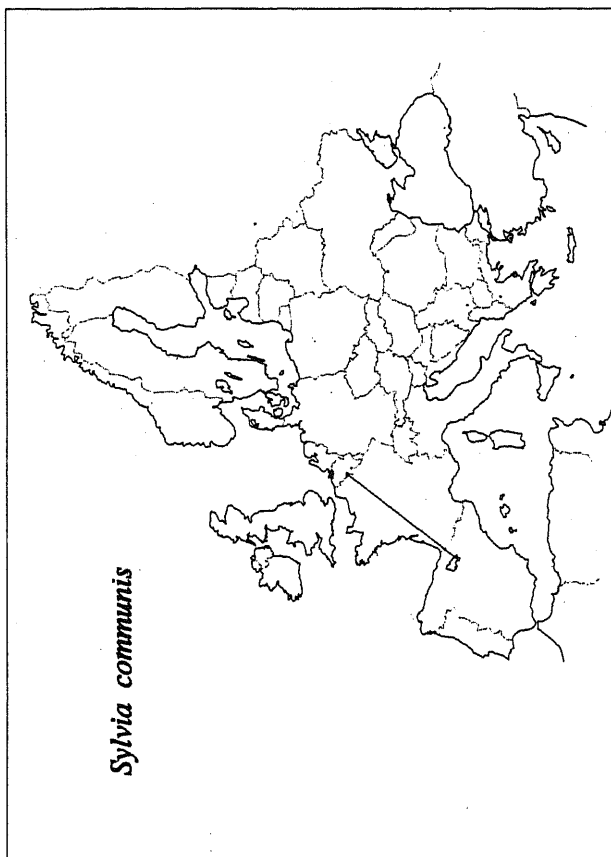
Sylvia atricapilla (Curruca capirotada)



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Sylvia atricapilla</i>	Bélgica	Bruselas	.2477863	Indet.	3	15/08/87	Hainaut	28/09/89	La Rioja	1012	773
<i>Sylvia atricapilla</i>	Bélgica	Bruselas	.3055768	Hemb.2	3	31/08/88	Bravant	15/10/88	La Rioja	1041	44
<i>Sylvia atricapilla</i>	Bélgica	Bruselas	.3197739	Hemb.2	4	16/07/89	Bravant	02/10/89	La Rioja	1079	76
<i>Sylvia atricapilla</i>	Bélgica	Bruselas	.3458305	Hemb.2	3	03/10/89	Flandes Orient.	07/10/89	La Rioja	1082	4
<i>Sylvia atricapilla</i>	Alemania	Radolfzell. Ros.	CS.51864	Hemb.6	2	11/09/89	Freiburg	30/10/91	La Rioja	1068	779
<i>Sylvia atricapilla</i>	Reino Unido	BMT Londres	KR037762	Hemb.2	3	26/08/81	Surrey	20/10/81	La Rioja	1024	54

Comentario: Sedentaria y nidificante común, extendida por las zonas boscosas de la montaña serrana, campiña arbolada y sotos fluviales. Se produce una buena entrada de migrantes europeos para invernar en La Rioja. El paso preñupcial también es importante. Todas las aves recuperadas lo han sido en paso otoñal con procedencia principal de Bélgica, además de Alemania y Reino Unido. Destaca la recuperación de un ave de Bélgica que en 4 días recorrió 1.082 km.

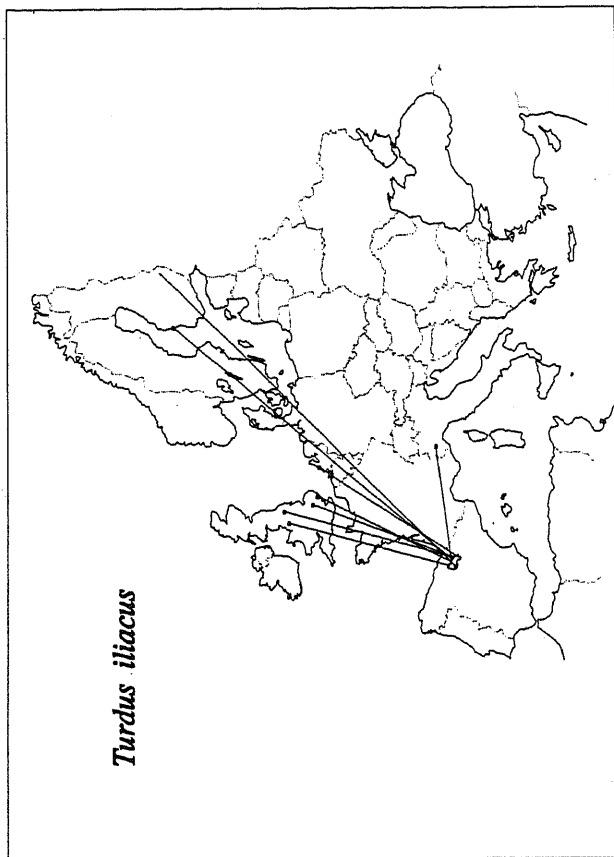
Sylvia communis (Curruca zarcera)



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Sylvia communis</i>	Bélgica	Bruselas	01404712	Indet.	3	30/08/81	Bravant	01/10/81	La Rioja	1070	31

Comentario: Curruca estival que nidifica en La Rioja de forma irregular buscando el estrato arbustivo de matorrales y otras formaciones vegetales de baja altura. Migrador transahariano, se reciben pájaros en las dos migraciones, siendo más evidente la postnupcial. Se ha registrado una única recuperación otoñal de un ave anillada en Bélgica.

Turdus iliacus (Zorzal alirrojo)



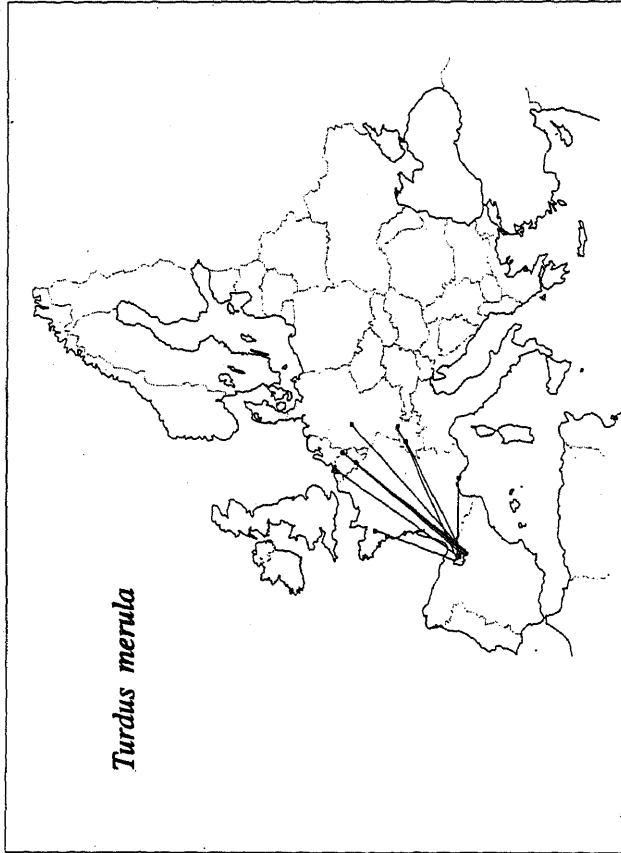
Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Turdus iliacus</i>	Reino Unido	BMT Londres	CP054765	Indet.	4	24/11/69	Nort Yorkshire	25/12/70	La Rioja	1303	396
<i>Turdus iliacus</i>	Reino Unido	BMT Londres	CP064725	Indet.	3	10/10/71	Cambridge & Hunti.	18/10/71	La Rioja	1123	8
<i>Turdus iliacus</i>	Reino Unido	BMT Londres	CP094819	Indet.	4	19/12/69	Suffolk	08/11/70	La Rioja	1104	324
<i>Turdus iliacus</i>	Reino Unido	BMT Londres	RX008677	Indet.	5	08/02/81	Manchester-Great	07/11/82	La Rioja	1228	634
<i>Turdus iliacus</i>	Italia	Bolonia	S0043715	Indet.	0	10/11/83	Cuneo	05/04/85	La Rioja	896	515

(Cont.)

Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
Turdus iliacus	Holanda	Arnhem Leiden	H.177118	Indet.	3	31/10/84	Noord-Ipñãamd	01/11/85	La Rioja	1256	365
Turdus iliacus	Finlandia	Helsinki-Museum	P0341109	Indet.	1	06/06/77	Vaasa	04/01/81	La Rioja	2697	1308
Turdus iliacus	España	SEO Madrid	H0036054	Indet.	2	02/11/73	La Rioja	05/06/74	Kuopio (Finlandia)	3105	218

Comentario: Invernante común en La Rioja, con un cierto paso otoñal muy concentrado. Las recuperaciones obtenidas son abundantes y se refieren a ejemplares anillados también como invernantes en anteriores campañas, procedentes del Reino Unido, Italia y Holanda. Cría preferentemente en el norte de Europa, habiéndose realizado una recuperación de un pollo anillado en Finlandia. Asimismo un ejemplar anillado en La Rioja como invernante fue registrado en Finlandia en época de nidificación, después de recorrer 3.105 km., la distancia más larga en un ave recuperada fuera de nuestra región.

Turdus merula (Mirlo común)



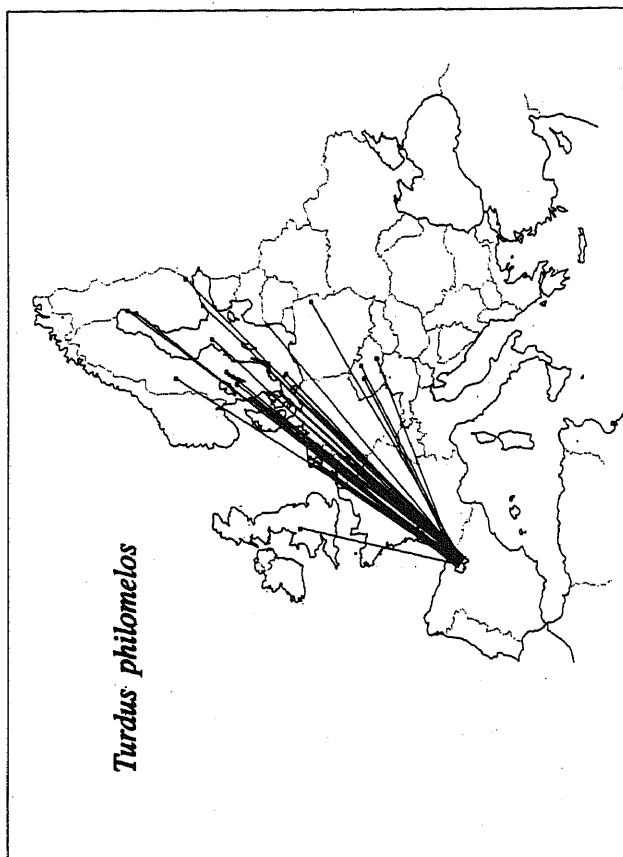
Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia Días
<i>Turdus merula</i>	Bélgica	Bruselas	2Z033758	Indet.	2	13/08/64	Limbourg	27/01/65	La Rioja	1146 169
<i>Turdus merula</i>	Bélgica	Bruselas	5D09801	Indet.	1	10/05/55	Namur	23/12/63	La Rioja	1058 3143
<i>Turdus merula</i>	Bélgica	Bruselas	8D003186	Indet.	2	06/09/59	Anvers	12/11/59	La Rioja	1134 66
<i>Turdus merula</i>	Bélgica	Bruselas	Z0076393	Indet.	2	02/08/64	Limbourg	20/12/64	La Rioja	1154 138
<i>Turdus merula</i>	Alemania	Helgoland	00794153	Indet.	1	11/05/36	Kassel	10/01/38	La Rioja	1248 609

(Cont.)

Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
Turdus merula	Alemania	Radolfzell.Ros	G0040653	Indet.	1	07/07/51	Bayern	25/12/52	La Rioja	1081	533
Turdus merula	España	SEO Madrid	H0007552	Indet.	3	27/07/63	Navarra	07/12/63	La Rioja	7	130
Turdus merula	Francia	París	GD003006	Hemb.2	3	08/10/59	Bocas del Rhone	08/01/60	La Rioja	606	95
Turdus merula	Francia	París	GM009786	Indet.	3	12/01/63	Isla y Vilaine	23/12/64	La Rioja	627	706
Turdus merula	Suiza	Sempach	00679961	Hemb.2	3	09/08/58	Suiza	17/01/60	La Rioja	939	528
Turdus merula	España	ICONA Madrid	A0063680	Indet.	4	01/05/86	La Rioja	25/01/87	La Rioja	0	269

Comentario: Se trata de una especie sedentaria que cría regularmente en La Rioja, buscando con preferencia los ambientes más húmedos. Se reciben numerosos invernantes procedentes de países centroeuropeos, destacando por sus recuperaciones Alemania y Bélgica. Se han obtenido datos de ejemplares anillados como pollos o aves del año en esos países, que posteriormente invernaron en La Rioja. Otros países de procedencia son Francia y Suiza.

Turdus philomelos (Zorzal común)



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Turdus philomelos</i>	Bélgica	Bruselas	2C003152	Indet.	1	26/05/55	Anvers	06/12/58	La Rioja	1107	1285
<i>Turdus philomelos</i>	Bélgica	Bruselas	2Z067862	Indet.	2	13/10/65	Luxemburgo	25/12/65	La Rioja	1046	72
<i>Turdus philomelos</i>	Bélgica	Bruselas	3X031734	Indet.	2	22/07/79	Bravant	01/01/83	La Rioja	1058	1259
<i>Turdus philomelos</i>	Bélgica	Bruselas	4X.17503	Indet.	3	18/10/87	Hainaut	13/12/87	La Rioja	1005	55
<i>Turdus philomelos</i>	Bélgica	Bruselas	4Z039473	Indet.	4	15/04/70	Flandes Occid.	12/11/70	La Rioja	1085	207

(Cont.)

ANÁLISIS DE ANILLAMIENTOS Y RECUPERACIONES DE AVES EN LA RIOJA

Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
Turdus philomelos	Bélgica	Bruselas	5Z092135	Indet.	3	03/10/76	Flandes Occid.	09/11/80	La Rioja	1083	1046
Turdus philomelos	Bélgica	Bruselas	X0006223	Indet.	4	23/09/64	Bravant	29/11/64	La Rioja	1079	66
Turdus philomelos	Bélgica	Bruselas	X0063046	Indet.	3	24/09/70	Lieja	01/02/72	La Rioja	1098	497
Turdus philomelos	Bélgica	Bruselas	X0083058	Indet.	4	01/07/73	Anvers	27/01/74	La Rioja	1120	211
Turdus philomelos	Rep. Checa	Praga	K0067948	Indet.	1	22/06/49	Praga	31/12/50	La Rioja	1547	554
Turdus philomelos	Rep. Checa	Praga	K0101097	Indet.	1	11/05/52	Brno	24/01/53	La Rioja	1670	258
Turdus philomelos	Rep. Checa	Praga	K0207613	Indet.	1	12/05/64	Hradec Kralove	12/11/64	La Rioja	1565	180
Turdus philomelos	Alemania	Helgoland	80558278	Indet.	3	23/09/70	Helgoland	12/11/70	La Rioja	1511	49
Turdus philomelos	Alemania	Helgoland	80860727	Indet.	6	07/05/80	Helgoland	03/01/81	La Rioja	1512	241
Turdus philomelos	Dinamarca	Copenhague	.8741613	Indet.	3	16/09/81	Marbo	01/09/87	La Rioja	1692	2175
Turdus philomelos	Dinamarca	Copenhague	08670239	Indet.	2	15/05/75	Jylland	27/02/76	La Rioja	1789	287
Turdus philomelos	Dinamarca	Copenhague	08696263	Indet.	4	12/10/77	Bornholm	06/01/79	La Rioja	1919	454
Turdus philomelos	Dinamarca	Copenhague	08698981	Indet.	3	27/09/76	Bornholm	08/11/76	La Rioja	1907	41
Turdus philomelos	Reino Unido	BMT.Londres	CK046881	Indet.	2	06/10/66	Norfolk	06/01/67	La Rioja	1170	95
Turdus philomelos	Holanda	Arhem Leiden	D0061095	Indet.	0	05/05/48	Noord-Jpñnamd	01/01/50	La Rioja	1339	606
Turdus philomelos	Holanda	Arhem Leiden	K.776003	Indet.	3	06/10/86	Terschelling	12/10/86	La Rioja	1345	6
Turdus philomelos	Holanda	Arhem Leiden	K0108312	Indet.	3	03/10/59	Zuid-Holland	29/12/59	La Rioja	1163	86
Turdus philomelos	Holanda	Arhem Leiden	K0211160	Indet.	1	06/06/64	Gelderland	01/11/64	La Rioja	1260	145
Turdus philomelos	Holanda	Arhem Leiden	K0229897	Indet.	2	05/07/67	Limburg	01/07/76	La Rioja	1178	3281
Turdus philomelos	Holanda	Arhem Leiden	K0445873	Indet.	3	03/10/80	Holanda	10/11/80	La Rioja	1190	37
Turdus philomelos	Holanda	Arhem Leiden	K0556215	Indet.	3	08/10/78	Holanda	25/11/79	La Rioja	1187	412
Turdus philomelos	Polonia	Gdansk-Varsovia	HC012704	Indet.	1	25/05/84	Bialystok	03/11/84	La Rioja	2230	158
Turdus philomelos	Finlandia	Helsinki-Mus.	A 325643	Indet.	4	26/05/68	Oulu-Uleaborg	02/02/69	La Rioja	3091	251
Turdus philomelos	Finlandia	Helsinki-Mus.	A0202783	Indet.	4	03/10/63	Finlandia	15/10/64	La Rioja	2678	377
Turdus philomelos	Finlandia	Helsinki-Mus.	A0206997	Indet.	1	03/07/65	Mikkeli-St.Michel	22/12/68	La Rioja	2933	1264
Turdus philomelos	Finlandia	Helsinki-Mus.	A0295740	Indet.	2	05/05/66	Ahvenanmaa-Aland	03/12/70	La Rioja	2473	1668
Turdus philomelos	Finlandia	Helsinki-Mus.	A0407072	Indet.	4	29/05/74	Oulu-Uleaborg	03/11/75	La Rioja	3002	519
Turdus philomelos	Letonia	Riga	P...9003	Indet.	3	10/10/81	Letonia	14/11/82	La Rioja	2254	399
Turdus philomelos	Suecia	Estocolmo-Mus.	-4187333	Indet.	5	25/04/80	Halland	07/02/81	La Rioja	2040	287
Turdus philomelos	Suecia	Estocolmo-Mus.	04002875	Indet.	3	08/07/62	Alvborg	16/01/65	La Rioja	2117	923
Turdus philomelos	Suecia	Estocolmo-Mus.	04005657	Indet.	1	11/06/62	Kristianstad	03/01/65	La Rioja	1878	937

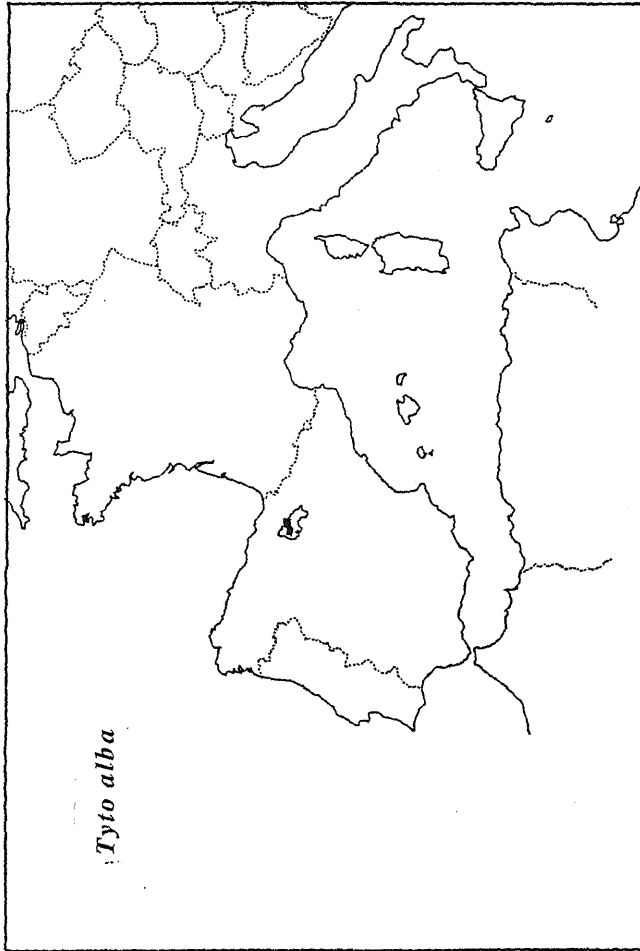
Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
Turdus philomelos	Suecia	Estocolmo-Mus.	04020318	Indet.	1	24/06/62	Jämtland	08/02/63	La Rioja	2577	229
Turdus philomelos	Suecia	Estocolmo-Mus.	04046041	Indet.	2	25/09/65	Orebro	15/12/71	La Rioja	2236	2270
Turdus philomelos	Suecia	Estocolmo-Mus.	04130941	Indet.	3	09/10/75	Oland	01/12/77	La Rioja	2030	782
Turdus philomelos	Suecia	Estocolmo-Mus.	04135922	Indet.	1	03/07/76	Göteborg	20/11/77	La Rioja	1825	502
Turdus philomelos	Suecia	Estocolmo-Mus.	04174405	Indet.	4	11/05/80	Kristianstad	08/12/82	La Rioja	1812	937
Turdus philomelos	Suecia	Estocolmo-Mus.	04208563	Indet.	3	09/10/82	Kristianstad	16/02/83	La Rioja	1816	132
Turdus philomelos	Suecia	Estocolmo-Mus.	04217223	Indet.	3	02/10/82	Halland	02/11/82	La Rioja	1934	30

Comentario: Es la especie que más registros ha proporcionado de aves anilladas fuera y recuperadas en La Rioja. Ello por una parte es debido a la entrada masiva de invernantes procedentes de Europa, y por otra dado su carácter cinético que incrementa la posibilidad de recaptura.

La malviz o zorzal común es ave que nidifica aquí en los bosques húmedos de la Sierra, y de forma muy aislada en algún soto ribereño. Con la llegada de invernantes se hace común y abundante en determinadas zonas del Valle del Ebro, con pequeños desplazamientos internos.

Destacan como lugares preferentes de procedencia los países nórdicos -Suecia (10), Finlandia (5), Dinamarca (4)-, países como Holanda (7) y Bélgica (9), y los países centroeuropeos -Polonia (1), Alemania (2) y República Checa (3)-.

Tyto alba (Lechuza común)

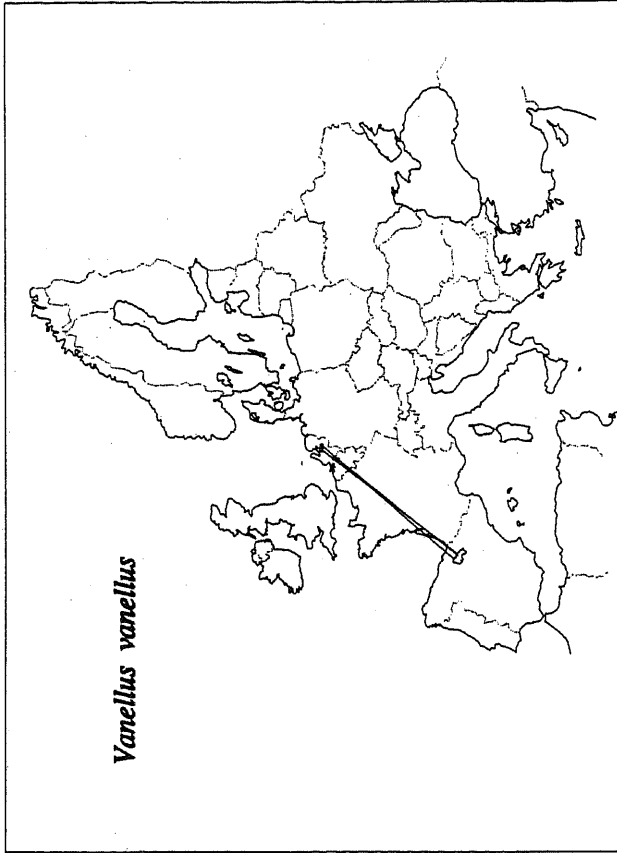


Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Tyto alba</i>	España	ICONA Madrid	B0011097	Indet.	2	02/01/89	La Rioja	25/05/89	La Rioja	0	143
<i>Tyto alba</i>	España	ICONA Madrid	B0013015	Indet.	2	13/09/90	Navarra	18/03/92	La Rioja	32	555
<i>Tyto alba</i>	España	ICONA Madrid	B0011097	Indet.	2	02/01/89	La Rioja	02/01/89	La Rioja	0	143
<i>Tyto alba</i>	España	ICONA Madrid	B0012997	Indet.	1	10/05/89	La Rioja	25/05/89	Navarra	41	15

Comentario: Sedentaria y nidificante común, con una buena distribución territorial. Los jóvenes pueden realizar pequeños movimientos de dispersión. Se han obtenido dos autorrecuperaciones y una recuperación en Navarra de un pollo anillado en La Rioja. Otra recuperación se refiere a un ave anillada en Navarra que fue posteriormente capturada en La Rioja.



Vanellus vanellus (Avefría)



Especie	País	Centro	Anilla	Sexo	Edad	Fecha anillam.	Lugar anillam.	Fecha recuper.	Lugar recuper.	Distancia	Días
<i>Vanellus vanellus</i>	Bélgica	Bruselas	3T.31877	Indet.	2	12/01/81	Anvers	06/05/91	La Rioja	1133	3494
<i>Vanellus vanellus</i>	Holanda	Arnhem Leiden	01127307	Indet.	1	15/05/76	Gelderland	19/01/85	La Rioja	1268	3169
<i>Vanellus vanellus</i>	Holanda	Arnhem Leiden	01171861	Indet.	1	16/05/80	Gelderland	11/01/85	La Rioja	1285	1700

Comentario: Invernante común con fluctuaciones de población según los años, relacionados con olas de frío o inviernos rigurosos. Son habituales las fugas de tempero (Bernis, 1966). También puede ser observada en época de paso. Dos pollos de Holanda fueron recuperados durante la invernada. Además se tiene referencia de un ave en paso primaveral procedente de Bélgica.

3. ANÁLISIS GENERAL

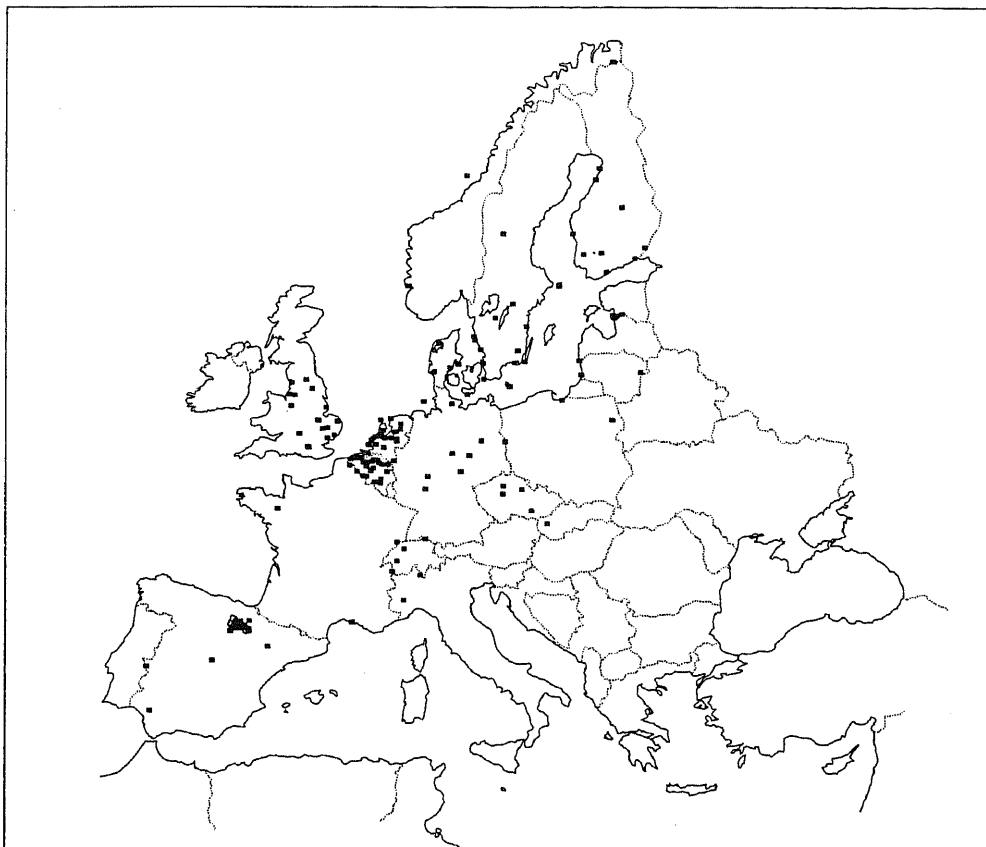
3.1. Procedencia

El mayor aporte de aves procede de países como Bélgica, Holanda y Reino Unido (Inglaterra), encuadrados geográficamente en Europa a una latitud media (51°-54°), próximos al meridiano de Greenwich.

Otro grupo importante de procedencia lo forman aquellos países del Norte de Europa, como Suecia, Finlandia, Dinamarca, Noruega y Países Bálticos.

Por último, y en menor medida, se reciben ejemplares de países centroeuropeos, como Alemania, Polonia y la República Checa, con una pérdida de intensidad hacia situaciones más orientales. Destaca en este sentido la recuperación ya mencionada de un papamoscas cerrojillo (*Ficedula hypoleuca*) procedente de Ryazan (Rusia) a 42°05' al Este del meridiano de Greenwich.

Como lugar de recaptura para aves anilladas en La Rioja resulta interesante mencionar la recuperación de dos cigüeñas (*Ciconia ciconia*) en Marruecos, una de ellas próxima a la región del Atlas (32°32'N-06°44'W).



*Países de procedencia y número de ejemplares de aves recuperadas en La Rioja
(se excluyen autorecuperaciones)*

Bélgica	30	República Checa	4
España	26	Polonia	4
Holanda	20	Francia	4
Reino Unido	17	Noruega	3
Suecia	14	Suiza	3
Alemania	13	Italia	2
Finlandia	11	Lituania	2
Dinamarca	8	Letonia	1
Estonia	6	Rusia	1
		Eslovaquia	1

3.2. Fenología

Aun a riesgo de generalizar en exceso, dadas las peculiaridades fenológicas de cada especie (Santos et al., 1977), se puede realizar una síntesis y distribuir estacionalmente las recuperaciones, agrupando como invernantes aquellos ejemplares capturados en los meses de noviembre, diciembre y enero; en paso primaveral los correspondientes a los meses de febrero, marzo y abril; estivales los de mayo, junio y julio; y por último en paso otoñal los que fueron recuperados en agosto, septiembre y octubre.

Ello nos permite determinar a grandes rasgos, la preferencia estacional de las aves que se reciben en La Rioja.

*Distribución estacional de las recuperaciones habidas en La Rioja
(se excluyen autorecuperaciones)*

Invernantes	88 ejemplares
Paso primaveral	29 ejemplares
Estivales	7 ejemplares
Paso otoñal	46 ejemplares

Parece que el grupo mayoritario son las aves invernantes, principalmente los túrdidos del género *Turdus ssp.*, que invernán masivamente en determinados sectores del Valle del Ebro con paisaje agrícola mediterráneo y arbolado disperso. Representan más del 55% de las recuperaciones invernales producidas, y suponen, dada su alta frecuencia de recuperación, un cierto sesgo en la interpretación genérica de los resultados.

Durante los períodos migratorios también se reciben numerosas aves. En el paso otoñal, mucho más concentrado, se produce una penetración manifiesta de ejemplares procedentes de latitudes más norteñas, con destino a sus cuarteles de invernada, que utilizan el territorio riojano como vía de tránsito.

El paso primaveral, aunque significativo, es menos notorio al extenderse a lo largo de un período de tiempo mayor.

Las recuperaciones estivales son numéricamente más escasas y de menor relevancia.

3.3. Interés geográfico

De los resultados parece deducirse un cierto interés por la situación geográfica de La Rioja, encuadrada en un marco territorial más amplio que abarcaría el País Vasco, Navarra

y una parte de Aragón. Se trata de una región donde se concentra una parte importante de la migración occidental, especialmente de los migrantes transaharianos (Bernis, 1963), canalizada por los portillos pirenaicos de baja altitud (Elósegui, 1993), y con zonas estanciales apropiadas a lo largo del valle medio-alto del río Ebro.

Las cadenas ibérica y pirenaica representan obstáculos que facilitan la permanencia durante las migraciones en las interfases de fondo de valle agrario y media montaña.

4. AGRADECIMIENTOS

A Juan Cirac, Valvanera Crespo, Pablo Llorente y especialmente a Gonzalo López por su asesoramiento y por la difícil tarea de trasladar a soporte gráfico informatizado las coordenadas geográficas de anillamientos y recuperaciones.

5. BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA

- ANARI, 1982-92, *Informes anuales de anillamientos en La Rioja*. No publicado.
- Bernis, F., 1963, Sobre la migración de nuestros Passeriformes transaharianos, *Ardeola* (8), pp. 41-119.
- Bernis, F., 1966, *Migración de aves. Tratado teórico práctico*. Sociedad Española de Ornitología.
- Bernis, F., 1966, *Aves migradoras ibéricas*, Public. Espec. Sociedad Española de Ornitología.
- Bernis, F., 1980, *La migración de las aves en el Estrecho de Gibraltar, Vol. I: Aves Planeadoras*, Public. Univ. Complut. Madrid.
- Ceballos, P. et al., 1972, Resumen de los Anillamientos de Aves por el Ministerio de Agricultura: 1969-72. *Bol. Estac. Cent. Ecología* (2), pp. 69-97.
- De Juana, E., 1980, *Atlas Ornitológico de La Rioja*. Instituto de Estudios Riojanos, pp. 1-658.
- Elósegui, J., 1993, *La migración de aves en Navarra*. Gurelur, pp. 1-96.
- Fernández-Cruz, M., et al., 1985, *Situación de la Avifauna de la Península Ibérica, Baleares y Macaronesia*, SEO-CODA, pp. 1-207.
- Santos, T. y Tellería, J.L., 1977, *Guión Orientativo sobre la Fenología de las Aves Estivales Ibéricas*. Sociedad Española de Ornitología, pp. 1-26.
- Tellería, J.L., 1981, *La migración de las aves en el Estrecho de Gibraltar, Vol. II: Aves no planeadoras*. Public. Univ. Complut. Madrid.
- Varios, 1979, *EURING-Code*. British Trust for Ornithology.