



**ARANZADI**

zientzia elkartea  
sociedad de ciencias



EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO

INGURUMEN, LURRALDE,  
PLANGINTZA, NEKAZARITZA  
ETA ARANTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,  
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL,  
AGRICULTURA Y PESCA



Gipuzkoako Foru Aldundia  
Diputación Foral de Gipuzkoa

Landa Ingurunearen Garapenerako Departamentua  
Departamento para el Desarrollo del Medio Rural



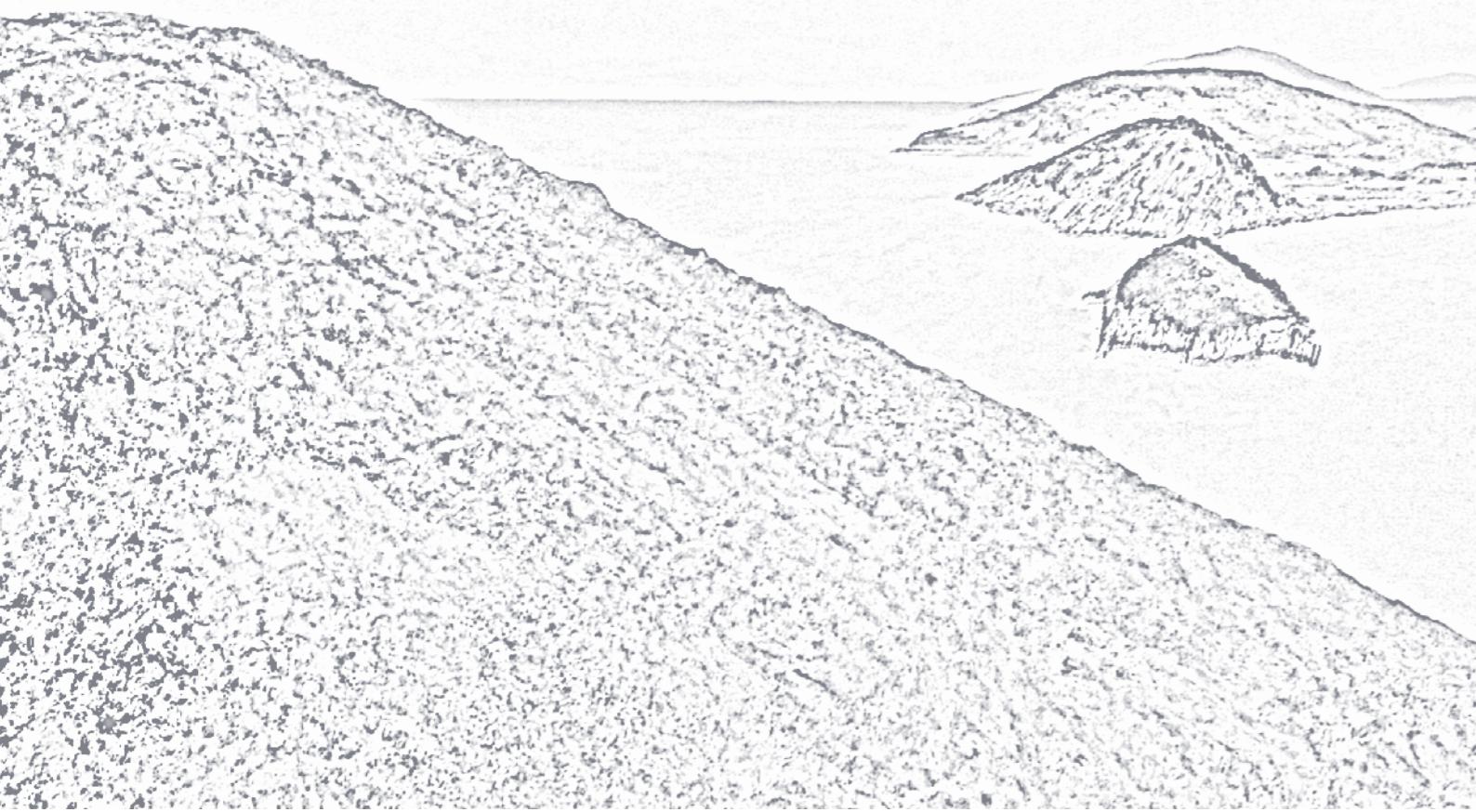
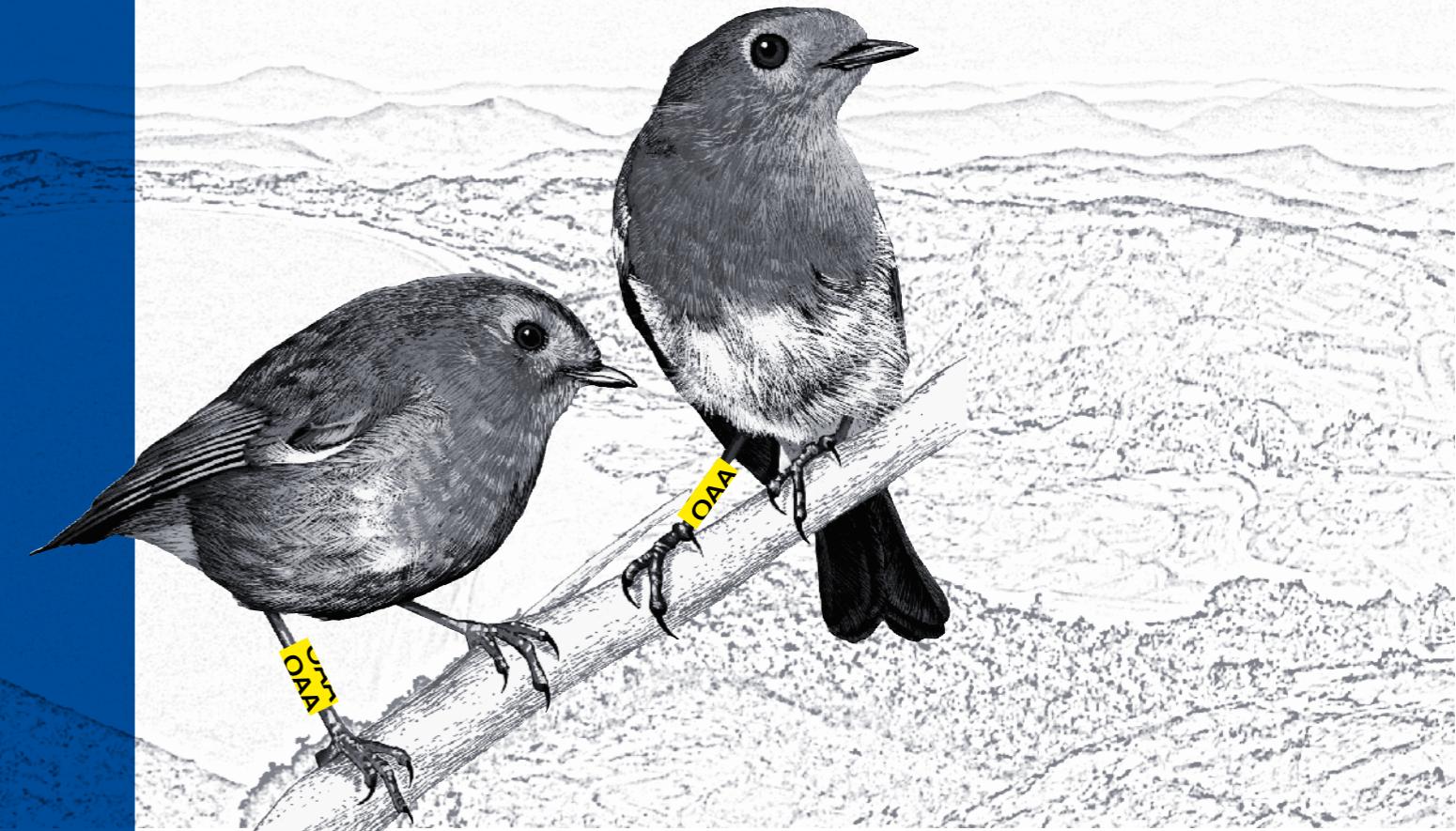
Arabako Foru Aldundia  
Diputación Foral de Álava



## ARANZADIKO ERAZTUNTZE BULEGOA

### OFICINA DE ANILLAMIENTO DE ARANZADI

INFORME **GEFHKO TXOSTENA**

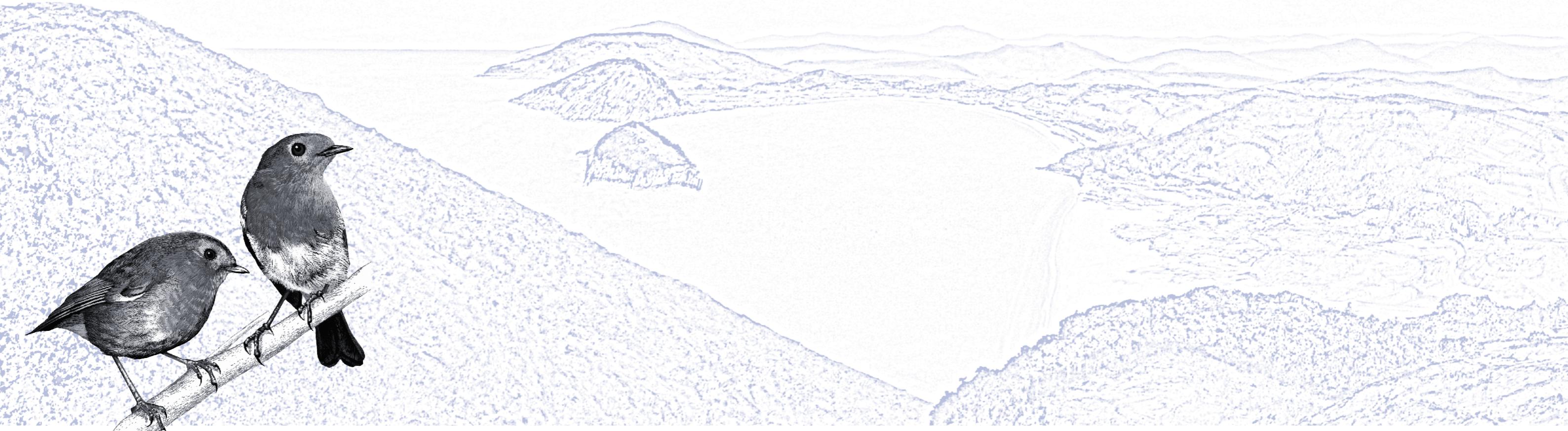


U-<sup>३५६</sup> अ॒३४ अ॑३५ व॑३६ व॑ } d अ॑३५ अ॑३५ : अ॑३६  
 U[ &॑३५ अ॑३५ अ॑३५ } &॑३५ अ॑३५ : अ॑३५ व॑ } c अ॑३५ \ अ॑३५ अ॑३५  
 , , , इ॑३५ : अ॑३५ अ॑३५ ! अ॑३५ \* अ॑३५ \* अ॑३५ {  
 [ अ॑३५ अ॑३५ व॑३६ व॑ } d O अ॑३५ : अ॑३५ व॑ } c अ॑३५ ! \*  
 Ö[ } ] • अ॑३५ अ॑३५ अ॑३५ à॑३५ अ॑३५ } अ॑३५ अ॑३५ : [ अ॑३५ F H

ପୁଣି • [ } କାହିଁ ^ ଆଶା ଉଦ୍ଧିକ  
ଓହି ^ & & କର କୁ ଆ ଦେଖା କୁ ଆ  
ପୁଣି ^ କାହିଁ କାହିଁ କାହିଁ ^ | କ କୁ ଆ ^ ଆ ଦେଖା କାହିଁ ଆ ଦେଖା ^ ଆ ] [  
ଓ [ { କାହିଁ } ଆ ^ ଆ କାହିଁ କାହିଁ } କ କାହିଁ କାହିଁ କାହିଁ ] • [ ଏହା  
ଓ [ କାହିଁ ^ କାହିଁ ^ } କାହିଁ କାହିଁ କାହିଁ ]  
ତ କୁ ^ କାହିଁ ଆ ଆ କାହିଁ [ କାହିଁ } କୁ ^ }



100% papel reciclado





## **ARANADIKO ERAZTUNTZE BULEGOA**

## **OFICINA DE ANILLAMIENTO DE ARANZADI**

### **INFORME 2013 KO TXOSTENNA**

---

1. Introducción .....	1
2. Gestión de la Secretaría .....	2
3. Anillamiento y controles .....	3
4. Proyectos.....	70
a. EMAN.....	70
b. Proyectos por provincias .....	72
5. Formación y Divulgación.....	76
6. Anexos.....	80

## Introducción

---

La Oficina de Anillamiento de Aranzadi (OAA) pionera en el estado en la labor del anillamiento, se ha consolidado como una de las dos oficinas de anillamiento actualmente operativas en España, a la vez que se encuentra plenamente integrada en la red de oficinas de anillamiento de Europa (EURING).

Los principales objetivos de la OAA son: (1) garantizar el mantenimiento y actualización de la base de datos generada a partir de los anillamientos con remite ARANZADI, (2) promover la formación de nuevos anilladores de acuerdo con los estándares de calidad requeridos por EURING, (3) garantizar a los anilladores que trabajan con el remite ARANZADI un suministro rápido de anillas y un asesoramiento técnico para obtener la acreditación de anillamiento en las zonas donde desarrolla sus proyectos (4) atender a todas las peticiones de información sobre nuestra base de datos, incluidos los informes anuales que se entregan en EURING, (5) promover el desarrollo de proyectos de anillamiento coordinados y en red. En este informe se detalla la gestión llevada a cabo en la OAA en 2013.

## Gestión

---

- Actualización de la base de datos de la OAA:

Inclusión de nuevos campos obligatorios para el próximo año 2014 para que la base de datos pueda ofrecer mayor información en cuanto a las especies anilladas a investigadores y gestores.

Incorporación de los anillamientos enviados por los anilladores en el último año.

- Tramitación de las recuperaciones, tanto propias como ajena, notificadas a la OAA.
- Mantenimiento del stock de anillas y suministro de las mismas a los anilladores. Se han atendido en este sentido 83 peticiones de envío de anillas.
- Actualización de los modelos de anillas para el anillamiento de cada especie; este año tras la incorporación al remite Aranzadi de la Entidades Avaladoras ICO, EBD y GOB, se han añadido modelos para el anillamiento de aves limícolas y marinas principalmente.
- Información a los anilladores, socios y colaboradores de la OAA sobre la actividad de la OAA, noticias de interés, etc.
- Elaboración de un manual de anillamiento propio de la OAA que se adecue a la Normativa Interna del Departamento y a las necesidades de los anilladores que la integran. Se han finalizado varios capítulos como el del atomía de datos básicos y como introducirlos en la base de la OAA
- Tramitación de la información de la base de datos de la OAA a particulares para el desarrollo de sus investigaciones (ver Anexo1).
- Mantenimiento y actualización de la página web de la OAA ([www.aranzadibirdringing.com](http://www.aranzadibirdringing.com)).
- Actualización de la base de las publicaciones de los anilladores de la OAA y del Departamento de

Ornitología, y del buscador online desde la Web de la OAA “Buscador de Publicaciones” con la introducción de 11 artículos generados por los miembros del Departamento de Ornitología.

- Tramitación de las autorizaciones administrativas para el desarrollo de la actividad de anillamiento en los siguientes Territorios o Comunidades: una solicitud para el anillamiento científico en Andalucía, 12 para Álava, una para Aragón, una para Asturias, 26 para Bizkaia, 10 para Cantabria, 17 para Castilla León, tres para Castilla La Mancha, cuatro para Extremadura, una para Galicia, 14 para Gipuzkoa, siete para La Rioja, una para la Comunidad de Madrid y 22 para la Comunidad Foral de Navarra y tres para la Comunidad Valenciana.
- Organización de cursos de formación de anilladores.(ver para más detalles la sección Formación y Divulgación)
- Organización de seminarios.(ver para más detalles la sección Formación y Divulgación)
- Impulso del programa EMAN.
- XI Examen de Aptitud para Anillador Experto. Fecha 5 Oct. En la actualidad la Oficina de Anillamiento de Aranzadi cuenta ya con 59 anilladores expertos, los anilladores de las entidades avaladoras ICO, GOB y EBD
- Celebración de la Asamblea General de Anilladores: Donostia-San Sebastián, febrero 2013.
- Organización del XVIII congreso de Anillamiento Científico de Aves: Donostia-San Sebastián, 31 de octubre-3 de noviembre 2013.(ver para más detalles la sección Formación y Divulgación)

- Reuniones:

Asistencia a la Asamblea Euring, Helsinki, septiembre 2013.

Reuniones del Director y Secretaría con el Jefe de la Sección de Hábitats del Gobierno de Navarra; Pamplona-Iruña, enero 2013, octubre 2013.

Reunión del Director de la OAA y Secretario General de la Sociedad de Ciencias Aranzadi (SCA) con el Coordinador General y el Presidente del Instituto Catalá d'Ornitología (ICO); Barcelona, junio 2013.

Reunión del Director de la OAA y Secretario General de la SCA con el Director del Estación Biológica de Doñana (EBD); Sevilla, junio 2013

Reunión del Director y Secretaría de la OAA y con representantes del Grup Ornitològico Balear (GOB), ICO y EBD; Donostia-San Sebastián, agosto 2013.

Reunión del Director y Secretaría de la OAA con representantes del Grupo Ibérico de Anillamiento (GIA); Donostia-San Sebastián, noviembre 2013.

## Anillamientos y Controles

---

En 2013, se han realizado un total de 103.606 anillamientos de 324 especies (Tablas 1,2,3).

Estos anillamientos se reparten de la siguiente manera:

Nacionales: 101.346	Comunitat Valenciana: 451
Andalucía: 21.270	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alicante: 312</li><li>• Castellon: 139</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Cadiz: 862</li><li>• Huelva: 4.255</li><li>• Malaga: 539</li><li>• Sevilla: 15.614</li></ul>	Extremadura: 217
Aragón: 258	<ul style="list-style-type: none"><li>• Badajoz: 201</li><li>• Cáceres: 16</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Huesca: 116</li><li>• Teruel: 107</li><li>• Zaragoza: 35</li></ul>	Galicia/A Coruña: 587
Asturias: 1	Illes Balears: 8.134
Cantabria: 143	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mallorca: 2791</li><li>• Menorca: 5343</li></ul>
Castilla y León: 949	Islas Canarias: 164
<ul style="list-style-type: none"><li>• Avila: 18</li><li>• Burgos: 12</li><li>• Leon: 9</li><li>• Palencia: 352</li><li>• Salamanca: 146</li><li>• Soria: 209</li><li>• Valladolid: 203</li></ul>	La Rioja: 1.255
Cataluña: 49.343	Navarra: 3.916
<ul style="list-style-type: none"><li>• Barcelona: 19.505</li><li>• Girona: 9.712</li><li>• Lleida: 10.316</li><li>• Tarragona: 9.810</li></ul>	Comunidad Autónoma del País Vasco: 13.361
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Álava: 4.523</li><li>• Guipúzcoa: 5.882</li><li>• Vizcaya: 2.956</li><li>•</li></ul>
	Internacionales
	Marruecos: 2.320
Castilla La mancha / Ciudad Real: 1.297	

Se han tramitado 2.858 recuperaciones

- Propias: (remite ARANZADI) 1.778. (Tabla 4; mapa 1).
- De otras oficinas: 1.081 (Tabla 5; mapa 2).

En el Anexo 2 se pueden encontrar las claves para la interpretación de las tablas relativas a las recuperaciones

**Tabla 1.** Resultados de los anillamientos en el 2013 en España.

Se muestra el número de aves anilladas de cada especie por comunidades y/o provincias

Los nombres de las especies siguen las indicaciones de "GILL, F. & WRIGHT, M. 2006. *Birds of the World: Recommended English Names*. Princeton NJ: Princeton University Press".

Especies	A Coruña	Andalucía	Aragón	Asturias	Cantabria	Castilla y león	Catalunya	Ciudad Real	Comunitat Valenciana	Extremadura	Illes Balears	Islas Canarias	La Rioja	Navarra	País Vasco			Total general
															Araba	Bizkaia	Gipuzkoa	
<i>Accipiter gentilis</i>	0	1	0	0	0	1	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	27
<i>Accipiter nisus</i>	0	0	0	0	0	5	29	0	0	0	1	0	0	1	1	8	2	47
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	0	89	0	0	0	22	465	41	0	5	2	0	0	58	36	2	0	720
<i>Acrocephalus dumetorum</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	33
<i>Acrocephalus paludicola</i>	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	12	22
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	0	90	0	0	0	22	173	26	0	1	3	0	0	187	258	223	310	1293
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	0	1673	2	0	1	123	4388	568	0	25	69	0	12	449	773	544	573	9200
<i>Actitis hypoleucos</i>	0	1	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	2	0	0	28	63
<i>Aegithalos caudatus</i>	1	6	1	0	0	2	518	1	0	2	0	0	15	18	42	17	6	629
<i>Aegolius funereus</i>	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
<i>Aegypius monachus</i>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
<i>Alauda arvensis</i>	0	2	0	0	0	0	42	0	0	0	13	0	0	0	0	0	49	106
<i>Alcedo atthis</i>	0	3	3	0	1	1	326	4	0	2	0	0	0	8	9	16	52	425
<i>Alectoris rufa</i>	0	1	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	13
<i>Amandava amandava</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10
<i>Anas acuta</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Anas clypeata</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
<i>Anas crecca</i>	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	6
<i>Anas penelope</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
<i>Anas platyrhynchos</i>	0	43	0	0	0	0	188	4	0	0	0	0	0	0	15	11	7	268

Especies	A Coruña	Andalucía	Aragón	Asturias	Cantabria	Castilla y león	Catalunya	Ciudad Real	Comunitat Valenciana	Extremadura	Illes Balears	Islas Canarias	La Rioja	Navarra	Pais Vasco			Total general
															Araba	Bizkaia	Gipuzkoa	
<i>Anas strepera</i>	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
<i>Anser anser</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Anthus campestris</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
<i>Anthus pratensis</i>	0	6	0	0	0	0	29	0	0	0	2	0	0	0	0	10	2	49
<i>Anthus spinolettea</i>	0	0	0	0	0	0	77	0	0	0	0	0	10	1	4	1	0	93
<i>Anthus trivialis</i>	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	14	0	0	0	2	0	0	88
<i>Apus apus</i>	0	1	0	0	0	0	438	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	451
<i>Apus pallidus</i>	0	22	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
<i>Aquila fasciata</i>	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
<i>Ardea alba</i>	0	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134
<i>Ardea cinerea</i>	0	13	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	22	0	1	104
<i>Ardea purpurea</i>	0	70	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71
<i>Ardeola ralloides</i>	0	11	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
<i>Asio flammeus</i>	0	15	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	18
<i>Asio otus</i>	0	1	0	0	0	0	16	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	21
<i>Athene noctua</i>	0	6	0	0	0	1	129	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	141
<i>Aythya ferina</i>	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
<i>Aythya nyroca</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Bubo bubo</i>	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
<i>Bubulcus ibis</i>	0	45	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	57
<i>Burhinus oedicnemus</i>	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8
<i>Buteo buteo</i>	0	13	0	0	0	23	83	0	0	0	0	0	17	5	2	13	3	159
<i>Calandrella brachydactyla</i>	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5
<i>Calidris ferruginea</i>	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
<i>Calidris minuta</i>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Calonectris diomedea</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	6
<i>Caprimulgus europaeus</i>	0	1	0	0	0	0	39	0	0	0	8	0	0	0	0	0	1	49
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	0	5	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27

Especies	A Coruña	Andalucía	Aragón	Asturias	Cantabria	Castilla y león	Catalunya	Ciudad Real	Comunitat Valenciana	Extremadura	Illes Balears	Islas Canarias	La Rioja	Navarra	País Vasco			Total general
															Araba	Bizkaia	Gipuzkoa	
<i>Carduelis cannabina</i>	0	11	20	0	0	48	187	0	0	0	104	0	5	71	8	1	1	456
<i>Carduelis carduelis</i>	0	207	15	0	1	13	845	7	0	3	91	0	19	201	23	2	71	1498
<i>Carduelis citrinella</i>	0	0	0	0	0	7	932	0	0	0	0	0	110	28	0	0	0	1077
<i>Cratopelia flavea</i>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Carduelis spinus</i>	84	1	0	0	10	0	509	0	2	0	0	0	0	1	14	315	3	939
<i>Cecropis daurica</i>	0	41	0	0	0	0	34	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	76
<i>Certhia brachydactyla</i>	5	9	2	0	1	5	213	0	0	0	0	0	7	12	17	2	4	277
<i>Cettia cetti</i>	0	179	8	0	7	35	1355	47	0	8	24	0	14	146	122	97	43	2085
<i>Charadrius alexandrinus</i>	0	12	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
<i>Charadrius dubius</i>	0	2	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41
<i>Charadrius hiaticula</i>	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
<i>Chlidonias hybrida</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
<i>Chloris chloris</i>	368	329	2	0	0	14	797	0	3	12	49	0	34	68	54	30	17	1777
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	0	1	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	72
<i>Ciconia ciconia</i>	0	932	0	0	0	1	105	0	0	0	0	0	0	65	54	5	0	1162
<i>Cinclus cinclus</i>	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	5	0	0	87	96
<i>Circaetus gallicus</i>	0	1	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
<i>Circus aeruginosus</i>	0	0	0	0	0	2	9	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	40
<i>Circus cyaneus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
<i>Circus pygargus</i>	0	0	0	0	0	10	36	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	58
<i>Cisticola juncidis</i>	0	36	0	0	2	6	81	3	0	1	2	0	3	8	1	52	8	203
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	0	0	0	0	0	0	236	0	1	0	0	0	8	0	6	0	0	251
<i>Coloeus monedula</i>	0	124	0	0	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	183
<i>Columba livia</i>	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	13
<i>Columba oenas</i>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Columba palumbus</i>	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	17
<i>Coracias garrulus</i>	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
<i>Corvus corax</i>	0	0	0	0	0	0	301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	301

Especies	A Coruña	Andalucía	Aragón	Asturias	Cantabria	Castilla y león	Catalunya	Ciudad Real	Comunitat Valenciana	Extremadura	Illes Balears	Islas Canarias	La Rioja	Navarra	Pais Vasco			Total general
	Araba	Bizkaia	Gipuzkoa															
<i>Corvus corone</i>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Coturnix coturnix</i>	0	216	0	0	0	23	84	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	382
<i>Cuculus canorus</i>	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	7
<i>Cyanistes caeruleus</i>	6	35	8	0	5	19	971	12	0	2	0	0	27	42	147	56	15	1345
<i>Cyanopica cooki</i>	0	19	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
<i>Delichon urbicum</i>	0	62	1	0	0	2	117	0	0	18	2	0	0	1	1	0	0	204
<i>Dendrocopos major</i>	0	1	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	4	3	1	1	1	48
<i>Dendrocopos minor</i>	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	7
<i>Egretta garzetta</i>	0	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	8	16	0	32
<i>Elanus caeruleus</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Emberiza calandra</i>	0	32	2	0	0	1	82	0	0	1	5	0	2	70	7	0	0	202
<i>Emberiza cia</i>	0	1	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	7	1	0	0	0	31
<i>Emberiza cirlus</i>	2	7	0	0	0	26	198	0	1	0	0	0	10	20	12	0	0	276
<i>Emberiza citrinella</i>	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
<i>Emberiza hortulana</i>	0	7	0	0	0	0	12	0	0	0	7	0	0	0	0	0	1	27
<i>Emberiza schoeniclus</i>	0	13	1	0	0	0	1242	41	0	0	3	0	53	155	21	105	1	1635
<i>Emberiza schoeniclus witherbyi</i>	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	0	0	0	8
<i>Erythacus rubecula</i>	11	272	25	0	10	28	2534	8	18	0	1870	0	15	112	180	128	92	5303
<i>Estrilda astrild</i>	0	41	0	0	0	0	14	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	58
<i>Euplectes afer</i>	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
<i>Falco eleonorae</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163	0	0	0	0	0	163
<i>Falco naumanni</i>	0	109	0	0	0	17	404	0	0	0	0	0	1	36	0	0	0	567
<i>Falco peregrinus</i>	0	0	0	0	0	4	23	0	0	0	4	0	0	0	0	25	1	57
<i>Falco subbuteo</i>	1	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	11
<i>Falco tinnunculus</i>	0	37	0	0	0	55	293	0	0	0	10	0	66	14	8	7	0	490
<i>Falco vespertinus</i>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Ficedula albicollis albicollis</i>	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
<i>Ficedula hypoleuca</i>	10	131	13	0	2	14	1047	17	1	0	158	0	15	67	301	4	51	1831

Especies	A Coruña	Andalucía	Aragón	Asturias	Cantabria	Castilla y león	Catalunya	Ciudad Real Comunitat Valenciana	Extremadura	País Vasco			Total general	
	Araba	Bizkaia	Gipuzkoa							Araba	Bizkaia	Gipuzkoa		
<i>Fringilla coelebs</i>	2	24	8	0	1	6	669	1	1	0	40	0	66	997
<i>Fringilla montifringilla</i>	5	0	0	0	0	0	16	0	0	0	1	0	0	23
<i>Fulica atra</i>	0	439	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	441
<i>Fulica cristata</i>	0	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83
<i>Galerida cristata</i>	0	20	2	0	0	2	7	0	0	0	0	0	19	50
<i>Galerida theklae</i>	0	7	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	4	15
<i>Gallinago gallinago</i>	0	1	0	0	0	0	51	0	0	0	0	0	12	72
<i>Gallinula chloropus</i>	0	37	0	0	0	0	111	26	0	0	0	0	1	180
<i>Garrulus glandarius</i>	0	0	0	0	0	0	79	0	0	0	0	0	4	84
<i>Gelochelidon nilotica</i>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
<i>Gyps fulvus</i>	0	0	0	0	0	1	613	0	0	0	0	0	7	627
<i>Hieraetus pennatus</i>	0	3	0	0	0	19	5	0	0	0	2	0	0	29
<i>Himantopus himantopus</i>	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
<i>Hippolais icterina</i>	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	20	0	0	29
<i>Hippolais polyglotta</i>	1	192	4	0	0	13	443	1	0	3	27	0	16	55
<i>Hirundo rustica</i>	0	1070	0	0	0	5	897	2	0	15	62	0	7	15
<i>Hydrobates pelagicus</i>	0	0	0	0	32	0	3	0	0	0	15	0	0	395
<i>Ichthyaetus audouinii</i>	0	0	0	0	0	0	1490	0	0	0	0	0	0	1490
<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	8
<i>Iduna opaca</i>	0	192	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	194
<i>Iduna pallida</i>	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
<i>Ixobrychus minutus</i>	0	8	0	0	0	0	40	0	0	0	1	0	0	49
<i>Jynx torquilla</i>	0	10	0	0	0	2	59	0	0	0	6	0	7	91
<i>Lanius collurio</i>	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0	0	0	4	59
<i>Lanius meridionalis</i>	0	3	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	10
<i>Lanius minor</i>	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	28
<i>Lanius senator</i>	0	79	1	0	0	0	40	1	2	4	23	0	6	160
<i>Larus canus</i>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1

Especies	A Coruña	Andalucía	Aragón	Asturias	Cantabria	Castilla y león	Catalunya	Ciudad Real	Comunitat Valenciana	Extremadura	Illes Balears	Islas Canarias	La Rioja	Navarra	Pais Vasco			Total general
															Araba	Bizkaia	Gipuzkoa	
<i>Larus fuscus</i>	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
<i>Chroicocephalus genei</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	294	0	0	0	0	0	0	0	0	294
<i>Larus marinus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
<i>Larus michahellis</i>	0	5	0	0	0	0	320	0	0	0	5	0	0	0	1	88	0	419
<i>Larus michahellis lusitanicus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172	172
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	0	1	0	0	0	0	22	0	0	48	0	0	0	0	0	0	1	72
<i>Leiothrix lutea</i>	0	0	0	0	0	0	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	174
<i>Limosa lapponica</i>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Locustella lusciniooides</i>	0	34	0	0	0	5	37	10	0	0	1	0	0	10	2	2	1	102
<i>Locustella naevia</i>	0	23	0	0	0	2	22	8	0	0	9	0	0	1	34	7	4	110
<i>Lophophanes cristatus</i>	0	2	0	0	0	0	145	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	152
<i>Loxia curvirostra</i>	0	0	1	0	0	25	423	0	17	0	0	0	354	283	0	0	0	1103
<i>Lullula arborea</i>	0	0	0	0	0	0	11	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	13
<i>Luscinia megarhynchos</i>	0	165	1	0	0	23	765	9	2	7	141	0	15	56	68	1	11	1264
<i>Luscinia svecica</i>	0	44	0	0	0	0	340	20	0	0	1	0	2	48	33	41	70	599
<i>Luscinia svecica cyanecula</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Lymnocryptes minimus</i>	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
<i>Marmaronetta angustirostris</i>	0	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89
<i>Melanocorypha calandra</i>	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	31
<i>Merops apiaster</i>	0	16	0	0	0	4	32	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	54
<i>Milvus migrans</i>	0	6	0	0	0	7	21	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	37
<i>Milvus milvus</i>	0	1	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7
<i>Monticola solitarius</i>	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
<i>Montifringilla nivalis</i>	0	0	2	0	0	0	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95
<i>Morus bassanus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4
<i>Motacilla alba</i>	0	34	0	0	0	0	68	0	0	0	1	0	1	0	0	1	18	123
<i>Motacilla cinerea</i>	0	3	0	0	0	3	149	0	0	0	1	0	0	13	0	5	160	334
<i>Motacilla flava</i>	0	23	0	0	0	23	262	0	0	0	13	0	0	28	5	0	1	355

Species	A Coruña	Andalucía	Aragón	Asturias	Cantabria	Castilla y león	Catalunya	Ciudad Real	Comunitat Valenciana	Extremadura	Illes Balears	Islas Canarias	La Rioja	Navarra	País Vasco			Total general
															Araba	Bizkaia	Gipuzkoa	
<i>Muscicapa striata</i>	0	37	0	0	0	1	109	3	1	0	95	0	3	5	29	2	8	293
<i>Myiopsitta monachus</i>	0	0	0	0	0	0	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91
<i>Neophron percnopterus</i>	0	0	0	0	0	1	11	0	0	0	0	0	0	1	9	0	0	22
<i>Netta rufina</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Nycticorax nycticorax</i>	0	14	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
<i>Oceanodroma castro</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
<i>Oenanthe hispanica</i>	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4
<i>Oenanthe oenanthe</i>	0	1	1	0	0	0	7	0	0	0	20	0	0	0	0	1	2	32
<i>Oriolus oriolus</i>	0	1	0	0	0	2	43	0	0	0	2	0	6	1	0	0	0	55
<i>Otus scops</i>	0	5	0	0	0	0	323	0	0	0	9	0	0	9	1	0	0	347
<i>Pandion haliaetus</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	13
<i>Panurus biarmicus</i>	0	0	0	0	0	0	7	13	0	0	0	0	6	77	0	0	0	103
<i>Parus major</i>	20	60	4	0	5	13	1855	11	9	1	24	0	25	70	113	167	16	2393
<i>Passer domesticus</i>	7	2859	3	0	3	18	1241	0	0	18	15	0	20	198	10	59	138	4589
<i>Passer domesticus x hispaniolensis</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Passer hispaniolensis</i>	0	340	0	0	0	11	0	37	0	5	0	0	0	0	0	0	0	393
<i>Passer montanus</i>	0	12	0	0	0	8	457	19	0	1	0	0	0	0	0	0	20	517
<i>Passer sp.</i>	0	14	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	15
<i>Periparus ater</i>	5	0	0	0	0	0	158	0	0	0	0	0	14	16	45	2	0	240
<i>Pernis apivorus</i>	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5
<i>Petronia petronia</i>	0	2	5	0	0	3	14	0	0	0	0	0	8	7	0	0	0	39
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	16	0	0	0	25	0	0	50
<i>Phalacrocorax carbo</i>	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
<i>Phasianus colchicus</i>	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
<i>Phoenicopterus roseus</i>	0	1069	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1074
<i>Phoenicurus ochruros</i>	2	17	1	0	0	2	176	0	9	0	47	0	2	2	18	5	5	286
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	0	46	0	0	0	5	277	4	0	0	647	0	2	19	6	2	5	1013
<i>Phylloscopus bonelli</i>	0	14	0	0	0	7	74	1	0	0	21	0	0	12	0	0	1	130

Especies	A Coruña	Andalucía	Aragón	Asturias	Cantabria	Castilla y león	Catalunya	Ciudad Real	Comunitat Valenciana	Extremadura	Iles Balears	Islas Canarias	La Rioja	Navarra	Pais Vasco			Total general
															Araba	Bizkaia	Gipuzkoa	
<i>Phylloscopus collybita</i>	3	1734	24	0	1	0	2760	202	3	0	216	0	11	179	171	254	102	<b>5660</b>
<i>Phylloscopus ibericus</i>	2	25	0	0	0	1	10	1	0	0	23	0	2	12	99	3	9	<b>187</b>
<i>Phylloscopus inornatus</i>	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	<b>4</b>
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	0	0	0	0	0	0	79	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	<b>114</b>
<i>Phylloscopus trochiloides</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>
<i>Phylloscopus trochilus</i>	1	245	2	0	10	11	710	63	0	1	2062	0	10	104	91	97	87	<b>3494</b>
<i>Pica pica</i>	1	2	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	8	3	1	1	<b>39</b>
<i>Picus viridis</i>	2	1	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	<b>30</b>
<i>Platalea leucorodia</i>	0	292	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	<b>293</b>
<i>Plegadis falcinellus</i>	0	1078	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1078</b>
<i>Ploceus melanocephalus</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>
<i>Podiceps cristatus</i>	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>
<i>Podiceps nigricollis</i>	0	239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>239</b>
<i>Poecile palustris</i>	0	0	0	0	0	4	17	0	0	0	0	0	0	7	0	0	1	<b>29</b>
<i>Porphyrio porphyrio</i>	0	5	0	0	0	0	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>136</b>
<i>Prunella collaris</i>	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>
<i>Prunella modularis</i>	0	6	3	0	2	1	269	3	0	0	10	0	8	58	13	14	11	<b>398</b>
<i>Psittacula krameri</i>	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>14</b>
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	0	17	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>18</b>
<i>Puffinus mauretanicus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	<b>3</b>
<i>Pyrrhocorax graculus</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>
<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>24</b>
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	0	5	0	0	1	0	32	0	0	0	0	0	0	6	8	7	17	<b>76</b>
<i>Rallus aquaticus</i>	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	4	0	4	1	<b>15</b>
<i>Recurvirostra avosetta</i>	0	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>91</b>
<i>Regulus ignicapilla</i>	2	0	0	0	1	1	168	0	0	0	2	0	16	12	14	29	6	<b>251</b>
<i>Regulus regulus</i>	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	<b>18</b>
<i>Remiz pendulinus</i>	0	22	1	0	0	1	615	22	0	0	0	0	10	20	0	7	0	<b>698</b>

Especies	A Coruña	Andalucía	Aragón	Asturias	Cantabria	Castilla y león	Catalunya	Ciudad Real	Comunitat Valenciana	Extremadura	Illes Balears	Islas Canarias	La Rioja	Navarra	País Vasco			Total general
															Araba	Bizkaia	Gipuzkoa	
<i>Riparia riparia</i>	0	1052	0	0	0	0	981	0	0	0	0	0	1	54	13	97	1	2199
<i>Saxicola rubetra</i>	0	3	0	0	0	0	27	1	0	0	27	0	0	5	10	15	19	107
<i>Saxicola torquatus</i>	0	31	1	0	0	8	93	5	0	0	1	0	2	14	1	16	4	176
<i>Scolopax rusticola</i>	4	0	0	0	14	0	9	0	0	0	0	0	0	27	159	18	193	424
<i>Serinus serinus</i>	20	64	4	0	0	8	782	0	5	2	0	0	66	70	16	1	48	1086
<i>Sitta europaea</i>	0	0	0	0	0	1	36	0	0	0	0	0	2	9	2	0	1	51
<i>Somateria mollissima</i>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Sterna hirundo</i>	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
<i>Sternula albifrons</i>	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
<i>Streptopelia decaocto</i>	1	11	0	0	0	0	7	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	23
<i>Streptopelia turtur</i>	0	3	0	0	0	0	14	0	0	0	9	0	0	4	0	0	0	30
<i>Strix aluco</i>	0	0	0	0	0	11	63	0	0	0	0	0	0	0	5	25	0	104
<i>Sturnus sp.</i>	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
<i>Sturnus unicolor</i>	7	13	0	0	0	3	17	0	0	0	0	0	7	12	0	0	0	59
<i>Sturnus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0	200	1	0	0	71	0	0	3	5	14	1	295
<i>Sylvia atricapilla</i>	3	2268	35	0	11	40	4954	19	58	1	512	0	23	137	484	101	113	8759
<i>Sylvia balearica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
<i>Sylvia borin</i>	0	412	2	0	0	32	366	15	1	0	192	0	18	24	186	9	23	1280
<i>Sylvia cantillans</i>	0	26	0	0	0	19	252	0	0	0	142	0	0	40	0	0	0	479
<i>Sylvia communis</i>	0	184	0	0	1	7	236	8	2	0	182	0	1	42	33	27	24	747
<i>Sylvia conspicillata</i>	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
<i>Sylvia curruca</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
<i>Sylvia hortensis</i>	0	13	0	0	0	1	80	0	0	0	2	0	1	11	0	0	0	108
<i>Sylvia melanocephala</i>	0	158	3	0	0	2	1212	0	16	3	170	0	7	11	0	0	0	1582
<i>Sylvia undata</i>	0	4	2	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
<i>Tachymarptis melba</i>	0	0	0	0	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63
<i>Tetrao tetrix</i>	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9

Especies	A Coruña	Andalucía	Aragón	Asturias	Cantabria	Castilla y león	Catalunya	Ciudad Real	Comunitat Valenciana	Extremadura	Illes Balears	Islas Canarias	La Rioja	Navarra	Pais Vasco			Total general		
	Araba	Bizkaia	Gipuzkoa																	
<i>Tringa glareola</i>	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6		
<i>Tringa nebularia</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1		
<i>Tringa ochropus</i>	0	3	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	16		
<i>Tringa totanus</i>	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9		
<i>Troglodytes troglodytes</i>	4	8	3	0	2	8	152	0	0	0	0	0	4	16	45	23	15	280		
<i>Turdus iliacus</i>	0	6	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	7	1	13	34		
<i>Turdus merula</i>	4	89	10	0	5	22	1447	2	2	10	146	0	27	70	87	62	70	2053		
<i>Turdus philomelos</i>	2	655	2	0	5	7	572	7	1	0	523	0	7	60	53	33	49	1976		
<i>Turdus torquatus</i>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	6		
<i>Turdus viscivorus</i>	0	0	0	0	0	0	33	0	1	0	0	0	1	3	0	0	0	38		
<i>Tyto alba</i>	0	83	0	0	0	2	96	0	0	0	0	0	11	0	0	11	0	203		
<i>Upupa epops</i>	1	10	0	0	0	0	32	1	0	1	57	0	6	2	1	0	0	111		
<i>Vanellus vanellus</i>	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
<b>Total general</b>	<b>587</b>	<b>2.1270</b>	<b>258</b>	<b>1</b>	<b>143</b>	<b>949</b>	<sup>1</sup>	<b>4.9343</b>	<sup>2</sup>	<b>1.297</b>	<b>451</b>	<b>217</b>	<b>8.134</b>	<b>164</b>	<b>1.255</b>	<b>3916</b>	<sup>3</sup> <b>4.523</b>	<sup>4</sup> <b>5.882</b>	<sup>5</sup> <b>2.956</b>	<b>101.346</b>

<sup>1</sup> 2.345 anillamientos del total son de aves rehabilitadas en Centros de Recuperación de Fauna Silvestre de Barcelona, Girona, Lleida y Tarragona

<sup>2</sup> 128 anillamientos del total son de aves rehabilitadas en Centros de Recuperación de Fauna Silvestre del CRAS de Valladolid

<sup>3</sup> 96 anillamientos del total son de aves rehabilitadas en Centros de Recuperación de Fauna Silvestre de Martioda

<sup>4</sup> 86 anillamientos del total son de aves rehabilitadas en Centros de Recuperación de Fauna Silvestre de Bizkaia

<sup>5</sup> 9 anillamientos del total son de aves rehabilitadas en Centros de Recuperación de Fauna Silvestre de Arrano Etxea

**Tabla 2** Resultados de los anillamientos en 2013 en Marruecos

Se muestra el número de aves anilladas de cada especie

Espece	Individuos	Espece	Individuos
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	6	<i>Muscicapa striata</i>	39
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	6	<i>Oenanthe hispanica</i>	1
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	205	<i>Oenanthe leucopyga</i>	2
<i>Anthus trivialis</i>	8	<i>Oenanthe oenanthe</i>	6
<i>Bucanetes githagineus</i>	2	<i>Oriolus oriolus</i>	10
<i>Caprimulgus europaeus</i>	1	<i>Otus scops</i>	2
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	2	<i>Passer hispaniolensis</i>	1
<i>Delichon urbicum</i>	1	<i>Passer simplex</i>	1
<i>Emberiza hortulana</i>	1	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	162
<i>Erythropygia galactotes</i>	19	<i>Phylloscopus bonelli</i>	244
<i>Ficedula albicollis albicollis</i>	1	<i>Phylloscopus collybita</i>	4
<i>Ficedula hypoleuca</i>	221	<i>Phylloscopus ibericus</i>	7
<i>Hippolais icterina</i>	1	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	25
<i>Hippolais pallida reiseri</i>	57	<i>Phylloscopus trochilus</i>	129
<i>Hippolais polyglotta</i>	51	<i>Saxicola rubetra</i>	17
<i>Hirundo rustica</i>	52	<i>Streptopelia decaocto</i>	15
<i>Iduna opaca</i>	160	<i>Streptopelia turtur</i>	30
<i>Jynx torquilla</i>	12	<i>Sylvia atricapilla</i>	9
<i>Lanius senator</i>	206	<i>Sylvia borin</i>	59
<i>Locustella luscinoides</i>	1	<i>Sylvia cantillans</i>	194
<i>Locustella naevia</i>	24	<i>Sylvia communis</i>	25
<i>Luscinia megarhynchos</i>	263	<i>Sylvia hortensis</i>	9
<i>Luscinia svecica</i>	1	<i>Sylvia melanocephala</i>	3
<i>Merops apiaster</i>	23	<i>Upupa epops</i>	1
<i>Motacilla flava</i>	1	<b>Total general</b>	<b>2.320</b>

**Tabla 3.** Anillamientos en la historia de la OAA.

\*Los nombres de las especies siguen las indicaciones de "GILL, F. & WRIGHT, M. 2006. *Birds of the World: Recommended English Names*. Princeton NJ: Princeton University Press"

Euring Code	Species	2013				Grand Total 1949-2013	
		Pullus	Full	Ground	Total	Found	ringed
02670	<i>Accipiter gentilis</i>	8	19	27	0	79	5
02690	<i>Accipiter nisus</i>	0	47	47	0	188	5
12530	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	0	726	726	139	1277	165
20900	<i>Acrocephalus baeticatus</i>	0	0	0	0	55	0
12480	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	0	1	1	0	1	0
12410	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	0	33	33	9	61	9
12420	<i>Acrocephalus paludicola</i>	0	22	22	0	475	4
30060	<i>Acrocephalus rufescens</i>	0	0	0	0	8	0
12430	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	0	1299	1299	31	7499	63



Euring	Species	2013				Grand Total 1949-2013		
		Code	Pullus	Full Ground	Total	Found	ringed	Found
09950	<i>Cecropis daurica</i>		0	76	76	0	81	0
07340	<i>Centropus senegalensis</i>		0	0	0	0	1	0
10960	<i>Cercotrichas podobe</i>		0	0	0	0	1	0
14870	<i>Certhia brachydactyla</i>		0	277	277	33	629	46
14860	<i>Certhia familiaris</i>		0	0	0	0	6	0
08330	<i>Ceryle rudis</i>		0	0	0	0	3	0
12200	<i>Cettia cetti</i>		0	2085	2085	766	4645	937
04770	<i>Charadrius alexandrinus</i>		13	0	13	0	23	0
04690	<i>Charadrius dubius</i>		4	37	41	1	84	1
04700	<i>Charadrius hiaticula</i>		0	3	3	0	58	1
09590	<i>Chersophilus duponti</i>		0	0	0	0	62	8
06260	<i>Chlidonias hybrida</i>		0	2	2	0	7	0
06270	<i>Chlidonias niger</i>		0	0	0	0	4	0
16490	<i>Chloris chloris</i>		0	1777	1777	71	7679	99
05820	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>		16	56	72	2	87	4
01340	<i>Ciconia ciconia</i>		1115	47	1162	6	1438	12
10500	<i>Cinclus cinclus</i>		12	84	96	3	857	92
02560	<i>Circaetus gallicus</i>		2	6	8	0	11	0
02600	<i>Circus aeruginosus</i>		28	12	40	1	159	4
02610	<i>Circus cyaneus</i>		2	0	2	0	370	0
02630	<i>Circus pygargus</i>		27	31	58	0	493	13
31310	<i>Cisticola galactotes</i>		0	0	0	0	28	2
12260	<i>Cisticola juncidis</i>		0	203	203	7	764	13
31330	<i>Cisticola natalensis</i>		0	0	0	0	7	0
17170	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		0	251	251	7	313	7
06680	<i>Columba livia</i>		0	13	13	0	13	0
06650	<i>Columba oenas</i>		0	1	1	0	91	7
06700	<i>Columba palumbus</i>		0	17	17	0	55	7
15600	<i>Coloeus monedula</i>		0	183	183	0	274	2
08410	<i>Coracias garrulus</i>		5	1	6	0	6	0
15720	<i>Corvus corax</i>		0	301	301	149	385	151
15670	<i>Corvus corone</i>		0	1	1	0	18	1
03700	<i>Coturnix coturnix</i>		23	359	382	16	415	16
04210	<i>Crex crex</i>		0	0	0	0	1	0
07240	<i>Cuculus canorus</i>		0	7	7	0	16	0
14620	<i>Cyanistes caeruleus</i>		350	995	1345	188	4729	290
15470	<i>Cyanopica cooki</i>		0	26	26	0	29	0
01520	<i>Cygnus olor</i>		0	0	0	0	3	0
10010	<i>Delichon urbicum</i>		0	205	205	0	546	2
08760	<i>Dendrocopos major</i>		0	48	48	4	120	8
08830	<i>Dendrocopos medius</i>		0	0	0	0	6	0
08870	<i>Dendrocopos minor</i>		0	7	7	0	29	0
31690	<i>Dendropicos goertae</i>		0	0	0	0	2	0
08630	<i>Dryocopus martius</i>		0	0	0	0	1	0
01190	<i>Egretta garzetta</i>		24	8	32	0	8667	228
02350	<i>Elanus caeruleus</i>		0	1	1	0	2	0
18820	<i>Emberiza calandra</i>		1	201	202	1	742	2
18600	<i>Emberiza cia</i>		0	31	31	0	146	0
18580	<i>Emberiza cirrus</i>		0	276	276	11	1264	29
18570	<i>Emberiza citrinella</i>		0	20	20	0	569	2
18660	<i>Emberiza hortulana</i>		0	28	28	0	95	0
18740	<i>Emberiza pusilla</i>		0	0	0	0	1	0
18770	<i>Emberiza schoeniclus</i>		0	1635	1635	42	8677	170
18772	<i>Emberiza schoeniclus witherbyi</i>		0	8	8	1	17	1
18630	<i>Emberiza striolata</i>		0	0	0	0	1	0
10990	<i>Eriothacus rubecula</i>		1	5302	5303	490	16174	630
10950	<i>Erythropygia galactotes</i>		0	19	19	10	50	10
16150	<i>Estrilda astrild</i>		0	58	58	0	59	0
20420	<i>Euplectes afer</i>		0	31	31	0	46	0
20480	<i>Euplectes franciscanus</i>		0	0	0	0	22	0
32040	<i>Euplectes hordeaceus</i>		0	0	0	0	1	0



Euring Code	Species	2013				Grand Total 1949-2013	
		Pullus	Full Ground	Total	Found	ringed	Found
08400	<i>Merops apiaster</i>	0	77	77	12	127	12
33250	<i>Merops pusillus</i>	0	0	0	0	6	0
02380	<i>Milvus migrans</i>	8	29	37	2	201	8
02390	<i>Milvus milvus</i>	1	6	7	0	50	0
11620	<i>Monticola saxatilis</i>	0	0	0	0	3	0
11660	<i>Monticola solitarius</i>	0	4	4	0	7	0
16110	<i>Montifringilla nivalis</i>	0	95	95	16	95	16
00710	<i>Morus bassanus</i>	0	4	4	0	18	1
10201	<i>Motacilla alba</i>	0	123	123	3	923	11
10190	<i>Motacilla cinerea</i>	0	334	334	13	1823	53
10170	<i>Motacilla flava</i>	0	356	356	0	1975	3
13350	<i>Muscicapa striata</i>	0	332	332	10	848	12
20390	<i>Myiopsitta monachus</i>	0	91	91	79	91	79
02470	<i>Neophron percnopterus</i>	20	2	22	1	905	33
01960	<i>Netta rufina</i>	0	1	1	0	65	1
05380	<i>Numenius phaeopus</i>	0	0	0	0	1	0
01040	<i>Nycticorax nycticorax</i>	11	7	18	0	2654	106
00580	<i>Oceanodroma castro</i>	0	2	2	0	2	0
00560	<i>Oceanodroma monorhis</i>	0	0	0	0	1	0
06920	<i>Oena capensis</i>	0	0	0	0	6	0
11480	<i>Oenanthe hispanica</i>	0	5	5	0	20	0
11580	<i>Oenanthe leucura</i>	0	0	0	0	5	0
11570	<i>Oenanthe leucopyga</i>	0	2	2	1	2	1
11460	<i>Oenanthe oenanthe</i>	0	38	38	6	124	8
15080	<i>Oriolus oriolus</i>	0	65	65	1	111	6
33860	<i>Ortygospiza atricollis</i>	0	0	0	0	1	0
07390	<i>Otus scops</i>	134	215	349	12	509	16
03010	<i>Pandion haliaetus</i>	12	1	13	0	21	0
13640	<i>Panurus biarmicus</i>	0	103	103	26	880	139
14640	<i>Parus major</i>	557	1836	2393	378	8726	561
15910	<i>Passer domesticus</i>	17	4572	4589	35	7650	65
	<i>Passer domesticus x hispaniolensis</i>	0	1	1	0	1	0
15920	<i>Passer hispaniolensis</i>	0	394	394	0	394	0
15990	<i>Passer luteus</i>	0	0	0	0	13	0
15980	<i>Passer montanus</i>	39	478	517	33	2717	43
15970	<i>Passer simplex</i>	0	1	1	0	1	0
16009	<i>Passer sp.</i>	0	15	15	0	15	0
15840	<i>Pastor roseus</i>	0	0	0	0	1	0
14610	<i>Periparus ater</i>	54	186	240	28	1159	38
02310	<i>Pernis apivorus</i>	2	3	5	0	35	0
16040	<i>Petronia petronia</i>	0	39	39	0	251	0
00800	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	47	3	50	0	83	0
00720	<i>Phalacrocorax carbo</i>	0	5	5	1	10	1
05650	<i>Phalaropus fulicarius</i>	0	0	0	0	1	0
03940	<i>Phasianus colchicus</i>	0	2	2	0	44	0
05170	<i>Philomachus pugnax</i>	0	0	0	0	3	0
01472	<i>Phoenicopterus roseus</i>	1052	22	1074	1	1074	1
11210	<i>Phoenicurus ochruros</i>	20	266	286	8	674	13
11220	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	0	1175	1175	180	1916	185
13070	<i>Phylloscopus bonelli</i>	0	374	374	213	507	214
13110	<i>Phylloscopus collybita</i>	1	5663	5664	182	15171	241
13115	<i>Phylloscopus ibericus</i>	0	194	194	9	755	15
13000	<i>Phylloscopus inornatus</i>	0	4	4	0	5	0
13080	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	0	139	139	14	153	14
13129	<i>Phylloscopus sp.</i>	0	0	0	0	1	0
12930	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	0	1	1	0	1	0
13120	<i>Phylloscopus trochilus</i>	0	3623	3623	66	9215	75
15490	<i>Pica pica</i>	0	39	39	1	94	1
08560	<i>Picus viridis</i>	0	30	30	0	54	1
01440	<i>Platalea leucorodia</i>	287	6	293	1	1019	23
01360	<i>Plegadis falcinellus</i>	1078	0	1078	3	1078	3

Euring Code	Species	2013					Grand Total 1949-2013	
		Pullus	Full	Ground	Total	Found	ringed	Found
20030	<i>Ploceus cucullatus</i>	0	0	0	0	0	1	0
20410	<i>Ploceus melanocephalus</i>	0	1	1	0	0	299	2
04850	<i>Pluvialis apricaria</i>	0	0	0	0	0	1	0
04860	<i>Pluvialis squatarola</i>	0	0	0	0	0	2	0
00090	<i>Podiceps cristatus</i>	0	2	2	0	0	13	0
00120	<i>Podiceps nigricollis</i>	0	239	239	0	0	240	1
14400	<i>Poecile palustris</i>	5	24	29	5	5	331	9
04270	<i>Porphyrio porphyrio</i>	6	130	136	0	0	168	2
04080	<i>Porzana porzana</i>	0	0	0	0	0	1	0
04110	<i>Porzana pusilla</i>	0	0	0	0	0	1	0
34470	<i>Prinia subflava</i>	0	0	0	0	0	8	0
10940	<i>Prunella collaris</i>	0	2	2	0	0	2	0
10840	<i>Prunella modularis</i>	0	398	398	38	38	2655	101
07120	<i>Psittacula krameri</i>	0	14	14	1	1	14	1
09910	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	0	18	18	1	1	27	1
00463	<i>Puffinus mauretanicus</i>	0	3	3	0	0	3	0
00460	<i>Puffinus pufinus</i>	0	0	0	0	0	2	0
10370	<i>Pycnonotus barbatus</i>	0	0	0	0	0	3	0
15580	<i>Pyrrhocorax graculus</i>	0	1	1	0	0	1	0
15590	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	8	16	24	0	0	39	0
17100	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	0	76	76	3	3	921	14
20240	<i>Quelea quelea</i>	0	0	0	0	0	40	0
04070	<i>Rallus aquaticus</i>	0	15	15	1	1	63	2
04560	<i>Recurvirostra avosetta</i>	90	1	91	0	0	97	0
13150	<i>Regulus ignicapilla</i>	0	251	251	8	8	1204	20
13140	<i>Regulus regulus</i>	0	18	18	0	0	237	0
14900	<i>Remiz pendulinus</i>	0	698	698	83	83	1705	132
09810	<i>Riparia riparia</i>	0	2199	2199	52	52	4188	66
04490	<i>Rostratula benghalensis</i>	0	0	0	0	0	2	0
11370	<i>Saxicola rubetra</i>	0	124	124	9	9	509	9
11390	<i>Saxicola torquatus</i>	1	175	176	6	6	679	12
05290	<i>Scolopax rusticola</i>	0	424	424	49	49	964	101
16400	<i>Serinus serinus</i>	0	1086	1086	91	91	8015	114
14790	<i>Sitta europaea</i>	17	34	51	8	8	223	20
02060	<i>Somateria mollissima</i>	0	1	1	0	0	1	0
06900	<i>Spilopelia senegalensis</i>	0	0	0	0	0	2	0
05670	<i>Stercorarius parasiticus</i>	0	0	0	0	0	1	0
06150	<i>Sterna hirundo</i>	16	0	16	0	0	27	0
06240	<i>Sternula albifrons</i>	27	0	27	0	0	30	0
35000	<i>Streptopelia decipiens</i>	0	0	0	0	0	2	0
26510	<i>Streptopelia vinacea</i>	0	0	0	0	0	1	0
06840	<i>Streptotelia decaoto</i>	0	38	38	5	5	45	5
06870	<i>Streptotelia turtur</i>	0	60	60	4	4	150	4
07610	<i>Strix aluco</i>	7	97	104	1	1	567	17
15859	<i>Sturnus sp.</i>	0	40	40	2	2	76	2
15830	<i>Sturnus unicolor</i>	0	59	59	0	0	618	1
15820	<i>Sturnus vulgaris</i>	6	289	295	3	3	972	11
12770	<i>Sylvia atricapilla</i>	2	8766	8768	370	370	25097	512
12612	<i>Sylvia balearica</i>	0	2	2	0	0	2	0
12760	<i>Sylvia borin</i>	0	1339	1339	52	52	6006	62
12650	<i>Sylvia cantillans</i>	0	673	673	162	162	948	162
12750	<i>Sylvia communis</i>	0	772	772	35	35	2111	39
12640	<i>Sylvia conspicillata</i>	0	3	3	0	0	6	0
12740	<i>Sylvia curruca</i>	0	2	2	0	0	5	0
12720	<i>Sylvia hortensis</i>	0	117	117	24	24	187	27
12670	<i>Sylvia melanocephala</i>	2	1583	1585	203	203	1768	209
12620	<i>Sylvia undata</i>	0	24	24	4	4	57	4
22900	<i>Sylvieta brachyura</i>	0	0	0	0	0	2	0
00070	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	0	1	1	0	0	4	1
07980	<i>Tachymarptis melba</i>	0	63	63	2	2	63	2
04420	<i>Tetrao tetrix</i>	5	4	9	0	0	9	0
05450	<i>Tringa erythropus</i>	0	0	0	0	0	1	0
05540	<i>Tringa glareola</i>	0	6	6	0	0	15	0
05480	<i>Tringa nebularia</i>	0	1	1	0	0	23	0
05530	<i>Tringa ochropus</i>	0	16	16	1	1	41	1

Euring Code	Species	2013				Grand Total 1949-2013	
		Pullus	Full Ground	Total	Found	ringed	Found
05460	<i>Tringa totanus</i>	0	9	9	1	85	3
10660	<i>Troglodytes troglodytes</i>	0	280	280	11	1320	39
13800	<i>Turdoides fulvus</i>	0	0	0	0	2	0
12010	<i>Turdus iliacus</i>	0	34	34	1	390	4
11870	<i>Turdus merula</i>	9	2044	2064	2053	5680	372
12000	<i>Turdus philomelos</i>	5	1971	1976	32	5384	81
11980	<i>Turdus pilaris</i>	0	0	0	0	4	0
11860	<i>Turdus torquatus</i>	0	6	6	0	8	0
12020	<i>Turdus viscivorus</i>	0	38	38	3	134	3
07350	<i>Tyto alba</i>	99	104	203	1	549	29
08460	<i>Upupa epops</i>	3	109	112	0	213	3
06340	<i>Uria aalge</i>	0	0	0	0	6	0
35380	<i>Urocolius macrourus</i>	0	0	0	0	1	0
04930	<i>Vanellus Vanellus</i>	4	1	5	17	68	20
<b>Total general</b>		<b>9063</b>	<b>94532</b>	<b>103606</b>	<b>10248</b>	<b>407159</b>	<b>13180</b>



Carbonero común Autor: iñigo zuberogoitia

**Tabla 4.** Recuperaciones de aves con remite OAA, año 2013.

Ring Nº	SPECIES	PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA							AGE	SEX	RINGER	DISTAN	TIME					
		DATE			LOCALITY		COORDINATES											
		CON	CIR	FINDER														
L06462	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	05	07	2008	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Age:4	Sex:U	Daniel Alonso							
		13	05	2012	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000	01408					
L06469	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	15	07	2008	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Age:4	Sex:F	Daniel Alonso							
		23	05	2012	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000	01408					
L07126	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	13	05	2007	Loza	Navarra	Spain	42.50N 001.43W	Age:4	Sex:U	Antonio Vilches							
		22	07	2012	Loza	Navarra	Spain	42.50N 001.43W	Con:8	Cir:20	Xabier Esparza	00000	01897					
L08365	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	15	05	2011	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Age:4	Sex:M	Ariñe Crespo							
		15	06	2012	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000	00397					
L08605	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	24	07	2010	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Age:4	Sex:M	Iñigo López							
		04	06	2012	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000	00681					
L11603	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	02	05	2009	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:4	Sex:M	Gorka Belamendia							
		09	06	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000	01134					
L11626	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	19	06	2010	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:4	Sex:U	Gorka Belamendia							
		12	05	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000	00693					
L40180	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	26	04	2013	Alcala de Guadaira	Sevilla	Spain	37.21N 005.54W	Age:4	Sex:M	EBD							
		22	06	2013	Viana	Navarra	Spain	42.29N 002.24W	Con:8	Cir:20	Lidia Roncero,David	00643	00057					
KA30290	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	02	08	2011	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT							
		20	08	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000	00384					
Y08518	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	04	08	2010	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT							
		13	08	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000	00740					
Y08638	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	13	08	2010	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT							
		02	08	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000	00720					
Y08908	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	25	08	2010	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT							
		13	08	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000	00719					
Y09103	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	18	09	2010	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT							
		25	05	2013		South Yorkshire	Great Britain	53.25N 001.23W	Con:8	Cir:20	Sorby Breck RG, 9081-	01120	00979					
Y09324	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	28	07	2011	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT							
		03	08	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000	00372					
Y09364	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	29	07	2011	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT							
		11	08	2012	Sint Amands	Antwerpen	Belgium	51.03N 004.13E	Con:8	Cir:20	WG.26 Klein-Brabant-	00876	00379					
Y09399	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	29	07	2011	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT							
		15	08	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000	00383					
Y09406	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	29	07	2011	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT							
		01	08	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000	00369					

**PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA**

Ring Nº	SPECIES	DATE			LOCALITY	COORDINATES	AGE	SEX	RINGER	DISTAN	TIME	
		CON	CIR	FINDER								
Y09429	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	30	07	2011	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT	
		01	08	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000 00368
Y09447	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	30	07	2011	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT	
		05	08	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000 00372
Y09471	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	31	07	2011	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT	
		01	08	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000 00367
Y15830	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	31	08	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT	
		13	04	2013	Viana	Navarra	Spain	42.29N 002.24W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00107 00225
Y16651	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	05	05	2013	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Age:4	Sex:F	UBC	
		12	08	2013	Frossay	Loire-Atlantique	France	47.14N 001.56W	Con:8	Cir:20	Jean-luc Child-CPBPO	00436 00099
Z32885	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	10	08	2008	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:3	Sex:U	EAT	
		14	08	2008	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con:8	Cir:20	Grupo Txepetxa	00087 00004
Z32957	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	16	08	2008	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:3	Sex:U	EAT	
		18	08	2008	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con:8	Cir:20	Grupo Txepetxa	00087 00002
Z53333	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	01	08	2009	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT	
		26	08	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000 01121
Z53706	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	10	08	2009	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:3	Sex:U	EAT	
		11	08	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000 01097
Z59107	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	30	07	2010	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT	
		10	08	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000 00742
A92999	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	26	06	2004	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Age:4	Sex:U	Daniel Alonso	
		03	05	2012	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000 02868
KA40615	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	15	05	2013	Tablas de Daimiel	Ciudad Real	Spain	39.07N 003.43W	Age:4	Sex:M	Jordi Feliu	
		30	07	2013	Plana nad Luznici	Tavor	Czech	49.21N 014.43E	Con:8	Cir:20	National Musim Czech	01845 00076
Y00378	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	07	07	2010	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT	
		06	08	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000 00761
Y00396	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	15	07	2010	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT	
		15	08	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000 00762
Y01166	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	30	07	2011	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:4	Sex:U	Gorka Belamendia	
		01	08	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000 00368
Y02012	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	22	06	2010	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.19N 002.40W	Age:4	Sex:M	UBC	
		11	05	2012	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 00689

## PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA

Ring Nº	SPECIES	DATE				LOCALITY		COORDINATES	AGE	SEX	RINGER	DISTAN	TIME
		CON	CIR	FINDER									
Y02014	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	22	06	2010	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.19N 002.40W	Age:4	Sex:M	UBC		
		07	06	2012	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	00716
Y02086	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	02	07	2010	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.19N 002.40W	Age:4	Sex:M	UBC		
		22	06	2012	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	00721
Y02088	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	02	07	2010	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.19N 002.40W	Age:4	Sex:U	UBC		
		11	05	2012	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	00679
Y02422	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	07	08	2010	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.19N 002.40W	Age:4	Sex:F	UBC		
		22	06	2012	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	00685
Y02466	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	07	08	2010	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.19N 002.40W	Age:4	Sex:U	UBC		
		24	07	2012	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	00717
Y02523	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	18	08	2010	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.19N 002.40W	Age:4	Sex:U	UBC		
		24	05	2012	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	00645
Y03234	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	11	05	2011	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Age:4	Sex:M	UBC		
		07	06	2012	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	00393
Y03238	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	11	05	2011	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Age:4	Sex:U	UBC		
		11	05	2012	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	00366
Y03255	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	28	05	2011	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Age:4	Sex:F	UBC		
		07	06	2012	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	00376
Y03290	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	15	06	2011	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Age:4	Sex:U	UBC		
		26	08	2012	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	00438
Y03291	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	15	06	2011	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Age:4	Sex:F	UBC		
		22	06	2012	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	00373
Y03301	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	15	06	2011	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Age:4	Sex:M	UBC		
		24	07	2012	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	00405
Y03460	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	08	08	2011	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Age:4	Sex:F	UBC		
		10	08	2012	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	00368
Y05135	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	31	07	2010	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Age:4	Sex:F	Daniel Alonso		
		25	06	2012	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000	00695
Y05265	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	11	08	2010	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Age:4	Sex:M	Daniel Alonso		
		15	06	2012	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000	00674
Y08535	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	05	08	2010	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT		
		30	06	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000	00695
Y08575	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	06	08	2010	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT		
		03	08	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000	00728
Y08697	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	14	08	2010	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT		
		25	07	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000	00711

**PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA**

Ring Nº	SPECIES	DATE			LOCALITY	COORDINATES			AGE	SEX	RINGER	DISTAN	TIME
		CON	CIR	FINDER									
Y09199	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	02	06	2011	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT		
		12	07	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000	00406
Y09285	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	15	07	2011	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT		
		07	08	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000	00389
Y09499	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	02	08	2011	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:M	EAT		
		02	06	2012	SOULAIRO-ET-BOURG	Maine-et-Loire	France	47.33N 000.32W	Con:8	Cir:20	Mourgaud, Gilles-	00502	00305
Y09548	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	22	07	2011	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT		
		27	08	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000	00402
Y09695	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	10	08	2010	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT		
		27	05	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000	00656
Y09697	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	10	08	2010	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:F	EAT		
		06	09	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000	00758
Y09703	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	19	05	2011	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT		
		25	07	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000	00433
Y13011	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	01	08	2011	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Age:4	Sex:U	UBC		
		10	08	2012	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00001	00375
Y13020	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	01	08	2011	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Age:4	Sex:U	UBC		
		26	08	2012	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	00391
Y13025	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	01	08	2011	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Age:4	Sex:F	UBC		
		07	08	2012	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	00372
Y13038	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	02	08	2011	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Age:4	Sex:F	UBC		
		29	08	2012	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	00393
Y15078	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	07	08	2011	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT		
		20	08	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000	00379
Y15172	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	13	08	2011	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT		
		29	08	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000	00382
Y49436	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	26	05	2013	Castello d'Eparies	Girona	Spain	42.12N 003.06E	Age:2	Sex:U	Simon Claden-ICO		
		28	05	2013	ARGENTIERE-LA-	Hautes-Alpes	France	44.47N 006.33E	Con:2	Cir:44	Roger Garcin-CRBPO	00401	00002
Y55239	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	07	05	2013	Coria del Rio	Sevilla	Spain	37.14N 006.01W	Age:4	Sex:U	EBD		
		17	05	2013	Lebbeke	Oost-Vlaanderen	Belgium	51.00N 004.08E	Con:8	Cir:20	WG.18 Dender-Leie-	01727	00010
Z16598	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	08	08	2006	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.20N 002.40W	Age:4	Sex:M	Jose Mari Unamuno		
		26	06	2012	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	02149

## PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA

Ring Nº	SPECIES	DATE			LOCALITY	COORDINATES	AGE	SEX	RINGER		DISTAN	TIME
		CON	CIR	FINDER								
Z17173	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	08	08	2007	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Age:4	Sex:F	Jose Mari Unamuno	
		26	06	2012	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 01784
Z18591	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	11	07	2006	Irun	Gipuzkoa	Spain	43.20N 001.47W	Age:4	Sex:U	Juan Arizaga	
		27	05	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00068 02147
Z25099	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	28	07	2008	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:4	Sex:F	Gorka Belamendia	
		09	06	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000 01412
Z31426	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	15	08	2007	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.22N 001.48W	Age:2	Sex:U	EAT	
		21	08	2012	Forninhos-Odemira	Beja	Portugal	37.35N 008.44W	Con:8	Cir:20	Claudia Matos Silva-	00870 01833
Z32691	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	30	07	2008	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT	
		27	05	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000 01397
Z33858	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	07	08	2008	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Age:4	Sex:M	Jose Mari Unamuno	
		26	06	2012	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 01419
Z34818	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	14	07	2008	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:F	EAT	
		30	06	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000 01447
Z34820	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	14	07	2008	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:F	EAT	
		30	06	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000 01447
Z34999	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	14	07	2008	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:M	EAT	
		27	05	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000 01413
Z35002	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	05	07	2008	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Age:4	Sex:M	Daniel Alonso	
		28	05	2012	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000 01423
Z35239	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	31	07	2008	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Age:4	Sex:M	Daniel Alonso	
		15	06	2012	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000 01415
Z37850	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	10	05	2009	Alfaro	La Rioja	Spain	42.12N 001.49W	Age:4	Sex:U	David Mazuelas	
		01	04	2012	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00011 01057
Z39186	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	01	08	2009	Irun	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.48W	Age:4	Sex:U	EAT	
		11	08	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00001 01106
Z45062	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	15	04	2009	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Age:4	Sex:F	UBC	
		28	05	2012	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00001 01139
Z45859	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	15	05	2009	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Age:4	Sex:U	UBC	
		18	05	2012	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00001 01099
Z46126	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	17	05	2010	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Age:4	Sex:M	Ariñe Crespo	
		17	07	2012	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000 00792
Z46320	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	01	05	2011	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Age:4	Sex:M	Ariñe Crespo	
		25	06	2012	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000 00421
Z46349	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	28	05	2011	Loza	Navarra	Spain	42.50N 001.43W	Age:4	Sex:M	Ariñe Crespo	
		21	06	2012	Loza	Navarra	Spain	42.50N 001.43W	Con:8	Cir:20	Xabier Esparza	00000 00390
Z46362	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	29	05	2011	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Age:4	Sex:M	Ariñe Crespo	
		15	06	2012	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000 00383

**PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA**

Ring Nº	SPECIES	DATE			LOCALITY		COORDINATES		AGE	SEX	RINGER		
		CON	CIR	FINDER	DISTAN	TIME							
Z46366	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	29	05	2011	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Age:4	Sex:F	Ariñe Crespo		
		28	05	2012	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000	00365
Z46389	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	12	06	2011	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Age:4	Sex:M	Ariñe Crespo		
		15	06	2012	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000	00369
Z49004	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	13	08	2009	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT		
		27	05	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000	01018
Z49088	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	14	08	2009	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT		
		08	08	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000	01090
Z49263	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	17	08	2009	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:M	EAT		
		12	07	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000	01060
Z50625	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	21	05	2010	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.19N 002.40W	Age:4	Sex:M	UBC		
		22	06	2012	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	00763
Z53116	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	20	07	2009	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT		
		10	08	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000	01117
Z53133	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	20	07	2009	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT		
		12	07	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000	01088
Z53184	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	24	07	2009	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:M	EAT		
		12	07	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000	01084
Z53208	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	25	07	2009	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:F	EAT		
		27	05	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000	01037
Z53330	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	01	08	2009	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT		
		27	04	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000	01000
Z53701	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	10	08	2009	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT		
		06	05	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000	01000
Z57728	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	08	05	2010	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT		
		12	07	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000	00796
Z57819	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	17	07	2010	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT		
		06	05	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000	00659
Z59121	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	30	07	2010	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT		
		27	05	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000	00667
Z59208	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	02	08	2010	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:F	EAT		
		14	06	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000	00682

## PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA

Ring Nº	SPECIES	DATE			LOCALITY	COORDINATES	AGE	SEX	RINGER	DISTAN	TIME	
							CON	CIR	FINDER			
Z59262	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	03	08	2010	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT	
		25	07	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000 00722
Z59344	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	09	06	2010	Loza	Navarra	Spain	42.50N 001.43W	Age:2	Sex:F	Iñigo López	
		21	06	2012	Loza	Navarra	Spain	42.50N 001.43W	Con:8	Cir:20	Xabier Esparza	00000 00743
Z59408	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	24	07	2010	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Age:4	Sex:M	Iñigo López	
		04	06	2012	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000 00681
Z61250	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	05	06	2011	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:4	Sex:U	Gorka Belamendia	
		01	08	2012	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con:8	Cir:20	Grupo Txepetxa	00008 00423
Z61916	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	09	06	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:4	Sex:U	Gorka Belamendia	
		27	06	2012	near Cranwich, near	Norfolk	Great Britain	52.32N 000.37E	Con:8	Cir:20	Thetford Forest ringing	01100 00018
L11037	<i>Actitis hypoleucus</i>	25	08	2005	Irun	Gipuzkoa	Spain	43.20N 001.47W	Age:4	Sex:U	Juan Arizaga	
		05	08	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00002 02537
L11048	<i>Actitis hypoleucus</i>	27	07	2010	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT	
		05	08	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000 00740
L11050	<i>Actitis hypoleucus</i>	01	08	2010	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT	
		05	08	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000 00735
L11092	<i>Actitis hypoleucus</i>	02	08	2011	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT	
		05	08	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000 00369
Z46400	<i>Aegithalos caudatus</i>	26	06	2011	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W	Age:2	Sex:U	Ariñe Crespo	
		17	11	2012	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000 00510
Z50783	<i>Aegithalos caudatus</i>	12	06	2011	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Age:2	Sex:U	UBC	
		03	11	2012	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 00510
Z50857	<i>Aegithalos caudatus</i>	14	08	2011	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Age:4	Sex:U	UBC	
		01	09	2012	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 00384
Z50987	<i>Aegithalos caudatus</i>	29	08	2011	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Age:2	Sex:U	UBC	
		23	11	2012	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 00452
Z58381	<i>Aegithalos caudatus</i>	19	06	2010	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:4	Sex:U	Gorka Belamendia	
		03	03	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000 00623
Z60502	<i>Aegithalos caudatus</i>	27	11	2010	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:4	Sex:F	Gorka Belamendia	
		12	05	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000 00532
V00733	<i>Alcedo atthis</i>	20	08	2011	Andoain	Gipuzkoa	Spain	43.12N 002.00W	Age:5	Sex:M	Jose Ignacio Jauregui	
		27	08	2012	Areso	Navarra	Spain	43.05N 001.55W	Con:8	Cir:20	Jose Ignacio Jauregui	00014 00373
H29323	<i>Asio otus</i>	11	12	2011	Corella	Navarra	Spain	42.07N 001.47W	Age:4	Sex:M	David Mazuelas	
		30	12	2012	Corella	Navarra	Spain	42.07N 001.47W	Con:8	Cir:20	David Mazuelas	00000 00385
H29651	<i>Buteo buteo</i>	23	09	2010	Agoncillo	La Rioja	Spain	42.17N 002.27W	Age:7	Sex:F	Oscar Gutiérrez	
		23	11	2012	Agoncillo	La Rioja	Spain	42.27N 002.19W	Con:4	Cir:43	D.G Medio Natural,	00021 00795
Y20607	<i>Carduelis carduelis</i>	16	12	2012	Pasajes	Gipuzkoa	Spain	43.20N 001.52W	Age:2	Sex:U	Luis Romero & Juanfran	
		06	05	2013	Grand-Quevilly (LE)	Seine-Maritime	France	49.24N 001.02E	Con:2	Cir:01	CRBPO	00731 00141

**PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA**

Ring Nº	SPECIES	DATE			LOCALITY		COORDINATES		AGE	SEX	RINGER	DISTAN	TIME
		CON	CIR	FINDER									
Z30768	<i>Carduelis citrinella</i>	24	05	2008	Holleja	La Rioja	Spain	42.05N 002.41W	Age:6	Sex:F	Daniel Alonso		
		15	07	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00001	01513
Z41210	<i>Carduelis citrinella</i>	14	06	2009	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:6	Sex:M	Daniel Alonso		
		17	06	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	David Mazuelas	00000	01099
Z41692	<i>Carduelis citrinella</i>	18	04	2010	El Royo	Soria	Spain	41.55N 002.39W	Age:6	Sex:M	Daniel Alonso		
		12	05	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00022	00755
Z48182	<i>Carduelis citrinella</i>	19	09	2009	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:6	Sex:F	David Mazuelas		
		12	05	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00000	00966
Z48495	<i>Carduelis citrinella</i>	20	06	2010	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:6	Sex:F	David Mazuelas		
		31	03	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00000	00650
Z65042	<i>Carduelis citrinella</i>	09	06	2010	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:6	Sex:F	Oscar Gutiérrez		
		28	04	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00000	00689
Z65057	<i>Carduelis citrinella</i>	09	06	2010	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:6	Sex:M	Oscar Gutiérrez		
		11	03	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00000	00641
Z65269	<i>Carduelis citrinella</i>	29	08	2010	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:6	Sex:F	Oscar Gutiérrez		
		12	05	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00000	00622
Z65319	<i>Carduelis citrinella</i>	09	04	2011	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:6	Sex:F	Oscar Gutiérrez		
		29	07	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00000	00477
Z65324	<i>Carduelis citrinella</i>	09	04	2011	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:6	Sex:F	Oscar Gutiérrez		
		26	05	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00000	00413
Z65444	<i>Carduelis citrinella</i>	18	06	2011	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:6	Sex:M	Oscar Gutiérrez		
		15	07	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00000	00393
Z66401	<i>Carduelis citrinella</i>	02	07	2011	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:6	Sex:M	David Mazuelas		
		15	07	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00000	00379
Z66773	<i>Carduelis citrinella</i>	26	02	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:5	Sex:F	David Mazuelas		
		19	07	2012	Nogueruelas	Teruel	Spain	40.15N 000.36W	Con:8	Cir:20	GO-TUR, Oficina de	00266	00144
Y02644	<i>Carduelis spinus</i>	29	01	2011	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.42W	Age:6	Sex:F	UBC		
		03	03	2012	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	00399
Y02699	<i>Carduelis spinus</i>	29	01	2011	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.42W	Age:6	Sex:F	UBC		
		18	02	2012	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	00385
Y02704	<i>Carduelis spinus</i>	29	01	2011	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.42W	Age:6	Sex:F	UBC		
		04	02	2012	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	00371

## PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA

Ring Nº	SPECIES	DATE			LOCALITY	COORDINATES	AGE	SEX	RINGER	DISTAN	TIME	
		CON	CIR	FINDER								
Y02756	<i>Carduelis spinus</i>	29	01	2011	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.42W	Age:6	Sex:M	UBC	
		10	03	2012	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 00406
Y02757	<i>Carduelis spinus</i>	29	01	2011	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.42W	Age:6	Sex:U	UBC	
		11	02	2012	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 00378
Y02800	<i>Carduelis spinus</i>	29	01	2011	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.42W	Age:6	Sex:F	UBC	
		04	02	2012	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 00371
Y02880	<i>Carduelis spinus</i>	26	02	2011	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.42W	Age:5	Sex:F	UBC	
		31	03	2013	Hameln-Afferde	Hannover	Germany	52.06N 009.24E	Con:8	Cir:20	Theodor Kammertöns-	01333 00764
Y02982	<i>Carduelis spinus</i>	26	02	2011	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.42W	Age:6	Sex:F	UBC	
		03	03	2012	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 00371
Y03007	<i>Carduelis spinus</i>	26	02	2011	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.42W	Age:6	Sex:M	UBC	
		10	03	2012	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 00378
Y03023	<i>Carduelis spinus</i>	26	02	2011	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.42W	Age:6	Sex:F	UBC	
		10	03	2012	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 00378
Z45568	<i>Carduelis spinus</i>	28	02	2009	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Age:6	Sex:F	UBC	
		11	02	2012	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 01078
Z50237	<i>Carduelis spinus</i>	23	01	2010	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Age:6	Sex:F	UBC	
		04	02	2012	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 00742
Z50284	<i>Carduelis spinus</i>	23	01	2010	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Age:6	Sex:F	UBC	
		21	01	2012	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 00728
Z46313	<i>Certhia brachydactyla</i>	27	03	2011	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W	Age:6	Sex:F	Ariñe Crespo	
		29	04	2012	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000 00399
Z59528	<i>Certhia brachydactyla</i>	08	05	2011	Loza	Navarra	Spain	42.50N 001.43W	Age:6	Sex:F	Iñigo López	
		22	07	2012	Loza	Navarra	Spain	42.50N 001.43W	Con:8	Cir:20	Xabier Esparza	00000 00441
Z61388	<i>Certhia brachydactyla</i>	05	02	2011	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:6	Sex:F	Gorka Belamendia	
		12	05	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000 00462
K76550	<i>Cettia cetti</i>	04	10	2009	Irun	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.48W	Age:6	Sex:U	EAT	
		02	05	2012	Irun	Gipuzkoa	Spain	43.20N 001.47W	Con:8	Cir:20	Jose Ignacio Jauregui	00001 00941
K79740	<i>Cettia cetti</i>	06	09	2010	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:3	Sex:M	EAT	
		22	09	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000 00747
KA08359	<i>Cettia cetti</i>	11	08	2010	Gautegiz-Arteaga	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Age:4	Sex:F	UBC	
		13	11	2012	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 00825
KA08942	<i>Cettia cetti</i>	30	06	2011	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Age:4	Sex:M	UBC	
		13	11	2012	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 00502
KA08951	<i>Cettia cetti</i>	14	07	2011	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Age:4	Sex:M	UBC	
		23	10	2012	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 00467
KA08954	<i>Cettia cetti</i>	14	07	2011	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Age:3	Sex:U	UBC	
		14	09	2012	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 00428

**PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA**

Ring Nº	SPECIES	DATE			LOCALITY	COORDINATES	AGE	SEX	RINGER	DISTAN	TIME
		CON	CIR	FINDER							
KA11002	<i>Cettia cetti</i>	16	05	2010	Orio	43.16N 002.06W	Age:4	Sex:M	EAT		
		07	07	2012	Orio	43.16N 002.06W	Con:8	Cir:20	EAT	00000	00783
KA11966	<i>Cettia cetti</i>	24	07	2010	Mendixur	42.52N 002.32W	Age:6	Sex:M	Gorka Belamendia		
		31	03	2012	Mendixur	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000	00616
KA15724	<i>Cettia cetti</i>	26	12	2009	Villafranca	42.16N 001.43W	Age:6	Sex:M	Daniel Alonso		
		15	01	2012	Villafranca	42.16N 001.43W	Con:8	Cir:20	Iñigo López	00000	00750
KA15807	<i>Cettia cetti</i>	07	03	2010	Villafranca	42.16N 001.43W	Age:6	Sex:F	Daniel Alonso		
		15	01	2012	Villafranca	42.16N 001.43W	Con:8	Cir:20	Iñigo López	00000	00679
KA23044	<i>Cettia cetti</i>	02	10	2010	Mendixur	42.52N 002.32W	Age:6	Sex:M	Gorka Belamendia		
		23	06	2012	Mendixur	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000	00630
KA23045	<i>Cettia cetti</i>	02	10	2010	Mendixur	42.52N 002.32W	Age:6	Sex:M	Gorka Belamendia		
		17	03	2012	Mendixur	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000	00532
KA23165	<i>Cettia cetti</i>	05	03	2011	Mendixur	42.52N 002.32W	Age:6	Sex:F	Gorka Belamendia		
		17	03	2012	Mendixur	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000	00378
KA23210	<i>Cettia cetti</i>	02	04	2011	Mendixur	42.52N 002.32W	Age:6	Sex:F	Gorka Belamendia		
		09	06	2012	Mendixur	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000	00434
KA23361	<i>Cettia cetti</i>	16	07	2011	Mendixur	42.52N 002.32W	Age:4	Sex:F	Gorka Belamendia		
		15	09	2012	Mendixur	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000	00427
KA23460	<i>Cettia cetti</i>	23	07	2011	Mendixur	42.52N 002.32W	Age:5	Sex:M	Gorka Belamendia		
		01	08	2012	Mendixur	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000	00375
KA27149	<i>Cettia cetti</i>	15	05	2011	Loza	42.50N 001.43W	Age:6	Sex:F	Iñigo López		
		22	07	2012	Loza	42.50N 001.43W	Con:8	Cir:20	Xabier Esparza	00000	00434
KA27196	<i>Cettia cetti</i>	14	06	2011	Loza	42.50N 001.43W	Age:2	Sex:U	Iñigo López		
		21	06	2012	Loza	42.50N 001.43W	Con:8	Cir:20	Xabier Esparza	00000	00373
Y02125	<i>Cettia cetti</i>	16	01	2011	Gautegiz-Arteaga	43.20N 002.39W	Age:4	Sex:M	UBC		
		18	02	2012	Gautegiz Arteaga	43.21N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00001	00398
Y02268	<i>Cettia cetti</i>	10	08	2011	Kortezubi	43.20N 002.39W	Age:2	Sex:U	UBC		
		27	08	2012	Kortezubi	43.20N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	00383
Y02271	<i>Cettia cetti</i>	10	08	2011	Kortezubi	43.20N 002.39W	Age:3	Sex:U	UBC		
		03	12	2012	Kortezubi	43.20N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	00481
Y02578	<i>Cettia cetti</i>	27	08	2010	Kortezubi	43.19N 002.40W	Age:2	Sex:M	UBC		
		23	10	2012	Kortezubi	43.20N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	00788

**PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA**

Ring Nº	SPECIES	DATE			LOCALITY	COORDINATES	AGE	SEX	RINGER		DISTAN	TIME
		CON	CIR	FINDER								
Y03209	<i>Cettia cetti</i>	20	03	2011	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Age:2	Sex:U	UBC	
		23	11	2012	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 00614
Y03681	<i>Cettia cetti</i>	25	08	2011	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Age:2	Sex:U	UBC	
		11	09	2012	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 00383
Y03699	<i>Cettia cetti</i>	28	08	2011	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Age:4	Sex:U	UBC	
		14	09	2012	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 00383
Y03741	<i>Cettia cetti</i>	29	08	2011	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Age:3	Sex:U	UBC	
		19	12	2012	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 00478
Y03778	<i>Cettia cetti</i>	01	09	2011	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Age:4	Sex:F	UBC	
		19	12	2012	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 00475
Y13257	<i>Cettia cetti</i>	25	08	2011	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Age:4	Sex:M	UBC	
		08	09	2012	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 00380
Y13414	<i>Cettia cetti</i>	15	09	2011	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Age:4	Sex:F	UBC	
		13	11	2012	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 00425
K81952	<i>Chloris chloris</i>	18	07	2009	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:6	Sex:F	Gorka Belamendia	
		14	07	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000 01092
KA08719	<i>Chloris chloris</i>	17	02	2013	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Age:2	Sex:U	UBC	
		08	05	2013	Saint Julien de Chedon	Loir-et-Cher	France	47.19N 001.19E	Con:2	Cir:61	Fabienne Gasecki-	00539 00080
KA27209	<i>Chloris chloris</i>	14	06	2011	Loza	Navarra	Spain	42.50N 001.43W	Age:6	Sex:M	Iñigo López	
		22	07	2012	Loza	Navarra	Spain	42.50N 001.43W	Con:8	Cir:20	Xabier Esparza	00000 00404
C21536	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	31	01	2013	Barcelona	Barcelona	Spain	41.23N 002.11E	Age:2	Sex:U	ICO	
		21	07	2013	Haapsalu, Lääne county	not specified-	Estonia	58.57N 023.32E	Con:9	Cir:29	Aivar Veide	02456 0171
C21537	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	31	01	2013	Barcelona	Barcelona	Spain	41.23N 002.11E	Age:2	Sex:U	ICO	
		02	07	2013	Yverdon-les-Bains	Vaud	Switzerland	46.47N 006.38E	Con:9	Cir:81	Muriset Jean-Claude-	00697 00152
F4274	<i>Ciconia ciconia</i>	18	05	2011	Amorebieta	Bizkaia	Spain	43.13N 002.44W	Age:0	Sex:U	UBC	
		09	07	2013	Lemona	Bizkaia	Spain	43.12N 002.46W	Con:3	Cir:99	Centro de Recuperación	00003 00783
F4337	<i>Ciconia ciconia</i>	17	05	2010	Garaio	Araba	Spain	42.53N 002.32W	Age:2	Sex:U	Gorka Belamendia	
		06	08	2013	Senpere	Pyrénées-	France	43.23N 001.34W	Con:9	Cir:81	Alfredo Herrero	00096 01177
F4350	<i>Ciconia ciconia</i>	24	05	2010	Garaio	Araba	Spain	42.53N 002.32W	Age:7	Sex:U	Gorka Belamendia	
		17	07	2012	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con:9	Cir:81	Ramon Elosegui	00009 00785
F4954	<i>Ciconia ciconia</i>	14	06	2011	Garaio	Araba	Spain	42.53N 002.32W	Age:4	Sex:U	Gorka Belamendia	
		23	06	2012	Lasarte	Araba	Spain	42.49N 002.41W	Con:4	Cir:62	C.R.F.S. Martioda	00014 00375
L01658	<i>Cinclus cinclus</i>	29	05	2009	Leitza	Navarra	Spain	43.05N 001.55W	Age:6	Sex:F	Jose Ignacio Jauregui	
		14	05	2012	Leitza	Navarra	Spain	43.05N 001.55W	Con:8	Cir:20	Jose Ignacio Jauregui	00000 01081
L01698	<i>Cinclus cinclus</i>	21	08	2009	Tolosa	Gipuzkoa	Spain	43.08N 002.04W	Age:4	Sex:U	Jose Ignacio Jauregui	
		20	09	2012	Belauntza	Gipuzkoa	Spain	43.06N 002.04W	Con:8	Cir:20	Jose Ignacio Jauregui	00001 01126
L02302	<i>Cinclus cinclus</i>	04	08	2011	Hernani	Gipuzkoa	Spain	43.16N 001.59W	Age:4	Sex:U	Iñaki Aranguren	
		20	12	2012	Hernani	Gipuzkoa	Spain	43.15N 001.57W	Con:8	Cir:20	Iñaki Aranguren	00000 00504



**PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA**

Ring Nº	SPECIES	DATE				LOCALITY		COORDINATES		AGE	SEX	RINGER		
										CON	CIR	FINDER	DISTAN	TIME
L04261	<i>Cinclus cinclus</i>	01	07	2010	Hernani	Gipuzkoa	Spain	43.16N 001.58W	Age:6	Sex:U	Iñaki Aranguren			
		17	05	2012	Hernani	Gipuzkoa	Spain	43.14N 001.56W	Con:8	Cir:20	Iñaki Aranguren	00002	00686	
L04263	<i>Cinclus cinclus</i>	17	09	2010	Hernani	Gipuzkoa	Spain	43.16N 001.58W	Age:6	Sex:F	Iñaki Aranguren			
		10	05	2012	Hernani	Gipuzkoa	Spain	43.15N 001.57W	Con:8	Cir:20	Iñaki Aranguren	00001	00601	
L04264	<i>Cinclus cinclus</i>	17	09	2010	Hernani	Gipuzkoa	Spain	43.16N 001.58W	Age:6	Sex:U	Iñaki Aranguren			
		24	05	2012	Hernani	Gipuzkoa	Spain	43.15N 001.57W	Con:8	Cir:20	Iñaki Aranguren	00001	00615	
L04270	<i>Cinclus cinclus</i>	30	06	2011	Hernani	Gipuzkoa	Spain	43.16N 001.59W	Age:4	Sex:U	Iñaki Aranguren			
		20	12	2012	Hernani	Gipuzkoa	Spain	43.15N 001.57W	Con:8	Cir:20	Iñaki Aranguren	00000	00539	
L04271	<i>Cinclus cinclus</i>	30	06	2011	Hernani	Gipuzkoa	Spain	43.16N 001.59W	Age:4	Sex:U	Iñaki Aranguren			
		20	12	2012	Hernani	Gipuzkoa	Spain	43.15N 001.57W	Con:8	Cir:20	Iñaki Aranguren	00000	00539	
L16135	<i>Cinclus cinclus</i>	19	06	2008	Tolosa	Gipuzkoa	Spain	43.08N 002.04W	Age:4	Sex:U	Jose Ignacio Jauregui			
		10	12	2012	Tolosa	Gipuzkoa	Spain	43.07N 002.05W	Con:8	Cir:20	Jose Ignacio Jauregui	00000	01635	
L16160	<i>Cinclus cinclus</i>	15	08	2008	Ibarra	Gipuzkoa	Spain	43.08N 002.04W	Age:4	Sex:U	Jose Ignacio Jauregui			
		19	09	2012	Ibarra	Gipuzkoa	Spain	43.07N 002.03W	Con:8	Cir:20	Jose Ignacio Jauregui	00000	01496	
L16197	<i>Cinclus cinclus</i>	18	02	2009	Urnieta	Gipuzkoa	Spain	43.15N 001.59W	Age:6	Sex:F	Jose Ignacio Jauregui			
		10	05	2012	Hernani	Gipuzkoa	Spain	43.15N 001.57W	Con:8	Cir:20	Iñaki Aranguren	00003	01177	
L17430	<i>Cinclus cinclus</i>	23	11	2009	Elduaien	Gipuzkoa	Spain	43.12N 002.02W	Age:4	Sex:U	Jose Ignacio Jauregui			
		27	08	2012	Areso	Navarra	Spain	43.05N 001.55W	Con:8	Cir:20	Jose Ignacio Jauregui	00038	01008	
L17462	<i>Cinclus cinclus</i>	03	03	2010	Hernani	Gipuzkoa	Spain	43.16N 001.58W	Age:6	Sex:U	Jose Ignacio Jauregui			
		31	05	2012	Hernani	Gipuzkoa	Spain	43.13N 001.55W	Con:8	Cir:20	Iñaki Aranguren	00000	00820	
L17472	<i>Cinclus cinclus</i>	29	03	2010	Areso	Navarra	Spain	43.05N 001.57W	Age:6	Sex:U	Jose Ignacio Jauregui			
		10	03	2012	Areso	Navarra	Spain	43.05N 001.55W	Con:8	Cir:20	Jose Ignacio Jauregui	00000	00712	
L17481	<i>Cinclus cinclus</i>	11	05	2010	Berrobi	Gipuzkoa	Spain	43.08N 002.02W	Age:4	Sex:U	Jose Ignacio Jauregui			
		12	12	2012	Elduaien	Gipuzkoa	Spain	43.07N 002.03W	Con:8	Cir:20	Jose Ignacio Jauregui	00001	00946	
L17490	<i>Cinclus cinclus</i>	04	06	2010	Zaldibia	Gipuzkoa	Spain	43.16N 002.09W	Age:6	Sex:U	Jose Ignacio Jauregui			
		07	03	2012	Zaldibia	Gipuzkoa	Spain	43.02N 002.09W	Con:8	Cir:20	Jose Ignacio Jauregui	00000	00642	
L18352	<i>Cinclus cinclus</i>	30	07	2010	Asteasu	Gipuzkoa	Spain	43.12N 002.06W	Age:6	Sex:U	Jose Ignacio Jauregui			
		05	07	2012	Zizurkil	Gipuzkoa	Spain	43.11N 002.04W	Con:8	Cir:20	Jose Ignacio Jauregui	00002	00706	
L18368	<i>Cinclus cinclus</i>	01	09	2010	Asteasu	Gipuzkoa	Spain	43.12N 002.06W	Age:4	Sex:U	Jose Ignacio Jauregui			
		16	01	2012	Asteasu	Gipuzkoa	Spain	43.11N 002.04W	Con:8	Cir:20	Jose Ignacio Jauregui	00000	00502	
L18372	<i>Cinclus cinclus</i>	20	10	2010	Areso	Navarra	Spain	43.05N 001.57W	Age:6	Sex:U	Jose Ignacio Jauregui			
		22	06	2012	Areso	Navarra	Spain	43.05N 001.55W	Con:8	Cir:20	Jose Ignacio Jauregui	00000	00611	

## PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA

Ring Nº	SPECIES	DATE			LOCALITY	COORDINATES	AGE	SEX	RINGER	DISTAN	TIME	
							CON	CIR	FINDER			
L18391	<i>Cinclus cinclus</i>	18	12	2010	Areso	Navarra	Spain	43.05N 001.57W	Age:6	Sex:U	Jose Ignacio Jauregui	
		24	02	2012	Atallo	Navarra	Spain	43.02N 001.59W	Con:8	Cir:20	Jose Ignacio Jauregui	00006 00433
L18417	<i>Cinclus cinclus</i>	31	03	2011	Areso	Navarra	Spain	43.05N 001.55W	Age:6	Sex:U	Jose Ignacio Jauregui	
		14	05	2012	Areso	Navarra	Spain	43.05N 001.55W	Con:8	Cir:20	Jose Ignacio Jauregui	00000 00410
L18423	<i>Cinclus cinclus</i>	15	04	2011	Atallo	Navarra	Spain	43.02N 001.59W	Age:6	Sex:U	Jose Ignacio Jauregui	
		18	05	2012	Atallo	Navarra	Spain	43.02N 001.59W	Con:8	Cir:20	Jose Ignacio Jauregui	00000 00399
L18425	<i>Cinclus cinclus</i>	15	04	2011	Atallo	Navarra	Spain	43.02N 001.59W	Age:6	Sex:U	Jose Ignacio Jauregui	
		18	05	2012	Atallo	Navarra	Spain	43.02N 001.59W	Con:8	Cir:20	Jose Ignacio Jauregui	00000 00399
L18445	<i>Cinclus cinclus</i>	05	08	2011	Ibarra	Gipuzkoa	Spain	43.07N 002.03W	Age:4	Sex:U	Jose Ignacio Jauregui	
		12	12	2012	Elduaien	Gipuzkoa	Spain	43.07N 002.03W	Con:8	Cir:20	Jose Ignacio Jauregui	00000 00495
L18457	<i>Cinclus cinclus</i>	31	08	2011	Tolosa	Gipuzkoa	Spain	43.07N 002.06W	Age:4	Sex:U	Jose Ignacio Jauregui	
		10	12	2012	Tolosa	Gipuzkoa	Spain	43.07N 002.05W	Con:8	Cir:20	Jose Ignacio Jauregui	00000 00467
L18458	<i>Cinclus cinclus</i>	31	08	2011	Tolosa	Gipuzkoa	Spain	43.07N 002.06W	Age:4	Sex:U	Jose Ignacio Jauregui	
		20	09	2012	Belauntza	Gipuzkoa	Spain	43.06N 002.04W	Con:8	Cir:20	Jose Ignacio Jauregui	00002 00386
H37126	<i>Corvus corax</i>	30	03	2013	Orís	Barcelona	Spain	42.03N 002.14E	Age:2	Sex:U	ICO	
		24	06	2013	Cartellà	Girona	Spain	42.01N 002.46E	Con:2	Cir:35	Xavier Gubau	00069 00086
B93017	<i>Coturnix coturnix</i>	25	07	2013	Iturrieta	Araba	Spain	42.48N 002.27W	Age:2	Sex:U	Grupo Txepetxa	
		17	08	2013	Santo Domingo de la	La Rioja	Spain	42.26N 002.57W	Con:2	Cir:10	Diego Garcia Ochoa	00058 00023
B93023	<i>Coturnix coturnix</i>	25	07	2013	Iturrieta	Araba	Spain	42.45N 002.19W	Age:2	Sex:U	Grupo Txepetxa	
		27	08	2013	Villavedon	Burgos	Spain	42.36N 004.06W	Con:2	Cir:10	Valentin Irazola	00147 00033
B93029	<i>Coturnix coturnix</i>	11	08	2013	Alda	Araba	Spain	42.45N 002.20W	Age:2	Sex:U	Grupo Txepetxa	
		01	09	2013	Pradanos de Bureba	Burgos	Spain	42.30N 003.20W	Con:2	Cir:10	Jesus Luis Arrinda	00085 00021
B93143	<i>Coturnix coturnix</i>	14	08	2013	Zalduondo	Araba	Spain	42.53N 002.21W	Age:2	Sex:U	Grupo Txepetxa	
		01	09	2013	Renieblas	Soria	Spain	41.48N 002.21W	Con:2	Cir:10	Particular-Oficina de	00120 00018
B97420	<i>Coturnix coturnix</i>	10	06	2013	Talavera	Lleida	Spain	41.34N 001.20E	Age:2	Sex:U	ICO	
		18	08	2013	El Castellar	Teruel	Spain	41.34N 004.90W	Con:2	Cir:10	Vicente Carbonell	00225 00069
B97438	<i>Coturnix coturnix</i>	19	06	2013	Aguilo	Tarragona	Spain	41.33N 001.25E	Age:2	Sex:U	ICO	
		08	09	2013	Suellacabras	Soria	Spain	41.51N 002.13W	Con:2	Cir:10	Jon Garayar	00304 0081
C23246	<i>Coturnix coturnix</i>	20	04	2013	El Coronil	Sevilla	Spain	37.01N 005.41W	Age:2	Sex:U	EBD	
		21	04	2013	Ciudad Real	Ciudad Real	Spain	38.59N 003.55W	Con:6	Cir:20	Pablo Morales	00267 00001
C23272	<i>Coturnix coturnix</i>	26	04	2013	El Coronil	Sevilla	Spain	37.01N 005.41W	Age:4	Sex:M	EBD	
		17	08	2013	Cardeñuela Riopico	Burgos	Spain	42.22N 003.34W	Con:2	Cir:10	Miguel Del Val Ortega	00650 00113
C23290	<i>Coturnix coturnix</i>	27	04	2013	El Coronil	Sevilla	Spain	37.01N 005.41W	Age:2	Sex:U	EBD	
		05	09	2013	Murillo el Cuende	Navarra	Spain	42.23N 001.37W	Con:2	Cir:10	Particular	00690 00131
C23316	<i>Coturnix coturnix</i>	16	06	2013	El Coronil	Sevilla	Spain	37.01N 005.41W	Age:2	Sex:M	EBD	
		18	08	2013	Ronda	Malaga	Spain	36.45N 005.10W	Con:2	Cir:10	Asociacion de	00057 00063
K75007	<i>Cyanistes caeruleus</i>	21	05	2008	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Age:6	Sex:U	Jose Mari Unamuno	
		25	02	2012	Gautegiz-Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 01375



**PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA**

Ring Nº	SPECIES	DATE			LOCALITY	COORDINATES	AGE	SEX	RINGER	DISTAN	TIME	
		CON	CIR	FINDER								
K75078	<i>Cyanistes caeruleus</i>	12	05	2009	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Age:4	Sex:F	UBC	
		30	09	2012	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 01237
Y00764	<i>Cyanistes caeruleus</i>	26	02	2011	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W	Age:6	Sex:U	Ariñe Crespo	
		02	08	2012	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000 00523
Y00765	<i>Cyanistes caeruleus</i>	26	02	2011	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W	Age:6	Sex:M	Ariñe Crespo	
		06	06	2012	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000 00466
Y00771	<i>Cyanistes caeruleus</i>	27	03	2011	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W	Age:6	Sex:M	Ariñe Crespo	
		29	04	2012	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000 00399
Y00773	<i>Cyanistes caeruleus</i>	03	04	2011	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W	Age:6	Sex:U	Ariñe Crespo	
		29	04	2012	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000 00392
Y00774	<i>Cyanistes caeruleus</i>	03	04	2011	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W	Age:6	Sex:F	Ariñe Crespo	
		06	05	2012	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000 00399
Y02495	<i>Cyanistes caeruleus</i>	11	08	2010	Gautegiz-Arteaga	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Age:6	Sex:M	UBC	
		29	02	2012	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00001 00567
Y02735	<i>Cyanistes caeruleus</i>	29	01	2011	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.42W	Age:6	Sex:M	UBC	
		25	02	2012	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 00392
Y03277	<i>Cyanistes caeruleus</i>	12	06	2011	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Age:4	Sex:U	UBC	
		29	10	2012	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 00505
Y13050	<i>Cyanistes caeruleus</i>	03	08	2011	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Age:4	Sex:U	UBC	
		29	10	2012	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 00453
Z31541	<i>Cyanistes caeruleus</i>	19	08	2007	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.22N 001.48W	Age:4	Sex:U	EAT	
		28	08	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000 01836
Z46276	<i>Cyanistes caeruleus</i>	05	10	2010	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W	Age:6	Sex:U	Ariñe Crespo	
		26	02	2012	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000 00509
Z50395	<i>Cyanistes caeruleus</i>	07	02	2010	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Age:6	Sex:M	UBC	
		21	01	2012	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 00713
Z57814	<i>Cyanistes caeruleus</i>	24	06	2010	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:6	Sex:U	EAT	
		12	01	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000 00567
Z58445	<i>Cyanistes caeruleus</i>	27	06	2010	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:4	Sex:F	Gorka Belamendia	
		01	12	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000 00888
Z61444	<i>Cyanistes caeruleus</i>	23	07	2011	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:4	Sex:F	Gorka Belamendia	
		15	09	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000 00420

**PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA**

Ring Nº	SPECIES	DATE				LOCALITY		COORDINATES		AGE	SEX	RINGER		DISTAN	TIME
		CON	CIR	FINDER											
Z66544	<i>Cyanistes caeruleus</i>	25	07	2011	Arnedillo	La Rioja	Spain	42.13N 002.14W		Age:6	Sex:F	David Mazuelas			
		28	07	2012	Arnedillo	La Rioja	Spain	42.13N 002.14W		Con:8	Cir:20	David Mazuelas	00000	00369	
B87015	<i>Dendrocopos major</i>	05	09	2010	Eulate	Navarra	Spain	42.16N 002.12W		Age:6	Sex:F	Ariñe Crespo			
		01	12	2012	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W		Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000	00818	
B87070	<i>Dendrocopos major</i>	14	08	2011	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W		Age:6	Sex:F	Ariñe Crespo			
		01	12	2012	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W		Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000	00475	
B87080	<i>Dendrocopos major</i>	02	10	2011	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W		Age:4	Sex:F	Ariñe Crespo			
		31	12	2012	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W		Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000	00456	
L19276	<i>Dendrocopos major</i>	12	09	2010	Arnedillo	La Rioja	Spain	42.13N 002.14W		Age:6	Sex:M	David Mazuelas			
		23	06	2012	Arnedillo	La Rioja	Spain	42.13N 002.14W		Con:8	Cir:20	David Mazuelas	00000	00650	
KA18757	<i>Emberiza cirlus</i>	03	04	2010	Arnedillo	La Rioja	Spain	42.13N 002.14W		Age:6	Sex:F	David Mazuelas			
		23	06	2012	Arnedillo	La Rioja	Spain	42.13N 002.14W		Con:8	Cir:20	David Mazuelas	00000	00812	
K77390	<i>Emberiza schoeniclus</i>	30	12	2008	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W		Age:6	Sex:M	Efrén Fernández			
		09	02	2011	Arguedas	Navarra	Spain	42.11N 001.35W		Con:8	Cir:20	Antonio Munilla-Oficina	00014	00771	
KA03972	<i>Emberiza schoeniclus</i>	22	10	2007	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.22N 001.48W		Age:4	Sex:M	EAT			
		20	11	2012	Albacete	Albacete	Spain	38.56N 001.52W		Con:8	Cir:20	R. Int-Oficina de	00492	01856	
KA13404	<i>Emberiza schoeniclus</i>	15	11	2008	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W		Age:6	Sex:M	Daniel Alonso			
		12	02	2012	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W		Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000	01184	
KA26425	<i>Emberiza schoeniclus</i>	04	12	2011	Alfaro	La Rioja	Spain	42.11N 001.45W		Age:4	Sex:M	Oscar Gutiérrez			
		04	12	2012	Alfaro	La Rioja	Spain	42.11N 001.45W		Con:8	Cir:20	Lidia Roncero	00000	00366	
Y04919	<i>Emberiza schoeniclus</i>	13	03	2013	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W		Age:4	Sex:F	UBC			
		19	10	2013	Nederweert	Noord-Brabant	Netherlands	51.20N 005.47E		Con:8	Cir:20	Vogeltrekstation,	01093	00220	
Y13522	<i>Emberiza schoeniclus</i>	29	10	2011	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W		Age:5	Sex:F	UBC			
		25	02	2012	Ponteceso	La Coruña	Spain	43.13N 008.54W		Con:8	Cir:20	Grupo de Anillamiento	00507	00119	
K74448	<i>Erithacus rubecula</i>	08	10	2006	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.20N 002.40W		Age:4	Sex:U	Jose Mari Unamuno			
		07	10	2012	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W		Con:8	Cir:20	UBC	00000	02191	
K75765	<i>Erithacus rubecula</i>	09	09	2009	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W		Age:6	Sex:M	UBC			
		30	06	2012	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W		Con:8	Cir:20	UBC	00000	01025	
Y03246	<i>Erithacus rubecula</i>	25	05	2011	Gautegiz-Arteaga	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W		Age:4	Sex:U	UBC			
		17	06	2012	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W		Con:8	Cir:20	UBC	00001	00389	
Z25989	<i>Erithacus rubecula</i>	05	09	2009	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W		Age:6	Sex:M	Gorka Belamendia			
		08	08	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W		Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000	01068	
Z38988	<i>Erithacus rubecula</i>	21	02	2010	Irun	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.48W		Age:6	Sex:U	EAT			
		02	05	2012	Irun	Gipuzkoa	Spain	43.20N 001.47W		Con:8	Cir:20	Jose Ignacio Jauregui	00001	00801	
Z44371	<i>Erithacus rubecula</i>	19	10	2010	Tolosa	Gipuzkoa	Spain	43.08N 002.04W		Age:4	Sex:U	Jose Ignacio Jauregui			
		20	09	2012	Belauntza	Gipuzkoa	Spain	43.06N 002.04W		Con:8	Cir:20	Jose Ignacio Jauregui	00002	00702	
Z46242	<i>Erithacus rubecula</i>	05	09	2010	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W		Age:6	Sex:U	Ariñe Crespo			
		21	07	2012	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W		Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000	00685	

**PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA**

Ring Nº	SPECIES	DATE				LOCALITY		COORDINATES		AGE	SEX	RINGER	DISTAN	TIME
		CON	CIR	FINDER										
Z46315	<i>Erithacus rubecula</i>	03	04	2011	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W		Age:6	Sex:M	Ariñe Crespo		
		23	06	2012	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W		Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000	00447
Z57435	<i>Erithacus rubecula</i>	06	06	2010	Orio	Gipuzkoa	Spain	43.16N 002.06W		Age:6	Sex:M	EAT		
		22	07	2012	Orio	Gipuzkoa	Spain	43.16N 002.06W		Con:8	Cir:20	EAT	00000	00777
Z57495	<i>Erithacus rubecula</i>	11	06	2011	Orio	Gipuzkoa	Spain	43.16N 002.06W		Age:5	Sex:F	EAT		
		30	06	2012	Orio	Gipuzkoa	Spain	43.16N 002.06W		Con:8	Cir:20	EAT	00000	00385
Z57499	<i>Erithacus rubecula</i>	11	06	2011	Orio	Gipuzkoa	Spain	43.16N 002.06W		Age:5	Sex:U	EAT		
		22	07	2012	Orio	Gipuzkoa	Spain	43.16N 002.06W		Con:8	Cir:20	EAT	00000	00407
Z59310	<i>Erithacus rubecula</i>	01	04	2010	Loza	Navarra	Spain	42.50N 001.43W		Age:5	Sex:M	Iñigo López		
		21	06	2012	Loza	Navarra	Spain	42.50N 001.43W		Con:8	Cir:20	Xabier Esparza	00000	00812
Z59671	<i>Erithacus rubecula</i>	13	11	2011	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W		Age:4	Sex:U	Iñigo López		
		06	12	2012	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W		Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000	00389
Z61374	<i>Erithacus rubecula</i>	19	12	2010	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W		Age:6	Sex:F	Gorka Belamendia		
		03	03	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W		Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000	00440
Z61379	<i>Erithacus rubecula</i>	19	12	2010	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W		Age:6	Sex:M	Gorka Belamendia		
		03	03	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W		Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000	00440
Z65276	<i>Erithacus rubecula</i>	19	02	2011	Arnedo	La Rioja	Spain	42.14N 002.06W		Age:6	Sex:U	Oscar Gutiérrez		
		17	03	2012	Pradejon	La Rioja	Spain	42.20N 002.04W		Con:8	Cir:20	Lidia Roncero	00000	00392
Z82230	<i>Erithacus rubecula</i>	27	02	2013	El Papiol	Barcelona	Spain	41.26N 002.01E		Age:0	Sex:U	ICO		
		15	04	2013	Eskebjerg	Sjælland	Denmark	55.43N 011.14E		Con:2	Cir:61	Copenhagen Bird	01726	00047
H29526	<i>Falco peregrinus</i>	10	05	2009	Sodupe	Bizkaia	Spain	43.12N 003.03W		Age:2	Sex:F	S.E.A.R.		
		27	05	2013	Errezil	Gipuzkoa	Spain	43.10N 002.13W		Con:9	Cir:81	Ixtoan Iriarte	00068	01478
H30903	<i>Falco peregrinus</i>	27	04	2013	Ondarroa	Bizkaia	Spain	43.19N 002.25W		Age:2	Sex:U	S.E.A.R.		
		29	08	2013	Marinar	Zaragoza	Spain	41.13N 001.18W		Con:3	Cir:40	Carlos Perez	00267	00124
M00556	<i>Falco tinnunculus</i>	14	11	2008	Navarrete	La Rioja	Spain	42.26N 002.34W		Age:6	Sex:F	David Mazuelas		
		31	07	2012	Navarrete	La Rioja	Spain	42.26N 002.34W		Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00000	01355
M00931	<i>Falco tinnunculus</i>	24	01	2009	Agoncillo	La Rioja	Spain	42.27N 002.17W		Age:4	Sex:F	David Mazuelas		
		23	11	2012	Agoncillo	La Rioja	Spain	42.27N 002.18W		Con:8	Cir:20	David Mazuelas	00000	01399
M00938	<i>Falco tinnunculus</i>	07	02	2009	Fuenmayor	La Rioja	Spain	42.28N 002.34W		Age:6	Sex:M	David Mazuelas		
		20	05	2012	Fuenmayor	La Rioja	Spain	42.28N 002.34W		Con:8	Cir:20	Lidia Roncero	00000	01198
M01019	<i>Falco tinnunculus</i>	25	10	2009	Pradejon	La Rioja	Spain	42.20N 002.04W		Age:8	Sex:M	David Mazuelas		
		14	07	2012	Pradejon	La Rioja	Spain	42.20N 002.04W		Con:8	Cir:20	David Mazuelas	00000	00993

**PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA**

Ring Nº	SPECIES	DATE				LOCALITY	COORDINATES	AGE	SEX	RINGER	DISTAN	TIME
		CON	CIR	FINDER								
M01152	<i>Falco tinnunculus</i>	13	02	2011	Agoncillo	La Rioja	Spain	42.27N 002.18W	Age:4	Sex:M	David Mazuelas	
		30	12	2012	Agoncillo	La Rioja	Spain	42.27N 002.18W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00000 00686
M01165	<i>Falco tinnunculus</i>	03	04	2011	Autol	La Rioja	Spain	42.13N 002.00W	Age:8	Sex:M	David Mazuelas	
		16	06	2012	Autol	La Rioja	Spain	42.13N 002.00W	Con:8	Cir:20	David Mazuelas	00000 00440
M01615	<i>Falco tinnunculus</i>	03	12	2011	Navarrete	La Rioja	Spain	42.26N 002.34W	Age:6	Sex:F	Oscar Gutiérrez	
		18	06	2013	Navarrete	La Rioja	Spain	42.26N 002.34W	Con:4	Cir:50	CRF La Fombera	00000 00563
M01644	<i>Falco tinnunculus</i>	22	12	2012	Haro	La Rioja	Spain	42.35N .002.51W	Age:2	Sex:U	Oscar Gutiérrez	
		03	05	2013	Mertloch	Rheinland-Pfalz	Germany	50.16N 007.18E	Con:2	Cir:40	Till Töpfer	01163 00132
M02491	<i>Falco tinnunculus</i>	25	01	2009	Indurain	Navarra	Spain	42.45N 001.21W	Age:6	Sex:M	Antonio Vilches	
		09	04	2012	Indurain	Navarra	Spain	42.45N 001.21W	Con:8	Cir:20	Xabier Esparza	00000 01170
M4175	<i>Falco tinnunculus</i>	03	03	2013	Ripollet	Barcelona	Spain	41.30N 002.09E	Age:2	Sex:U	ICO	
		01	06	2013	Barcelona	Barcelona	Spain	41.23N 000.21E	Con:2	Cir:44	ICO	00151 00090
KA08366	<i>Fringilla coelebs</i>	11	11	2010	Gautegiz-Arteaga	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Age:4	Sex:U	UBC	
		27	03	2013	Bernburg	Sachsen Anhalt	Germany	51.48N 011.44E	Con:2	Cir:44	Stefan Fischer-	00941 00867
KA13833	<i>Fringilla coelebs</i>	26	06	2009	Castejon de Valdejasa	Zaragoza	Spain	41.59N 000.59W	Age:6	Sex:M	Daniel Alonso	
		31	07	2012	Castejon de Valdejasa	Zaragoza	Spain	41.59N 001.00W	Con:8	Cir:20	Grupo de Anillamiento	00001 01131
J2185	<i>Gyps fulvus</i>	24	03	2013	Oris	Barcelona	Spain	42.03N 002.14E	Age:4	Sex:U	ICO	
		11	04	2013	Anquela del Ducado	Guadalajara	Spain	40.58N 002.07W	Con:2	Cir:88	Jesus de Lucas	00383 00018
J2500	<i>Gyps fulvus</i>	14	04	2013	Oris	Barcelona	Spain	42.03N 002.14E	Age:2	Sex:U	ICO	
		09	07	2013	La Drôme	Drôme	France	44.44N 005.14E	Con:9	Cir:28	Observada por Christian	00385 00086
Y01025	<i>Hippolais polyglotta</i>	17	07	2010	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:4	Sex:M	Gorka Belamendia	
		09	06	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000 00693
Y10871	<i>Hippolais polyglotta</i>	27	04	2011	Andoain	Gipuzkoa	Spain	43.12N 002.01W	Age:4	Sex:U	Jose Ignacio Jauregui	
		04	05	2012	Andoain	Gipuzkoa	Spain	43.12N 002.01W	Con:8	Cir:20	Jose Ignacio Jauregui	00000 00373
Z25054	<i>Hippolais polyglotta</i>	25	05	2008	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:4	Sex:M	Gorka Belamendia	
		26	05	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000 01462
Z25669	<i>Hippolais polyglotta</i>	06	06	2009	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:4	Sex:U	Gorka Belamendia	
		09	06	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000 01099
Z37979	<i>Hippolais polyglotta</i>	03	07	2009	Arnedillo	La Rioja	Spain	42.13N 002.14W	Age:4	Sex:M	David Mazuelas	
		23	06	2012	Arnedillo	La Rioja	Spain	42.13N 002.14W	Con:8	Cir:20	David Mazuelas	00000 01086
Z58346	<i>Hippolais polyglotta</i>	22	05	2010	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:4	Sex:F	Gorka Belamendia	
		26	05	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000 00735
Z58471	<i>Hippolais polyglotta</i>	27	06	2010	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:4	Sex:M	Gorka Belamendia	
		09	06	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000 00713
KA08091	<i>Hirundo rustica</i>	25	06	2010	Gautegiz-Arteaga	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Age:4	Sex:M	UBC	
		07	08	2012	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 00774
Y12400	<i>Hirundo rustica</i>	29	08	2011	Hondarriboa	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.47W	Age:4	Sex:U	Jose Ignacio Jauregui	
		12	08	2012	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00070 00349

## PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA

Ring Nº	SPECIES	DATE				LOCALITY		COORDINATES		AGE	SEX	RINGER		
								CON	CIR	FINDER			DISTAN	TIME
Y55191	<i>Hirundo rustica</i>	29	04	2013	Coria del Rio	Sevilla	Spain	37.14N 006.01W	Age:3	Sex:U	EBD			
		12	05	2013	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00734	00013	
Z16435	<i>Hirundo rustica</i>	12	07	2006	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.20N 002.40W	Age:4	Sex:U	Jose Mari Unamuno			
		08	09	2009	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con:8	Cir:20	Grupo Txepetxa	00054	01154	
Z16802	<i>Hirundo rustica</i>	27	08	2006	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.20N 002.40W	Age:4	Sex:M	Jose Mari Unamuno			
		06	08	2012	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	02171	
Z19371	<i>Hirundo rustica</i>	23	09	2007	Etxabarri-Ibiña	Araba	Spain	42.55N 002.42W	Age:4	Sex:U	Gorka Belamendia			
		06	08	2009	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con:8	Cir:20	Grupo Txepetxa	00009	00683	
Z55642	<i>Hirundo rustica</i>	08	08	2012	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Age:3	Sex:U	UBC			
		06	09	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.47W	Con:8	Cir:20	Jose Ignacio Jauregui	00070	00029	
Z55915	<i>Hirundo rustica</i>	06	08	2012	Gautegiz-Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Age:3	Sex:U	UBC			
		01	09	2012	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con:8	Cir:20	Grupo Txepetxa	00056	00026	
Z76184	<i>Hirundo rustica</i>	15	04	2011	Zouala	No specified-	Morocco	31.48N 004.15W	Age:4	Sex:U	Expedicion Marruecos			
		22	04	2011	Villajoyosa	Alicante	Spain	38.30N 000.13W	Con:8	Cir:20	Antonio Zargozi Llenes	00847	00007	
B76660	<i>Hydrobates pelagicus</i>	16	08	1991	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.27N 002.47W	Age:6	Sex:U	Eduardo Minguez			
		05	08	2013	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.27N 002.47W	Con:8	Cir:20	Grupo Aranzadi-Paiños	00000	08025	
B77212	<i>Hydrobates pelagicus</i>	14	07	1993	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.27N 002.47W	Age:6	Sex:U	Mikel Balerdi & Jon			
		05	08	2013	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.27N 002.47W	Con:8	Cir:20	Grupo Aranzadi-Paiños	00000	07327	
K40136	<i>Hydrobates pelagicus</i>	24	07	2001	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.26N 002.44W	Age:6	Sex:U	Jon Etxezarreta & Iñigo			
		26	06	2013	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.27N 002.47W	Con:8	Cir:20	Grupo Aranzadi-Paiños	00000	04355	
K40812	<i>Hydrobates pelagicus</i>	02	07	2011	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.27N 002.47W	Age:6	Sex:U	Grupo Aranzadi-Paiños			
		26	06	2013	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.27N 002.47W	Con:8	Cir:20	Grupo Aranzadi-Paiños	00000	00725	
K40813	<i>Hydrobates pelagicus</i>	02	07	2011	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.27N 002.47W	Age:6	Sex:U	Grupo Aranzadi-Paiños			
		26	06	2013	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.27N 002.47W	Con:8	Cir:20	Grupo Aranzadi-Paiños	00000	00725	
K40873	<i>Hydrobates pelagicus</i>	02	07	2011	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.27N 002.47W	Age:6	Sex:U	Grupo Aranzadi-Paiños			
		26	06	2013	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.27N 002.47W	Con:8	Cir:20	Grupo Aranzadi-Paiños	00000	00725	
K40906	<i>Hydrobates pelagicus</i>	03	08	2011	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.27N 002.47W	Age:6	Sex:U	Grupo Aranzadi-Paiños			
		26	06	2013	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.27N 002.47W	Con:8	Cir:20	Grupo Aranzadi-Paiños	00000	00693	
K40907	<i>Hydrobates pelagicus</i>	03	08	2011	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.27N 002.47W	Age:6	Sex:U	Grupo Aranzadi-Paiños			
		05	08	2013	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.27N 002.47W	Con:8	Cir:20	Grupo Aranzadi-Paiños	00000	00733	
K40937	<i>Hydrobates pelagicus</i>	03	08	2011	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.27N 002.47W	Age:6	Sex:U	Grupo Aranzadi-Paiños			
		05	08	2013	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.27N 002.47W	Con:8	Cir:20	Grupo Aranzadi-Paiños	00000	00733	

## PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA

Ring N <small>º</small>	SPECIES	DATE			LOCALITY	COORDINATES	AGE	SEX	RINGER		DISTAN	TIME
									CON	CIR		
K40944	<i>Hydrobates pelagicus</i>	03	08	2011	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.27N 002.47W	Age:6	Sex:U	Grupo Aranzadi-Paiños	
		26	06	2013	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.27N 002.47W	Con:8	Cir:20	Grupo Aranzadi-Paiños	00000 00693
K40947	<i>Hydrobates pelagicus</i>	03	08	2011	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.27N 002.47W	Age:6	Sex:U	Grupo Aranzadi-Paiños	
		05	08	2013	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.27N 002.47W	Con:8	Cir:20	Grupo Aranzadi-Paiños	00000 00733
K40971	<i>Hydrobates pelagicus</i>	03	08	2011	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.27N 002.47W	Age:6	Sex:U	Grupo Aranzadi-Paiños	
		26	06	2013	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.27N 002.47W	Con:8	Cir:20	Grupo Aranzadi-Paiños	00000 00693
K40978	<i>Hydrobates pelagicus</i>	03	08	2011	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.27N 002.47W	Age:6	Sex:U	Grupo Aranzadi-Paiños	
		05	08	2013	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.27N 002.47W	Con:8	Cir:20	Grupo Aranzadi-Paiños	00000 00733
K40987	<i>Hydrobates pelagicus</i>	03	08	2011	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.27N 002.47W	Age:6	Sex:U	Grupo Aranzadi-Paiños	
		26	06	2013	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.27N 002.47W	Con:8	Cir:20	Grupo Aranzadi-Paiños	00000 00693
K40988	<i>Hydrobates pelagicus</i>	03	08	2011	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.27N 002.47W	Age:6	Sex:U	Grupo Aranzadi-Paiños	
		26	06	2013	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.27N 002.47W	Con:8	Cir:20	Grupo Aranzadi-Paiños	00000 00693
K40999	<i>Hydrobates pelagicus</i>	11	07	2012	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.27N 002.47W	Age:6	Sex:U	Grupo Aranzadi-Paiños	
		05	08	2013	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.27N 002.47W	Con:8	Cir:20	Grupo Aranzadi-Paiños	00000 00390
K41718	<i>Hydrobates pelagicus</i>	11	07	2012	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.27N 002.47W	Age:6	Sex:U	Grupo Aranzadi-Paiños	
		08	05	2013	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.27N 002.47W	Con:8	Cir:20	Grupo Aranzadi-Paiños	00000 00390
K41738	<i>Hydrobates pelagicus</i>	11	07	2012	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.27N 002.47W	Age:6	Sex:U	Grupo Aranzadi-Paiños	
		05	08	2013	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.27N 002.47W	Con:8	Cir:20	Grupo Aranzadi-Paiños	00000 00390
K41889	<i>Hydrobates pelagicus</i>	26	06	2013	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.27N 002.47W	Age:6	Sex:U	Grupo Aranzadi-Paiños	
		04	07	2013	Liendo	Cantabria	Spain	43.23N 003.24W	Con:8	Cir:20	Grupo Txepetxa	00051 00008
K42053	<i>Hydrobates pelagicus</i>	05	07	2003	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.26N 002.44W	Age:6	Sex:U	Grupo Aranzadi-Paiños	
		05	08	2013	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.26N 002.44W	Con:8	Cir:20	Grupo Aranzadi-Paiños	
K42118	<i>Hydrobates pelagicus</i>	19	07	2003	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.26N 002.44W	Age:6	Sex:U	Grupo Aranzadi-Paiños	
		26	06	2013	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.26N 002.44W	Con:8	Cir:20	Grupo Aranzadi-Paiños	00000 03630
K42209	<i>Hydrobates pelagicus</i>	19	07	2003	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.26N 002.44W	Age:6	Sex:U	Grupo Aranzadi-Paiños	
		05	08	2013	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.26N 002.44W	Con:8	Cir:20	Grupo Aranzadi-Paiños	00000 03670
K42261	<i>Hydrobates pelagicus</i>	02	08	2003	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.26N 002.44W	Age:4	Sex:U	Grupo Aranzadi-Paiños	
		05	08	2013	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.26N 002.44W	Con:8	Cir:20	Grupo Aranzadi-Paiños	00000 03650
K42668	<i>Hydrobates pelagicus</i>	15	07	2005	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.27N 002.47W	Age:4	Sex:U	Grupo Aranzadi-Paiños	
		14	07	2012	Liendo	Cantabria	Spain	43.24N 003.21W	Con:8	Cir:20	Grupo Txepetxa	00046 02556
K42678	<i>Hydrobates pelagicus</i>	15	07	2005	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.27N 002.47W	Age:6	Sex:U	Grupo Aranzadi-Paiños	
		08	07	2013	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.26N 002.41W	Con:8	Cir:20	Grupo Txepetxa	00008 02915
G28273	<i>Ichthyaetus audouinii</i>	18	06	2013	Ei Prat de Llobregat	Barcelona	Spain	41.18N 002.07E	Age:3	Sex:U	ICO	
		10	08	2013	Malaga	Malaga	Spain	36.43N 004.25W	Con:9	Cir:28	Salvador Garcia	00761 00053
H31294	<i>Larus michahellis</i>	27	06	2011	Donostia-San Sebastián	Gipuzkoa	Spain	43.19N 001.59W	Age:2	Sex:U	EAT	
		19	07	2013	Ondarroa	Bizkaia	Spain	43.19N 002.25W	Con:9	Cir:29	Rosa Mendez Zurutuza	00035 00753
H31319	<i>Larus michahellis</i>	26	06	2010	Donostia-San Sebastian	Gipuzkoa	Spain	43.19N 002.00W	Age:2	Sex:U	EAT	
		16	11	2013	Lasarte Oria	Gipuzkoa	Spain	43.16N 002.01W	Con:9	Cir:81	Maximo Manso Marquez	00006 01239

**PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA**

Ring Nº	SPECIES	DATE			LOCALITY		COORDINATES		AGE	SEX	RINGER		
									CON	CIR	FINDER	DISTAN	TIME
H31534	<i>Larus michahellis</i>	23	05	2012	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.26N 002.41W	Age:2	Sex:U	Aitor Galarza		
		24	08	2013	Maruri-Jatabe	Bizkaia	Spain	43.25N 002.51W	Con:9	Cir:81	Javier Cañadas Barroso	00015	00458
H31580	<i>Larus michahellis</i>	03	07	2012	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.26N 002.41W	Age:4	Sex:U	Aitor Galarza		
		06	03	2013	Vila Nova de Gaia	Porto	Portugal	41.08N 008.37W	Con:9	Cir:81	Hugo Oliveira-Portugal	00568	00246
H31676	<i>Larus michahellis</i>	26	06	2012	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.26N 002.41W	Age:2	Sex:U	Aitor Galarza		
		22	12	2012	Martioda	Araba	Spain	42.52N 002.47W	Con:5	Cir:58	C.R.F.S. Martioda	00097	00179
H31755	<i>Larus michahellis</i>	02	07	2012	Zierbena	Bizkaia	Spain	43.36N 003.10W	Age:2	Sex:U	Jon Hidalgo		
		24	08	2013	Maruri-Jatabe	Bizkaia	Spain	43.25N 002.51W	Con:9	Cir:81	Javier Cañadas Barroso	00032	00418
H32083	<i>Larus michahellis</i>	23	06	2012	Donostia	Gipuzkoa	Spain	43.20N 001.57W	Age:2	Sex:U	EAT		
		14	06	2013	Bilbao	Bizkaia	Spain	43.14N 002.55W	Con:9	Cir:81	Jose Angel; Imanol	00079	00356
H33147	<i>Larus michahellis</i>	12	06	2013	Sant Carles de Rapita	Tarragona	Spain	40.34N 000.40E	Age:2	Sex:U	ICO		
		24	10	2013	Almazora	Castellon	Spain	39.57N 000.04W	Con:3	Cir:00	Particular-Oficina de	00093	00134
H33543	<i>Larus michahellis</i>	11	06	2013	Ivars d'Urgell	Lleida	Spain	41.41N 000.58E	Age:2	Sex:U	ICO		
		11	08	2013	Lac de Mimizan	Landes	France	44.13N 001.13W	Con:1	Cir:01	Theillout Amandine-	00248	00061
H37035	<i>Larus michahellis</i>	18	01	2013	Pedret i Marza	Girona	Spain	42.18N 003.03E	Age:2	Sex:U	ICO		
		26	07	2013	Bretteville le Rabet	Calvados	France	49.02N 000.16W	Con:7	Cir:81	François Leclerc	00792	00189
Z35788	<i>Lophophanes cristatus</i>	15	11	2008	Bigüezal	Navarra	Spain	42.40N 001.10W	Age:4	Sex:M	Daniel Alonso		
		22	09	2012	Bigüezal	Navarra	Spain	42.40N 001.08W	Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00000	01407
B85810	<i>Loxia curvirostra</i>	21	06	2009	Bigüezal	Navarra	Spain	42.40N 001.08W	Age:6	Sex:M	Daniel Alonso		
		28	01	2012	Uztarrove	Navarra	Spain	42.54N 000.56W	Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00029	00951
B85922	<i>Loxia curvirostra</i>	28	03	2010	Uztarrove	Navarra	Spain	42.53N 000.49W	Age:6	Sex:M	Daniel Alonso		
		13	04	2012	Uztarrove	Navarra	Spain	42.54N 000.56W	Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00000	00747
L04836	<i>Loxia curvirostra</i>	14	04	2007	Uztarrove	Navarra	Spain	42.54N 000.56W	Age:6	Sex:M	Daniel Alonso		
		05	04	2012	Uztarrove	Navarra	Spain	42.54N 000.56W	Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00000	01818
L04866	<i>Loxia curvirostra</i>	15	04	2007	Uztarrove	Navarra	Spain	42.54N 000.56W	Age:6	Sex:M	Daniel Alonso		
		22	04	2012	Uztarrove	Navarra	Spain	42.54N 000.56W	Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00000	01834
L04875	<i>Loxia curvirostra</i>	21	04	2007	Bigüezal	Navarra	Spain	42.40N 001.10W	Age:6	Sex:F	Daniel Alonso		
		09	04	2012	Uztarrove	Navarra	Spain	42.54N 000.56W	Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00000	01815
L05298	<i>Loxia curvirostra</i>	09	03	2008	Bigüezal	Navarra	Spain	42.40N 001.10W	Age:6	Sex:M	Daniel Alonso		
		14	04	2012	Bigüezal	Navarra	Spain	42.40N 001.08W	Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00000	01497
L05353	<i>Loxia curvirostra</i>	05	04	2008	Uztarrove	Navarra	Spain	42.54N 000.56W	Age:6	Sex:M	Daniel Alonso		
		28	04	2012	Uztarrove	Navarra	Spain	42.54N 000.56W	Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00000	01484

**PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA**

Ring Nº	SPECIES	DATE				LOCALITY		COORDINATES		AGE	SEX	RINGER	DISTAN		TIME	
										CON	CIR	FINDER				
L05413	<i>Loxia curvirostra</i>	27	04	2008	Uztarzoze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Age:6	Sex:F	Daniel Alonso				
		29	03	2012	Uztarzoze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00000	01432		
L05430	<i>Loxia curvirostra</i>	02	05	2008	Uztarzoze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Age:6	Sex:M	Daniel Alonso				
		09	04	2012	Uztarzoze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00000	01438		
L05435	<i>Loxia curvirostra</i>	04	05	2008	Ojacastro	La Rioja	Spain	42.21N 003.00W		Age:6	Sex:M	Daniel Alonso				
		11	04	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W		Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00038	01438		
L05577	<i>Loxia curvirostra</i>	15	11	2008	Bigüezal	Navarra	Spain	42.40N 001.10W		Age:6	Sex:F	Daniel Alonso				
		25	02	2012	Bigüezal	Navarra	Spain	42.40N 001.08W		Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00000	01197		
L05618	<i>Loxia curvirostra</i>	14	12	2008	Bigüezal	Navarra	Spain	42.40N 001.10W		Age:6	Sex:F	Daniel Alonso				
		19	02	2012	Bigüezal	Navarra	Spain	42.40N 001.08W		Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00000	01162		
L05636	<i>Loxia curvirostra</i>	14	12	2008	Bigüezal	Navarra	Spain	42.40N 001.10W		Age:6	Sex:M	Daniel Alonso				
		19	02	2012	Bigüezal	Navarra	Spain	42.40N 001.08W		Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00000	01162		
L05642	<i>Loxia curvirostra</i>	14	12	2008	Bigüezal	Navarra	Spain	42.40N 001.10W		Age:6	Sex:M	Daniel Alonso				
		19	02	2012	Bigüezal	Navarra	Spain	42.40N 001.08W		Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00000	01162		
L05667	<i>Loxia curvirostra</i>	19	03	2009	Bigüezal	Navarra	Spain	42.40N 001.08W		Age:6	Sex:M	Daniel Alonso				
		28	01	2012	Uztarzoze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00029	01045		
L05701	<i>Loxia curvirostra</i>	09	04	2009	Uztarzoze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Age:6	Sex:M	Daniel Alonso				
		03	03	2012	Uztarzoze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00000	01059		
L05721	<i>Loxia curvirostra</i>	09	04	2009	Uztarzoze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Age:6	Sex:F	Daniel Alonso				
		19	05	2012	Uztarzoze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00000	01136		
L05733	<i>Loxia curvirostra</i>	09	04	2009	Uztarzoze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Age:6	Sex:M	Daniel Alonso				
		28	01	2012	Uztarzoze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00000	01024		
L05748	<i>Loxia curvirostra</i>	19	04	2009	Bigüezal	Navarra	Spain	42.40N 001.08W		Age:6	Sex:F	Daniel Alonso				
		11	02	2012	Uztarzoze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00029	01028		
L05777	<i>Loxia curvirostra</i>	25	04	2009	Uztarzoze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Age:6	Sex:M	Daniel Alonso				
		22	04	2012	Uztarzoze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00000	01093		
L05797	<i>Loxia curvirostra</i>	02	05	2009	Bigüezal	Navarra	Spain	42.40N 001.08W		Age:6	Sex:F	Daniel Alonso				
		15	07	2012	Bigüezal	Navarra	Spain	42.40N 001.08W		Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00000	01170		
L05868	<i>Loxia curvirostra</i>	27	07	2009	Uztarzoze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Age:6	Sex:M	Daniel Alonso				
		05	04	2012	Uztarzoze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00000	00983		
L05919	<i>Loxia curvirostra</i>	08	12	2009	Uztarzoze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Age:6	Sex:M	Daniel Alonso				
		22	04	2012	Uztarzoze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00000	00866		
L05929	<i>Loxia curvirostra</i>	28	02	2010	Bigüezal	Navarra	Spain	42.40N 001.08W		Age:6	Sex:M	Daniel Alonso				
		25	03	2012	Bigüezal	Navarra	Spain	42.40N 001.08W		Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00000	00756		
L05946	<i>Loxia curvirostra</i>	07	03	2010	Bigüezal	Navarra	Spain	42.40N 001.08W		Age:6	Sex:M	Daniel Alonso				
		10	03	2012	Bigüezal	Navarra	Spain	42.40N 001.08W		Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00000	00734		
L05977	<i>Loxia curvirostra</i>	28	03	2010	Uztarzoze	Navarra	Spain	42.53N 000.49W		Age:6	Sex:F	Daniel Alonso				
		29	03	2012	Uztarzoze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00029	00732		

**PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA**

Ring Nº	SPECIES	DATE			LOCALITY	COORDINATES	AGE	SEX	RINGER		DISTAN	TIME
		CON	CIR	FINDER								
L05979	<i>Loxia curvirostra</i>	28	03	2010	Uztarroze	Navarra	Spain	42.53N 000.49W	Age:6	Sex:M	Daniel Alonso	
		03	03	2012	Uztarroze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W	Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00029 00706
L05984	<i>Loxia curvirostra</i>	28	03	2010	Uztarroze	Navarra	Spain	42.53N 000.49W	Age:6	Sex:F	Daniel Alonso	
		17	03	2012	Uztarroze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W	Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00029 00720
L05987	<i>Loxia curvirostra</i>	28	03	2010	Uztarroze	Navarra	Spain	42.53N 000.49W	Age:6	Sex:M	Daniel Alonso	
		24	03	2012	Uztarroze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W	Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00029 00727
L05990	<i>Loxia curvirostra</i>	03	04	2010	Uztarroze	Navarra	Spain	42.53N 000.49W	Age:6	Sex:M	Daniel Alonso	
		09	04	2012	Uztarroze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W	Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00029 00737
L16298	<i>Loxia curvirostra</i>	17	01	2009	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:8	Sex:F	David Mazuelas	
		26	02	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	David Mazuelas	00000 01135
L16305	<i>Loxia curvirostra</i>	17	01	2009	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:6	Sex:F	David Mazuelas	
		22	01	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00000 01100
L16326	<i>Loxia curvirostra</i>	17	01	2009	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:6	Sex:M	David Mazuelas	
		24	06	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	David Mazuelas	00000 01254
L16367	<i>Loxia curvirostra</i>	14	02	2009	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:6	Sex:F	David Mazuelas	
		11	04	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00000 01152
L17159	<i>Loxia curvirostra</i>	22	03	2009	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:6	Sex:M	Daniel Alonso	
		15	01	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	David Mazuelas	00000 01029
L17245	<i>Loxia curvirostra</i>	29	03	2009	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:6	Sex:F	Daniel Alonso	
		22	01	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00000 01029
L17253	<i>Loxia curvirostra</i>	10	04	2009	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:6	Sex:M	Daniel Alonso	
		15	01	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	David Mazuelas	00000 01010
L17314	<i>Loxia curvirostra</i>	11	04	2009	El Royo	Soria	Spain	41.54N 002.43W	Age:6	Sex:M	Daniel Alonso	
		31	03	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00022 01085
L17332	<i>Loxia curvirostra</i>	26	04	2009	El Royo	Soria	Spain	41.54N 002.43W	Age:6	Sex:M	Daniel Alonso	
		12	05	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00022 01112
L17752	<i>Loxia curvirostra</i>	24	05	2009	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:6	Sex:F	Daniel Alonso	
		15	01	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	David Mazuelas	00000 00966
L17851	<i>Loxia curvirostra</i>	24	10	2009	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:6	Sex:F	Daniel Alonso	
		22	01	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00000 00820
L17891	<i>Loxia curvirostra</i>	06	12	2009	El Royo	Soria	Spain	41.54N 002.43W	Age:8	Sex:M	Daniel Alonso	
		22	01	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00022 00777

## PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA

Ring Nº	SPECIES	DATE			LOCALITY	COORDINATES	AGE	SEX	RINGER	DISTAN	TIME	
		CON	CIR	FINDER								
L17976	<i>Loxia curvirostra</i>	31	01	2010	El Royo	Soria	Spain	41.55N 002.39W	Age:6	Sex:M	Daniel Alonso	
		22	01	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00022 00721
L17992	<i>Loxia curvirostra</i>	31	01	2010	El Royo	Soria	Spain	41.55N 002.39W	Age:6	Sex:F	Daniel Alonso	
		11	03	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00022 00770
L18006	<i>Loxia curvirostra</i>	01	03	2009	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:6	Sex:M	David Mazuelas	
		26	02	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	David Mazuelas	00000 01092
L18027	<i>Loxia curvirostra</i>	01	03	2009	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:6	Sex:M	David Mazuelas	
		26	02	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	David Mazuelas	00000 01092
L18124	<i>Loxia curvirostra</i>	15	03	2009	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:6	Sex:F	David Mazuelas	
		15	01	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	David Mazuelas	00000 01036
L18141	<i>Loxia curvirostra</i>	25	04	2009	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:8	Sex:M	David Mazuelas	
		11	02	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00000 01022
L18191	<i>Loxia curvirostra</i>	09	05	2009	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:6	Sex:M	David Mazuelas	
		11	04	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00000 01068
L18243	<i>Loxia curvirostra</i>	09	05	2009	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:6	Sex:M	David Mazuelas	
		11	04	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00000 01068
L18718	<i>Loxia curvirostra</i>	21	03	2010	El Royo	Soria	Spain	41.55N 002.39W	Age:6	Sex:M	Daniel Alonso	
		22	01	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00022 00672
L18758	<i>Loxia curvirostra</i>	01	04	2010	El Royo	Soria	Spain	41.55N 002.39W	Age:6	Sex:M	Daniel Alonso	
		11	04	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00022 00741
L18767	<i>Loxia curvirostra</i>	01	04	2010	El Royo	Soria	Spain	41.55N 002.39W	Age:6	Sex:M	Daniel Alonso	
		26	02	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	David Mazuelas	00022 00696
L18942	<i>Loxia curvirostra</i>	18	04	2010	El Royo	Soria	Spain	41.55N 002.39W	Age:6	Sex:M	Daniel Alonso	
		15	01	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	David Mazuelas	00022 00637
L19151	<i>Loxia curvirostra</i>	21	03	2010	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:6	Sex:M	David Mazuelas	
		12	05	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00000 00783
L19200	<i>Loxia curvirostra</i>	01	04	2010	El Royo	Soria	Spain	41.55N 002.39W	Age:6	Sex:M	David Mazuelas	
		11	03	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00022 00710
L19215	<i>Loxia curvirostra</i>	02	04	2010	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:6	Sex:M	David Mazuelas	
		22	01	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00000 00660
L19221	<i>Loxia curvirostra</i>	10	04	2010	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:6	Sex:M	David Mazuelas	
		11	02	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00000 00672
L19229	<i>Loxia curvirostra</i>	10	04	2010	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:6	Sex:M	David Mazuelas	
		26	02	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	David Mazuelas	00000 00687
L19248	<i>Loxia curvirostra</i>	01	08	2010	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:6	Sex:F	David Mazuelas	
		12	05	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00000 00650
L19254	<i>Loxia curvirostra</i>	01	08	2010	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:6	Sex:F	David Mazuelas	
		15	01	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	David Mazuelas	00000 00532

## PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA

Ring Nº	SPECIES	DATE			LOCALITY		COORDINATES		AGE	SEX	RINGER	DISTAN	TIME
		CON	CIR	FINDER									
L19298	<i>Loxia curvirostra</i>	11	12	2010	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:6	Sex:F	David Mazuelas		
		22	01	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00000	00407
L19324	<i>Loxia curvirostra</i>	16	01	2011	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:6	Sex:F	David Mazuelas		
		31	03	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00000	00440
L19332	<i>Loxia curvirostra</i>	16	01	2011	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:8	Sex:M	David Mazuelas		
		22	01	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00000	00371
L19403	<i>Loxia curvirostra</i>	26	02	2011	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:4	Sex:M	David Mazuelas		
		25	08	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00000	00546
L19428	<i>Loxia curvirostra</i>	26	02	2011	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:6	Sex:M	David Mazuelas		
		31	03	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00000	00399
L19454	<i>Loxia curvirostra</i>	26	02	2011	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:6	Sex:M	David Mazuelas		
		11	03	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00000	00379
L20009	<i>Loxia curvirostra</i>	10	04	2010	Uztarrove	Navarra	Spain	42.53N 000.49W	Age:6	Sex:M	Daniel Alonso		
		05	04	2012	Uztarrove	Navarra	Spain	42.54N 000.56W	Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00000	00726
L20029	<i>Loxia curvirostra</i>	25	04	2010	Uztarrove	Navarra	Spain	42.53N 000.49W	Age:6	Sex:M	Daniel Alonso		
		29	03	2012	Uztarrove	Navarra	Spain	42.54N 000.56W	Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00000	00704
L20041	<i>Loxia curvirostra</i>	25	04	2010	Uztarrove	Navarra	Spain	42.53N 000.49W	Age:6	Sex:F	Daniel Alonso		
		17	03	2012	Uztarrove	Navarra	Spain	42.54N 000.56W	Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00000	00692
L20049	<i>Loxia curvirostra</i>	25	04	2010	Uztarrove	Navarra	Spain	42.53N 000.49W	Age:6	Sex:M	Daniel Alonso		
		15	01	2012	Uztarrove	Navarra	Spain	42.54N 000.56W	Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00000	00630
L20062	<i>Loxia curvirostra</i>	02	05	2010	Bigüezal	Navarra	Spain	42.40N 001.08W	Age:6	Sex:M	Daniel Alonso		
		19	02	2012	Bigüezal	Navarra	Spain	42.40N 001.08W	Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00000	00658
L20110	<i>Loxia curvirostra</i>	07	08	2010	Bigüezal	Navarra	Spain	42.40N 001.08W	Age:6	Sex:F	Daniel Alonso		
		14	04	2012	Bigüezal	Navarra	Spain	42.40N 001.08W	Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00000	00616
L20114	<i>Loxia curvirostra</i>	28	08	2010	Uztarrove	Navarra	Spain	42.53N 000.49W	Age:6	Sex:M	Daniel Alonso		
		09	04	2012	Uztarrove	Navarra	Spain	42.54N 000.56W	Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00000	00590
L20134	<i>Loxia curvirostra</i>	23	10	2010	Uztarrove	Navarra	Spain	42.53N 000.49W	Age:6	Sex:M	Daniel Alonso		
		21	01	2012	Uztarrove	Navarra	Spain	42.54N 000.56W	Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00000	00455
L20136	<i>Loxia curvirostra</i>	23	10	2010	Uztarrove	Navarra	Spain	42.53N 000.49W	Age:6	Sex:F	Daniel Alonso		
		03	03	2012	Uztarrove	Navarra	Spain	42.54N 000.56W	Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00000	00497
L20139	<i>Loxia curvirostra</i>	23	10	2010	Uztarrove	Navarra	Spain	42.53N 000.49W	Age:6	Sex:F	Daniel Alonso		
		09	04	2012	Uztarrove	Navarra	Spain	42.54N 000.56W	Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00000	00534

**PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA**

Ring Nº	SPECIES	DATE				LOCALITY		COORDINATES		AGE	SEX	RINGER			DISTAN	TIME	
												CON	CIR	FINDER			
L20174	<i>Loxia curvirostra</i>	06	02	2011	Uztarroze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Age:6	Sex:M	Daniel Alonso					
		17	03	2012	Uztarroze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Con:8	Cir:20	Daniel Alonso		00000	00405		
L20177	<i>Loxia curvirostra</i>	06	02	2011	Uztarroze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Age:6	Sex:F	Daniel Alonso					
		24	03	2012	Uztarroze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Con:8	Cir:20	Daniel Alonso		00000	00412		
L20224	<i>Loxia curvirostra</i>	20	03	2011	Uztarroze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Age:6	Sex:M	Daniel Alonso					
		24	03	2012	Uztarroze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Con:8	Cir:20	Daniel Alonso		00000	00370		
L20227	<i>Loxia curvirostra</i>	20	03	2011	Uztarroze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Age:6	Sex:M	Daniel Alonso					
		05	04	2012	Uztarroze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Con:8	Cir:20	Daniel Alonso		00000	00382		
L20233	<i>Loxia curvirostra</i>	20	03	2011	Uztarroze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Age:6	Sex:F	Daniel Alonso					
		19	05	2012	Uztarroze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Con:8	Cir:20	Daniel Alonso		00000	00426		
L20235	<i>Loxia curvirostra</i>	20	03	2011	Uztarroze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Age:4	Sex:M	Daniel Alonso					
		28	10	2012	Uztarroze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Con:8	Cir:20	Daniel Alonso		00000	00588		
L20236	<i>Loxia curvirostra</i>	20	03	2011	Uztarroze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Age:6	Sex:M	Daniel Alonso					
		19	05	2012	Uztarroze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Con:8	Cir:20	Daniel Alonso		00000	00426		
L20274	<i>Loxia curvirostra</i>	02	04	2011	Uztarroze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Age:6	Sex:F	Daniel Alonso					
		09	04	2012	Uztarroze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Con:8	Cir:20	Daniel Alonso		00000	00373		
L20275	<i>Loxia curvirostra</i>	02	04	2011	Uztarroze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Age:6	Sex:F	Daniel Alonso					
		09	04	2012	Uztarroze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Con:8	Cir:20	Daniel Alonso		00000	00373		
L20287	<i>Loxia curvirostra</i>	09	04	2011	Uztarroze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Age:6	Sex:F	Daniel Alonso					
		09	04	2012	Uztarroze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Con:8	Cir:20	Daniel Alonso		00000	00366		
L20288	<i>Loxia curvirostra</i>	09	04	2011	Uztarroze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Age:6	Sex:M	Daniel Alonso					
		21	04	2012	Uztarroze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Con:8	Cir:20	Daniel Alonso		00000	00378		
L20292	<i>Loxia curvirostra</i>	09	04	2011	Uztarroze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Age:6	Sex:F	Daniel Alonso					
		09	04	2012	Uztarroze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Con:8	Cir:20	Daniel Alonso		00000	00366		
L20311	<i>Loxia curvirostra</i>	16	04	2011	Uztarroze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Age:6	Sex:F	Daniel Alonso					
		21	04	2012	Uztarroze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Con:8	Cir:20	Daniel Alonso		00000	00370		
L20367	<i>Loxia curvirostra</i>	23	04	2011	Bigüezal	Navarra	Spain	42.40N 001.08W		Age:5	Sex:M	Daniel Alonso					
		15	07	2012	Bigüezal	Navarra	Spain	42.40N 001.08W		Con:8	Cir:20	Daniel Alonso		00000	00449		
L20454	<i>Loxia curvirostra</i>	14	07	2011	Uztarroze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Age:6	Sex:F	Daniel Alonso					
		18	11	2012	Uztarroze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Con:8	Cir:20	Daniel Alonso		00000	00493		
L20458	<i>Loxia curvirostra</i>	03	09	2011	Bigüezal	Navarra	Spain	42.40N 001.08W		Age:4	Sex:M	Daniel Alonso					
		02	11	2012	Bigüezal	Navarra	Spain	42.40N 001.08W		Con:8	Cir:20	Daniel Alonso		00000	00426		
L20477	<i>Loxia curvirostra</i>	02	10	2011	Uztarroze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Age:4	Sex:M	Daniel Alonso					
		28	10	2012	Uztarroze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Con:8	Cir:20	Daniel Alonso		00000	00391		
L20478	<i>Loxia curvirostra</i>	02	10	2011	Uztarroze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Age:4	Sex:M	Daniel Alonso					
		18	11	2012	Uztarroze	Navarra	Spain	42.54N 000.56W		Con:8	Cir:20	Daniel Alonso		00000	00413		
L20591	<i>Loxia curvirostra</i>	13	11	2010	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W		Age:6	Sex:F	Oscar Gutiérrez					
		31	03	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W		Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez		00000	00504		



**PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA**

Ring Nº	SPECIES	DATE			LOCALITY		COORDINATES		AGE	SEX	RINGER		
		CON	CIR	FINDER	DISTAN	TIME							
L20604	<i>Loxia curvirostra</i>	30	12	2010	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:6	Sex:M	Oscar Gutiérrez		
		15	01	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	David Mazuelas	00000	00381
L20605	<i>Loxia curvirostra</i>	30	12	2010	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:6	Sex:M	Oscar Gutiérrez		
		22	01	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00000	00388
L20656	<i>Loxia curvirostra</i>	09	04	2011	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:6	Sex:F	Oscar Gutiérrez		
		11	04	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00000	00368
L21001	<i>Loxia curvirostra</i>	13	03	2011	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:6	Sex:M	David Mazuelas		
		31	03	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00000	00384
L21033	<i>Loxia curvirostra</i>	16	07	2011	Autol	La Rioja	Spain	42.13N 002.00W	Age:5	Sex:M	David Mazuelas		
		11	03	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00058	00239
K81939	<i>Luscinia megarhynchos</i>	18	07	2009	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:6	Sex:M	Gorka Belamendia		
		23	06	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000	01071
KA10117	<i>Luscinia megarhynchos</i>	17	05	2008	Arnedillo	La Rioja	Spain	42.13N 002.14W	Age:6	Sex:M	David Mazuelas		
		15	08	2012	Arnedillo	La Rioja	Spain	42.13N 002.14W	Con:8	Cir:20	David Mazuelas	00000	01551
KA10793	<i>Luscinia megarhynchos</i>	01	05	2009	Arnedillo	La Rioja	Spain	42.13N 002.14W	Age:6	Sex:F	David Mazuelas		
		23	06	2012	Arnedillo	La Rioja	Spain	42.13N 002.14W	Con:8	Cir:20	David Mazuelas	00000	01149
KA11838	<i>Luscinia megarhynchos</i>	19	06	2010	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:6	Sex:M	Gorka Belamendia		
		23	06	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000	00735
KA11841	<i>Luscinia megarhynchos</i>	19	06	2010	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:6	Sex:M	Gorka Belamendia		
		09	06	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000	00721
KA17196	<i>Luscinia megarhynchos</i>	28	05	2011	Loza	Navarra	Spain	42.50N 001.43W	Age:6	Sex:F	Ariñe Crespo		
		02	06	2012	Loza	Navarra	Spain	42.50N 001.43W	Con:8	Cir:20	Xabier Esparza	00000	00371
KA18784	<i>Luscinia megarhynchos</i>	02	05	2010	Arnedillo	La Rioja	Spain	42.13N 002.14W	Age:6	Sex:M	David Mazuelas		
		06	05	2012	Arnedillo	La Rioja	Spain	42.13N 002.14W	Con:8	Cir:20	David Mazuelas	00000	00735
KA18820	<i>Luscinia megarhynchos</i>	27	06	2010	Arnedillo	La Rioja	Spain	42.13N 002.14W	Age:6	Sex:M	David Mazuelas		
		06	05	2012	Arnedillo	La Rioja	Spain	42.13N 002.14W	Con:8	Cir:20	David Mazuelas	00000	00679
KA23252	<i>Luscinia megarhynchos</i>	05	06	2011	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:6	Sex:F	Gorka Belamendia		
		09	06	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000	00370
KA27140	<i>Luscinia megarhynchos</i>	15	05	2011	Loza	Navarra	Spain	42.50N 001.43W	Age:6	Sex:M	Iñigo López		
		24	05	2012	Loza	Navarra	Spain	42.50N 001.43W	Con:8	Cir:20	Xabier Esparza	00000	00375
KA27197	<i>Luscinia megarhynchos</i>	14	06	2011	Loza	Navarra	Spain	42.50N 001.43W	Age:4	Sex:F	Iñigo López		
		21	06	2012	Loza	Navarra	Spain	42.50N 001.43W	Con:8	Cir:20	Xabier Esparza	00000	00373

Ring Nº	SPECIES	PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA						AGE	SEX	RINGER	DISTAN	TIME
		DATE		LOCALITY		COORDINATES						
		CON	CIR	FINDER								
KA28485	<i>Luscinia megarhynchos</i>	25	06	2011	Arnedillo	La Rioja	Spain	42.13N 002.14W	Age:4	Sex:M	David Mazuelas	
		28	07	2012	Arnedillo	La Rioja	Spain	42.13N 002.14W	Con:8	Cir:20	David Mazuelas	00000 00398
K76776	<i>Luscinia svecica</i>	22	08	2010	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:F	EAT	
		07	09	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000 00747
KA15348	<i>Luscinia svecica</i>	29	08	2009	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Age:4	Sex:F	Daniel Alonso	
		01	10	2012	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000 01129
KA21103	<i>Luscinia svecica</i>	18	08	2010	Bejar	Salamanca	Spain	40.23N 005.46W	Age:6	Sex:M	Daniel Alonso	
		01	07	2012	Bejar	Salamanca	Spain	40.21N 005.41W	Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00000 00683
KA21769	<i>Luscinia svecica</i>	10	09	2011	Bejar	Salamanca	Spain	40.21N 005.41W	Age:4	Sex:F	Daniel Alonso	
		15	09	2012	Bejar	Salamanca	Spain	40.21N 005.41W	Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00000 00371
KA22273	<i>Luscinia svecica</i>	07	09	2009	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:F	EAT	
		14	09	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT	00000 01103
Y13335	<i>Luscinia svecica</i>	04	09	2011	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Age:4	Sex:M	UBC	
		22	09	2012	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 00384
K76962	<i>Luscinia svecica namnetum</i>	04	09	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:M	EAT	
		08	08	2013	Herbignac	Loire-Atlantique	France	47.24N 002.20W	Con:8	Cir:20	Alain Gentric-CRBPO	00452 00338
Y14901	<i>Luscinia svecica namnetum</i>	27	08	2012	Forua	Bizkaia	Spain	43.20N 002.40W	Age:4	Sex:U	UBC	
		15	01	2013	Vila Franca da Xila	Lisboa	Portugal	38.50N 008.58W	Con:8	Cir:20	Michel Leconte-Portugal	00728 00141
Y00269	<i>Motacilla alba</i>	20	12	2010	Ibarra	Gipuzkoa	Spain	43.08N 002.04W	Age:6	Sex:M	Jose Ignacio Jauregui	
		11	03	2012	Ibarra	Gipuzkoa	Spain	43.07N 002.03W	Con:8	Cir:20	Jose Ignacio Jauregui	00000 00447
Y00303	<i>Motacilla alba</i>	10	02	2011	Tolosa	Gipuzkoa	Spain	43.07N 002.06W	Age:6	Sex:F	Jose Ignacio Jauregui	
		08	03	2012	Tolosa	Gipuzkoa	Spain	43.07N 002.05W	Con:8	Cir:20	Jose Ignacio Jauregui	00000 00392
KA12455	<i>Motacilla cinerea</i>	08	08	2008	Andoain	Gipuzkoa	Spain	43.13N 002.01W	Age:6	Sex:M	Jose Ignacio Jauregui	
		19	08	2012	Eldua	Gipuzkoa	Spain	43.12N 002.00W	Con:8	Cir:20	Jose Ignacio Jauregui	00000 01472
KA14561	<i>Motacilla cinerea</i>	29	06	2009	Lizartza	Gipuzkoa	Spain	43.06N 002.02W	Age:4	Sex:U	Jose Ignacio Jauregui	
		04	10	2012	Lizartza	Gipuzkoa	Spain	43.04N 002.00W	Con:8	Cir:20	Jose Ignacio Jauregui	00000 01193
KA14760	<i>Motacilla cinerea</i>	27	03	2010	Leitza	Navarra	Spain	43.05N 001.55W	Age:6	Sex:M	Jose Ignacio Jauregui	
		24	02	2012	Atallo	Navarra	Spain	43.02N 001.59W	Con:8	Cir:20	Jose Ignacio Jauregui	00005 00699
KA14922	<i>Motacilla cinerea</i>	15	06	2010	Zizurkil	Gipuzkoa	Spain	43.12N 002.04W	Age:6	Sex:M	Jose Ignacio Jauregui	
		05	07	2012	Zizurkil	Gipuzkoa	Spain	43.11N 002.04W	Con:8	Cir:20	Jose Ignacio Jauregui	00000 00751
Y00294	<i>Motacilla cinerea</i>	07	02	2011	Oiartzun	Gipuzkoa	Spain	43.18N 001.53W	Age:6	Sex:M	Jose Ignacio Jauregui	
		28	02	2012	Oiartzun	Gipuzkoa	Spain	43.17N 001.52W	Con:8	Cir:20	Jose Ignacio Jauregui	00000 00386
Y10944	<i>Motacilla cinerea</i>	03	06	2011	Ibarra	Gipuzkoa	Spain	43.07N 002.03W	Age:4	Sex:M	Jose Ignacio Jauregui	
		12	12	2012	Ibarra	Gipuzkoa	Spain	43.07N 002.03W	Con:8	Cir:20	Jose Ignacio Jauregui	00000 00558
Y12436	<i>Motacilla cinerea</i>	12	09	2011	Tolosa	Gipuzkoa	Spain	43.06N 002.04W	Age:4	Sex:U	Jose Ignacio Jauregui	
		20	09	2012	Belauntza	Gipuzkoa	Spain	43.06N 002.04W	Con:8	Cir:20	Jose Ignacio Jauregui	00000 00374
Z43086	<i>Muscicapa striata</i>	01	07	2010	Hernani	Gipuzkoa	Spain	43.16N 001.58W	Age:4	Sex:M	Iñaki Aranguren	
		10	05	2012	Hernani	Gipuzkoa	Spain	43.15N 001.57W	Con:8	Cir:20	Iñaki Aranguren	00001 00679

**PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA**

Ring Nº	SPECIES	DATE				LOCALITY		COORDINATES		AGE	SEX	RINGER		
		CON	CIR	FINDER	DISTAN	TIME								
B86443	<i>Oriolus oriolus</i>	15	06	2008	Arnedillo	La Rioja	Spain	42.13N 002.14W	Age:8	Sex:M	David Mazuelas			
		14	07	2012	Arnedillo	La Rioja	Spain	42.13N 002.14W	Con:8	Cir:20	David Mazuelas	00000	01490	
B89507	<i>Oriolus oriolus</i>	31	07	2010	Arnedillo	La Rioja	Spain	42.13N 002.14W	Age:8	Sex:F	David Mazuelas			
		02	06	2012	Arnedillo	La Rioja	Spain	42.13N 002.14W	Con:8	Cir:20	David Mazuelas	00000	00672	
Y00811	<i>Panurus biarmicus</i>	29	05	2011	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Age:4	Sex:M	Ariñe Crespo			
		17	08	2012	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000	00446	
Y05132	<i>Panurus biarmicus</i>	31	07	2010	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Age:4	Sex:F	Daniel Alonso			
		17	08	2012	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000	00748	
Y05255	<i>Panurus biarmicus</i>	11	08	2010	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Age:2	Sex:F	Daniel Alonso			
		16	09	2012	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000	00767	
Z35011	<i>Panurus biarmicus</i>	05	07	2008	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Age:4	Sex:M	Daniel Alonso			
		17	07	2012	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000	01473	
Z35013	<i>Panurus biarmicus</i>	05	07	2008	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Age:4	Sex:F	Daniel Alonso			
		17	07	2012	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000	01473	
Z35240	<i>Panurus biarmicus</i>	31	07	2008	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Age:2	Sex:F	Daniel Alonso			
		16	09	2012	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000	01508	
Z46023	<i>Panurus biarmicus</i>	13	08	2009	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Age:4	Sex:M	Ariñe Crespo			
		15	01	2012	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Con:8	Cir:20	Iñigo López	00000	00885	
Z46046	<i>Panurus biarmicus</i>	10	09	2009	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Age:2	Sex:M	Ariñe Crespo			
		16	09	2012	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000	01102	
Z46049	<i>Panurus biarmicus</i>	10	09	2009	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Age:4	Sex:M	Ariñe Crespo			
		18	04	2012	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Con:8	Cir:20	Iñigo López	00000	00951	
Z46159	<i>Panurus biarmicus</i>	27	06	2010	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Age:4	Sex:M	Ariñe Crespo			
		17	07	2012	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000	00751	
Z46163	<i>Panurus biarmicus</i>	27	06	2010	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Age:2	Sex:F	Ariñe Crespo			
		17	08	2012	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000	00782	
Z46167	<i>Panurus biarmicus</i>	27	06	2010	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Age:2	Sex:F	Ariñe Crespo			
		17	08	2012	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000	00782	
Z46440	<i>Panurus biarmicus</i>	24	07	2011	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Age:2	Sex:F	Ariñe Crespo			
		17	08	2012	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000	00390	
Z59355	<i>Panurus biarmicus</i>	05	07	2010	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Age:2	Sex:M	Iñigo López			
		01	10	2012	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000	00819	

## PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA

Ring Nº	SPECIES	DATE			LOCALITY		COORDINATES		AGE	SEX	RINGER	DISTAN	TIME
		CON	CIR	FINDER									
Z59357	<i>Panurus biarmicus</i>	05	07	2010	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Age:4	Sex:F	Iñigo López		
		01	04	2012	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000	00636
Z59360	<i>Panurus biarmicus</i>	05	07	2010	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Age:2	Sex:F	Iñigo López		
		17	08	2012	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000	00774
Z59412	<i>Panurus biarmicus</i>	24	07	2010	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Age:2	Sex:M	Iñigo López		
		16	09	2012	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000	00785
K74961	<i>Parus major</i>	01	11	2007	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Age:6	Sex:M	Jose Mari Unamuno		
		22	01	2012	Gautegiz-Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	01543
K75120	<i>Parus major</i>	16	02	2008	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Age:6	Sex:M	Jose Mari Unamuno		
		25	02	2012	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	01470
K75121	<i>Parus major</i>	16	02	2008	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Age:6	Sex:M	Jose Mari Unamuno		
		18	02	2012	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	01463
K75145	<i>Parus major</i>	16	02	2008	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Age:6	Sex:F	Jose Mari Unamuno		
		11	02	2012	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	01456
K75148	<i>Parus major</i>	16	02	2008	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Age:6	Sex:F	Jose Mari Unamuno		
		18	02	2012	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	01463
K75158	<i>Parus major</i>	01	03	2008	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Age:6	Sex:F	Jose Mari Unamuno		
		14	01	2012	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	01414
K75197	<i>Parus major</i>	27	04	2008	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Age:6	Sex:M	Jose Mari Unamuno		
		10	03	2012	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	01413
K75568	<i>Parus major</i>	28	02	2009	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Age:6	Sex:M	UBC		
		03	03	2012	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	01099
K75865	<i>Parus major</i>	23	01	2010	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Age:6	Sex:F	UBC		
		04	02	2012	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	00742
K75872	<i>Parus major</i>	07	02	2010	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Age:6	Sex:M	UBC		
		08	01	2012	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	00700
K75881	<i>Parus major</i>	07	02	2010	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Age:6	Sex:M	UBC		
		29	01	2012	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	00721
K81604	<i>Parus major</i>	18	10	2008	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:6	Sex:M	Gorka Belamendia		
		26	05	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000	01316
K83446	<i>Parus major</i>	05	09	2010	Ollerias	Araba	Spain	42.59N 002.40W	Age:4	Sex:M	Txinbo		
		09	09	2012	Legutiano	Araba	Spain	42.59N 002.39W	Con:8	Cir:20	Txinbo	00000	00735
KA08097	<i>Parus major</i>	29	01	2011	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.42W	Age:6	Sex:F	UBC		
		04	02	2012	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	00371
KA08100	<i>Parus major</i>	29	01	2011	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.42W	Age:4	Sex:U	UBC		
		18	02	2012	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	00385
KA08370	<i>Parus major</i>	11	11	2010	Gautegiz-Arteaga	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Age:6	Sex:M	UBC		
		07	01	2012	Gautegiz-Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	00422

**PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA**

Ring Nº	SPECIES	DATE			LOCALITY	COORDINATES	AGE	SEX	RINGER	DISTAN	TIME	
		CON	CIR	FINDER								
KA08374	<i>Parus major</i>	11	11	2010	Gautegiz-Arteaga	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Age:4	Sex:F	UBC	
		07	01	2012	Gautegiz-Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 00422
KA08379	<i>Parus major</i>	29	01	2011	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.42W	Age:6	Sex:M	UBC	
		29	01	2012	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 00365
KA08387	<i>Parus major</i>	29	01	2011	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.42W	Age:5	Sex:M	UBC	
		03	03	2012	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 00399
KA08389	<i>Parus major</i>	29	01	2011	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.42W	Age:6	Sex:M	UBC	
		17	03	2012	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 00413
KA08403	<i>Parus major</i>	29	10	2011	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.42W	Age:4	Sex:M	UBC	
		01	11	2012	Muxika	Bizkaia	Spain	43.15N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 00369
KA08412	<i>Parus major</i>	04	12	2011	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.42W	Age:4	Sex:M	UBC	
		06	12	2012	Muxika	Bizkaia	Spain	43.15N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 00368
KA08525	<i>Parus major</i>	02	07	2010	Forua	Bizkaia	Spain	43.20N 002.41W	Age:4	Sex:F	Fernando Ruiz Moneo	
		14	01	2012	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Con:8	Cir:20	UBC	00006 00561
KA08608	<i>Parus major</i>	29	01	2011	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.42W	Age:4	Sex:U	UBC	
		04	02	2012	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 00371
KA08615	<i>Parus major</i>	29	01	2011	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.42W	Age:6	Sex:M	UBC	
		10	03	2012	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 00406
KA08619	<i>Parus major</i>	29	01	2011	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.42W	Age:6	Sex:M	UBC	
		03	03	2012	Muxika	Bizkaia	Spain	43.17N 002.41W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 00399
KA08928	<i>Parus major</i>	12	06	2011	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Age:4	Sex:M	UBC	
		29	10	2012	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 00505
KA08949	<i>Parus major</i>	14	07	2011	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Age:4	Sex:M	UBC	
		10	10	2012	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000 00454
KA17074	<i>Parus major</i>	18	08	2010	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W	Age:6	Sex:M	Ariñe Crespo	
		06	05	2012	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000 00627
KA17143	<i>Parus major</i>	05	02	2011	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W	Age:6	Sex:F	Ariñe Crespo	
		11	02	2012	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000 00371
KA17147	<i>Parus major</i>	05	02	2011	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W	Age:6	Sex:M	Ariñe Crespo	
		06	06	2012	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000 00487
KA17291	<i>Parus major</i>	20	09	2011	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W	Age:4	Sex:F	Ariñe Crespo	
		31	12	2012	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000 00468

**PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA**

Ring Nº	SPECIES	DATE			LOCALITY	COORDINATES	AGE	SEX	RINGER	DISTAN	TIME
		CON	CIR	FINDER							
KA18221	<i>Parus major</i>	22	08	2009	Autol	La Rioja	Spain	42.13N 002.00W	Age:6	Sex:M	David Mazuelas
		29	02	2012	Autol	La Rioja	Spain	42.13N 002.00W	Con:8	Cir:20	Lidia Roncero
KA22496	<i>Parus major</i>	17	01	2011	Lezo	Gipuzkoa	Spain	43.20N 001.52W	Age:6	Sex:M	Luis Romero & Juanfran
		16	03	2012	Lezo	Gipuzkoa	Spain	43.20N 001.52W	Con:8	Cir:20	Luis Romero & Juanfran
KA23540	<i>Parus major</i>	13	08	2011	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:4	Sex:M	Gorka Belamendia
		15	12	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia
KA27030	<i>Parus major</i>	09	06	2010	LOZA	Navarra	Spain	42.50N 001.43W	Age:6	Sex:F	Iñigo López
		02	06	2012	Loza	Navarra	Spain	42.50N 001.43W	Con:8	Cir:20	Xabier Esparza
K50123	<i>Passer domesticus</i>	07	08	2007	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.22N 001.48W	Age:4	Sex:M	EAT
		12	04	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT
K76710	<i>Passer domesticus</i>	09	08	2010	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:M	EAT
		02	04	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT
K76731	<i>Passer domesticus</i>	14	08	2010	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:M	EAT
		09	05	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT
K76759	<i>Passer domesticus</i>	19	08	2010	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:F	EAT
		01	08	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT
K79051	<i>Passer domesticus</i>	13	06	2006	Irun	Gipuzkoa	Spain	43.20N 001.47W	Age:4	Sex:U	Juan Arizaga
		01	05	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT
KA05236	<i>Passer domesticus</i>	27	07	2008	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:F	EAT
		22	08	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT
KA06035	<i>Passer domesticus</i>	26	08	2008	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:F	EAT
		10	08	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT
KA10920	<i>Passer domesticus</i>	07	06	2009	Arnedillo	La Rioja	Spain	42.13N 002.14W	Age:4	Sex:F	David Mazuelas
		14	07	2012	Arnedillo	La Rioja	Spain	42.13N 002.14W	Con:8	Cir:20	David Mazuelas
KA22043	<i>Passer domesticus</i>	24	07	2009	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:M	EAT
		01	04	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT
KA30266	<i>Passer domesticus</i>	22	07	2011	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:M	EAT
		01	08	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con:8	Cir:20	EAT
Z35961	<i>Periparus ater</i>	09	04	2009	Uztarrove	Navarra	Spain	42.54N 000.56W	Age:6	Sex:U	Daniel Alonso
		15	01	2012	Uztarrove	Navarra	Spain	42.54N 000.56W	Con:8	Cir:20	Daniel Alonso
Y00923	<i>Phoenicurus ochruros</i>	18	09	2011	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:4	Sex:M	David Mazuelas
		13	10	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez
Y10115	<i>Phoenicurus ochruros</i>	24	09	2010	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:6	Sex:F	Oscar Gutiérrez
		31	03	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez
Z25790	<i>Phylloscopus collybita</i>	01	08	2009	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:6	Sex:F	Gorka Belamendia
		12	05	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia
Z39335	<i>Phylloscopus collybita</i>	17	10	2009	Irun	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.48W	Age:6	Sex:M	EAT
		30	06	2012	York	North Yorkshire	Great Britain	53.56N 001.03W	Con:8	Cir:20	Mr D.J. Turner, 2851-
											01178
											00987

**PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA**

Ring Nº	SPECIES	DATE			LOCALITY	COORDINATES			AGE	SEX	RINGER	DISTAN	TIME
		CON	CIR	FINDER									
Z57195	<i>Phylloscopus collybita</i>	13	10	2009	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Age:4	Sex:U	EAT		
		07	09	2010	Verlaine	Liège	Belgium	50.36N 005.18E	Con:8	Cir:20	GdT. 16 Tringa-Royal	00970	00329
Z58520	<i>Phylloscopus collybita</i>	24	07	2010	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:6	Sex:M	Gorka Belamendia		
		14	07	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000	00721
Z65566	<i>Phylloscopus collybita</i>	04	12	2011	Alfaro	La Rioja	Spain	42.11N 001.45W	Age:4	Sex:U	Oscar Gutiérrez		
		04	12	2012	Alfaro	La Rioja	Spain	42.11N 001.45W	Con:8	Cir:20	Lidia Roncero	00000	00366
Z92102	<i>Phylloscopus collybita</i>	19	03	2013	Sudanell	Lleida	Spain	41.33N 000.35E	Age:2	Sex:U	ICO		
		03	06	2013	Viborg	Midtjylland	Spain	56.26N 009.25E	Con:2	Cir:44	Lene Hviid-Copenhagen	01774	00076
Y10012	<i>Phylloscopus ibericus</i>	15	07	2011	Orio	Gipuzkoa	Spain	43.16N 002.06W	Age:4	Sex:F	EAT		
		30	06	2012	Orio	Gipuzkoa	Spain	43.16N 002.06W	Con:8	Cir:20	EAT	00000	00371
Z26189	<i>Phylloscopus ibericus</i>	04	09	2011	Legutiano	Araba	Spain	42.59N 002.39W	Age:4	Sex:U	Txinbo		
		16	09	2012	Legutiano	Araba	Spain	42.59N 002.39W	Con:8	Cir:20	Txinbo	00000	00378
Z61470	<i>Phylloscopus ibericus</i>	23	07	2011	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:4	Sex:U	Gorka Belamendia		
		08	08	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000	00382
1Z05467	<i>Phylloscopus trochilus</i>	05	05	2013	Castello d'Empuries	Girona	Spain	42.12N 003.06E	Age:2	Sex:U	ICO		
		21	05	2013	Edsbyn	Gävleborg	Sweden	61.22N 015.56E	Con:2	Cir:62	Bird Ringing Centre.	02299	00016
1Z27751	<i>Phylloscopus trochilus</i>	16	04	2013	Sant Lluis	Menorca	Spain	39.48N 004.17E	Age:4	Sex:U	ICO		
		01	05	2013	Helsingborg	Skåne	Sweden	55.59N 012.46E	Con:8	Cir:20	Bird Ringing Centre.	01905	00015
Y00812	<i>Poecile palustris</i>	12	06	2011	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W	Age:4	Sex:U	Ariñe Crespo		
		31	12	2012	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000	00568
KA15439	<i>Prunella modularis</i>	16	09	2009	Uztarrove	Navarra	Spain	42.54N 000.56W	Age:4	Sex:U	Daniel Alonso		
		16	09	2012	Uztarrove	Navarra	Spain	42.54N 000.56W	Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00000	01096
KA15978	<i>Prunella modularis</i>	16	07	2010	Bejar	Salamanca	Spain	40.23N 005.46W	Age:6	Sex:M	Daniel Alonso		
		01	07	2012	Bejar	Salamanca	Spain	40.21N 005.41W	Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00000	00716
KA21076	<i>Prunella modularis</i>	16	08	2010	Bejar	Salamanca	Spain	40.23N 005.46W	Age:4	Sex:U	Daniel Alonso		
		01	09	2012	Bejar	Salamanca	Spain	40.21N 005.41W	Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00000	00747
KA23166	<i>Prunella modularis</i>	05	03	2011	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:4	Sex:U	Gorka Belamendia		
		03	11	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000	00609
KA21503	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	29	05	2011	Uztarrove	Navarra	Spain	42.54N 000.56W	Age:5	Sex:M	Daniel Alonso		
		11	08	2012	Uztarrove	Navarra	Spain	42.54N 000.56W	Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00000	00440
1Z02153	<i>Remiz pendulinus</i>	29	03	2013	Ivars d'Urgell	Lleida	Spain	41.41N 000.58E	Age:2	Sex:U	ICO		
		10	08	2013	Mecklenburgische	Mecklenburg -	Germany	53.37N 013.44E	Con:8	Cir:20	Michael Tetzlaff-	01632	00134

**PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA**

Ring Nº	SPECIES	DATE			LOCALITY	COORDINATES	AGE	SEX	RINGER	DISTAN	TIME	
							CON	CIR	FINDER			
Z41566	<i>Remiz pendulinus</i>	08	12	2009	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Age:4	Sex:M	Daniel Alonso	
		22	10	2011	Arguedas	Navarra	Spain	42.11N 001.35W	Con:8	Cir:20	Antonio Munilla-Oficina	00014 00683
Z65573	<i>Remiz pendulinus</i>	04	12	2011	Alfaro	La Rioja	Spain	42.11N 001.45W	Age:4	Sex:M	Oscar Gutiérrez	
		23	12	2012	Alfaro	La Rioja	Spain	42.11N 001.45W	Con:8	Cir:20	Lidia Roncero	00000 00385
M02535	<i>Scolopax rusticola</i>	12	02	2010	Usurbil	Gipuzkoa	Spain	43.16N 002.03W	Age:2	Sex:U	Ixtoan Iriarte	
		15	12	2012	Donostia-San Sebastian	Gipuzkoa	Spain	43.18N 002.02W	Con:2	Cir:10	Ixtoan Iriarte	00004 01037
M02588	<i>Scolopax rusticola</i>	28	12	2011	Azkoitia	Gipuzkoa	Spain	43.09N 002.19W	Age:4	Sex:U	Ixtoan Iriarte	
		13	02	2013	Azkoitia	Gipuzkoa	Spain	43.08N 002.19W	Con:2	Cir:10	Ixtoan Iriarte	00002 00413
M02611	<i>Scolopax rusticola</i>	08	01	2010	Aia	Gipuzkoa	Spain	43.15N 002.07W	Age:4	Sex:U	Ixtoan Iriarte	
		03	01	2013	Forêt-de-Tessé	Charente	France	46.04N 000.04E	Con:2	Cir:10	Claudine Bastat,	00359 01091
M02662	<i>Scolopax rusticola</i>	02	03	2010	Aia	Gipuzkoa	Spain	43.15N 002.08W	Age:2	Sex:U	Ixtoan Iriarte	
		01	12	2012	Zarautz	Gipuzkoa	Spain	43.16N 002.09W	Con:2	Cir:10	Ixtoan Iriarte	00002 01005
M02738	<i>Scolopax rusticola</i>	30	12	2010	Zumaia	Gipuzkoa	Spain	43.17N 002.15W	Age:2	Sex:U	Ixtoan Iriarte	
		10	12	2012	Faycelles	Lot	France	44.33N 001.59E	Con:2	Cir:10	Claudine Bastat,	00362 00711
M02807	<i>Scolopax rusticola</i>	15	11	2011	Antzuola	Gipuzkoa	Spain	43.07N 002.22W	Age:9	Sex:U	Ixtoan Iriarte	
		05	03	2013	Antzuola	Gipuzkoa	Spain	43.07N 002.22W	Con:8	Cir:20	Ixtoan Iriarte	00000 00476
M02872	<i>Scolopax rusticola</i>	28	12	2011	Elgoibar	Gipuzkoa	Spain	43.13N 002.21W	Age:8	Sex:U	Ixtoan Iriarte	
		07	02	2013	Elgoibar	Gipuzkoa	Spain	43.13N 002.21W	Con:8	Cir:20	Ixtoan Iriarte	00000 00407
M02885	<i>Scolopax rusticola</i>	04	02	2012	Donostia-San Sebastian-	Gipuzkoa	Spain	43.17N 002.00W	Age:4	Sex:U	Ixtoan Iriarte	
		27	04	2013	Baksheyka	Kostroma O.	Russian	57.43N 040.42E	Con:2	Cir:10	Russian Bird Ringing	03352 00448
M02905	<i>Scolopax rusticola</i>	13	02	2012	Mutriku	Gipuzkoa	Spain	43.17N 002.22W	Age:2	Sex:U	Ixtoan Iriarte	
		27	12	2012	Saint-Just	Dordogne	France	45.20N 000.30E	Con:2	Cir:10	Claudine Bastat,	00323 00318
M02938	<i>Scolopax rusticola</i>	16	02	2012	Bergara	Gipuzkoa	Spain	43.06N 002.23W	Age:2	Sex:U	Ixtoan Iriarte	
		20	01	2013	Saint-Sulpice-de-Royan	Charente-	France	45.40N 001.00W	Con:2	Cir:10	Réseau Bécasse	00306 00339
M02977	<i>Scolopax rusticola</i>	20	02	2012	Aia	Gipuzkoa	Spain	43.15N 002.08W	Age:2	Sex:U	Ixtoan Iriarte	
		04	05	2013	Ilinskaya, Tarnogskiy	Vologda O.	Russian	60.44N 043.07E	Con:2	Cir:10	Russian Bird Ringing	03563 00439
M02993	<i>Scolopax rusticola</i>	04	03	2012	Antzuola	Gipuzkoa	Spain	43.06N 002.22W	Age:2	Sex:U	Ixtoan Iriarte	
		17	11	2013	Alzola	Gipuzkoa	Spain	43.14N 002.23W	Con:2	Cir:10	Asier Larrañaga Múgica	00015 00623
M3070	<i>Scolopax rusticola</i>	19	11	2012	Zestoa	Gipuzkoa	Spain	43.12N 002.12W	Age:2	Sex:U	Ixtoan Iriarte	
		15	12	2012	Infiesto (Piloña)	Asturias	Spain	43.19N 005.21W	Con:2	Cir:10	Javier Ornia	00256 00026
M3075	<i>Scolopax rusticola</i>	28	11	2012	Oñati	Gipuzkoa	Spain	43.02N 002.24W	Age:2	Sex:U	Ixtoan Iriarte	
		15	10	2013	Voronino, Gorodetskiy	Nizhniy Novgorod	Russian	56.24N 043.44E	Con:2	Cir:10	Russian Bird Ringing	03559 00321
M3085	<i>Scolopax rusticola</i>	07	12	2012	Bergara	Gipuzkoa	Spain	43.08N 002.22W	Age:2	Sex:U	Ixtoan Iriarte	
		08	11	2013	La Canourgue	Lozère	France	44.25N 003.12E	Con:2	Cir:10	Claudine Bastat,	00471 00336
M3135	<i>Scolopax rusticola</i>	27	12	2012	Zestoa	Gipuzkoa	Spain	43.12N 002.12W	Age:4	Sex:U	Ixtoan Iriarte	
		23	04	2013	Klimovsh	Moscow O.	Russian	55.22N 037.34E	Con:2	Cir:10	Russian Bird Ringing	03138 00117
M3281	<i>Scolopax rusticola</i>	03	01	2013	sabaiza	Navarra	Spain	42.39N 001.29W	Age:2	Sex:M	Grupo Txepetxa	
		13	05	2013	lvdel	SVERDLOVSK	Russia	60.41N 060.26E	Con:2	Cir:10	Bird Ringing Centre	04515 00130



## PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA

Ring Nº	SPECIES	DATE			LOCALITY		COORDINATES		AGE	SEX	RINGER	DISTAN	TIME
		CON	CIR	FINDER									
Z51426	<i>Serinus serinus</i>	17	07	2010	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Age:6	Sex:F	Daniel Alonso		
		29	07	2012	Villoslada de Cameros	La Rioja	Spain	42.03N 002.41W	Con:8	Cir:20	Oscar Gutiérrez	00000	00743
KA04167	<i>Sitta europaea</i>	29	12	2007	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W	Age:4	Sex:M	Daniel Alonso		
		31	12	2012	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000	01829
KA17090	<i>Sitta europaea</i>	05	09	2010	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W	Age:6	Sex:F	Ariñe Crespo		
		01	04	2012	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000	00574
KA17101	<i>Sitta europaea</i>	05	10	2010	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W	Age:6	Sex:M	Ariñe Crespo		
		01	04	2012	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000	00544
KA17149	<i>Sitta europaea</i>	26	02	2011	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W	Age:4	Sex:M	Ariñe Crespo		
		06	05	2012	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W	Con:2	Cir:03	Ariñe Crespo	00000	00435
G23439	<i>Strix aluco</i>	02	02	2001	Getxo	Bizkaia	Spain	43.21N 003.00W	Age:2	Sex:U	Iñigo Zuberogoitia,		
		01	02	2012	Grayan-et-L'Hopital	Gironde	France	45.26N 001.12W	Con:1	Cir:03	CRBPO	04016	00273
H29459	<i>Strix aluco</i>	03	10	2009	Altzo	Gipuzkoa	Spain	43.05N 002.03W	Age:9	Sex:U	Ixtoan Iriarte		
		07	12	2012	Altzo	Gipuzkoa	Spain	43.05N 002.05W	Con:4	Cir:50	Ixtoan Iriarte	00000	01161
B86507	<i>Sturnus unicolor</i>	23	05	2009	Arnedillo	La Rioja	Spain	42.13N 002.14W	Age:6	Sex:M	David Mazuelas		
		14	07	2012	Arnedillo	La Rioja	Spain	42.13N 002.14W	Con:8	Cir:20	David Mazuelas	00000	01148
K76834	<i>Sylvia atricapilla</i>	13	05	2011	Orio	Gipuzkoa	Spain	43.16N 002.06W	Age:5	Sex:U	EAT		
		09	06	2012	Orio	Gipuzkoa	Spain	43.16N 002.06W	Con:8	Cir:20	EAT	00000	00393
K81967	<i>Sylvia atricapilla</i>	01	08	2009	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:6	Sex:M	Gorka Belamendia		
		01	08	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000	01096
KA11809	<i>Sylvia atricapilla</i>	01	05	2010	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:6	Sex:F	Gorka Belamendia		
		01	08	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000	00823
KA11837	<i>Sylvia atricapilla</i>	19	06	2010	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:6	Sex:M	Gorka Belamendia		
		09	06	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000	00721
KA11839	<i>Sylvia atricapilla</i>	19	06	2010	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:6	Sex:F	Gorka Belamendia		
		31	03	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000	00651
KA11842	<i>Sylvia atricapilla</i>	19	06	2010	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:6	Sex:M	Gorka Belamendia		
		31	03	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000	00651
KA11884	<i>Sylvia atricapilla</i>	27	06	2010	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:6	Sex:M	Gorka Belamendia		
		26	05	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000	00699
KA11946	<i>Sylvia atricapilla</i>	17	07	2010	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:6	Sex:M	Gorka Belamendia		
		26	05	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000	00679

**PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA**

Ring Nº	SPECIES	DATE			LOCALITY	COORDINATES	AGE	SEX	RINGER		DISTAN	TIME
		CON	CIR	FINDER								
KA12079	<i>Sylvia atricapilla</i>	18	04	2010	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:6	Sex:M	Gorka Belamendia	
		12	05	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000 00755
KA14316	<i>Sylvia atricapilla</i>	13	04	2009	Andoain	Gipuzkoa	Spain	43.13N 002.01W	Age:6	Sex:F	Jose Ignacio Jauregui	
		30	03	2012	Andoain	Gipuzkoa	Spain	43.12N 002.01W	Con:8	Cir:20	Jose Ignacio Jauregui	00000 01082
KA15993	<i>Sylvia atricapilla</i>	31	07	2010	Bigüezal	Navarra	Spain	42.40N 001.08W	Age:4	Sex:F	Daniel Alonso	
		06	10	2012	Bigüezal	Navarra	Spain	42.40N 001.08W	Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00000 00798
KA16239	<i>Sylvia atricapilla</i>	12	05	2011	Donostia	Gipuzkoa	Spain	43.19N 002.02W	Age:6	Sex:M	Iñaki Aranguren	
		18	04	2013	Donostia-San Sebastian	Gipuzkoa	Spain	43.19N 002.00W	Con:8	Cir:20	Iñaki Aranguren	00000 00707
KA17058	<i>Sylvia atricapilla</i>	29	05	2010	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W	Age:6	Sex:M	Ariñe Crespo	
		23	06	2012	Eulate	Navarra	Spain	42.46N 002.12W	Con:8	Cir:20	Ariñe Crespo	00000 00756
KA17191	<i>Sylvia atricapilla</i>	28	05	2011	Loza	Navarra	Spain	42.50N 001.43W	Age:5	Sex:F	Ariñe Crespo	
		02	06	2012	Loza	Navarra	Spain	42.50N 001.43W	Con:8	Cir:20	Xabier Esparza	00000 00371
KA18796	<i>Sylvia atricapilla</i>	08	05	2010	Arnedillo	La Rioja	Spain	42.13N 002.14W	Age:4	Sex:M	David Mazuelas	
		15	08	2012	Arnedillo	La Rioja	Spain	42.13N 002.14W	Con:8	Cir:20	David Mazuelas	00000 00830
KA23206	<i>Sylvia atricapilla</i>	02	04	2011	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:6	Sex:M	Gorka Belamendia	
		09	06	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000 00434
KA23234	<i>Sylvia atricapilla</i>	08	05	2011	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:6	Sex:F	Gorka Belamendia	
		12	05	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000 00370
KA23244	<i>Sylvia atricapilla</i>	22	05	2011	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:4	Sex:F	Gorka Belamendia	
		08	08	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000 00444
KA23349	<i>Sylvia atricapilla</i>	16	07	2011	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:4	Sex:F	Gorka Belamendia	
		01	08	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000 00382
KA27146	<i>Sylvia atricapilla</i>	15	05	2011	Loza	Navarra	Spain	42.50N 001.43W	Age:5	Sex:F	Iñigo López	
		24	05	2012	Loza	Navarra	Spain	42.50N 001.43W	Con:8	Cir:20	Xabier Esparza	00000 00375
KA27163	<i>Sylvia atricapilla</i>	15	05	2011	Loza	Navarra	Spain	42.50N 001.43W	Age:6	Sex:M	Iñigo López	
		21	06	2012	Loza	Navarra	Spain	42.50N 001.43W	Con:8	Cir:20	Xabier Esparza	00000 00403
KA27452	<i>Sylvia atricapilla</i>	29	07	2011	Loza	Navarra	Spain	42.50N 001.43W	Age:6	Sex:U	Iñigo López	
		04	08	2012	Loza	Navarra	Spain	42.50N 001.43W	Con:8	Cir:20	Xabier Esparza	00000 00372
KA28402	<i>Sylvia atricapilla</i>	03	04	2011	Arnedillo	La Rioja	Spain	42.13N 002.14W	Age:6	Sex:M	David Mazuelas	
		06	05	2012	Arnedillo	La Rioja	Spain	42.13N 002.14W	Con:8	Cir:20	David Mazuelas	00000 00399
Y02141	<i>Sylvia atricapilla</i>	10	04	2011	Gautegiz-Arteaga	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Age:4	Sex:M	UBC	
		30	06	2012	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00001 00447
Y02152	<i>Sylvia atricapilla</i>	05	06	2011	Gautegiz-Arteaga	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Age:4	Sex:M	UBC	
		17	06	2012	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00001 00378
K81693	<i>Sylvia borin</i>	21	06	2009	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:4	Sex:U	Gorka Belamendia	
		26	05	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000 01070
KA18893	<i>Sylvia borin</i>	21	08	2010	Arnedillo	La Rioja	Spain	42.13N 002.14W	Age:4	Sex:U	David Mazuelas	
		15	08	2012	Arnedillo	La Rioja	Spain	42.13N 002.14W	Con:8	Cir:20	David Mazuelas	00000 00725

**PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA**

Ring Nº	SPECIES	DATE			LOCALITY		COORDINATES		AGE	SEX	RINGER	DISTAN	TIME
		CON	CIR	FINDER									
KA98414	<i>Sylvia communis</i>	11	05	2013	Sant Lluís	Menorca	Spain	39.48N 004.17E	Age:2	Sex:U	Raül Escandell		
		10	06	2013	Sønderborg	SydDanmark	Denmark	54.56N 010.00E	Con:2	Cir:61	Copenhagen Bird	01737	00030
Z50799	<i>Troglodytes troglodytes</i>	30	06	2011	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Age:3	Sex:U	UBC		
		23	10	2012	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	00481
Z54023	<i>Troglodytes troglodytes</i>	12	08	2011	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Age:4	Sex:U	UBC		
		07	10	2012	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	00422
Z57476	<i>Troglodytes troglodytes</i>	13	05	2011	Orio	Gipuzkoa	Spain	43.16N 002.06W	Age:6	Sex:U	EAT		
		22	07	2012	Orio	Gipuzkoa	Spain	43.16N 002.06W	Con:8	Cir:20	EAT	00000	00436
Z57480	<i>Troglodytes troglodytes</i>	28	05	2011	Orio	Gipuzkoa	Spain	43.16N 002.06W	Age:4	Sex:F	EAT		
		09	06	2012	Orio	Gipuzkoa	Spain	43.16N 002.06W	Con:8	Cir:20	EAT	00000	00378
Z61260	<i>Troglodytes troglodytes</i>	12	06	2011	Armentia	Araba	Spain	42.49N 002.42W	Age:4	Sex:U	Gorka Belamendia		
		01	11	2012	Armentia	Araba	Spain	42.49N 002.42W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000	00508
Z61385	<i>Troglodytes troglodytes</i>	22	01	2011	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:4	Sex:U	Gorka Belamendia		
		17	11	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000	00665
Z68405	<i>Troglodytes troglodytes</i>	25	06	2011	Orio	Gipuzkoa	Spain	43.16N 002.06W	Age:6	Sex:F	EAT		
		22	07	2012	Orio	Gipuzkoa	Spain	43.16N 002.06W	Con:8	Cir:20	EAT	00000	00393
L18398	<i>Turdus iliacus</i>	22	01	2011	Andoain	Gipuzkoa	Spain	43.12N 002.01W	Age:4	Sex:U	Jose Ignacio Jauregui		
		06	01	2013	Paderne, Albufeira	Faro	Portugal	37.11N 008.12W	Con:2	Cir:99	Antonio Manuel	00769	00715
B78320	<i>Turdus merula</i>	28	11	2009	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:4	Sex:F	Gorka Belamendia		
		15	12	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000	01113
B83871	<i>Turdus merula</i>	20	08	2009	Irun	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.48W	Age:6	Sex:F	EAT		
		07	01	2012	Irun	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.48W	Con:8	Cir:20	EAT	00000	00870
B84868	<i>Turdus merula</i>	21	10	2007	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Age:6	Sex:M	Jose Mari Unamuno		
		30	01	2012	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Con:8	Cir:20	UBC	00000	01562
B85939	<i>Turdus merula</i>	31	07	2010	Bigüezal	Navarra	Spain	42.40N 001.08W	Age:6	Sex:F	Daniel Alonso		
		25	03	2012	Bigüezal	Navarra	Spain	42.40N 001.08W	Con:8	Cir:20	Daniel Alonso	00000	00603
B86204	<i>Turdus merula</i>	16	05	2010	Orio	Gipuzkoa	Spain	43.16N 002.06W	Age:6	Sex:M	EAT		
		22	07	2012	Orio	Gipuzkoa	Spain	43.16N 002.06W	Con:8	Cir:20	EAT	00000	00798
B86418	<i>Turdus merula</i>	08	03	2008	Arnedillo	La Rioja	Spain	42.13N 002.14W	Age:6	Sex:U	David Mazuelas		
		06	05	2012	Arnedillo	La Rioja	Spain	42.13N 002.14W	Con:8	Cir:20	David Mazuelas	00000	01520
B86692	<i>Turdus merula</i>	19	04	2010	Asteasu	Gipuzkoa	Spain	43.12N 002.06W	Age:4	Sex:M	Jose Ignacio Jauregui		
		16	01	2012	Asteasu	Gipuzkoa	Spain	43.11N 002.04W	Con:8	Cir:20	Jose Ignacio Jauregui	00000	00637

**PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA**

Ring Nº	SPECIES	DATE			LOCALITY	COORDINATES	AGE	SEX	RINGER	DISTAN	TIME	
							CON	CIR	FINDER			
B887233	<i>Turdus merula</i>	07	02	2011	Oiartzun	Gipuzkoa	Spain	43.18N 001.53W	Age:6	Sex:M	Jose Ignacio Jauregui	
		28	02	2012	Oiartzun	Gipuzkoa	Spain	43.17N 001.52W	Con:8	Cir:20	Jose Ignacio Jauregui	00000 00386
B889505	<i>Turdus merula</i>	17	07	2010	Arnedillo	La Rioja	Spain	42.13N 002.14W	Age:6	Sex:F	David Mazuelas	
		15	08	2012	Arnedillo	La Rioja	Spain	42.13N 002.14W	Con:8	Cir:20	David Mazuelas	00000 00760
B909025	<i>Turdus merula</i>	18	03	2010	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:6	Sex:F	Gorka Belamendia	
		27	04	2011	Elburgo	Araba	Spain	42.54N 002.32W	Con:8	Cir:20	Grupo Txepetxa	00004 00405
B90954	<i>Turdus merula</i>	20	11	2010	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:4	Sex:F	Gorka Belamendia	
		01	12	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con:8	Cir:20	Gorka Belamendia	00000 00742
B90961	<i>Turdus merula</i>	19	12	2010	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Age:4	Sex:F	Gorka Belamendia	
		23	10	2012	Elburgo	Araba	Spain	42.54N 002.38W	Con:8	Cir:20	Grupo Txepetxa	00004 00674
L18430	<i>Turdus philomelos</i>	26	04	2011	Andoain	Gipuzkoa	Spain	43.12N 002.01W	Age:6	Sex:F	Jose Ignacio Jauregui	
		04	05	2012	Andoain	Gipuzkoa	Spain	43.12N 002.01W	Con:8	Cir:20	Jose Ignacio Jauregui	00000 00374
L27456	<i>Turdus philomelos</i>	26	01	2013	Santpedor	Barcelona	Spain	41.46N 001.50E	Age:4	Sex:U	ICO	
		23	04	2013	Brantôme	Dordogne	France	45.22N 000.39E	Con:2	Cir:60	Emilie Segard	00411 00087

Sólo se muestran los datos en los que ha transcurrido más de un año entre el momento de la captura y la recuperación, y/o de más de 50 km entre el punto de captura y el de la recuperación

**Mapa 1.** Recuperaciones de aves con remite OAA, año 2013 (Sólo están representadas las distancias superiores a 100 km).



**Tabla 5.** Recuperaciones de aves con remite de otras oficinas europeas, año 2013.

Sólo se muestran los datos en los que ha transcurrido más de un año entre el momento de la captura y la recuperación, y/o de más de 50 km entre el punto de captura y el de la recuperación

SCHEME	SPECIES	PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA							AGE	SEX	RINGER	DISTAN	TIME
		DATE		LOCALITY		COORDINATES		CON	CIR	FINDER			
		DAY	MONTH	DAY	MONTH	Lat	Long						
ESI	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	10	07	2009	Massalcoreig	Lleida	Spain	41.27N 000.21E	Age:4	Sex:U	ICO-Oficina de Especies		
		29	04	2012	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Con: 8	Cir:20	Iñigo López	00195	01024
FRP	<i>Acrocephalus</i>	11	08	2011	Saint Philbert de Grand	Loire-Atlantique	Spain	47.02N 001.38W	Age:4	Sex:U	CRBPO		
		07	08	2007	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	00471	00726
FRP	<i>Acrocephalus</i>	10	08	2006	Saint Philbert de Grand	Loire-Atlantique	France	47.02N 001.38W	Age:4	Sex:U	CRBPO		
		07	08	2007	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	00471	00362
FRP	<i>Acrocephalus</i>	02	08	2008	Neuville (LA)	Nord	France	50.30N 003.03E	Age:4	Sex:U	Christophe Hilderbrand -		
		02	08	2010	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	00954	00730
FRP	<i>Acrocephalus</i>	18	07	2009	donges	Loire-Atlantique	France	47.19N 002.05W	Age:4	Sex:U	Hubert Dugue-CRBPO		
		19	08	2012	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	00500	01128
FRP	<i>Acrocephalus</i>	19	07	2009	donges	Loire-Atlantique	France	47.19N 002.05W	Age:3	Sex:U	Hubert Dugue-CRBPO		
		20	08	2009	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	00499	00016
FRP	<i>Acrocephalus</i>	06	08	2009	Frossay	Loire-Atlantique	France	47.15N 001.56W	Age:4	Sex:U	Franck Latraube-CRBPO		
		11	08	2010	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	00491	00350
FRP	<i>Acrocephalus</i>	27	06	2011	Belloy-sur-Somme	Somme	France	49.58N 002.08E	Age:4	Sex:U	Xavier Commeyc-CRBPO		
		17	08	2012	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	00872	00414
FRP	<i>Acrocephalus</i>	17	09	2012	Treogat	Finistère	France	47.54N 004.22W	Age:4	Sex:F	Gaétan Guyot-CRBPO		
		26	08	2013	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	00577	00343
FRP	<i>Acrocephalus</i>	11	08	2012	Veys	Manche	France	49.19N 001.09W	Age:4	Sex:U	Benoît Lecaplain, CRBPO		
		05	08	2013	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	00728	00359
FRP	<i>Acrocephalus</i>	07	08	2012	Braud-et-Saint-Louis	Gironde	France	45.15N 000.38W	Age:3	Sex:U	Jean Pierre Baudet-		
		09	08	2012	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	00312	00002
FRP	<i>Acrocephalus</i>	03	08	2011	Donges	Loire-Atlantique	France	47.19N 002.05W	Age:2	Sex:U	Hubert Dugue-CRBPO		
		07	04	2013	Medina del Campo	Valladolid	Spain	41.18N 004.55W	Con: 1	Cir:03	Jose María Lorenzo García	00705	00613

SCHEME	SPECIES	PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA										DISTAN	TIME
		DATE			LOCALITY		COORDINATES		AGE	SEX	RINGER		
		CON	CIR	FINDER									
FRP	<i>Acrocephalus</i>	10	08	2012	Saint-Vigor-D'Ymonville	Seine-Maritime	France	49.30N 000.22E	Age:4	Sex:U	David Hemery-CRBPO		
		06	08	2013	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	00774	00361
BLB	<i>Acrocephalus</i>	10	08	2006	Sint Martens-Latem	Oost-Vlaanderen	Belgium	51.01N 003.38E	Age:4	Sex:U	WG.45 Sitta-Royal Belgian		
		10	08	2009	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	01208	01096
BLB	<i>Acrocephalus</i>	12	08	2009	Essen	Antwerpen	Belgium	51.28N 004.28E	Age:3	Sex:U	ST.63 Braaschaat-Royal		
		02	09	2009	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	01103	00021
BLB	<i>Acrocephalus</i>	27	07	2012	Spiere-Helkijn	West-Vlaanderen	Belgium	50.43N 003.20E	Age:4	Sex:U	WG.40 Kortrijk-Royal		
		07	04	2013	Viana	Navarra	Spain	42.29N 002.24W	Con: 8	Cir:20	David Mazuelas, Lidia	01016	00254
BLB	<i>Acrocephalus</i>	03	08	2011	Lebbeke	Oost-Vlaanderen	Belgium	51.00N 004.08E	Age:3	Sex:U	WG.18 Dender-Leie-Royal		
		23	08	2011	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	01045	00020
BLB	<i>Acrocephalus</i>	05	08	2012	Zwevegem	West-Vlaanderen	Belgium	50.48N 003.21E	Age:3	Sex:U	ST.64 De Blankaart-Royal		
		15	08	2012	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	00994	00010
BLB	<i>Acrocephalus</i>	10	08	2012	Zwevegem	West-Vlaanderen	Belgium	50.48N 003.21E	Age:3	Sex:U	ST.64 De Blankaart-Royal		
		07	09	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con: 8	Cir:20	EAT	00918	00028
IAB	<i>Acrocephalus</i>	19	04	2013	Canton Magistris-Verbania	Alpine area	Italy	45.56N 008.30E	Age:4	Sex:U	Italian Ringing Centre		
		06	08	2013	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	00948	00109
NLA	<i>Acrocephalus</i>	22	08	2008	Vlieland	Friesland	Netherlands	53.15N 004.57E	Age:4	Sex:F	H. Vonk-Royal Belgian		
		11	08	2009	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	01285	00354
NLA	<i>Acrocephalus</i>	20	08	2011	Tungelroysche Beek	Limburg	Netherlands	51.14N 005.37E	Age:4	Sex:F	W. Beerens-		
		20	08	2012	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	01121	00366
NLA	<i>Acrocephalus</i>	28	04	2013	Almere	Ijsselmeerpolders	Netherlands	52.25N 005.14E	Age:4	Sex:U	A. Grobbe-		
		05	08	2013	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	01215	00098
FRP	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	03	08	2004	Guerande	Loire-Atlantique	France	47.20N 002.26W	Age:4	Sex:U	Raphaël Musseau-CRBPO		
		06	08	2007	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	00498	01098
BLB	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	30	08	2008	Pommeroeul	Hainaut	Belgium	50.28N 003.43E	Age:4	Sex:U	ST.79 Harchies-Royal		
		12	08	2009	Getxo	Bizkaia	Spain	43.20N 002.59W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	00946	00347
FRP	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	13	08	2009	Chenac Saint Seurin	Charente-Maritime	France	45.31N 000.49W	Age:4	Sex:M	CRBPO		
		17	08	2009	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con: 8	Cir:20	Miren Andueza	00254	00004
FRP	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	11	07	2008	Chenac Saint Seurin	Charente-Maritime	France	45.31N 000.49W	Age:4	Sex:U	CRBPO		
		28	04	2009	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	00329	00291
FRP	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	14	08	2010	Villefranque	Pyrénées-	France	43.28N 001.28W	Age:3	Sex:U	Philippe Fontanilles-		
		16	08	2010	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	00116	00002
FRP	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	04	08	2012	Bayonne	Pyrénées-	France	43.27N 001.29W	Age:3	Sex:U	Philippe Fontanilles-		
		15	08	2012	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	00115	00011
FRP	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	22	08	2011	Mortagne sur Gironde	Charente-Maritime	France	45.29N 000.47W	Age:3	Sex:U	Raphaël Musseau -CRBPO		
		30	08	2011	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	00327	00008
FRP	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	21	08	2012	Blaye	Gironde	France	45.08N 000.40W	Age:3	Sex:U	Sylvain Cardonnel-CRBPO		
		26	08	2012	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	00299	00005

SCHEME	SPECIES	PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA										DISTAN	TIME
		DATE				LOCALITY		COORDINATES		AGE	SEX	RINGER	
										CON	CIR	FINDER	
FRP	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	24	08	2011	Donges	Loire-Atlantique	France	47.19N 002.05W	Age:3	Sex:U	Hubert Dugue-CRBPO		
		01	09	2011	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	00499	00008
FRP	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	09	08	2012	Munchhausen	Bas-Rhin	France	48.55N 008.09E	Age:3	Sex:U	Paul Koenig-CRBPO		
		16	08	2012	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	01073	00007
FRP	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	09	08	2012	Wandignies-Hamage	Pas-de-Calais	France	50.24N 003.19E	Age:3	Sex:U	Julien Masquelier-CRBPO		
		05	09	2012	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	00955	00027
BLB	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	27	07	2004	Neerpelt	Limburg	Belgium	51.14N 005.25E	Age:4	Sex:F	WG.4 Noord-Limburg-		
		12	08	2011	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	01120	02572
BLB	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	22	08	2008	Essen	Antwerpen	Belgium	51.28N 004.28E	Age:3	Sex:U	ST.63 Brasschaat-Royal		
		07	08	2009	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	01103	00349
BLB	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	07	08	2009	Essen	Antwerpen	Belgium	51.28N 004.28E	Age:3	Sex:U	ST.63 Brasschaat-Royal		
		19	08	2009	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	01103	00012
BLB	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	07	08	2009	Zele Heikant	Oost-Vlaanderen	Belgium	51.04N 004.02E	Age:4	Sex:U	WG. 5 Durme-Royal		
		02	09	2010	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	01049	00391
BLB	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	09	08	2009	Zele Heikant	Oost-Vlaanderen	Belgium	51.04N 004.02E	Age:3	Sex:U	WG.5 Durme-Royal		
		21	08	2009	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	01048	00012
BLB	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	03	09	2010	Bokrijk	Limburg	Belgium	50.57N 005.25E	Age:4	Sex:U	ST.62 Bokrijk-Royal		
		11	08	2011	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	01094	00342
BLB	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	08	09	2009	Mechelen	Antwerpen	Belgium	51.02N 004.27E	Age:3	Sex:U	ST.75 Terlinden-Royal		
		25	09	2009	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	01061	00017
BLB	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	14	08	2010	Zele Heikant	Oost-Vlaanderen	Belgium	51.04N 004.02E	Age:4	Sex:U	WG.5 Durme-Royal		
		24	08	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con: 8	Cir:20	EAT	00964	00741
BLB	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	20	08	2010	Essen	Antwerpen	Belgium	51.28N 004.28E	Age:3	Sex:U	ST.63 Brasschaat-Royal		
		02	09	2010	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	1105	00013
BLB	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	04	09	2010	Uebersyren	not specified-	Luxembourg	49.38N 006.17E	Age:4	Sex:U	GdT.33 Regulus-Royal		
		15	08	2012	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	01021	00711
BLB	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	31	07	2011	Berendrecht	Antwerpen	Belgium	51.21N 004.19E	Age:3	Sex:U	ST.65 De List-Royal		
		17	08	2011	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	01086	00018
BLB	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	04	08	2011	Zomergem	Oost-Vlaanderen	Belgium	51.07N 003.32E	Age:4	Sex:U	ST.61 Alcedo-Royal		
		17	08	2011	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	01035	00013
BLB	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	21	08	2011	Sourbrodt	Liège	Belgium	50.29N 006.08E	Age:3	Sex:U	GdT.14 De l'Est-Royal		
		31	08	2011	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	01085	00010

SCHEME	SPECIES	PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA							AGE	SEX	RINGER	DISTAN	TIME
		DATE			LOCALITY	COORDINATES		CON	CIR	FINDER			
BLB	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	12	08	2012	Tessenderlo	Limburg	Belgium	51.04N 005.06E	Age:4	Sex:U	WG.35 Lier-Royal Belgian		
		19	08	2012	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	00108	00007
BLB	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	27	08	2012	Willebroek	Antwerpen	Belgium	51.04N 004.22E	Age:3	Sex:U	ST.75 Terlinden-Royal		
		19	09	2012	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con: 8	Cir:20	EAT	00976	00023
BLB	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	23	08	2012	Mechelen	Antwerpen	Belgium	51.02N 004.27E	Age:3	Sex:U	ST.75 Terlinden-Royal		
		12	09	2012	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	01057	00020
DEW	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	31	08	2010	Eignerbach-Kläreitich	Düsseldorf	Germany	51.19N 007.03E	Age:4	Sex:U	Andreas Gladbach-Institut		
		02	06	2011	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	01191	00275
DKC	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	02	08	2013	Skagen	NordJylland	Denmark	57.45N 010.38E	Age:3	Sex:U	Skagen Fuglestasjon c/o		
		29	08	2013	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.49W	Con: 8	Cir:20	EAT	01820	0027
NLA	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	16	08	2008	Beetsterzwaag	Friesland	Netherlands	53.02N 006.03E	Age:4	Sex:U	W. Bil-Royal Belgian		
		11	08	2009	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	01303	00360
NLA	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	10	07	2010	Almere	IJsselmeerpolders	Netherlands	52.25N 005.14E	Age:4	Sex:U	A.H.V. Eggenhuizen-Royal		
		17	05	2011	Getxo	Bizkaia	Spain	43.20N 002.59W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	01181	00310
NLA	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	21	08	2010	Almere	IJsselmeerpolders	Netherlands	52.25N 005.14E	Age:4	Sex:U	C.J. Breek-Royal Belgian		
		22	08	2011	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	01215	00365
NLA	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	18	08	2012	Lelysland, Flevoland	IJsselmeerpolders	Netherlands	52.29N 005.23E	Age:3	Sex:U	C.J. Breek-		
		14	09	2012	Kortezubi	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Con: 8	Cir:20	UBC	01180	00026
NLA	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	13	08	2012	Bloemendaal	Noord-Holland	Netherlands	52.25N 004.34E	Age:3	Sex:U	Vogelrekstation,		
		07	09	2012	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	01192	00024
NLA	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	06	08	2013	Veluwemeer, Elburg	Gelderland	Netherlands	52.27N 005.49E	Age:3	Sex:U	B. van den Brink-		
		24	08	2013	Viana	Navarra	Spain	42.29N 002.24W	Con: 8	Cir:20	Lidia Roncero, David	01267	00017
ESI	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	21	09	2009	Motril	Granada	Spain	36.44N 003.28W	Age:4	Sex:U	Grupo Nevadensis-Oficina		
		29	04	2012	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.21N 002.39W	Con: 8	Cir:20	UBC	00740	00951
DEH	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	28	08	2012	Salzlandkreis	Sachsen Anhalt	Germany	51.49N 001.23E	Age:3	Sex:U	Hiddensee Bird Ringing		
		16	09	2012	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Con: 8	Cir:20	Ariñe Crespo	01450	00019
ESI	<i>Alcedo atthis</i>	08	10	2011	Puenteceso	La Coruña	Spain	43.13N 008.54W	Age:6	Sex:F	Grupo de Anillamiento		
		16	03	2012	Zeberio	Bizkaia	Spain	43.09N 002.52W	Con: 8	Cir:20	Lander Astorkia	00490	00160
DER	<i>Alcedo atthis</i>	13	08	2012	Lisdorf	Saarland	Germany	49.18N 006.46E	Age:3	Sex:F	Rolf Klein, Birigen-		
		12	12	2012	Elduaien	Gipuzkoa	Spain	43.08N 002.03W	Con: 8	Cir:20	Jose Ignacio Jauregui	00963	00121
ESI	<i>Anas acuta</i>	28	05	2005	Torroella de Montgri	Girona	Spain	42.02N 003.13E	Age:2	Sex:F	ICO-Oficina de Especies		
		22	01	2012	Jesolo	Venezia	Italy	45.32N 012.39E	Con: 2	Cir:10	Alberto Olivieri	00848	02430
NLA	<i>Anser anser</i>	17	06	2009	De Deelen	not specified-	Netherlands	53.02N 005.54E	Age:4	Sex:U	Vogelrekstation,		
		22	01	2012	Navalvillar de Pela	Badajoz	Spain	39.06N 005.28W	Con: 7	Cir:81	Agustin Sanabria	01775	00949
HGB	<i>Ardea alba</i>	06	06	2013	Fehértó	Györ-Mosin-	Hungary	47.42N 017.21E	Age:2	Sex:U	Pellinger Attila-Hungarian		
		18	10	2013	Irun	Gipuzkoa	Spain	43.21N 001.48W	Con: 7	Cir:81	Itziar Gutierrez	01568	00134
ESI	<i>Buteo buteo</i>	08	10	2009	Lerin	Navarra	Spain	42.28N 001.57W	Age:2	Sex:U	Jesus Mari Lekuona-		
		10	01	2013	Ormaiztegi	Gipuzkoa	Spain	43.02N 002.15W	Con: 2	Cir:41	Ixtoan Iriarte	00068	01190

SCHEME	SPECIES	PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA							AGE	SEX	RINGER	DISTAN	TIME		
		DATE			LOCALITY		COORDINATES								
									CON	CIR	FINDER				
FRP	<i>Calidris alpina</i>	21	02	2007	Moeze	Charente-Maritime	France	45.54N 001.02W	Age:2	Sex:U	Delaporte, Philippe-				
		21	01	2012	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.25N 002.43W	Con: 7	Cir:28	UBC	00307	01795		
ESI	<i>Carduelis carduelis</i>	12	07	2009	Brihuega	Guadalajara	Spain	40.44N 002.51W	Age:2	Sex:U	Aegithalos-Oficina de				
		15	08	2012	Abanto y Zierbana	Bizkaia	Spain	43.18N 003.05W	Con: 7	Cir:21	DFB	00288	01130		
NOS	<i>Carduelis spinus</i>	18	10	2009	Nedre Eiker	Buskerud	Norway	59.44N 010.02E	Age:6	Sex:M	Halmrast, Morten				
		10	02	2013	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Con: 8	Cir:20	UBC	02015	01211		
ESI	<i>Cettia cetti</i>	15	07	2010	Noain	Navarra	Spain	42.45N 001.38W	Age:2	Sex:U	Grupo Oilagorra-Oficina de				
		01	06	2012	Zolina	Navarra	Spain	42.46N 001.35W	Con: 2	Cir:40	Haritz Sarasa	00022	00687		
ESI	<i>Chloris chloris</i>	09	07	2004	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Age:6	Sex:M	Jose Mari Unamuno				
		07	01	2012	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Con: 8	Cir:20	UBC	00000	02738		
ESI	<i>Chloris chloris</i>	16	05	2009	Elburgo	Araba	Spain	42.54N 002.33W	Age:5	Sex:M	Grupo Txepetxa-Oficina de				
		14	7	2012	Mendixur	Araba	Spain	42.52N 002.32W	Con: 8	Cir:20	Gorka Belamendia	00004	01155		
NLA	<i>Ciconia ciconia</i>	11	06	2007	De Schiphorst	Drenthe	Netherlands	52.41N 006.15E	Age:2	Sex:U	A. Enters-Vogeltrekstation,				
		12	01	2012	Saint-Pée-sur-Nivelle	Pyrénées-	France	43.23N 001.34W	Con: 9	Cir:28	Alfredo Herrero	01185	01676		
NLA	<i>Ciconia ciconia</i>	06	06	2008	Rouveen	Overijssel	Netherlands	52.37N 006.11E	Age:2	Sex:U	A. Enters-Vogeltrekstation,				
		08	12	2011	Saint-Pée-sur-Nivelle	Pyrénées-	France	43.23N 001.34W	Con: 9	Cir:28	Alfredo Herrero	01177	01280		
NLA	<i>Ciconia ciconia</i>	12	06	2008	Wijhe	Overijssel	Netherlands	52.26N 006.06E	Age:2	Sex:U	A. Enters-Vogeltrekstation,				
		20	11	2012	Saint-Pée-sur-Nivelle	Pyrénées-	France	43.23N 001.34W	Con: 9	Cir:28	Alfredo Herrero	01157	01622		
NLA	<i>Ciconia ciconia</i>	06	06	2008	Rhee	Drenthe	Netherlands	53.02N 006.34E	Age:2	Sex:U	A. Enters-Vogeltrekstation,				
		22	02	2012	Saint-Pée-sur-Nivelle	Pyrénées-	France	43.23N 001.34W	Con: 9	Cir:28	Alfredo Herrero	01230	01356		
NLA	<i>Ciconia ciconia</i>	17	08	2008	De Wijk	Drenthe	Netherlands	52.40N 006.18E	Age:2	Sex:U	A. Enters-Vogeltrekstation,				
		12	01	2012	Saint-Pée-sur-Nivelle	Pyrénées-	France	43.23N 001.34W	Con: 9	Cir:28	Alfredo Herrero	01185	01304		
NLA	<i>Ciconia ciconia</i>	21	06	2008	Spanga	Friesland	Netherlands	52.49N 005.54E	Age:2	Sex:U	A. Enters-Vogeltrekstation,				
		22	02	2012	Saint-Pée-sur-Nivelle	Pyrénées-	France	43.23N 001.34W	Con: 9	Cir:28	Alfredo Herrero	01186	01341		
NLA	<i>Ciconia ciconia</i>	17	06	2009	Zoelen	Gelderland	Netherlands	51.56N 005.25E	Age:2	Sex:U	A. Enters-Vogeltrekstation,				
		22	02	2012	Saint-Pée-sur-Nivelle	Pyrénées-	France	43.23N 001.34W	Con: 9	Cir:28	Alfredo Herrero	01084	00980		
NLA	<i>Ciconia ciconia</i>	03	06	2009	Koekange	Drenthe	Netherlands	52.42N 006.20E	Age:2	Sex:U	A. Enters-Vogeltrekstation,				
		22	02	2012	Saint-Pée-sur-Nivelle	Pyrénées-	France	43.23N 001.34W	Con: 9	Cir:28	Alfredo Herrero	01190	00994		
NLA	<i>Ciconia ciconia</i>	14	06	2012	Empe	Gelderland	Netherlands	52.09N 006.09E	Age:2	Sex:U	J. Kuipers-Vogeltrekstation,				
		06	09	2012	Saint-Pée-sur-Nivelle	Pyrénées-	France	43.23N 001.34W	Con: 9	Cir:81	Alfredo Herrero	01131	00084		
NLA	<i>Ciconia ciconia</i>	08	06	2012	Beettsterzwaag	Friesland	Netherlands	53.03N 006.04E	Age:2	Sex:U	F. Jelsma-Vogeltrekstation,				
		06	09	2012	Saint-Pée-sur-Nivelle	Pyrénées-	France	43.23N 001.34W	Con: 9	Cir:81	Alfredo Herrero	01213	00090		



SCHEME	PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA												DISTAN	TIME		
	SPECIES	DATE			LOCALITY		COORDINATES		AGE	SEX	RINGER					
		CON	CIR	FINDER												
BLB	<i>Erithacus rubecula</i>	01	10	2010	Herne	Vlaams Brabant	Belgium	50.44N 004.02E	Age:3	Sex:U	WG. 18 Dender-Leie-Royal					
		17	10	2010	Elburgo	Araba	Spain	42.54N 002.32W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	01008	00016			
DEW	<i>Erithacus rubecula</i>	24	09	2008	Helgoland	Helgoland	Germany	54.11N 007.55E	Age:5	Sex:U	Inselstation Helgoland-					
		18	05	2009	Las Vegas de Lejona	Bizkaia	Spain	43.19N 002.50W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	01439	00236			
DEH	<i>Erithacus rubecula</i>	13	09	2012	Vorpommern-Greifswald	Mecklenburg -	Germany	54.15N 013.55E	Age:3	Sex:U	Hiddensee Bird Ringing					
		19	12	2012	Getxo	Bizkaia	Spain	43.20N 002.59W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	01726	00097			
SFH	<i>Falco peregrinus</i>	04	07	2011	Vaala	Oulu	Finland	64.24N 026.50E	Age:5	Sex:U	Sami-Timonen Helsinki					
		12	12	2012	Sestao	Bizkaia	Spain	43.18N 003.00W	Con: 5	Cir:44	Iñigo Zuberoitia	02999	00527			
ESI	<i>Falco tinnunculus</i>	01	08	2011	Loiu	Bizkaia	Spain	43.19N 002.54W	Age:5	Sex:U	Cinclus-Oficina de					
		03	03	2012	Unciti	Navarra	Spain	42.45N 001.30W	Con: 8	Cir:20	Xabier Esparza	00141	00215			
DEW	<i>Falco tinnunculus</i>	18	06	2012	Kirche	Darmstadt	Germany	50.09N 859.42E	Age:2	Sex:U	Institut für Vogelforschung ,					
		27	05	2013	Monasterioguren	Araba	Spain	42.48N 002.39W	Con: 2	Cir:10	C.R.F.S. Martioda-Luis	01208	00343			
DER	<i>Falco tinnunculus</i>	04	08	2012	Habloch	Rheinland-Pfalz	Germany	49.22N 008.16E	Age:2	Sex:U	Vogelwarte Radolfzell					
		20	09	2012	Oñati	Gipuzkoa	Spain	43.01N 002.25W	Con: 2	Cir:00	Ixtuan Iriarte	01081	00047			
FRP	<i>Fulmarus glacialis</i>	28	01	2009	Capbreton	Landes	France	43.39N 001.26W	Age:0	Sex:U	UFCS-CRBPO					
		08	03	2009	Bakio	Bizkaia	Spain	43.25N 002.48W	Con: 3	Cir:03	Grupo Txepetxa	00114	00039			
FRP	<i>Gallinago gallinago</i>	28	08	2010	Lomodiern	Finistère	France	48.09N 004.16W	Age:2	Sex:U	David Hemery-CRBPO					
		21	12	2010	Ispaster	Bizkaia	Spain	43.22N 002.33W	Con: 2	Cir:10	DFB	00551	00165			
ESI	<i>Gyps fulvus</i>	10	06	1998	Atauri	Araba	Spain	42.44N 002.25W	Age:2	Sex:U	Oficina de Especies					
		06	08	2013	San Millan-Donemiliaga	Araba	Spain	42.58N 002.26W	Con: 1	Cir:91	Zuriñe Elosegi-ARC	00020	05536			
NLA	<i>Hirundo rustica</i>	10	08	2012	Burgum	Friesland	Netherlands	53.13N 006.02E	Age:4	Sex:U	P. Das-Vogelrekstation,					
		11	05	2013	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.20N 002.39W	Con: 8	Cir:20	UBC	01271	00272			
ESI	<i>Hydrobates pelagicus</i>	20	07	2008	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.26N 002.41W	Age:6	Sex:U	Grupo Txepetxa-Oficina de					
		26	06	2013	Bermeo	Bizkaia	Spain	43.27N 002.47W	Con: 8	Cir:20	Grupo Aranzadi-Paiños	00008	01802			
RSB	<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>	17	05	2009	Palic lake	Vojvodina	Republic of	46.04N 019.44E	Age:2	Sex:U	Antun Zuljevic, Centre for					
		27	08	2009	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.23N 001.47W	Con: 9	Cir:28	Alfredo Herrero	01725	00102			
HGB	<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>	17	06	2012	Szeged	Csongrád	Hungary	46.20N 020.41E	Age:2	Sex:U	Domján András, Hungarian					
		12	08	2013	Hondarribia	Gipuzkoa	Spain	43.23N 001.47W	Con: 9	Cir:81	Alfredo Herrero	01753	00421			
GBT	<i>Larus fuscus</i>	20	07	1997	Orfordness	Suffolk	Great Britain	52.05N 001.34E	Age:4	Sex:U	Landguard Ringing Group					
		24	02	2011	Ibarrangelua	Bizkaia	Spain	43.24N 002.39W	Con: 2	Cir:03	Grupo Txepetxa	01056	04967			
ESI	<i>Larus michahellis</i>	13	06	2006	Sant Carles de la Rapita	Tarragona	Spain	40.35N 000.40E	Age:2	Sex:U	ICO					
		02	10	2012	Texel	Noord-Holland	Netherlands	53.07N 004.54E	Con: 7	Cir:81	Michael Boeing, Detlev	01429	02303			



SCHEME	SPECIES	PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA							AGE	SEX	RINGER	DISTAN	TIME
		DATE		LOCALITY		COORDINATES		CON	CIR	FINDER			
NLA	<i>Remiz pendulinus</i>	20	07	2011	Mokkebank-Laaxum	Friesland	Netherlands	52.51N 005.26E	Age:5	Sex:F	C. Monkel-		
		18	02	2012	Astillero	Santander	España	43.24N 003.49W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	01254	00216
DER	<i>Remiz pendulinus</i>	08	10	2010	Lisdorf	Saarland	Germany	43.18N 006.46E	Age:4	Sex:M	Rolf Klein, Biringen-		
		06	12	2011	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	00919	00424
ESI	<i>Remiz pendulinus</i>	24	01	2010	Ejea de los Caballeros	Zaragoza	Spain	42.02N 001.12W	Age:5	Sex:M	Grupo Aragón de		
		15	01	2012	Villafranca	Navarra	Spain	42.16N 001.43W	Con: 8	Cir:20	Iñigo López	00051	00721
CZP	<i>Remiz pendulinus</i>	04	07	2009	Mladá Boleslav	Stredoèeský a	Czech Republic	50.25N 015.02E	Age:3	Sex:U	Sifta Jaromir-Czech		
		14	11	2009	Astillero	Cantabria	Spain	43.24N 003.49W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	01624	00133
DEH	<i>Remiz pendulinus</i>	13	06	2009	Meiben	Sachsen	Germany	51.09N 013.39E	Age:3	Sex:F	Hiddensee Bird Ringing		
		16	11	2009	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	01536	00156
DEH	<i>Remiz pendulinus</i>	16	04	2011	Anhalt-Bitterfeld	Sachsen Anhalt	Germany	51.51N 011.58E	Age:4	Sex:M	Hiddensee Bird Ringing		
		27	11	2011	Astillero	Cantabria	Spain	43.24N 003.49W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	01505	00225
DEH	<i>Remiz pendulinus</i>	14	07	2010	Postdam-Mittelmark	Brandenburg	Germany	52.22N 012.39E	Age:5	Sex:U	Hiddensee Bird Ringing		
		23	01	2011	Astillero	Cantabria	Spain	43.24N 003.49W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	01576	00193
DEH	<i>Remiz pendulinus</i>	25	07	2011	Unstrut-Hainich-Kreis	Thüringen	Germany	51.08N 010.52E	Age:4	Sex:F	Hiddensee Bird Ringing		
		27	11	2011	Astillero	Cantabria	Spain	43.24N 003.49W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	01398	00125
ESI	<i>Scolopax rusticola</i>	04	12	2010	Zigoitia	Araba	Spain	42.59N 002.43W	Age:2	Sex:U	Grupo-Txepetxa-Oficina de		
		06	12	2012	Zestafe	Araba	Spain	42.58N 002.42W	Con: 2	Cir:10	UBC	00008	00733
BYM	<i>Scolopax rusticola</i>	07	10	2008	Verabki	Vitebsk O.	Belarus	54.49N 028.37E	Age:2	Sex:U	Belarus Bird Ringing		
		06	02	2011	Dima	Bizkaia	Spain	43.06N 002.42W	Con: 2	Cir:10	DFB	02599	00852
FRP	<i>Scolopax rusticola</i>	09	11	2012	Labrousse	Cantal	France	44.51N 002.32E	Age:4	Sex:U	François Gossmann-		
		12	01	2013	Mendaza	Navarra	Spain	42.39N 002.14W	Con: 2	Cir:10	Victor Carrasco Vera	00456	0064
FRP	<i>Scolopax rusticola</i>	09	11	2012	Besain	Jura	France	46.47N 005.48E	Age:2	Sex:U	François Gossmann-		
		17	12	2012	Muxika	Bizkaia	Spain	43.26N 002.70W	Con: 2	Cir:10	UBC	00772	00038
FRP	<i>Scolopax rusticola</i>	03	03	2008	Panzoult	Indre-et-Loire	France	47.09N 000.24E	Age:2	Sex:U	François Gossmann-		
		17	01	2009	Amoroto	Bizkaia	Spain	43.20N 002.31W	Con: 2	Cir:10	DFB	00483	00320
FRP	<i>Scolopax rusticola</i>	10	01	2007	Celle en Morvan (LA)	Saône-et-Loire	France	47.01N 004.10E	Age:2	Sex:U	François Gossmann-		
		18	02	2012	Orio	Gipuzkoa	Spain	43.17N 002.08W	Con: 2	Cir:10	Iñaki Aranguren	00647	01865
FRP	<i>Scolopax rusticola</i>	18	12	2008	DAMPIERRE-EN-BURLY	Loiret	France	47.46N 002.31E	Age:2	Sex:U	François Gossmann-		
		24	01	2009	Galdakao	Bizkaia	Spain	43.12N 002.51W	Con: 2	Cir:10	DFB	00656	00037
FRP	<i>Scolopax rusticola</i>	03	12	2009	Gernella	Ardennes	France	49.46N 004.49E	Age:2	Sex:U	François Gossmann-		
		31	01	2010	Orozko	Bizkaia	Spain	43.04N 002.52W	Con: 2	Cir:10	DFB	00938	00059

SCHEME	SPECIES	PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA						AGE	SEX	RINGER	DISTAN	TIME	
		DATE		LOCALITY		COORDINATES							
		CON	CIR	FINDER									
IAB	<i>Scolopax rusticola</i>	07	04	2012	Casalbeltrame	Novara & Vercelli	Italy	45.26N 008.28E	Age:2	Sex:U	Italian Ringing Centre		
		08	11	2012	Olvan	Barcelona	Spain	42.03N 001.54E	Con: 2	Cir:10	Grupo Txepetxa	00661	00215
RUM	<i>Scolopax rusticola</i>	08	10	2012	Sidorkovo	Tver' O.	Russian	57.47N 036.03E	Age:2	Sex:U	Russian Bird Ringing		
		24	11	2012	Ozaeta	Araba	Spain	42.57N 002.30W	Con: 2	Cir:10	Grupo Txepetxa	03138	00048
HES	<i>Sturnus vulgaris</i>	27	10	2007	Veltheim AG	Aargau	Switzerland	47.26N 008.08E	Age:4	Sex:U			
		18	02	2010	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	00985	01148
BLB	<i>Sylvia atricapilla</i>	25	10	2006	Herne	Vlaams Brabant	Belgium	50.44N 004.02E	Age:4	Sex:M	WG.18 Dender-Leie-Royal		
		24	01	2008	Abanto-Cierbena	Bizkaia	Spain	42.19N 003.06W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	01085	00456
FRP	<i>Sylvia borin</i>	25	06	2009	Ponthoile	Somme	France	50.13N 001.43E	Age:3	Sex:U	Eric Fourcy-CRBPO		
		24	08	2009	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	00883	00060
BLB	<i>Sylvia borin</i>	29	07	2011	Heuseux	Liège	Belgium	50.40N 005.43E	Age:3	Sex:U	GdT.47 Heuseux-Royal		
		02	09	2011	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	01082	00035
BLB	<i>Sylvia borin</i>	18	08	2011	Stockay	Liège	Belgium	50.35N 005.21E	Age:4	Sex:U	ST. 67 Hesbaye-Royal		
		24	08	2012	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	01053	00372
CZP	<i>Sylvia borin</i>	31	07	2007	Pisek	Jihoèeský	Czech Republic	49.15N 014.06E	Age:3	Sex:U	Sebastian Jiri-Czech		
		03	09	2007	Vitoria-Gasteiz	Araba	Spain	42.51N 002.38W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	01473	00034
NOS	<i>Tringa totanus</i>	25	08	2013	Giske	Møre og Romsdal	Norway	62.30N 006.02E	Age:3	Sex:U	Giske, E.A.-Bird Ringing		
		15	10	2013	Gautegiz Arteaga	Bizkaia	Spain	43.24N 002.41W	Con: 9	Cir:81	UBC	02197	00051
BLB	<i>Turdus iliacus</i>	12	10	2012	Merksplas	Antwerpen	Belgium	51.22N 004.52E	Age:2	Sex:U	ST.69 Noorderkempen-		
		01	11	2012	Arrigorriaga	Bizkaia	Spain	43.12N 002.53W	Con: 2	Cir:10	David Redondo Rodriguez	01081	00020
BLB	<i>Turdus iliacus</i>	15	10	2008	Langenberg	Antwerpen	Belgium	51.24N 004.49E	Age:2	Sex:U	ST.69 Noorderkempen-		
		11	11	2010	Eguino	Araba	Spain	42.52N 002.15W	Con: 8	Cir:20	Grupo Txepetxa	01094	00757
BLB	<i>Turdus iliacus</i>	13	02	2011	Nassogne	Luxembourg	Belgium	50.08N 005.21E	Age:2	Sex:U	Royal Belgian Institute of		
		02	11	2012	Tolosa	Gipuzkoa	Spain	43.08N 002.04W	Con: 1	Cir:03	Juan Manuel Menasalvas	00966	00349
BLB	<i>Turdus iliacus</i>	17	06	2012	Rijkevorsel	Antwerpen	Belgium	51.21N 004.46E	Age:2	Sex:U	ST.69 Noorderkempen-		
		28	10	2012	Zizurkil	Gipuzkoa	Spain	43.12N 002.05W	Con: 2	Cir:10	Ramon Beloki Arizmendi	01044	00133
FRP	<i>Turdus iliacus</i>	14	10	2011	Larchant	Seine-et-Marne	France	48.17N 002.36E	Age:2	Sex:U	Didier Senecal-CRBPO		
		21	10	2012	Ujue	Navarra	Spain	42.30N 001.30W	Con: 2	Cir:10	Victor Lopez Zaro	00719	00373
NLA	<i>Turdus merula</i>	13	10	2012	Castricum	Noord-Holland	Netherlands	52.32N 004.37E	Age:2	Sex:U	L. Heemskerk-		
		03	11	2012	Eskoriatza	Gipuzkoa	Spain	43.01N 002.31W	Con: 2	Cir:10	Ixtoan Iriarte	01184	00020
BLB	<i>Turdus philomelos</i>	08	10	2008	Oossthoven	Antwerpen	Belgium	51.20N 004.58E	Age:2	Sex:U	Royal Belgian Institute of		
		15	10	2011	Berastegi	Gipuzkoa	Spain	43.05N 001.59W	Con: 2	Cir:10	Ixtoan Iriarte	01057	01102
BLB	<i>Turdus philomelos</i>	14	10	2012	Brecht	Antwerpen	Belgium	51.21N 004.39E	Age:2	Sex:U	ST.63 Brasschaat-Royal		
		13	01	2013	Funes	Navarra	Spain	42.19N 001.47W	Con: 2	Cir:10	Diego Villanua	01120	00091
FRP	<i>Turdus philomelos</i>	22	10	2009	Wimereux	Pas-de-Calais	France	50.46N 001.36E	Age:2	Sex:U	Camille Dupomcheel-		
		25	12	2011	Quintana de la Serena	Badajoz	Spain	38.44N 005.40W	Con: 2	Cir:10	Agustin Sanabria Hidalgo	01455	00794
LIK	<i>Turdus philomelos</i>	20	09	2012	Silutès r.-Lietuva	not specified-	Lithuania	55.21N 021.12E	Age:2	Sex:U	Leonas Jezerskas-		
		24	10	2012	Partzuergoa	Gipuzkoa	Spain	42.56N 002.16W	Con: 2	Cir:10	Ixtoan Iriarte	02175	00034
SFH	<i>Turdus philomelos</i>	25	09	2012	Pernaja	Uusimaa	Finland	65.15N 026.25E	Age:2	Sex:U	Martti Hario-Ringing		

SCHEME	SPECIES	DATE	PRIMARY RINGING AND RECOVERY DATA						AGE	SEX	RINGER	DISTAN	TIME					
			LOCALITY			COORDINATES												
			CON	CIR	FINDER													
		30 11 2012	Herce	La Rioja	Spain	42.13N 002.10W	Con: 2	Cir:10	Sociedad de Cazadores de	02791	00066							
BLB	<i>Turdus sp.</i>	12 08 2011	Schifflange	Luxembourg	Luxembourg	49.30N 006.01E	Age:2	Sex:U	GdT.33 Regulus-Royal									
		17 11 2012	Intza	Navarra	Spain	43.01N 002.00W	Con: 2	Cir:10	Martin Estanga Otamendi	00859	00463							
NOS	<i>Vanellus vanellus</i>	10 06 2010	Klepp	Rogaland	Norway	58.44N 005.37E	Age:2	Sex:u	NOS									
		05 12 2010	Iemoiz	Bizkaia	Spain	43.25N 002.55W	Con: 2	Cir:10	DFB	01878	00178							
DEW	<i>Vanellus vanellus</i>	25 04 2003	Duisburg-Baerl	Düsseldorf	Germany	51.30N 006.41E	Age:4	Sex:U	Institut für Vogelforschung ,									
		09 01 2009	Ziburu	Pyrénées-	France	43.22N 001.39W	Con: 0	Cir:99	Didier Domec-Alfredo	01098	02086							

Sólo se muestran los datos en los que ha transcurrido más de un año entre el momento de la captura y la recuperación, y/o de más de 50 km entre el punto de captura y el de la recuperación.

**Mapa 2.** Recuperaciones de aves con remite de Otras Oficinas Europeas año 2013 (Sólo están representadas las distancias superiores a 100 km).



## Proyectos

---

### Programa EMAN

El objetivo del programa EMAN (Estaciones para la Monitorización de Aves Nidificantes) es estimar, a largo plazo y con el fin de conocer tendencias, los principales parámetros poblaciones de las aves nidificantes comunes, fundamentalmente paseriformes y grupos taxonómicos próximos y de tamaño similar al de los paseriformes:

- Tamaño de la población nidificante.

- Productividad.
- Supervivencia intra- e interanual.

Para ello se crea una red de EEC mantenida por anilladores de la Oficina de Anillamiento de Aranzadi. En 2013, se adscriben la Programa EMAN un total de 11 estaciones (para más detalles ver la web del Departamento).

**Tabla 6.** Código, características, responsable y número de capturas por estación en 201. El número de jornadas por estación es 7 en todos los casos.

Estación	Código	Hábitat	Resp.	Número de capturas
Mendixur	OAA001	Sauceda	G. Belamendia	354
Barrutibaso	OAA002	Carrizal	Urdaibai Bird Center	216
Motondo	OAA003	Aliseda	Estación de Anillamiento deTxingudi	188
Jaizubia	OAA004	Carrizal	Estación de Anillamiento deTxingudi	230
Loza	OAA005	Seto	X. Esparza	432
Lokiz	OAA006	Robledal	A. Crespo	181
Las Cañas	OAA007	Carrizal	Oscar Gutiérrez	483
Santa Eulalia	OAA008	Mosaico	D. Mazuelas	232
Nekesolo	OAA009	Cañaberal	Urdaibai Bird Center	71
La Nava	OAA010	Carrizal-Matorral	Estación Biológica de la Nava	314
Garaio	OAA011	Campiña	Grupo Txepetxa	197

**Fig. 1.-** Ubicación de las estaciones EMAN, en 2013.



## Otros proyectos

A continuación se da a conocer un listado de los proyectos que han desarrollado los anilladores adscritos a la OAA en 2013, no teniendo porque ser proyectos de anillamiento del departamento de Ornitología de la Sociedad de Ciencias Aranzadi.

Para consulta de los proyectos de anillamiento de las entidades avaladoras:

Institut Català d' Ornitològia:[www.ornitologia.org](http://www.ornitologia.org)

Grupo Balear de Ornitología y Defensa de la Naturaleza/Societat Ornitològica de Menorca  
[www.gobmallorca.com](http://www.gobmallorca.com), [www.menorcasom.net](http://www.menorcasom.net)

Estación Biológica Doñana:[www.ebd.csic.es](http://www.ebd.csic.es)

### COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO

#### Araba

##### **Estación de anillamiento en el embalse de Ullíbarri-Gamboa**

Gorka Belamendia

##### **Seguimiento de la cigüeña blanca (*Ciconia ciconia*) en la isla de Orenin (Álava)**

Gorka Belamendia

##### **Estación de muestreo del entorno de los embalses del norte de Álava**

Grupo Txinbo

##### **Anillamiento de Aves Urbanas en los pueblos de la Llanada Alavesa**

Arturo F. Rodríguez

##### **Estudio de la población nidificante de aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*) en Álava. Hontza-2013**

Arturo F. Rodríguez

##### **El aguilucho cenizo (*Circus pygargus*) y el aguilucho pálido (*Circus cyaneus*) en las comarcas agrícolas alavesas. XX Campaña de protección de Aguiluchos en Álava. Hontza 2011**

Arturo F. Rodríguez

##### **Instalación y seguimiento de cajas nido en parques naturales de Araba**

Grupo Txepetxa

##### **Programa de anillamiento de paseriformes durante la migración postnupcial. Humedal de Salburua (Vitoria-Gasteiz)**

Grupo Txepetxa

### Centro de Recuperación de Fauna Silvestre de Araba – Diputación Foral de Araba

Laura Elorza

#### Bizkaia

##### **Monitorización de las aves rapaces de Bizkaia**

Iñigo Zuberogoitia, Lander Astorkia, Iñaki Castillo, Gorka Burgos

##### **Estación de muestreo de la vega del Butrón**

Grupo Txinbo

##### **Programa de seguimiento de aves reproductoras en Urdaibai**

Urdaibai Bird Center

##### **Programa de seguimiento de aves invernantes en Urdaibai**

Urdaibai Bird Center

##### **Estaciones de Esfuerzo Constante de Urdaibai**

Urdaibai Bird Center

##### **Anillamiento de limícolas en las marismas de Urdaibai**

Urdaibai Bird Center

##### **Proyecto de anillamiento de pollos en cajas nido**

Urdaibai Bird Center

##### **Estación de Esfuerzo Constante en el Humedal de Bolue, Getxo, Bizkaia**

Sergio de Juan Zuloaga, Begoña Valcarcel

##### **Programa de marcaje de la cigüeña blanca en Bizkaia**

Aitor Galarza

**Seguimiento de garceta común (*Egretta garzetta*) en la isla de Izaro (Bermeo, Bizkaia)**

Aitor Galarza

**Seguimiento mediante el anillamiento en las colonias de cría de la gaviota patiamarilla *Larus michahellis* en Bizkaia**

Aitor Galarza, Jon Hidalgo

**Seguimiento de la población de paíño europeo en el islote de Aketx**

Iñigo Zuberogoitia



Anilladores de la OAA en una jornada de anillamiento en Aketx. Autor: Julen Zuberogoitia

**Centro de Recuperación de Fauna Silvestre de Bizkaia – Diputación Foral de Bizkaia**

Iñigo Zuberogoitia

**Gipuzkoa**

**Estación de muestreo de Jaizubia**

Estación de Anillamiento de Txingudi

**Estación de muestreo de Plaiaundi**

Estación de Anillamiento de Txingudi

**Estación de muestreo de Motondo**

Estación de Anillamiento de Txingudi

**Patrones de migración e invernada de fringílidos en Txingudi: lúgano (*Carduelis spinus*) y jilguero (*Carduelis carduelis*)**

Estación de Anillamiento de Txingudi

**Patrones de migración de la alondra común (*Alauda arvensis*) en Gipuzkoa, durante el periodo de paso posnupcial**

Estación de Anillamiento de Txingudi

**Centro de recuperación de fauna Arranoetxea-Diputación Foral de Gipuzkoa**

Ixtoan Iriarte

**Ánalisis de la estructura y dinámica de la población de Becada (*Scolopax rusticola*) en Gipuzkoa**

Guarderío de la Diputación Foral de Gipuzkoa

**ASTURIAS**

**Medidas de protección y seguimiento del águila pescadora en el arco atlántico**

Doriana Pando

**CANTABRIA**

**Estudio de la dinámica anual, de la comunidad de aves paseriformes en un bosque de ribera de la cornisa cantábrica. Comparación de resultados con una estación del sur de la península.**

Grupo Txepetxa

**Seguimiento de la colonia de charrán común (*Sterna hirundo*) en la bahía de Santander.**

Grupo Txepetxa

**Estudio de la invernada del pájaro moscón (*Remiz pendulinus*) en la marisma blanca de Astillero.**

Grupo Txepetxa

**CASTILLA Y LEÓN**

**Burgos**

**Ánalisis fenológico de los paseriformes más abundantes en los humedales del Condado de Treviño (Burgos)**

Gorka Belamendia

**Palencia**

**Anillamiento en el Parque Natural de Fuentes Carrionas y Fuente Cobre**

Fernando Jubete

**Anillamiento en la ZEPA La Nava-Campos Norte**

Fernando Jubete

**Anillamiento de pollos de aguilucho lagunero**

Fernando Jubete

**Programa de monitoreo de la codorniz (*Coturnix coturnix*) de la Real Federación Española de Caza, Palencia.**

José Victorio León

#### **Valladolid**

**Centro de Recuperación de Fauna Silvestre de Valladolid–Consejería Medio Ambiente Valladolid**

José Manuel Onrrubia

#### **CASTILLA LA MANCHA**

##### **Ciudad Real**

**Evaluación del impacto ambiental de la contaminación química en la avifauna de las Tablas de Daimiel**

Jordi Feliü, Rafael Mateo

#### **EXTREMADURA**

##### **Badajoz**

**Estación de Anillamiento Constante en el Río Matacuel**

Marc Gálvez

##### **Cáceres**

**Campaña de anillamiento del cernícalo primilla en la provincia de Cáceres**

Juan Antonio Castellano

##### **Estación de Anillamiento de Arrocampo**

Marc Gálvez

#### **COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA**

**Estación de Anillamiento de Lokiz (Robledal de Suberoki-Eulate)**

Ariñe Crespo, Juan Carlos Iriarte, Xabier Esparza

**Estación de Anillamiento de Esfuerzo Constante de Las Cañas, Viana**

Oscar Gutiérrez, Lidia Roncero, David Mazuelas

**Estación de anillamiento de Badina de Escudera**

Juan Arizaga

**Análisis de la dinámica poblacional, dispersión, movimientos y ecología trófica de la cigüeña blanca *Ciconia ciconia* en Navarra. Programa 2012-2021**

Jaime Resano, Juan Mari Barbarin, Daniel Alonso

**Estudio biométrico de la población reproductora e invernante de zorzal común (*Turdus philomelos*) en la zona centro y sur de Navarra.**

Diego Villanua

#### **LA RIOJA**

**Estación de Esfuerzo Constante de Santa Eulalia**

David Mazuelas, Oscar Gutiérrez

**Estudio de la invernada del escribano palustre (*Emberiza schoeniclus*)**

David Mazuelas Benito

#### **PROYECTOS INTERPROVINCIALES**

**Estudio de las especies, *Loxia curvirostra* y *Serinus citrinella* en bosques subalpinos de pino negro (*Pinus uncinata*) y pino silvestre (*Pinus sylvestris*) y en bosques mediterráneos de pino Carrasco (*Pinus halapensis*).**

Daniel Alonso

**Lugar de estudio: Pirineos, Sistema ibérico, Sistema Central**

**Análisis de la estructura y dinámica de la población invernante de rapaces en Álava, Navarra y La Rioja: el caso de *Buteo buteo* y *Falco tinunculus*.**

Daniel Alonso, David Mazuelas, Ariñe Crespo, Oscar Gutiérrez, Gorka Belamendia, Sergio Llorente, Lidia Roncero, Xabier Esparza

**Provincias de estudio: Araba, Navarra, Palencia y La Rioja.**

**Análisis de la ecología, biometría y estrategias de muda de las rapaces nocturnas**

Daniel Alonso, David Mazuelas, Ariñe Crespo, Oscar Gutiérrez, Lidia Roncero

**Provincias de estudio: Navarra y La Rioja**



**Biometría de los paseriformes reproductores**

Estación de Anillamiento de Txingudi

Provincias de estudio: Gipuzkoa y otras zonas del norte de España

**Monitorización de poblaciones de aves en ríos**

Estación de Anillamiento de Txingudi, Lander Astorkia, Claudia Mena

Provincias de estudio: Gipuzkoa, Bizkaia y Navarra

**Análisis de la biología y ecología de la gaviota patiamarilla (*Larus michahellis lusitanicus*)**

Estación de Anillamiento de Txingudi

Provincias de estudio: Gipuzkoa, y Navarra

**Programa de marcaje de ardeidas en el sur de Araba y norte de Burgos**

Grupo Txepetxa

Provincias de estudio: Araba y Burgos

**Proyecto de Anillamiento de Becada (*Scolopax rusticola*), en la cornisa cantábrica**

Grupo Txepetxa

Provincias de estudio: Araba, Bizkaia, Navarra, Asturias, Cantabria y Burgos

**Estudio de la población del paíño europeo (*Hydrobates pelagicus*) en la costa cantábrica.**

Rafael Garaita

Provincias de estudio: Bizkaia y cantabria

**Anillamiento de cormorán moñudo (*Phalacrocorax aristotelis*) en la costa cantábrica**

Jon Hidalgo Múgica

Provincias de estudio: Bizkaia y Cantabria

**Estructura de las colonias reproductoras, análisis de dispersión y madurez reproductiva de la Garza Real (*Ardea cinerea*) en la vertiente cantábrica del País Vasco**

Gorka Belamendia

Provincias de estudio; Araba, Bizkaia y Gipuzkoa

**Análisis del seguimiento de hirundínidos en un dormidero premigratorio de la vertiente mediterránea**

Gorka Belamendia

Provincias de estudio: Araba y Burgos

**Conectividad entre las áreas de cría e invernada de las poblaciones ibéricas de pechiazul**

Juan Arizaga, Daniel Alonso

Ámbito de estudio península ibérica

**Seguimiento de la migración de aves en Picón (Ciudad Real) y La Cuenca (Golmayo, Soria).**

Rafael Mateo

Provincias de estudio: Ciudad Real y Soria

**Campaña de anillamiento y estudio toxicológico de la cigüeña blanca en Extremadura.**

Juan Antonio Castellano

**Estudio sobre la ecología espacial en función de los usos del suelo (paisaje agroforestal natural vs paisaje plantaciones) del cárapo común y su papel como indicador de la calidad del hábitat**

Grupo Burceña, Gorka Burgos

Provincias de estudio: Bizkaia y Burgos

**Seguimiento de una población de *Carduelis chloris* en Galicia**

Jordi Solans

**Grupos de Anillamiento:**

*Estación de Anillamiento de Txingudi:* Asier Aldalur, Daniel Alonso, Miren Andueza, Juan Arizaga, Iñaki Aranguren, Itziar Asenjo, Juan F. Cuadrado, Eneko Díez, Zuriñe Elosegi, Ignacio Fernández, Javier Goikoetxea, Alfredo Herrero, Jose Ignacio Jáuregui, Agustín Mendiburu, José Pérez, Luis Romero, José M. Sánchez, Antonio Vilches

*Grupo Txepetxa:* Azaitz Unanue, Francisco Zufaur, Teres| Andrés, Jordi Gómez, Pablo González, Mikel Salvador, Ivan de la Hera, Rafael Garaita, Ibon Telletxea, Ruben Ibañez, Francisco Javier| Uriarte, Ikatz Perez, José Gregorio Saenz, Galder Auzmendi, Miguel Minondo, Javier Ibarrola, Eduardo Gutiérrez, José Felipe Diez

*Grupo Txinbo:* José Ángel Isasi, Sonia Hidalgo, Jabi Zubala y Josune Iturralde

*Grupo Burceña:* Iñigo Zuberogoitia, Julen Zuberogoitia y Agurtzane Iraeta

*Urdaibai Bird Center:* Jose Mari Unamuno, Alberto Unamuno, Edorta Unamuno, Ainara Azkona

## Formación y Divulgación

### Organización del XVIII Congreso de Anillamiento Científico de Aves.

Por vez primera la OAA ha sido coorganizadora del Congreso de Anillamiento Científico de Aves, congreso bianual que se organiza desde 1980 en diferentes lugares de España. El objetivo de los congresos es crear un foro de encuentro e intercambio de conocimiento para el colectivo de anilladores a través de conferencias, talleres, paneles y mesas redondas.

El XVIII congreso se ha dedicado los humedales; con ello se ha pretendido no sólo crear un foro específico para favorecer la difusión de resultados y poner al día los estudios desarrollados en este tipo de ambientes, sino también llamar la atención sobre la necesidad de

promover estudios y conservar estos ecosistemas, unos de los más amenazados de todo el planeta.

Las sesiones se han inaugurado con las comunicaciones orales de doctores que desarrollan su labor investigadora en la Estación Biológica de Doñana-CSIC, la Universidad de Valencia, el CIBIO-Universidade do Porto, la Universidad de Valladolid, el IMEDEA (CSIC-Universidad de las Islas Baleares) y la Universidad de Alicante.

Este congreso ha dado cabida a 27 comunicaciones orales y 17 escritas, y han participado 123 personas.



Participantes en el congreso

## Proyecto Gure Txoriak

(Artículo del boletín Compañía de María nov 2013, autor Iñaki Olazabal)

El proyecto educativo "GureTxoriak-Nuestros pájaros", comenzó su andadura en 2010, y se ha desarrollado a lo largo de los tres últimos cursos, en el Aula de Diversificación del colegio "El Pilar" Compañía de María de Irún.

En dicho proyecto, se utiliza el estudio de las diferentes especies de aves que se pueden observar en el colegio, para trabajar algunos de los objetivos curriculares de la ESO.

En esta experiencia educativa, con los pájaros como protagonistas y como elemento motivador en el trabajo y aprendizaje del alumnado del aula de Diversificación, se han ido realizando diferentes actividades que han servido para trabajar objetivos curriculares de diferentes asignaturas: Ciencias Naturales, Matemáticas, Lengua, Informática, Tecnología.



**Alumnos identificando las especies que acuden al comedero**

A continuación se destacan algunas de las actividades que se han realizado dentro de este proyecto:

1. Construcción de cajas nido, comederos y charca siguiendo un diseño establecido y colocación en el jardín trasero del colegio.

2. Realización de una memoria de trabajo en la que se recoge información sobre el proceso de construcción (planos, medidas, herramientas y materiales empleados, presupuesto...)

3. Realización de diferentes fichas de observación de aves observadas., y de un poster digital (GLOG).

4. Grabación en vídeo y obtención de fotografías de las especies que frecuentan el centro.

5. Fotografía de las diferentes fases del proyecto.

6. Charla con técnicos de la oficina de anillamiento de aves de Aranzadi, y posterior observación del proceso de anillamiento de aves: colocación de redes, identificación de aves, toma de datos, anillamiento y suelta.

7. Montaje audiovisual en el que se explique lo visto y aprendido en la jornada de anillamiento.

8. Presentación ante el alumnado de otras clases del trabajo realizado en este proyecto y de las características básicas de las aves avistadas

Algunos de los principales objetivos de esta experiencia educativa son:

1. Despertar en el alumnado la curiosidad y el interés por el trabajo en general y hacia las aves en particular.

2. Incentivar la capacidad de observación e interpretación de los elementos de la biodiversidad, tomando como argumento las aves de nuestro entorno.

3. Mostrar curiosidad, creatividad, actividad indagadora, espíritu crítico, flexibilidad en el trabajo diario.

A lo largo de todo el proyecto, el colegio ha contado con el asesoramiento de científicos de la Oficina de Anillamiento de la Sociedad de Ciencias Aranzadi y con el trabajo, aportaciones y

sugerencias de diferentes profesores del centro.

Este proyecto, se presentó por el profesor de Diversificación Curricular Iñaki Olazabal, en la sesión dedicada al "Anillamiento y la Educación Ambiental del VIII Congreso de Anillamiento Científico de Aves "organizado por la Sociedad de Ciencias Aranzadi y SEO.

Toda la información relacionada con esta experiencia educativa está recogida en el blog del Aula de Diversificación Curricular: [www.divercolegioelpilar.blogspot.com](http://www.divercolegioelpilar.blogspot.com)



Iñaki Olazabal exponiendo el proyecto en el VIII Congreso de Anillamiento Científico de Aves

### Cursos de Formación:

#### **Cómo hacer un buen proyecto: casos prácticos en programas de anillamiento", junio**

Ponente: Juan Arizaga.

Colaborador: Centro de Estudios Ambientales de Vitoria-Gasteiz.

#### **Determinación de la edad y el sexo en aves paseriformes, a partir de patrones de muda, septiembre**

Ponente: Daniel Alonso.

#### **Iniciación al anillamiento científico de aves, octubre**

Ponentes: Daniel Alonso, Blanca Fernández, Alazne Diez, Antonio Palma.

Colaborador: Universidad de Navarra.

#### **Curso de identificación, datado y sexado de las aves paseriformes de Europa, octubre**

Ponentes: Daniel Alonso, Blanca Fernández, Alazne Diez, Antonio Palma.

Colaborador: Universidad de Navarra.

#### **Base de datos de la OAA, como introducir sin errores los datos de anillamientos en los campos de la base, diciembre**

Ponentes. Ariñe Crespo, Agurtzane Iraeta.



Sesión del curso base de datos

## **Programa "Seminarios Aranzadi de Ornitolología".**

*"Marcaje y seguimiento de labecada a distancia: aplicación de emisores PTT"*

23/01/2013. Sala Elosegi, S.C. Aranzadi, Donostia-San Sebastián.

Ponente: Joseba Félix Tobar (Club de Cazadores de Becada).

*"El halcón peregrino en Bizkaia"*

13/02/2013. Urdaibai Bird Center, Gautegiz-Arteaga.

Ponente: Dr. Iñigo Zuberogoitia (Icarus Estudios Ambientales-S.C. Aranzadi).

*"Vísteme despacio que tengo prisa: estrategias de muda en aves migratorias"*

21/03/2013. Ataria, Vitoria- Gasteiz.

Ponente: Dr. Iván de la Hera (Departamento de Zoología y Biología Celular Animal UPV/EHU).

*"La migración de lasbecadas de Urdaibai, seguimiento vía satélite"*

09/05/2013. Urdaibai Bird Center, Gautegiz-Arteaga.

Ponente: Juan Arizaga (S.C. Aranzadi).

*"Programa de seguimiento de aves comunes en la CAPV"*

27/06/2013. Ataria, Vitoria-Gasteiz.

Ponente: Jabi Zabala (IHOBE).

*"Plan de recuperación del águila pescadora en Urdaibai"*

12/12/2013. Ataria, Vitoria- Gasteiz.

Ponente: Aitor Galarza(S.C. Aranzadi).

## Anexos

---

**Anexo.1** Información solicitada a la OAA en 2013.

Solicitud	Fecha tramitación	Solicitante
Patrones de migración del mirlo común en Europa	Enero 2013	Jesko Partecke y Wolfgang Fiedler (EURING)
Movimientos a pequeña escala en la codorniz común ( <i>Coturnix coturnix</i> )	Enero 2013	José Domingo Rodríguez Tejeiro (EURING)
Recuperaciones de pinzón real en Barazar	Febrero 2013	Gorka Belamendia
Estudio de las rutas migratorias y zonas de hibernada del papamoscas collarino ( <i>Ficedula albicollis</i> )	Febrero 2013	Peter Adamik (EURING)
Movimientos de especies del género Streptopelia y Columba en el marco del proyecto que se está comenzando en palomas silvestres y no silvestres en Alemania	Marzo 2013	Petra Quillfeldt (EURING)
Datos de las recuperaciones europeas de aves anilladas en Kazakhstan y datos de aves recuperadas en Kazakhstan	Marzo 2013	Arend Wassink (EURING)
Razones climáticas tras el crecimiento en el número de mosquiteros bilistados en un punto Spum	Marzo 2013	Tim Jones (EURING)
Comportamiento migratorio y localidades de reproducción de la polluela pintoja	Junio 2013	Anthony David Fox (EURING)
Conectividad migratoria en el cormorán grande	Agosto 2013	Thomas Bregnballe y Morten Frederiksen (EURING)
Impacto de la caza en el crecimiento de la población del avefría sociable	Septiembre 2013	Michael Schaub (EURING)
Conectividad en el caso del papamoscas cerrojillo: combinación de datos obtenidos mediante geolocalizadores y recuperaciones	Septiembre 2013	Christiaan Both (EURING)
Patrones de conectividad en la migración del carricero tordal	Octubre 2013	Petr Procházka (EURING)
Patrones de migración de las poblaciones regionales de cigüeña blanca a escala Europea y cambios en los últimos 50 años	Noviembre 2013	Uli Koeppen (EURING)
Número de anillamientos por especie en Navarra con remite Aranzadi y localidades y coordenadas de anillamiento	Noviembre 2013	David Galicia (Universidad de Navarra)



## Anexo2. Guía para la interpretación de las tablas

<b>SEXO (sex)</b>	
U Desconocido	26 atrapada o envenenada para obtener la anilla
F Hembra	27 encontrada en caja-nido u otra estructura artificial para aves
M Macho	28 número de la anilla leída en el campo sin capturar el ave (telescopio, etc.)
_ Dato exclusivo del control	29 ave identificada en el campo por marcas de color, sin capturarla
<b>EDAD (age)</b>	30 petroleada
0 edad desconocida	31 en contacto con materiales humanos de desecho
1 pollo en nido	32 enredada con artefactos humanos no previstos para las aves
2 ave totalmente desarrollada; capaz de volar , pero no se puede determinar la edad.	33 enredadas en redes protectoras de cultivos, redes específicas para evitar que vayan las aves.
3 primer año de calendario	34 capturada accidentalmente en trampas para otros animales
4 más de un año de calendario	35 electrocutada
5 segundo año de calendario	36 radioactividad
6 más de dos años de calendario	37 envenenada por contaminación química. Veneno identificado
7 tercer año de calendario	38 envenenada por contaminación química. Veneno no identificado
8 más de tres años de calendario	40 accidente de tráfico en carretera
9 cuarto año de calendario	41 colisión contra un tren
A más de cuatro años de calendario	42 colisión contra aeronave
B quinto año de calendario	43 colisión contra estructuras humanas finas (cables, etc.)
C más de cinco años de calendario	44 colisión contra cristales y materiales transparentes
D sexto año de calendario	45 colisión contra estructuras humanas grandes (edificios, puentes, etc.)
E más de seis años de calendario	46 penetra en una estructura humana no construida para atrapar animales
_ Dato exclusivo del control	47 atraída por luces (no instaladas deliberadamente para atraer aves)
<b>CONDICIONES DE RECUPERACIÓN (Con)</b>	48 recuperada como resultado de una ocupación humana activa (minería, industria, etc.)
0 condición completamente desconocida	49 ahogada en un contenedor artificial de agua
1 muerta pero sin fecha concreta	50 contusiones, fracturas, traumas (cuando no se da otra causa)
2 muerta recientemente- menos de una semana	51 malformaciones (congénitas o mecánicas)
3 muerta hace tiempo- más de una semana	52 infecciones por hongos
4 encontrada agotada, herida, enferma, luego liberada	53 infecciones víricas
5 encontrada agotada, herida, enferma, luego no liberada	54 infecciones bacterianas
6 viva pero mantenida en cautividad	55 otros endoparásitos
7 viva y liberada con seguridad	56 botulismo
8 controlada por anillador	57 marea roja
9 viva pero último destino desconocido	58 combinación de heridas e infecciones
<b>CIRCUNSTANCIAS DE RECUPERACIÓN (Cirs)</b>	59 examen veterinario sin resultado concluyente
00 encontrada (sin mencionar ave)	60 capturada por animal no identificado
01 encontrada (mencionando el ave en la carta)	61 capturada por un gato
02 encontrada fallecida sin haber sido movida	62 capturada por otro animal doméstico o mantenido en cautividad
03 anilla y pata encontradas en circunstancias naturales	63 capturada por un mamífero salvaje o naturalizado
06 encontrada en un barco (sin otras indicaciones)	64 capturada por una rapaz diurna o nocturna identificada
07 atrapada por animales domésticos	65 capturada por una rapaz diurna o nocturna no identificada
09 documentación propiciada por la anilla	66 capturada por un ave de otra especie
10 tiro (sin otras razones)	67 capturada por un ave de su misma especie
11 encontrada cazada por tiro	68 capturada por reptil, anfibio o pez
12 cazada por tiro para protección de cultivos o especies cinegéticas	69 capturada por otros animales (avispas, hormigas, abejas etc.)
13 cazada por tiro para proteger de otras especies salvajes	70 ahogada (en aguas naturales)
14 cazada por tiro para proteger la vida humana	71 enredada en objetos naturales ( ej: árbol lana de oveja etc.)
15 cazada por tiro para conseguir plumas, o con fines científicos.	72 recuperada en una cavidad natural o cueva
16 cazada por tiro para obtener la anilla	73 colisión contra cualquier tipo de objeto natural (árbol, acantilado, etc.)
19 "capturado", "tue" (previsiblemente cazada por tiro)	74 condiciones físicas disminuidas por temperaturas bajas
20 capturada o envenenada intencionalmente (no tiro)	75 condiciones físicas disminuidas por temperaturas elevadas
21 atrapada para enjaularla	76 condiciones físicas disminuidas por hambre, sed sin indicar causa principal
22 atrapada o envenenada para proteger cultivos o especies cinegéticas	77 atrapada en hielo
23 atrapada o envenenada para proteger la naturaleza	78 causas climatológicas violentas (viento fuerte, granizo, tornado)
24 atrapada o envenenada para proteger la vida humana	81 leída con telescopio
25 atrapada o envenenada para obtener plumas o durante investigación	99 causas desconocidas