



CONVOCATORIA DE EXAMEN PARA ANILLADOR EXPERTO EN 2011

Como en años anteriores, se convoca a todas las personas interesadas en presentarse al Examen para Anillador Experto de Aranzadi en 2011.

Fecha: 5 de noviembre de 2011, a las 16:00.

Lugar: Sociedad de Ciencias Aranzadi, Zorroagagaina, 11. Donostia-San Sebastián

Requisitos:

- Un mínimo de 60 jornadas de anillamiento firmadas por un anillador experto.
- Mínimo de 1500 individuos anillados de 60 especies (no pudiendo haber más de 100 ejemplares /especie)
- Carta de aval de anillador experto en la que conste, entre otros aspectos, la capacidad del anillador para trabajar correctamente con el material de anillamiento y manipular las aves adecuadamente (Plantilla disponible en el apartado Normativa y documentos de la página web).
- Inscribirse en el examen de anillador, haciéndolo constar expresamente a la secretaría de la Oficina de Anillamiento, siendo el plazo máximo de 15 días antes de la fecha del examen. Una vez que se haga efectiva la inscripción cada candidato recibirá un justificante que le permita presentarse al examen.

Temas exigidos: conocimiento de las aves de España y Portugal para su identificación, así como determinación de la edad y el sexo, realización de fichas de muda y conocimiento del funcionamiento de la Oficina de Anillamiento (tramitación de recapturas, realización de proyectos, envío de hojas de anillamiento y de material retenido, formación de grupos de anillamiento, normativas).

Bibliografía recomendada (se podrá llevar al examen, quedando excluido el uso de ordenador):

- SVENSSON, L. 1996. *Guía para la Identificación de los Passeriformes Europeos*. Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife). Madrid.
- BAKER, K. 1993. *Identification Guide to European Non- Passerines: BTO Guide 24*. British Trust for Ornithology, Thetford.
- JENNI, L., WINKLER, R. 1994. *Moult and Ageing of European Passerines*. Academia Press. London.
- MARTINEZ, J. A., ZUBEROGOITIA, I., ALONSO, R. 2002. *Rapaces Nocturnas. Guía para la determinación de la edad y el sexo en las Estrigiformes ibéricas*. Montícola Ed. Madrid.
- BLASCO ZUMETA, J. Atlas de identificación de las aves de Aragón <http://www.javierblasco.arrakis.es/familias.htm>
- Reglamento interno de la ESA: estatutos, sanciones...

Para cualquier aclaración o realización de la inscripción, podéis dirigiros al correo oficinaanillamiento@aranzadi-zientziak.org o a los teléfonos 616.268.114 (Agurtzane Iraeta) o 618.277.227 (Ariñe Crespo).

CURSOS

- Curso identificación, datado y sexado de los passeriformes europeos

Fecha: 17 y 18 de septiembre.

Curso teórico

Fecha: 17 de septiembre

Hora /duración: 9:00-13:00 y 15:30-19:30

Lugar: El Batán de Villava, Villava, Navarra

Ponentes: Daniel Alonso Urmeneta

Número de plazas: ilimitado

Curso práctico

Fecha: 18 de septiembre

Lugar /hora: Laguna de Loza; mañana, hora a concretar

Docentes: Daniel Alonso Urmeneta

Número de plazas: 25 personas

El curso es **gratuito**. Para inscribirse e información dirigirse a:

oficinaanillamiento@aranzadi-zientziak.org

Colabora: Mancomunidad de la Comarca de Pamplona

PUBLICACIONES

En marzo de 2011 se ha actualizado la página Web de la Sociedad de Ciencias Aranzadi en la que la OAA está incluida dentro del Departamento de Ornitología. Si bien el nuevo formato quiere ser más intuitivo, el modo en el que están dispuestas las publicaciones de los miembros del departamento hace que sea muy tedioso buscar una publicación concreta.

Se está realizando una base de datos con las publicaciones de los miembros del departamento (incluidos todos los socios de la OAA) para colgarla en la Web y facilitar la difusión de todas ellas.

La secretaría agradece que los socios que hayáis publicado algo (artículo, libro, capítulo de libro, tesis, comunicación en congreso) y que no aparezca en el apartado Publicaciones actual, envíes al correo de la oficina oficinaanillamiento@aranzadi-zientziak.org el Pdf o el link en donde aparezca la publicación para poder incluirla.

SOLICITUD DE PERMISO ADMINISTRATIVO PARA ANILLAR EN 2012

Se recuerda tanto a los anilladores expertos como a los anilladores específicos que presenten algún proyecto de Anillamiento para el 2012, que deben presentar la solicitud del permiso administrativo en la secretaría de la Oficina de Anillamiento antes del 30 de septiembre del 2011 (particularmente aquellos permisos cuyo plazo finaliza el 31 de diciembre de 2011 o 31 de enero de 2012), para evitar retrasos burocráticos con las administraciones correspondientes. Adjunto se puede encontrar el impreso de solicitud que ha de ser enviado, siendo necesario que las personas que desarrollen proyectos en más de un ámbito administrativo envíen una hoja de solicitud por cada Territorio o Comunidad en la que requieran permiso. Estos documentos están también disponibles para su descarga en el apartado Normativa y Documentos (Plantillas de solicitudes oficiales), en la sección de la Oficina de la página web del Departamento: <http://www.aranzadi-zientziak.org/ornitologia-oficina-de-anillamiento/normativa-y-documentos>

ACTUALIZACIÓN DE LA BASE DE DATOS OFICIAL DE LA OFICINA DE ANILLAMIENTO

Desde el año 2008 se está trabajando en nueva base de datos en Access para una gestión más eficaz de los mismos y, en un volcado rápido y eficiente de la plantilla Excel con los datos de anillamiento y control que se envían a la Oficina.

Para que el volcado de los datos no sea tan tedioso se ve necesario cambiar, el formato de la base de datos Excel que se está rellenando hasta la fecha.

Antes de final año se informará a los anilladores de como se debe rellenar este nuevo formato mediante un curso formativo que impartirá la secretaría (se exigirá la asistencia de todos los

anilladores expertos y específicos). También se colgarán en la página web de la Oficina la nueva base y las instrucciones para su uso.

En el nuevo formato habrá una columna más, **anilla de color**, para que se introduzcan los datos de las anillas de color que se colocan. El motivo de esta decisión es que en las aves que portan anilla de color y metálica, la mayoría de las veces el dato de control que se recibe es el de la lectura de la anilla de color, y que en algún caso se ha tramitado el dato de la anilla de color sin saber que era un ave anillada por anillador de la OAA

LISTADO DE ANILLAS

Se informa de que se ha realizado cambios en el listado de anillas :

Especie	Antes	Ahora
andarríos chico	L(a) (t)	L (a)
correlimos común	L(a) (t)	K (a) L(a)
correlimos gordo	B (a) (t)	B(a)
correlimos pectoral	L (a) (t)	L (a)
agachadiza común	B(a) (t)	B(a)
archibebe claro	C (a) (t)	C (a)
chorlitejo grande	L(a) (t)	L(a)
falaropo picogrueso	L (a) (t)	L(a)
Garceta común	G(a)	G(a), H

En el anexo2, está el listado actualizado, que también se puede descargar en el apartado Normativa y Documentos de la sección de la Oficina de la página web del Departamento (http://www.aranzadi-zientziak.org/fileadmin/docs/anillamiento/Resumen_anillas_062011.pdf)

ALBUM DE AVES ANILLADAS

Desde que se realizara el primer examen de aptitud para el Anillamiento en el 2004, hasta la fecha de hoy tan solo se dispone de las fotos de un integrante de la Comisión para realizar el examen. Por este motivo, y con el fin de ampliar el número de especies, se pide colaboración al resto de anilladores.

Las fotos que se aporten deberán ir acompañadas de una ficha en la que se indique además de la especie su edad y sexo, la fecha y el lugar de captura. Las fotos de este álbum solo se utilizarán para el examen. Para cualquier consulta poneos en contacto con la Secretaría.

Agurtzane Iraeta
Ariñe Crespo
Secretaría de la Oficina de Anillamiento
Donostia-San Sebastián, 26 de Juilo de 2011

**ERAZTUNLE ADITUA IZATEKO 2010eko GAITASUN FROGAREN DEIALDIA**

Aurreko urtetan bezala, 2011 urtean ere, Eraztunle Aditua izateko Gaitasun Froga egiteko deialdia egiten da.

Data: 2011eko azaroaren 5a, 16:00etan.

Lekua: Aranzadi Zientzia Elkarte, Zorroagaina, 11. Donostia-San Sebastián

Aurkeztu ahal izateko bete behar diren baldintzak:

- Gutxienez eraztunle aditu batek sinatutako 60 eraztuntze egun aurkeztu behar dira.
- Gutxienez 60 txori espezie desberdineko 1500 aleren eraztunketak (espezie bakoitzeko 100 ale onartzen dira gehienez) aurkeztu behar dira.
- Azterketara egin nahi duen pertsona, eraztuntze materiala eta txoriak modu egoki batetan maneiatzeko gai dela bermatzen duen eraztunle aditu baten eskutitza (eredua Bulegoko web-orriko Araudia eta Dokumentuak atalean eskuragarri dago) aurkeztu behar da.
- Beranduenik, azterketa eguna baino 15 egun lehenago, eraztunle aditua izateko azterketarako izena eman behar da, Eraztuntze Bulegoko Idazkaritzan honen berri emanez. Izen ematea burutzen denean, azterketara aurkeztuko den pertsonari azterketa egiteko baimenduko duen ziurtagiri bat bidaliko zaio.

Gutxieneko ezagutzak: Espainia eta Portugalgo txorien identifikazioa, hauen sexua eta adina determinatzen jakitea, muda-fitxak egiten jakitea eta Eraztuntze Bulegoaren funtzionamendua ezagutzea (berreskurapenen tramitazioa, proiektuak egitea, eraztuntze eta atxikitako materialaren orriak betetzen jakitea, legedia).

Gomendatutako bibliografia (azterketara eraman liteke; ordenagailuak erabiltzea ez dago baimendua):

- SVENSSON, L. 1996. *Guía para la Identificación de los Passeriformes Europeos*. Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife). Madrid.
- BAKER, K. 1993. *Identification Guide to European Non- Passerines: BTO Guide 24*. British Trust for Ornithology, Thetford.
- JENNI, L., WINKLER, R. 1994. *Moult and Ageing of European Passerines*. Academia Press. London.
- MARTINEZ, J. A., ZUBEROGOITIA, I., ALONSO, R. 2002. *Rapaces Nocturnas. Guía para la determinación de la edad y el sexo en las Estrigiformes ibéricas*. Montícola Ed. Madrid.
- BLASCO ZUMETA, J Atlas de identificación de las aves de Aragón <http://www.javierblasco.arrakis.es/familias.htm>
- ESAko barne legedia: estatutuak, zigorrak...

Azterketarako izena emateko edota edozein duda argitzeko, oficinaanillamiento@aranzadi-zientziak.org helbide elektronikora idatz dezakezue edo 616.268.114 (Agurtzane Iraeta), 618.277.227 (Ariñe Crespo) telefonoetara deitu.

ERAZTUNKETA IKASTAROK**- Europako paseriformeen identifikazioa eta sexu eta adinaren zehazpena**

Data: irailaren 17 eta 18a.

Atal teorikoa

Data: irailaren 17a

Ordua/iraupena: 9:00-13:00 eta 15:30-19:30

Lekua: El Batán de Villava, Atarrabia, Nafarroa

Hizlaria: Daniel Alonso Urmeneta

Parte hartzaile kopuruan ez da mugarik egonen

Atal praktikoa

Data: irailaren 18a

Lekua/data: Lozako aintzira; goizez ta ordua zehazteke



Irakaslea: Daniel Alonso Urmeneta
Parte hartzaile kopurua: gehienez 25 pertsona

Ikastaroa **doakoa** da. Izena emateko edota edozein duda argitzeko, idazkaritzatekin harremanetan jar zaitezte: oficinaanillamiento@aranzadi-zientziak.org

Laguntzailea: Iruñerriko Mankomunitatea

ARGITALPENAK

Martxotik, Aranzadi Zientzia Elkarteko web-orri berria erabilgarri dago. Bertan, Aranzadi Eratzuntze Bulegoa, Ornitologia Sailaren barruan kokatzen da. Web-orriaren egitura berriak erabilerrazagoa egin gura du baina, argitalpenen atalaren egiturak, bertan ezer bilatzea zaila egiten du.

Honenbestez, eta euren edukiak hedatzeko asmoz, web-orrian sartzeko Saileko kideen (AEBko kide guztiak barne) argitalpenekin datu base bat eraikitzen ari gara. Horregatik, Idazkaritzatik, edozer argitaratu duzuen kideei (artikulua, liburua, liburu baten atala, tesia edota kongresu batetako komunikazioa), zuen argitalpenak bidaltzea eskatzen dizuegu (oraindik Argitalpenen atalean agertzen ez direnak bidali). Zuen argitalpenen Pdf-a edo eskuratzeko link-a Bulegoko helbidera bidali: oficinaanillamiento@aranzadi-zientziak.org

2012. URTEAN ERAZTUNTZEKO BAIMENA ADMINISTRATIBOEN ESKAERA

Eraztunle adituek zein eraztunle espezifikoek, 2012. urtean eraztuntze proiekturen bat aurkezteko asmorik badute, irailaren 30a baino lehen Eraztuntze Bulegoan baimena administratiboen eskaera aurkeztu behar dutela gogoarazten dugu. (2011ko abenduaren 31an edo 2012ko urtarrilean bukatzen diren baimenen kasuan bereziki); horrela, gerta litezkeen atzerapen administratibo burokratikoak ekidin nahi dira. Atxikita, administrazioetara bidali beharreko eskaera orria dago. Euren proiektuak administrazio eremu bat baino gehiagotan garatzen dituzten eraztunleek, Herrialde edo Erkidego bakoitzeko eskaera orri bat bidali beharko dute. Beharrezkoak diren dokumentuak, Saileko web orrian, Bulegoko ataleko Araudia eta Dokumentuak atalean (Eskaera ofizialen Txantiloiak) ere eskuragarri daude: <http://www.aranzadi-zientziak.org/ornitologia-oficina-de-anillamiento/normativa-y-documentos?lang=eu>

ERAZTUNTZE BULEKOGO DATU BASE OFIZIALAREN BERRIKUNTZA

Bulegora iristen diren datuak hobeto kudeatu ahal izateko, 2008 urtetik hona Access datu base berri bat prestatzen ari da; gainera, bulegora heltzen diren eraztuntze eta berreskurapen datuak datu base honetara modu azkar eta eraginkor batean pasatzeko Excell eredu bat ere prestatzen ari da. Datuak formatu batetik bestera pasatzea errazagoa izan dadin, orain arte erabiltzen zen Excell datu basea aldatzea ezinbestekoa da.

Urtea bukatu baino lehen, eraztunleei eredu berria nola erabiltzen den azaltzeko, idazkaritzak ikastaro batzuk emango ditu (eraztunle aditu eta espezifiko guztiek parte hartu beharko dute). Bestalde, Bulegoaren web-orrian datu base berria eta erabilera instrukzioak eskegiko dira.

Berrikuntzen artean, hegaztiei jartzen zaizkien **koloretako eraztunei buruzko informazioa** sartzeko zutabe bat egonen da. Koloretako eraztuna eta metalezko eraztuna daramaten hegaztien berreskurapen gehienak, koloretako eraztunaren irakurketari esker jasotzen dira; koloretako eraztunaren informazioa izan ezean, Idazkaritzak ez du metalezko eraztunarekin lotzeko modurik eta inoiz gertatu izan da, AEBko eraztunle baten eraztunketa zela jakin gabe, hegazia tramitatzea. Honenbestez, eraztunleei datu hauek ere eskatzea erabaki da.

ERAZTUN ZERRENDIA

Txoriak eraztuntzeko gomendatzen diren eraztunen zerrendan honako aldaketak egin dira:



Espeziea	Lehen	Orain
Kuliska txikia	L(a) (t)	L (a)
Txirri arrunta	L(a) (t)	K (a) L(a)
Txirri lodia	B (a) (t)	B(a)
Txiri pektoral	L (a) (t)	L (a)
Istingor arrunta	B(a) (t)	B(a)
Kuliska zuria	C (a) (t)	C (a)
Txirritxo handia	L(a) (t)	L(a)
Mendebal-txori mokolodia	L (a) (t)	L(a)
Lertxuntxo txikia	G(a)	G(a)), H

2. eranskinean eratzunen zerrenda eguneratua dago. Zerrenda bera, Saileko web orriko Bulegoko ataleko, Araudia eta Dokumentuak atalean ere eskuragarri duzue (http://www.aranzadi-zientziak.org/fileadmin/docs/anillamiento/Resumen_anillas_062011.pdf)

ERAZTUNDUTAKO HEGAZTIEN ARGAZKI BILDUMA

Eraztunle aditua izateko lehen azterketa 2004. urtean egin zen. Ordutik, kide bakar batek utzi ditu azterketa egiteko behar diren argazkiak. Honenbestez argazki bilduma prestatzeko zuen laguntza eskatzen dizuegu.

Bidaltzen dituzuen argazkiek datu hauek izan beharko dituzte: espeziea, adina, sexua, eta harrapatu zeneko lekua eta data. Bildumako argazkiak azterketetarako bakarrik erabiliko dira. Edozein galdera izanez gero, jar zaitezte Idazkaritzarekin harremanetan.

Agurtzane Iraeta
Ariñe Crespo
Erantzuntze Bulegoko Idazkaritza
Donostia-San Sebastián, 2011aren uztailaren 26an



ANEXO1/1.go ERANSKINA

**HOJA DE SOLICITUD PARA LA ACTIVIDAD DEL ANILLAMIENTO CIENTÍFICO DE
AVES**

DATOS PERSONALES

Apellidos:

Nombre: DNI:

Domicilio:
.....

Teléfono:..... Correo electrónico:

SOLICITUD

El abajo firmante, con los datos personales arriba señalados, en su calidad de Anillador
.....de la Oficina de Anillamiento de Aranzadi, y avalado como tal por la
misma, solicita un permiso con las siguientes características:

Especies:

.....
.....
.....

Método de muestreo:

.....
.....
.....

Ámbito Geográfico de aplicación del permiso:

.....
.....
.....

Firma del Anillador

Sello de Aranzadi

En....., ade de

HOJA DE SOLICITUD PARA LA ACTIVIDAD DEL ANILLAMIENTO CIENTÍFICO DE AVES

Teniendo en cuenta protocolo de trabajo que se adjunta:

- Título de el/los proyecto/s a desarrollar
- Participantes de el/los proyecto/s y dirección de contacto
- Objetivos de el/los proyecto/s
- Resumen de resultados de años anteriores (especies y capturas), si procede
- Municipio/s, provincia/s donde se está desarrollando, si procede
- Observaciones
- Bibliografía publicada



ANEXO 2/ 2. ERANSKINA

<i>Accipiter gentilis</i>	E ♀, H ♂	<i>Circus pygargus</i>	G ♀, M ♂	<i>Lanius excubitor</i>	B	<i>Prunella collaris</i>	LI
<i>Accipiter nisus</i>	M ♀, C ♂	<i>Cisticola juncidis</i>	Z	<i>Lanius minor</i>	LI	<i>Prunella modularis</i>	K
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	LI	<i>Clamator glandarius</i>	M,C	<i>Lanius senator</i>	LI	<i>Pterocles alchata</i>	M
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Y, K	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Lc	<i>Larus argentatus</i>	H	<i>Pterocles orientalis</i>	M
<i>Acrocephalus paludicola</i>	Y, K	<i>Coloeus monedula</i>	G(a),M(a)	<i>Larus fuscus</i>	G(a) ♀, H ♂	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Y, K
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Y, K	<i>Columba livia</i>	M	<i>Larus michahellis</i>	H	<i>Puffinus assimilis</i>	C (a) (t)
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Y, K	<i>Columba oenas</i>	M	<i>Limosa lapponica</i>	C (a) (t)	<i>Puffinus puffinus</i>	M (a) (t)
<i>Actitis hypoleucos</i>	L (a)	<i>Columba palumbus</i>	G	<i>Limosa limosa</i>	M (a) (t)	<i>Pyrrhocorax graculus</i>	M
<i>Aegithalos caudatus</i>	Z	<i>Coracias garrulus</i>	C	<i>Locustella luscinioides</i>	K	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	G,M
<i>Aegolius funereus</i>	M	<i>Corvus corax</i>	H	<i>Locustella naevia</i>	Y, K	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	K
<i>Aegyptius monachus</i>	J	<i>Corvus corone</i>	G (a)	<i>Lophophanes cristatus</i>	Y	<i>Rallus aquaticus</i>	C (a) (t)
<i>Alauda arvensis</i>	K,L	<i>Corvus frugilegus</i>	G(a),M(a)	<i>Loxia curvirostra</i>	Lc	<i>Recurvirostra avosetta</i>	M (a) (t)
<i>Alca torda</i>	G (a)(t)	<i>Coturnix coturnix</i>	B	<i>Lullula arborea</i>	K	<i>Regulus ignicapilla</i>	Z* ⁽¹⁾
<i>Alcedo atthis</i>	V, K (a) (t)	<i>Crex crex</i>	C (a)	<i>Luscinia megarhynchos</i>	K	<i>Regulus regulus</i>	Z* ⁽¹⁾
<i>Alectoris rufa</i>	G ♀, H ♂	<i>Cuculus canorus</i>	C	<i>Luscinia svecica</i>	K	<i>Remiz pendulinus</i>	Z, Y
<i>Anas acuta</i>	G(a)	<i>Cursorius cursor</i>	C	<i>Lymantria minimus</i>	L(a) (t)	<i>Riparia riparia</i>	Z
<i>Anas clypeata</i>	G(a)	<i>Cyanistes caeruleus</i>	Z,Y, K	<i>Marmaronetta angustirostris</i>	G(a)	<i>Saxicola dacotiae</i>	Y, K
<i>Anas crecca</i>	M(a)	<i>Cyanopica cyanus</i>	B	<i>Melanitta nigra</i>	T 19 mm	<i>Saxicola rubetra</i>	Y, K
<i>Anas penelope</i>	G(a)	<i>Cygnus cygnus</i>	T 19 mm	<i>Melanocorypha calandria</i>	LI	<i>Saxicola torquatus</i>	Y, K
<i>Anas platyrhynchos</i>	H	<i>Chamydotis undulata</i>	E	<i>Mergus serrator</i>	H	<i>Scolopax rusticola</i>	M (a)
<i>Anas querquedula</i>	G(a)	<i>Charadrius alexandrinus</i>	L (a) (t)	<i>Merops apiaster</i>	B	<i>Serinus canarius</i>	Z
<i>Anas strepera</i>	G(a)	<i>Charadrius dubius</i>	K (a),L (a) (t)	<i>Milvus migrans</i>	H	<i>Serinus serinus</i>	Z
<i>Anser anser</i>	T 16 ♀, T 19 ♂	<i>Charadrius hiaticula</i>	L (a)	<i>Milvus milvus</i>	H	<i>Sitta europaea</i>	K
<i>Anser fabalis</i>	T 16 ♀, T 19 ♂	<i>Charadrius morinellus</i>	B (a),C (a)	<i>Monticola saxatilis</i>	LI,B	<i>Sterna hirundo</i>	L (a)
<i>Anthus berthelotii</i>	Y, K	<i>Chersophilus dupontii</i>	L	<i>Monticola solitarius</i>	LI,B	<i>Sternula albifrons</i>	L (a), K(a)
<i>Anthus campestris</i>	Y, K	<i>Chlidonias hybrida</i>	B	<i>Morus bassanus</i>	T 19 mm	<i>Streptopelia decaocto</i>	C, M
<i>Anthus petrosus</i>	Y, K	<i>Chlidonias niger</i>	L (a)	<i>Motacilla alba</i>	Y	<i>Streptopelia turtur</i>	C
<i>Anthus pratensis</i>	Y, K	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	C (a) (t)	<i>Motacilla cinerea</i>	Y	<i>Strix aluco</i>	H
<i>Anthus spinoletta</i>	Y, K	<i>Delichon urbicum</i>	Y, K	<i>Motacilla flava</i>	Y	<i>Sturnus unicolor</i>	B
<i>Anthus trivialis</i>	Y, K	<i>Dendrocopos major</i>	B,LI	<i>Muscicapa striata</i>	Z, Y	<i>Sturnus vulgaris</i>	B
<i>Apus apus</i>	V	<i>Dendrocopos medius</i>	LI,B	<i>Neophron percnopterus</i>	F	<i>Sylvia atricapilla</i>	K
<i>Apus caffer</i>	B (t)	<i>Dendrocopos minor</i>	K	<i>Netta rufina</i>	H	<i>Sylvia borin</i>	K
<i>Apus pallidus</i>	B (t)	<i>Dryocopus martius</i>	M	<i>Numenius arquata</i>	G (a) (t)	<i>Sylvia cantillans</i>	Z, Y
<i>Aquila adalberti</i>	P	<i>Egretta garzetta</i>	G (a), H	<i>Numenius phaeopus</i>	M (a) (t)	<i>Sylvia communis</i>	K
<i>Aquila chrysaetos</i>	P	<i>Elanus caeruleus</i>	G	<i>Nycticorax nycticorax</i>	G(a),H	<i>Sylvia conspicillata</i>	Z, Y
<i>Aquila fasciata</i>	P	<i>Emberiza calandria</i>	Lc	<i>Oceanodroma castro</i>	L (a) (t)	<i>Sylvia hortensis</i>	K
<i>Ardea cinerea</i>	F,E (t)	<i>Emberiza cia</i>	K	<i>Oceanodroma leucorhoa</i>	L (a) (t)	<i>Sylvia melanocephala</i>	Y, K
<i>Ardea purpurea</i>	E,F (t)	<i>Emberiza cirlus</i>	K	<i>Oenanthe hispanica</i>	K	<i>Sylvia sarda</i>	Z
<i>Ardeola ralloides</i>	G(a),M(a)	<i>Emberiza citrinella</i>	K	<i>Oenanthe leucura</i>	Lc	<i>Sylvia undata</i>	Z
<i>Arenaria interpres</i>	B (a) (t)	<i>Emberiza hortulana</i>	K	<i>Oenanthe oenanthe</i>	K	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	M (a) (o)
<i>Asio flammeus</i>	G	<i>Emberiza schoeniclus</i>	K	<i>Oriolus oriolus</i>	B	<i>Tachymarpis melba</i>	C (a)
<i>Asio otus</i>	G	<i>Erethacus rubecula</i>	Z, Y	<i>Otus scops</i>	C	<i>Tadorna ferruginea</i>	H
<i>Athene noctua</i>	M	<i>Erythropygia galactotes</i>	K	<i>Oxyura leucocephala</i>	H	<i>Tadorna tadorna</i>	H
<i>Aythya ferina</i>	H * ⁽¹⁾	<i>Estrilda astrild</i>	Z	<i>Pandion haliaetus</i>	F,P*	<i>Tetrax tetrax</i>	G(a)
<i>Aythya fuligula</i>	G (a)	<i>Falco columbarius</i>	M	<i>Panurus biarmicus</i>	Z, Y	<i>Thalasseus sandvicensis</i>	C (a)
<i>Aythya nyroca</i>	G (a)	<i>Falco eleonore</i>	G	<i>Parus major</i>	K	<i>Tichodroma muraria</i>	Lc
<i>Botaurus stellaris</i>	H	<i>Falco naumanni</i>	M	<i>Passer domesticus</i>	K, Lc	<i>Tringa erythropus</i>	C (a) (t)
<i>Bubo bubo</i>	F	<i>Falco peregrinus</i>	H	<i>Passer hispaniolensis</i>	K	<i>Tringa glareola</i>	L (a) (t)
<i>Bubulcus ibis</i>	G (a)	<i>Falco subbuteo</i>	M	<i>Passer montanus</i>	K	<i>Tringa nebularia</i>	C (a)
<i>Bucanetes githagineus</i>	K	<i>Falco tinnunculus</i>	M	<i>Pelagodroma marina</i>	B (a) (t)	<i>Tringa ochropus</i>	L (a) (t)
<i>Bulweria bulwerii</i>	B (t)	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Z, Y	<i>Perdix perdix</i>	G	<i>Tringa totanus</i>	B (a) (t)
<i>Burhinus oedinenus</i>	G (a)	<i>Fringilla coelebs</i>	K	<i>Periparus ater</i>	Z, Y	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Z
<i>Buteo buteo</i>	H	<i>Fringilla montifringilla</i>	K	<i>Pernis apivorus</i>	H	<i>Turdus iliacus</i>	LI, B
<i>Calandrella brachydactyla</i>	K	<i>Fringilla teydea</i>	K	<i>Petronia petronia</i>	K	<i>Turdus merula</i>	B
<i>Calandrella rufescens</i>	K	<i>Fulica atra</i>	H	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	F	<i>Turdus philomelos</i>	LI
<i>Calidris alba</i>	L (a) (t)	<i>Fulica cristata</i>	H	<i>Phalacrocorax carbo</i>	T 19 mm	<i>Turdus pilaris</i>	B
<i>Calidris alpina</i>	K (a), L (a)	<i>Galerida cristata</i>	LI	<i>Phalaropus fulicaria</i>	L(a)	<i>Turdus torquatus</i>	B
<i>Calidris canutus</i>	B (a)	<i>Galerida theklae</i>	LI	<i>Phasianus colchicus</i>	G	<i>Turdus viscivorus</i>	B
<i>Calidris ferruginea</i>	L (a) (t)	<i>Gallinago gallinago</i>	B (a)	<i>Philomachus pugnax</i>	B(a)(t)♀,C(a)(t)♂	<i>Tyto alba</i>	G
<i>Calidris maritima</i>	L (a) (t)	<i>Gallinula chloropus</i>	G (a) (t)	<i>Phoenicopterus ruber</i>	P,F (t)* ⁽¹⁾	<i>Upupa epops</i>	B
<i>Calidris melanotos</i>	L (a)	<i>Garrulus glandarius</i>	C	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Y, K	<i>Uria aalge</i>	G(a)
<i>Calidris minuta</i>	L,K (a) (t)	<i>Gelochelidon nilotica</i>	C (a) (t)	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Y, K	<i>Vanellus vanellus</i>	C (a)
<i>Calidris temminckii</i>	L (a) (t)	<i>Grus grus</i>	F	<i>Phylloscopus bonelli</i>	Z	<i>Tyto alba</i>	G
<i>Calonectris diomedea</i>	G (a)	<i>Gypaetus barbatus</i>	J	<i>Phylloscopus collybita</i>	Z	<i>Upupa epops</i>	B
<i>Caprimulgus europaeus</i>	B	<i>Gyps fulvus</i>	J	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Z	<i>Uria aalge</i>	G(a)
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	B	<i>Haematopus ostralegus</i>	M (a) (t)	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Z	<i>Vanellus vanellus</i>	C (a)
<i>Carduelis cannabina</i>	Y	<i>Hieraaetus pennatus</i>	E♂, F♀*	<i>Pica pica</i>	C (a)	<i>Uria aalge</i>	G(a)
<i>Carduelis carduelis</i>	Y	<i>Himantopus himantopus</i>	C(a),M(a)(t)	<i>Picus viridis</i>	C	<i>Vanellus vanellus</i>	C (a)
<i>Carduelis citrinella</i>	Z	<i>Hippolais icterina</i>	K	<i>Platalea leucorodia</i>	F (t)		
<i>Carduelis chloris</i>	K, Lc	<i>Hippolais pallida</i>	Y, K	<i>Plectrophenax nivalis</i>	K		
<i>Carduelis spinus</i>	Y, K	<i>Hippolais polyglotta</i>	Y, K	<i>Plegadis falcinellus</i>	H (t)		
<i>Certhia brachydactyla</i>	Z	<i>Hirundo daurica</i>	Y,K	<i>Pluvialis apricaria</i>	B(a),C (a)(t)		
<i>Certhia familiaris</i>	Z	<i>Hirundo rustica</i>	Y,K	<i>Pluvialis squatarola</i>	C (a) (t)		
<i>Cettia cetti</i>	K	<i>Hydrobates pelagicus</i>	K (a) (t)	<i>Podiceps cristatus</i>	H (o), E (o)		
<i>Ciconia ciconia</i>	F (t)	<i>Hydroprogne caspia</i>	L(a)	<i>Podiceps nigricollis</i>	G(a) (o)		
<i>Ciconia nigra</i>	F (t)	<i>Ichthyaelus audouinii</i>	G (a)	<i>Poecile palustris</i>	Y		
<i>Cinclus cinclus</i>	LI, B	<i>Ichthyaelus melanocephalus</i>	M (a)	<i>Porphyrio porphyrio</i>	H (t)		
<i>Circaetus gallicus</i>	F	<i>Ixobrychus minutus</i>	M(a)	<i>Porzana parva</i>	L (a) (t)		
<i>Circus aeruginosus</i>	H	<i>Jynx torquilla</i>	Lc	<i>Porzana porzana</i>	B (a) (t)		
<i>Circus cyaneus</i>	G ♀, M ♂	<i>Lanius collurio</i>	LI	<i>Porzana pusilla</i>	L (a) (t)		