1-Correlimos tridáctilo juvenil junto a correlimos comunes. 2-Correlimos tridáctilo en plumaje de verano.
3-Correlimos zarapitín adulto mudando. 4-Correlimos zarapitín juvenil.
5-Correlimos comunes juveniles. 6-Correlimos común.

-**Chorlito gris** *(Pluvialis squatarola):* Esta especie sólo se observa en los pasos migratorios. En primavera se detecta entre finales de marzo y mediados de junio (con la mayoría de las citas concentradas durante mayo, entre las que destaca una máxima de 42 ejemplares el 16/05/01 –SEO-Salamanca–). En otoño resulta mucho más escaso e irregular, aunque puede verse principalmente entre mediados de agosto y finales de octubre, existiendo algunas citas aisladas a final de julio y durante noviembre.

-**Avefría europea** *(Vanellus vanellus):* Residente abundante en al azud y nidificante en escaso número, cuyas poblaciones se refuerzan después de la temporada de cría. Durante los meses de abril y mayo sólo quedan unos pocos ejemplares reproductores y veraneantes. A partir de principios de junio (o final de mayo) empiezan a congregarse aves venidas de otros lugares, incrementándose su población gradualmente hasta alcanzar un pico numérico en agosto-principio de septiembre (hasta 144 contados el 18/08/02), con abundancia de juveniles. Durante el resto de la temporada (entre septiembre y marzo) la especie se comporta de forma muy irregular, con amplias oscilaciones numéricas debido a la gran movilidad de los bandos (desde ningún ejemplar, algunos días, hasta los 1.200 estimados el 04/02/04 –M. Rouco– o los más de 2.000 el 07/02/04 –A. González–, que es el máximo absoluto en la temporada de estudio), siendo febrero y marzo los meses en los que suelen detectarse picos de paso prenupcial. Se ha comprobado la reproducción de la especie en el año 2000 (1 adulto incubando localizado por F. Cosme y 1 pollo visto por V. López y M. Cuadrado), 2001 (2 pollos en el municipio limítrofe de Villoria observados por F. Cosme), 2002 (1 hembra incubando a finales de abril y macho defendiendo territorio, M. Rouco), 2003 (3 pollos localizados en el azud en mayo –SEO-Salamanca–), 2004 (hasta 3 pollos, observados desde finales de mayo –M. Blanco–) y 2005 (cuatro adultos incubando y 10 pollos observados simultáneamente en mayo –A. Ceballos–). El número de parejas reproductoras durante la temporada de estudio habría oscilado anualmente entre 1 y 4.

-**Vuelvepiedras común** *(Arenaria interpres):* Especie escasa pero regular durante las migraciones. Generalmente se ven individuos solitarios o grupos pequeños de hasta 10 individuos (como máximo, el 12/05/02, M. Blanco y E. Blanco). En primavera se han producido observaciones en marzo, abril y mayo, con mayoría de citas entre final de abril y mediados de mayo. Durante el paso de otoño, que aquí abarca desde finales de julio a principio de octubre, resulta aún menos frecuente, siendo juveniles la mayoría de las aves observadas en esta época.

-**Correlimos tridáctilo** *(Calidris alba):* Migrador escaso. Se ha observado con relativa regularidad entre principios de abril y mediados de junio, época en la que aparece formando pequeños bandos sedimentados (máx. de 24 ejemplares el 24/05/03 –J. de la Cruz–). En otoño resulta mucho menos regular, aunque hay observaciones de aves adultas y juveniles, generalmente individuos solitarios o grupos de 2-3 aves, entre final de julio y final de octubre. Existe también un registro invernal de 8 individuos el 12/02/05 (A. Ceballos), probablemente migrantes tempranos.

1-Correlimos menudo juvenil. 2-Correlimos menudo en plumaje de invierno, rodeado de correlimos comunes. 3-Correlimos de Temminck en plumaje estival, el 06/05/02. 4-Correlimos de Temminck juvenil (derecha) junto a chorlitejo chico (izquierda), el 10/09/01.5 y 6-Correlimos pectoral, el 16/05/01. 7-Presunto correlimos de Baird, el 26/05/05 (pte. homologación). 8-Correlimos gordo en plumaje estival.

-**Correlimos gordo** *(Calidris canutus):* Migrador escaso. Se producen observaciones regulares en migración prenupcial durante el mes de mayo, generalmente de individuos solitarios o pequeños grupos, aunque destaca un bando de 16 ejemplares el día 16/05/01 (censo SEO-Salamanca). La cita más temprana es del 17/04/99 (V. López y M. Cuadrado). En el paso otoñal resulta muy escaso e irregular, habiéndose citado en esta época entre final de agosto y mediados de noviembre, normalmente individuos solitarios o grupos muy pequeños, aunque destaca un bando de 8 ejemplares el 17/11/02 (SEO-Salamanca) y otro de 4, el día 16/09/04 (A. Rodrigo).

-**Correlimos zarapitín** *(Calidris ferruginea):* Migrador. El paso primaveral abarca desde finales de abril hasta principios de junio; el otoñal, por lo general más evidente y numeroso, se extiende entre mediados de julio y mediados de noviembre, con máximos durante agosto, siendo predominantes los juveniles desde septiembre hasta noviembre. El máximo censado (por SEO-Salamanca) en paso postnupcial es de 74 individuos el 26/08/00 y en paso prenupcial de tan sólo 10 el 16/05/01. Su abundancia es variable según los años. Resultó rara la presencia de dos ejemplares a principio de marzo, el día 06/03/05 (SEO-Salamanca).

-**Correlimos común** *(Calidris alpina):* Migrador numeroso e invernante escaso. Durante abril y mayo, aunque algunos años ya en marzo, tiene lugar la migración prenupcial (máximo de 117 ejemplares en este paso, el 02/05/04, censo SEO-Salamanca), perteneciendo los ejemplares que se examinaron a corta distancia durante este período a la subespecie *schinzii.* Desde primeros de julio vuelven a verse bandos, ahora en migración postnupcial, que alcanzan su máximo número en septiembre y se siguen observando en período de invernada, desde noviembre hasta mediados de marzo, aunque de forma variable en cuanto a frecuencia y abundancia, excepto en noviembre, mes en el que se alcanza a veces un pico numérico con cifras similares a las de septiembre (p. ej.: 136 el 12/11/00 y 81 el 17/11/02 –SEO-Salamanca–). Este segundo pico podría achacarse a la entrada de aves invernantes de la subespecie *alpina* (según lo expuesto por Domínguez en Barbosa, 1997). El máximo en otoño fue de 157, el 08/09/00, con predominio de juveniles (SEO-Salamanca); a éste le sigue otro registro de importancia, de 145 ejemplares, el 27/09/98 (J. J. Ramos). También existen citas ocasionales de individuos veraneantes a lo largo del mes de junio.

-**Correlimos menudo** *(Calidris minuta):* Migrador abundante, más frecuente y numeroso en el paso postnupcial que en el prenupcial. En primavera se pueden observar individuos solitarios y bandos generalmente pequeños entre final de febrero y mediados de junio (máx. en paso prenupcial de 47 ejemplares el 13/03/05 –A. Ceballos–). En otoño, algunos años, por el contrario, suele ser de los limícolas más abundantes (con un máximo de 207 individuos contados el 03/10/98 –SEO-Salamanca–) y se detecta desde finales de julio hasta primeros de noviembre. Algunos ejemplares pueden verse también desde noviembre hasta marzo, en invernada, confundiéndose a veces la última parte de esta etapa con el principio del paso prenupcial. La fenología y abundancia de esta especie es, sin embar-

1-Combatiente adulto en plumaje invernal. 2-Combatiente juvenil. 3 y 4-Machos en verano con distintos plumajes.

go, extremadamente variable cada año, tanto en el paso prenupcial como en el postnupcial y en la invernada, pero sobre todo en el primero, dándose la circunstancia de que la migración primaveral resulta más notoria y comienza antes en los años con finales de invierno y primaveras secas (2004, 2005) que en los años lluviosos (2001, 2003), lo cual puede tener relación con el estado hídrico de otras charcas apropiadas en la misma zona geográfica. En migración otoñal predominan los individuos juveniles, excepto al principio del período.

-**Correlimos de Temminck** *(Calidris temminckii):* Migrador muy escaso, aunque existen citas todos los años desde 2001 y en casi todos los pasos (prenupcial entre final de febrero y mayo y postnupcial desde final de agosto a principio de octubre). La primera observación fue de un juvenil entre el 10 y el 13 de septiembre de 2001 (M. Rouco, O. Infante, V. López y M. Cuadrado); otro se vio entre el 2 y el 7 de octubre de 2001 (F. Martín, M. Rouco y G. Hernández). En 2002 se observó nuevamente en paso prenupcial (2 ejemplares entre el 6 y el 12/05/02 –M. Rouco, M. Blanco, E. Blanco–) y postnupcial (uno, el 19/09/02 y 20/09/02 –M. Blanco y M. Rouco respectivamente–). En 2003 no se observó durante el paso primaveral pero sí durante el otoñal, con un ejemplar capturado para anillamiento el 30/08/03 (G. A. Tormes y SEO-Salamanca) y dos ejemplares avistados el 31/08/03 (SEO-Salamanca). Existe una cita invernal de un ejemplar en Villoruela, entre el 26 y el 28/02/04 (M. Rouco). S. Peregrina reportó otro ejemplar el 10/04/04 y otros 3 individuos se localizaron entre el 10 y el 14/05/04 (L. Trillo, C. Torrijos, A. González y M. Rouco). También destaca una cita de 4 aves el día 13/09/04 (J. J. Ramos). En la primavera de 2005 se producen diversas observaciones de uno o varios ejemplares solitarios, entre el 06/03/05 y el 29/04/05 (A. Ceballos); ese mismo año, en otoño, consta una única cita de un ejemplar, el 16/08/05 (V. López).

-**Correlimos pectoral** *(Calidris melanotos):* Un ejemplar accidental, posiblemente hembra, se observó entre el 10 y el 17 de mayo de 2001 (M. Rouco, O. Infante, E. Carrasco, cita homologada por el Comité de Rarezas de SEO/BirdLife).

-**Correlimos de Baird** *(Calidris bairdii):* Un ave presuntamente perteneciente a esta especie de distribución americana fue observada y fotografiada entre un grupo de correlimos comunes el día 26/05/05 (M. Rouco y A. Sánchez). Esta cita se encuentra pendiente de homologación por el Comité de Rarezas de SEO/BirdLife.

-**Combatiente** *(Philomachus pugnax):* Migrador abundante en ambos pasos. La migración prenupcial se extiende desde finales de febrero hasta mediados de mayo (fecha más temprana 11/02/05, cuatro ejemplares –M. Rouco–), aunque la mayor abundancia en primavera se constata durante final de marzo y abril, cuando el paso puede concentrarse en unos pocos días dando lugar a la aparición de bandos muy grandes que permanecen en el lugar poco tiempo. El paso postnupcial puede abarcar un amplio período, desde principios de julio hasta mediados de noviembre, siendo agosto y septiembre los meses de mayor abundancia. En esta migración otoñal, los individuos que migran más temprano sue-

1 y 2-Zarapitos reales. 3-Zarapito trinador.

len ser mayoritariamente adultos mientras que los más tardíos son casi todos jóvenes. Hay también algunas citas de ejemplares veraneantes durante la época intermedia entre las dos migraciones, y un solo registro durante el invierno, el 04/01/05, de tres ejemplares (M. Rouco). El máximo contado en el período de estudio fue de 220 aves el 31/08/98, aunque hay una estimación de unos 300 ejemplares durante abril de 2001 –V. López y M. Cuadrado–. Otras citas de importancia numérica fueron: más de 200 individuos el 25/04/02 –M. Rouco–, 190 ejemplares el 12/08/99 –J. J. Ramos– y 171 aves el 22/04/01 –SEO-Salamanca–.

-**Zarapito real** *(Numenius arquata):* Migrante escaso e invernante irregular. Las observaciones se concentran entre mediados de febrero y finales de abril, para el paso prenupcial, y entre principios de septiembre y mediados de noviembre para el postnupcial. Existen algunas citas de aves veraneantes entre las dos migraciones. Durante el invierno es irregular: sólo en los inviernos más cálidos (como el de 2003-2004) se produce una estancia más continuada. La máxima concentración fue de 18 ejemplares, el 31/01/04 (M. Blanco).

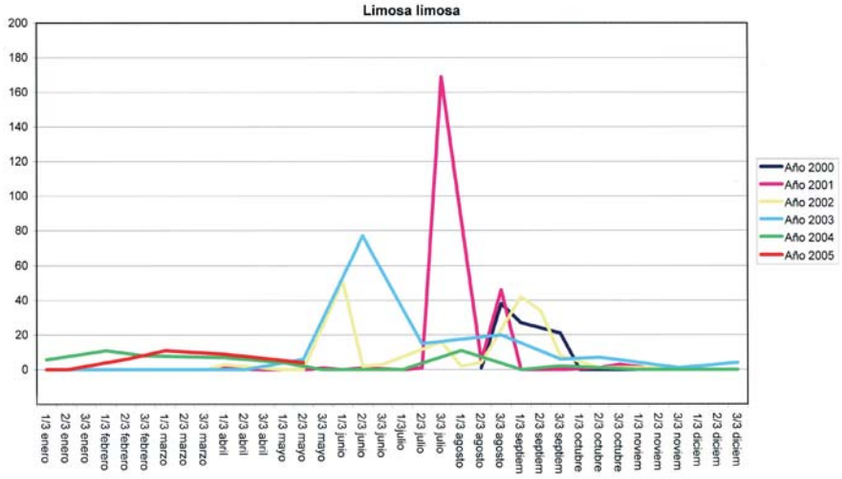
-**Zarapito trinador** *(Numenius phaeopus):* Migrante primaveral escaso. Tiene un paso prenupcial relativamente regular, aunque en pequeño número, con observaciones ya desde principios de marzo, pero mayoritariamente entre mediados de abril y mediados de mayo. El máximo número corresponde a 13 ejemplares el 22/04/01 –SEO-Salamanca–. Durante el paso otoñal sólo hay cinco citas en la temporada de estudio, cuatro de ellas pertenecientes al año 1998: un ejemplar el 28/08/98 y el 08/09/98, cinco el 27/09/98, y dos el 03/10/98 (todas de J. J. Ramos); otro individuo fue registrado el 01/09/00 (M. Blanco). También una única cita invernal, de cuatro ejemplares el 08/12/98 (M. Blanco).

-**Zarapito fino** *(Numenius tenuirrostris):* Existe una única y sorprendente cita pendiente de homologación de esta especie en inminente peligro de extinción, el 26/10/03, a cargo de K. de Dios y J. M. Andrés referente a dos ejemplares (un adulto y un juvenil), que visitaron fugazmente el azud y emprendieron el vuelo en dirección norte a los pocos minutos de ser localizados, sin que pudiesen ser vistos nuevamente durante ese día ni en los siguientes, pese al considerable esfuerzo realizado en ese sentido por diversas personas.

-**Aguja colinegra** *(Limosa limosa):* Migrante, estival no reproductora e invernante irregular. La migración de esta especie resulta muy variable en el azud. En los años con temperaturas suaves se aprecia una entrada de individuos durante final de febrero y marzo (destacan observaciones de 37 ejemplares el 03/03/04 –M. Rouco–, 40 el 18/03/05 –M. Rouco–, y 76 el 15/03/04 –J. J. Ramos–). Sin embargo, otros años, las observaciones más tempranas se producen entre principios y mediados de abril y son más bien escasas. A partir de esas fechas y durante mayo y junio empiezan a entrar bandos cada vez mayores, varios de los cuales se sedimentan unos pocos días o incluso semanas, alcanzándose en ocasiones concentraciones importantes a lo largo del mes de junio (p.ej.: 136 el 14/06/03 –J. de la Cruz– y 110 ejemplares el día 19/06/02 –M. Rouco–). Algunas de estas concentraciones deberían imputarse a ejemplares estivales no reproductores (De la Cruz,

1-Aguja colinegra de la ssp. *islandica* en plumaje estival. 2-Aguja colinegra de la ssp. nominal en plumaje estival.
3, 4 y 5- Agujas colinegras, diversas aves inmaduras. 6-Aguja colinegra adulta en plumaje invernal.
7-Aguja colipinta en plumaje estival. 8-Aguja colipinta juvenil.

2004), aunque al menos las más tardías podrían ser aves ya en migración otoñal. Después de este período, el número de aves desciende y a principio de julio se producen las primeras observaciones de aves juveniles. Desde finales de julio hasta finales de septiembre se alcanzan nuevamente grandes concentraciones, con mayoría de aves juveniles, que marcan máximos anuales (el máximo censo durante la temporada de estudio fue de 169 individuos la mañana del 29/07/01 –SEO-Salamanca–, aunque existe una estimación de 400 ejemplares ese mismo día por la tarde –O. Infante–). Estos dos picos de paso, aproximadamente en junio y agosto, concordarían con lo expuesto por Hortas para la migración postnupcial de estas aves en la bahía de Cádiz, lo cual lleva a pensar en un caso de migración diferencial para esta especie (Hortas en Barbosa, 1997). Los movimientos migratorios continúan, en menor medida, durante todo el mes de octubre e incluso se siguen produciendo observaciones de individuos solitarios o pequeños grupos a partir de noviembre, ya en época de invernada, que pueden permanecer hasta marzo en inviernos no muy fríos (como en el de 2003-2004), quizá juntándose al final del período con los migrantes prenupciales más tempranos. Hay que decir, sin embargo, que hay años (p.ej.: 2004 y 2005) en los que no se cumple el patrón migratorio que hemos descrito y apenas se ven aves estivales, reduciéndose la presencia de la especie a la migración prenupcial temprana (febrero y marzo) y a la postnupcial (a partir de julio y agosto). Al parecer, la subespecie que se observa mayoritariamente en el azud es la nominal *L. limosa limosa*, y aunque existe constancia también de la presencia de ejemplares de *L. limosa islandica*, como los que fueron fotografiados en agosto de 2002 (M. Rouco), la verdadera dimensión numérica y fenológica de esta última subespecie no se encuentra suficientemente estudiada.



Evolución anual de la población de aguja colinegra, según censos SEO-Salamanca.

1-Archibebe común en plumaje estival. 2-Archibebe común juvenil. 3-Archibebe oscuro en plumaje estival. 4-Archibebe oscuro en plumaje invernal. 5-Archibebe claro en plumaje estival. 6-Archibebe claro juvenil. 7-Archibebe fino, el 26/04/03. 8-Archibebe patigualdo chico, el 16/10/03.

-**Aguja colipinta** *(Limosa lapponica):* Migrador escaso en ambos pasos. Las citas de paso prenupcial se concentran entre el último cuarto de abril y la primera mitad de mayo, aunque constan observaciones desde mediados de marzo. La migración postnupcial, algo menos regular que la de primavera y con mayoría de ejemplares juveniles, se constata durante el mes de septiembre, existiendo también una cita de dos aves, estivales o migrantes tempranos, el 15/07/01 (SEO-Salamanca). Los grupos más numerosos fueron de 9 ejemplares el 06/05/01 (G. Hernández) y 16/05/01 (SEO-Salamanca) para el paso primaveral y de 8 individuos el 15/09/02 para el paso de otoño (SEO-Salamanca). En revisión bibliográfica encontramos una cita muy anacrónica de 11 ejemplares el 17/06/03 (J. A. Hernández y M. I. Martín, 2004).

-**Archibebe común** *(Tringa totanus):* Migrador y estival no reproductor, aunque cría una pequeña población en zonas próximas de la comarca (Ventosa del Río Almar). En marzo (e incluso desde final de febrero) suelen producirse observaciones más bien esporádicas de aves solitarias o grupos pequeños. A partir de la primera semana de abril las observaciones se hacen más regulares, produciéndose las mayores concentraciones anuales entre mediados de este mes y los últimos días de mayo (61 ejemplares contados el 09/05/03 –J. de la Cruz–, 52 el 22/04/01 y 50 el 14/05/03 –SEO-Salamanca–, aunque se estimaron más de 200 el 18/04/01 –M. Rouco–. J. de la Cruz, mediante censos seriados en el paso prenupcial de 2003, constató la presencia de dos picos numéricos, uno a principio de abril y otro a principio de mayo, que él atribuye a entradas migratorias de grupos poblacionales distintos, en concordancia con lo expuesto por Pienkowski y Evans (1984), según el cual la migración prenupcial de esta especie abarcaría hasta mayo para las poblaciones del noreste (fenoescandinavas), mientras que las poblaciones británicas y holandesas ocuparían sus zonas de cría un mes antes que las anteriores. Sin embargo, este patrón no se repitió en el estudio de A. Ceballos y M. Rouco en 2005, en el que sólo se registraron picos aleatorios para esta especie entre abril y junio. Durante junio se siguen viendo individuos, aunque normalmente en menor cantidad y frecuencia, que pueden ser ejemplares estivales que no crían. A principio de julio se detectan los primeros juveniles y a partir de este momento la presencia de la especie comienza nuevamente a incrementarse con el aporte de bandos migratorios postnupciales, que pasan intensamente durante agosto y septiembre, y no cesan hasta final de octubre, persistiendo algunos individuos hasta mediados de noviembre (el máximo en este paso es una cita de 98 ejemplares el 08/09/98 –J. J. Ramos–, al que le sigue otro de 30 ejemplares el 26/08/00 –SEO-Salamanca–). Existe una observación plenamente invernal de un individuo entre el 31/12/04 y el 16/01/05 (M. Rouco). Se puede resaltar como curiosidad la presencia, el día 12/06/03, de un ejemplar leucístico prácticamente albino (M. Rouco y F. Sánchez).

-**Archibebe oscuro** *(Tringa erythropus):* Migrante poco numeroso. El paso prenupcial es muy definido, entre finales de marzo y mediados de mayo; el postnupcial transcurre entre final de julio y final de octubre, siendo la cita más tardía conocida del 13/11/99 (V. López y M. Cuadrado). Hay también una observación estival, de un ejemplar asociado a un bando de agujas colinegras, el día 19/06/02 (M. Rouco). El número máximo contado fue de 6 ejemplares el 05/05/02 (SEO-Salamanca), y otros tantos el 04/10/03 (G. Hernández).

1-Andarríos grande. 2-Andarríos bastardo. 3-Andarríos chico. 4-Agachadiza común.
5-Falaropo picogrueso, en enero de 2001. 6-Falaropo picofino juvenil en septiembre de 2005.

-**Archibebe patigualdo chico** *(Tringa flavipes):* Accidental. Existe una única cita de un juvenil que permaneció entre el 14/10/03 y el 19/10/03 y fue fotografiado (J. de la Cruz, O. Infante y otros, SEO-Salamanca). Pendiente de homologación por el Comité de Rarezas de SEO/BirdLife.

-**Archibebe claro** *(Tringa nebularia):* Migrante y estival no reproductor. Las primeras citas de la migración prenupcial se han producido a mediados de marzo, pero la mayor frecuencia de entradas de bandos durante este paso se produce entre mediados de abril y mediados de mayo (más de 200 ejemplares estimados el 18/04/03 –M. Rouco– y 63 contados el 14/05/03 –SEO-Salamanca–). Desde final de mayo esta especie se hace más escasa, aunque todos los años existen observaciones esporádicas de individuos solitarios o pequeños grupos también durante los meses de junio y julio. A partir de mediados de agosto los archibebes claros vuelven a ser abundantes, registrándose concentraciones importantes algunos días de final de agosto y de septiembre (p. ej. 37 ejemplares el 26/08/00 –SEO-Salamanca– e incluso durante el mes de octubre (p. ej.: un bando de unos 50 ejemplares el día 27/10/03 –M. Rouco–). En noviembre las citas de esta especie vuelven a ser escasas; la más tardía conocida es la de un ejemplar que permaneció hasta el 18/11/00 (SEO-Salamanca). Asimismo, se debe indicar que el comportamiento fenológico de esta especie puede variar considerablemente de un año a otro, mencionando por ejemplo la escasez de observaciones durante la primavera de 2004.

-**Andarríos bastardo** *(Tringa glareola):* Migrador y estival no reproductor escaso. Las primeras observaciones suelen producirse en la primera mitad de abril (fecha más precoz, 20/03/05, 1 individuo, M. Rouco) y algunos ejemplares siguen viéndose durante mayo y junio; en esta época resulta muy poco numeroso, tratándose la mayoría de las veces de individuos solitarios o grupos muy pequeños. Desde final de julio y durante agosto y septiembre, coincidiendo con el paso postnupcial, se hace algo más frecuente, y vuelve a escasear de nuevo en el mes de octubre. El máximo número contado en el período de estudio ha sido de 26 aves, el 03/09/05 (SEO-Salamanca); en paso prenupcial destaca una cifra de 11 ejemplares el 01/04/01 (V. López y M. Cuadrado).

-**Andarríos grande** *(Tringa ochropus):* Migrador, invernante y estival no reproductor. Sin ser una especie abundante, hay observaciones casi todos los meses del año, aunque éstas parecen ser más frecuentes en marzo-abril (paso prenupcial) y, sobre todo, entre final de junio y octubre (paso postnupcial). El mayor número de aves censado fue de 26 individuos, el 03/09/05 (SEO-Salamanca).

-**Andarríos chico** *(Actitis hypoleucos):* Principalmente migrador, aunque existen observaciones a lo largo de casi todo el año. Se reprodujo en la zona de estudio al menos en el año 2000, cuando el llenado completo del azud anegó 3 ó 4 nidos (V. López, com. pers.). El paso primaveral empieza a últimos de marzo y termina al final de mayo, alcanzándose un pico numérico hacia finales de abril o principios de mayo (el máximo del período de estudio en

este paso fue de 74 ejemplares el 06/05/05 –A. Ceballos–). La migración postnupcial, de mayor importancia numérica y también más dilatada en el tiempo que la prenupcial, comienza ya a final de junio y se prolonga hasta final de octubre, constatándose picos de paso entre finales de julio y finales de septiembre (máximo absoluto de 193 ejemplares el 29/07/01 –SEO-Salamanca–). Existen citas invernales aisladas y también estivales, en el corto intervalo que queda entre las dos migraciones.

-**Archibebe fino** *(Tringa stagnatilis):* Existen dos citas con constancia fotográfica: una de un ejemplar, el 18/04/01 (M. Rouco y M. Blanco), en medio de una ingente concentración de archibebes comunes y claros. La otra, también de un solo individuo, entre el 23 y el 27/04/03 (M. Rouco, J. de la Cruz y otros). Se ha citado también varias veces durante octubre de 2003, aunque es probable que al menos parte de estas observaciones se deban a confusiones con otras especies; parece fiable al menos una de estas últimas observaciones, el 05/10/03 (J. M. Colorado).

-**Agachadiza común** *(Gallinago gallinago):* Debido a la escasez de vegetación en los márgenes del embalse, ésta es una especie que se observa en bajo número en el azud aunque regularmente todos los años, principalmente entre agosto y final de octubre (con mayoría de citas en agosto y septiembre). Existe una cita estival de un ave, entre el 28/06/01 y el 01/07/01 (M. Rouco, SEO-Salamanca). Durante el otoño de 2003 fue algo más común que en los anteriores como consecuencia del desarrollo de vegetación de cierto porte en las orillas. Se censaron 15 ejemplares, el 21/09/04 (A. González), pero se estimaron unos 40 ejemplares en dos bandos entrando a dormir el 05/10/04 (M. Rouco), justo después de un llenado del azud que propició la presencia de vegetación media o alta al pie de la zona inundada. En migración prenupcial consta una cita de un ejemplar el 22/04/04 (M. Rouco) y otra ave muy tardía entre el 06/05/05 (A. Ceballos) y el 18/05/05 (SEO-Salamanca). Dentro de la zona de estudio es frecuente, sin embargo, como invernante (hasta finales de abril) en la charca de Villoruela.

-**Agachadiza chica** *(Lymnocriptes minima):* Accidental. Existen tres observaciones probablemente del mismo ejemplar, el 25 y el 27/08/03 y el 03/09/03 (J. J. Ramos); otra de un grupo de 6 ejemplares el 10/04/04 (S. Peregrina) y una última de un ave el día 16/11/04 (J. J. Ramos).

-**Falaropo picogrueso** *(Phalaropus fulicarius):* Accidental. Durante el invierno 2000-2001, esta especie típicamente marina irrumpió de forma inesperada en el azud, produciéndose observaciones desde el 12/11/00 hasta el 04/02/01, con un máximo (el 16/11/00) de 9 ejemplares simultáneamente (G. Hernández, SEO-Salamanca y otros). Esta irrupción tuvo lugar paralelamente en varias zonas húmedas interiores del centro de España (diversos comunicados a través de internet, en "Avesforum"). También se vieron 3 individuos juveniles entre el 1 y el 7 de septiembre de 2001 (F. Cosme).

-**Falaropo picofino** *(Phalaropus lobatus):* Consta un único registro, de un ejemplar juvenil solitario ligado a un bando de correlimos zarapitines, comunes y menudos, el 08/09/05 (M. Rouco). El mismo individuo se volvió a observar y fotografiar el 13/09/05 (J. Valls y J. M. Palacios).

Págalos, gaviotas y golondrinas de mar

-**Págalo rabero** *(Stercorarius longicaudus):* Accidental. Existe una sorprendente cita de un ejemplar juvenil de fase intermedia que fue observado y fotografiado entre el 22 y el 25/08/02 (J. J. Ramos, G. Hernández, V. López, A. González y otros). Se le pudo ver acosando a los bandos de limícolas presentes. La observación está homologada por el Comité de Rarezas de SEO/BirdLife y es, al parecer, la segunda registrada en el interior peninsular de esta especie típicamente marina.

-**Gaviota enana** *(Larus minutus):* Accidental. Hay citas de ejemplares solitarios al menos entre el 14 y 16/11/00 (un ave de primer invierno, F. Cosme y otros), 26/08/01 (un juvenil, SEO-Salamanca), 17 y 20/09/01 (un juvenil/primer invierno, G. Hernández, M. Rouco respectivamente), 26/10/03 (un adulto, G. Hernández) y 16/08/05 (dos adultos, V. López).

-**Gaviota reidora** *(Larus ridibundus):* Presente todo el año y especialmente abundante en su época de dispersión o migración, desde final de julio (algunos años final de junio) y hasta final de octubre (máx. de 568 ejemplares el 14/10/01, según censo SEO-Salamanca). Otro pico de menor entidad se produce desde principios o mediados de marzo a final de abril (hasta 284 el 24/03/02 –SEO-Salamanca–). Las cifras menores se obtienen entre final de mayo y principio de junio y más adelante durante enero y febrero. Por el momento no se reproduce en el área de estudio, aunque se suelen observar juveniles venidos de otros lugares durante el verano.

-**Gaviota de Audouin** *(Larus audouinii):* Existen tres registros de esta especie. Dos juveniles del año se observaron los días 12 y 13 de agosto de 2004 (M. Rouco y J. M. Colorado); el día 19 aún permanecía un ejemplar. Un adulto en plumaje de verano fue localizado el día 30/04/05 (J. M. Ruiz). Finalmente, se citó un ave de segundo año el 06/09/05 (SEO-Salamanca).

1-Págalo rabero, el 22/08/02 (foto de Vicente López). 2-Gaviota de Audouin juvenil, el 13/08/04. 3-Gaviota reidora en plumaje invernal. 4-Gaviota reidora en plumaje estival. 5-Gaviota reidora juvenil. 6-Gaviota enana juvenil, el 26/08/01. 7-Gaviota patiamarilla. 8-Gaviota sombría.

-**Gaviota sombría** *(Larus fuscus):* Adultos e inmaduros de esta especie pueden verse a lo largo de todo el año, siendo febrero, marzo, abril y mayo los meses que más citas ostentan y julio y diciembre, los que menos. La subespecie predominante ha sido la *graellsi* aunque también se han citado observaciones de la raza *intermedius*. El registro máximo ha sido de 180 ejemplares, el 30/01/05 (A. González), cifra muy copiosa en comparación con los registros habituales, de tan sólo unos pocos individuos. Existe otra cita en migración postnupcial de un bando con 52 aves el 26/08/04 (M. Rouco). Creemos que esta especie se halla en expansión en la comarca dado que cada año se observa con mayor asiduidad; ha sido especialmente numerosa al principio de las primaveras de 2004 y 2005.

-**Gaviota patiamarilla** *(Larus michahellis):* Menos abundante que la especie anterior, sus observaciones se concentran sobre todo en el período de marzo a septiembre. También hay citas dispersas fuera de este período, siendo más escasa durante el invierno. Numéricamente, predominan claramente las aves inmaduras sobre las adultas. A pesar de su fenología marcadamente estival, consta un dato de 13 ejemplares el 27/10/01 (SEO-Salamanca), que junto con otro de otros 13, el 22/03/04 (J. J. Ramos), constituyen los máximos numéricos constatados en el período de estudio.

-**Pagaza piconegra** *(Sterna nilotica):* Estival. Los primeros ejemplares pueden verse durante el mes de abril, pero es desde finales de abril y principios de mayo cuando las observaciones se hacen regulares, permaneciendo algunas aves durante la época reproductora. En los años 2000 y 2001 tuvieron lugar sendos intentos de cría; en 2000 se intentaron reproducir, aunque sin resultado, 1ó 2 parejas (J. J. Ramos, com. pers.); en 2001 la tentativa se produjo en una isleta e implicó a seis parejas, las cuales llegaron a iniciar la incubación, pero acabó con poco éxito al producirse una bajada del nivel del agua y quedar la isla convertida en península. Finalmente, durante el mismo año, una pareja que crió en otro lugar del pantano consiguió sacar adelante un pollo (F. Cosme). La especie no volvió a intentar criar en los tres años siguientes, aunque en mayo de 2005 se volvieron a observar comportamientos nupciales (cebas entre adultos y cópulas) de varias parejas, sin mayores consecuencias. También resulta común observar, a partir de la segunda semana de julio y durante todo el mes, a juveniles ya bien plumados que son cebados por los adultos que los acompañan, sin duda provenientes de otras zonas de cría, en movimientos dispersivos post-reproductores familiares. Durante esta época se pueden sedimentar a veces grupos numerosos, como los 30 ejemplares que debieron permanecer desde el 06/07/03 hasta final del mes (Á. González). También se presentan altos números en primavera, como los 34 individuos, el 29/04/05 (M. Blanco) y, sobre todo, los 80 del 03/05/05 (A. Ceballos), que constituye el máximo registro numérico en la zona y temporada de estudio. Estas aves desaparecen en su mayor parte durante la primera quincena de agosto, aunque algunos individuos pueden verse esporádicamente hasta principios de septiembre (un ejemplar el día 16/09/04 como cita más tardía –A. Rodrigo–). El manejo del azud para permitir la formación de barras e islas podría propiciar la reproducción de esta especie. El registro reproductivo de esta especie tiene importancia regional (según Sanz-Zuasti *et al.,* 2004).

1-Pagaza piconegra, ejemplar juvenil con un gallipato en el pico. 2-Pagaza piconegra, ejemplar juvenil junto a una aguja colinegra. 3-Pagaza piconegra en vuelo. 4-Parada nupcial de pagazas piconegras: el macho (anillado) ofrece un grillo a la hembra.

-**Pagaza piquirroja** *(Sterna caspia):* Existe un único registro en el azud para esta especie: un ejemplar solitario observado y fotografiado el 07/09/05 (V. Salvador, A. Hernández y M. Martín).

-**Charrán común** *(Sterna hirundo):* Raro en el azud pero anual desde 2000. De las 14 citas estudiadas, 12 se concentran en mayo y junio. La mayoría de estas aves deberían ser consideradas como divagantes estivales (dada la incongruencia con las fechas normales de migración de la especie), excepto las dos más tardías (del 11/08/00 y 27/09/03), que serían probablemente migrantes postnupciales. Las citas que constan son las siguientes: 11/08/00, 1 ej. (F. Cosme); 13/06/01, 1 ej. (M. Rouco); 30/06/01, 1 ej. (J. J. Ramos); 12/05/02, 1 ej. (M. Blanco y E. Blanco); 28/05/02, 2 ejs. (M. Rouco); 12/06/02, 1 ej. (M. Rouco); 16/06/02, 2 ejs. (SEO-Salamanca); 19/06/02, 1 ej. (M. Rouco); 11/05/03, 1 ej. (C. Gutiérrez-Expósito); 23/06/03, 1 ej. (M. Rouco); 27/09/03, 2 ejs. (SEO-Salamanca); 06/06/04, 1 ej. (M. Blanco); 10/06/04, 2 ejs. (A. Ceballos); 22/06/05, 2 ejs. (J. López).

-**Charrancito común** *(Sterna albifrons):* Migrador y reproductor escaso. El primer registro de esta especie en el azud, en el año 2001, se refiere a una pareja que estuvo presente durante el verano e intentó criar, aunque sin éxito, observándose cortejos y cebas entre adultos, así como probable incubación. La primera cita de ese año tuvo lugar el 13/05/01 (2 ejemplares, M. Rouco) y la última el 29/07/01 (2 ejemplares, SEO-Salamanca). En los dos años siguientes tan sólo se ha visto la especie en el paso prenupcial, una vez cada año: 1 ejemplar el 28/05/02 (M. Rouco); otro mezclado con fumareles comunes el 14/05/03 (SEO-Salamanca). En 2004 se vio un ave posiblemente estival no reproductora o migrante tardía, el 12, 13 y 27/06/04 (M. Rouco y SEO-Salamanca); el día 08/07/04 eran dos los ejemplares presentes (V. López, G. Hernández, M. Cuadrado y G. Martín). En 2005 se vieron charrancitos entre el 14/05/05 y el 24/05/05 (A. Ceballos y J. López). El número máximo de aves de esta especie que se ha observado en el azud fue de 3 ejemplares, el día 17/06/01 (SEO-Salamanca). El registro reproductivo tiene importancia regional (según Sanz-Zuasti *et al.,* 2004).

-**Fumarel cariblanco** *(Chlidonias hybridus):* Principalmente migrador, aunque en el año 2000 se comprobó su reproducción al observarse un pollo no volandero (O. Infante). En los años siguientes no repitió la cría, aunque se observó en el transcurso de los pasos, entre mediados de abril y finales de junio el prenupcial (siendo los ejemplares más tardíos probablemente estivales no reproductores) y entre principios de agosto y mediados de octubre el postnupcial, mucho más escaso. El máximo numérico contado durante primavera es de 23 aves el 29/04/05 (M. Blanco), y de 18 aves durante otoño, el 30/09/01 (SEO-Salamanca). Esta especie resulta fenológica y numéricamente variable según los años, como atestigua, por ejemplo, la escasez que sufrió en el año 2003, cuando se vieron apenas unos pocos ejemplares en ambas migraciones. El registro reproductivo de esta especie tiene importancia regional (según Sanz-Zuasti *et al.,* 2004).

1-Charrán común en la orilla del azud. 2-Charrancito en migración primaveral. 3-Fumarel común en plumaje invernal. 4-Fumareles comunes en plumaje de verano. 5-Fumarel común en vuelo. 6-Fumarel cariblanco en vuelo. 7-Grupo de fumareles cariblancos posados en la orilla.

-**Fumarel común** *(Chlidonias niger):* Migrador en ambos pasos. Se ha observado entre principios de abril y finales de junio (paso primaveral, con máximos durante mayo) y, en algo menor cuantía, desde final de julio hasta final de octubre (paso otoñal, con máximos entre final de agosto y mediados de septiembre), siendo la cita más tardía conocida del 01/11/03 (G. Para y otros). Destaca un máximo absoluto y prenupcial de 130 ejemplares el 14/05/03 (SEO-Salamanca) y otro postnupcial de 30 individuos el 15/09/02 (SEO-Salamanca). Existen algunas citas estivales entre ambas migraciones.

Columbiformes, cucos, rapaces nocturnas, chotacabras, vencejos, coraciformes y pícidos

-**Ganga ibérica** *(Pterocles alchata):* Sin ser una especie común, existe una pequeña población reproductora en la comarca de unas 20-25 parejas (cuadrante nordeste de la provincia, V. López, com. pers.) o de 15-20 parejas (ZEPA Campos de Alba, en Sanz-Zuasti *et al.,* 2004) que produce observaciones esporádicas en el azud, más frecuentes durante los meses de sequía, cuando es probable encontrar algunos ejemplares bebiendo al amanecer en las orillas. El 04/08/02 se localizó una pareja seguida de tres pollos dentro del área de estudio (G. Hernández y otros). A partir de agosto y durante el invierno pueden verse grandes bandos, que en ocasiones están constituidos por varias decenas de aves, como por ejemplo el que se citó el 26/08/02, formado por 50 ejemplares (M. Blanco), el del 29/08/99, con 40 ejemplares (G. Hernández y M. Blanco), y el del 31/10/04, con 50-60 ejemplares (J. M. Ruiz). La población reproductora estimada para la totalidad de la ZEPA de Campos de Alba otorga a esta zona el criterio de importancia C6 de BirdLife International.

-**Ganga ortega** *(Pterocles orientalis):* Reproductores de carácter sedentario y algo más abundantes que las anteriores, se suelen observar de forma más frecuente en verano, cuando algunos ejemplares se juntan al alba para beber a la orilla del embalse. El 13/08/04 se observó la cópula de una pareja cerca del azud, indicativa, por la fecha, de una segunda puesta (J. M. Colorado y M. Rouco). El bando más numeroso observado en el área de estudio ha sido de 11 ejemplares (el 08/03/03, J. de la Cruz), aunque se han constatado concentraciones mayores en zonas próximas (p. ej.: 34 individuos en la laguna de Lavajares –11/01/03, M. Rouco–). La población reproductora estimada para la totalidad de la ZEPA de Campos de Alba es de 25-30 parejas (en Sanz-Zuasti *et al.,* 2004), lo cual otorga a la zona el criterio de importancia C6 de BirdLife International.

1-Pareja de gangas ibéricas posadas en el baldío del azud. 2-Pareja de gangas ibéricas en vuelo.
3-Grupo de gangas ortega en vuelo (Zorita de la Frontera).
4-Ganga ortega macho en vuelo.

-**Paloma torcaz** *(Columba palumbus):* Aunque puede verse todo el año, en el azud de Riolobos esta especie se comporta principalmente como estival, concentrándose sus observaciones entre marzo y principios de octubre. Por lo general, se observan en mayor número a principios de abril y a principios de septiembre, coincidiendo con los pasos. Algunas parejas se reproducen en el área de estudio en las zonas arboladas. En invierno pueden observarse bandos esporádicamente.

-**Paloma bravía** *(Columba livia):* La variedad doméstica de esta especie está presente durante todo el año y nidifica en las poblaciones vecinas y en las dos alquerías. Es muy común observar grandes bandos itinerantes en otoño e invierno.

-**Paloma zurita** *(Columba oenas):* Se considera invernante habitual aunque no muy abundante en la comarca, en donde además se cree posible su reproducción. Sin embargo, en el azud sólo se han podido recopilar tres citas: un individuo el 19/04/01 (O. Infante), un bando de unos 30 individuos en marzo de 2002 (V. López y M. Cuadrado) y otro bando el 27/10/03, en un barbecho (J. J. Ramos). Existe otra cita en el término municipal de Villar de Gallimazo, de 9 ejemplares el 15/01/01 (V. López y M. Cuadrado).

-**Tórtola europea** *(Streptopelia turtur):* Principalmente migratoria. Se observa durante las épocas de paso: entre finales de abril y finales de mayo la prenupcial, y durante el mes de agosto y principio de septiembre la postnupcial. No se ha comprobado reproducción dentro del área de estudio pero cría en pequeño número en puntos próximos de la comarca (V. López, com. pers.).

-**Tórtola turca** *(Streptopelia decaocto):* Frecuente en poblaciones cercanas como Cantalpino, Villoria y Villoruela, en donde se comporta como sedentaria y reproductora. También se han observado dentro del área de estudio, en el monte de Villoria, ejemplares seguramente procedentes del pueblo.

-**Críalo europeo** *(Clamator glandarius):* Se ve de forma regular, principalmente entre final de abril y principios de junio. Su fenología en el azud coincide con la época de puesta de la especie según Cramp (1998). El 10/06/04, M. Blanco observó pollos ya plumados de esta especie que eran alimentados por cornejas en una de las choperas próximas al pantano.

-**Cuco común** *(Cuculus canorus):* Resulta muy escaso en la zona de estudio, en donde apenas se conocen un puñado de registros sonoros en la época estival, principalmente en las arboledas cercanas a Cantalpino y en bosques-isla, como en la Dehesa de Villoria. En el azud propiamente dicho existe sólo un registro: una pareja en parada nupcial el día 28/04/05 (M. J. Prieto, M. Larsen y M. Rouco).

1-Paloma torcaz. 2-Palomas domésticas en vuelo. 3-Tórtola común con el azud al fondo.
4-Tórtola turca en Villoria. 5-Críalo posado en la barandilla del dique.
6-Cuco posado en uno de los chopos en la zona del canal de entrada, el 28/04/05.

-**Autillo europeo** *(Otus scops):* Estival y reproductor en las arboledas de Cantalpino, principalmente en los pinares maduros.

-**Cárabo común** *(Strix aluco):* Sedentario y reproductor común en diversos bosques-isla de la comarca (Ventosa del Río Almar, Campo de Peñaranda, Nava del Sotrobal...).

-**Búho chico** *(Asio otus):* Reproductor e invernante en el área de estudio, especialmente en los pinares jóvenes. El 1 marzo de 2002 se localizó, en uno de los pinares de la zona, un nido con puesta; unos días después se encontró otro distante 50 m. del anterior también ocupado (F. Martin y M. Rouco). A partir de octubre se pueden encontrar en los pinares posaderos utilizados por pequeños grupos de aves invernantes (de hasta 6 ejemplares). Se analizaron contenidos de algunas egagrópilas, en los que se hallaron restos de *Microtus arvalis*, *Mus spretus* y *Mus domesticus*, así como algunos paseriformes indeterminados.

-**Búho real** *(Bubo bubo):* El 17/07/05, V. López, J. M. Colorado y M. Cuadrado hallaron e identificaron una pluma de un joven de esta especie en la zona cercana a Pedrezuela. También existe una información incierta documentada por un paisano del lugar acerca de una pareja que pudo reproducirse en los años noventa en un pinar de Villar de Gallimazo.

-**Búho campestre** *(Asio flammeus):* Existen varios registros recientes al final de la invernada y durante el paso prenupcial: dos ejemplares el 01/03/02 (M. Rouco), posados en el guardarraíl de la carretera que circunda el pantano, que al parecer ya se habían observado en varias ocasiones desde mediados de febrero (A. González); un ave solitaria se vio el día 28/03/04 (M. Rouco); otra cita es de un ejemplar en vuelo, en la localidad de Villoria, el 17/04/03 (M. Rouco); otro ejemplar se observó el 13/05/04 (L. Trillo y C. Torrijos) y, posiblemente el mismo, el 29/05/04 (SEO-Salamanca). Otro más pudo ser localizado el 21/08/04 (O. Infante y otros). Una cita invernal anterior corresponde a un individuo que se avistó en febrero de 1997 (E. Carrasco); también se ha mencionado como reproductor esporádico en la comarca (V. López, com. pers.). Las citas de mediados y finales de mayo podrían corresponder a migrante/s tardío/s, a ave/s veraneante/s o bien a individuo/s reproductor/es.

-**Mochuelo común** *(Athene noctua):* Residente; en los últimos años al menos dos parejas han criado de forma simultánea en la zona periférica del pantano. Se solían observar los pollos ya plumados en el exterior del nido durante el mes de julio.

-**Lechuza común** *(Tyto alba):* Residente. Durante el período de estudio esta especie ha criado en las dos alquerías que circundan el pantano, en donde se pueden encontrar posaderos fácilmente. Estudios realizados sobre alimentación de esta especie en 2004 y 2005 por Miguel Blanco y Pablo García basados en el estudio de 80 y 55 egagrópilas respectivamente indican depredación de esta especie hacia *Microtus arvalis* (14,62%), *Microtus*

1-Búho chico en vuelo. 2-Pollo de búho chico. 3-Búho campestre, en uno de los quitamiedos de la carretera que bordea el azud. 4-Mochuelo común, en un tejado. 5-Lechuza común en la alquería de Pedrezuela. 6-Chotacabras europeo (Terradillos).

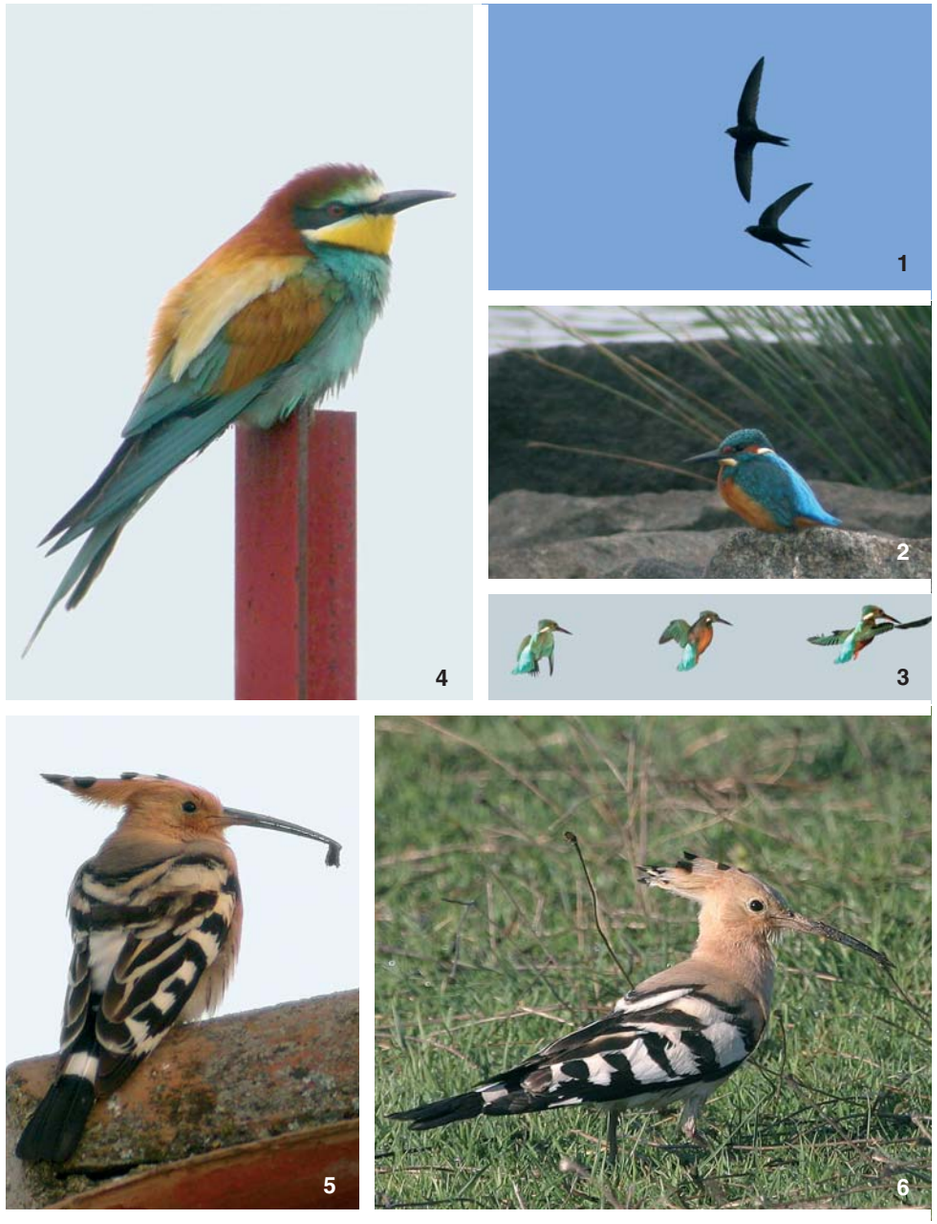
duodecimostatus (3,08%), *Microtus lusitanicus* (19,23%), *Crocidura russula* (6,15%), *Mus spretus* (13,85%), *Mus domesticus* (11,54%), *Apodemus sylvaticus* (4,62%) y *Rattus rattus* –los porcentajes se refieren a la biomasa y han sido calculados por P. García–. Según este último, un 18,46% de la dieta coresponde a insectos. Al parecer, la población de lechuzas se incrementa fuera de la época de cría, al concentrarse algunas veces en determinados puntos aves venidas de otros lugares.

-**Chotacabras europeo** *(Caprimulgus europaeus):* Estival y migrador de estatus no bien conocido. Existen pocos datos de esta especie en la zona de estudio, en donde, a pesar de ello, puede ser más numeroso de lo que aparenta, debido a sus hábitos crípticos y nocturnos. Al parecer, la mayor parte de las observaciones se concentra en los meses de migración: mayo y agosto (25/05/01: un ejemplar atropellado frente al monte de Villoria –M. Blanco–, 13/05/04: canto de un ejemplar escuchado en el monte de Villoria –O. Infante y M. Rouco–, 14/05/04: un ejemplar en el azud –-A. González–; 19/08/01: un ejemplar atropellado frente al monte de Villoria –M. Blanco–, 22/08/04: un ejemplar en la orilla del pantano –M. Blanco, O. Infante, M. Rouco–). Se ha reproducido en los pinares de Cantalpino (J. J. Ramos, com. pers.) y probablemente también lo haga de forma irregular y en baja densidad en el monte de Villoria.

-**Chotacabras cuellirrojo** *(Caprimulgus ruficollis):* Se ha citado como reproductor en zonas cercanas de la comarca, al suroeste del área de estudio (cerca de Carpio-Bernardo, a 14 km del límite de la zona propuesta –J. J. Ramos com. pers–). Existe una cita de un ejemplar hallado muerto el 04/10/02 entre Babilafuente y Villoruela (G. Hernández), y otra, de un ave probablemente migratoria en el pinar del azud, el 23/08/05 (P. García).

-**Vencejo común** *(Apus apus):* Estival. Las llegadas suelen producirse desde finales de abril, constatándose paso abundante pero intermitente de bandos hasta la primera decena de mayo. Desde entonces, en el azud se observa con menor abundancia, coincidiendo con el período reproductor, pero empiezan de nuevo a concentrarse en grandes cantidades (cientos de individuos) durante julio y agosto, época en la que se alimentan de los abundantes mosquitos. A finales de agosto se ven los últimos ejemplares. Cría en todas las poblaciones del área de estudio, desde donde se traslada al azud con facilidad.

-**Martín pescador común** *(Alcedo atthis):* Sólo hay observaciones poco numerosas e intermitentes en la zona de estudio, bien en el mismo azud, posándose en las escasas atalayas disponibles, o bien en alguna de las pequeñas charcas cercanas al pantano. La mayoría de las citas se han producido en agosto, septiembre y octubre, aunque también se han registrado algunos individuos durante el invierno. Las zonas confirmadas de reproducción más próximas se sitúan en los sotos fluviales de Ventosa del Río Almar y de Huerta.



1-Vencejos comunes en vuelo. 2-Martín pescador común en el canal de entrada. 3-Montaje fotográfico sobre el vuelo del martín pescador común. 4-Abejaruco europeo adulto. 5-Abubilla con ceba en el pico. 6-Abubilla alimentándose en un prado.

-**Abubilla** *(Upupa epops):* Está presente fundamentalmente en el período estival y es un reproductor comprobado dentro del área de estudio, en donde se ha citado criando tanto en huecos de árboles como en construcciones humanas. Sin embargo, la densidad de esta especie durante la época de cría no es muy alta en la zona, siendo más numerosa durante los pasos, en la segunda quincena de marzo y primeros días de abril, y entre mediados de agosto y mediados de septiembre. Existe también alguna cita invernal, como la de un ejemplar el día 06/11/03 (M. Rouco).

-**Abejaruco europeo** *(Merops apiaster):* Aunque algunas parejas crían dentro del área de estudio, en el azud sólo es muy abundante en el paso prenupcial, que se ha constatado entre finales de abril y finales de mayo. En esta época suelen entrar bandos numerosos que a veces se sedimentan durante unos días en las orillas del pantano.

-**Carraca europea** *(Coracias garrulus):* Existe una cita de un ejemplar en dispersión postreproductora en Villoruela, el 25/08/03 (J. J. Ramos).

-**Pito real** *(Picus viridis):* Su típico relincho se detecta esporádicamente en los pinares de los alrededores del pantano y también se ha observado en zonas descubiertas, incluso en la orilla del azud (un ejemplar el 26/08/00 –M. Blanco–). Se reproduce de forma habitual en las arboledas de Cantalpino.

-**Pico picapinos** *(Dendrocopos major):* Se considera reproductor escaso y sedentario en las arboledas entre Cantalpino y Arabayona de Mógica.

-**Torcecuello euroasiático** *(Jynx torquilla):* Es estival escaso en zonas próximas de la comarca, donde se considera reproductor (sotos del Tormes en Huerta y ribera del Almar). Sin embargo, en la zona de estudio sólo se conocen dos citas de sendos ejemplares en migración postnupcial, el 11/09/02 (G. Hernández) y el 31/08/04 (L. Trillo).

Paseriformes

-**Calandria común** *(Melanocorypha calandra):* Presente todo el año aunque más constante en la época estival (entre final de marzo y final de julio), cuando numerosas parejas crían tanto en el cereal como en el baldío que circunda al embalse, y los cantos de los machos, en vuelo o desde posadero, son sonidos predominantes en la zona. Durante julio empiezan a formarse bandos, inicialmente familiares, que se van haciendo cada vez mayores y toman carácter nomádico a lo largo del invierno, volviéndose entonces su presencia en el área de estudio más irregular. Los bandos suelen deshacerse para emparejarse los individuos

1-Calandria común posada sobre un cardo. 2-Calandria común en vuelo de canto. 3-Cogujada común posada. 4-Cogujada común en vuelo de canto. 5-Alondra común posada. 6-Alondra común en vuelo de canto. 7-Terrera común posada. 8-Alondra totovía en vuelo de canto.

reproductores en el mes de marzo, aunque ya desde final de enero se detectan machos solitarios que cantan en los días soleados.

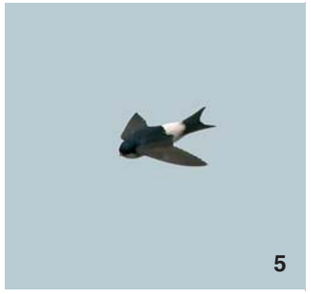
-**Terrera común** *(Calandrella brachydactyla):* Especie escasa, estival y migratoria. Durante la primavera se han detectado vuelos de canto de unos pocos ejemplares que indican probable reproducción en la zona, aunque ésta debe ser en todo caso muy reducida y posiblemente inconstante. También hay observaciones de ejemplares en migración, al principio de la primavera (abril) y durante septiembre.

-**Cogujada común** *(Galerita cristata):* Sedentaria y reproductora, abundante en el área de estudio en las áreas abiertas.

-**Alondra totovía** *(Lullula arborea):* Sedentaria y reproductora escasa en el término de Cantalpino, en los hábitats de transición entre tierras de secano y arboledas.

-**Alondra común** *(Alauda arvensis):* Invernante común y estival. La constatación de vuelos de canto entre marzo y mayo delatan a esta especie como reproductora en la zona. De cualquier modo, la cría es variable, siendo algunos años abundante y otros generalmente reducida. Sin embargo, las observaciones se incrementan considerablemente a partir de final de septiembre y sobre todo durante octubre. A lo largo del invierno se observan bandos, por regla general de tamaño pequeño o mediano, que desaparecen de nuevo durante marzo. Esta especie acostumbra a irrumpir de forma espectacular en el área de estudio durante las olas de frío más acusadas, momentos en los que se vuelve especialmente numerosa. Cerca del límite norte del área de estudio, en la ribera de Poveda (Poveda de las Cintas), J. J. Ramos calculó una densidad de 11,33 aves/10 Has en enero de 2005. En el entorno inmediato del azud esta densidad era de 23,33 aves/10 Has.

-**Avión zapador** *(Riparia riparia):* Principalmente migratorio y especialmente abundante en ambos pasos. El prenupcial abarca desde final de marzo hasta la primera mitad de mayo, con máximos a finales de abril y principios de mayo. El postnupcial, aún más importante numéricamente, empieza a mediados de julio y termina de forma mayoritaria a finales de septiembre, aunque existen citas de unos pocos ejemplares hasta mediados de noviembre (la fecha más tardía de avistamiento de un ejemplar fue el 12/11/00 –O. Infante–). Durante las dos épocas de migración, pero sobre todo en la de otoño, se detectan “oleadas” de paso en las que se alcanzan desorbitantes cifras de hasta varios miles de individuos, a los cuales, brevemente sedimentados, se les observa cazando insectos sobre la lámina de agua del azud y descansando posados en las orillas. G. Hernández estimó un bando de unos 10.000 ejemplares el día 22/08/02 y J. Garzón otro de 15.000 aves el 25/08/04. En la época intermedia entre las dos migraciones hay registros de aves individuales o pequeños grupos que probablemente pertenezcan a la pequeña población reproductora de la zona. Es destacable la observación, en agosto de 2002, de un ejemplar prácticamente albino (M. Rouco).



1-Golondrina común en vuelo. 2-Grupo migratorio de aviones zapadores descansando en la orilla del azud.
3-Avión zapador en vuelo. 4-Avión zapador leucístico en agosto de 2002. 5-Avión común en vuelo.

-**Golondrina común** *(Hirundo rustica):* Estival y migratoria. Los primeros ejemplares suelen detectarse a finales de febrero o principios de marzo y el paso se hace muy intenso durante abril y primeros días de mayo, cuando se observan grandes bandos sedimentados, en ocasiones mezclados con otros de especies diferentes de hirundínidos. A partir de esa época sólo queda la población reproductora, que nidifica en todas las poblaciones de la zona. Desde mediados de julio vuelve a constatarse flujo migratorio, ahora postnupcial, detectándose nuevamente grandes bandos que no cesan de pasar hasta finales de agosto. En esta época se han contado flujos a través del canal de entrada del embalse de hasta 80 ejemplares por minuto durante 19 minutos (1.520 aves), el 26/08/04 –J. Garzón–. Algunos individuos solitarios o pequeños grupos pueden verse, sin embargo, hasta mediados de octubre (la fecha más tardía con presencia de la especie fue el 13/10/02 –J. M. Colorado–).

-**Avión común** *(Delichon urbicum):* Estival y migratorio. La fenología del avión común es muy parecida a la de la golondrina común, especie con la que se asocia para migrar en muchas ocasiones. Los primeros individuos se observan a finales de febrero o principios de marzo y el paso es intenso a finales de abril y principios de mayo. Durante el verano quedan ejemplares que crían en algunas poblaciones del área de estudio (Babilafuente, Villoria...) y a partir de mediados de julio y durante agosto y septiembre vuelven a verse bandos en paso postnupcial, con algunas citas de ejemplares solitarios o pequeños grupos hasta mediados de octubre. Existe una estimación el día 11/09/01 de un grupo sedimentado en el azud de unos 25.000 individuos (A. González L.), aunque hay que decir que estas concentraciones migratorias son menos frecuentes y duraderas en esta especie que en las otras dos de la familia, siendo la mayoría de las veces minoritario con respecto a éstas.

-**Bisbita pratense** *(Anthus pratensis):* Invernante que llega a principios de octubre (algunas veces a final de septiembre) y se va a finales de marzo (a veces hasta mediados de abril). Es abundante en la zona de estudio, en donde en invierno ocupa sobre todo los baldíos que rodean las orillas del embalse, aunque se puede encontrar también en cualquier campo de cultivo. Existe una cita de un migrante temprano el 24/08/02 (M. A. García y A. Rodrigo). En el entorno inmediato del azud, J. J. Ramos calculó una densidad invernal de 3,99 aves de esta especie por cada 10 Has (enero de 2005).

-**Bisbita alpino** *(Anthus spinoletta):* Invernante regular pero menos abundante en el azud que *A. pratensis*. Hay observaciones entre mediados de octubre y mediados de abril. Un dormidero de esta especie fue localizado en la charca de Villoruela, en donde resulta una especie muy común como invernante.

-**Bisbita arbóreo** *(Anthus trivialis):* Existe un único registro en el área de estudio; un ave localizada el 23/09/05 cerca de Villoruela (M. Rouco). El mismo día, unos minutos antes, se había observado otro ejemplar en la cercana localidad de Huerta.

1-Bisbita pratense. 2-Bisbita campestre. 3-Bisbita alpino al final del invierno.

-**Bisbita campestre** *(Anthus campestris):* Estival poco abundante en el azud, que cría en la zona de estudio, aunque en escaso número. Existe una cita invernal o de migración temprana, el 24/02/02 (J. J. Ramos).

-**Lavandera blanca** *(Motacilla alba):* Especie típica de áreas descubiertas, común durante todo el año y con una población reproductora en la zona. Más abundante en invierno y durante los pasos migratorios. Respecto a estos últimos, los mayores movimientos y concentraciones de aves se detectan desde marzo hasta mediados de abril y desde octubre hasta mediados de noviembre, aunque resultan numerosas las aves juveniles desde agosto. La subespecie mayoritaria es la nominal *M. a. alba*; se detectan regularmente unos pocos ejemplares de la raza inglesa *M. a. yarrellii* en la primera parte del mencionado período de paso prenupcial y en la última parte del postnupcial. Un ejemplar muy tardío de *M. a. yarrellii* fue observado el día 01/05/05 (M. Rouco).

-**Lavandera boyera** (*Motacilla flava*): Muy abundante en los pasos migratorios. Se reproduce en áreas próximas con vegetación ribereña (por ejemplo, en la charca de Villoruela) y también en campos de cereal. En el azud se observa sobre todo entre finales de marzo y mediados o finales de junio, para el paso de primavera, y entre mediados o finales de julio y mediados o finales de septiembre, para el paso de otoño. Las máximas concentraciones se obtienen hacia finales de agosto o principios de septiembre, siendo juveniles la mayoría de las aves observadas en este período. La subespecie mayoritaria es la ibérica (*M. f. iberiae*), existiendo diversas citas de las subespecies inglesa (*M. f. flavissima*), centroeuropea (*M. f. flava*) y dos citas de *M. f. thumbergi*, una a finales de abril de 2001 (V. López, M. Cuadrado y G. Hernández), y otra el 07/05/02 (M. Rouco).

-**Lavandera cascadeña** (*Motacilla cinerea*): Poco frecuente en la zona de estudio, donde apenas hay algunas observaciones anecdóticas de esta especie durante el paso, octubre y final de febrero, épocas en las que tiende a moverse a lo largo de los canales. Sin embargo, es reproductora común en zonas próximas de la comarca (regadíos de Zorita de la Frontera y Campo de Peñaranda -V. López com. pers.-). Existe también una cita estival de un macho adulto en el azud, el 01/06/05 (M. J. Prieto y M. Rouco).

-**Ruiseñor común** (*Luscinia megarhynchos*): Estival y reproductor común en las zonas arboladas con algo de matorral del área de estudio, en donde se le escucha cantar incesantemente desde mediados de abril.

1-Lavandera blanca adulto en plumaje estival. 3-Lavandera blanca en plumaje invernal .
5-Lavandera blanca juvenil. 7-Lavandera blanca de la subespecie inglesa *yarrellii*.
2-Lavandera boyera macho adulto estival ssp. *iberiae*. 4-Lavandera boyera juvenil.
6-Lavandera boyera de la subespecie inglesa *flavisssima*. 8-Lavandera cascadeña.

-**Petirrojo** *(Erithacus rubecula):* En el azud se observa principalmente en migración, en marzo y desde mediados de septiembre a octubre, aunque es también un invernante poco numeroso en las áreas arboladas de la zona de estudio, en donde se ha citado como posible reproductor. La nidificación de esta especie, anecdótica de cualquier modo en estas zonas, resulta frecuente en los sotos fluviales de los ríos Tormes y Almar, a 4 km al sur del límite del área de referencia.

-**Colirrojo tizón** *(Phoenichuros ochruros):* Estival, reproductor e invernante en el azud, en donde ocupa las áreas humanizadas y también, algunos años, las zonas pedregosas y el dique del embalse. Frecuente en todas las poblaciones de la zona de estudio. Según las observaciones realizadas, durante octubre y principios de noviembre se aprecia un mayor número de individuos en el entorno inmediato del embalse.

-**Colirrojo real** *(Phoenichuros phoenichuros):* Especie común en migración en zonas cercanas de la provincia, que al parecer presenta cierto paso también en los alrededores del azud, aunque éste debe de ser muy concentrado y variable según los años. Se han rescatado varias observaciones en el paso otoñal y otra en el primaveral: una hembra el 12/10/01 (A. Rodrigo y M. A. García), otra hembra el día 13/10/03, en el dique del embalse (M. Rouco), varios observados el 19/09/04 en el monte de Villoria, uno de ellos capturado para anillamiento (O. Infante) y otro ejemplar el 10/04/04 (S. Peregrina). Se le cita también como reproductor en lugares próximos de la comarca; por ejemplo, en el término municipal de Cantalpino, en el límite provincial entre Salamanca y Zamora (J. J. Ramos, com. pers.), y también en Ventosa del Río Almar (V. López, com. pers.).

-**Tarabilla común** *(Saxicola torquatus):* En el entorno inmediato del azud es un reproductor no muy abundante y un invernante común; resulta más frecuente entre octubre y febrero. Para su reproducción requiere espacios abiertos con abundantes posaderos. Cerca del límite norte del área de estudio, en la ribera de Poveda (Poveda de las Cintas), J. J. Ramos calculó una densidad invernal de 0,66 aves por 10 Has (en enero de 2005). Sin embargo, en lugares más favorables para su cría del municipio de Cantalpino, el mismo ornitólogo calculó una densidad de 4,65 territorios de esta especie por cada 10 Has (en abril de 2005).

-**Tarabilla norteña** *(Saxicola rubetra):* Especie migradora muy abundante en el paso postnupcial, entre final de agosto y final de septiembre. Algún ejemplar puede verse hasta final de octubre (por ejemplo, uno el 23/10/04). En el paso prenupcial, que tiene lugar en abril, resulta mucho más escasa. Es un ave de zonas abiertas, donde suele verse ocupando los posaderos disponibles.

1-Petirrojo, en el dique del azud. 2-Ruiseñor común (Salamanca). 3-Colirrojo tizón macho. 4-Colirrojo tizón hembra.
5-Colirrojo real hembra en el dique del azud. 6-Tarabilla norteña joven. 7-Tarabilla común macho. 8-Tarabilla común hembra.

-**Collalba gris** *(Oenanthe oenanthe):* Frecuente durante los pasos migratorios, principalmente en el postnupcial, aunque su abundancia es variable según los años. Se reproduce en pequeño número dentro del área de estudio, en zonas pedregosas y tierras de labor. El paso prenupcial tiene lugar desde final de marzo hasta la primera quincena de mayo; el postnupcial es más amplio e involucra a un mayor número de individuos, abarcando desde la segunda quincena de julio hasta final de octubre e incluso principio de noviembre. Una parte de los ejemplares que se observan en otoño podrían mostrar características de la subespecie groenlandesa *O. o. leucorhoa*, aunque este aspecto no se halla suficientemente estudiado.

-**Collalba rubia** *(Oenanthe hispanica):* Se ha citado como reproductora en zonas cercanas de la comarca. No está presente en la zona de estudio en la época estival, aunque se observó un ave migrante el 17/09/00 (SEO-Salamanca).

-**Mirlo común** *(Turdus merula):* Sedentario y reproductor en densidades bajas en pinares jóvenes, áreas de monte arbustivo y encinar, y zonas húmedas con vegetación helofítica, y más abundante en las choperas y pinares maduros próximos a Cantalpino.

-**Zorzal común** *(Turdus philomelos):* Especie escasa en la zona, de la que existen algunas observaciones invernales desde finales de octubre hasta principios de abril, aunque la mayoría de ellas durante el mes de noviembre. Se ha citado como reproductor en zonas próximas de la comarca (encinares al oeste del pueblo de Encinas de Abajo).

-**Zorzal real** *(Turdus pilaris):* Existe una cita invernal de un ejemplar, el 20/12/03 en uno de los pinares del área de estudio (A. Tamayo y S. Solís). En la comarca suele observarse en las áreas más montanas y se considera una especie invernante y también irruptiva durante olas de frío.

-**Ruiseñor bastardo** *(Cettia cetti):* Sedentario en algunas zonas con vegetación helofítica del área de estudio, aunque poco frecuente debido a la escasez de este tipo de hábitat. Resulta una especie muy abundante, sin embargo, en los sotos fluviales próximos de la comarca.

-**Buitrón** *(Cisticola juncidis):* Especie sedentaria que cuenta con una pequeña población probablemente reproductora establecida en los eneales del arroyo Riolobos, al pie del dique del embalse. Algunos ejemplares se han observado también en otras zonas del entorno del pantano. Asimismo se reproduce habitualmente en los eneales cercanos a Villoruela. Cerca del límite norte del área de estudio, en la ribera de Poveda (Poveda de las Cintas), J. J. Ramos calculó una densidad de 0,99 buitrones por 100 m. lineales de junquera en enero de 2005. De cualquier modo, al igual que en el resto de la provincia, las poblaciones invernales de esta especie suelen rarificarse después de olas de frío muy marcadas.

1-Collalba gris macho en plumaje nupcial. 2-Collalba gris hembra en plumaje nupcial. 3-Collalba gris juvenil.
4-Mirlo común macho (Mozárbez). 5-Zorzal común en el dique del azud.
6-Zarcero común capturado para anillamiento.

-**Zarcero común** *(Hippolais polyglotta):* En el área de estudio es principalmente migrador. Su presencia se hace más patente durante agosto y septiembre, aunque raramente fuera de las zonas arboladas. Algunas parejas crían en los lugares con hábitat adecuado.

-**Curruca zarcera** *(Sylvia communis):* Migrante otoñal en el azud; sus observaciones se concentran durante el mes de septiembre. Esporádicamente se ve fuera de las áreas arboladas, utilizando posaderos bajos en las zonas baldías cercanas al embalse. Se ha citado como reproductora en los cercanos sotos del Tormes y del Almar.

-**Curruca rabilarga** *(Sylvia undata):* Invernante muy poco frecuente del que hay al menos dos observaciones en el área de estudio: 15/01/03 (M. Rouco) y 28/10/03 (O. Infante). Se ha citado como reproductora escasa en zonas próximas de la comarca, como por ejemplo en el monte de La Orbada, a 11 km del área de estudio (J. J. Ramos, com. pers.).

-**Curruca mosquitera** *(Sylvia borin):* Existen citas de esta especie en el paso otoñal, correspondientes a ejemplares capturados para anillamiento en uno de los pinares y en un encinar de la zona de estudio, el 02/09/03 (1 ej.) y el 19/09/04 (2 ejs.), respectivamente, y otras citas en paso primaveral de sendos individuos hallados muertos el 09/03/03 y a principios de mayo de 2004 (todas las citas de O. Infante). Sin embargo es un reproductor común en áreas cercanas (Huerta, Ventosa del Río Almar...), en donde resulta abundante en zonas fluviales con vegetación de ribera. Los hábitos escondedizos de estas aves pueden hacer que, siendo menos raras de lo que aparentan, pasen totalmente desapercibidas.

-**Curruca capirotada** *(Sylvia atricapilla):* Presente en las áreas arboladas maduras, más frecuente en migración (abril y septiembre), pero también reproductora. Resulta mucho más abundante como nidificante en los sotos fluviales de los ríos Tormes y Almar, a 4 km al sur más allá del límite del área de estudio.

-**Curruca carrasqueña** *(Sylvia cantillans):* Estival en algunas zonas de monte del área de estudio. Su nidificación ha sido comprobada cerca de Villar de Gallimazo, encontrándose un nido ocupado el 13/07/96 y capturándose un pollo volandero para anillamiento (V. López). También resulta habitual como reproductor en las arboledas de Cantalpino. En el entorno inmediato del azud, un individuo migrante se observó también el 06/04/04 posado en una zarza en Pedrezuela de San Bricio (M. Rouco), y otro el 25/10/04 (O. Infante).

1-Curruca zarcera joven en migración. 2-Curruca tomillera capturada para anillamiento el 19/09/04 (foto de Octavio Infante).
3-Curruca carrasqueña macho. 4-Curruca capirotada macho.
5-Carricero común. 6-Carricero tordal. 7-Mosquitero común. 8-Mosquitero musical.

-**Curruca tomillera** *(Sylvia conspicillata):* Existe una cita de un ejemplar juvenil migrador que fue capturado para anillamiento el día 19/09/04 (O. Infante). En el ámbito de la comarca se ha citado como posible reproductora en algunos puntos, aunque siempre en muy baja densidad (el punto más cercano con reproducción segura es Martinamor, a 27 km al sur).

-**Carricero común** *(Acrocephalus scirpaceus):* Existe una pequeña población estival y reproductora en los eneales de la cercana charca de Villoruela. En el entorno inmediato del azud se ha visto un ejemplar cantando en el arroyo Riolobos a finales de abril de 2003 (V. López y M. Cuadrado) y también se ha citado durante el paso otoñal en alguna ocasión. Es destacable, igualmente, la captura para anillamiento, el 19/09/04 y el 04/09/05, de varios ejemplares en el monte de Villoria, en un área de encinar poco propicia para esta especie, lo cual podría indicar un paso muy importante en esta época por la zona (O. Infante).

-**Carricero tordal** *(Acrocephalus arundinaceus):* Hay constancia de una población estival reproductora en los eneales de la charca de Villoruela. También existe una cita de un ave cantando en una pequeña charca (de unos 15 m^2) cercana a Villoria (29/05/05, M. Rouco).

-**Mosquitero musical** *(Phylloscopus trochillus):* Especie observada exclusivamente durante los pasos, principalmente en el postnupcial, que se extiende desde finales de agosto a principios de octubre (con fechas extremas entre final de julio y mediados de noviembre), época en la que resulta muy abundante en las zonas arboladas pero también en los baldíos y lugares abiertos, en donde se le puede ver ocasionalmente posándose en matas a escasa altura del suelo. El paso prenupcial, algo más escaso, se produce mayoritariamente en el mes de abril.

-**Mosquitero común** *(Phylloscopus collybita):* Invernante y reproductor en los cercanos sotos de Huerta; se detectan flujos más intensos de paso durante el mes de octubre y, en menor medida, en marzo. Es abundante en las zonas arboladas, aunque con frecuencia se le ve también alimentándose en lugares abiertos y cerca de la orilla del pantano. La especie *Phylloscopus ibericus*, recientemente separada de la anterior, podría observarse durante los pasos migratorios, aunque su fenología aún no está suficientemente estudiada.

-**Mosquitero papialbo** *(Phylloscopus bonelli):* Una cita de un individuo cantando en uno de los pinares del área de estudio, el 01/05/03 (A. Rodrigo y J. de la Cruz), lo acredita como probable reproductor en la zona, aunque en cualquier caso sería muy poco numeroso. Existe otro registro de dos ejemplares, el 23/08/05 en el mismo pinar (P. García). Ha sido citado como posible reproductor en pinares maduros del límite norte provincial (J. J. Ramos, com. pers.) y en los sotos del río Almar (V. López, com. pers.).

1-Papamoscas gris posado en un cable. 2-Papamoscas cerrojillo en otoño (Santa Marta de Tormes). 3-Herrerillo común capturado para anillamiento. 4-Carbonero común. 5-Alcaudón real anillado posado en un cable. 6-Alcaudón común.

-**Reyezuelo listado** *(Regulus ignicapilla):* Invernante habitual; la mayoría de observaciones se concentran entre octubre y marzo, en las zonas arboladas. Se ha citado como reproductor escaso en sotos fluviales de Huerta (V. López, com. pers.), a 4 km del área de estudio.

-**Reyezuelo sencillo** *(Regulus regulus):* Sólo existe una cita de un bando de 7-9 ejemplares en uno de los pinares los días 19 y 20 /12/03 (A. Tamayo y S. Solis). J. J. Ramos (com. pers.) lo cita como invernante común en pinares-isla de la comarca de La Armuña, postulando que el límite de distribución invernal de esta especie no ha de quedar muy lejos de la zona estudiada. Las zonas más próximas de reproducción se localizan en la parte occidental de la sierra de Gredos.

-**Papamoscas gris** *(Muscicapa striata):* Migrador que se observa principalmente en paso postnupcial durante septiembre, muchas veces asociado a los grupos de papamoscas cerrojillos, con quienes comparte fenología y costumbres, aunque siempre es minoritario en cuanto a abundancia con respecto a éstos. Se suele sedimentar en los límites de las zonas arboladas que cuentan con posaderos altos apropiados. Está documentada su reproducción en zonas cercanas de la comarca (p. ej.: en los sotos del Almar) pero no se ha comprobado que lo haga en el área de estudio. También hay observaciones en paso prenupcial (marzo a mayo).

-**Papamoscas cerrojillo** *(Ficedula hypoleuca):* Migrador, muy abundante desde finales de agosto hasta principios de octubre, y detectado casi de forma exclusiva durante esta época del año, ya que el paso prenupcial resulta muy escaso (marzo-abril). No suele alejarse de las zonas arboladas. Al parecer, ha criado en bosques-isla de algunas zonas no muy distantes de la comarca. Los escasos machos que se pudieron observar en el azud en plumaje nupcial pertenecían a la subespecie nominal.

-**Herrerillo común** *(Parus caeruleus):* Sedentario y reproductor común en las zonas arboladas del área de estudio. Existe un control de anillamiento de un ave capturada en el monte de Villoria el 19/05/04 y recapturada el 19/09/04 (O. Infante).

-**Carbonero común** *(Parus major):* Sedentario y reproductor común en las zonas arboladas del área de estudio.

-**Carbonero garrapinos** *(Parus ater):* Especie de la que se conoce una única cita en el área de estudio, de dos ejemplares en un pinar el 19/02/05 durante una ola de frío (C. Sánchez). Se considera que existe una pequeña zona de invernada de esta especie en pinares-isla de La Orbadilla, a unos 13 km del límite del área de estudio aunque con densidades muy bajas (J. J. Ramos, com. pers.).

1-Urraca posada en un pino. 2-Grajilla en la alquería Riolobos. 3-Corneja negra devorando un cadáver de pato en la orilla del azud. 4-Cuervo en vuelo. 5-Estorninos negros en plumaje estival. 6-Estornino pinto en plumaje invernal.

-**Agateador común** *(Certhia brachydactyla):* Invernante y reproductor en las zonas arboladas del área de estudio, principalmente en los bosques maduros.

-**Oropéndola** *(Oriolus oriolus):* Se considera reproductor habitual en el área de estudio, en las choperas cercanas a Cantalpino, en donde se suele escuchar su canto desde principios de mayo. Sólo se conocen dos citas en el entorno inmediato del azud: un macho que se observó en el pinar el 21/05/2000 (M. Blanco) y otros dos machos posados en los chopos de la cola del embalse, el 14/08/05 (L. Trillo).

-**Alcaudón real** *(Lanius meridionalis):* En la zona de estudio es reproductor, aunque resulta más abundante como invernante, entre septiembre y abril. El día 13/02/05 se recuperó una hembra adulta anillada con código de colores que había sido marcada el 06/06/04, lo cual podría constatar su regreso a la zona de cría del año anterior, hecho poco habitual en la especie (O. Infante). En el entorno inmediato del azud, J. J. Ramos calculó una densidad invernal de 0,33 aves de esta especie por cada 10 Has (enero de 2005).

-**Alcaudón común** *(Lanius senator):* Estival y reproductor en zonas arboladas y arbustivas de la zona de estudio, a donde suele llegar hacia principios de abril, aunque resulta mucho más abundante en paso postnupcial entre final de julio y mediados de septiembre, época en la que predominan las aves juveniles.

-**Urraca** *(Pica pica):* Sedentaria y reproductora común en la zona de estudio, donde ocupa principalmente los pinares y las áreas humanizadas, siendo más tímida en los lugares abiertos. Tiene una cierta tendencia gregaria durante el otoño e invierno.

-**Grajilla** *(Corvus monedula):* Sedentaria y reproductora común en las áreas humanizadas de la zona de estudio. Una colonia cría anualmente en edificaciones de la alquería Riolobos. Fuera de la época de reproducción se agrupan en bandos que se pueden localizar en los campos cerealistas a poca distancia de la citada finca, habiéndose contado hasta 190 individuos en esta época (M. Rouco, el 13/08/04).

-**Corneja** *(Corvus corone):* Sedentaria y reproductora común que cría en las zonas arboladas y se observa ampliamente distribuida por todos los hábitats del área de estudio. Con frecuencia merodea por las orillas del azud, en donde ocasionalmente se alimenta de forma oportunista de carroña y de huevos y pollos de otras especies. J. J. Ramos, en el invierno 2004-2005, calculó una densidad de 0,181 aves/km^2 en el entorno inmediato del azud.

1-Grupo de gorriones comunes. 2-Hembra leucística de gorrión común, en abril 2003. 3-Gorrión molinero. 4-Gorrión chillón. 5-Pinzón vulgar. 6-Verdecillo macho.

-**Cuervo** *(Corvus corax):* Se reproduce en la zona de estudio y es un visitante esporádico del azud. J. J. Ramos, en enero de 2005, indica una densidad en el noroeste del área de estudio de 0,024 aves/km^2.

-**Estornino negro** *(Sturnus unicolor):* Sedentario y reproductor en la zona, donde es muy abundante. Cría en las áreas humanizadas y a partir de mitad del verano se empieza a agrupar en bandos que llegan a congregar a varios cientos de individuos durante el otoño.

-**Estornino pinto** *(Sturnus vulgaris):* Invernante común aunque casi siempre menos abundante que el estornino negro, con quien se asocia frecuentemente en bandos mixtos de gran tamaño. Se puede observar entre final de septiembre y marzo, aunque su número varía aleatoriamente en función de los movimientos erráticos invernales. En el entorno inmediato del azud, J. J. Ramos calculó una densidad invernal de 2,33 aves de esta especie por cada 10 Has (enero de 2005).

-**Gorrión común** *(Passer domesticus):* Sedentario, reproductor gregario y muy abundante todo el año en las áreas humanizadas de las zonas de estudio. Es destacable la observación de una hembra leucística de color arena durante abril y mayo de 2003 en los alrededores de Pedrezuela de San Bricio (J. de la Cruz y otros).

-**Gorrión molinero** *(Passer montanus):* Sedentario y reproductor en áreas menos humanizadas que el gorrión común. Se agrupa en bandos durante el invierno.

-**Gorrión moruno** *(Passer hispanoliensis):* Existe una colonia de cría en la cercana población de Huerta, en donde también hay una destacable población invernal (V. López, com. pers.). En el área de estudio se han registrado dos observaciones: al menos dos aves el 28/03/04 integradas en un bando de gorriones comunes en el monte de Villoria (J. J. Ramos) y un bando de 8 individuos en el arroyo Merdero, el 27/01/02 (O. Infante).

-**Gorrión chillón** *(Petronia petronia):* Reproductor y sedentario común en las zonas arboladas maduras, y muy abundante en el monte de Villoria.

-**Pinzón vulgar** *(Fringilla coelebs):* Sedentario y reproductor muy abundante en el área de estudio, en las zonas arboladas. Durante el invierno se agrupa en bandos.

1-Verderón común (Carbajosa de la Sagrada). 2-Hembra joven de verderón común capturada para anillamiento el 10/05/04 que presenta la lengua exteriorizada bajo el pico. 3-Pardillo común macho. 4-Pardillo común hembra. 5-Jilguero. 6-Triguero.

-**Pinzón real** *(Fringilla montifringilla):* Sólo conocemos una cita de un ejemplar, en uno de los pinares de la zona de estudio, el 20/12/03 (A. Tamayo y S. Solís). En los sotos fluviales de Huerta, a 4 km del límite sur del área de estudio, se realizaron 33 capturas para anillamiento de aves de esta especie entre abril de 1996 y mayo de 2003 (V. López, 2004).

-**Verdecillo** *(Serinus serinus):* Sedentario y reproductor común en las zonas arboladas. Se agrupa en bandos durante el otoño y el invierno, observándose machos cantando desde el mes de marzo.

-**Verderón común** *(Carduelis chloris):* Sedentario y reproductor en las áreas arboladas de la zona. Durante el invierno se congrega en bandos que en ocasiones son mixtos con otros granívoros.

-**Jilguero** *(Carduelis carduelis):* Especie sedentaria y reproductora común que se agrupa en bandos mixtos o monoespecíficos durante otoño e invierno. En el municipio de Cantalpino, J. J. Ramos calculó en abril de 2005 una densidad de 4,65 territorios de esta especie por cada 10 Has.

-**Pardillo común** *(Carduelis cannabina):* Especie residente y reproductora que resulta más común entre mediados de octubre y mayo. Durante otoño e invierno se agrupa en bandos monoespecíficos o mixtos con otras especies de fringílidos, que recorren las zonas esteparias.

-**Escribano hortelano** *(Emberiza hortelana):* Una única cita y atípica en cuanto a cronología de un bando de 14 ejemplares en terreno baldío cerca del dique del embalse, el 11/02/03 (J. Valls). Las localidades de cría más cercanas se sitúan en las proximidades de Fuentesaúco (Zamora) y en el noroeste de la provincia de Ávila.

-**Escribano palustre** *(Emberiza schoeniclus):* Invernante habitual en los eneales del río Merdero. En el entorno directo del azud de Riolobos se citó un individuo por primera vez el 28/12/02 (O. Infante). Desde entonces, durante el resto del invierno 2002-2003 y en los inviernos siguientes, se han observado algunos pequeños bandos regularmente. Algunos ejemplares que se citan en el mes de marzo deben ser considerados como migrantes. El registro más tardío corresponde a un ejemplar que fue localizado el 12/04/03 (J. de la Cruz).

-**Triguero** *(Emberiza calandra):* Especie reproductora y muy abundante todo el año. Canta de modo característico desde los últimos días de enero hasta final del verano. En julio se suelen observar grupos familiares que, más adelante, en agosto, tienden a congregarse entre sí para formar bandos de cierta entidad, los cuales alcanzan ya gran tamaño durante el otoño, habiéndose constatado en esta época grupos de varios cientos de ejemplares. En esta época se reúnen en dormideros para pasar la noche. En el municipio de Cantalpino, J. J. Ramos calculó una densidad de 23,25 territorios de esta especie por cada 10 Has (abril de 2005).

Grupo de jóvenes estorninos negros refugiados en el parabrisas de un coche debido al ataque de un halcón
(la foto se tomó desde el interior del vehículo)

Otras especies no citadas en el área de estudio pero registradas en zonas cercanas

Se incluye a continuación una relación de especies que, sin haberse visto en la zona de estudio, han sido observadas a una distancia igual o inferior a 15 km de los límites de la misma. Se englobarían aquí, por lo tanto, la mayoría de especies orníticas suplementarias al informe anterior detectadas en la mitad occidental de la comarca de La Armuña y en casi la totalidad de la comarca de Peñaranda, así como las zonas inmediatamente limítrofes de las provincias de Zamora y Ávila. La presencia de estas especies en lugares tan próximos puede hacer intuir su aparición futura dentro de los límites propuestos, tanto por obra del azar como debido a la posible transformación natural o artificial del hábitat existente en la zona.

-**Avetorillo común** *(Ixobrychus minutus):* Se registró su presencia estival regular y su reproducción en los sotos del río Tormes del municipio de Huerta, a unos 4 km del área de estudio.

-**Elanio común** *(Elanus cauruleus):* No se ha detectado su presencia en el área de estudio, aunque se considera invernante ocasional en la comarca. Las citas más cercanas conocidas son la de un ejemplar en Arabayona de Múgica, el 13/09/99 (M. Rouco), y otros dos en Babilafuente el 11/02/05 (M. Rouco), ambas a menos de 2 km de los límites del área de estudio. El lugar más cercano con constancia de reproducción se halla en la localidad de Topas.

-**Polluela pintoja** *(Porzana porzana):* Especie migradora de hábitos discretos de la que existe una cita de un ejemplar el 11/04/99 en zonas fluviales de la cercana localidad de Huerta (V. López) –a 4 km del límite sur del área de estudio–.

-**Polluela bastarda** *(Porzana parva):* Existen dos citas de esta especie en la comarca. Un ejemplar el 22/08/98 en la charca de Pedrosillo el Ralo (K. de Dios) y otro en la junquera próxima al embalse de Aldearrubia el 31/10/04 (J. J. Ramos), respectivamente a 14 y 6 km del límite del área de estudio.

-**Polluela chica** *(Porzana pusilla):* Carnero y Peris (1988) citan a esta especie en regatos de la comarca del Campo de Peñaranda. También se han observado sendos ejemplares el 09/01/05 en la laguna de Pedrosillo el Ralo –a 14 km– y el 27/03/05 en el arroyo de S. Moral (Cañizal –Zamora–) –a 14 km–, ambas citas de J. J. Ramos.

-**Pico menor** *(Dendrocopos minor):* Se le cita como reproductor escaso en arboledas cercanas al río Tormes, en la localidad de Huerta, a 4 km del área de estudio (V. López y M. Cuadrado, com. pers.).

-**Alondra ricotí** *(Chersophilus duponti):* Existe un registro de un ave cantando en el municipio de Cantalapiedra (a 15 km del área de estudio –M. Pescador–).

-**Cogujada montesina** *(Galerita thecklae):* Las zonas de cría más cercanas se sitúan en hábitats más montanos, al sur de Nava de Sotrobal (a 10 km del área de estudio) y al oeste de Arabayona (a 6 km del área de estudio).

-**Terrera marismeña** *(Calandrella rufescens):* Existe una cita de un ejemplar en mal estado el 24/03/05 en Cañizal (Zamora) a tan sólo unos metros del límite provincial con Salamanca (a 14 km del área de estudio) –J. J. Ramos–.

-**Bisbita gorgirrojo** *(Anthus cervinus):* J. J. Ramos cita un ejemplar de esta especie entre un grupo de bisbitas pratenses *(A. pratensis),* el 02/04/05, en la localidad de Pajares de la Laguna, a 14 km del área de estudio.

-**Golondrina dáurica** *(Hirundo daurica):* Se le cita como reproductor escaso cerca de la localidad de Ventosa del Río Almar, a 4 km del límite del área de estudio (V. López, com. pers.).

-**Chochín** *(Troglodytes troglodytes):* No existen observaciones en el área de estudio debido a la escasez de hábitat adecuado, pero es frecuente su reproducción en los sotos fluviales de la comarca, como los de Ventosa del Río Almar y Huerta, a 4 km del límite del área de estudio.
-**Acentor común** *(Prunella modularis):* En los sotos fluviales a orillas del Tormes, en la localidad de Huerta (a 4 km del área de estudio), se realizaron 10 anillamientos de esta especie durante el invierno entre los años 1996 y 2001 (J. J. Ramos, 2004).
-**Ruiseñor pechiazul** *(Luscinia svecica):* Se sospecha de su presencia en época de migración otoñal en las zonas con vegetación helofítica de la zona, aunque este extremo aún no ha sido demostrado. El lugar más próximo en el que se detectó invernada de esta especie fue en sotos fluviales de Cilloruelo (Encinas de Abajo), a 8 km del área de estudio –V. López y M. Cuadrado.
-Mirlo capiblanco *(Turdus torquatus):* Un ejemplar en migración fue visto el 31/08/04 en Pedrosillo el Ralo (J. J. Ramos) –a 15 km del área de estudio.
-**Zorzal charlo** *(Turdus viscivorus):* Se ha citado como reproductor en zonas próximas, por ejemplo en la cercana localidad de Ventosa del Río Almar (a 4 km). Sin embargo, no se ha constatado su presencia en el área de estudio.
-**Zorzal alirrojo** *(Turdus iliacus):* Existen 4 capturas para anillamiento de aves de esta especie en el soto fluvial de Huerta entre 1996 y 2003, todas ellas en abril (V. López, y M. Cuadrado, 2004).
-**Curruca cabecinegra** *(Sylvia melanocephala):* Su presencia estival se ha comprobado en áreas cercanas, como en los sotos fluviales de Ventosa del Río Almar (V. López, com. pers.), pero no en la zona de estudio.
-**Curruca mirlona** *(Sylvia hortensis):* Reproductora en zonas cercanas, por ejemplo en Ventosa del Río Almar (V. López, com. pers.). En cualquier caso, se trata de una especie en regresión presente en muy escaso número en la comarca.
-**Carricerín común** *(Acrocephalus schoenobaenus):* Abunda como migrante pre y postnupcial (abril y septiembre, principalmente) en las zonas fluviales próximas de la provincia (sotos ribereños a 4 km del área de estudio).
-**Carricerín cejudo** *(Acrocephalus paludicola):* Un ejemplar fue observado en una junquera extensa cercana a Cañizal (Zamora), a 14 km del área de estudio, el 27/03/05 –J. J. Ramos.
-**Mito** *(Aegithalos caudatus):* Se considera reproductor, migrador, invernante y, a veces, irruptivo en sotos fluviales de la comarca, como por ejemplo en Huerta y Ventosa del Río Almar, zonas en las que alcanza buenas densidades (V. López, com. pers.); sin embargo, no se ha comprobado su presencia en el área de estudio.
-**Pájaro moscón** *(Remiz pendulinus):* Cría en las riberas de la comarca como, por ejemplo, las de Ventosa del Río Almar y las de Huerta (V. López, com. pers.).
-**Trepador azul** *(Sita europaea):* Existen citas de reproducción de esta paseriforme estrictamente forestal en la comarca de Cañizal, a 14 km del área de estudio.
-**Rabilargo** *(Cyanopica cyanus):* Se considera reproductor en bajo número en algunos pinares maduros de la comarca, como por ejemplo en Tarazona de Guareña, a 15 km del límite del área de estudio.
-**Lúgano** *(Carduelis spinus):* Invernante en los sotos fluviales próximos de la comarca, como, por ejemplo en las riberas de Ventosa del Río Almar y en Huerta (V. López, com. pers.).
-**Picogordo** *(Coccothraustes coccothraustes):* Es un reproductor escaso en los sotos fluviales de Huerta, a 4 km del área de estudio (V. López, com. pers.).
-**Escribano soteño** *(Emberiza cirlus):* Es habitual en zonas próximas de la comarca, en donde cría en pinares, encinares aclarados y en sotos fluviales.

Bibliografía

Amat, J. A; C, Díaz; C. M. Herrera; P. Jordano; J. R. Obeso; R. C. Soriguer. (1985). *Criterios de valoración de zonas húmedas de importancia nacional y regional en función de las aves acuáticas*. Monografía nº 35. ICONA.

Bernis, F. (1964). "La invernada y migración de nuestros ánsares". *Ardeola,* vol. 9. Pág 67-107.

Blanco, M. (Coord.). (2004). *Anuario ornitológico de la provincia de Salamanca, 1924-2003*. SEO-Salamanca.

Carnero, J. I. y S. J. Peris, (1988). *Atlas ornitológico de la provincia de Salamanca*. Ediciones de la Diputación de Salamanca.

Ceballos, A. y M. Rouco, Inédito. *Importancia del azud de Riolobos (Salamanca) en la ruta migratoria de las aves limícolas: análisis del paso migratorio prenupcial en 2005.*

Cramp, S. y K.E.L. Simons, (Eds).(1983). *The Birds of the Western Palearctic.* Oxford University Press.

De la Cruz, J. (2004). *Fenología prenupcial de limícolas en el azud de Riolobos (Salamanca), 2003*. En: M. Blanco, (coord), *Anuario ornitológico de la provincia de Salamanca, 1924-2003:* págs. 20-35. SEO-Salamanca.

Díaz, M.; B. Asensio y J. L. Tellería, (1996). *Aves ibéricas. I-No paseriformes.* J. M. Reyero (Ed.).

Domínguez, J. (1997). *Invernada y migración de limícolas en el litoral atlántico ibérico*. En: A. Barbosa, (Coord.). (1997). *Las aves limícolas en España,* págs. 35-75. Ministerio de Medio Ambiente. Colección técnica.

Gómez-Navedo, J.; F. González; J. J. Aja y otros. (2002). "Espátula africana. Observaciones de aves raras en España". *Ardeola* vol. 49 *(1)*: pág. 150.

Gómez-Tejedor, H. y C. Álvarez, (2004). En R. Gutiérrez, (Ed) (2004), Recent reports: september 2004. Rare birds in Spain, "Presumed hybrid Western Reef x Little Egret", tomado de *http://www.rarebirdspain.net/arbsr409.htm.*

Hernández, J. A.; Martín, M. I. Aguja colipinta. (2004). "Noticiario ornitológico". *Ardeola* vol. 51 *(2)*: pág. 552.

Hortas, F. (1997). *Migración de aves limícolas en el suroeste ibérico, vía de vuelo del mediterráneo occidental y África*. En A. Barbosa, (Coord.). 1997. *Las aves limícolas en España.* Ministerio de Medio Ambiente. Colección técnica.

Infante, O. (2001). *El azud de Riolobos (España): Un humedal de reciente creación con nuevas especies para la provincia de Salamanca*. Comunicación oral para el seminario de avifauna acuática de zonas húmedas de interior, Figueira do Castelo Rodrigo (Portugal), abril de 2001.

Infante, O. (2003). *El programa Calidris en el azud de Riolobos (Salamanca)*. Comunicación en

forma de póster para los XIII Encuentros de Anilladores. Aznalcázar (Sevilla), diciembre de 2003.

Infante, O. y M. Rouco, (2002). "Dónde ver aves: el azud de Riolobos (Salamanca)". *La Garcilla, revista de la Sociedad Española de Ornitología,* nº 113: págs. 26-27.

Junta de Andalucía, Consejería de Medio Ambiente, Delegación provincial de Córdoba. Inédito. *Censos de malvasía en España. 2001-2005*.

Junta de Andalucía, Consejería de Medio Ambiente. Inédito. *Plan regional de conservación de la espátula (Platalea leucorodia) en Andalucía; resultados de los censos regionales y nacional, 2004*.

Junta de Castilla y León. Inédito. *Catálogo de zonas húmedas de Castilla y León*.

López, V. y F. Cosme, (2000). "El azud de Riolobos: un humedal de nueva creación con nuevas especies para Salamanca". *Oxyura,* 10 (1): págs. 231-236.

López, V. y M. Cuadrado, (2004). *Análisis de los cambios estacionales en la comunidad de paseriformes en el soto de Huerta (río Tormes, Salamanca) por medio del anillamiento científico*. En: M. Blanco, (Coord). *Anuario Ornitológico de la provincia de Salamanca, 1924-2003*, págs. 70-75. SEO-Salamanca.

López del Río, R.; R. Escribano; D. García de Jalón, (2004). *Plan de ordenación de los recursos naturales (P.O.R.N.) de la cuenca del azud de Riolobos (Salamanca)*. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes, Universidad Politécnica de Madrid.

Madroño, A.; C. González; J. C. Atienza, (Eds.). (2004). *Libro rojo de las aves de España*. Dirección General para la Biodiversidad y SEO/BirdLife.

Márpez, A. (2004). *"Digiscoping", fotografiar la naturaleza a través del telescopio*. Ed. Náyade.

Martí, R. y J. C. Del Moral, (Eds). (2003). *Atlas de las aves reproductoras de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología.

Martín, L. J. y I. Martín, (1992). "Avifauna de Madrigal-Peñaranda. Amenazas y conservación". *El Cevurnal. Cuadernos de Campo,* 4: págs. 35-48.

Montero, J. A. y colaboradores. (2005). *Dónde ver aves en España. Los 100 mejores lugares*. Lynx Edicions y SEO/BirdLife.

Palomo L. J.; Gisbert, J. (2002). *Atlas de los mamíferos terrestres de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-SECEM-SECEMU.

Pienkowski, M. W. y Evans, P. R. (1984). *Migratory Behaviour of Shorebirds in the Western Palearctic*. En Burger, J. y Olla, B. L. (eds.). Shorebird migration and foraging behaviour. Plenum Press, New York. Págs. 73-123.

Pleguezuelos J. M., Márquez, R., Lizana, M. (Eds.). (2002). *Atlas y Libro Rojo de los anfibios y reptiles de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Asociación Herpetológica Española (2ª impresión), Madrid.

Ramos, J. J. (2004). *Situación y demografía del acentor común (*Prunella modularis*) en la provincia de Salamanca*. En M. Blanco, (Coord.). *Anuario ornitológico de la provincia de Salamanca, 1924-2003. SEO-Salamanca*.

Ramos, J. J. (Coord.). Inédito. *Seguimiento de la migración postnupcial de espátula común (*Platalea leucorodia*) en el azud de Riolobos 2001-2003*. Grupo Local SEO-Salamanca.

Ramos, P. L.; T. Merchán; O. J. González; F. J. Briz. (1999). "Negrón común. Noticiario ornitológico". *Ardeola* vol. 46 *(1).* Págs. 153-154.

Rouco, M. (2004). *Tabla fenológica de las aves acuáticas del azud de Riolobos (Salamanca). Período de julio 1999 a junio 2004.* En: M. Blanco, (Coord). *Anuario ornitológico de la provincia de Salamanca, 1924-2003*, págs. 45-58. SEO-Salamanca.

Rouco, M., SEO-Salamanca, (2001), INTERNET: http://members.fortunecity.es/riolobos. *El azud de Riolobos.*

Sanz-Zuasti, J.; J. A. Arranz y I. Molina. (2004). *La red de zonas de especial protección para las aves (ZEPA) en Castilla y León*. 2004. Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente.

Sanz-Zuasti, J. y T. Velasco. (2005). *Guía de las aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada*. Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid).

SEO-Salamanca. Inédito. *Censos de aves acuáticas en el azud de Riolobos (Salamanca). 2000-2005.*

SEO-Salamanca. Inédito. *Censo de cernícalo primilla en el azud de Riolobos (Salamanca), años 2003 y 2004.*

SEO-Salamanca. (2002). *Datos preliminares sobre la población de malvasía cabeciblanca (*Oxyura leucecephala*), espátula común (*Platalea leucorodia*) y cigüeñuela común (*Himantopus himantopus*) en el azud de Riolobos (Campo de Peñaranda –Salamanca–)*. Comunicación en forma de póster para el XVI Congreso Ornitológico SEO BirdLife. Salamanca, diciembre de 2002.

SEO-Salamanca. Inédito. *Informe sobre aves halladas muertas en la provincia de Salamanca. 1998-2004.*

SEO-Salamanca. Inédito. *Variación en número y diversidad específica de las aves acuáticas en el azud de Riolobos durante la última semana de septiembre de 2004 y primera aproximación al estudio de su correlación con las molestias humanas producidas*.

Tellería, J. L.; B. Asensio y M. Díaz. (1999). *Aves ibéricas. II-Paseriformes*. J. M. Reyero (ed.)

Torres-Esquivias, J. A. (2003). "La recuperación de la malvasía cabeciblanca en España". *Quercus* 207: págs. 10-16.