

GUÍA DE FAUNA DE LA RESERVA NATURAL LAGUNAS DE VILLAFÁFILA

**Evolución y fenología de las principales
especies entre 2006 y 2021**

Mariano Rodríguez Alonso y Jesús Palacios Alberti



AUTORES:

MARIANO RODRÍGUEZ ALONSO
JESÚS PALACIOS ALBERTI

AUTORES DE CAPÍTULOS CONCRETOS:

ALFONSO RODRIGO GARCÍA (Capítulo de aves raras y divagantes)
JOSÉ MIGUEL SAN ROMÁN FERNÁNDEZ (Capítulo de anillamiento)

**AUTORES Y COLABORADORES EN CENSOS E INVENTARIOS QUE
APARECEN REFLEJADOS EN LA GUÍA:**

EMILIO ÁLVAREZ FERNÁNDEZ, CAYETANO CALDERO PRIETO, PEDRO DÍEZ IGLESIAS, JESÚS DOMÍNGUEZ GARCÍA, ROBERTO GÓMEZ MEZQUITA, JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ GARCIA, VICENTE FERNÁNDEZ MARTÍNEZ, MANUEL HERNÁNDEZ JASPE, ANA MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, MANUEL MIÑAMBRES FIDALGO, JUAN MORÁN BLANCO, JOSÉ JAVIER ORDUÑA JUSTO, CRISTIAN OSORIO HUERGA, JAVIER PINTADO CORCERO, LUIS PINTADO GARCÍA, MARIA JOSE RODRÍGUEZ FERRERO, LUIS FERNANDO SAN JOSÉ LUENGO, JOSÉ MIGUEL SAN ROMÁN FERNÁNDEZ, CANDIDO SANTAMARÍA SANTAMARÍA, PABLO SANTOS REDÍN, EDUARDO VEGA RÁBANO.

FOTOGRAFÍAS:

De los autores del texto de cada capítulo, salvo las que aparecen referenciadas

ÍNDICE

▶ 1.- Introducción	4
▶ 2.- Características generales de la Reserva y régimen de protección	5
▶ 3.- Recomendaciones e Itinerarios	13
▶ 4.- Casa del Parque, observatorios de aves y áreas temáticas	17
▶ 5.- Peces	20
▶ 6.- Anfibios	31
▶ 7.- Reptiles	37
▶ 8.- Mamíferos	44
▶ 9.- Aves	64
▶ 9.1.- Aves habituales	65
▶ 9.2.- Aves raras y divagantes	178
▶ 9.3.- Anillamiento de aves	196
▶ ÍNDICE DE VERTEBRADOS	207
▶ AGRADECIMIENTOS	215
▶ BIBLIOGRAFÍA	216

1

introducción

La Reserva fue inicialmente creada en 1986 con el objeto de proteger dos ecosistemas bien definidos, la estepa cerealista y el complejo lagunar, sustentando ambos una extraordinaria riqueza ornitológica. Esta riqueza ha sido reconocida tanto a nivel nacional como internacional, constituyendo uno de los lugares más interesantes para la observación de aves de toda Europa.

Los apartados de cada especie comienzan con una breve descripción de la misma, para continuar con su clasificación desde un punto legal y finalizando con un análisis de su situación en la Reserva, procurando siempre acompañar el texto con fotos y gráficos.

características generales de la reserva y régimen de protección

La Reserva Natural de las Lagunas de Villafáfila está situada al noreste de Zamora, en la comarca de Tierra de Campos, ocupa una extensión de 32.519 ha y engloba terrenos de 11 términos municipales, Revellinos, San Agustín del Pozo, Tapioles, Villafáfila, Villalba de la Lampreana, Villarrín de Campos, Cañizo, Cerecinos de Campos, Manganeses de la Lampreana, San Martín de Valderaduey y Villárdiga.

En la Reserva encontramos dos ecosistemas principales, el complejo lagunar y la estepa cerealista.

EL COMPLEJO LAGUNAR

El complejo lagunar de la Reserva está formado por un conjunto de lagunas temporales que no suelen

superar los 0.5 m de profundidad y que drenan al arroyo Salado, afluente del río Valderaduey. Las lagunas se caracterizan, aparte de por su escasa profundidad, por su carácter salino debido a las altas concentraciones de cloruro sódico, estando los sulfatos y carbonatos en proporciones minoritarias.

Las tres lagunas principales engloban más del 80% de la superficie inundada en la Reserva y son las siguientes: La Laguna Grande (t. m. de Villafáfila) de 192 ha, la Laguna de Barillos (t. m. de Revellinos y de Villafáfila) de 118 ha y la Laguna de las Salinas (t.m. de Villafáfila y Villarrín de Campos) de algo menos de 70 ha. Esta última laguna fue desecada en el año 1972 y recuperada por la Junta de Castilla y León entre los años 1988 y 1990.



Las lagunas saladas se localizan en el medio de la Reserva Natural y dan refugio a multitud de aves

En el complejo lagunar se desarrollan comunidades hidrobiológicas típicamente esteparias con especies únicas en la Península Ibérica y que encuentran en este lugar el límite occidental de su distribución en el Paleártico. Estas comunidades son altamente productivas y concentran su producción en los cortos periodos de tiempo que dura la inundación, lo que explica su notable interés como recurso alimenticio para muchas aves acuáticas migratorias.

Entre muchos habitantes de la zona existe la creencia de que las lagunas fueron muy profundas en el pasado y mencionan incluso que un hombre a caballo era capaz de pasar por el puente "romano" que existe en la Laguna Grande o que éstas tenían 10 m de profundidad a principio de siglo; sin embargo, los estudios realizados en 1997 por la empresa LIMNOS (financiados por la Junta de Castilla y León) sobre los sedimentos de las lagunas, basados en la determinación de la edad de la materia orgánica que se encuentra depositada junto a éstos y datada con el sistema del carbono 14, permitieron comprobar que los sedimentos localizados a 60 cm de profundidad datan del año 330 d. C. y los situados a 30 cm de profundidad son del año 1470 d. C. A la vista de estos datos, las tasas de sedimentación (resultado de episodios alternantes de sedimentación y erosión) serían de 0,30-0,60 mm/año.

LA ESTEPA CEREALISTA

La estepa cerealista ocupa más del 90% de la superficie de la Reserva y en ella nos encontramos con una extraordinaria riqueza de aves esteparias. Se trata de un medio muy humanizado constituido por un mosaico de cultivos de secano que han generado un ecosistema similar al estepario.

El término de estepa cerealista es coloquial (a veces también se la denomina pseudoestepa cerealista) y viene de que entre el 70 - 80 % de la Reserva, según años, ha estado dedicado en las últimas décadas al cultivo de trigo y cebada o al barbecho; otro cultivo tradicional, y fundamental para las aves esteparias, es la alfalfa de secano, que ocupa entre el 7 % y el 15 % de la superficie de la Reserva; el girasol, la veza y la colza, cultivos que no eran tradicionales en la zona, también se encuentran en la Reserva en una cantidad variable.

El ovino es el ganado más representativo de esta estepa cerealista. Hasta hace unos 15 años se podían observar continuamente rebaños, pastando en las rastrojeras y prados y que rompían la monotonía de la llanura. Sin embargo, en los últimos años el manejo del ganado ha cambiado de forma drástica en la Reserva, siendo cada vez más difícil encontrar a las

ovejas pastando en el campo, habiéndose pasado a la estabulación de dicho ganado

El paisaje de la estepa se ve salpicado en numerosas zonas por los palomares, que constituyen el elemento más característico de arquitectura tradicional. Estos palomares, arquitectónicamente muy sobresalientes, fueron construidos, en su mayor parte, con ladrillos de adobe (barro mezclado con paja, pisado y secado al sol) sujetos con barro. La parte externa del palomar está recubierta de tapial, que es barro mezclado con paja y que se aplica húmedo. Los palomares están coronados en su parte superior con teja árabe de barro cocido, siendo de madera las vigas que los sujetan. En su interior se encuentran varias paredes paralelas a los bordes del cerramiento exterior, donde se sitúan los nidales (nidos) para las palomas. El número aproximado de estos nidales es de unos cinco por m² y comienzan a una altura superior al metro. Dichos nidales se excavaban posteriormente con piquetas sobre la pared. El número de palomares que existía en la Reserva a finales del siglo pasado superaba los 180. Las mayores concentraciones se daban en Villarrín de Campos con 65, seguido de Villafáfila con 38;

en la actualidad la mayoría de estos palomares están en ruinas ante la escasa rentabilidad que presentan y la necesidad de un mantenimiento periódico.

La Junta de Castilla y León, consciente de la importancia arquitectónica de los palomares y de su gran valor para la conservación del cernícalo primilla, restauró en los años 90 un número importante de estos palomares e incluso construyó alguno nuevo.

EDAFOLOGÍA

Los suelos pardo-calizos sobre materiales consolidados constituyen los suelos agrícolas de la Reserva. En los alrededores al vaso lagunar existen, conformando terrenos de aprovechamiento pascícola que permanecen semi-inundados durante una época del año, suelos Gley. El centro de la Reserva se caracteriza por la presencia de suelos salinos, que se han generado mayoritariamente por el endorreísmo de la cuenca; así las sales disueltas por la lluvia en toda la cuenca eran llevadas a las zonas bajas, donde como consecuencia de la falta de desagüe apropiado se concen-



La mayor parte de la Reserva está formada por inmensos campos de cereal, que dan lugar a una pseudo-estepa de gran valor ecológico.



Los palomares tradicionales son el elemento arquitectónico más característico de la Reserva.

traban por evaporación. El afloramiento de aguas subterráneas con altos contenidos en sales ha contribuido también a la creación de estos suelos salinos.

GEOLOGÍA

La mayor parte de la Reserva, según el Instituto Geológico y Minero de España, se encuentra en terrenos sobre sedimentos del Mioceno Medio-Superior (Vindoboniense), encontrándose las dos siguientes facies litológicas:

- Facie de Montamarta. Con abundantes niveles detríticos en la zona del borde. Los materiales en ella depositados están datados entre el Vindoboniense Inferior y el Superior.
- Facie de Villafáfila-Valencia de San Juan. Se aprecian con más facilidad algunos niveles detríticos. Los materiales que en ellos se encuentran son del Vindoboniense Medio o Superior.

Del Plioceno aparecen depósitos de rañas en las lagunas y en sus bordes. Estos depósitos están constituidos por cantos de cuarcitas redondeados, con arcillas

sabulosas rojizas y arenas. Del Cuaternario aparecen sedimentos aluviales en el cauce del arroyo Salado.

CLIMATOLOGÍA

En la Reserva el clima es mediterráneo con influencia continental, caracterizado por unas precipitaciones escasas que apenas alcanzan los 400 mm de media y unas temperaturas medias del mes más cálido superiores a 30 °C y del más frío de - 1 °C; la máxima absoluta supera los 45 °C y la mínima absoluta los -17 °C.

MEDIO HUMANO

Los asentamientos humanos de la zona donde actualmente se ubica la Reserva se remontan a épocas muy antiguas, siendo especialmente abundantes alrededor de las lagunas, donde se dedicaban a extraer la sal. Se han encontrado indicios de la industria achelense (Paleolítico Inferior) en Villárdiga y S. Martín de Valderaduey y Cañizo (Benito, L. et al, 1986), cinceles de cubo del 800 a. C. en Otero de Sariegos (Fernández Manzano, J., 1985), viviendas del tipo Soto de Medinilla, que eran ocupadas por pueblos que se

dedican a cultivar trigo y cebada entre el 700 y el 133 a. C., en Revellinos (Romero Carnicero, F., 1985), una fuente romana, tres cruces de oro y otras piezas visigóticas en Villafáfila y un largo etc. que abarca casi todas las épocas y los pueblos de la Reserva.

Respecto a los documentos escritos, aparecen referencias en el siglo X de Cerecinos, Revellinos, S. Martín de la Loma (¿Otero de Sariegos?), Villafáfila y Villalba de la Lampreana; en el s. XI de Cañizo, Manganeses, Villárdiga y Villarrín; en el s.XII de Tapioles y en el s. XIII de S. Agustín del Pozo y S. Martín del Valderaduey (Martínez Sopena, P., 1985).

En la Reconquista la zona fue ocupada y repoblada por Alfonso III (866-910) y la sal se vuelve un bien muy apreciado, creándose alrededor de las salinas diversas aldeas. Hay que tener en cuenta que eran las únicas <<salinas>> o <<pausatas>> del Reino de León y por tanto nutría de este preciado elemento a este. El agua cargada de sal se extraía de los pozos o cisternas para ser distribuida en las eras, donde era sometida a la acción del sol y del viento en verano, depositándose la sal mientras el agua desaparecía por evaporación. A partir del reinado del rey D. Alfonso XI se establece un monopolio real sobre la sal in-

dependientemente de su procedencia, fórmula que estuvo vigente hasta finales del siglo XVI. Al intensificarse el comercio con el Reino de Portugal, estas explotaciones no pudieron competir con la calidad y precio de la sal portuguesa y desaparecieron.

En el siglo XVIII hubo un nuevo intento de poner en explotación las salinas mediante una fábrica de salitre en Villafáfila que se denominaba Real Fábrica de Salitre de la Villa de Villafáfila, aunque dicha explotación duró poco.

En el siglo XIX Pascual Madoz describe en su Diccionario, de forma detallada, los pueblos de la Reserva. A lo largo de estas transcripciones descubrimos una comarca con abundante cereal y viñedo en la que abunda la caza, especialmente perdices, liebres y patos.

En la segunda mitad del siglo XX se produce un rápido proceso de despoblamiento, favorecido por la mecanización del campo.

Para comprender este despoblamiento hay que pensar en causas económicas. Los pueblos de la Reserva son marcadamente agrícolas y ganaderos y en la actualidad la industria queda limitada a unas pequeñas

EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN EN LA RESERVA

	1845-50	1940	1950	1960	1970	1981	1991	2001	2011	2021
Cañizo	462	896	912	807	535	434	411	322	295	228
Cerecinos de Campos	818	1268	1278	1205	940	614	478	421	353	257
Manganeses de la Lampreana	732	1899	1870	1718	1596	1108	940	773	556	465
Revellinos	352	811	836	724	513	444	395	334	294	249
San Agustín del Pozo	116	367	435	413	297	237	225	209	208	175
S. Martín de Valderaduey	386	412	401	324	221	163	103	94	81	52
Tapioles	480	604	531	447	403	276	270	246	185	151
Villafáfila	1158	1642	1784	1686	1044	755	702	665	573	469
Otero de Sariegos	102	119	106	97	39	16	4	0	0	0
Villalba de la Lampreana	426	899	980	717	455	371	369	319	271	219
Villárdiga	255	443	420	365	243	141	130	109	103	73
Villarrín de Campos	854	1787	1888	1713	1121	764	681	634	520	390
TOTALES	6.141	11.147	11.441	10.216	7.407*	5.120*	4.708*	4.126*	3419*	2.728*

* Manganeses de la Lampreana incluye a partir de 1970 la pedanía de Riego del Camino que no está dentro en la Reserva.

fábricas y al sector servicios. Estas pequeñas fábricas han sido incapaces de absorber la mano de obra que ha quedado excedente de la agricultura como consecuencia de la mecanización del campo, lo que ha provocado una masiva emigración, principalmente a Madrid, País Vasco y Valladolid.

La mecanización del campo se vio favorecida por la Concentración Parcelaria, que se llevó a cabo entre 1969 (Revellinos) y 1980 (Cerecinos de Campos). La Concentración hizo desaparecer casi todos los cultivos leñosos, especialmente las viñas, que eran antes muy abundantes en el ámbito territorial de la Reserva. Todavía podemos observar la persistencia de gran cantidad de bodegas en los pueblos de Revellinos, Tapioles, Cerecinos de Campos, Villafáfila, S. Agustín del Pozo...etc., que en muchos casos siguen elaborando el vino con uvas traídas de otras zonas de la provincia.

FLORA

La Concentración Parcelaria supuso la desaparición de casi todos los linderos y árboles que todavía quedaban en la zona. Además durante muchos años fue práctica habitual en la Reserva la quema de rastrojos y linderos a finales de verano, lo que produjo efectos perjudiciales en los escasos matorrales que lograban afianzarse en los linderos.

Fitosociológicamente nos encontramos en el dominio de la encina, de la cuales quedan poblaciones abundantes en las proximidades de la Reserva. Además de la encina se pueden localizar en la Reserva ejemplares de álamo blanco, chopo del país, negrillo, taray, fresno, pino piñonero y almendro y también matorrales de rosa silvestre, zarza común, retama de olor, retama y vid, todo ello en pequeño número.

Dado que la vegetación leñosa es prácticamente inexistente en la Reserva nos encontramos con una pseudo-estepa cerealista en la que los barbechos, el trigo y la cebada suponen casi 30.000 ha (80 %). El resto lo ocupan pequeñas parcelas de alfalfa de secano, prados naturales y cultivos esporádicos de girasol, veza, colza... etc.

En el medio de esta estepa aparecen unas lagunas con una interesante vegetación influenciada por la salinidad del suelo, el clima mediterráneo-semiárido-continental y el gradiente de encharcamiento-sequía.

En el entorno del complejo lagunar se encuentran los pastizales salinos, un hábitat muy poco frecuente en la Unión Europea. El valor de este hábitat es debido a las comunidades halófilas presentes en el entorno perilagunar, que poseen en sí mismas una importancia digna de atención al estar integradas por especies más propias del litoral que de áreas interiores. Debido a la importancia de este ecosistema las 4.000 ha centrales de la Reserva se han incluido dentro de la Red Natura 2000 como Zona de Especial Conservación (ZEC) de acuerdo con la Directiva de Hábitats (92/43CEE), al disponer de 8 hábitats de interés comunitario, de los cuales 4 clasificados como prioritarios para su conservación y que son los siguientes: los formados por la vegetación anual pionera con *Salicornia*, los pastizales salinos mediterráneos (*Juncetalia maritimi*), los matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (*Sarcocornetea fructicosi*) y los estanques temporales mediterráneos.

En el interior de las lagunas la juncia o castañuela, *Scirpus litoralis* (Cirujano, S.& al. 1990) y *Scirpus*



La planta *cressa cretica* está catalogada como vulnerable en Castilla y León, existiendo poblaciones de la especie únicamente en la Reserva.



La *Marsilea strigosa* es un pequeño helecho muy amenazado en Europa y que cuenta con dos poblaciones de pequeño tamaño en la Reserva.

maritimus (Laredo, M. & al, 1984), fue la planta más características de las lagunas hasta los años 80 del pasado siglo, pero el consumo de sus tubérculos por los ánsares redujo sus poblaciones a niveles simbólicos

Hasta el momento se han localizado en la Reserva 13 especies de interés para la conservación de la flora, la mayor parte de ellas ligadas a las lagunas y a los pastizales salinos de su entorno. Tres de ellas se encuentran incluidas en el catálogo de plantas amenazadas en Castilla y León en la categoría de Vulnerables: *Marsilea strigosa*, *Pilularia minuta* y *Ranunculus batrachioides* subsp. *brachypodus*; las 10 restantes se encuentran incluidas en el Listado de Especies de Atención Preferente por su escasez, rareza e interés biogeográfico en este ámbito: *Aeluropus littoralis*, *Artemisia caerulescens* subsp. *gargantae*, *Cressa cretica*, *Pholiurus pannonicus*, *Salicornia ramosissima*, *Salsola soda*, *Scorzonera parviflora*, *Spergularia helldreichii*, *Suaeda splendens* y *Orchis papilionacea* (Barriego, P., 2015).

INVERTEBRADOS

Para tratar medianamente el tema de los insectos, arácnidos, etc. sería necesaria otra publicación, dada la extraordinaria riqueza de la Reserva en este amplísimo grupo. Sin embargo, no podemos por menos que mencionar la gran variedad de crustáceos acuáticos existentes y en especial el más grande de estos, la *Branchinecta ferox*, una especie muy rara y singular que presenta en la Reserva una de las pocas poblaciones de la especie conocidas en Europa occidental.



El crustáceo anostráceo *Branchinecta ferox* es el de mayor tamaño que se conoce en el planeta; las localizaciones conocidas con presencia de esta especie en el mundo se encuentran en el norte de África (Marruecos), en las estepas situadas al este de Hungría y en la Reserva de las Lagunas de Villafáfila.

RÉGIMEN DE PROTECCIÓN

La política de desecación de las zonas pantanosas llevada a cabo en España hasta los años 70 del pasado siglo hizo desaparecer la mayoría de las zonas húmedas naturales. Esta situación fue especialmente grave en Castilla y León, donde las labores de desecación realizadas en lagunas como la de la Nava, la Laguna del Duero y un largo etc. dejaron al complejo lagunar de Villafáfila-Revellinos-Villarrín como la única zona de importancia internacional para las aves acuáticas de esta Comunidad. Este humedal tampoco se libró de dicha política de desecación, ya que en el año 1972 se comenzó a construir el canal de drenaje que hubiera acabado con dicho complejo lagunar de no

haber intervenido paralizando las obras el organismo responsable en aquella época de la conservación del Medio Ambiente en España, el Instituto para la Conservación de la Naturaleza (ICONA). Desgraciadamente, cuando dicha paralización logró ser efectiva, ya se había producido la desecación de la Laguna de las Salinas (70 ha) y de gran parte de los lagunajos existentes a lo largo del arroyo Salado. En dicho año se creó una Zona de Caza Controlada de 2.854 ha, que incluía la desecada Laguna de las Salinas y las principales lagunas de los términos municipales de Villafáfila, Revellinos y Villarrín de Campos.

En el año 1986 la Junta de Castilla y León declaró, mediante la Ley 1/1986, la Reserva Nacional de Caza de "las Lagunas de Villafáfila". Esta figura jurídica pretendía proteger la zona lagunar y la estepa cerealista que la circunda, donde se encuentra la mayor densidad mundial de avutarda. La figura empleada, que a primera vista no parece la más adecuada, era la única categoría que en aquellos años permitía el pago de los daños agrícolas causados por la fauna, a la vez que proporcionaba una cierta protección a la fauna y permitía la asignación de subvenciones a los pueblos. En 1996, en virtud de la Ley de Caza de Castilla y León, la Reserva se convirtió en Reserva Regional de Caza.

En el año 2006 la Junta de Castilla y León aprobó la creación de la Reserva Natural Lagunas de Villafáfila, integrándola en la Red de Espacios Naturales Protegidos de Castilla y León, manteniéndose además la figura de Reserva Regional de Caza.

Con objeto de proteger las zonas húmedas más importantes de Castilla y León, la JCyL publicó en 1994 el Catálogo de Zonas Húmedas de Protección Especial de Castilla y León. Desde entonces se han incluido en este Catálogo, entre otras, la práctica totalidad de las lagunas existentes en el interior de la Reserva.

A nivel internacional la totalidad del espacio está considerado por la Unión Europea como Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) por su riqueza ornitológica, estando además las 4.219 ha centrales declaradas Zona de Especial Conservación (ZEC) por su riqueza botánica, lo que implica que la Reserva forma parte de la Red Natura 2000, red que incluye las zonas ecológicamente más valiosas de Europa. Asimismo, el complejo lagunar y sus bordes están, además, incluidos en el Convenio Mundial de Protección de Zonas Húmedas de Importancia Internacional (Convenio de RAMSAR).

En el año 1992 se pusieron en marcha en la Reserva varios programas agroambientales con el fin de conceder ayudas a los agricultores por realizar una serie de prácticas beneficiosas para la conservación del hábitat estepario, programas que han venido implementándose desde ese año hasta la actualidad. Además a partir del año 1997 se desarrollaron en la Reserva una serie de programas LIFE, financiados por la Unión Europea y la Junta de Castilla y León, para la conservación de la avutarda y el cernícalo primilla, programas que estuvieron ligados principalmente a la adquisición de tierras para dedicarlas a la conservación de aves esteparias, a la protección de la alfalfa de secano y a la restauración de palomares.



A principios de los años 70 se intentó desecar las lagunas, actuación que afortunadamente logró ser paralizada gracias a la intervención del organismo competente en la conservación en aquella época (ICONA).

3

recomendaciones e itinerarios

Dado que la Reserva de las Lagunas de Villafáfila está constituida en su mayor parte por terrenos agrícolas de propiedad privada y de alto valor ecológico, se hace necesaria la colaboración de todos para su conservación, respetando la señalización y las recomendaciones del personal de la Reserva. Sólo de esta manera obtendremos las suficientes garantías para el mantenimiento y mejora de este Espacio Natural.

Con este objetivo se señalan una serie de consejos que se detallan a continuación:

- Respete la propiedad agraria, que es el medio de vida de la población local.
- Se aconseja visitar la Casa del Parque con anterioridad a la realización de cualquier recorrido.
- Los prismáticos son imprescindibles para la observación de aves. La utilización de "Guías de Campo" facilita la identificación de animales.
- Respete las señales, los itinerarios y las zonas de acceso prohibido. Observe y fotografíe desde los lugares señalados.
- Se prohíbe toda actividad que pueda afectar a la flora, a la fauna o al Medio Ambiente. No está permitida la recolección de especies animales o vegetales, ni vivas, ni muertas.
- No tire papeles ni desperdicios al suelo. Deje los terrenos tan limpios como los encontró.
- Las mejores horas de observación de aves son las primeras y últimas de luz de invierno y primavera.
- Está prohibido llevar perros sueltos en las zonas de observación.
- Durante el invierno es aconsejable llevar ropa de abrigo y tener en cuenta que muchos caminos se vuelven intransitables para vehículos a motor.

ITINERARIOS ACONSEJADOS

Los dos itinerarios que vamos a describir a continuación están pensados para ser realizados durante los meses invernales, uno de ellos en coche y el otro a pie. Dada la magnitud de la Reserva y la presencia de agua en las lagunas, en ambos resulta imprescindible la utilización de prismáticos y es recomendable el telescopio.

A efectos de calcular el tiempo teórico de cada recorrido se ha establecido una duración media de 5 minutos en cada parada, lo cual puede no coincidir con la realidad, pero permite a cada persona calcular, según su interés y medios, el tiempo que tardaría realmente en realizarlo.

Itinerario nº 1.- Recorrido a realizar con vehículo por los términos municipales de Tapioles, Revellinos, Villafáfila y Villarrín de Campos (Duración aproximada 2 horas)

P.1.- Apartadero situado en la carretera Villalpan-do-Villafáfila, en el término municipal de Tapioles. Zona de gran querencia para la avutarda, que puede ser observada con telescopio desde el mismo estacionamiento. No es conveniente intentar moverse del punto de observación, dado que esta especie tiene un carácter muy esquivo y las molestias pueden perjudicar gravemente su conservación.

P.2.- Muy cerca de la carretera y situada al oeste de esta se observa la Laguna de las Paneras, en el t. m. de Revellinos. Esta pequeña laguna posee una diversidad de aves envidiable.

P.3.- En este punto se encuentra el observatorio de aves de Revellinos, que da vista a la Laguna de la Rosa y a la Laguna de la Fuente, donde, especialmente durante el verano, se producen importantes concentraciones de anátidas.



Itinerario 1. Recorrido con vehículo por los municipios de Tapioles, Revellinos, Villafáfila y Villarrín de Campos.

P.4.- Área de estacionamiento situado en la misma carretera que da vista a la Laguna de Barillos, segunda en extensión de la Reserva, que presenta unas muy interesantes concentraciones de ánsares, patos cuchara, ánades silbones,...etc.

P.5.- Este punto, situado entre una pequeña repoblación de pinos, da vista a la mayor de las lagunas, la Laguna Grande, que es también la que presenta una mayor densidad y diversidad de aves.

P.6.- Observatorio de Otero de Sariegos. Es el mejor punto de observación para la Salina Grande; el observatorio está dotado con telescopios gratuitos de uso público.

P.7.- En este punto se encuentra el observatorio de aves de Villarrín de Campos, que da vista a la Laguna de San Pedro, donde son fáciles de observar ánsares comunes, cigüeñuelas, archibebes,... etc., especialmente a primera hora de la mañana y siempre que

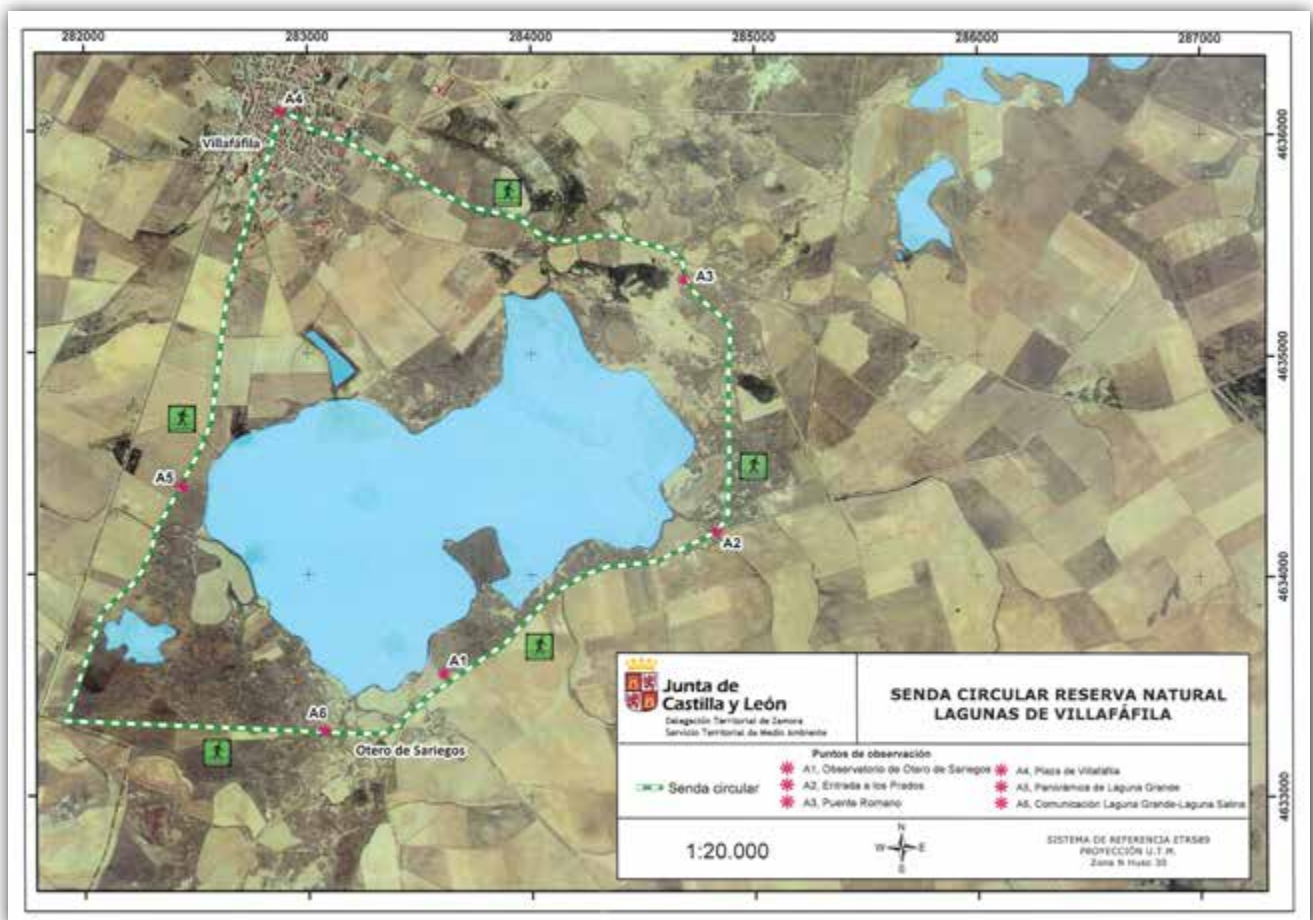
coincida con la época en que estas especies se encuentran en la Reserva.

P.8.- Por detrás de la gasolinera de Villarrín de Campos sale un camino de concentración que nos lleva a un área temática al aire libre dotada de mesas, árboles y paneles explicativos sobre la importancia de los humedales (1 km de distancia por caminos).

Itinerario nº 2. Recorrido circular por la Laguna Grande en el término municipal de Villafáfila. Recorrido a pie de 10 km (Duración aproximada, unas tres horas).

El camino está señalizado con postes con dos bandas, una verde y otra blanca.

P.1.- Observatorio de Otero de Sariegos. Construido por la Junta de Castilla y León en los años 90; se trata de una construcción que se asemeja a un



Itinerario 2. Senda circular de 10 Km de longitud alrededor de la Laguna Grande.

palomar y que está situado junto a un camino de concentración a la salida de Otero de Sariegos, mirando a la Salina Grande. Este observatorio tiene un parking donde es posible dejar el coche para realizar el camino a pie y es el lugar más idóneo para observar, con telescopio o prismáticos, las acuáticas en la Salina Grande; el observatorio está dotado con telescopios gratuitos.

P.2.-En este punto se puede abandonar el camino de concentración y seguir la senda por un pastizal salino. Este recorrido es conveniente hacerlo con botas de agua en época de lluvias, pudiéndose realizar, en el caso de que no se disponga de ellas, un recorrido alternativo siguiendo el camino de concentración hasta el primer cruce y tomando el primer camino de la izquierda. La zona tiene una gran querencia para avefrías, chorli-tos, zarapitos,... etc.

P.3.- "Puente Romano". En este punto existen unos paneles informativos que proporcionan información al visitante.

P.4.- Localidad de Villafáfila. Siguiendo las señales del recorrido llegaremos a la plaza del ayuntamiento de Villafáfila. Es un buen momento para disfrutar del queso de la zona y otros productos en los bares del pueblo y recuperar fuerzas. Es importante seguir las señales para evitar perdernos.

P.5.- Camino viejo de Villarrín. Para seguir el recorrido tenemos que coger desde Villafáfila este camino, que va por la zona oeste de la laguna Grande y que es además una buena zona de observación de limícolas.

P.6.- Carretera de Otero. Por el camino viejo de Villarrín llegamos a la carretera de Otero de Sariegos; dicha carretera es la separación entre la laguna Grande y la laguna de Salinas y un magnífico sitio para, en primavera, ver a los cernícalos primilla. Tenemos que seguir por dicha carretera en dirección a la localidad de Otero de Sariegos, donde se encuentra el observatorio desde el que hemos iniciado el recorrido.

Casa del Parque, observatorios de aves y áreas temáticas

CASA DEL PARQUE Y PARQUE DE FAUNA "EL PALOMAR".

La Junta de Castilla y León creó en 1.995 el complejo de la Casa del Parque y el Parque de Fauna "El Palomar", con objeto de centralizar las visitas y orientar a los visitantes de la Reserva. Se recomienda visitar este lugar previamente a cualquier otro recorrido por la Reserva.

Este complejo, ubicado en la carretera que une Villafáfila con Tapioles, y a 1,5 km de Villafáfila, reproduce, en su aspecto externo, uno de los elementos más significativos de Tierra de Campos, el palomar. En su interior, una serie de recursos expositivos y audiovisuales informan al visitante sobre las características ecológicas de la Reserva, haciendo comprensible el funcionamiento de los procesos naturales que se realizan en la misma.

A lo largo de diferentes ámbitos, en la Casa del Parque se transmiten conceptos esenciales sobre los dos medios más característicos de la Reserva, la pseudoestepa cerealista y el complejo lagunar, sus inte-



Todos los observatorios están dotados con telescopios gratuitos.



La Casa del Parque, situada en el km 1,5 de la carretera Villafáfila-Villalpando, ocupa 23 ha y es un lugar ideal para iniciar la visita a la Reserva.

rrrelaciones y la explicación de cómo el hombre ha ido modelando este entorno a lo largo de los siglos.

En la Casa del Parque se puede tener una visión de la zona en las distintas estaciones del año, señalándose de forma muy clara las limitaciones para la vida (sequía-inundación, salinidad, frío-calor,...) existentes en este espacio natural. De esta manera y a lo largo de la exposición, avutardas, gansos, liebres y otras especies esteparias nos desvelan los secretos de su dura y apasionante existencia.

Varios puntos interactivos, con pantallas táctiles, imágenes y sonidos, y una cámara dirigida por control remoto y situada en una de las lagunas, nos permiten recorrer desde la propia Casa del Parque los principales itinerarios recomendados, así como obtener una interesante información adicional sobre lo más destacado de este espacio natural, como los programas de conservación de fauna desarrollados en la Reserva en los últimos años y financiados por la Unión Europea y la Junta de Castilla y León (Programas LIFE).

La Casa del Parque es también un gigantesco palomar vivo, ya que tiene en su interior más de 400 niales para palomas. El interior de estos niales

es accesible para el visitante a través de unas mirillas por las que puede observar, sin ser visto, a estas aves. La visita al edificio de la Casa del Parque suele finalizar con la proyección de una película en su sala de audiovisuales, película que informa al visitante sobre las principales especies de fauna que pueblan la Reserva y sobre sus principales parámetros ecológicos.

Una vez visitada La Casa del Parque se recomienda iniciar el recorrido exterior por el Parque de Fauna. Este recinto exterior, que se extiende sobre 23 ha de terreno, recrea principalmente el ecosistema lagunar. En él existe una red de observatorios que permiten identificar y contemplar a las aves acuáticas presentes en sus lagunas, ayudados por una señalización informativa e interpretativa. Estos observatorios han sido edificados, igual que la Casa del Parque, siguiendo la tipología constructiva de los palomares existentes en la zona, utilizando materiales que le confieren un aspecto exterior semejante a los palomares contruidos con tapial (barro mezclado con paja) y adobes.

Las visitas de grupos al complejo formado por la Casa del Parque y sus lagunas deberán concertarse con antelación, con objeto de asegurar el asesoramien-

to del equipo de educadores ambientales. El horario y los días de funcionamiento de la Casa del Parque pueden ser consultados en la web de la Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León <https://patrimonionatural.org>. La visita conjunta al edificio de la Casa del Parque y al Parque de Fauna supone una duración aproximada de unas dos horas.

OBSERVATORIOS DE AVES

En la Reserva existen tres observatorios de aves dotados con telescopios fijos (Otero de Sariegos, Villarrín de Campos y Revellinos) para facilitar al visitante la observación, así como dos apartaderos en la carretera Villafáfila-Tapioles para observación de fauna.

El Observatorio de Otero de Sariegos fue construido por la Junta de Castilla y León en 1992 en las cercanías de la localidad de Otero de Sariegos. Su situación resulta privilegiada para la observación de las acuáticas de la Salina Grande, siendo un punto de paso obligatorio para los miles de visitantes de la Reserva, que desde este punto pueden observar a las aves sin producir interferencias para la fauna. Los otros dos observatorios se sitúan en los términos municipales de Revellinos y Villarrín de Campos. El observatorio de Revellinos se encuentra situado en la carretera que une Villafáfila con Villalpando, dominando la Laguna de la Rosa. El observatorio de Villarrín de Campos se localiza muy próximo a esta localidad, en la carretera que une Villarrín de Campos con Villafáfila y en las proximidades de la Laguna de San Pedro.



El observatorio de Otero de Sariegos es uno de los tres observatorios que existen en los bordes de las lagunas.

peces

En la Reserva podemos distinguir los siguientes ecosistemas acuáticos, las lagunas temporales, las lagunas permanentes y los ríos y arroyos. Las lagunas temporales son auténticas trampas para los peces en las que éstos quedan atrapados al remontar el río Salado, sirviendo posteriormente de complemento alimenticio a las garzas y cigüeñas. Las lagunas permanentes son escasas y de pequeño tamaño, utilizándose generalmente como abrevaderos para el ganado. Los ríos y arroyos de la Reserva están muy artificializados, ya que han sido dragados en su totalidad, siendo el río Valderaduey el único que tiene agua permanente.

Como nota curiosa vemos que el sur de la Reserva recibe el nombre de comarca de la "Lampreana", nombre que parece proceder de un pez de la familia *Petromizontidae* conocido como lamprea. Ismael Calvo Madroño escribía en

1914 respecto a esta comarca: "... allá por donde se arrastra el Salado hay una región que se designa con el nombre de la Lampreana. ¿Y por qué? Porque en aquellas aguas los monjes del famoso Monasterio de Sahagún establecieron viveros de peces, explotando principalmente las buenas condiciones que, para criar lampreas, tenían aquellos depósitos y corrientes de agua. De ahí su nombre...". En la actualidad la proliferación de embalses en nuestros ríos impide el acceso de esta especie desde el mar, donde desarrolla gran parte de su vida.

Las especies descritas en este apartado y su evolución se basan en los tres inventarios realizados en 1981/82, 1989/90 y 2013, en los que se muestrearon los principales ecosistemas con pesca eléctrica, completados con datos puntuales en base a capturas de pescadores. Los resultados se reflejan en la siguiente tabla:

Especie	1981	1989/90	2013
Anguila			X
Lucio			X
Alburno			X
Barbo Común	X	X	X
Carpín	X	X	X
Bermejuela	X	X	
Boga del Duero	X		
Carpa	X	X	X
Gobio			X
Bordallo	X	X	
Tenca			X
Colmejilla		X	
Pez gato negro		X	
Gambusia	X	X	X
Pez sol		X	X
Perca americana		X	

El inventario de 1981/82 es de la empresa Renatur y recoge datos de pesca eléctrica realizada cerca de la Reserva en el río Valderaduey (t.m. de Benegiles).

De las 16 especies descritas en la Reserva sólo 6 son autóctonas de la cuenca del Duero y 5 de

éstas o están extinguidas o muy próximas a la extinción en la Reserva.

Familia ANGUILLIDAE

1.- ANGUILA (*Anguilla anguilla*)

Identificación.- Pez con cuerpo en forma de serpiente, que llega a alcanzar el metro de longitud. Presenta una gran aleta a lo largo de todo su cuerpo, que está formado por la unión de las aletas dorsal, caudal y anal. Los ejemplares aparentan carecer de escamas debido a su pequeño tamaño y a que éstas están recubiertas de mucosidad. Su coloración es variable; la parte superior es desde parda a verdosa y la inferior de color amarillo claro.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie no pescable.

Situación en la Reserva.- La anguila se distribuía históricamente por la casi totalidad de los ríos zamoranos, llegando hasta el Lago de Sanabria; la construcción de grandes presas a mediados del siglo XX en los ríos Duero, Tera y Esla llevó a la práctica extinción de la especie en la provincia, teniéndose conocimiento de las últimas capturas de grandes ejemplares silvestres a comienzos de los 90 en el río Esla.

Entre 1997 y 2004 la Junta de Castilla y León reintrodujo la especie, liberando en los ríos zamoranos cerca de 180.000 anguilas pequeñas. En las lagunas de la Casa del Parque se realizaron suelta de anguilas en los años 1997 y 1999, perviviendo en estas algunos ejemplares en la actualidad.



En las lagunas de la Casa del Parque, al menos hasta el año 2021, existía una pequeña población de anguilas procedentes de una reintroducción.

Familia ESOCIDAE

2.- LUCIO (*Esox lucius*)

Identificación.- Cuerpo alargado con forma cilíndrica que llega a medir más de 1 metro de longitud. Color verdoso con manchas amarillentas en los flancos y vientre blanco. Boca de gran tamaño con forma de pico de pato y recubierta por fuertes dientes muy afilados.

Catalogación en Castilla y León.- Especie exótica invasora. El lucio se introdujo en España en 1949 con ejemplares procedentes de Francia (Gutiérrez Calderón 1955); en Castilla y León se realizaron las prime-

ras sueltas de la especie a principios de los años 50 en el río Duero, aunque en la provincia de Zamora no se confirmaría su presencia hasta el año 1964 en el embalse de Ricobayo, muy cerca de la Reserva.

Situación en la Reserva.- Únicamente se han localizado ejemplares en el inventario de 2013, cuando se capturaron tres ejemplares en el río Valderaduey, aunque algunos pescadores nos han confirmado su presencia desde finales del siglo pasado.



El lucio fue introducido en España en 1949; actualmente existen poblaciones de la especie en el río Valderaduey.

Familia CYPRINIDAE

3.- ALBURNO (*Alburnus alburnus*)

Identificación.- Pez que llega a alcanzar los 25 cm de longitud con color plateado uniforme. Cuerpo alargado y comprimido lateralmente. Boca súpera. Aleta dorsal corta.

Catalogación en Castilla y León.- Especie exótica invasora. El alburno es una especie de Centroeuro-pa introducida ilegalmente en el río Ebro en 1992 (Vinyoles et al. 2007); en Castilla y León los primeros ejemplares se localizaron en el río Tormes en 1999 y en el año 2001 se capturaron los primeros alburnos en la provincia de Zamora, siendo en la actualidad uno de los peces más comunes.

Situación en la Reserva.- Especie de reciente colonización en la Reserva, que de momento, sólo se ha localizado en el río Valderaduey, donde actualmente es la especie más abundante junto con la gambusia.



El alburno es una especie exótica invasora que ha colonizado la provincia de Zamora en el siglo XXI.

4.- BARBO COMÚN (*Luciobarbus bocagei*)

Identificación.- Especie autóctona. Cuerpo alargado y fusiforme que llega a alcanzar de 50 a 60 cm de longitud. Boca protráctil situada en posición ínfera, presentando dos pares de barbillas sensoriales en la mandíbula superior. Los barbos adultos son de color pardo oscuro uniforme, mientras que los juveniles tienen algunas manchas negras.

Catalogación en Castilla y León.- Especie pescable.

Situación en la Reserva.- Es la única especie autóctona que ha estado presente en todos los inventarios; se localiza en el río Valderaduey, donde parece ser más abundante durante el invierno.



El barbo común presenta dos pares de barbillas en la boca.

5.- CARPÍN (*Carassius auratus*)

Identificación.- Pez rechoncho de hasta 25 cm de longitud, con aleta dorsal extensa y sin barbas en la boca.

Catalogación en Castilla y León.- Especie exótica invasora. Pez originario de Asia; su introducción en España debió suceder hacia el siglo XVII.

Situación en la Reserva.- Es muy abundante en las pocas charcas permanentes que existen en la zona; algunos años, cuando las lagunas desaguan en el río Duero a través de los ríos Salado y Valderaduey, se produce una importante subida de carpines y carpas para desovar en las lagunas temporales de la Reserva.



El carpín tiene una aleta dorsal muy larga como la carpa, pero carece de barbillas y es más pequeño.

6.- BERMEJUELA (*Achandrostoma arcasii*)

Identificación.- Pez pequeño (menor de 13 cm) que posee una banda oscura en el lateral de su cuerpo que va desde la cola a la cabeza y unas tonalidades rojizas en las aletas.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie autóctona que ha sufrido una fuerte regresión como consecuencia de la introducción de especies exóticas, la contaminación y la canalización de los ríos. En el inventario de

1981/82 esta especie tenía unas buenas poblaciones en el río Valderaduey y probablemente en algunas otras zonas de la Reserva; en 1989 la especie ya solo estaba presente en el arroyo del tío Hachero, pequeño arroyo permanente que vertía agua a la laguna Grande; una recalificación de este arroyo acabó con dicha población. En 1994 la Junta de Castilla y León realizó sueltas de la especie en las lagunas de la Casa del Parque, que no tuvieron éxito. La ausencia de citas en todo el este zamorano hace pensar que la especie se encuentre extinguida en dicha zona, incluida la Reserva.



La bermejuela contaba en el siglo pasado con varias poblaciones en la Reserva, pero en los últimos inventarios no se ha localizado ningún ejemplar.

7.- BOGA DE DUERO (*Pseudochondrostoma duriense*)

Identificación.- Pez de talla media que no suele alcanzar los 50 cm de longitud y con color plateado uniforme. Cuerpo con manchas negras, muy marcadas en algunas poblaciones. Apertura bucal ínfera y recta con labio inferior grueso.

Catalogación en Castilla y León.- Especie pescable.

Situación en la Reserva.- Especie autóctona probablemente extinguida en la zona. En el inventario de 1981/82 sólo se localizó en el río Valderaduey, donde era abundante, especialmente en época de desove.



La boga del Duero probablemente esté extinguida en la Reserva, aunque no se puede descartar que algún ejemplar remonte el río Valderaduey desde sus escasas poblaciones en el río Duero.

8.- CARPA (*Cyprinus carpio*)

Identificación.- Pez rechoncho de hasta 70 cm de longitud y varios kilogramos de peso. Posee grandes escamas y una aleta dorsal muy larga; en la boca tiene 2 pares de barbillas sensoriales.

Catalogación en Castilla y León.- Especie exótica invasora. No está clara la época de introducción en la Península, que algunos fijan en época romana, mientras que otros la establecen el siglo XVI.

Situación en la Reserva.- Está presente en el río Valderaduey y al igual que le pasa al carpín, en años climatológicamente adecuados remonta el río Salado para reproducirse, pereciendo en verano y constituyéndose en un eslabón importante del ciclo biológico de las lagunas.



La carpa es uno de los peces de mayor tamaño existente en la Reserva, remontando algunos años el arroyo Salado hasta las lagunas.

9.- GOBIO (*Gobio lozanoi*)

Identificación.- Pez de pequeño tamaño que no suele superar los 15 cm de longitud. Dorso de color oscuro y flancos con manchas redondeadas y azuladas sobre un fondo más claro. Boca ínfera con dos barbillas.

Catalogación en Castilla y León.- Especie pescable. Hasta hace poco se consideraba que sus poblaciones eran introducidas en España, pero en base a estudios genéticos recientes se ha confirmado que la especie es autóctona en el noreste de España. Las poblaciones del Duero parecen proceder de introducciones realizadas a finales del siglo XIX. En Zamora se sabe de su existencia al menos desde 1946.

Situación en la Reserva.- Aunque únicamente se han localizados ejemplares en el río Valderaduey en el inventario de 2013, se tiene constancia de la presencia de gobios en dicho río al menos desde el año 1982.



El gobio es una especie probablemente introducida en el río Duero y muy abundante en el río Valderaduey.



El bordallo ha sufrido en el último medio siglo una fuerte regresión en los tramos medios y bajos de los ríos; es posible que actualmente esté extinguido en la Reserva.

10.- BORDALLO (*Squalius carolitertii*)

Identificación.- Posee un aspecto alargado y no sobrepasa los 15 cm en estado adulto. La cabeza es larga y sin barbillas; las escamas del cuerpo son muy visibles y numerosas.

Catalogación en Castilla y León.- Especie pescable.

Situación en la Reserva.- Especie autóctona extinguida en la Reserva. Debió ser muy abundante en el pasado, sobre todo en el río Valderaduey. En la Reserva el último ejemplar del que se tiene noticia fue capturado en 1989 en la Laguna de las Salinas entre otros varios miles de peces.

11.- TENCA (*Tinca tinca*)

Identificación.- Alcanza los 35 cm de longitud. Su color va desde amarillento a verde oscuro según el medio. Sus escamas son muy pequeñas, casi invisibles; la boca posee un par de barbillas poco visibles.

Catalogación en Castilla y León.- Especie pescable.

Situación en la Reserva.- La Junta de Castilla y León realizó sueltas de esta especie en 1994 en las lagunas de la Casa del Parque, lo que ha dado lugar a la única población de la especie que existe en la Reserva, si bien hay que indicar que existen poblaciones naturales estables muy cerca de ésta.



La tenca cuenta con poblaciones abundantes en las lagunas artificiales de la Casa del Parque.

Familia COBITIDAE

12.- COLMILLEJA (*Cobitis paludica*)

Identificación.- Pez muy alargado, delgado y de pequeño tamaño (menor de 8 cm), con manchas oscuras en los flancos. La boca es ínfera y posee 6 barbillas sensoriales.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie no catalogada.

Situación en la Reserva.- Pez autóctono en España, localizado únicamente en el inventario de 1989/90 en la Laguna Grande de Manganeses de la Lampreana; el

hecho de que dicha población esté aislada y muy lejos del resto de las poblaciones de la especie en Castilla y León, y que fuera localizada en la misma laguna y a la vez que otras especies exóticas como son el pez sol, el pez gato y la perca americana, hace pensar que su presencia fue posiblemente consecuencia de su introducción por particulares. En el año 2005 se produjo una gran sequía en el noroeste de España que provocó la desecación completa de la laguna Grande de Manganeses y desde entonces no se ha vuelto a localizar ningún ejemplar en la provincia de Zamora.



La colmilleja es una especie autóctona, pero su presencia en una laguna de Manganeses de la Lampreana probablemente fuera consecuencia de una introducción realizada por pescadores en los años 90.

Familia ICTALURIDAE

13.- PEZ GATO NEGRO (*Ameiurus melas*)

Identificación.- Especie de hasta 30 cm de longitud. Posee una cabeza ancha, grande y aplanada, con una gran boca rodeada de cuatro pares de barbillas muy largas, dos en la mandíbula superior y dos en la inferior. Las escamas son casi invisibles.

Catalogación en Castilla y León.- Especie exótica invasora. El pez gato es originario del norte de América; las primeras citas en España son de mediados del siglo XX en Cataluña, concretamente del lago de Bañolas (Elvira 1984).

Situación en la Reserva.- En Castilla y León la primera vez que se localizó la especie fue en la Reserva, concretamente en dos lagunas de Manganeses de la Lampreana en 1986, desde donde inicialmente se expandió hasta el río Duero; actualmente no existen poblaciones en la Reserva, pero la especie se ha extendido por numerosas zonas de Castilla y León, siendo común en la provincia de Zamora en el río Duero.



El pez gato negro, originario de Norteamérica, fue soltado en la Reserva en 1986 por personas carentes de conciencia ecológica.

Familia POECILIDAE

14.- GAMBUSIA (*Gambusia holbrooki*)

Identificación.- Especie con claro dimorfismo sexual. La hembra alcanza los 6 cm y tienen el cuerpo rechoncho con una mancha negra en el vientre; el macho no supera los 3 cm y es pequeño, estilizado y con una gran aleta ínfera modificada como aparato copulador.

Catalogación en Castilla y León.- Especie exótica invasora. Pez introducido en España en 1921 (Buen, 1935) procedente de América para combatir el paludismo que transmiten los mosquitos *Anopheles*. En Zamora no se sabe exactamente cuándo se introdujo, pero se tiene constancia de su presencia al menos desde 1946.

Situación en la Reserva.- Actualmente es el pez más abundante en la Reserva, localizándose en ríos, pozos, fuentes y algunas lagunas.



La gambusia se introdujo en España a principios del siglo XX para luchar contra el paludismo que transmitían los mosquitos.

Familia **CENTRARCHIDAE**

15.- PEZ SOL (*Lepomis gibbosus*)

Identificación.- Los adultos llegan como máximo a los 15 cm. Presenta una sola aleta dorsal con dos partes diferenciadas y a su vez formadas por la soldadura de dos aletas. La coloración es muy llamativa con una bonita combinación de amarillo, rojo, negro, verde y azul (bandas rojas y azules en la cabeza).

Catalogación en Castilla y León.- Especie exótica invasora. Especie originaria del norte de América, se localizó en varias cuencas hidrográficas españolas de forma casi simultánea a comienzos de la década de los 60 (algunos autores sitúan las primeras poblaciones en el Lago de Bañolas, en Cataluña).

Situación en la Reserva.- En Castilla y León las primeras citas son de 1986, cuando se localizaron varios ejemplares en la laguna Grande de Manganeses de la Lampreana, desde donde se extendió por gran parte de la provincia de Zamora y de Castilla y León. Actualmente es uno de los peces más abundantes en la Reserva, contando con poblaciones importantes en el río Valderaduey y en algunas fuentes; incluso se han llegado a localizar ejemplares en las lagunas saladas.



El pez sol fue localizado por primera vez en Castilla y León en una laguna de la Reserva en el año 1986.

Familia PERCIDAE

16.- PERCA AMERICANA (*Micropterus salmoides*)

Identificación.- Pez de talla inferior a 40 cm. La boca es muy grande y con una mandíbula superior prolongada hasta detrás del ojo. El cuerpo presenta una gran aleta dorsal con dos partes bien diferenciadas; los colores son apagados y van del amarillo al verde, presentando en la mayor parte de las ocasiones dibujos de un color más oscuro.

Catalogación en Castilla y León.- Especie exótica invasora. Pez originario del norte de América introducido en España (en Cáceres y Salamanca) en 1955 con fines deportivos. En Zamora fue introducido en 1967 en el embalse de Ricobayo.

Situación en la Reserva.- Las primeras citas en la Reserva son de 1986, cuando se capturaron ejemplares en la laguna Grande de Manganeses de la Lampreana, en las mismas fechas que se localizaron en esta laguna el pez gato, el pez sol y la colmilleja, por lo que se piensa que probablemente fue introducido por las mismas personas que soltaron las otras especies. Dichas poblaciones desaparecieron en el año 2005, debido a una fuerte sequía que secó dicha laguna.



El black-bass o perca americana es originario de Norteamérica y se encontraba en la Reserva en dos lagunas de Manganeses de la Lampreana, de donde desapareció después de que se secaran estas en 2005.

6

anfibios

La canalización de los arroyos y la desecación de diversas lagunas como consecuencia de algunas de las obras realizadas que acompañaron a las concentraciones parcelarias de mediados del siglo pasado, tuvieron como consecuencia la disminución y aislamiento de numerosas

poblaciones de anfibios. De las nueve especies descritas en este apartado, una está al borde de la extinción en la Reserva, tres están en situación crítica, tres presentan un declive severo y dos parecen estar estables.

Especie	Casi extinguido	Situación crítica	En regresión	Estable
Gallipato			X	
Tritón jaspeado			X	
Sapillo pintojo ibérico		X		
Sapo de espuelas			X	
Sapillo moteado		X		
Sapo común	X			
Sapo corredor				X
Ranita de San Antonio		X		
Rana común				X



Familia SALAMANDRIDAE

17.- GALLIPATO (*Pleurodeles waltl*)

Identificación.- Es uno de los mayores anfibios españoles, pudiendo alcanzar hasta los 30 cm. Su aspecto es el de una salamandra con cabeza aplanada, lo que le confiere un cierto aspecto de pico de pato. La coloración es parduzca con una hilera de verrugas, generalmente de tonos naranjas o amarillos, en cada costado, coincidiendo con las costillas.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Está presente en casi todas las lagunas y en bastantes fuentes y manantiales, pero casi siempre en escasa densidad. Es una de las pocas especies de anfibios que se pueden encontrar en el interior de las lagunas saladas.



El gallipato es el urodelo (anfibio con cola) más abundante de la Reserva.

18.- TRITÓN JASPEADO (*Triturus marmoratus*)

Nombre vernáculo en la zona: Salamanquilla.

Identificación.- Alcanza los 14 cm de longitud total. El cuerpo es verde con manchas oscuras y el vientre negro con puntitos blancos.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Es muy frecuente en pozos, aljibes y norias; no suele aparecer en las lagunas temporales.



El tritón jaspeado presenta tonos verdes en la parte superior de su cuerpo.



Familia ALYTIDAE

19.- SAPILLO PINTOJO IBÉRICO

(Discoglossus galganoi)

Identificación.- Pequeño sapo con cierto aspecto de rana que no sobrepasa los 7 cm. Su coloración es variable pero presenta manchas oscuras y vientre blanquecino, moteado la mayor parte de las veces. La pupila del ojo es triangular o redondeada y el tímpano no es visible.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Únicamente se conocían dos poblaciones aisladas en Revellinos y Villafáfila y ligadas a pequeñas fuentes de agua, aunque es muy probable que existieran algunas otras poblaciones no identificadas. En los últimos años no se han localizado ejemplares en la Reserva, por lo que es posible que sus poblaciones se encuentren desaparecidas o próximas a desaparecer.



El sapillo pintojo ibérico es aparentemente una pequeña rana en la que no es visible el tímpano en la cabeza.

Familia PELOBATIDAE



El sapo de espuelas se caracteriza por tener una pequeña espuela córnea en las patas traseras y por la pupila vertical de su ojo.

20.- SAPO DE ESPUELAS (*Pelobates cultripes*)

Identificación.- Sapo grande (hasta 10 cm) con pupila vertical y espuelas córneas de color negro en los pies posteriores. El dorso es de tonos verdosos moteados; el vientre es grisáceo.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie todavía presente en la Reserva; normalmente los adultos son difíciles de localizar dadas sus costumbres excavadoras. Este sapo, como la mayor parte de los anfibios, muestra una regresión importante.



Familia PELODYTIDAE

21.- SAPILLO MOTEADO (*Pelodytes punctatus*)

Identificación.- Sapillo de menos de 5 cm con pupila vertical y piel con pequeñas manchas verdes.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- El pequeño tamaño de esta especie, junto con sus hábitos, hace que sea difícil de localizar, salvo por su canto, muy peculiar. En la Reserva se conocían dos poblaciones aisladas ligadas a pequeños manantiales y a la existencia de refugios adecuados (ruinas, bodegas etc.). A principios de este siglo solo quedaba una población conocida formada por muy pocos ejemplares. Estudios genéticos recientes dividen al sapillo moteado en España en cuatro especies; en el caso de que finalmente se aceptara esta división, en el este de Zamora, donde se encuentra la Reserva, la especie presente sería el sapillo moteado mediterráneo (*Pelodytes hespericus*).



El sapillo moteado tiene las pupilas verticales como el sapo de espuelas, pero es muy pequeño, tiene manchas verdes y carece de espuelas.

Familia BUFONIDAE



El sapo común es el más grande de todos los anfibios de la Península Ibérica.

22.- SAPO COMÚN (*Bufo spinosus*)

Nombre vernáculo en la zona: Escuerzo o sapo.

Identificación.- Es el mayor de nuestros anfibios, llegando a superar los 15 cm. La pupila es horizontal y en el cuello se localizan dos abultamientos (glándulas parótidas) paralelas entre sí y muy grandes. Coloración predominantemente parduzca, si bien puede tener manchas blancas. Cuando se ve acosado suele huir pegando saltos.

Catalogación en Castilla y León.- Especie sin catalogación.

Situación en la Reserva.- Especie que se consideraba extinguida en la Reserva, donde había desaparecido después de los procesos de concentración. Recientemente se ha podido localizar un animal en el límite municipal de Villafáfila, cerca de un encinar (Alfonso Rodrigo com. per.)



23.- SAPO CORREDOR (*Epidalea calamita*)

Identificación.- Sapo de hasta 10 cm, que posee dos glándulas parótidas oblicuas en los bordes de la cabeza y pupila horizontal. Coloración olivácea con una raya longitudinal clara que sale de la cabeza.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Es el anfibio más abundante en la Reserva, pero sus poblaciones sufren importantes oscilaciones motivadas sobre todo por la climatología; así hay años en los que se ven miles de renacuajos y animales jóvenes en las cunetas y lagunas y otros años en los que no se reproduce.



El macho de sapo corredor, mucho más pequeño que la hembra, se sube encima de ella para asegurarse el poder fecundar los huevos cuando esta los ponga.

Familia HYLIDAE

24.- RANITA DE SAN ANTONIO (*Hyla molleri*)

Identificación.- Ranita pequeña (menor de 5 cm) de color verde, con una línea oscura en los laterales que va desde el ojo hasta la ingle; el vientre es blanco sucio. Los dedos están terminados en unas pequeñas ventosas.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Cuenta con poblaciones aisladas, generalmente ligadas a fuentes y pozos, siendo cada vez más difícil encontrar ejemplares.



La ranita de San Antonio ha quedado relegada en la Reserva a unas cuantas poblaciones aisladas ligadas a pequeños manantiales y pozos.



Familia RANIDAE

25.- RANA COMÚN (*Pelophylax perezi*)

Identificación.- Rana grande de hasta 15 cm. Tiene una coloración que va desde verde a verde parduzco con manchas oscuras. La pupila es horizontal y posee un tímpano del tamaño del ojo bien visible.

Situación en la Reserva.- Especie abundante en cualquier zona con agua permanente e incluso en años lluviosos se la puede ver en pequeño número en las lagunas temporales.

Catalogación en Castilla y León.- Especie sin catalogación.



La rana común es frecuente en la Reserva en determinadas lagunas y arroyos no excesivamente salados.

7

reptiles

Los reptiles, a pesar de su carácter claramente beneficioso, cuentan en España con una injustificada animadversión por numerosas personas.

En la comarca de Tierra de Campos, donde se halla situada la Reserva, los reptiles se han convertido en la actualidad en uno de los grupos más amenazados, especialmente las lagartijas. Este hecho es consecuencia de la desaparición de la vegetación leñosa, de la eliminación de

los linderos y de la utilización de insecticidas y herbicidas muy tóxicos para los animales de sangre fría.

De las 11 especies descritas en la Reserva, una, la culebra de collar, posiblemente esté extinta o muy próxima a desaparecer, nueve se encuentran en regresión, y únicamente una especie, la culebra de escalera, parece estar incrementando sus poblaciones.



Familia EMYDIDAE

26.- GALÁPAGO EUROPEO (*Emys orbicularis*)

Identificación.- Tortuga cuyo caparazón, ligeramente abombado, suele presentar el espaldar con un fondo oscuro con líneas o puntos amarillos, aunque existen individuos con otro patrón de coloración. La cabeza y el cuello presentan manchas o puntos amarillentos. Su tamaño medio oscila en torno a los 15 cm.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- A mediados del siglo pasado, antes de la canalización de los ríos y arroyos de la Reserva, se sabía de la existencia de poblaciones de galápagos, aunque no la especie o especies presentes. Actualmente existe una pequeña población en las lagunas de la Casa del Parque, que tiene su origen en las sueltas de ejemplares (realizadas desde 1997) procedentes del centro de recuperación de Villaralbo.



Las únicas poblaciones que existen de galápagos europeo en la Reserva se deben a introducciones de ejemplares en las lagunas de la Casa del Parque.

Familia GEOEMYDIDAE

27.- GALÁPAGO LEPROSO (*Mauremys leprosa*)

Identificación.- Tortuga pardo verdosa de hasta 20 cm; en el cuello se pueden apreciar líneas longitudinales.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- La última cita de un ejemplar que pudiera tener origen natural en la Reserva fue en 2009, en el río Valderaduey (Gonzalo et al 2010). Desde 1997 se han liberado varios ejemplares de esta especie en las lagunas de la Casa del Parque, donde actualmente existe una pequeña colonia.



La última observación en la Reserva de un galápagos leproso con posible origen silvestre fue en el río Valderaduey en 2009.



Familia SCINCIDAE

28.- ESLIZÓN TRIDÁCTILO IBÉRICO (*Chalcides striatus*)
Nombre vernáculo en la zona: Aliso.

Identificación.- Alcanza los 40 cm incluida la cola, que representa la mitad de su longitud total. Tiene aspecto de culebrilla con cuatro patitas minúsculas en las que se encuentran tres dedos. El cuerpo tiene un brillo metálico sobre el que destacan entre 9 y 13 rayas oscuras.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie frecuente en las praderas que bordean las tres lagunas principales, aunque suele ser difícil de observar.



El eslizón tridáctilo ibérico tiene un aspecto de serpiente con patitas minúsculas, pero sin embargo biológicamente está más cerca de las lagartijas.

Familia LACERTIDAE

29.- LAGARTO OCELADO (*Timon lepidus*)

Identificación.- Es el mayor de los lacértidos europeos, superando los 20 cm de hocico a cloaca; la cola es una vez y media el cuerpo. Presenta una coloración verde con manchas más oscuras que se vuelven azules en los laterales.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Es uno de los reptiles más abundantes, pero aun así con poblaciones escasas. Aprovecha como refugio piedras, ruinas e incluso madrigueras de ratones y topillos.



El lagarto ocelado utiliza como refugio en la Reserva las madrigueras de los topillos y los escasos escondites existentes en el campo.



30.- LAGARTIJA PARDA (*Podarcis liolepis*)

Identificación.- Lagartija típica de hasta 6'5 cm desde el hocico, bastante puntiagudo, hasta la cloaca. La cola llega a ser dos veces el tamaño del cuerpo. Su color es pardo con dibujo muy variable.

Catalogación en Castilla y León.- Especie sin catalogación.

Situación en la Reserva.- Especie que se separó en 2018 de la lagartija ibérica en base a estudios genéticos. Sus poblaciones en la Reserva están ligadas a asentamientos humanos, donde presenta una fuerte disminución.



La lagartija parda es uno de los reptiles más ligados al hombre ya que vive en las construcciones hechas por este.

31.- LAGARTIJA COLILARGA (*Psammodromus algirus*)

Identificación.- Alcanza los 7'5 cm del hocico a la cloaca. Su cola es más de dos veces el tamaño del cuerpo y presenta en su base un bonito color naranja. El cuerpo presenta dos líneas blanco amarillentas en los laterales. Sobre unas escamas grandes encima de las patas anteriores presenta dos pequeñas manchas azules. Las escamas están claramente aquilladas.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie que debió ser abundante en el pasado, pero que se vio muy afectada por la desaparición de la vegetación leñosa que acompañó a las obras de la concentración parcelaria. Actualmente existen importantes poblaciones de la especie en los mismos límites de la Reserva, en zonas de encinar.



La lagartija colilarga únicamente aparece en los bordes de la Reserva, estando sus poblaciones ligadas a la presencia de alguna mancha de vegetación leñosa.



32.- LAGARTIJA CENICIENTA

(*Psammodromus occidentalis*)

Identificación.- Lagartija pequeña de menos de 5 cm de hocico a cloaca. Posee escamas desproporcionadas para su tamaño, aquilladas y superpuestas. En el dorso presenta rayas cortas de color blanco formando líneas discontinuas.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Actualmente sus poblaciones han quedado relegadas a algunos núcleos ais-

lados que utilizan los agujeros de los topillos como refugio; las ayudas de abandono de tierras que se dieron a los agricultores en la Reserva hasta 2018 sirvieron para que la especie recolonizara dichas tierras rápidamente, aunque desgraciadamente, al terminar dichas ayudas estas tierras se han vuelto a poner en cultivo, quedando las poblaciones relegadas nuevamente a las cunetas y a algunas praderas. Esta especie ha sido descrita recientemente al dividirse la especie *Psammodromus hispanicus* en tres especies distintas.



En la Reserva perviven pequeñas poblaciones de lagartija cenicienta en algunos linderos y tierras sin cultivar.



Familia CULEBRIDAE

33.- CULEBRA DE ESCALERA (*Zamenis scalaris*)

Identificación.- Serpiente que llega a alcanzar hasta los 150 cm de longitud. Los ejemplares jóvenes son de un color grisáceo con motas negras y con un diseño de manchas negras a lo largo de su espalda que se asemeja a una escalera, lo que da lugar al nombre de la especie. Los ejemplares adultos son de color marrón amarillento, con dos líneas paralelas que recorren longitudinalmente su espalda. Las pupilas son redondeadas y de color negro.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Esta especie siempre ha estado presente en los bordes de la Reserva, pero en la última década se ha vuelto habitual en su interior.



La culebra de escalera era excepcional hasta finales del siglo pasado pero en las últimas décadas se ha expandido por toda la Reserva.

34.- CULEBRA VIPERINA (*Natrix maura*)

Identificación.- Alcanza los 100 cm de longitud. Es la típica culebra de agua de coloración parda con dos hileras de manchas oscuras, que a veces se unen para formar un dibujo en zigzag. Escamas aquilladas.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Es una de las especies de reptiles más abundante y está presente en casi todas las masas de aguas permanentes e incluso en pozos.



La culebra viperina es muy abundante en algunas lagunas y ríos de la Reserva.



35.- CULEBRA DE COLLAR MEDITERRÁNEA

(*Natrix astreophora*)

Identificación.- Culebra grande que llega a superar los 120 cm; en la Reserva los pocos ejemplares observados no alcanzaban los 50 cm. Escamas dorsales aquilladas. Coloración generalmente verde; en los jóvenes es muy visible el collar amarillo bordeado de negro.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie probablemente extinguida. El último ejemplar observado fue a comienzos de la década de los 90.



La culebra de collar mediterránea se ha vuelto muy escasa hasta el punto que no existen citas recientes de esta especie en la Reserva.

Familia LAMPROPHIIDAE

36.- CULEBRA BASTARDA

(*Malpolon monspessulanus*)

Identificación.- Es la más grande de las culebras españolas llegando hasta los casi 2,5 metros de longitud. Posee una cabeza estrecha con ojos muy grandes y cejas muy altas y salientes. Los adultos suelen presentar en la Reserva una coloración uniforme de verde a pardo olivácea. Los juveniles tienen un dibujo moteado en el cuerpo.

Catalogación en Castilla y León.- Especie sin catalogación.

Situación en la Reserva.- Es probablemente, junto con la culebra viperina, la especie de serpiente más abundante en la zona, aunque por supuesto no llega alcanzar las densidades que tiene en otras zonas con piedras o matorral, donde encuentra refugio; aun así no es raro encontrar en la Reserva ejemplares que superan el metro y medio de longitud.



La culebra bastarda es la mayor de las culebras ibéricas, ya que llega a superar los dos metros de longitud.

mamíferos

La carencia de refugios que proporcionan la vegetación leñosa y los peñascales hace que la Reserva sea un mal hábitat para los mamíferos.

Para determinar la abundancia de mamíferos carnívoros se han usado los datos de las capturas en las labores de descaste de visón americano, inventarios

con fototrampeo y observaciones directas. En el caso de los micromamíferos la determinación de especies se ha hecho en base a los análisis de huesos en egagrópilas de lechuzas y mochuelos realizados en 1981, 1991 y 2004, cuyos resultados se pueden observar en la tabla siguiente.

Especie	1981	1991	2004
<i>Crocidura russula</i>	19	11	35
<i>Microtus arvalis</i>		82	193
<i>Microtus lusitanicus</i>	21	8	2
<i>Microtus duodecimcostatus</i>	8	1	1?
<i>Rattus norvegicus</i>			1
<i>Mus domesticus</i>			28
<i>Mus spretus</i>			116
<i>Mus sp.</i>	343	72	17
<i>Apodemus sylvaticus</i>	103	48	55
nº presas sin invertebrados	512	238	455

1982 Renatur S.A "Estudio Ecológico y Biológico" Tomo III". Inédito. Realizado por el MOPU.

1991 Palacios Alberti, J. y Rodríguez Alonso, M. (1993) "Guía de la Reserva de Las Lagunas de Villafáfila" Ed. Junta Castilla Y León.

2005 Salvador Vilariño, V. (2005). Análisis de la dieta de la lechuza común en la R.N. de las Lagunas de Villafáfila. Anuario IEZ Florián de Ocampo.

Familia SORICIDAE

37.- MUSARAÑA GRIS (*Crocidura russula*)

Nombre vernáculo en la zona: Musgaño.

Identificación.- Longitud de entre 6'4 y 9'2 cm, a los que hay que añadir una cola de entre 3'5 y 4'8 cm. Posee un aspecto de ratón minúsculo con hocico puntiagudo en forma de trompa; el color es pardo siendo más claro en el vientre. Se trata de una especie insectívora que llega a comer animales de casi su tamaño; ocasionalmente pueda comer fruta madura.

Catalogación en Castilla y León.- Especie sin catalogación.

Situación en la Reserva.- Especie que, en base a los registros de egagrópilas, parece mantener unas poblaciones más o menos estables. Ocupa casi todos los ecosistemas de la Reserva, incluidos los alrededores de los pueblos, pero es difícil de observar dado su pequeño tamaño.



La musaraña gris es uno de los mamíferos más pequeños de Europa, lo que hace que en muchos casos pase desapercibida.

Familia TALPIDAE



El abandono de la agricultura tradicional y de los pequeños huertos ha confinado a los topos ibéricos a unas pocas praderas.

38.- TOPO IBÉRICO (*Talpa occidentalis*)

Identificación.- Cabeza y cuerpo de 10 a 13'5 cm con una cola de entre 2'1 y 3 cm. Micromamífero rechoncho y sin cuello; pies anteriores muy grandes dirigidos lateralmente con garras largas y anchas; hocico alargado en forma de trompa con pilosidad blanquecina en su extremo y también en los pies anteriores. Los ojos están ocultos debajo del pelaje negro.

Catalogación en Castilla y León.- Especie sin catalogación.

Situación en la Reserva.- Presenta poblaciones aisladas ligadas a algunas praderas donde se ven las típicas toperas. Esta especie se encuentra en franca regresión en toda la zona como consecuencia de las modificaciones realizadas en el hábitat y en los sistemas de cultivo.

Familia ERINACEIDAE

39.- ERIZO COMÚN (*Erinaceus europaeus*)

Identificación.- Alcanza de 22 a 28 cm, a los que hay que añadir una cola de 2 a 3'5 cm. Posee un cuerpo grande y rechoncho sin cuello. Toda su parte superior está cubierta de espinas, que son pardas en su base y amarillentas en las puntas.

Situación en la Reserva.- Población muy uniformemente distribuida por toda la Reserva, siendo un animal que pasa desapercibido por sus hábitos nocturnos; es especialmente abundante en las zonas de pradera.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie sin catalogación.



El erizo común cuenta en el área con una población poco densa pero homogéneamente distribuida.

Familia VESPERTILIONIDAE

Los murciélagos, por sus hábitos y complejidad son en general el grupo de vertebrados del que se dispone de un menor número de datos; las especies aquí descritas proceden de observaciones puntuales y de las detecciones con ultrasonidos realizadas en 1998 y 1999, (Fernández Gutierrez, J. 2002) y entre el 6 y el 7 de mayo de 2021 en la Casa del Parque (John Muddeman com. per. 2021).

40.- MURCIÉLAGO RATONERO RIBEREÑO

(*Myotis daubentonii*)

Identificación.- Longitud de 4,1 a 5,5 cm y envergadura de 24-27,5 cm. Se trata de un murciélago de tamaño pequeño. Vientre blancuzco y dorso de color marrón negruzco. Orejas y cola bastante cortas. Juveniles más oscuros que los adultos.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Se grabaron sus ultrasonidos en la Casa del Parque en 2021.

41.- MURCIÉLAGO RATONERO GRANDE

(*Myotis myotis*)

Identificación.- Longitud de 6,5 a 8,5 cm y envergadura de 35-45 cm. Posee orejas grandes y elípticas; pelaje corto de color pardo grisáceo en la parte superior y blanquecino en la inferior.

Catalogación en Castilla y León.- Especie incluida en el catálogo de especies amenazadas en la categoría de vulnerable.

Situación en la Reserva.- Se han localizado ejemplares en 1998 y 1999 en las proximidades de las bodegas, que utilizan como refugio. En 2021 se grabaron los ultrasonidos que emite el género *Myotis* sin poderse llegar a determinar la especie.



El murciélago ratonero grande es uno de los murciélagos más grandes de la Reserva.

42.- MURCIÉLAGO ENANO (*Pipistrellus pipistrellus*)

Identificación.- Cabeza y cuerpo de 3'3 a 5'2 cm y envergadura de 18-24 cm. Posee un cuerpo rechoncho y pequeño de color pardo oscuro, más claro en el vientre; las orejas son anchas y cortas; las alas son estrechas y están formadas por una membrana alar que llega a la base de los dedos de los pies.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Es el murciélago más abundante en el interior de los pueblos. En general aparece en concentraciones de pocos ejemplares que usan las construcciones humanas como refugio y las farolas como zona de alimentación.



El murciélago enano es el más pequeño de todos los murciélagos presentes en la zona y el más frecuente en los pueblos.

43.- MURCIÉLAGO DE CABRERA

(*Pipistrellus pygmaeus*)

Identificación.- Se trata del murciélago más pequeño de Europa con un tamaño y un aspecto muy similar al murciélago enano. El pelaje oscila de marrón oliváceo a arenoso claro, con el vientre más claro. Orejas cortas y triangulares.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie que, según las grabaciones de 2021, parece bastante abundante en la Casa del Parque.

44.- MURCIÉLAGO DE BORDE CLARO

(*Pipistrellus kuhlii*)

Identificación.- Cabeza y cuerpo de 4 a 4,7 cm y envergadura de 20-24 cm. Murciélago de tamaño pequeño, solo un poco más grande que el murciélago enano o el murciélago de Cabrera. Orejas cortas y triangulares. El pelaje en el dorso va de pardo castaño a rojizo, con el vientre más claro. Alas estrechas con una franja blanca en el borde posterior de la membrana alar.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Detectado en 2021 en la Casa del Parque.

45.- NÓCTULO PEQUEÑO (*Nyctalus leisleri*)

Identificación.- Cabeza y cuerpo de 5,4 a 7 cm y envergadura de 26-32 cm. Murciélago de tamaño mediano. Cara, membranas alares y orejas color oscuro. Alas largas y estrechas. Orejas cortas y con forma redondeada. El pelaje en el dorso es castaño con vientre pardo claro. El trago es arriñonado.

Situación en la Reserva.- Detectado en 2021 en la Casa del Parque. También se grabaron los ultrasonidos de otra especie de nóctulo, pero no se pudo confirmar si era el nóctulo grande o el mediano (*N. noctula* o *N. lesiopterus*), ambos catalogados como vulnerables por su escasez.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

46.- MURCIÉLAGO HORTELANO

(*Eptesicus serotinus*)

Identificación.- Longitud de 4,6 a 5,9 cm. Envergadura de 34 a 36 cm. Murciélago de tamaño medio-grande. El pelaje en el dorso es pardo oscuro con el vientre más claro. Orejas cortas y triangulares. Alas largas y estrechas.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Ocupa algunas grietas en los grandes edificios de la Reserva, como por ejemplo las iglesias; también fue detectado en 2021 en la Casa del Parque.



El murciélago hortelano suele utilizar como refugio las grietas de los grandes edificios. (Foto: Jesús Fernández Gutiérrez).

47.- OREJUDO GRIS (*Plecotus austriacus*)

Identificación.- Longitud de 4'7 a 5'9 cm y envergadura de 22-26 cm. Murciélago pequeño de color pardo con unas orejas desproporcionadas muy grandes y largas, mucho mayores que la cabeza; pelaje gris o gris-parduzco.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- En la zona solo se han localizado machos de este murciélago en las proximidades de los núcleos urbanos, aunque existe una colonia de cría muy próxima a la Reserva.



El murciélago orejudo gris tiene las orejas más grandes que la cabeza.

Familia MOLOSSIDAE

48.- MURCIÉLAGO RABUDO (*Tadarida teniotis*)

Identificación.- Longitud de 8 a 9,2 cm y envergadura de 41-44 cm. Murciélago de gran tamaño con alas largas y estrechas. Pelaje muy variable de color pardo a gris claro. La cola sobresale de la membrana caudal. Orejas rígidas y orientadas hacia delante.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Detectado en 2021 en la Casa del Parque.



El murciélago rabudo recibe ese nombre por tener la cola muy visible y sin membrana en la mayor parte de esta.

Familia RHINOLOPHIDAE



El murciélago grande de herradura emite los ultrasonidos a través de la nariz.

49.- MURCIÉLAGO GRANDE DE HERRADURA (*Rhinolophus ferrumequinum*)

Identificación.- Longitud de 5,7 a 7,1 cm y envergadura de 35-40 cm. Murciélago mediano de color pardo, más claro en el vientre; orejas grandes y sin trago. Tiene una excrescencia nasal grande (zona frontal de la cara aplanada y sin pelos) en forma de herradura.

Catalogación en Castilla y León.- Especie incluida en el catálogo de especies amenazadas en la categoría de vulnerable.

Situación en la Reserva.- No se conoce ninguna colonia en la Reserva y en los pocos refugios localizados no se han encontrado más de 1 ó 2 ejemplares.

Familia CRICETIDAE

Roedores rechonchos con la cola más corta que el cuerpo, orejas pequeñas y hocico redondo.

50.- TOPILLO CAMPESINO (*Microtus arvalis*)

Identificación.- Tamaño de 9 a 12'5 cm y cola de 3 a 4'5 cm. Pelaje denso y liso, pardo por encima y gris amarillento por debajo. En la planta de los pies posteriores tiene seis tubérculos.

Catalogación en Castilla y León.- Especie sin catalogación.

Situación en la Reserva.- Especie que colonizó la Reserva a mediados de los 80 y que presenta importantes fluctuaciones en sus poblaciones llegando a

constituirse en plaga agrícola. En 1987 se produjo la primera plaga de topillo campesino en la Reserva; con posterioridad se han producido picos importantes en sus poblaciones en los años 1993, 1997, 2003 y 2007. En el año 2009 el grupo ecologista GREFA puso en marcha en el municipio de San Martín de Valderaduey, dentro de la Reserva, un Plan Piloto de lucha biológica contra el topillo mediante la instalación de 100 cajas nidos para la lechuza y el cernícalo. Ante el éxito de dicho programa, la administración de la Reserva ha instalado casi otros 300 nuevos nidales (200 de ellos financiados por la Fundación "la Caixa").



El topillo campesino algunos años llega a constituirse en plaga agrícola.

51.- TOPILLO LUSITÁNICO (*Microtus lusitanicus*)

Identificación.- Cabeza y cuerpo de 7'5 a 9'6 cm; cola de hasta 3'1 cm; pelaje pardo por encima y claro por debajo; en la planta de los pies tiene 5 tubérculos.

Catalogación en Castilla y León.- Especie sin catalogación.

Situación en la Reserva.- Especie que nunca llega a constituirse en plaga. Desde que se produjo la explosión demográfica de topillo campesino sus poblaciones se han ido reduciendo, siendo cada vez más escaso.

52.- TOPILLO MEDITERRÁNEO (*Microtus duodecimcostatus*)

Identificación.- Es mayor que el topillo lusitano, pudiendo alcanzar los 10'6 cm con una cola de hasta 3'2 cm.

Catalogación en Castilla y León.-
Especie sin catalogación.

Situación en la Reserva.- Esta especie nunca ha sido abundante en la Reserva, aunque cuenta con poblaciones importantes en los municipios próximos a ella. Posiblemente su escasez se debiera inicialmente a la falta de refugios, pero posteriormente sus poblaciones se han debido ver muy perjudicadas por la abundancia del topillo campesino; en los últimos muestreos de egagrópilas realizados en 2019 no se localizó ningún ejemplar.



Es muy difícil diferenciar a simple vista los topillos existentes en la Reserva; en la foto un topillo mediterráneo.

53.- RATA DE AGUA (*Arvicola sapidus*)

Identificación.- Rata de hasta 22 cm, con una cola que llega a tener 13'5 cm. Tiene un color pardo oscuro con vientre pardo-amarillento; los pies posteriores tienen 5 almohadillas.

Catalogación en Castilla y León.-
Especie sin catalogación.

Situación en la Reserva.- Esta especie era abundante en aquellas escasas zonas húmedas con agua permanente todo el año; la aparición del visón americano ha provocado una disminución de las poblaciones de rata de agua, sobre todo en el río Valderaduey.



La rata de agua es frecuente en el río Valderaduey y en algunas charcas permanentes.

Familia MURIDAE

Familia que se caracteriza por tener orejas grandes y cola larga.

54.- RATÓN DE CAMPO (*Apodemus sylvaticus*)

Identificación.- Cabeza y cuerpo de 7'5 a 11 cm y cola de 7 a 10'5 cm. Pelaje pardo por encima, con matices amarillos y vientre blanquecino grisáceo con una separación nítida entre ambos pelajes.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie sin catalogación.

Situación en la Reserva.- Es una especie abundante en los campos agrícolas; de hecho se han localizado restos de esta especie en casi todas las egagrópilas recogidas a más de 300 m de los pueblos.



El ratón de campo se localiza un poco alejado de los pueblos y presenta una línea clara de separación entre el pelaje del dorso y del vientre.



El ratón casero es muy abundante en el interior de los pueblos.

55.- RATÓN CASERO (*Mus domesticus*)

Identificación.- El cuerpo, de color grisáceo uniforme con las partes inferiores un poco más claras, alcanza los 10 cm. El ratón casero es muy parecido al ratón moruno pero el hocico del ratón casero es alargado y la cola supera o es similar a la longitud cabeza-cuerpo.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie sin catalogación.

Situación en la Reserva.- Especie muy abundante en los pueblos, siendo sustituido por el ratón moruno de una forma paulatina según te alejas de estos. La separación del ratón común y del ratón moruno como especies diferentes se realizó a finales del siglo pasado, por lo que en los inventarios de 1981 y 1991 aparecen las dos especies unidas bajo la referencia *Mus sp.*

56.- RATÓN MORUNO (*Mus spretus*)

Identificación.- El cuerpo, de color grisáceo uniforme con las partes inferiores un poco más claras, alcanza los 10 cm. El ratón moruno es muy parecido al ratón casero pero el hocico es poco alargado y la longitud de la cola es bastante inferior a la de la cabeza-cuerpo.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie sin catalogación.

Situación en la Reserva.- Especie muy abundante fuera de los núcleos urbanos o en sus bordes, siendo sustituido por el ratón común en el interior de estos. La separación del ratón común y del ratón moruno como especies diferentes se realizó a finales del siglo pasado, por lo que en los inventarios de 1981 y 1991 aparecen las dos especies unidas bajo la referencia *Mus sp.*



El ratón moruno sustituye al ratón casero en las zonas un poco alejadas de los pueblos.

57.- RATA NEGRA (*Rattus rattus*)

Identificación.- Rata negruzca algo menor que la rata común que no sobrepasa los 24 cm. La cola es más pequeña que la cabeza y el cuerpo juntos y la oreja sobrepasa al ojo al ponerla hacia adelante.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie sin catalogación.



La rata parda presenta un color gris y orejas más pequeñas que la rata negra.

Situación en la Reserva.- No existe constancia de su presencia en la zona en las últimas dos décadas, sin que por ello se pueda afirmar que haya desaparecido de la Reserva, ya que en otras zonas la especie suele presentar poblaciones puntualmente importantes, aunque en zonas muy concretas.

58.- RATA PARDA (*Rattus norvegicus*)

Identificación.- Es el mayor de nuestros roedores, con un cuerpo entre 20 y 28 cm y una cola de al menos el mismo tamaño. Su color es grisáceo; la cabeza tiene unas orejas cortas que plegándolas no llegan al ojo.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie sin catalogación.

Situación en la Reserva.- Es un roedor muy abundante en la Reserva, sobre todo en las proximidades de las naves ganaderas y núcleos urbanos. Es frecuente la captura de esta especie en las trampas de visión americano (15 % de las capturas de 166 animales).

Familia LEPORIDAE

59.- LIEBRE IBÉRICA (*Lepus granatensis*)

Identificación.- Sobre una muestra de 261 ejemplares capturados en la Reserva, el peso medio de los machos fue de 2.193 gr y el de las hembras de 2.452 gr. La longitud total media fue de 51 cm para los machos y 52 cm para las hembras, con una longitud de la cola de 10,7 cm (Rodríguez et al. 1997). El pelaje es pardo amarillento y la cola es oscura por encima y blanca por debajo; las orejas sobrepasan el hocico y tienen su parte superior negra. Las patas anteriores son tremendamente largas comparadas con las posteriores.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie cinegética.

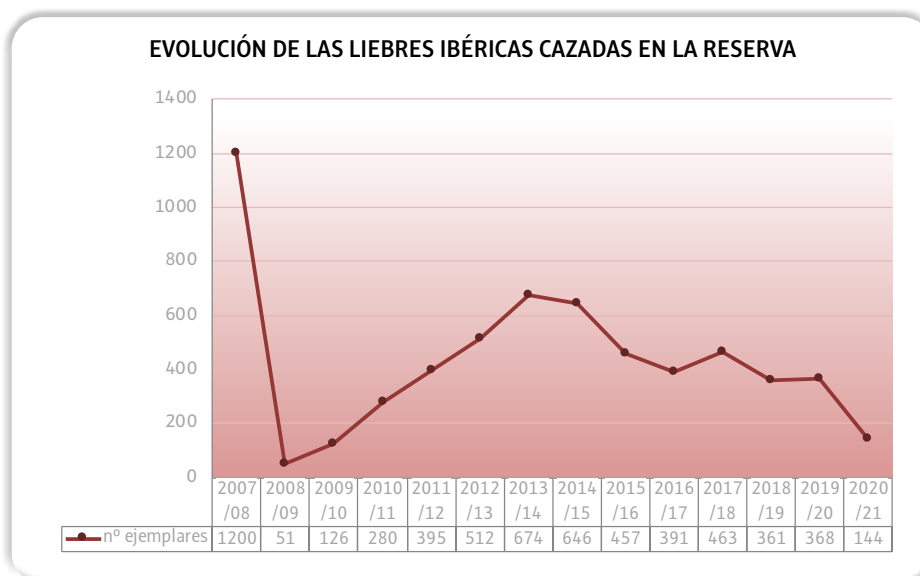
Situación en la Reserva.- Cuando en 1986 se creó la Reserva la densidad de liebre era muy baja; las medidas tomadas desde entonces por los cazadores y por la administración, con translocaciones de ejemplares desde la provincia de Valladolid, unidas a las medidas restrictivas a su caza y la creación de refugios, permitió el incremento de sus poblaciones de una forma exponencial hasta 2007, año en el que se produjo una gran disminución coincidiendo con los tratamientos con rodenticida que se hicieron para controlar la plaga de topillo campesino. Posteriormente, y gracias a que se aplicaron nuevas medidas de conservación, se volvieron a incrementar las

poblaciones de liebre; desgraciadamente, en el año 2020 apareció una mutación en la enfermedad de la mixomatosis, que hasta entonces afectaba solo a los conejos, lo que provocó importantes mortandades de liebres en la zona.

Entre 1991 y 1992 se marcaron en la Reserva 47 liebres con emisores, lo que permitió obtener una gran cantidad de datos sobre la especie, determinándose que los desplazamientos medios diarios eran de 2.621 metros, y que el área de campeo varía en función del año, siendo en las épocas más tranquilas, cuando los cultivos están altos en mayo, de poco más de 100 ha y llegando a 300 ha en época de caza (Rodríguez et al 1997).



La liebre ibérica está perfectamente adaptada a escapar "por piernas"; llegando a alcanzar velocidades de hasta 60 km/h.



60.- CONEJO (*Oryctolagus cuniculus*)

Identificación.- Llega a medir en su variedad pura hasta 40 cm, con una pequeña cola de unos 5 cm. El color del pelaje varía desde arena a casi negro; posee patas y orejas largas; estas últimas, al plegarlas hacia delante, no llegan al hocico.

Catalogación en Castilla y León.-
Especie cinegética.

Situación en la Reserva.- El conejo llegó prácticamente a desaparecer en la Reserva a mediados del siglo XX como consecuencia de dos enfermedades,

la mixomatosis y la neumonía vírica hemorrágica. A finales del siglo XX la especie empezó a superar estas enfermedades comenzando a provocar daños puntuales y de escasa cuantía en la agricultura. A comienzos del siglo XXI se produjo en la Reserva una explosión en la población de conejos, que se han convertido actualmente en un importante problema para los cultivos en numerosas zonas de la misma. En la tabla adjunta se ve la evolución de las indemnizaciones por daños de conejos pagadas por la Junta de Castilla y León en la Reserva.



El conejo ha incrementado tanto sus poblaciones en la Reserva que actualmente es el responsable de importantes daños agrícolas.



Familia CANIDAE

61.- LOBO (*Canis lupus*)

Identificación.- Cabeza y tronco de 100 a 140 cm; cola de 30-50 cm. Los ejemplares españoles no suelen superar los 45 kg. Posee patas relativamente largas y cuello corto y robusto; la cola es medianamente larga y peluda y las orejas pequeñas y erectas. La coloración está dominada por los tonos grisáceos, presentando en la cara un dibujo facial blanco alrededor de los ojos y mandíbula.

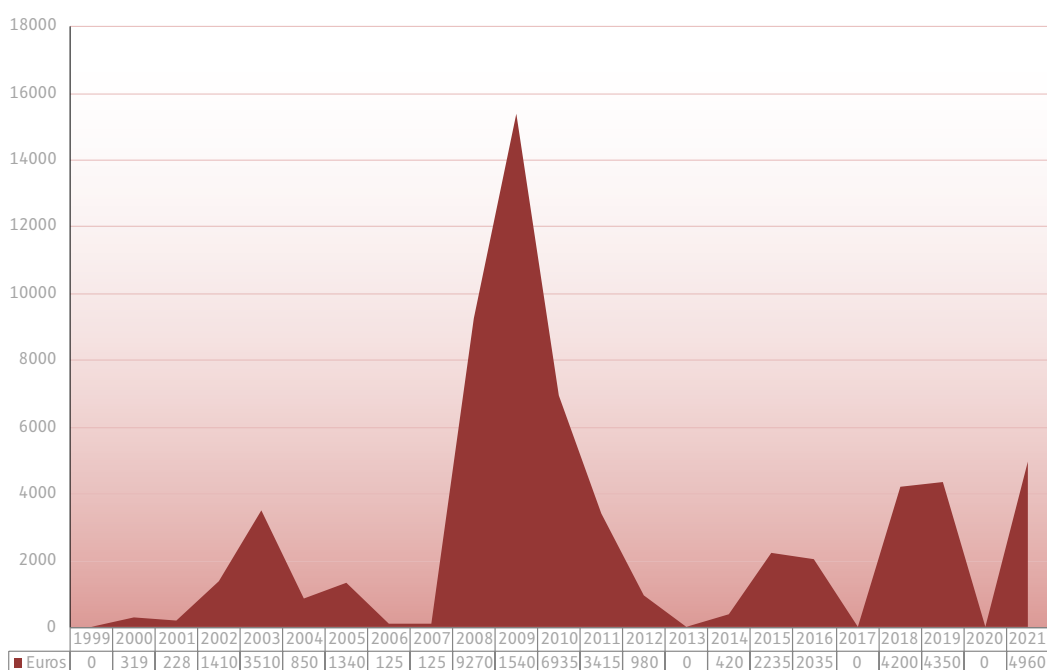
Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial, según declaración del Ministerio para la Transición Ecológica y el reto Demográfico en septiembre de 2021.

Situación en la Reserva.- Existen entre 2 y 3 grupos reproductores en los bordes de la Reserva, que de vez en cuando realizan incursiones en su interior. Ocasionalmente ha criado en la Reserva, habiéndose podido confirmar dicha situación al menos en dos ocasiones desde 1987.



El lobo hace periódicas incursiones en la Reserva desde las zonas boscosas que la rodean.

EVOLUCIÓN DE LOS DAÑOS DE LOBO EN LA RESERVA



62.- ZORRO (*Vulpes vulpes*)

Nombre vernáculo en la zona: Raposa.

Identificación.- Cánido de tamaño medio de entre 50 a 90 cm y una cola de 30 a 50 cm. El color del pelaje es pardo-rojizo con vientre claro. Su aspecto general es de un perro pequeño con hocico y orejas puntiagudas y una gran cola larga y peluda.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie cinegética.

Situación en la Reserva.- Especie abundante en toda la Reserva que llega a utilizar incluso los edificios humanos como guarida; periódicamente se realizan actuaciones de control para reducir su incidencia sobre algunas especies protegidas y cinegéticas. Algunos ejemplares se llegan a especializar en la captura de avutardas.



El zorro presenta una población estable y homogéneamente distribuida en la Reserva.

Familia MUSTELIDAE



El armiño es muy poco abundante en la Reserva.
(Foto: Manuel Hernández Jaspe)

63.- ARMIÑO (*Mustela erminea*)

Identificación.- Cuerpo esbelto y alargado. Tiene entre 20 y 33 cm con una cola de 8 a 12 cm; la línea de separación entre el dorso y el vientre es recta y el final de la cola de color negro; dorso pardo o pardo amarillento y vientre blanco. En climas fríos el pelaje invernal es blanco, con el final de la cola negra.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie escasa y difícil de detectar. La primera referencia en la Reserva se corresponde con un animal atropellado (Regueras, J.I, 1984); en el año 2007 Manuel Hernández Jaspe logró fotografiar a un ejemplar en la Casa del Parque; se piensa que sus poblaciones tienen que ser muy reducidas en esta zona como lo parece indicar el hecho de que se hayan capturado varias comadreas y ningún armiño en las trampas colocadas para controlar al visón americano en las instalaciones de la Casa del Parque.

64.- COMADREJA (*Mustela nivalis*)

Nombre vernáculo en la zona: Donosilla, donocilla o dolosilla.

Identificación.- Es el menor de los carnívoros españoles con una talla de unos 20 cm y cola de 5 cm. Cuerpo esbelto con patas cortas. Pelaje de color pardo rojizo por encima y blanco por debajo, con una línea de separación clara que realiza un zigzag.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie sin catalogación.

Situación en la Reserva.- Especie difícil de detectar y que se confunde con facilidad con el armiño. Entre los años 2008-2019 se capturaron 4 comadreja en las trampas utilizadas para controlar la población de visón americano y que fueron liberadas en el mismo lugar de su captura.



La comadreja utiliza como refugio los palomares derruidos y las madrigueras de conejo. (Foto: Vicente Fernández Martínez).

65.- VISÓN AMERICANO (*Neovison vison*)

Identificación.- Pequeño mustélido con cabeza ancha, orejas muy cortas, cuerpo alargado, patas cortas y robustas y cuello ancho. El color suele ser negro o marrón oscuro, aunque puede presentar otros diferentes colores como gris, azulado, crema... etc. Suele presentar una mancha en el labio inferior pero nunca en el superior. Presentan dimorfismo sexual en tamaño y peso, siendo los machos mucho más grandes que las hembras y llegando a pesar más de 1.200 gr, mientras que las hembras pesan prácticamente la mitad.

Catalogación en Castilla y León.- Especie exótica invasora. Originaria del norte de América. En el año 1958 se instaló en España la primera granja peletera con visón americano en la provincia de Segovia, a la que seguirían otras muchas; actualmente la mayoría de las poblaciones silvestres proceden de animales escapados de dichas granjas. El primer ejemplar asilvestrado se capturó en Galicia en 1978 (Delibes y Amorós, 1978). En la provincia de Zamora la especie se localizó por primera vez en 1989 en Villabuena del Puente (Rodríguez y Palacios, 1989); actualmente se encuentra en casi toda la provincia.

Situación en la Reserva.- La primera referencia de la especie fue en 2003. Actualmente la especie cuenta con poblaciones estables y de difícil control en el río Valderaduey. En el resto de la Reserva se realizan labores de descaste con jaulas trampa por parte de la Junta de Castilla y León desde el año 2008, con el fin de evitar que se instale de forma estable en el complejo lagunar, lo que podría afectar de una forma importante a las colonias de aves acuáticas nidificantes.



El visón americano ha colonizado la Reserva en el presente siglo.

66.- TURÓN (*Mustela putorius*)

Identificación.- Mide sobre los 40 cm con una cola de entre 12'5 y 19 cm. Su aspecto es esbelto y largo con patas muy cortas. Posee unas orejas pequeñas, redondeadas y erguidas. El pelaje va del pardo oscuro al negro, con una máscara facial alrededor de los ojos.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie sin catalogación.

Situación en la Reserva.- En los años 80 se le consideraba una especie muy escasa; en 1994 fue capturado un ejemplar en un corral de Villafáfila después de haber matado a varias gallinas, confirmándose que todavía estaba presente en la zona. La proliferación del conejo en la Reserva a comienzos de este siglo ha supuesto un incremento espectacular de sus poblaciones, siendo actualmente uno de los carnívoros más abundantes. Entre 2008 y 2018 el 41 % de los animales capturados en las trampas utilizadas para controlar la población de visones americanos

en la Reserva eran turones, lo que nos da idea de su abundancia; todos ellos fueron liberados poco después en diversas zonas de la Reserva.



El turón ha incrementado tremendamente su abundancia en la Reserva paralelamente al incremento de las poblaciones de conejos.

67.-NUTRIA (*Lutra lutra*)

Identificación.- Tiene una talla de 95 a 120 cm, incluida la cola, que es ancha y aplanada en la base. El peso de los machos oscila generalmente entre los 6 y los 9 kg y el de las hembras entre los 4 y los 6,5 kg. Cuerpo alargado y esbelto y extremidades robustas y cortas. Patas con cinco dedos con una membrana interdigital en ellos. Orejas muy pequeñas. Pelaje de pardo a canela, casi blanco en la garganta.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- En las lagunas solo existe una referencia de un ejemplar, que fue recogido desnudado cerca de la laguna de Barillos y que fue trasladado al centro de recuperación de fauna salvaje de Villarlbo (Osorio, C. com. per.). En el río Valderaduey se han localizado ejemplares con cierta regularidad, aunque se piensa que probablemente son animales en dispersión.



No existen poblaciones estables de nutria en la Reserva pero periódicamente algunos ejemplares suben por el río Valderaduey.

68.- TEJÓN (*Meles meles*)

Identificación.- Mustélido de 10-16 kg, con cuerpo ensanchado y potente de unos 70 cm de longitud. La cabeza es triangular con hocico puntiagudo y cuello corto. El pelaje es grisáceo, con cabeza y cuello blancos con una banda negra que va desde el hocico hasta la oreja pasando por el ojo.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie sin catalogación.

Situación en la Reserva.- Esta especie siempre ha estado presente en los bordes de la Reserva y era frecuente ver ejemplares en dispersión en su interior. A mediados de los años 90 el tejón recolonizó la Reserva aprovechando las madrigueras de conejos y zorros, estableciéndose de forma permanente en casi todos los municipios.



A mediados de los 90 el tejón recolonizó la Reserva desde los bosques que la bordean; actualmente cuenta con poblaciones en todos los pueblos de la Reserva.

Familia VIVERRIDAE



La gineta, aunque es una especie escasa, está presente en poca cantidad por toda la Reserva.

69.- Gineta (*Genetta genetta*)

Identificación.- Mide unos 95 cm de longitud con un peso de unos 2 kg. La gineta tiene un aspecto esbelto y elástico con una larga cola que presenta de 8 a 10 anillos oscuros. El pelaje es de color pardo grisáceo con manchas oscuras que tienden a alinearse longitudinalmente. Las orejas son grandes y las manos y pies tienen cinco dedos provistos de uñas semimirretráctiles.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie sin catalogación.

Situación en la Reserva.- Especie escasa en la Reserva, ya que suele habitar áreas con vegetación leñosa. La primera cita que se tiene de la especie en la zona es de un ejemplar capturado en Villarrín de Campos en 1973 (Regueras, J.I. 2020). En los últimos años parecen haberse incrementado sus poblaciones, ya que se capturó un ejemplar en las jaulas trampas utilizadas para controlar la población de visón y se han obtenido fotos de otros ejemplares.

Familia SUIDAE

70.- JABALÍ (*Sus scrofa*)

Identificación.- Alcanza de 100 a 150 cm; la cola es corta, de 15 a 20 cm. En España raramente sobrepasa los 100 kg de peso. Ancestro del cerdo, es robusto con las orejas erguidas y el pelaje hirsuto de color pardo negruzco. Los machos tienen unos grandes colmillos que sobresalen fuera de la boca.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie cinegética.

Situación en la Reserva.- El jabalí es una especie muy abundante en los bordes de la Reserva, que penetra puntualmente en ella, en especial cuando el cereal está alto, llegando a producir daños en los cultivos.



El jabalí utiliza la Reserva para trasladarse de una mancha de monte a otra. A veces ha sesteado en las lagunas.

Familia CERVIDAE

71.- CIERVO (*Cervus elaphus*)

Identificación.- Herbívoro de gran tamaño, con una longitud total de 160-220 cm en los machos y 155-195 cm en las hembras. Presenta un gran dimorfismo sexual, siendo mucho más corpulentos los machos y presentando estos una cuerna que se renueva todos los años; las hembras no tienen cuerna. Pelaje rojizo grisáceo según la estación del año. Peso muy variable según las diferentes zonas de la Península Ibérica; en Zamora se han localizado los machos más grandes de la península, que han llegado a pesar hasta 254 kg (Vicente J.L. et al. 1999).

Catalogación en Castilla y León.-

Especie cinegética.

Situación en la Reserva.- Especie que se extinguió en la provincia a finales de los años 30 del pasado siglo; durante los años 70 se reintrodujo la especie en la Sierra de la Culebra a partir de ejemplares traídos de Lugar Nuevo (Jaén) y Quintos de Mora (Toledo);

dicha población se ha ido expandiendo por gran parte de la mitad norte de la provincia. En los bordes de la Reserva se han podido observar ejemplares desde finales del siglo pasado, los cuales penetran en ella de forma puntual.



El ciervo sólo aparece esporádicamente en la Reserva procedente de los bosques cercanos. (Foto Alfonso Rodrigo García).

72.- CORZO (*Capreolus capreolus*)

Identificación.- Es un ungulado de tamaño medio que tiene un tamaño similar al de una oveja. Su pelaje sufre dos mudas al año; el pelo de invierno es tupido y de un color grisáceo y el de verano corto y anaranjado o castaño, aunque estos colores pueden variar en algunas poblaciones. Su peso oscila desde los 20-25,5 kg en los machos y los 17-25 kg en las hembras, con una altura en la cruz de unos 75 cm. Los machos tienen una cuerna pequeña, de tres puntas, que mudan en la época invernal. Es de destacar un escudo anal blanco de pelo rodeando su rudimentaria cola.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie cinegética.

Situación en la Reserva.- A finales del siglo XX la especie empezó a expandirse desde sus poblaciones naturales que se localizaban en el noroeste de la provincia de Zamora. En la Reserva actualmente no existen poblaciones estables, aunque cada vez es más frecuente encontrar ejemplares pastando en su interior.



El corzo es cada vez más frecuente en la llanura cerealista a pesar de la falta de refugio.

aves

Como hemos visto en los apartados anteriores, la transcendencia de las especies de peces, anfibios, reptiles y mamíferos es poco relevante en la Reserva, aunque alguna especie pueda ser considerada interesante dada su escasez a nivel nacional e internacional. No sucede lo mismo con la avifauna.

Uno de los grandes problemas de abordar un análisis de este grupo es su gran movilidad, lo que hace que aparezcan puntualmente especies atípicas de la zona, de ahí que la línea que separa las especies habituales de las otras especies sea bastante complicada de trazar. En esta guía hemos agrupado las especies localizadas en la Reserva en tres grupos:

- **Aves habituales:** Aquellas especies de las que se tiene constancia de su presencia en la Reserva al menos ocho de los años que van de 2006 a 2021.

- **Aves raras y divagantes:** Se consideran especies raras todas aquellas que necesitan homologación por parte del Comité de Rarezas de SEO/Birdlife (Sociedad Española de Ornitología) y se consideran especies divagantes todas aquellas que están fuera de su rango habitual de aparición, aunque sean comunes en otros puntos de la provincia de Zamora, Castilla y León o España.
- Por último se ha realizado un capítulo de anillamiento, dado que dicha labor, que se lleva realizando en la Reserva desde 2004 sin interrupción, ha aportado mucha información sobre las especies y su fenología.

En todos los apartados de aves se sigue el orden taxonómico propuesto por la Lista de las Aves de España (Rouco et al., 2019).

9.1.- Aves habituales

Familia ANATIDAE

73.- BARNACLA CARIBLANCA (*Branta leucopsis*)

Identificación.- Longitud (L.): 64 cm. Envergadura (E.): 142 cm. Anátida de tamaño intermedio entre el ánsar común y el tarro blanco, de plumaje gris; el cuello y la cabeza son negros y la cara blanca.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie invernante que aparece entre los grandes bandos de ánseres comunes. En los últimos años la especie se ha vuelto

poco frecuente en la Reserva, hasta el punto de que algunos años no se ha localizado ningún ejemplar. En general suelen localizarse ejemplares aislados o pequeños grupos.

La máxima cifra censada en las lagunas en el periodo 2006-2021 ha sido de 7 ejemplares en 2011. El mejor sitio para observarla es la laguna Grande y sus orillas. En Castilla y León, entre 2016-2020, se censaron en total 107 ejemplares, apareciendo solo con regularidad en la laguna de Fuentes de Nava (Palencia) y en Villafáfila.



La barnacla cariblanca aparece en la Reserva en pequeño número durante el invierno.

74.- ÁNSAR COMÚN (*Anser anser*)

Nombre vernáculo en la zona: Pata grande o pata real.

Identificación.- Es, con un tamaño de 75 a 90 cm, el mayor de todos los gansos europeos. Posee una envergadura de 147-180 cm y un peso para los machos de 3- 5 kg. Se le considera el ancestro de todos los gansos domésticos. Su color es gris uniforme con un tono mucho más claro en la parte delantera del ala. Las patas son de color rosa.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie cinegética.

Situación en la Reserva.- El ánsar común es un invernante común y un nidificante escaso en la Reserva. En 1964 F. Bernis hacía las primeras referencias a los ánsares en Villafáfila diciendo: "...La región de la Nava, en Palencia y, las lagunas de la región de Villalpando, en Zamora, son visitadas todavía cada otoño por la masa de *Anser anser*. Núcleos menores vivaquean en otoño en otros pequeños parajes pantanosos de Castilla la Vieja. La estancia de estos ánsares se prolonga sólo por una a cuatro semanas y luego la gran mayoría continúan su viaje, sin duda hacia el cuartel de invierno del río Guadalquivir. Debo a J. Valverde la primera información sobre este vivaqueo masivo de ánsares comunes en la Nava, él



El ánsar común es la mayor de las anátidas presentes en la Reserva.

visitó la localidad antes de ser desecada la gran laguna de igual nombre. Mi visita (en Enero de 1964) es cuatro años posterior al total desecamiento de la laguna...". En otro párrafo continúa: "... probablemente la desecación de la Nava determina que la masa de emigrantes se reparta más que antes por otras tres o cuatro localidades Castellano-leonesas que todavía reúnen buenas condiciones de vivaqueo, siendo la principal las Lagunas de Villalpando.



Los ánsares comunes suelen pastar en la estepa cerealista durante el día.



Los ánsares comunes visitan periódicamente las lagunas para beber y descansar.

Personado en enero último en esta zona zamorana, se me informa en ella, sin lugar a dudas, de que en otoño de 1963 vivaquearon en las lagunas unos dos mil ánsares de esta especie (conocida allí con el nombre de "pata real"). Como otros años estas bandadas otoñales desaparecen antes de comenzar el invierno (según los más viejos y expertos lugareños toda la vida ocurrió así). La migración primaveral de *Anser anser* no se acusa en las comarcas de Zamora; todo lo más debe transcurrir por allí a muy reducida escala..."

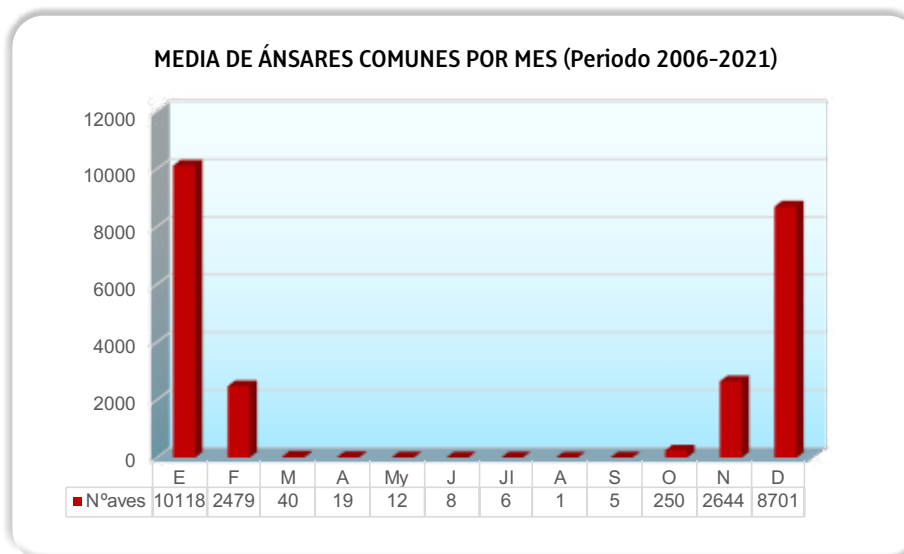
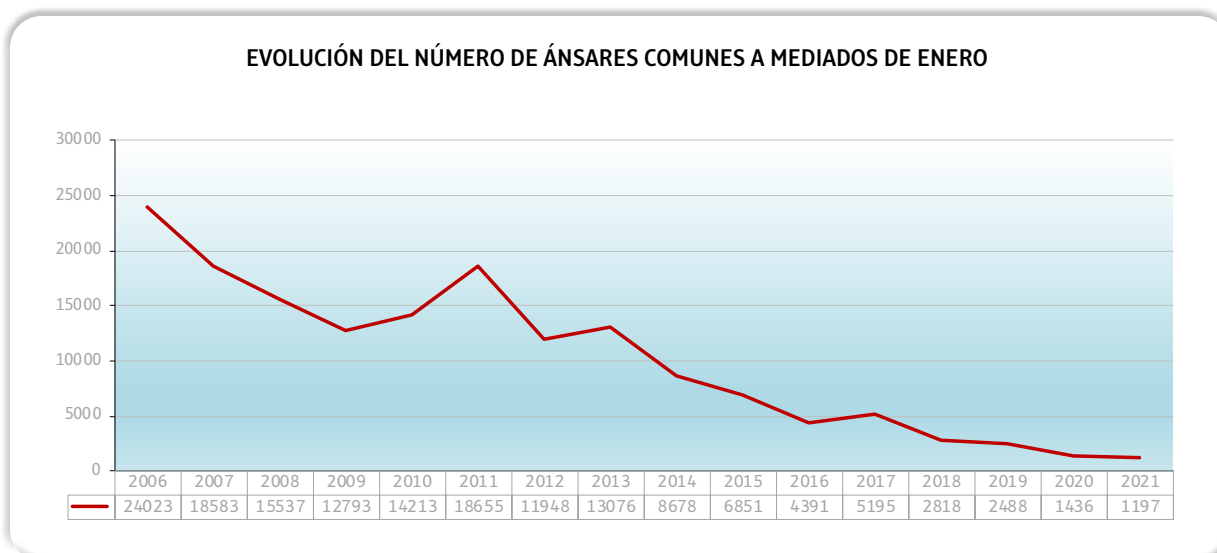
El ánsar común empezó invernar de forma habitual en la Reserva a finales de los 70, primero de una forma testimonial para luego incrementar sus poblaciones de forma exponencial hasta el año 1999, cuando se alcanzó la cifra récord de 39.296 ánsares comunes invernantes; desde entonces la especie ha seguido una tendencia decreciente hasta llegar a los menos de 1.500 ejemplares detectados en diciembre de 2021.

En Castilla y León la especie siguió incrementándose hasta 2006, año en el que se censaron 66.171 ánsares, ya que la caída de las poblaciones invernantes en Villafáfila fue compensadas por el incremento de gansos en otras zonas, como las lagunas de Fuente de Nava y la de Boada de Campos (Palencia), el azud de Riobobos (Salamanca) y los embalses de Rosarito (Ávila-Toledo) y Ricobayo (Zamora); sin embargo, a partir de ese año la especie comenzó un declive espectacular y muy continuado (Rodríguez M. y Palacios, J. 2015).

Con respecto a España la tendencia es muy similar a la ya comentada y este declive es consecuencia de un proceso conocido como *short-stopping*, que también ha sido detectado en otras especies y que consiste en que cada vez un mayor número de ejemplares renuncian a migrar o cubren un trayecto más corto (Rodríguez M. y Palacios, J. 2018). De hecho, casi el 10% de la población invernante de ánsares se locali-

za actualmente en países donde también cría, como Suecia y Alemania, países donde hace apenas unos años no había poblaciones invernantes. También han encontrado zonas de invernada más próximas a sus áreas de cría, como el caso de Holanda, que hoy en día es el país europeo más importante para la especie. Holanda ha pasado de tener una muy pequeña población invernante en la década de los ochenta a albergar en la actualidad más de 400.000 ánsares comunes durante la invernada. Además de una reducción en el número de aves invernantes también se ha detectado una reducción en el periodo de invernada de la especie (Ramo et al, 2015)

La primera cita de cría del ánsar común como nidificante en la Reserva de Villafáfila se produjo en el año 2004 y desde entonces se ha reproducido en las lagunas naturales o lo ha intentado al menos en 10 temporadas distintas, con un máximo de 5 nidos localizados en 2018. Esta nidificación es muy posible que se haya visto favorecida por la presencia de ejemplares cautivos en la Casa del Parque y probablemente los ejemplares reproductores sean una combinación de ejemplares silvestres y ejemplares asilvestrados.



(*) En las gráficas no se contabilizan los animales cautivos existentes en la Casa del Parque

75.- ÁNSAR CARETO (*Anser albifrons*)

Identificación.- L. 71 cm. Ánsar de plumaje gris oscuro, con una estrecha banda blanca alrededor del pico. Los adultos poseen una gran mancha negra en el vientre y las patas son de color naranja.

Catalogación en Castilla y León.-
Especie sin catalogación.

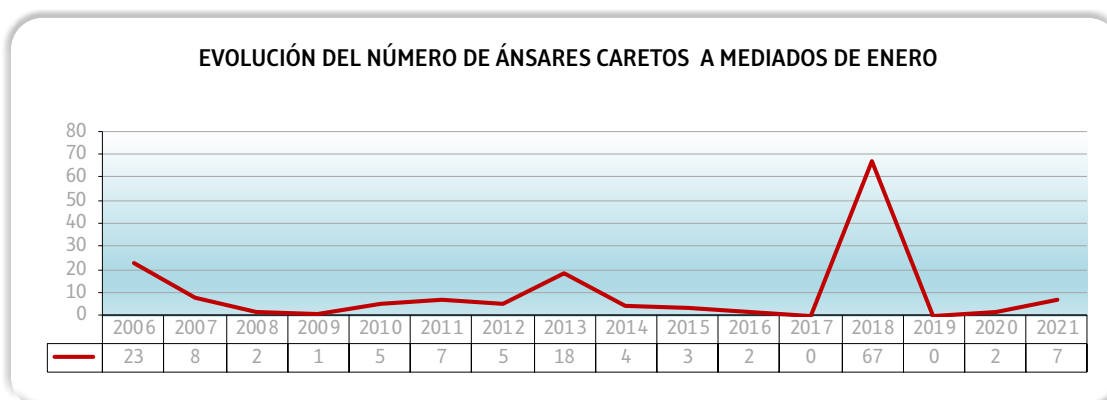
Situación en la Reserva.- Especie invernante que aparece de forma aislada o formando pequeños grupos entre los grandes bandos de ánsares comunes. El número medio de ánsares caretos censados en

la Reserva en el periodo 2006-2020 ha sido de 10, siendo la máxima cifra censada de 91 ejemplares en 2018 (J. Barrueso). En los últimos años se nota una importante disminución de ejemplares invernantes.

Las lagunas temporales y sus terrenos colindantes son los mejores lugares para ver los ánsares caretos. Entre 2016 y 2021 en Castilla y León se censaron 26 ánsares caretos de media, más de la mitad en Villafáfila; fuera de esta zona solo suele invernar de forma habitual en la laguna de Fuentes de Nava (Palencia).



El ánsar careto aparece en la Reserva formando pequeños grupos entre los grandes bandos de ánsares comunes.



76.- TARRO BLANCO (*Tadorna tadorna*)

Nombre vernáculo en la zona: Pata redondilla.

Identificación.- L. 61 cm. Cabeza verde, cuerpo con una llamativa combinación de colores, blanco, marrón, negro y verde. El pico es rojo vivo que, en el caso del macho, presenta una protuberancia a modo de prolongación del mismo.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

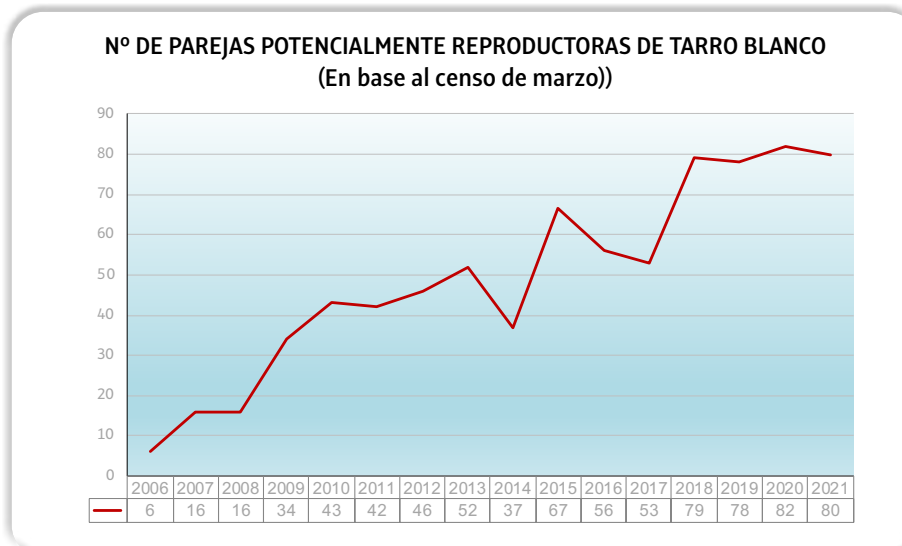
Situación en la Reserva.- Ave presente durante todo el año en las lagunas, aunque sus poblaciones disminuyen de una forma importante en los meses de verano al secarse las lagunas. Entre 2006 y 2021 se han localizado anualmente una media de 49 parejas potencialmente reproductoras en las lagunas.

Los tarros blancos han pasado, de ser una especie excepcional en la Reserva hasta el año 1994, a invernante poco abundante hasta 2002 y nidificante desde 2004, con poblaciones cada vez más abundantes.

En Castilla y León su población se concentra sobre todo en la Reserva de Villafáfila, donde se localizaron el 70 % de los ejemplares invernantes para el periodo 2016-2020 y la mayoría de las parejas nidificantes; fuera de este área solo es frecuente en las lagunas esteparias de Palencia.



El tarro blanco es una de las anátidas más llamativas.



77.- CERCETA CARRETONA (*Spatula querquedula*)

Nombre vernáculo en la zona: Carrasquilla.

Identificación.- L. 38 cm. E. 63 cm. El macho presenta una banda blanca muy visible que le atraviesa el ojo. Tanto el macho como la hembra son pardos; en vuelo presentan una banda alar verde sobre un ala mayoritariamente gris-azulada.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie sin catalogación.

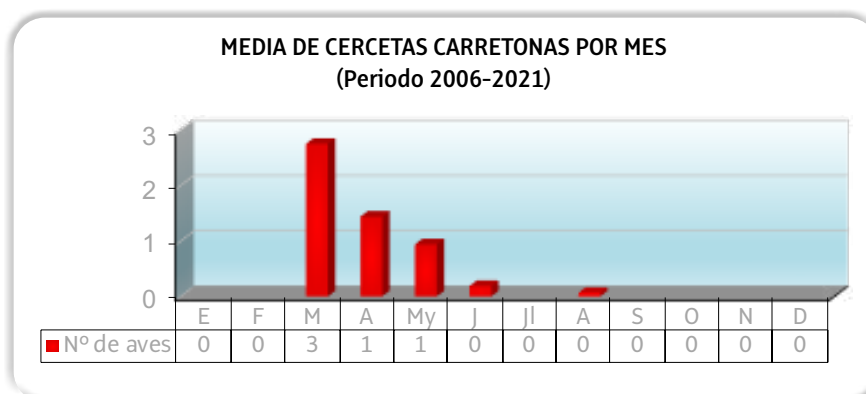
Situación en la Reserva.- Aparece durante la migración primaveral entre marzo y mayo, siempre en pequeño número y generalmente solo realiza un vi-

vaqueo de algunos días para reponer fuerzas antes de continuar la migración.

La máxima cifra censada en la Reserva en el periodo 2006-2021 fue de 17 ejemplares, en marzo de 2007 y de 2012; en general la especie está tendiendo a rarefarse, siendo cada vez más difícil observar ejemplares en paso migratorio. El mejor sitio para observar a la cerceta carretona es entre los grandes bandos de cercetas comunes, que normalmente se localizan en las orillas de las lagunas.



La cerceta carretona únicamente aparece en la Reserva durante su migración primaveral y siempre en pequeño número.



78.- CUCHARA COMÚN (*Spatula clypeata*)

Nombre vernáculo en la zona: Cucharón.

Identificación.- L. 51 cm. E. 79 cm. El macho tiene el cuerpo con dorso pardo, laterales marrón-rojizos por debajo del ala y blancos debajo del cuello y cola. La cabeza es verde y la cola blanca, siendo negra la zona donde se inserta. Hembra de color pardo uniforme. En ambos sexos pico en forma de cucharón aplanado y ala azulada con espejuelo verde.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie cinegética.

Situación en la Reserva.- Está presente durante todo el año, pero alcanza las máximas cifras en marzo, cuando grandes bandos de cucharas usan las lagunas para recuperar fuerzas antes de seguir la migración hasta el norte.

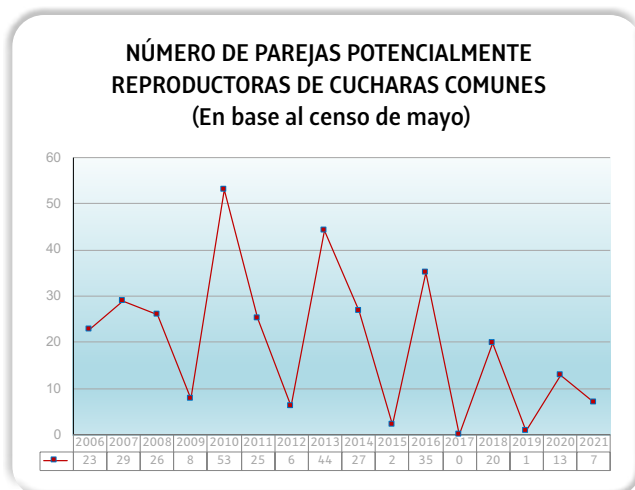
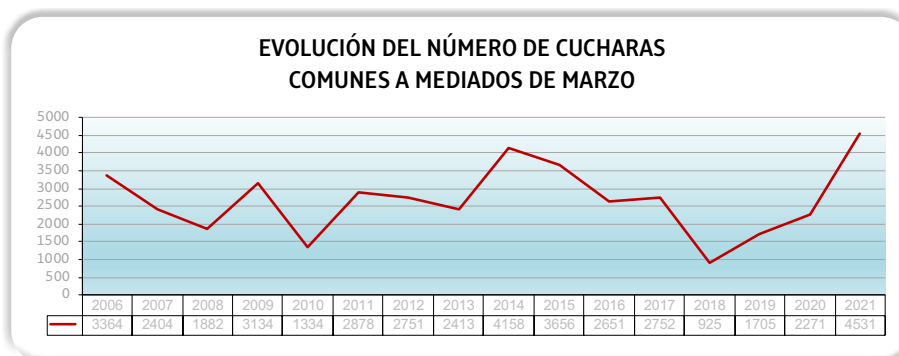
La máxima cifra censada en la Reserva en el periodo 2006-2021 ha sido de 4.158 ejemplares, en marzo de 2014. Como especie nidificante es poco abundante, habiéndose detectado una media de 20 parejas

potencialmente reproductoras al año entre 2006 y 2021. El mejor lugar para ver esta especie es la laguna Grande aunque también pueden verse ejemplares en otras zonas.

La Reserva es uno de los pocos sitios de España donde la especie nidifica con regularidad y la zona que concentra una mayor cantidad de cucharas invernales de Castilla y León, alcanzando casi un tercio de los ejemplares censados en enero en la comunidad para el periodo 2016-2020.



El cucharón común utiliza su gran pico para filtrar el agua de las lagunas y obtener el alimento que necesita.



79.- ÁNADE FRISO (*Mareca strepera*)

Identificación.- L. 51 cm. E. 89 cm. Color grisáceo uniforme en los dos sexos; el macho tiene el final del cuerpo negro, con la cola blanca. En el ala tiene una doble banda alar blanca y marrón.

Catalogación en Castilla y León.-
Especie cinegética.

Situación en la Reserva.- Está presente durante todo el año, pero alcanza las máximas cifras entre finales del invierno y comienzos de la primavera. Como nidificante ha pasado de ser una especie que criaba de forma esporádica en la Reserva en el siglo pasado a ser

un nidificante habitual, con una media de 64 parejas potencialmente reproductoras entre 2006 y 2021.

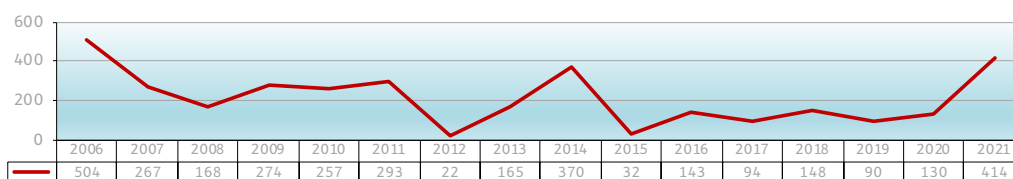
Como invernante la máxima cifra censada fue de 504 ejemplares en marzo de 2006. Los mejores sitios para ver la especie son las lagunas de la Casa del Parque, aunque se puede ver también en el resto de las lagunas de la Reserva.

En el periodo 2016-2020 la Reserva concentró el 10 % de todos los frisos contabilizados en enero en Castilla y León.

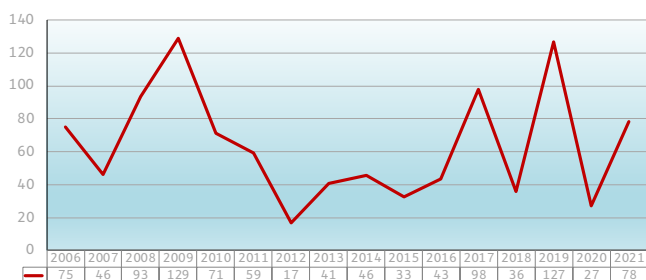


El ánade friso es el más discreto de todos los patos; lo más llamativo de esta especie es la banda blanca del ala, que es especialmente visible en vuelo.

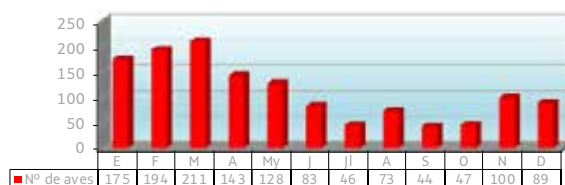
EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ÁNADES FRISOS A MEDIADOS DE MARZO



Nº DE PAREJAS POTENCIALMENTE REPRODUCTORAS DE ÁNADE FRISO (En base al censo de abril)



MEDIA DE ÁNADES FRISOS POR MES (Periodo 2006-2021)



80.- SILBÓN EUROPEO (*Mareca penelope*)

Nombre vernáculo en la zona: Parro silbón.

Identificación.- L. 46 cm. E. 81 cm. El macho presenta una cabeza marrón con una banda amarilla en forma de gorra estrecha; cuerpo gris con pecho rosado y vientre blanco. La hembra es marrón con el vientre blanco. Tanto el macho como la hembra poseen un pico de color gris azulado con la punta negra.

Ambos sexos, en vuelo, presentan una gran mancha alar, de color blanco en el macho y gris claro en la hembra.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie cinegética.

Situación en la Reserva.- Especie presente durante la invernada, aunque las máximas cifras se alcanzan durante los meses de febrero y marzo, cuando la población invernante se ve incrementada con los animales que usan la Reserva como zona de descanso para reponer fuerzas en su camino hacia el norte.

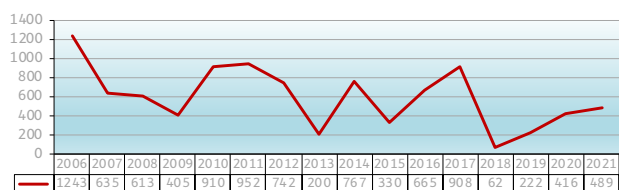
La máxima cifra censada ha sido de 1.389 ejemplares en noviembre de 2011. Los mejores sitios para ver la especie son la laguna Grande y la laguna de Barillos.

En el periodo 2020-21 la Reserva concentró el 25 % de todos los silbones contabilizados en invierno en Castilla y León..

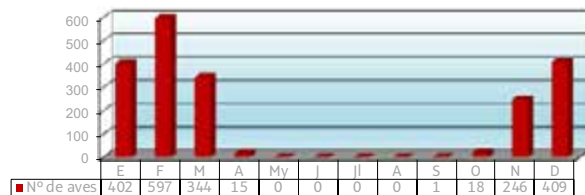


El silbón europeo es especialmente abundante en la Reserva en los meses de febrero y marzo.

EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE SILBONES EUROPEOS A MEDIADOS DE FEBRERO



MEDIA DE SILBONES EUROPEOS POR MES (Periodo 2006-2021)



81.- ÁNADE AZULÓN (*Anas platyrhynchos*)

Nombre vernáculo en la zona: Parro, parro real ó curro.

Identificación.- L. 59 cm. E. 92 cm. El macho tiene el cuerpo gris, la cabeza verde metálica, el pecho marrón y la cola de color blanco insertada sobre una mancha negra. La hembra es homogéneamente parda. Ambos sexos poseen en el ala una franja alar azul (espejuelo).

Catalogación en Castilla y León.-

Especie cinegética.

Situación en la Reserva.- Es el pato más abundante, tanto en la época de cría como en la de invernada.

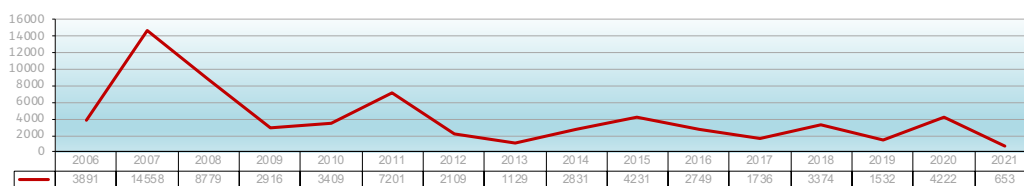
Como nidificante se estima que, entre 2006 y 2021, hubo de media 344 parejas potencialmente reproductoras; las máximas concentraciones se producen en otoño, habiéndose llegado a censarse en la Reserva hasta 14.558 ejemplares en noviembre de 2007. Es una especie abundante en todas las lagunas.

El azulón es la anátida más abundante de Castilla y León y está presente en casi todos los ecosistemas acuáticos, de ahí que en la Reserva solo se localicen el 7 % de los azulones censados en enero en la comunidad entre 2016 y 2020.

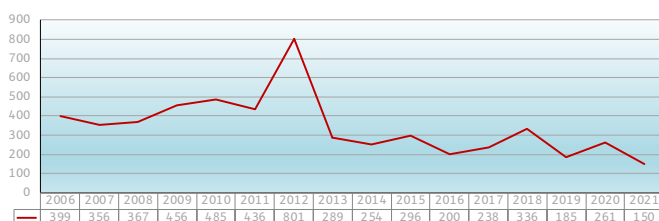


El ánade azulón es el pato más abundante en la Reserva, tanto en época de cría como de invernada.

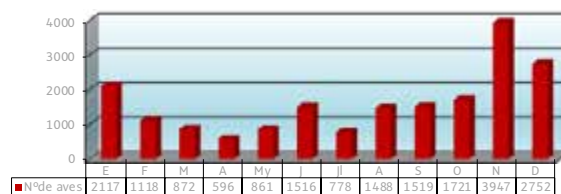
EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ÁNADES AZULONES A MEDIADOS DE NOVIEMBRE



EVOLUCION DEL Nº DE PAREJAS POTENCIALMENTE REPRODUCTORAS DE ÁNADES AZULONES (En base al censo de marzo)



MEDIA DE ÁNADES AZULONES POR MES (Periodo 2006-2021)



82.- ÁNADE RABUDO NORTEÑO (*Anas acuta*)

Nombre vernáculo en la zona: Rabilargo o pato aceitero.

Identificación.- L. 71 cm. E. 89 cm. El macho tiene la cola muy larga y puntiaguda y el cuerpo con una bonita combinación de gris, blanco y negro; el cuello y la cabeza son alargados con una combinación marrón y blanca. La hembra es parda uniforme con cola puntiaguda, pero mucho más pequeña que el macho.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie sin catalogación.

Situación en la Reserva.- Aparece de forma escasa durante la invernada y sobre todo durante el paso migratorio, siendo especialmente abundante entre

febrero y marzo, cuando aprovecha la Reserva para descansar y reponer fuerzas en su camino hacia el norte para criar.

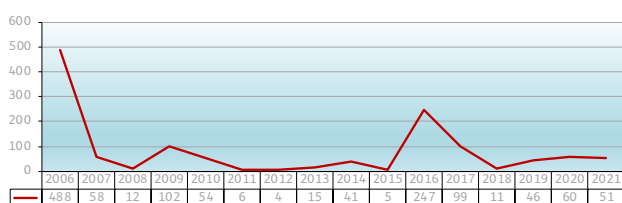
La máxima cifra censada fue de 497 ejemplares en noviembre de 2011. Los lugares más adecuados para intentar observar esta especie son la Laguna Grande y la Laguna de Barillos, donde suele aparecer en pequeñas cantidades.

Con respecto a Castilla y León, en la Reserva se localizó el 18 % de los rabudos censados en enero en el periodo 2016-2020.

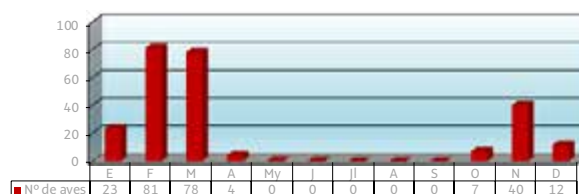


El ánade rabudo norteño presenta una bonita combinación de plumaje con un cuerpo estilizado y una larga cola, lo que le convierte en uno de los patos más elegantes de Europa.

EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ÁNADES RABUDOS NORTEÑOS A MEDIADOS DE FEBRERO



MEDIA DE ÁNADES RABUDOS NORTEÑOS POR MES (Periodo 2006-2021)



83.- CERCETA COMÚN (*Anas crecca*)

Nombre vernáculo en la zona: Parro sardinero o curro pequeño.

Identificación.- L. 36 cm. E. 61 cm. El macho tiene la cabeza marrón con una banda verde ancha sobre el ojo y el cuerpo gris-pardo con una mancha amarilla debajo de la cola. La hembra es parda. Ambos sexos poseen un espejuelo verde-metálico que resulta más llamativo en el macho.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie cinegética.

Situación en la Reserva.- Especie muy abundante durante la invernada y el paso migratorio. Como nidificante es excepcional, habiéndose detectado solo cinco intentos de reproducción durante el periodo 2006-2021.

Como invernante la máxima cantidad censada entre 2006 y 2021 fue de 3.796 aves en febrero de 2011. Se puede localizar en lagunas someras o en zonas poco profundas de la laguna Grande y de la laguna de las Salinas.

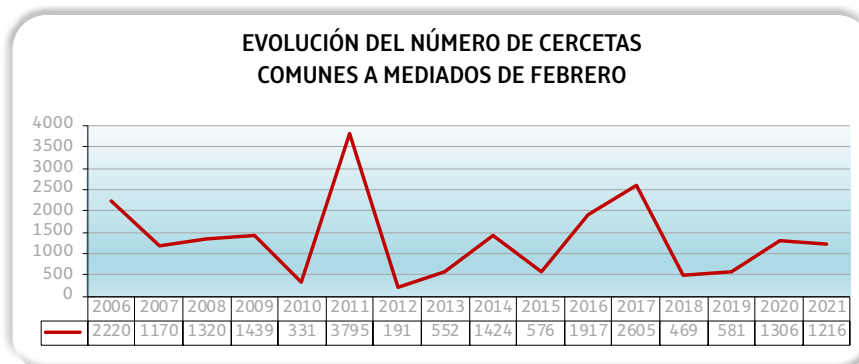
A nivel autonómico la Reserva es la principal zona de invernada de la especie, habiendo concentrado

el 24 % de las cercetas comunes censadas en enero durante el periodo 2016-2020.

Existen también dos observaciones de la subespecie americana cerceta de Carolina (*Anas crecca carolinensis*), que hasta hace poco se consideraba como especie separada. La primera se registró el 7 de abril de 2007 (M.A. García-Matellanes) y la segunda el 8 de enero de 2014 (L. Sitges).



La cerceta común es la más pequeña de todas las anátidas, siendo fácil de observar durante la invernada en las zonas más someras de las lagunas, a veces mezcladas con grupos de azulones. (Foto: Alfonso Rodrigo García).



84.- PORRÓN EUROPEO (*Aythya ferina*)

Identificación.- L. 46 cm. E. 79 cm. Macho con cabeza marrón, pecho y parte próxima a la cola negruzcas y el centro del cuerpo gris. La hembra es parda uniforme.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie sin catalogación.

Situación en la Reserva.- Especie presente todo el año, concentrándose la mayor parte de su población en las lagunas de la Casa del Parque, donde se instaló como nidificante en 1996. Entre 2006 y 2021 se localizaron en la Reserva una media de 31 parejas potencialmente reproductoras.

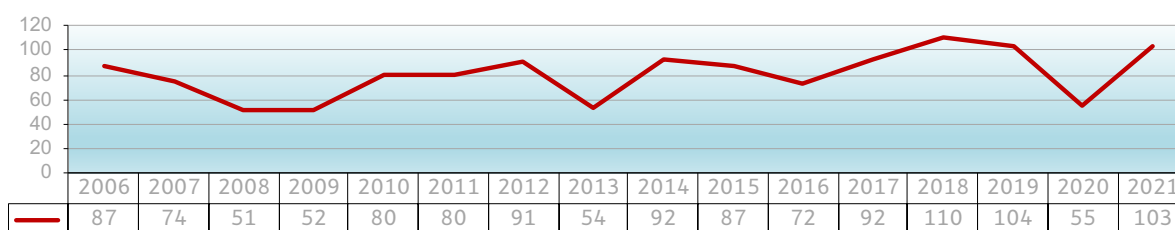
Como invernante la máxima cifra censada fue de 177 ejemplares, en febrero de 2014.

Con respecto a Castilla y León la Reserva de las Lagunas de Villafáfila es uno de los pocos lugares donde la especie se reproduce con regularidad. Como invernante, en la Reserva se localizó un 6 % de los porrones contabilizados en Castilla y León entre 2016 y 2020.

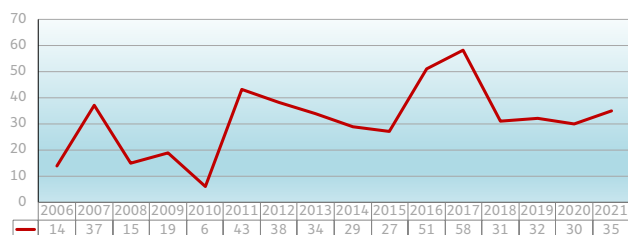


El porrón europeo se localiza sobre todo en las lagunas de la Casa del Parque.

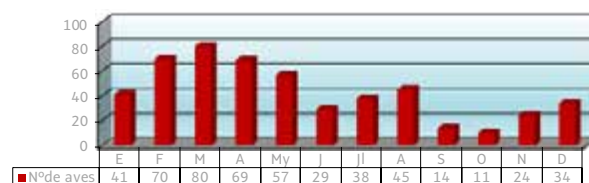
EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE PORRONES EUROPEOS A MEDIADOS DE MARZO



Nº DE PAREJAS POTENCIALMENTE REPRODUCTORAS DE PORRÓN EUROPEO (En base al censo de abril)



MEDIA DE PORRONES EUROPEOS POR MES (Periodo 2006-2021)



85.- PORRÓN MOÑUDO (*Aythya fuligula*)

Identificación.- L. 43 cm. E. 71 cm. Es la única anátida con el ojo de color amarillo vivo. El macho es negro, con las partes del cuerpo situadas debajo del ala de color blanco; en la cabeza presenta una coleta negra. La hembra es parda con una banda blanca alar muy visible en vuelo.

Catalogación en Castilla y León.-
Especie sin catalogación.

Situación en la Reserva.- Se puede localizar en las lagunas de la Casa del Parque durante todo el año. En la Reserva su presencia habitual coincide con la

creación de las lagunas artificiales en la Casa del Parque; la primera nidificación confirmada se produjo en 1997, convirtiéndose en habitual desde entonces, aunque siempre en pequeña cantidad, con 2 parejas potencialmente reproductoras de media entre 2006 y 2021.

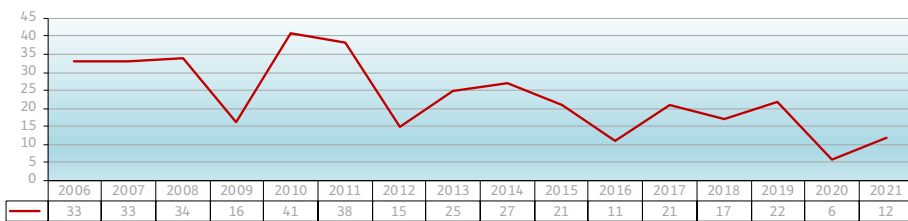
Como invernante la máxima cifra censada fue de 45 ejemplares, en febrero de 2011.

La Reserva de las Lagunas de Villafáfila es uno de los pocos sitios de España donde la especie nidifica de forma habitual.

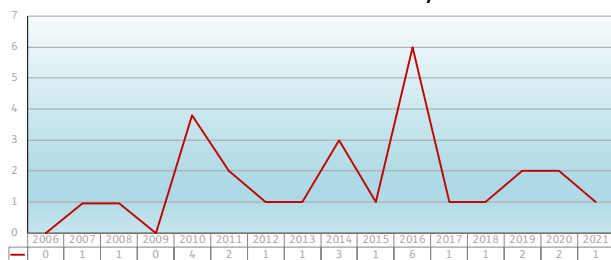


Villafáfila es uno de los pocos lugares de España donde el porrón moñudo cría con regularidad.

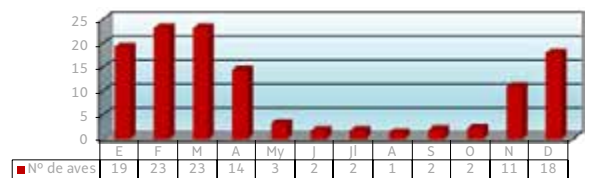
EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE LOS PORRONES MOÑUDOS A MEDIADOS DE FEBRERO



Nº DE PAREJAS POTENCIALMENTE REPRODUCTORAS DE PORRÓN MOÑUDO (En base al censo de mayo)



MEDIA DE PORRONES MOÑUDOS POR MES (Periodo 2006-2021)



Familia PHASIANIDAE

86.- PERDIZ ROJA (*Alectoris rufa*)

Identificación.- L. 34 cm. Dorso gris-parduzco con los laterales con franjas marrones, negras y blancas. En la cabeza y cuello tiene un babero blanco rodeado de una banda negra y otra banda moteada de negro. Las patas y pico son de color rojo intenso.

Catalogación en Castilla y León.-
Especie cinegética.

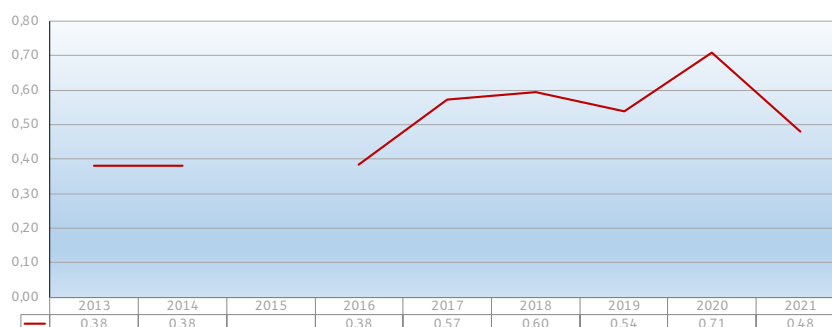
Situación en la Reserva.- Presente durante todo el año. Las poblaciones de la especie se vieron muy

afectadas por la profunda transformación del medio que acompañó a las actuaciones de las concentraciones parcelarias a mediados del siglo pasado, que supusieron la creación de una extensa red de caminos, la desaparición de los linderos y de la vegetación leñosa, la canalización de arroyos,...etc. Desde la creación de la Reserva el número de perdices se ha ido incrementando gracias a las medidas restrictivas tomadas por la Junta de CyL en colaboración con los cazadores y a las ayudas agroambientales, que han favorecido una agricultura menos agresiva.



La perdiz roja sufrió una fuerte regresión cuando se llevaron a cabo las labores de Concentración Parcelaria de los pueblos de la Reserva, pero actualmente sus poblaciones se han incrementado.

NÚMERO DE PERDICES ROJAS VISTAS POR KILÓMETRO DE RECORRIDO EN MARZO



87.- CODORNIZ COMÚN (*Coturnix coturnix*)

Identificación.- L. 18 cm. Gallinácea redondeada de color paja, con dorso y costados listados de blanco y oscuro. El macho tiene en la garganta un babero negro.

Catalogación en Castilla y León.-

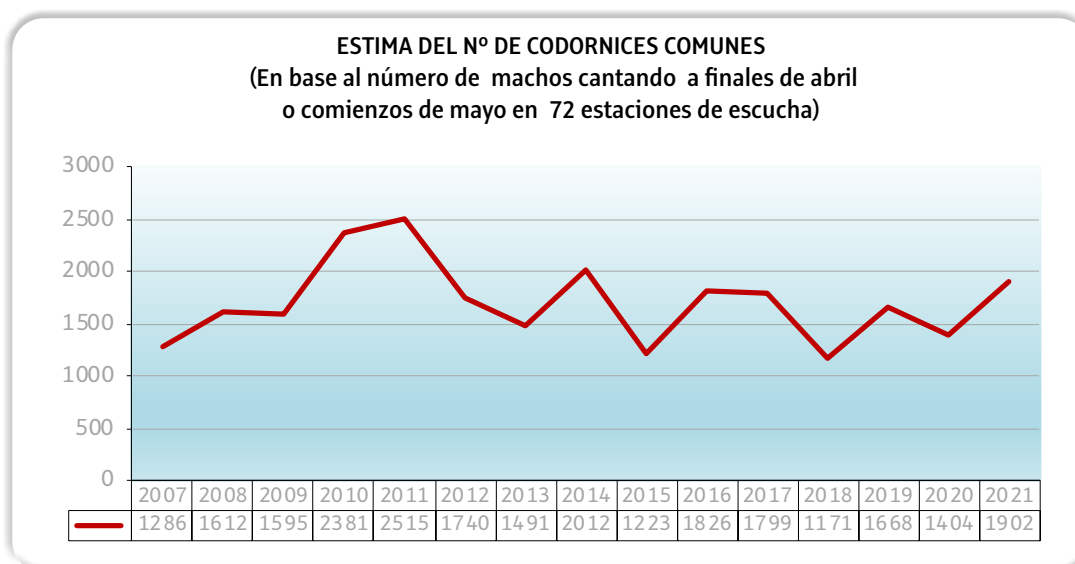
Especie cinegética.

Situación en la Reserva.- Presente en primavera y verano en los campos agrícolas y praderas. En los

años climatológicamente suaves también se pueden localizar algunos ejemplares en invierno. Aunque presenta fuertes oscilaciones anuales, sus poblaciones están en franca regresión; además se ha observado que cada vez son menos las codornices que permanecen en la Reserva una vez cosechado el cereal, probablemente como consecuencia de la falta de plantas silvestres en los rastrojos y la baja altura de corte del cereal.



La codorniz presenta una fuerte disminución, que es especialmente notoria al final del periodo de cría, ya que se trasladan a otras zonas menos cálidas.



Familia PODICIPEDIDAE

88.- ZAMPULLÍN COMÚN (*Tachybaptus ruficollis*)

Nombre vernáculo en la zona: Chapucín.

Identificación.- L. 25 cm. Plumaje pardusco más o menos uniforme, que en verano se vuelve más vistoso, destacando especialmente el babero marrón rojizo.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

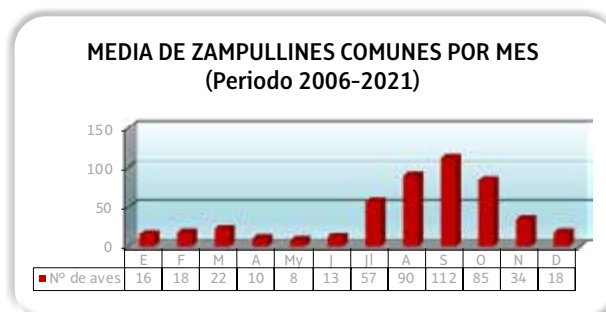
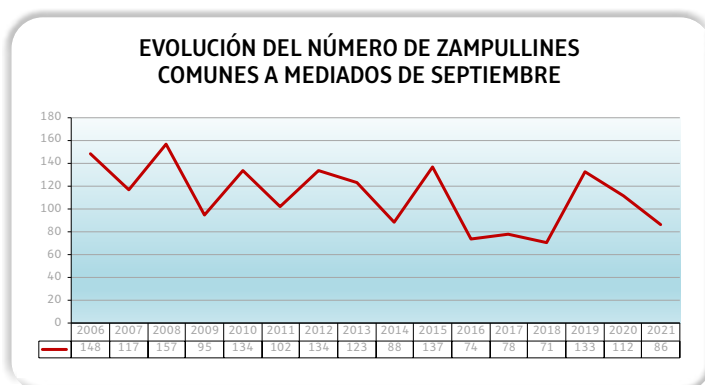
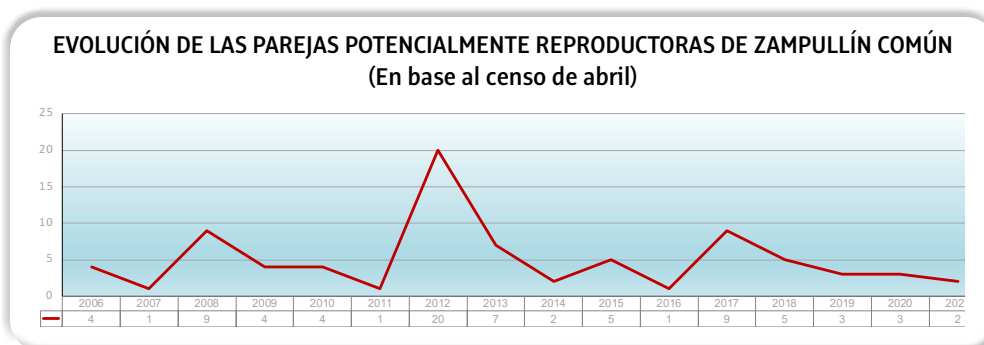
Situación en la Reserva.- El zampullín común puede ser localizado en la Reserva durante todo el año, siendo más abundante en verano; posiblemente en esta época se concentren en unas pocas lagunas de la Reserva ejemplares procedentes de otros humedales de la provincia que con el estío reducen o pierden en agua. Únicamente se reproduce en la Reserva en los años con buenos niveles de aguas y siempre en cifras pequeñas, siendo la media anual del periodo 2006-2021 de 5 parejas potencialmente reproductoras.

fue de 208 ejemplares en agosto de 2011. Los mejores lugares para observar a la especie son las lagunas de la Casa del Parque y la balsa de depuración de aguas de Villafáfila.



Uno de los mejores sitios para observar al zampullín común es el Parque de Fauna de la Casa del Parque.

La máxima cifra censada de la especie en la Reserva



89.- SOMORMUJO LAVANCO (*Podiceps cristatus*)

Identificación.- L. 49 cm. E. 87 cm. Pico afilado, cuello estilizado y cuerpo alargado. Ambos sexos con un aspecto similar. Durante la época reproductiva presenta un plumaje muy llamativo con dos penachos de plumas en la parte superior de la cabeza y con unas vistosas plumas rojizas en las mejillas. En invierno su plumaje es mucho más apagado con las partes superiores del cuerpo grisáceas y las inferiores blancas.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie poco frecuente que aparece generalmente entre marzo y junio, siempre y cuando las lagunas dispongan de abundante volumen de agua.

La máxima cifra censada en la Reserva fue de 18 ejemplares en mayo de 2016. Los mejores lugares para observar a la especie son la laguna Grande y las lagunas de la Casa del Parque.



El somormujo lavanco solo aparece de forma esporádica en las lagunas, sobre todo durante el paso primaveral.

90.- ZAMPULLÍN CUELLINEGRO (*Podiceps nigricollis*)

Identificación.- L. 30 cm. E. 58 cm. Ojos de color rojo muy llamativo y pico negro y puntiagudo. Durante la época reproductiva presenta la cabeza, el cuello y el pecho negros, con dos penachos de plumas amarillas que salen de los ojos hacia atrás; vientre y flancos castaño rojizos. En invierno poseen una coloración gris oscura en las partes superiores y la cola; mejillas y partes inferiores blancas.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie nidificante en la Reserva de reciente instalación. La primera cita

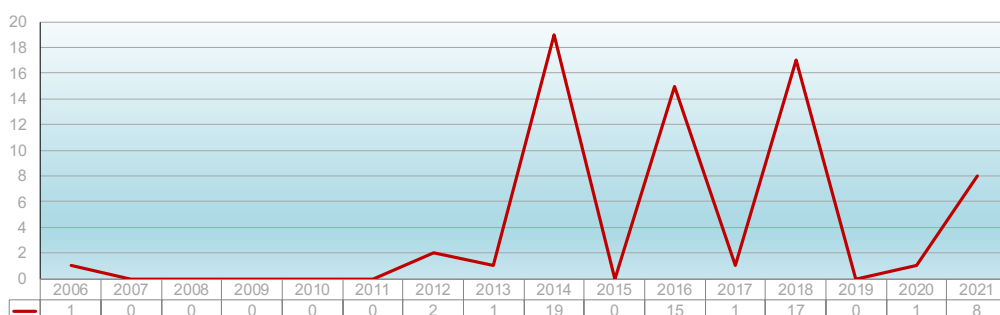
de cría en la Reserva se produjo en 2006 y tuvo un carácter excepcional ya que no volvió a criar hasta 2012 y desde entonces ha nidificado en la zona de forma más o menos regular, pero siempre en pequeña cantidad.

La máxima cifra censada entre 2006 y 2021 fue de 43 ejemplares, en mayo de 2021. Los mejores lugares para observar la especie son la laguna Grande, la balsa de la depuradora de Villafáfila y, algunos años, las lagunas de la Casa del Parque.



El zampullín cuellinegro empezó a criar en la Reserva en el año 2006.

EVOLUCIÓN DE LAS PAREJAS POTENCIALMENTE REPRODUCTORAS DE ZAMPULLÍN CUELLINEGRO (En base al censo de abril)



Familia CICONIIDAE

91.- CIGÜEÑA BLANCA (*Ciconia ciconia*)

Identificación.- L. 102 cm. E. 168 cm. Cuerpo y cabeza blancos, mitad inferior de las alas negras y patas y pico naranjas.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

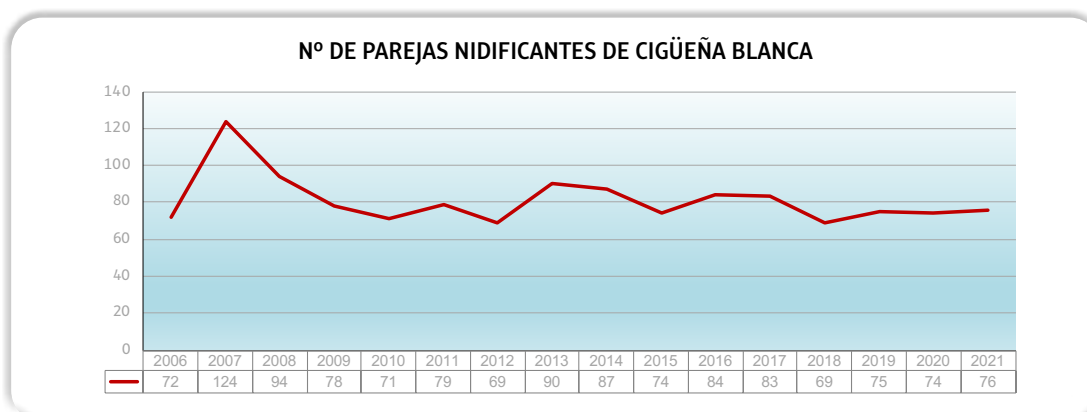
Situación en la Reserva.- Especie presente durante todo el año aunque muy escasa en invierno. Como nidificante ha presentado tres etapas diferentes; la primera va de 1989 a 2007 y se caracteriza por un fuerte incremento de sus poblaciones, que pasaron de 14 a 124 parejas; en la segunda etapa se produce

un descenso de las parejas reproductoras hasta llegar a las 71 parejas en 2010 y la última etapa, hasta 2021, se caracteriza por la estabilidad. En la Reserva las cigüeñas utilizan principalmente las iglesias y alamedas como soporte para sus nidos, existiendo dos importantes colonias en árboles, una de ellas mixta con garzas reales.

La zona es además algunos años una importante zona de agrupación durante el paso postnupcial, habiéndose llegado a contar hasta 621 cigüeñas en julio de 2013 (A. Rodrigo).



La población nidificante de cigüeña blanca se ha estabilizado en la Reserva alrededor de las 70 parejas.



Familia TRESKIORNITHIDAE

92.- ESPÁTULA COMÚN (*Platalea leucorodia*)

Nombre vernáculo en la zona: Polo.

Identificación.- L. 68 cm. E. 137 cm. El cuerpo es blanco uniforme con ligeras manchas amarillas en pecho y cabeza; en la cabeza presenta unas plumas muy largas a modo de melena. El pico es largo y en forma de cuchara.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

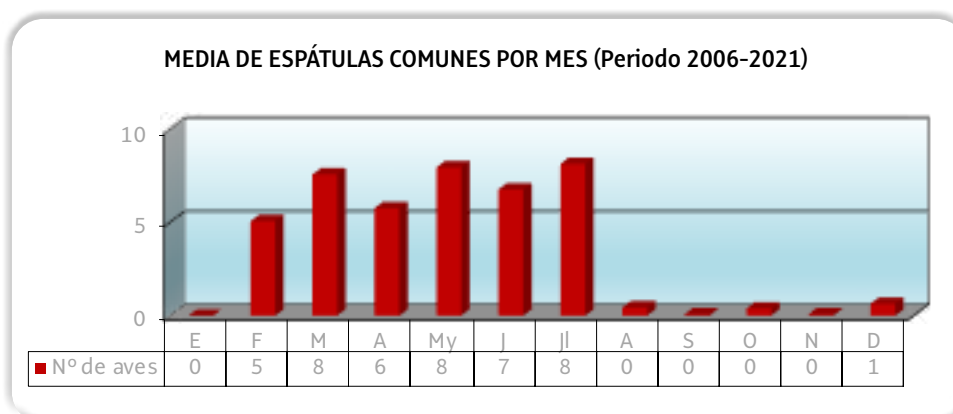
Situación en la Reserva.- Especie que utiliza la Reserva como zona de reposo y alimentación, prin-

cipalmente entre febrero y julio, durante sus movimientos migratorios. En el año 2016 se produjo un intento de nidificación de dos parejas en las afueras de la Reserva, que finalmente fracasaron.

La máxima cifra censada fue de 63 ejemplares en julio de 2016. Los mejores lugares para observar la especie son la laguna Grande y las lagunas de Barillos y de la Fuente.



La espátula común utiliza las lagunas como lugar de vivaqueo en sus migraciones.



Familia ARDEIDAE

93.- GARCILLA BUEYERA (*Bubulcus ibis*)

Identificación.- L. 51 cm. E. 94 cm. Garcilla de color blanco que en verano presenta tonalidades ocreas en cabeza, cuello y dorso. Pico y patas de color naranja amarillento.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

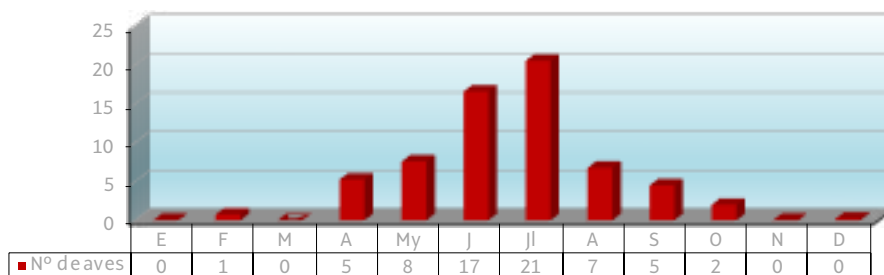
Situación en la Reserva.- Aparece en pequeños grupos entre abril y octubre, no nidificando en la Reserva.

La máxima cifra censada en el periodo 2006-2021 fue de 196 ejemplares. Los mejores lugares para observarlas son las praderas con ganado y las lagunas de la Casa del Parque, siendo este último lugar el que suelen usar como dormitorio.



La garcilla bueyera se puede observar en las lagunas, en los prados con ganado o detrás de los tractores, según estos realizan labores agrícolas.

MEDIA DE GARCILLAS BUEYERAS POR MES (Periodo 2006-2021)



94.- GARZA REAL (*Ardea cinerea*)

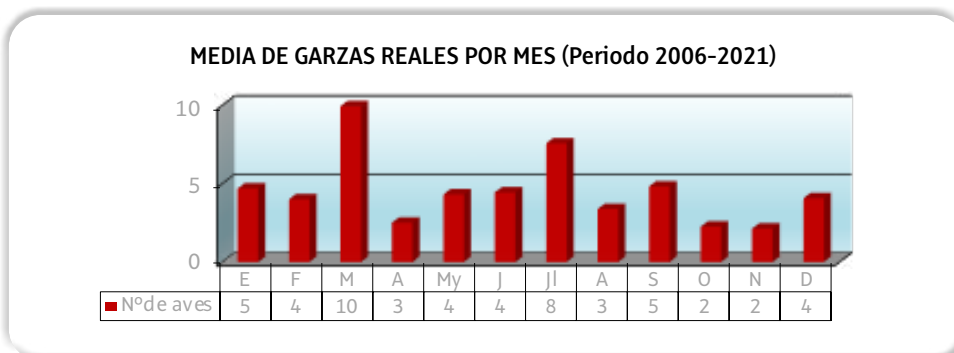
Identificación.- L. 86 - 102 cm. E. 155 - 175 cm. Es la mayor de nuestras garzas. Posee un color gris uniforme y los adultos presentan una banda oscura en la cabeza.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Está presente durante todo el año, nidificando desde el año 1996 en pequeño número en el interior de la Reserva. Las máximas concentraciones de la especie se producen en verano aquellos años en que los peces logran subir para desovar en las lagunas; también consume topillos en los campos de cultivo, especialmente en praderas y alfalfas.



Existe una colonia de garzas reales en la Reserva y dos más en sus proximidades, usando las lagunas únicamente de forma puntual.



95.- GARZA IMPERIAL (*Ardea purpurea*)

Identificación.- L. 80 - 95 cm. E. 120 - 150 cm. Garza muy esbelta y algo menor que la garza real, con una coloración más oscura que esta. En el cuello presenta unas llamativas bandas longitudinales negras y blancas.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Esta ardeida se presenta en la Reserva únicamente durante los pasos migratorios, principalmente en el prenupcial, desde finales de marzo hasta mayo, de manera regular pero muy escasa y es difícil de dar con ella por sus hábitos discretos. Además, tiene un pequeño paso postnupcial en septiembre.



La garza imperial suele aparecer en la Reserva durante los pasos migratorios con ejemplares puntuales.



La garceta grande es una especie que ha colonizado gran parte de España en las últimas décadas.

96.- GARCETA GRANDE (*Ardea alba*)

Identificación.- L. 80 -100 cm. E. 140 -170 cm. Garza grande y muy estilizada. Plumaje blanco. Pico alargado.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie poco frecuente en la Reserva, donde se pueden ver algunos ejemplares durante todo el año, aunque es más frecuente durante los pasos migratorios.

La máxima cifra censada fue de 6 ejemplares en marzo de 2021. En España es una especie de reciente colonización que empezó a aparecer como invernante a finales del siglo pasado.

97.- GARCETA COMÚN (*Egretta garzetta*)

Identificación.- L. 61 cm. E. 97 cm. Garza de color blanco uniforme con pico y patas negras y pies amarillos.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie poco abundante ligada siempre a ecosistemas acuáticos, donde captura peces y anfibios. Suele localizarse en la Reserva durante parte de la primavera y el verano, siempre en pequeño número.

La máxima cifra censada en la Reserva fue de 12 ejemplares en abril de 2021.



La garceta común aparece en pequeño número en la Reserva, localizándose casi siempre en las principales lagunas.

Familia PHALACROCORACIDAE

98.- CORMORÁN GRANDE (*Phalacrocorax carbo*)

Identificación.- L. 91 cm. E. 152 cm. Ave de gran tamaño de color negro azulado, con una mancha blanca debajo del pico; en época de cría también tiene una mancha blanca en el muslo, que en algunos ejemplares permanece durante todo el año. El pico es ganchudo para poder capturar a los peces buceando. Los inmaduros tienen el vientre blanco y el plumaje marrón oscuro.

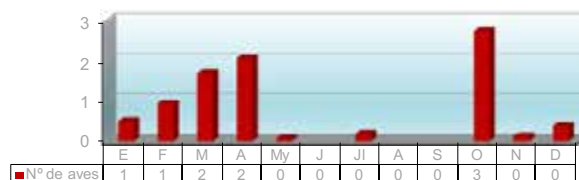
Catalogación en Castilla y León.- Especie sin catalogación.



El cormorán grande comenzó a visitar con frecuencia la Reserva a partir de la creación de la Casa de la Reserva, donde suele alimentarse.

Situación en la Reserva.- Especie invernante, actualmente poco abundante con una media de dos ejemplares en abril y mayo del periodo 2006-2021. El cormorán grande empezó a frecuentar la Reserva poco después de construirse las lagunas artificiales de la Casa del Parque, donde existía una abundante fauna piscícola, llegando a localizarse en estas hasta 100 ejemplares a finales del siglo pasado. La disminución de los peces en dichas lagunas conllevó un descenso también en los cormoranes presentes en estas lagunas. En la actualidad esta especie solo usa la Reserva, en el mejor de los casos, como parada improvisada en sus viajes migratorios o en los desplazamientos diarios entre masas de aguas más benévolas para ellos.

MEDIA DE CORMORANES GRANDES POR MES
(Periodo 2006-2021)



Familia ACCIPITRIDAE

99.- BUITRE LEONADO (*Gyps fulvus*)

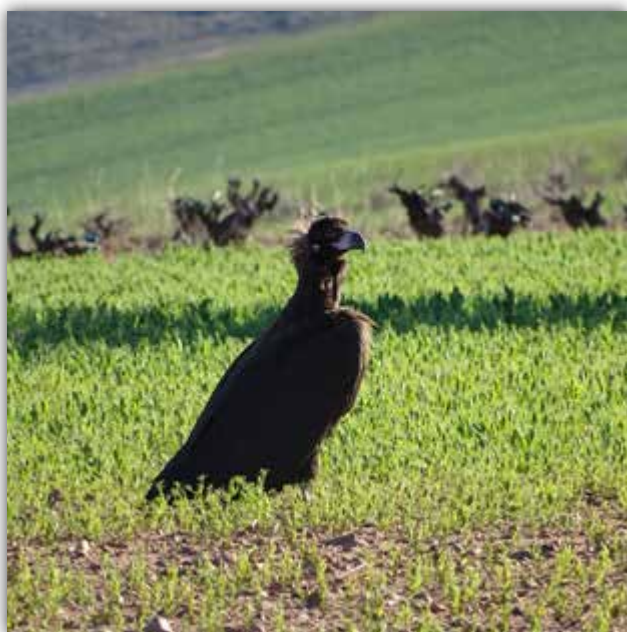
Identificación.- L. 95 - 110 cm. E. 230 - 260 cm. Gran envergadura. Plumaje pardo canela. Cuello cubierto de plumón y pico fuerte y ganchudo. Gola blanca en los adultos.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie que solo suele utilizar la Reserva como zona esporádica de campeo en búsqueda de alimento, pudiendo de forma puntual concentrar un número importante de animales alrededor de un cadáver. Entre mayo y septiembre es el mejor momento para ver este buitre en el lugar, ya que a las aves juveniles recién emancipadas se les unen los buitres inmaduros de diferentes edades que vagabundean por todo el territorio.



Cada vez es más habitual ver buitres leonados sobrevolando la Reserva en busca de alimento.



Las observaciones de buitre negro en la Reserva han empezado a ser habituales en las últimas décadas.

100.-BUITRE NEGRO (*Aegypius monachus*)

Identificación.- L. 100-115 cm. E. 250-290 cm. Tiene una gran envergadura, mayor que la del buitre leonado. Plumaje parduzco oscuro con una gola de plumas en el cuello. Pico grande y muy robusto.

Catalogación en Castilla y León.- Especie incluida en el catalogo de especies amenazadas, en la categoría de vulnerable.

Situación en la Reserva.- Normalmente se observan ejemplares inmaduros sobrevolando la Reserva en busca de alimento, siendo más frecuente su presencia en primavera y verano. En general se trata de individuos aislados, acompañando algunas veces a buitres leonados aunque excepcionalmente se ha llegado a ver hasta media docena de ejemplares.

101.- CULEBRERA EUROPEA (*Circaetus gallicus*)

Identificación.- L. 66-69 cm. E. 155-160 cm. Águila casi blanca vista por abajo, aunque existe una fase oscura que presenta cabeza y cuello marrones y cuerpo moteado; dorso y parte superior de las alas marrones. Los ojos son muy grandes y las patas están dotadas de grandes escamas que las protegen de las mordeduras de los reptiles.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie que solo aparece en la Reserva durante el periodo de cría y de dispersión después de esta, utilizándola como cazadero, especialmente en el periodo de julio a septiembre, cuando a estos animales se les suman individuos inmaduros que aprovechan la eliminación del cereal para cazar los reptiles al ser estos más fáciles de localizar. Los nidos de la especie generalmente se encuentran fuera de la Reserva aunque muy cerca de sus límites.



Aunque no existe ninguna pareja nidificante de culebrera europea en la Reserva, son varias las que la utilizan como territorio de caza.

102.- ÁGUILA CALZADA (*Hieraetus pennatus*)

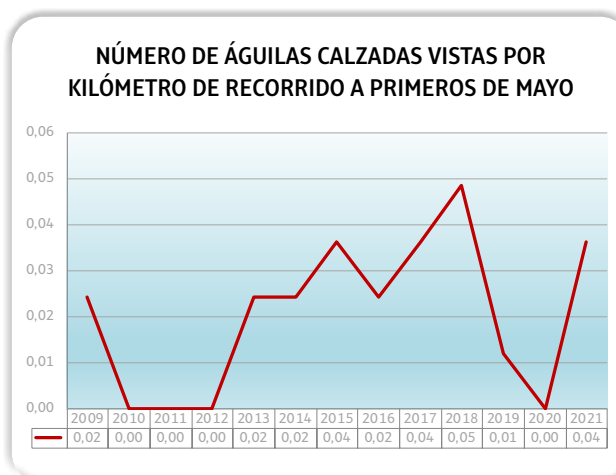
Identificación.- L. 46-53 cm. E. 105-120 cm. Pequeña águila de dorso ocráceo y partes inferiores generalmente blancas, con una banda negra en el borde del ala más cercano a la cola. Las patas están emplumadas hasta el comienzo de la garra. Existe una fase oscura donde el blanco se transforma en marrón.



La población nidificante de águilas calzadas se ha incrementado en los últimos años.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie estival que llega a la zona para criar y utilizarla como zona de alimentación. Hay al menos tres parejas que nidifican habitualmente en la Reserva. La tendencia de la población de águila calzada es de incremento, como se puede ver en la tabla adjunta.



103.- ÁGUILA REAL (*Aquila chrysaetos*)

Identificación.- L. 77 – 95 cm. E. 185 – 230 cm. Águila de gran tamaño. Los adultos presentan un plumaje pardo muy oscuro y un plumaje más claro en cuello, nuca y alas. Los jóvenes de primer año de vida presentan una coloración marrón, más oscura que los adultos, con manchas blancas en las alas y una zona blanca con una ancha banda muy oscura, casi negra, en la cola.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- La mayoría de las citas se corresponden con ejemplares jóvenes e inmaduros, que aprovechan la Reserva como cazadero durante todo el año debido a la abundancia de conejo en la misma.

Durante el seguimiento de un inmaduro en el invierno de 2012-2013 se detectó que este había depredado sobre las siguientes especies: conejo, liebre ibérica, zorro, ánsar común, ánade azulón, grulla común,

avutarda euroasiática, paloma bravía, busardo ratonero, aguilucho lagunero occidental, lechuza común y búho campestre (A. Rodrigo).



Es frecuente que inmaduros de águila real utilicen la Reserva como cazadero.



La mayoría de los gavilanes comunes que se ven en la Reserva son jóvenes que llegan siguiendo las migraciones de passeriformes.

104.- GAVILÁN COMUN (*Accipiter nisus*)

Identificación.- L. 29-37 cm. Pequeña rapaz forestal. Los machos adultos presentan las partes superiores y el píleo de color gris intenso azulado y las inferiores pálidas y barradas, así como un color rojizo en los flancos y mejillas. Las hembras son pardo grisáceas en el dorso con la parte inferior blanquecina. Cola larga y alas estrechas y redondeadas. El ojo es amarillo y tiene una marcada ceja.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- La mayoría de las aves que se observan aquí son inmaduras o aves del año, que vienen siguiendo a los grandes bandos de passeriformes desde el centro de Europa y que llegan en septiembre y se marchan a finales de abril. Aunque se trata de un invernante escaso se puede observar en cualquier punto de la Reserva, incluyendo el complejo lagunar, siendo más frecuente en las zonas con algo de arbolado.

105.-AZOR COMÚN (*Accipiter gentilis*)

Identificación.- L. 50-57 cm. Rapaz forestal de tamaño medio. Adultos con plumaje pardo cenizo con cejas blancas y cabeza marrón negruzca. Muy adaptados a volar en la espesura con cola larga rayada y alas anchas, bastante cortas y redondeadas. Iris amarillo o naranja con grandes ojos. Garras muy fuertes.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Invernante regular pero escaso; la mayoría de los ejemplares observados son jóvenes del año o inmaduros. Los primeros azores pueden verse a finales de verano, probablemente ejemplares pertenecientes a las poblaciones cercanas, aunque la mayoría de las observaciones se producen entre noviembre y abril, pudiendo localizarse en cualquier punto, incluyendo el complejo lagunar.



Durante el otoño y el invierno se puede ver algún ejemplar de azor común cazando en el interior de la Reserva. En la foto ejemplar inmaduro



El aguilucho lagunero occidental es una rapaz especializada en cazar en zonas húmedas.

106.- AGUILUCHO LAGUNERO OCCIDENTAL (*Circus aeruginosus*)

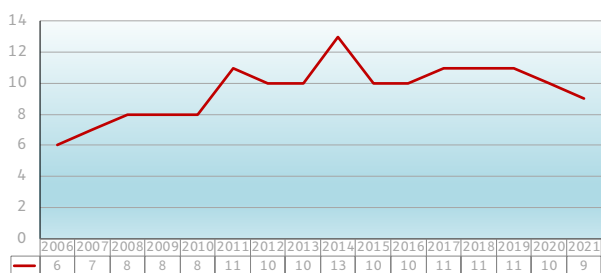
Nombre vernáculo en la zona: Águila de la laguna.

Identificación.- L. 48-56 cm. E. 115-130 cm. El macho presenta el cuerpo pardo con cola y alas grises. La hembra es parda uniforme. En ambos sexos aparecen la parte superior de la cabeza y los hombros de color café con leche.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Presente durante todo el año en las lagunas, si bien sus poblaciones se incrementan durante el invierno con la llegada de ejemplares de otras zonas de España y Europa. La población nidificante se ha incrementado los últimos años, alcanzando las 11 parejas en las lagunas y ríos de la Reserva en 2020; además se han localizado esporádicamente algunas parejas que han criado en los campos de cereal.

Nº DE PAREJAS CENSADAS DE AGUILUCHO LAGUNERO OCCIDENTAL



107.- AGUILUCHO PÁLIDO (*Circus cyaneus*)

Identificación.- L. 42- 52 cm. E. 105-120 cm. El macho es gris pálido, con los bordes de las alas negros; el vientre y la parte inferior de las alas son blancos. La hembra es parda con las partes inferiores del cuerpo y de las alas blancuzcas moteadas.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie que inverna en la Reserva en pequeñas cantidades y que nidifica algunos años en los campos de cereal.

El máximo de parejas nidificantes localizadas fue de 4 en 2017, no habiéndose detectado nidificación en 2019 y 2020 en el interior de la Reserva, aunque sí en zonas limítrofes.



El número de parejas nidificantes de aguilucho pálido en la Reserva varía mucho según los años debido a causas climáticas y a la abundancia de alimento.

108.- AGUILUCHO CENIZO (*Circus pygargus*)

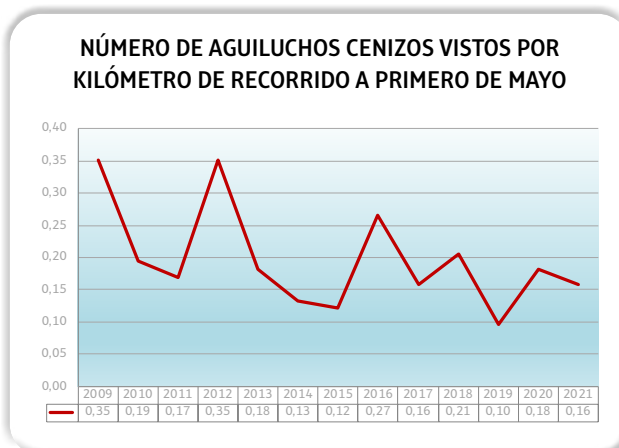
Identificación.- L. 43-47 cm. E. 105-120 cm. El macho es gris con el vientre moteado de pardo y una banda oscura en el ala. La hembra es parda y presenta en la parte superior de la inserción de la cola una pequeña banda blanca (obispillo). Existen ejemplares totalmente melánicos (de plumaje negro).



El aguilucho cenizo llega a las llanuras de la zona procedente de África para nidificar.

Catalogación en Castilla y León.- Especie incluida en el catálogo de especies amenazadas, en la categoría de vulnerable.

Situación en la Reserva.- Especie nidificante en franco declive; su población ha pasado de más de 40 parejas estimadas a comienzo de siglo a poco más de 20 parejas en la actualidad.



109.- MILANO REAL (*Milvus milvus*)

Nombre vernáculo en la zona: Vilano.

Identificación.- L. 61-66 cm. E. 145-155 cm. Rapaz parda rojiza con cola muy ahorquillada; las alas presentan una mancha blanca muy llamativa en su parte inferior. La cabeza es grisácea.

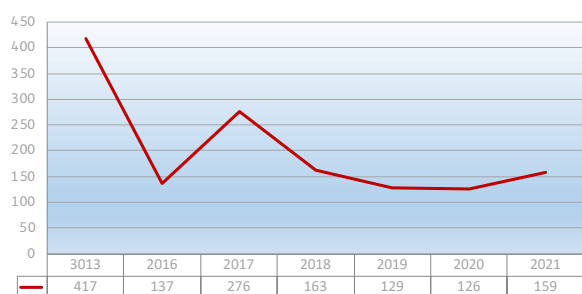
Catalogación en Castilla y León.- Especie incluida en el catálogo de especies amenazadas, en la categoría de en peligro de extinción.

Situación en la Reserva.- Especie muy abundante como invernante, habiéndose localizado hasta 8 dormideros usados a la vez en la Reserva. Durante la época de cría es cada vez más abundante, como se puede ver en la tabla de índices de abundancia de rapaces obtenida en recorridos realizados a primeros de mayo.

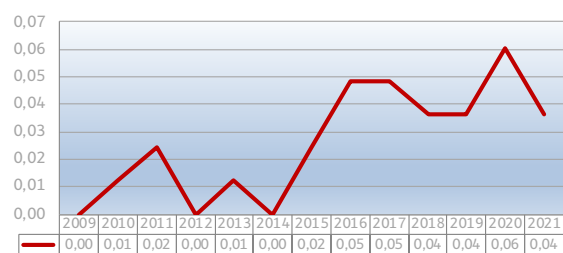


El milano real es especialmente abundante en la Reserva en invierno, pero se pueden observar ejemplares durante todo el año.

Nº DE MILANOS REALES EN DORMIDEROS EN ENERO



NÚMERO DE MILANOS REALES VISTOS POR KILÓMETRO DE RECORRIDO A PRIMEROS DE MAYO



110.- MILANO NEGRO (*Milvus migrans*)

Nombre vernáculo en la zona: Vilano.

Identificación.- L. 51-56 cm. E. 112-117 cm. Rapaz negra parduzca con cola ligeramente ahorquillada; la cabeza suele ser ligeramente más clara que el resto del cuerpo.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie estival y nidificante muy abundante. Es fácil de observar sobrevolando las carreteras en busca de animales atropella-

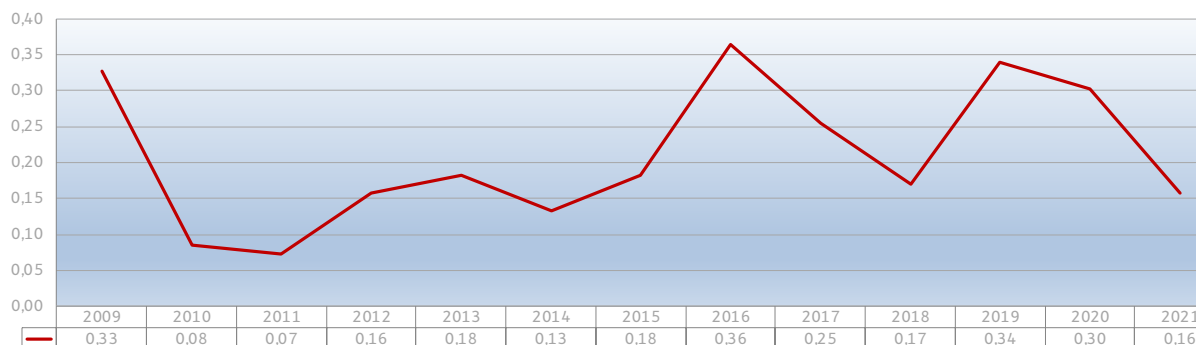
dos o posados en los postes de la luz. Se estima que alrededor de 25 parejas usan la Reserva como zona de alimentación. Su tendencia es creciente en base a los índices de abundancia obtenidos por recorridos lineales a primeros de mayo.

Algunos años la Reserva es usada como zona de agrupamiento premigratorio, concentrando grandes cantidades de ejemplares, especialmente en los años que son abundantes los topillos campesinos.



El milano negro es un ave migratoria que nidifica en la Reserva.

NÚMERO DE MILANOS NEGROS VISTOS POR KILÓMETRO DE RECORRIDO A PRIMEROS DE MAYO



111.- BUSARDO RATONERO (*Buteo buteo*)

Nombre vernáculo en la zona: Águila buchona o buchona.

Identificación.- L. 51-56 cm. E. 117-137 cm. Águila pequeña parda con el pecho moteado de pardo o blanco.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie muy frecuente y que permanece en la Reserva durante todo el año; sus poblaciones se incrementan con la llegada de

animales invernantes. Se le puede observar con relativa facilidad en los postes de la luz y promontorios. La población que usa la Reserva como cazadero en época de cría se estima en unas 10 parejas, algunas de las cuales se reproducen en el interior de la Reserva. Su tendencia muestra una escala creciente en base a los índices kilométricos de abundancia.

En años de abundancia de topillo se observa un incremento sustancial de ejemplares en la Reserva.



El busardo ratonero es una de las rapaces más abundantes.



Familia OTIDIDAE

112.- AVUTARDA EUROASIÁTICA (*Otis tarda*)

Nombre vernáculo en la zona: Avetardo y Avutardo.

Identificación.- Macho L: 102cm. E. 229 cm; Hembra L: 81 cm. E. 178 cm. En vuelo es un ave inmensa, con unas grandes alas que bate, donde destacan tres bandas, una blanca, otra negra y una tercera dorada. El dorso es dorado con bandas negras, vientre blanco y cabeza y cuello grises. El macho en celo presenta un grueso cuello sobre el que resalta una pequeña cabeza con largos bigotes.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Esta especie alcanza en la zona una de las mayores densidades mundiales, siendo la especie más emblemática de la Reserva, donde se pueden ver bandos durante todo el año. Desde el año 1994 la Junta de Castilla y León lleva realizando un seguimiento de la población de avutarda de la Reserva, basado en la realización de dos censos anuales. El primer censo se realiza en la época de celo (marzo), coincidiendo con las mayores concentraciones de la especie (8,46 avutardas/100 ha de media entre 2006/2021) y el otro después de la reproducción, a finales de agosto, con el fin de determinar el número de pollos (3,25 avutardas/100 ha de media entre 2006/2021). Si observamos las gráficas 1 y 2 veremos que su población parece estable, aunque un análisis más detallado desmiente dicha primera lectura, dado que:



La avutarda euroasiática es el ave voladora más pesada del planeta.

- La evolución de la especie en época de celo nos muestra que la avutarda presentó un incremento lineal entre 1994 (2.085 avutardas) y 2009 (3.360 avutardas). Desde entonces se ha producido un declive, habiendo disminuido hasta los 2.488 ejemplares en 2020. La situación es más preocupante si nos fijamos en el número de hembras, ya que estas han disminuido más rápidamente que los machos, lo que ha provocado un desequilibrio en la proporción de sexos, habiendo pasado de haber 122 hembras/100 machos en el periodo 1994-2009 a 92 hembras/100 machos en el periodo 2011-2021, lo que está afectando negativamente al número de pollos que se incorporan a la población. Con respecto al uso del hábitat se dispone de 52.912 registros para el periodo 1997-2020, siendo el cultivo más usado por la avutarda



Las avutardas se separan la mayor parte del año en bandos en función del sexo.

la alfalfa de secano, que suponiendo solo el 8,1 % de la superficie agrícola de la Reserva concentra en esta época el 44,8 % de la población. El segundo cultivo más utilizado por las avutardas es el cereal, que representa el 44,7 % de la superficie cultivable de la Reserva y que concentra el 33,4 % de la población de avutarda censada.

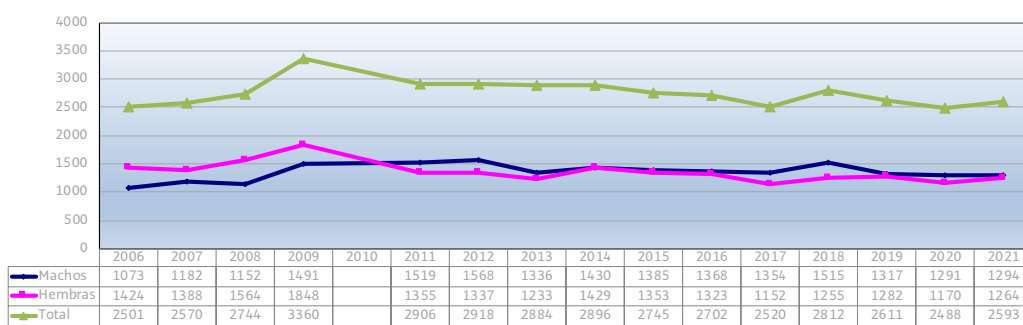
- La evolución de la población de avutarda en el periodo post-reproductor sigue una tendencia similar a la de la población en época de celo, habiendo pasado de 116 hembras/100 machos en el periodo 1996-2009 a 82 hembras/100 machos en el periodo 2010-2021. El éxito repro-

ductor medio fue de 24,6 pollos/100 hembras, oscilando dicha cifra entre los 44 pollos/100 hembras que se censaron en el año 2007 y los 7 pollos/100 hembras de 2009. Esta diferencia entre años se debe principalmente a causas climáticas, siendo las lluvias primaverales uno de los factores que más afecta a la reproducción de la especie. Con respecto al uso del hábitat, se dispone de 23.809 registros recopilados en los censos de dicho periodo entre 1997-2020, comprobándose que el hábitat más usado es el de rastrojo de cereal, que concentra el 48,6 % de los animales, seguido de la alfalfa de secano con el 24,4 % de las avutardas.

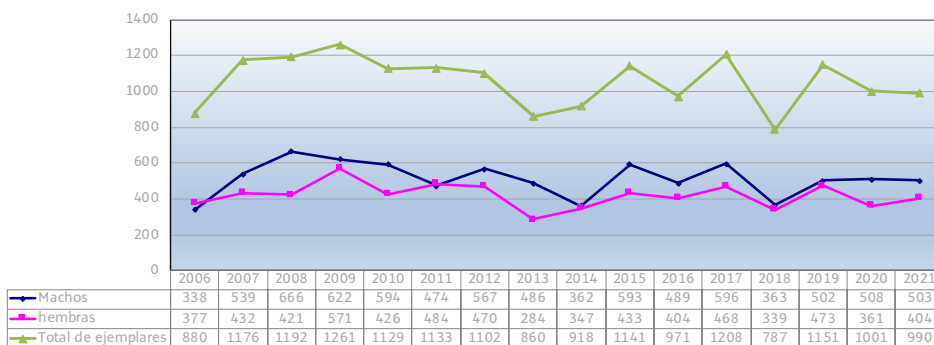


Durante el celo las hembras eligen a un gran macho para reproducirse.

Nº DE AVUTARDAS EUROASIÁTICAS A FINALES DE MARZO



Nº DE AVUTARDAS EUROASIÁTICAS A FINALES DE AGOSTO O PRIMEROS DE SEPTIEMBRE



113.- SISÓN COMÚN (*Tetrax tetrax*)

Nombre vernáculo en la zona: Asisón o silbón.

Identificación.- L. 43 cm. E. 89 cm. Parte superior del cuerpo de color pajizo con vientre blanco. Las alas presentan en su mitad una banda blanca muy llamativa y el final de estas tiene una tonalidad oscura. El macho en la época de celo tiene parte de la cabeza y el cuello negro con dos bandas blancas muy marcadas.

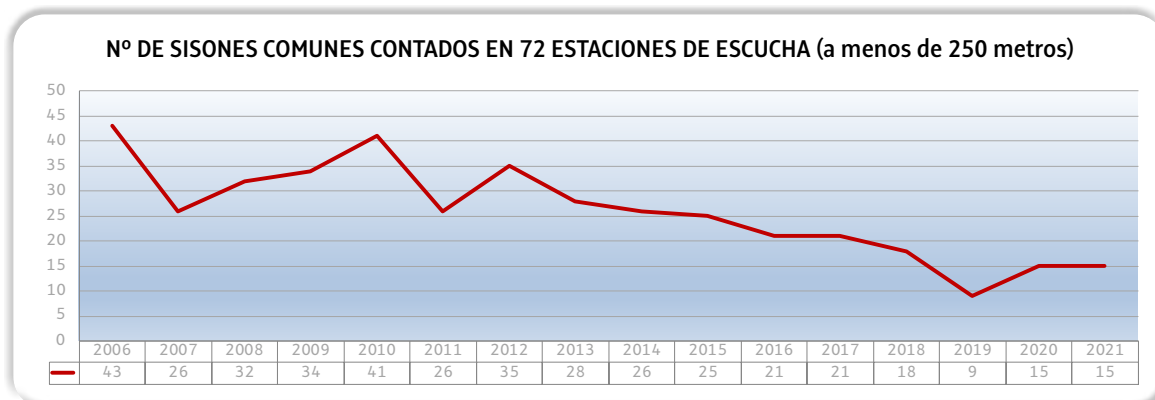
Catalogación en Castilla y León.- Especie incluida en el catálogo de especies amenazadas en la categoría de vulnerable.

Situación en la Reserva.- Especie nidificante en la Reserva y en declive. A primeros de mayo se realiza

en la Reserva todos los años un censo de esta especie basado en 72 estaciones de escucha, anotándose en estas estaciones todos los ejemplares oídos o vistos a menos de 250 metros. En la gráfica adjunta se observa la disminución casi continua del número de ejemplares censados. En el siglo pasado y comienzos de este el sisón era un invernante escaso en la Reserva, pero en los últimos años no se han detectado apenas ejemplares invernantes. Con respecto al uso de hábitat durante el celo se dispone de datos de 382 animales entre 2006 y 2021, de estos el 44 % se localizaron en cereal, el 24 % en alfalfa, el 18 % en barbechos, el 9 % en rastrojos y el 6 % en praderas.



El sisón común ha reducido sus poblaciones en la Reserva a menos de la mitad en la última década.



Familia RALLIDAE

114.- RASCÓN EUROPEO (*Rallus aquaticus*)

Nombre vernáculo en la zona: Gallineta clara o gallina ciega clara.

Identificación.- L. 28 cm. Cuerpo rechoncho, vientre gris y negro en la parte inferior con bandas blancas; pico muy largo de color rojizo y patas amarillentas.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie sin catalogación.

Situación en la Reserva.- Especie presente en la Reserva durante todo el año. Se localiza en zonas húmedas con abundante vegetación palustre, lo que dificulta su observación y registro. En el año 2016 se realizó un censo detallado de la especie en la Reserva localizándose 17 parejas reproductoras (Osorio, C. 2016).



El rascón europeo ocupa zonas con abundante vegetación palustre.

115.- GALLINETA COMÚN (*Gallinula chloropus*)

Nombre vernáculo en la zona: Gallina ciega y gallineta.

Identificación.- L. 33 cm. Ave de plumaje negruzco en el que resaltan la cola blanca en su parte inferior y una estrecha banda blanca en las alas. El pico es amarillo y rojo.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie sin catalogación.

Situación en la Reserva.- Es frecuente durante todo el año en el río Valderaduey, en las lagunas de la Casa del Parque y en el arroyo Salado, así como en otras pequeñas lagunas donde la vegetación palustre le da una adecuada protección. Muy poco frecuente en las principales lagunas.



La gallineta común es fácil de observar a primera hora de la mañana en el río Valderaduey.

116.- FOCHA COMÚN (*Fulica atra*)

Nombre vernáculo en la zona: Gallarón.

Identificación.- L. 38 cm. Ave rechoncha y uniformemente negra, con el pico y el escudete frontal blancos. Las patas son largas con dedos anchos de color verdusco.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie cinegética.

Situación en la Reserva.- Está presente todo el año, existiendo pequeñas oscilaciones en sus poblaciones a lo largo del mismo. La especie sufrió un grave declive el siglo pasado, probablemente como consecuencia de la desaparición de las plantas del género *Scirpus* de las principales lagunas, pero la creación de las lagunas de la Casa del Parque ha permitido estabilizar sus poblaciones este siglo.

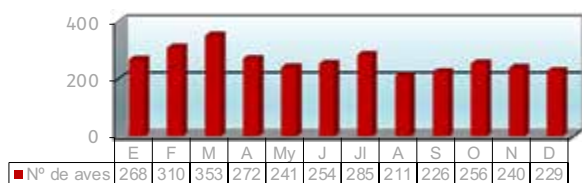
Entre los años 2008 y 2017 se marcaron con collares en la Reserva 50 fochas para su seguimiento a distancia. Gracias a estos marcajes se han podido constatar los movimientos de de estas fochas a lo largo del invierno por diversos humedales y balsas de riego de las provincias de León, Salamanca y Palencia, además de la propia Reserva. Algunos individuos han realizado desplazamientos a mayor distancia, apareciendo en humedales de Cantabria y del País Vasco, en la costa levantina o incluso en el norte de Marruecos (José Miguel San Román com. per).

Como invernante, en la Reserva se localizó el 7 % de las fochas comunes contabilizadas en Castilla y León entre 2016 y 2020.

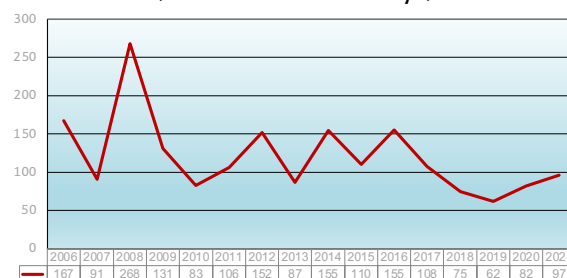


Los mejor sitios para ver fochas comunes son las lagunas de la Casa del Parque.

MEDIA DE FOCHAS COMUNES POR MES (Periodo 2006-2021)



Nº DE PAREJAS POTENCIALMENTE REPRODUCTORAS DE FOCHAS COMUNES (En base al censo de mayo)



Familia GRUIDAE

117.- GRULLA COMÚN (*Grus grus*)

Identificación.- L. 113 cm. E. 203 cm. Cuerpo gris uniforme; cabeza y cuello negros con una ancha banda blanca que partiendo del ojo llega al final del cuello. La parte superior de la cabeza tiene capirote rojo. Suele formar grandes bandos durante la invernada, volando las grullas alineadas y con el cuello estirado.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie presente en la Reserva entre octubre y febrero, alcanzando las máxi-

mas concentraciones en noviembre. Su población presenta una tendencia creciente.

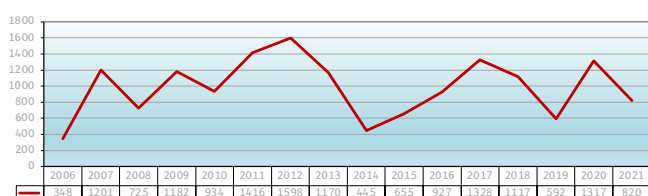
La máxima cifra censada en el periodo de 2006-2021 ha sido de 1.598 ejemplares, en noviembre de 2012. El mejor sitio para observarlas es la laguna Grande, al atardecer o al amanecer.

Las lecturas de las anillas realizadas hasta ahora en la Reserva muestran que muchas de ellas han sido anilladas en Alemania, lo que indica un origen centroeuropeo de la mayoría de las grullas que visitan la Reserva.

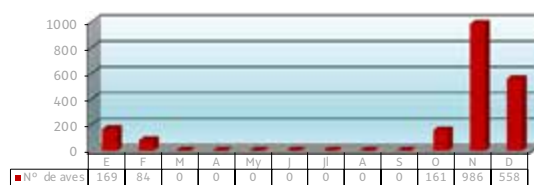


La grulla común es especialmente abundante entre noviembre y diciembre.

EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE GRULLAS COMUNES A MEDIADOS DE NOVIEMBRE



MEDIA DE GRULLAS COMUNES POR MES (Periodo 2006-2021)



Familia BURHINIDAE

118.- ALCARAVÁN COMÚN (*Burhinus oedicnemus*)

Nombre vernáculo en la zona: Pernil.

Identificación.- L. 41 cm. Ave corredora parda de mediano tamaño y con motas oscuras; cabeza y ojos muy grandes. En sus alas aparecen dos listas blancas, muy llamativas en vuelo.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Población nidificante escasa y de difícil observación dado su carácter noctur-

no. Se le puede oír cantar en primavera a primeras horas del día.

Las probabilidades de ver la especie aumentan durante los pasos migratorios, sobre todo en abril y agosto-octubre, cuando forma grupos más o menos numerosos, de hasta 30 ejemplares.



El alcaraván común tiene hábitos nocturnos y crepusculares, de ahí el gran tamaño de sus ojos.

Familia RECURVIROSTRIDAE

119.- CIGÜEÑUELA COMÚN (*Himantopus himantopus*)

Nombre vernáculo en la zona: Patas largas o tacataca.

Identificación.- L. 38 cm. Aspecto de pequeña cigüeña con cuerpo blanco y alas negras. Las patas son intensamente rojas.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Limícola nidificante en la Reserva, siendo una de las especies más característica y más ampliamente distribuidas. Sus poblaciones sufren importantes fluctuaciones interanuales

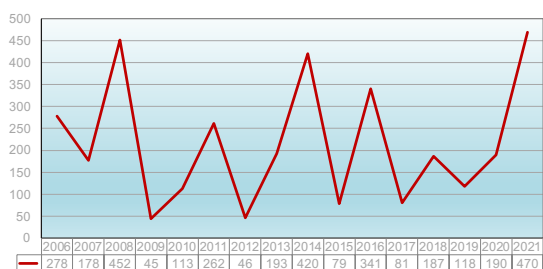
en función de la abundancia o escasez de agua en las lagunas. Con respecto a su evolución se pueden distinguir dos periodos, uno de crecimiento, en el que pasó de 20 parejas nidificantes a mediados de los 70 a más de 300 a principios del presente siglo, y otro de ligera regresión para el periodo 2006-2021.

La máxima cifra censada en el periodo 2006-2021 fue de 1.094 ejemplares, en agosto de 2011. El mejor lugar para observar la especie es la laguna Grande y en años de sequía las lagunas de la Casa del Parque.

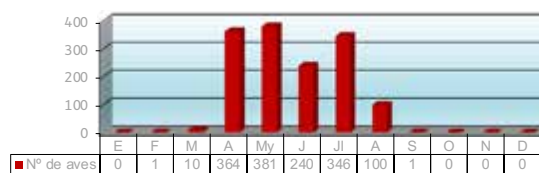


La Reserva de Villafáfila cuenta con la mayor población nidificante de cigüeñuelas comunes de Castilla y León.

Nº DE PAREJAS POTENCIALMENTE REPRODUCTORAS DE CIGÜEÑUELAS COMUNES (En base al número máximo de ejemplares en abril y mayo)



MEDIA DE CIGÜEÑUELAS COMUNES POR MES (Periodo 2006-2021)



120.- AVOCETA COMÚN (*Recurvirostra avosetta*)

Identificación.- L. 43 cm. Aspecto de pequeña zanzuda con bonito diseño de grandes bandas negras y blancas. El pico es largo y, como su nombre en latín indica, lo tiene curvado hacia arriba.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie nidificante, aunque se pueden localizar algunos ejemplares durante todo el año, siendo uno de los pocos lugares del interior de la península en la que se produce invernada más o menos regular. La primera cita de ni-

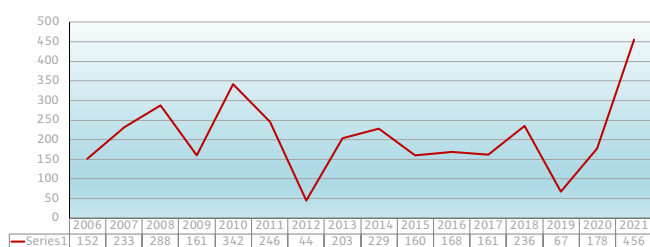
dificación de avoceta en la Reserva se produjo en 1990. Su tendencia es similar a la de la cigüeñuela, con fuertes incrementos de sus poblaciones a finales del siglo pasado y descenso en el periodo 2006-2021, pero siempre con importantes oscilaciones en función de la abundancia o escasez de agua en las lagunas.

La máxima cifra censada fue de 911 ejemplares en abril de 2021. El mejor lugar para observar la especie es la laguna Grande y en años de sequía las lagunas de la Casa del Parque.

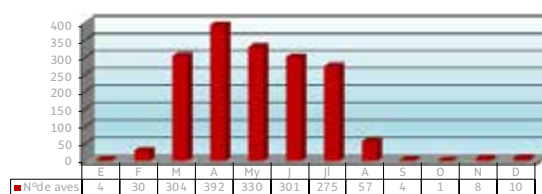


En Castilla y León la avoceta común sólo cría habitualmente en la Reserva de las Lagunas de Villafáfila.

Nº DE PAREJAS POTENCIALMENTE REPRODUCTORAS DE AVOCETAS COMUNES
(En base al número máximo de ejemplares en abril y mayo)



MEDIA DE AVOCETAS COMUNES POR MES
(Periodo 2006-2021)



Familia CHARADRIIDAE

121.- AVEFRÍA EUROPEA (*Vanellus vanellus*)

Nombre vernáculo en la zona: Quinceta o alquinceta.

Identificación.- L. 30 cm. Presenta dorso oscuro y vientre blanco y con unos vistosos reflejos irisados verde-azulados en las alas; la cola presenta una coloración blanca y negra. La cabeza es una combinación de negro irisado y blanco sucio con una coleta erguida negra.

Catalogación en Castilla y León.-

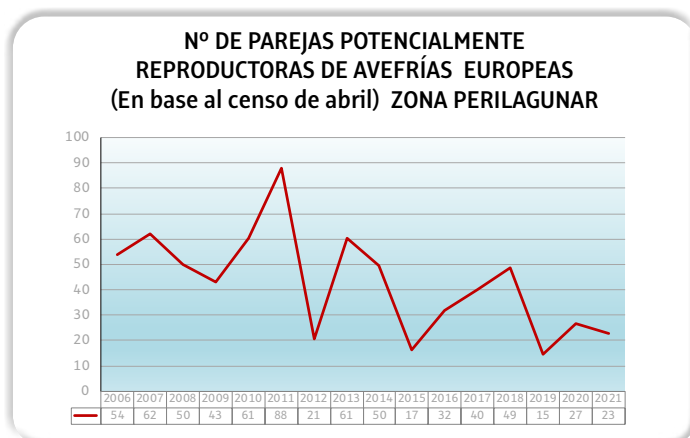
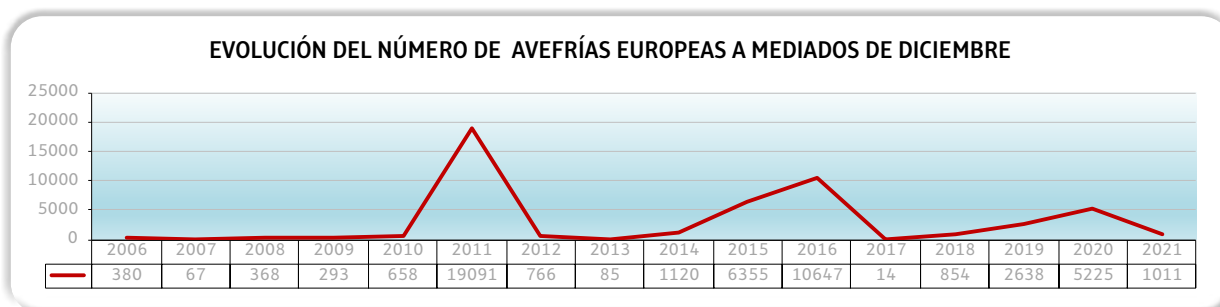
Especie cinegética.

Situación en la Reserva.- Especie presente en la Reserva durante todo el año en las zonas perilagunares, siendo especialmente abundante durante los inviernos suaves, habiéndose llegado a contabilizar hasta 19.000 ejemplares en diciembre de 2011. Su población puede sufrir importantes oscilaciones en función de las temperaturas, ya que las fuertes heladas dejan a la zona casi sin avefrías en muy pocos días. Como nidificante presenta una gran regresión como se puede observar en la gráfica adjunta, en la

que se ve la evolución de las parejas que crían en las proximidades de las lagunas.



En los años fríos en Centroeuropa irrumpen en España grandes cantidades de avefrías europeas; a veces aparecen bandos de miles de ejemplares.



122.- CHORLITO DORADO EUROPEO
(*Pluvialis apricaria*)

Identificación.- L. 28 cm. Dorso dorado con diversas tonalidades; en época de cría el vientre es negro, transformándose en blanco para la invernada. Patas y pico negros.

Catalogación en Castilla y León.-
Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie invernante que usa las praderas y campos de alfalfa como lugar de

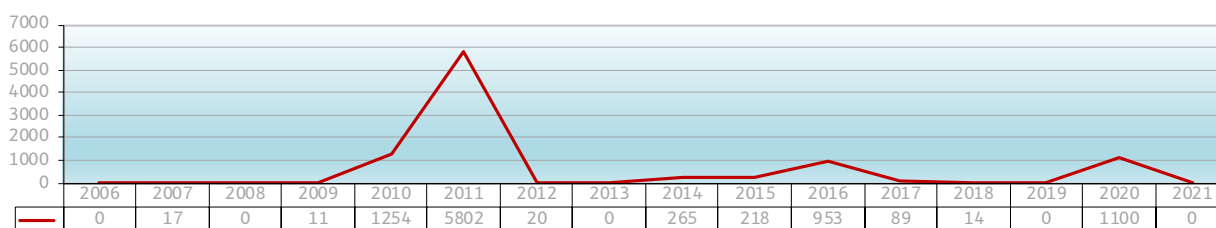
alimentación y las lagunas como dormitorio; en muchos casos los chorlitos dorados aparecen asociados a los bandos de avefrías. Al igual que les pasa a las avefrías unos días de heladas provocan que los chorlitos dorados abandonen la Reserva de forma precipitada.

La máxima cifra censada en la Reserva fue de 6.000 chorlitos dorados en enero de 2011.

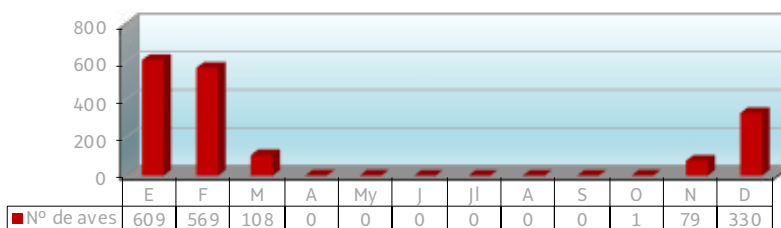


El chorlito dorado europeo se localiza durante el invierno en las praderas, formando grandes bandos junto con avefrías y estorninos.

EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE CHORLITOS DORADOS EUROPEOS A MEDIADOS DE ENERO



MEDIA DE CHORLITOS DORADOS EUROPEOS POR MES (Periodo 2006-2021)



123.- CHORLITO GRIS (*Pluvialis squatarola*)

Identificación.- L. 28 cm. Dorso y parte superior de las alas blanco-grisáceos; el vientre es negro en época de cría y blanco en invierno, aunque una pequeña mancha negra situada debajo del ala se mantiene durante todo el año; también presenta franja alar; cola y obispillo blancos.

Catalogación en Castilla y León.-

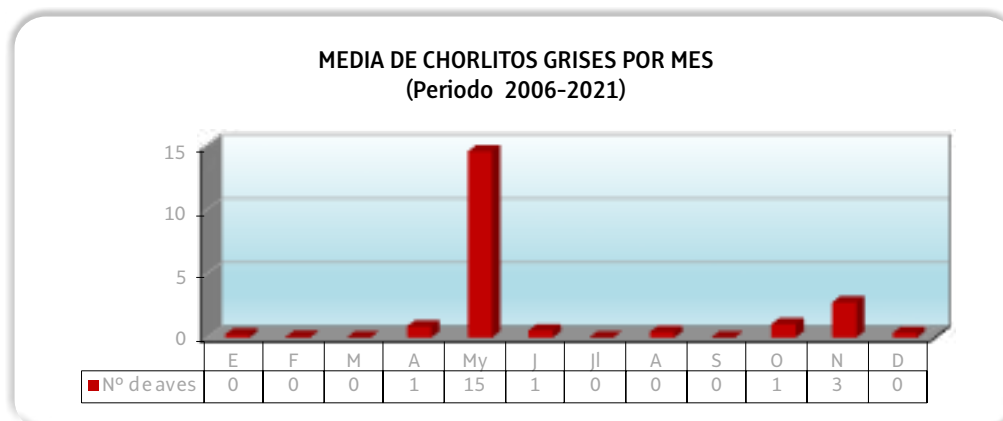
Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie que principalmente aparece durante los pasos migratorios y en pequeño número, siendo más frecuente en el paso de primavera. El mejor sitio para observar la especie es la Laguna Grande.

La máxima cifra censada en el periodo 2006-2021 fue de 121 ejemplares, en mayo de 2013 (A. Rodrigo).



El mejor sitio para observar al chorlito gris es la Laguna Grande, especialmente durante el paso migratorio.



124.- CHORLITEJO GRANDE (*Charadrius hiaticula*)

Nombre vernáculo en la zona: Cotubis.

Identificación.- L. 18 cm. Dorso color arena y vientre blanco. Tiene antifaz y collar negros; las patas son de color naranja-rojizo. En vuelo presenta una franja alar blanca.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

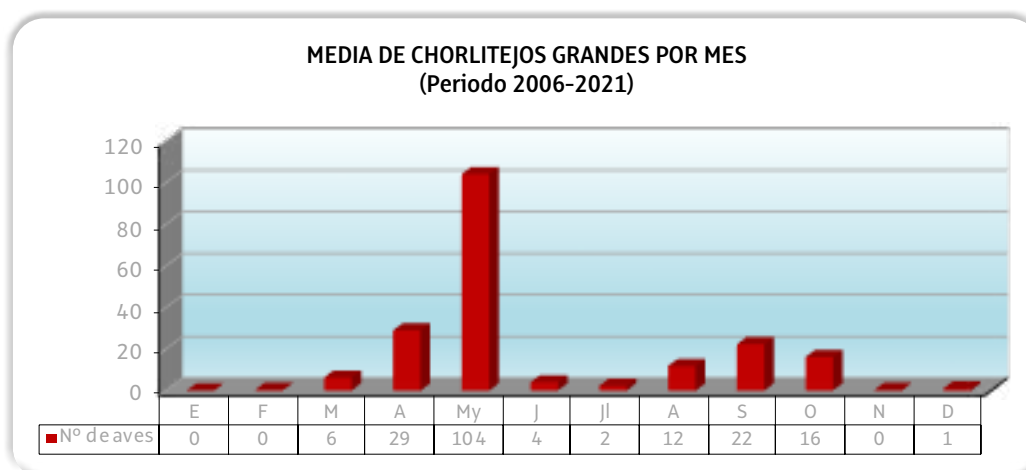
Situación en la Reserva.- Especie presente en la Reserva durante prácticamente todo el año, pero que

solo suele usar esta como zona de descanso en sus desplazamientos.

La máxima cifra censada fue de 536 ejemplares en mayo de 2020 (A. Rodrigo). Los mejores sitios para observarlos son la laguna Grande, la laguna de Barillos y las lagunas próximas a estas.



El chorlitejo grande no nidifica en la Reserva, pero se pueden ver ejemplares durante prácticamente todo el año.



125.- CHORLITEJO CHICO (*Charadrius dubius*)

Nombre vernáculo en la zona: Cotubis.

Identificación.- L. 15 cm. Dorso de color arena y vientre blanco; tiene collar y antifaz negro con una banda blanca por debajo del antifaz; no presenta franja alar blanca y las patas son amarillas o rosas pálidas.

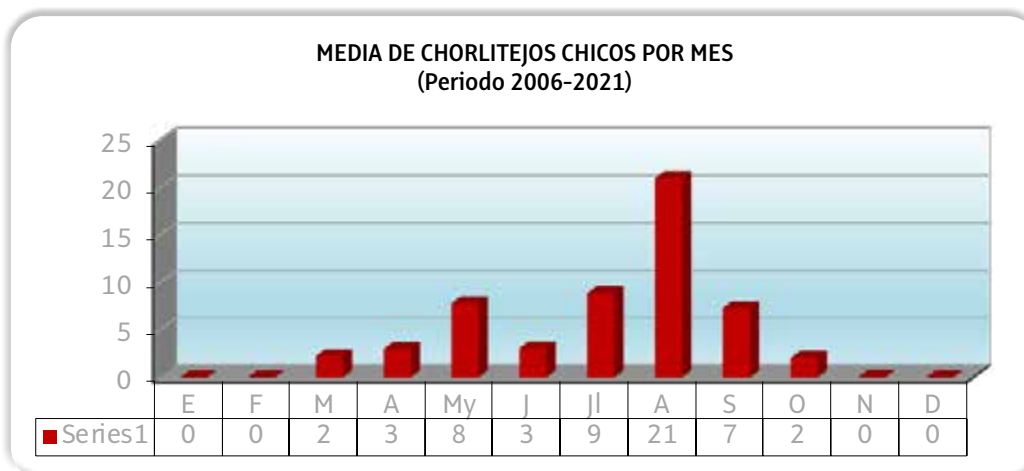
Situación en la Reserva.- Limícola estival y nidificante poco abundante, con una ligera tendencia creciente en los últimos años. Suele llegar a la Reserva en marzo y permanece en la misma hasta octubre. Excepcionalmente en los inviernos de 2013/14 y 2014/15 se detectó un ejemplar invernante.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.



El chorlitejo chico nidifica en la Reserva en pequeño número.



126.- CHORLITEJO PATINEGRO

(Charadrius alexandrinus)

Nombre vernáculo en la zona: Cotubis.

Identificación.- L. 19 cm. Chorlitejo con dorso de color arena y vientre blanco, sin collar negro y con antifaz pequeño; las patas son oscuras.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Aparece en pequeño número, especialmente durante el paso migratorio primaveral, que va de marzo a mayo y en menor medida durante el otoñal, que va de julio a octubre.

La máxima cifra censada fue de 8 ejemplares en abril de 2009. A finales del siglo pasado algunas parejas nidificaron en la Reserva, aunque en lo que va del siglo XXI no se ha podido confirmar la nidificación de ninguna pareja.



En el presente siglo únicamente se han localizado en la Reserva ejemplares de chorlitejo patinegro durante los pasos migratorios. (Foto Alfonso Rodrigo García).

Familia SCOLOPACIDAE

127.- ZARAPITO TRINADOR

(Numenius phaeopus)

Identificación.- L. 40-42 cm. Muy similar al zarapito real pero de menos talla, del que se distingue por las bandas oscuras y claras de la cabeza y por tener el pico más pequeño.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie poco abundante que suele aparecer en las lagunas durante el paso primaveral, principalmente abril y mayo, aunque también se han observado ejemplares, generalmente solitarios, en junio y julio.

La máxima cifra registrada ha sido de 24 aves en abril de 2021.



El zarapito trinador aparece en la Reserva sobre todo durante el paso primaveral.

128.- ZARAPITO REAL (*Numenius arquata*)

Identificación.- L. 48-56 cm. Cuerpo y cabeza claros moteados de marrón; obispillo blanco y pico muy largo y fuertemente curvado hacia abajo.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Fácil de observar en las praderas que rodean las lagunas durante el invierno, aunque en años fríos llega a desaparecer.

La máxima cifra censada en el periodo 2006-2021 fue de 49 ejemplares en marzo de 2019 (M. Rodríguez-Esteban, H. Hernández *et al.*).



El zarapito real tiene el pico fuertemente curvado hacia abajo.



129.- AGUJA COLIPINTA (*Limosa lapponica*)

Identificación.- L. 38 cm. Presenta un cuerpo con tonos rojizos en invierno y escamoso en verano; el pico es corto y ligeramente curvado hacia arriba; la cola tiene una combinación de diversas líneas blancas y negras.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Ave que aparece en la Reserva, generalmente en pequeñas cantidades, durante el paso primaveral y de forma simbólica en el postnupcial (agosto-septiembre), permaneciendo muy poco tiempo en las lagunas y utilizando preferentemente la Laguna Grande y las lagunas de Paneras y la Rosa.

De excepcional se puede considerar la cifra de 453 agujas colipintas observadas en mayo de 2013, que coincidió con una irrupción de ejemplares de la especie por todo el interior peninsular (A. Rodrigo *et al.*).



La aguja colipinta únicamente se puede observar en la Reserva durante los pasos migratorios.

130.- AGUJA COLINEGRA (*Limosa limosa*)

Identificación.- L. 41 cm. El nombre de la especie proviene de su cola, que posee una banda blanca y otra posterior negra. Presenta un cuerpo con tonos rojizos en primavera-verano y gris en invierno; las alas tienen una franja blanca. El pico es muy largo y recto.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

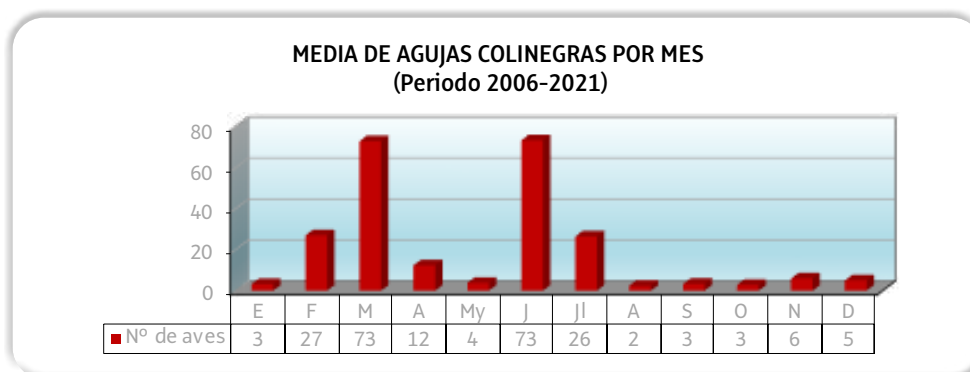
Situación en la Reserva.- Puede estar presente durante todo el año, pero alcanza las cifras más altas durante el paso primaveral. Una o dos parejas criaron o intentaron criar de media en la Reserva entre 1997 y 2004; posteriormente hubo indicios de intento de reproducción entre 2008 y 2010. El último posible inten-

to de nidificación se produjo en 2013, cuando se vio a una pareja que realizó parada nupcial (A. Rodrigo).

La máxima cifra censada en el periodo 2006-2021 fue de 756 ejemplares en junio de 2013 (C. Osorio).



La aguja colinegra se caracteriza por tener en la cola una banda blanca y otra negra.



131.- VUELVEPIEDRAS COMÚN (*Arenaria interpres*)

Identificación.- L. 20 cm. Dorso y alas en su parte superior gris-parduzco con franjas alares blancas, de color blancuzco por debajo; vientre blanco y cuello con banda grisácea irregular. Las patas son menores que la media de la familia.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie que solo aparece en la Reserva durante los pasos migratorios, siendo más abundante en el de primavera (abril-mayo) que en el postnupcial (agosto-septiembre), en pequeña cantidad y durante muy poco tiempo

La máxima cifra censada fue de 15 aves en mayo de 2013 (A. Rodrigo *et al.*). Los mejores sitios para locali-

zar a la especie son la laguna Grande y las lagunas de la Casa del Parque.



El vuelvepiedras común aparece en la Reserva durante el paso migratorio y en muy pequeño número.

132.- CORRELIMOS GORDO (*Calidris canutus*)

Identificación.- L. 25 cm. Cuerpo grisáceo con vientre blanco en invierno y naranja en época de cría. El obispillo y la cola son claros; las patas son de color amarillo-verdoso.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Los correlimos gordos aparecen en la Reserva durante los paso migratorios (abril-junio y agosto-noviembre), pero sobre todo en

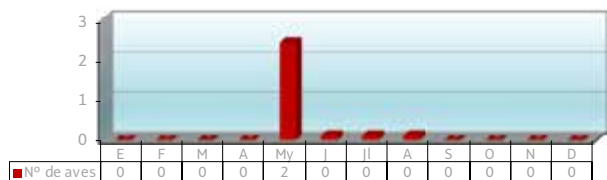
el mes de mayo, en pequeños grupos que permanecen muy poco tiempo en la Reserva.

La máxima cifra censada durante el periodo 2006-2021 fue de 54 aves, en mayo de 2007 (A. Rodrigo).



El correlimos gordo es el mayor de los correlimos que habitualmente visitan la Reserva.

MEDIA DE CORRELIMOS GORDOS POR MES (Periodo 2006-2020)



El combatiente se distingue bien de otros limícolas de similar tamaño por tener las plumas bordeadas de blanco, lo que proporciona un cierto aspecto escamoso a las partes superiores del cuerpo.

133.- COMBATIENTE (*Calidris pugnax*)

Identificación.- El macho alcanza los 29 cm de longitud, mientras que la hembra no suele sobrepasar los 23 cm. Las plumas del dorso y de las alas tienen aspecto de escamas, debido a que cada pluma está bordeada de blanco; la cola es blanca con una línea vertical oscura en el centro. En época de cría los machos presentan un collar de plumas muy aparatoso y de variados colores.

Catalogación en Castilla y León.-

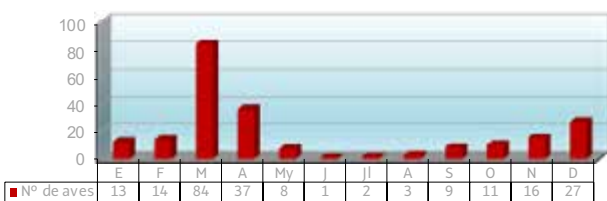
Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Se pueden ver combatientes durante prácticamente todo el año, aunque no nidifica en la Reserva.

Es especialmente abundante durante el paso migratorio primaveral (mediados de febrero a mediados de mayo).

La máxima cifra censada en el periodo 2006-2021 fue de 313 ejemplares, en marzo de 2015.

MEDIA DE COMBATIENTES POR MES (Periodo 2006-2021)



134.- CORRELIMOS ZARAPITÍN (*Calidris ferruginea*)

Identificación.- L. 20 cm. Pajarillo grisáceo con plumaje invernal con plumas ribeteadas de blanco, que le dan un aspecto escamoso; durante la migración primaveral y la cría, pecho y vientre de color rojo ladrillo. Lo más característico de la especie es el pico muy curvado hacia abajo.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Este limícola aparece en pequeñas cantidades y casi siempre asociado a otras especies durante los pasos migratorios. Las máximas cantidades se han detectado en el paso otoñal (julio a noviembre), destacando los 24 ejemplares localizados en agosto de 2016 (A. Rodrigo). El paso primaveral se produce con grupos generalmente pequeños, de menos de 10 ejemplares, principalmente en abril y mayo, aunque ocasionalmente se han observado ejemplares en marzo.



El correlimos zarapitín tiene un paso puntual por las lagunas camino de sus zonas de invernada y nidificación.

135.- CORRELIMOS DE TEMMINCK

(*Calidris temminckii*)

Identificación.- L. 13,5 – 15 cm. E. 34-37 cm. Tamaño pequeño. Color marrón uniforme. Las patas son claras, la cabeza marrón y las plumas exteriores de la cola blancas. Pico fino y algo curvado hacia abajo.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie muy poco abundante, pero que se puede ver todos los años durante los pasos migratorios (abril-mayo y agosto-octubre), siendo más frecuente durante el paso primaveral. Excepcionalmente se han observado ejemplares también en marzo y junio.

La Reserva es una de las pocas zonas del noroeste peninsular donde la especie puede ser observada prácticamente todos los años.

La máxima cifra censada fue de 7 aves en mayo de 2013 (A. Rodrigo). El mejor sitio para observarlo son las aguas someras de las lagunas de la Casa del Parque y encharcamientos cercanos, no siendo raro ver ejemplares solitarios buscando alimento.



A pesar de su discreción, no es difícil de localizar en la primavera avanzada al correlimos de Temminck. (Foto: Alfonso Rodrigo García).

136.- CORRELIMOS TRIDÁCTILO (*Calidris alba*)

Identificación.- L. 20 cm. E. 440-45 cm. Correlimos casi blanco durante el invierno; durante la época de cría es blanco por debajo y pardo por encima.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie que solo aparece durante los pasos migratorios y en pequeña cantidad, pero siempre de manera regular, sobre todo en el paso de primavera (abril a junio), mientras que el paso postnupcial (julio a noviembre) es mucho más tenue.

La máxima cantidad censada entre 2006 y 2021 fue de 39 individuos, en mayo de 2013 (A. Rodrigo).



El correlimos tridáctilo aparece en la Reserva en muy pequeño número durante los pasos migratorios, generalmente acompañando a bandos de correlimos comunes.



El correlimos común es una especie frecuente en la Reserva durante casi todo el año, aunque no nidifica en ella.

137.- CORRELIMOS COMÚN (*Calidris alpina*)

Identificación.- L. 18 cm. Pajarillo grisáceo con vientre claro en invierno y dorso color hierro oxidado; en época de cría el vientre es negro. Las patas son negras y tiene una banda negra que atraviesa la parte superior del píleo y de la cola. Pico ligeramente curvado hacia abajo.

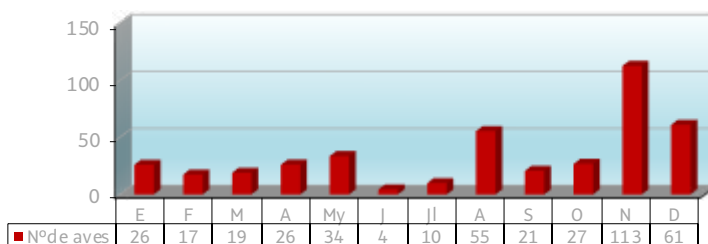
Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie no nidificante, aunque se puedan ver pequeños grupos durante todo el año, siendo especialmente abundante durante los pasos migratorios. En la Reserva se han podido observar al menos la subespecie alpina, la subespecie schinzii y la mucho más rara, la subespecie arctica (A. Rodrigo).

La máxima cifra censada entre 2006 y 2021 fue de 683 individuos, en abril de 2021 (A. Rodrigo).

MEDIA DE CORRELIMOS COMUNES POR MES. (Periodo 2006-2021)



138.- CORRELIMOS MENUDO (*Calidris minuta*)

Identificación.- L. 14 cm. Pequeño limícola de tamaño menor que un gorrión; los adultos tienen tonalidades marrones por encima y pecho y vientre blancos.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

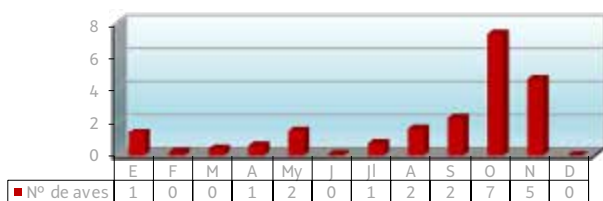
Situación en la Reserva.- La especie solo usa la Reserva como zona de descanso en sus desplazamientos a lo largo de todo el año, siendo más abundante en los pasos migratorios, sobre todo al postnupcial (julio-noviembre); en el paso primaveral (marzo-mayo) se localizan menos individuos.

La máxima cifra censada en el periodo 2006-2021 fue de 68 ejemplares, en noviembre de 2007. La especie parece tener una tendencia regresiva, habiéndose vuelto cada vez más escasa en la Reserva.



El correlimos menudo tiene un tamaño similar a un gorrión y es uno de los limícolas más pequeños que se localizan en el área.

MEDIA DE CORRELIMOS MENUDOS POR MES (Periodo 2006-2021)



139.- AGACHADIZA COMÚN (*Gallinago gallinago*)

Nombre vernáculo en la zona: Gacha o pitorra pequeña.

Identificación.- L. 25 cm. Cuerpo marrón moteado y vientre blancuzco. Pico muy largo, casi como medio cuerpo.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie cinegética.

Situación en la Reserva.- Aparece durante el invierno en los prados encharcados. Su número es difícil de determinar dado el carácter esquivo de esta especie y su gran capacidad de mimetización, presentando fuertes oscilaciones en función de la climatología en el norte de Europa y, sobre todo, de la cantidad de agua en las lagunas.

de 2013 se contabilizaron 108 aves en un prado encharcado (A. Rodrigo), por lo que su población invernante podría ser muy importante algunos años.



La agachadiza común es difícil de localizar por su perfecto camuflaje y por frecuentar zonas con vegetación.

Tiene un paso postnupcial muy importante que va de finales de agosto a noviembre, siendo octubre el mes que da sus máximos de todo el año. En octubre

140.- ANDARRÍOS CHICO (*Actitis hypoleucos*)

Identificación.- L. 20 cm. Dorso y alas en su parte superior gris-parduzco con franjas alares blancas, de color blancuzco por debajo; vientre blanco y cuello con banda grisácea irregular. Las patas son menores que la media de la familia.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Está presente en la Reserva, principalmente entre marzo y noviembre, aunque

hay inviernos en los que pueden verse individuos solitarios; no forma bandos, siendo fácil de ver en los bordes de las lagunas buscando alimento.

La máxima cifra contabilizada fue de 45 aves en julio de 2013 (A. Rodrigo).



El andarriño chico, aparte de ser más pequeño que el andarriño grande, tiene una franja alar blanca.



La cola blanca del andarriño grande le diferencia fácilmente de otras especies similares.

141.- ANDARRÍOS GRANDE (*Tringa ochropus*)

Identificación.- L. 23 cm. Dorso y alas gris oscuro en ambos lados; vientre y cola de color blanco, esta última con algunas franjas finas de color oscuro; patas largas.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Está presente en las lagunas durante todo el año, pero es especialmente abundante en julio y agosto; normalmente, al igual que el andarriño chico, se suele mover de forma individual por las orillas de las lagunas buscando alimento.

La máxima cifra censada en el periodo 2006-2021 fue de 33 ejemplares, en julio de 2008. Los mejores sitios para observar a la especie son las lagunas de la Casa del Parque.



142.- ARCHIBEBE COMÚN (*Tringa totanus*)
 Nombre vernáculo en la zona: Zarapito chico.

Identificación.- L. 28 cm. Cuerpo y alas moteadas de pardo, presentando estas últimas una franja terminal blanca; cola blanca que se prolonga por el dorso. Patas y pico de color naranja-rojizo.

localizando 37 ejemplares en plena época de cría y confirmando al menos la nidificación de 5 parejas, cifra muy inferior a las varias docenas de parejas que se estimaba que criaban en la Reserva a finales del siglo pasado.

Catalogación en Castilla y León.-
 Especie silvestre en régimen de protección especial.

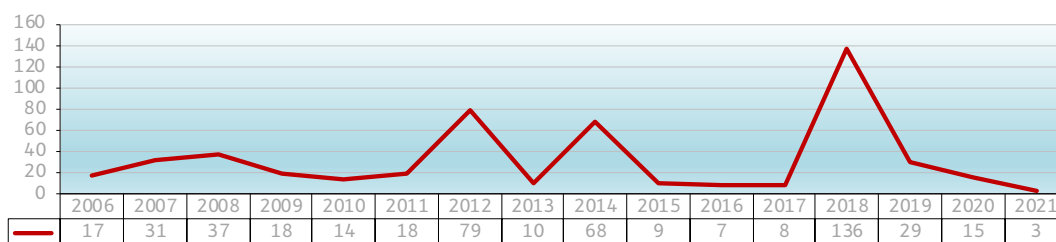
La máxima cifra censada entre 2006 y 2021 fue de 143 archibebes, en marzo de 2012 (A. Rodrigo y C. Osorio). Los mejores lugares para observar la especie son las zonas encharcadas con abundante vegetación herbácea.

Situación en la Reserva.- Especie nidificante en la Reserva en pequeño número; en el año 2016 Cristian Osorio realizó un censo detallado de la especie

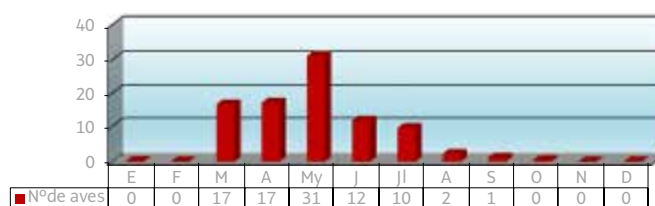


El archibebe común tiene en vuelo una franja alar blanca y es el único archibebe que nidifica en la Reserva.

EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ARCHIBEBES COMUNES A MEDIADOS DE MAYO



MEDIA DE ARCHIBEBES COMUNES POR MES (Periodo 2006-2021)



143.- ANDARRÍOS BASTARDO (*Tringa glareola*)

Identificación.- L. 37 cm. Dorso marrón con grandes pintas pálidas; ceja conspicua detrás del ojo; pecho claro con dibujo difuso.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie que usa las lagunas como zona de descanso en sus migraciones, cuyos arcos son abril-mayo para el paso prenupcial y julio-octubre para el postnupcial.

Si bien es en el paso postnupcial cuando es más regular el máximo número censado fue de 18 individuos en abril de 2017 (A. Rodrigo y C. Osorio), aunque es raro contabilizar a la vez más de cinco ejemplares en la Reserva.



El andarríos bastardo aparece en la Reserva en muy pequeño número durante las migraciones y sobre todo durante el paso otoñal.

144.- ARCHIBEBE OSCURO (*Tringa erythropus*)

Identificación.- L. 28 cm. En invierno presenta un plumaje pardo moteado; en el dorso tiene una banda blanca que, partiendo de la cola, llega hasta el comienzo del ala. En época de reproducción todo el cuerpo es negro menos la banda dorsal y la cola, que son blancas. Pico y patas rojas.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Es el más escaso de todos los archibebe habituales, soliendo localizarse

solamente ejemplares aislados o formando pequeños grupos de dos o tres individuos durante los pasos migratorios. El número de aves localizadas en el paso de primavera (marzo a mayo) es similar al del paso postnupcial (julio a noviembre).

El máximo registrado para esta especie en el periodo 2006-2021 ha sido de seis aves, en mayo de 2006 (A. Rodrigo).



El archibebe oscuro aparece en la Reserva en muy pequeño número durante el paso migratorio.

145.- ARCHIBEBE CLARO (*Tringa nebularia*)

Identificación.- L. 30 cm. Color gris con vientre blanco; cola blanca que se prolonga por el dorso; patas y pico verde-grisáceos, este último ligeramente curvado hacia arriba.

Catalogación en Castilla y León.-

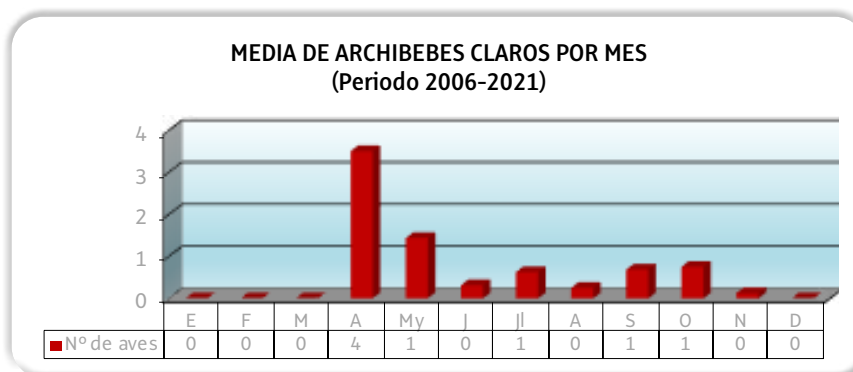
Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Aparece en pequeño número durante los pasos migratorios.

La máxima cifra censada en el periodo 2006-2021 fue de 17 aves, en mayo de 2018 (A. Rodrigo *et al.*).



El archibebe claro se distingue fácilmente del archibebe oscuro y del común por tener las patas verde-grisáceas en vez de naranjas.



Familia GLAREOLIDAE

146.- CANASTERA COMÚN (*Glareola pratincola*)

Identificación.- L 24-28 cm. E 60-70 cm. Ave robusta con una coloración marrón grisácea, con patas cortas y alas muy largas y apuntadas, muy oscuras en la parte inferior. Pico corto. Cuando vuela cola ahorquillada como la de las golondrinas.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Normalmente aparecen algunos años ejemplares aislados entre marzo y junio, aunque la mayoría de las citas se concentran entre la segunda quincena de abril y la primera de mayo.

La máxima cifra censada en los últimos años ha sido de cinco aves (A. Rodrigo *et al.*).



Es difícil ver a la canastera común en la Reserva, ya que son muy pocos los ejemplares que la usan como lugar de paso en sus migraciones.

Familia LARIDAE

147.- GAVIOTA REIDORA

(Chroicocephalus ridibundus)

Identificación.- L. 36 cm. Cuerpo blanco con dorso y alas de color gris; las alas tienen una banda blanca al final y puntas terminales negras. En época de cría la cabeza la tiene marrón-negruzca; una vez finalizado este periodo la cabeza se vuelve blanca, manteniendo una pequeña mancha negra al final de la misma. El pico y las patas son de color rojo.

Catalogación en Castilla y León.-
Especie sin catalogación.

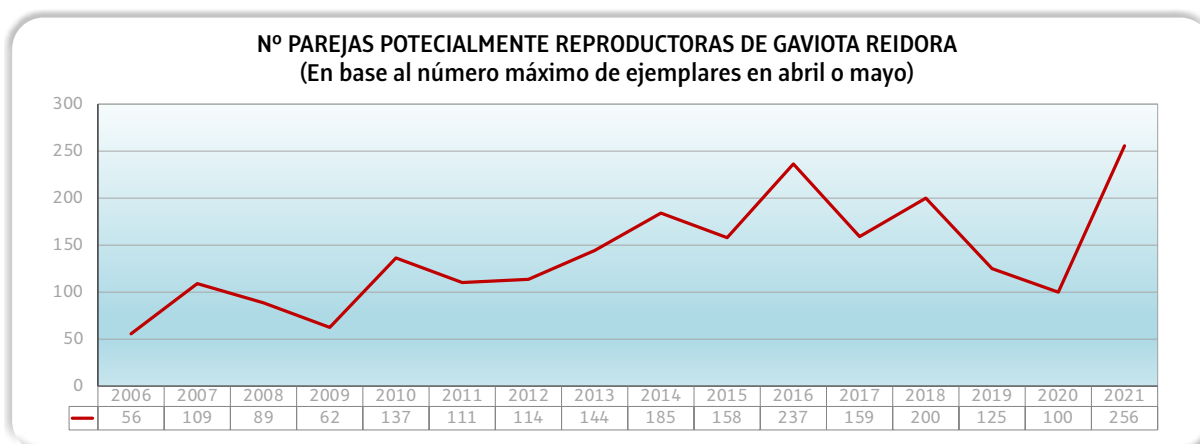
Situación en la Reserva.- Está presente durante todo el año, reduciéndose sus poblaciones en verano cuando se secan las lagunas. Su instalación en la Reserva, tanto como invernante como nidificante, se produjo a finales del siglo pasado, siendo la primera cita de reproducción de 1989.

Actualmente forma importantes colonias de cría junto con avocetas, cigüeñuelas y pagazas.

La máxima cifra censada en el periodo 2006 a 2021 fue de 3.728 gaviotas, en marzo de 2016. Las mejores zonas para observar la especie son la laguna Grande (en años lluviosos) y las lagunas de la casa del Parque en años secos.



Durante la época de cría la gaviota reidora tiene la cabeza marrón, pero en invierno solo aparece una mancha oscura en la parte posterior de la cabeza.



148.- GAVIOTA CABECINEGRA (*Larus melanocephalus*)

Identificación.- L. 40 cm. En verano los adultos presentan la cabeza y parte del cuello de color negro, que en invierno es blanco; el ojo tiene un anillo blanco. Las alas de los adultos son blancas. El pico es rojo terminando en negro y amarillo.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie que era excepcional en la Reserva hasta que en 2007 se reprodujo la primera pareja. Desde entonces ha nidificado o intentado nidificar en 10 temporadas. El máximo de parejas nidificantes confirmadas ha sido de 2. Todos

los intentos de nidificación se han producido dentro de las grandes colonias de gaviota reidora, con las que a veces han formado parejas mixtas produciendo híbridos con éxito, alguno de los cuales ha vuelto para criar a la Reserva. Fuera de la época de cría su presencia en la Reserva cada vez es más regular ya que, aparte de los individuos adultos reproductores, se observan aves inmaduras de diferentes edades, sobre todo en los pasos migratorios.

Además, existe un registro de un ave anillada, vista en paso, con origen francés y que invernaba en Lanzarote (A. Rodrigo).



En las últimas décadas varias parejas de gaviotas cabecinegras han criado en las lagunas de la Reserva.

149.- GAVIOTA PATIAMARILLA (*Larus michahellis*)

Identificación.- L. 56-65 cm. E. 145 cm. Se la ha considerado durante muchos años como una subespecie de la gaviota argéntea. Su principal característica es el color amarillo de las patas y un pico amarillo y largo. Plumaje del dorso color grisáceo y resto blanco. Cola gris oscura, casi negra.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie sin catalogación.

Situación en la Reserva.- Especie poco frecuente en la Reserva; normalmente los individuos observados son inmaduros, que vienen muchas veces mezclados con grupos de gaviotas sombrías.

El número máximo censado de gaviotas patiamarillas fue de ocho ejemplares en agosto de 2016 (A. Rodrigo).



Los pocos ejemplares de gaviota patiamarilla que visitan las lagunas de la Reserva son generalmente inmaduros.

150.- GAVIOTA SOMBRÍA (*Larus fuscus*)

Identificación.- L 55 cm. Dorso y alas gris oscuro, donde no es casi apreciable el color negro del final de las alas; el resto del plumaje blanco.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie sin catalogación.

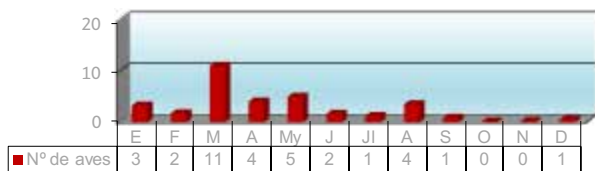
Situación en la Reserva.- Gaviota que, aunque puede ser localizada en la Reserva durante todo el año,

no nidifica en ella. La presencia de la especie era excepcional en el siglo pasado pero en los últimos años es cada vez más frecuente, habiéndose llegado a localizar varios cientos de ejemplares durmiendo en ella coincidiendo con los pasos migratorios, sobre todo en el prenupcial, entre febrero y abril.



La gaviota sombría tiene el dorso más oscuro que la gaviota patiamarilla.

MEDIA DE GAVIOTAS SOMBRÍAS POR MES (Periodo 2006-2021)



151.- PAGAZA PICONEGRA (*Gelochelidon nilotica*)

Identificación.- L. 38 cm. Partes superiores del cuerpo gris-pálidas e inferiores blancas; cabeza con un capirote negro que en invierno llega a desaparecer; pico y patas negras; cola ahorquillada blanca.

Situación en la Reserva.- Especie nidificante de reciente instalación, el primer nido se localizó en 1989 y desde entonces se han incrementado sus poblaciones hasta superar las 400 parejas. Las colonias de cría se suelen instalar en la laguna Grande.

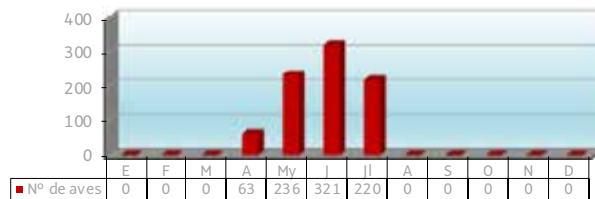
Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

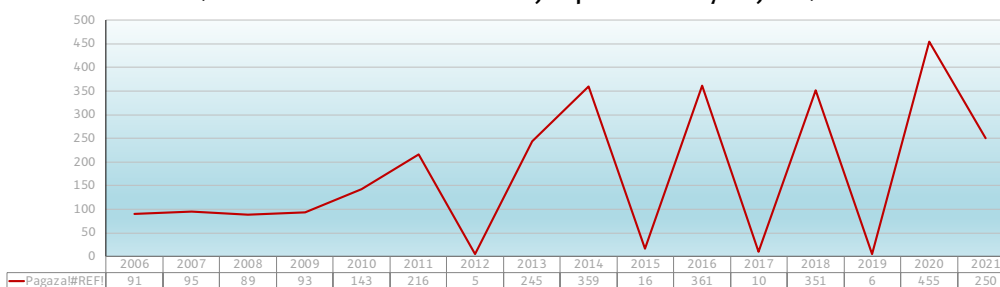


La pagaza piconegra comenzó a criar en la Reserva a comienzos de los 90.

MEDIA DE PAGAZAS PICONEGRAS POR MES (Periodo 2006-2021)



Nº DE PAREJAS POTENCIALMENTE REPRODUCTORAS DE PAGAZA PICONEGRA (En base al número máximo de ejemplares en mayo o junio)



152.- FUMAREL CARIBLANCO (*Chlidonias hybridus*)

Identificación.- L. 23 cm. En verano plumaje gris, mucho más oscuro en el vientre. El cuello presenta un collar blanco y un capirote negro en la cabeza. En invierno su plumaje es blanco con restos del capirote negro.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

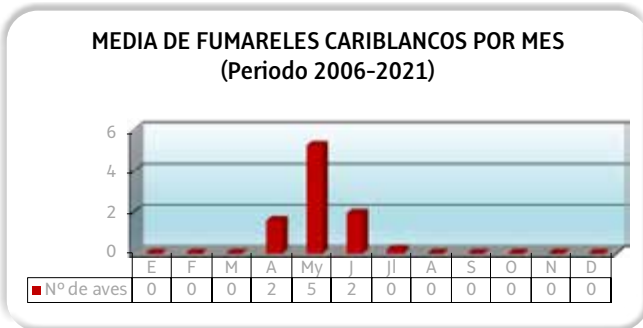
Situación en la Reserva.- Especie que, principalmente, aparece en la Reserva durante el paso pri-

maveral, aunque también existe un pequeño paso postnupcial temprano en julio, en el que aparecen aves solitarias y principalmente juveniles. En el pasado llegó a nidificar, pero la última vez que se produjo dicho hecho fue en el año 2000.

La máxima cifra censada en el periodo 2006-2021 fue de 32 ejemplares, en mayo de 2016.



El fumarel cariblanco, aunque en el pasado fue un nidificante habitual en la Reserva, actualmente solo es frecuente durante el paso migratorio.



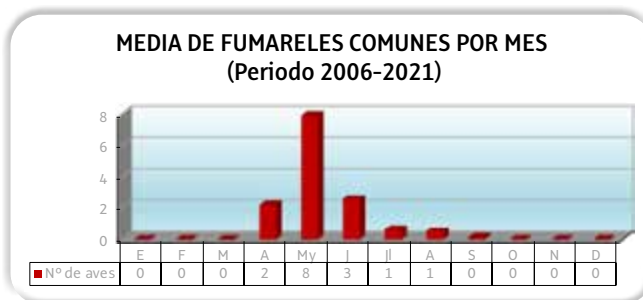
El fumarel común, al igual que el fumarel cariblanco, ya no es un nidificante habitual en la Reserva, y solo suele aparecer durante el paso migratorio.

153.- FUMAREL COMÚN (*Chlidonias niger*)

Identificación.- L. 24 cm. En verano presenta un cuerpo negruzco, si bien la parte más cercana a la cola es blanca; alas y cola bifurcada de color gris. En invierno pierde el color negro del cuerpo transformándose en blanco.

Catalogación en Castilla y León.- Especie catalogada como amenazada en la categoría de peligro de extinción.

Situación en la Reserva.- La especie probablemente fue nidificante habitual en el siglo pasado, pero actualmente solo aparece durante los pasos migratorios. De excepcional se puede considerar la nidificación de dos parejas en 2018, que sacaron al menos dos pollos (A. Rodrigo).



Familia PTEROCLIDIDAE

154.- GANGA ORTEGA (*Pterocles orientalis*)

Nombre vernáculo en la zona: Chorla.

Identificación.- L. 34 cm. Aspecto de paloma rechoncha con vientre negro, garganta castaña y partes superiores amarillas y grises.

Catalogación en Castilla y León.- Especies catalogada como amenazada en la categoría de vulnerable.

Situación en la Reserva.- Durante todo el año se pueden localizar ejemplares formando pequeños bandos en los campos de cereal y en los barbechos. La población de la especie ha sufrido una fuerte regresión en la Reserva, habiendo pasado de unas 125 parejas a comienzos de los 80 hasta las 10-30 parejas que se estima existen actualmente.



La ganga ortega es capaz de transportar agua a grandes distancias entre las plumas de su pecho para evitar la deshidratación de sus crías.

Familia COLUMBIDAE

155.- PALOMA BRAVÍA (*Columba livia*)

Identificación.- L. 33 cm. Paloma gris-azulada con obispillo blanco y dos franjas negras en las alas. En la forma de paloma doméstica pueden aparecer ejemplares de otros colores, incluso totalmente blancas.

Catalogación en Castilla y León.- Especie cinegética.

Situación en la Reserva.- En la Reserva únicamente existe la paloma doméstica, que es la descendiente

de antiguas palomas bravías, criadas desde muy antiguo por el hombre para su beneficio en lugares construidos al efecto. En la Reserva se las puede localizar en los palomares rústicos de arquitectura tradicional, iglesias, Casa del Parque y en otras edificaciones. La falta de rentabilidad de los palomares tradicionales ha provocado que muchos de ellos se encuentren actualmente en ruinas, lo que ha influido negativamente en la población de palomas que actualmente existe en la zona.



La paloma bravía fue domesticada en tiempos inmemoriales, pasando de criar en los cantiles a nidificar en lugares creados para tal fin por el hombre.

156.- PALOMA ZURITA (*Columba oenas*)

Identificación.- L. 33 cm. Paloma parecida a la paloma bravía, pero un poco más pequeña. Plumaje gris uniforme. Irisaciones verdes en los laterales del cuello y pecho en el que aparece un color tirando a rosado en los adultos.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie cinegética.

Situación en la Reserva.- Es la paloma menos abundante en la Reserva, donde existe una muy pequeña población reproductora en las alamedas más maduras, que se incrementa durante el invierno.

Como excepcional se puede considerar la observación de un bando de 120 ejemplares en diciembre de 2020 que se alimentaba en un barbecho (A. Rodrigo).



La paloma zurita se puede observar en algunas alamedas de la Reserva.

157.- PALOMA TORCAZ (*Columba palumbus*)

Identificación.- L. 40 cm. Ave grisácea con manchas blancas en cuello y alas; cola con una banda blanca en la parte inferior y otra oscura en el borde.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie cinegética.

Situación en la Reserva.- Paloma presente todo el año, aunque en pequeñas cantidades dada la falta de arbolado. Nidifica en los pinares de repoblación, en las manchas de tarays y encinas y en los alrededores de algunos pueblos de la Reserva.



La paloma torcaz ha pasado, de ser una especie nidificante escasa en el interior de la Reserva, a ser abundante.

158.- TÓRTOLA EUROPEA (*Streptopelia turtur*)

Nombre vernáculo en la zona: Tortolina.

Identificación.- L. 28 cm. Dorso dorado con cabeza y vientre gris oscuro; cola negra con los bordes de las plumas blancos. En el cuello presenta varias listas bien definidas blancas y negras.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie cinegética.

Situación en la Reserva.- Especie que era muy común el siglo pasado en todas las alamedas y zonas con un poco de vegetación leñosa; actualmente ha desaparecido prácticamente, observándose solo algunos ejemplares aislados, sobre todo en los bordes de la Reserva.



La tórtola europea realiza grandes migraciones desde el continente africano para llegar a nidificar en nuestro país.

159.- TÓRTOLA TURCA (*Streptopelia decaocto*)

Identificación.- L. 32 cm. Tórtola de color ante, con medio collar negro en el cuello.

Catalogación en Castilla y León.- Especie sin catalogación, que recientemente ha colonizado España; las primeras citas de la especie son de la década de 1960.

Situación en la Reserva.- Las primeras citas de la especie en la provincia de Zamora son de 1985 (Bernis et al. 1985); las primeras observaciones en la Reserva se produjeron en 1991, siendo actualmente muy abundante durante todo el año en los bordes de los pueblos y en algunos jardines de un tamaño aceptable, donde suele criar.



La tórtola turca colonizó la Reserva a finales del siglo pasado.

Familia CUCULIDAE

160.- CRÍALO EUROPEO (*Clamator glandarius*)

Nombre vernáculo en la zona: Cuco.

Identificación.- L. 41 cm. Tiene el dorso gris-parduzco moteado de blanco; cola muy larga y gris; vientre, cuello y parte inferior de la cabeza de color blanco; parte superior de la cabeza gris-parduzco con una pequeña cresta.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie presente únicamente en época de cría, desde marzo, que es cuando llegan los adultos. El mejor lugar para observar al críalo es en las proximidades de los nidos de urracas y cornejas, ya que la especie aprovecha dichos nidos para poner sus huevos, para que sus pollos sean criados por estas.



El críalo europeo parasita los nidos de algunos córvidos depositando sus huevos en ellos.

161.- CUCO COMÚN (*Cuculus canorus*)

Identificación.- L. 34 cm. Ave esbelta de tamaño medio con una larga cola. La silueta en vuelo puede recordar a un gavián. Macho adulto con plumaje grisáceo y zona ventral blanca y barredada. La hembra tiene el plumaje grisáceo similar al del macho, aunque a veces rojizo como el de los juveniles.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie estival muy fácilmente detectable gracias a su familiar canto. Los cucos llegan a la zona a finales de marzo y no dejan de cantar hasta principios de junio. A partir de ahí se vuelve muy difícil de encontrar.

Es muy posible que crien en la Reserva, aunque este hecho no se ha confirmado todavía, parasitando a diferentes especies de paseriformes en zonas con carrizo o con vegetación leñosa.



El cuco común es fácil de localizar por su peculiar canto, siendo poco abundante en la zona.

Familia TYTONIDAE

162.- LECHUZA COMÚN (*Tyto alba*)

Nombre vernáculo en la zona: Coruja.

Identificación.- L. 34 cm. Partes inferiores blancas (en algunos ejemplares existe una fase oscura con tonalidades amarillas); dorso y alas en su parte superior doradas, a la vez que moteadas de gris y blanco. Posee una especie de careta blanca alrededor de los ojos negros.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Es una de las rapaces nocturnas más abundantes durante todo el año; está presente en palomares, edificios,... etc. La instalación de cajas nido como sistema de lucha biológica contra el topillo campesino ha favorecido el incremento de sus poblaciones.



La lechuza común es todavía frecuente en todos los núcleos urbanos de la Reserva y en muchos palomares.

Familia STRIGIDAE

163.- AUTILLO EUROPEO (*Otus scops*)

Identificación.- L. 20 cm. Es la más pequeña de todas las rapaces nocturnas españolas; cuerpo de color pardo a gris; encima de los ojos aparecen dos conspicuas plumas a forma de orejas.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Rapaz que solo se localiza en la Reserva en época de cría, de abril a agosto, y en pequeñas cantidades, como consecuencia de la falta de hábitat adecuado para esta especie. Durante el período de celo es relativamente fácil escucharlo cantar.



El autillo europeo, la más pequeña de todas nuestras rapaces nocturnas, nidifica en pequeña cantidad en la Reserva.

164.- MOCHUELO EUROPEO (*Athene noctua*)

Nombre vernáculo en la zona: Fonso.

Identificación.- L. 21 cm. Aspecto rechoncho con tonos pardo-grisáceos y manchas blancas más o menos uniformes; cola muy corta.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Muy abundante durante todo el año en palomares, montones de piedras, edificios,... etc. Su comportamiento es más diurno y confiado que el de cualquier otra rapaz nocturna, por lo que es fácil de observar en las proximidades de sus refugios.



El mochuelo europeo es fácil de ver incluso de día; nos lo podemos encontrar oteando desde pequeños montones de piedras u observándonos desde una caja nido como esta.

165.- BÚHO CHICO (*Asio otus*)

Identificación.- L. 35 cm. Búho pardo con dos grandes cejas formadas por plumas y con unos llamativos ojos naranjas.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Presente todo el año. Nidifica en pequeño número utilizando para tal fin los nidos abandonados de los córvidos que existen en las escasas zonas arboladas de la Reserva; especialmente abundante en los escasos pinares del norte de la Reserva.



El búho chico tiene unas grandes plumas encima de los ojos que se asemejan a dos orejas.

166- BÚHO CAMPESTRE (*Asio flammeus*)

Identificación.- L. 38 cm. Búho de color paja moteado; posee unas cortas plumas en forma de cejas sobre unos ojos grandes y amarillos.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Hasta principios de los 90 se la consideraba como especie invernante ocasional. En 1990 se localizó un ejemplar en época de cría y desde entonces se ha vuelto una especie frecuente durante todo el año, aunque sometida a fuertes oscilaciones que coinciden con la abundancia o escasez de topillo campesino. Es la única rapaz nocturna de la Reserva que nidifica en el suelo, llegando a criar varias veces el mismo año cuando existe abundancia de presas.



La primera vez que se confirmó la cría de búho campestre en la zona fue en 1990; desde entonces se ha vuelto un nidificante habitual.

Familia CAPRIMULGIDAE

167.- CHOTACABRAS EUROPEO (*Caprimulgus europaeus*)

Identificación.- L. 28-31 cm. E. 61-66 cm. El macho presenta el dorso y las alas rojizas sin motear con una banda gris entre el rojizo del ala y el final oscuro de esta. La hembra es pardo rojiza, moteada.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- La especie cría en la Reserva en pequeño número, siendo más frecuente durante el paso otoñal. Siempre está asociado a las pocas manchas de monte mediterráneo de la Reserva existentes en la zona norte y a algún pinar aislado.



El chotacabras europeo, aunque nidifica en pequeño número en la Reserva, es más frecuente en el paso migratorio otoñal.

Familia APODIDAE

168.- VENCEJO COMÚN (*Apus apus*)

Identificación.- L. 16 cm. Plumaje uniforme negro-parduzco en el que sólo rompe la uniformidad un babero blancuzco debajo de un ancho pico. La cola es corta, estrecha y bifurcada.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie abundante durante la reproducción, abandonando la Reserva a finales de agosto camino de África. Suele cazar formando ruidosos bandos que se desplazan a velocidades de vértigo.



El vencejo común tiene el plumaje negro uniforme y es mucho más grande que las golondrinas y los aviones.

Familia ALCEDINIDAE



El martín pescador común se puede observar sobre todo en el río Valderaduey.

169.- MARTÍN PESCADOR COMÚN (*Alcedo atthis*)

Identificación.- L. 17 cm. Ave de pequeño tamaño con un vuelo muy rápido. Cabeza grande en relación al cuerpo con un pico muy largo de color negro. Las patas y la cola son muy cortas. El plumaje es espectacular, predominando unos brillantes colores verdes y azules metálicos.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie presente todo el año en el río Valderaduey, donde puede que algunos años llegue a nidificar; durante los pasos migratorios se vuelve más frecuente, principalmente en el post-nupcial, entre julio y septiembre, cuando no es raro ver algún ave en las lagunas de la Casa del Parque y en el río Valderaduey.

Familia MEROPIDAE

170.- ABEJARUCO EUROPEO (*Merops apiaster*)

Identificación.- L. 28 cm. Ave de múltiples colores, destacando el azul de las partes inferiores y la combinación de azul, verde, amarillo y marrón de las superiores; las plumas centrales de la cola son más largas que las de los bordes, lo que le da un cierto aspecto de tener un rabo saliendo de la cola.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie nidificante puntual hasta finales del siglo pasado. Actualmente cuenta con varias pequeñas colonias en la Reserva.



El abejaruco europeo se ha reinstalado como nidificante frecuente en la Reserva durante el presente siglo.

Familia UPUPIDAE

171.- ABUBILLA COMÚN (*Upupa epops*)

Nombre vernáculo en la zona: Bubilla o cuco

Identificación.- L. 28 cm. Cuerpo de color canela. Las alas y la cola presentan franjas blancas y negras. La cabeza es también de color canela con una gran cresta eréctil de color amarillento con bandas negras; largo pico curvado hacia abajo.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Aparece en la Reserva para reproducirse, criando en las proximidades de los pueblos o en construcciones aisladas abandonadas, así como en montones de piedras o de pacas de paja y huecos de árboles. En los últimos años se ha observado una tendencia a permanecer más tiempo en la Reserva, localizándose ejemplares desde el mes de febrero hasta octubre.



La abubilla común utiliza sus excrementos, de olor muy desagradable, para defenderse de sus posibles depredadores.

Familia PICIDAE

172.- TORCECUELLO EUROASIÁTICO (*Jynx torquilla*)

Identificación.- L. 16 cm. Plumaje de color pardo grisáceo y muy barrado como el de los chotacabras; muy mimético con los troncos de los árboles. No tiene dimorfismo sexual. Las patas tienen dos dedos dirigidos hacia adelante y otros dos hacia atrás. Plumas de la parte superior de la cabeza eréctiles.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Pícido de presencia regular durante los pasos migratorios, especialmente durante el postnupcial (agosto a octubre), aunque también se pueden ver ejemplares durante el paso prenupcial, especialmente en abril; excepcionalmente se ha visto algún ejemplar en pleno invierno.

El mejor lugar para verlo es la Casa del Parque, así como en las alamedas más viejas, huertas y casi cualquier en mancha de vegetación a finales de verano.



El torcecuello euroasiático se puede observar en la Reserva sobre todo durante el paso migratorio.

173.- PITO IBÉRICO (*Picus sharpei*)

Nombre vernáculo en la zona: Pito carpintero o Pito barreno.

Identificación.- L.32 cm. Pájaro carpintero grande con plumaje verdoso. Cabeza con píleo rojo. Las hembras presentan bajo el pico una bigotera negra, que en el caso de los machos y juveniles es roja con borde negro. Vuelo ondulado.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Este pájaro carpintero está presente en la Reserva durante todo el año, siempre de manera escasa, pero las observaciones son más numerosas a finales de verano y en otoño, cuando los inmaduros se mueven en busca de territorios. Ocasionalmente llega a nidificar en las escasas alamedas y choperas de la Reserva.

Se puede observar en las zonas con arbolado, pero también en el suelo de los prados, donde va en busca de hormigas.



Casi todas las alamedas de la Reserva son visitadas con regularidad por el pito ibérico.

Familia FALCONIDAE

174.- CERNÍCALO PRIMILLA (*Falco naumanni*)

Nombre vernáculo en la zona: Gavilucho.

Identificación.- L. 28-31 cm. E. 61-66 cm. El macho presenta el dorso y las alas rojizas sin motear con una banda gris entre el rojizo del ala y el final oscuro de esta. La hembra es pardo rojiza, moteada por encima y blanca moteada por debajo. En ambos sexos las uñas son amarillas.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Llega a la Reserva procedente de África a finales de febrero, regresando al

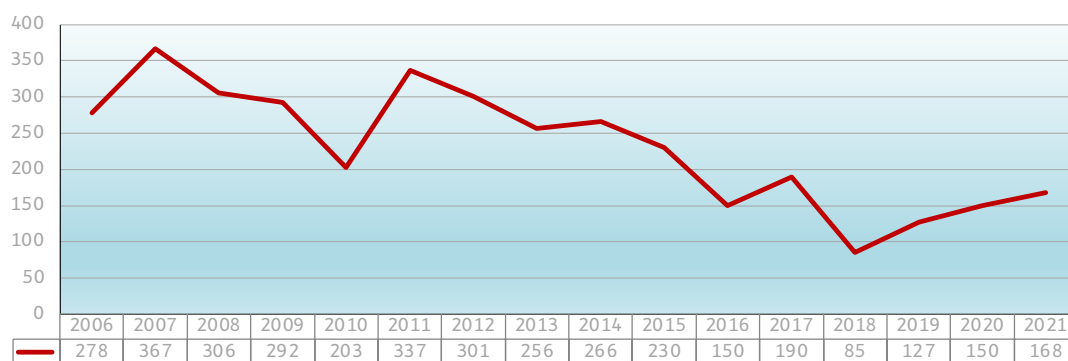
continente africano para invernar a comienzos de septiembre. Cría formando colonias situadas en edificaciones humanas, aprovechando los huecos existentes en las tejas o en las paredes. En la Reserva se encuentra la mayor población nidificante de Castilla y León. Con respecto a su evolución se distinguen dos etapas, la primera (1992-2007) se caracterizó por un incremento continuo, que le llevó a alcanzar las 345 parejas en 2007 (Domínguez et. al, 2007); desde entonces la especie sigue una tendencia regresiva.

Se han detectado en la Reserva ejemplares solitarios algunos inviernos de la última década.



En la Reserva existe la mayor colonia de cernícalo primilla de toda Castilla y León.

Nº DE PAREJAS NIDIFICANTES DE CERNÍCALO PRIMILLA EN LA RESERVA



175.- CERNÍCALO VULGAR (*Falco tinnunculus*)

Nombre vernáculo en la zona: Gavilucho.

Identificación.- L. 30-33 cm. E. 69-74 cm. Macho: dorso y alas rojizas moteadas de negro y con el final oscuro; cabeza y cola gris; vientre ocre con motas negras. Hembra: más parda que rojiza y sin las tonalidades grises. Las uñas son negras.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- El cernícalo vulgar presenta poblaciones estables durante todo el año en la Reserva y nidifica en edificios y en algunos nidos de córvidos abandonados en matorrales y árboles. La instalación de cajas nido, como sistema de lucha biológica contra las plagas de topillo, ha favorecido el incremento de la población de cernícalos vulgares.



El cernícalo vulgar permanece en la Reserva todo el año. Su población se ha incrementado gracias a la instalación de nidos artificiales para la especie.

176.- ESMEREJÓN (*Falco columbarius*)

Identificación.- L. 28-31 y E. 61-61 cm. El macho tiene el dorso y la cola azul-grisácea, el pecho rojizo moteado y un dibujo de bigote muy pequeño. La hembra tiene el dorso pardo con listas oscuras, el vientre blanco moteado de pardo y carece de dibujo del bigote.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Invernante escaso, pero frecuente durante el paso migratorio. Su número sufre oscilaciones en función de la abundancia o escasez de bandos de aláudidos en la Reserva. Suele utilizar piedras y lugares dominantes del terreno como oteaderos.



El esmerejón suele aparecer en la Reserva siguiendo las migraciones de los pequeños passeriformes.

177.- ALCOTÁN EUROPEO (*Falco subbuteo*)

Identificación.- L. 28-31 cm. E. 69-76 cm. Aspecto de pequeño halcón con la parte inferior del cuerpo, donde se inserta la cola, de color rojizo; dibujo del bigote muy marcado.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Aparece en la Reserva a finales de primavera, siendo un nidificante escaso que utiliza los nidos de córvidos situados en los escasos matorrales y árboles. Se vuelve mucho más común después de la cría y a finales de verano utiliza las pocas masas de agua que quedan para capturar las abundantes libélulas al atardecer. Es fácil verlo, en este momento, en la Casa del Parque o en los alrededores de la balsa de la depuradora de Villafáfila.



El alcotán europeo es un pequeño halcón que llega de África para criar en la Reserva.



Existen dos parejas de halcón peregrino que utilizan la Reserva como cazadero, criando esporádicamente en ella.

178.- HALCÓN PEREGRINO (*Falco peregrinus*)

Nombre vernáculo en la zona: Halcón palomero o alcotán palomero.

Identificación.- L. 41-51 cm. E. 81-112 cm. Dorso gris. Pecho y vientre rayado horizontalmente en los adultos y moteado de pardo en los inmaduros. La cabeza es gris-negrucza por la parte superior (a modo de casco), con dos prolongaciones oscuras a modo de bigotes que bajan por debajo del pico.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Existen dos parejas de la subespecie *brookei* que crían en los bordes de la Reserva, e incluso algún año en su interior. Durante el invierno se incrementa la población de halcones con la llegada de animales invernantes de las subespecies *peregrinus* y *calidus*.

Familia LANIIDAE

179.- ALCAUDÓN REAL (*Lanius meridionalis*)

Nombre vernáculo en la zona: Cabezón o picanzo.

Identificación.- L. 24 cm. Parte superior de la cabeza y del dorso de color gris; alas y cola larga de color negro; vientre rosado-grisáceo. En la cabeza presenta un antifaz negro.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie nidificante en la Reserva en franca disminución; su población se ve incrementada en invierno y durante los pasos migratorios. Se le puede ver posado en lugares prominentes del terreno, que usa como oteaderos para localizar insectos y pequeños vertebrados, de los que se alimenta.



El alcaudón real nidifica en pequeño número en la zona y sus poblaciones se encuentran en franco declive.



El alcaudón común se puede observar sobre todo en las escasas manchas de encinas que existen en los bordes de la Reserva.

180.- ALCAUDÓN COMÚN (*Lanius senator*)

Identificación.- L. 19 cm. Cabeza robusta. Píleo pardo rojizo con antifaz negro. Alas negras con manchas blancas. Pecho y vientre blancos o grisáceos. Pico negro, corto, ganchudo y ancho. Cola negra con la base blanca.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie escasa en la Reserva pero con poblaciones reproductoras importantes en sus bordes. Hay alguna pareja que cría incluso en las pocas manchas de encinas de la parte norte de la Reserva. Durante los pasos es un ave que no es difícil de ver, sobre todo en el postnupcial, cuando la Reserva se llena de ejemplares juveniles.

Familia ORIOLIDAE

181.- OROPÉNDOLA EUROPEA (*Oriolus oriolus*)

Identificación.- L. 24 cm. Los machos son inconfundibles con un espectacular color amarillo intenso con el pico robusto y rojizo. Las hembras y los juveniles tienen una coloración más apagada, verdusca por encima y blanquecina con rayas grises por abajo. Su vuelo es ondulado como el del pito real.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Esta ave tan vistosa es estival, llegando a primeros de mayo, aunque no se sabe muy bien hasta cuando está presente, pues, después de unas primeras semanas de cantos y persecuciones entre los adultos se vuelve muy discreta.

El mejor mes para ver las oropéndolas es mayo, sobre todo en las zonas arboladas y en las manchas de carrascas del norte de la Reserva.



Las alamedas son el mejor sitio para ver a la oropéndola europea.

Familia CORVIDAE

182.- URRACA COMÚN (*Pica pica*)

Nombre vernáculo en la zona: Pega.

Identificación.- L. 45 cm. (cola de 20 a 25 cm). Presenta un color negro-metálico en cabeza, cola y cuerpo, resaltando el color blanco del vientre y del comienzo del ala.

Catalogación en Castilla y León.-

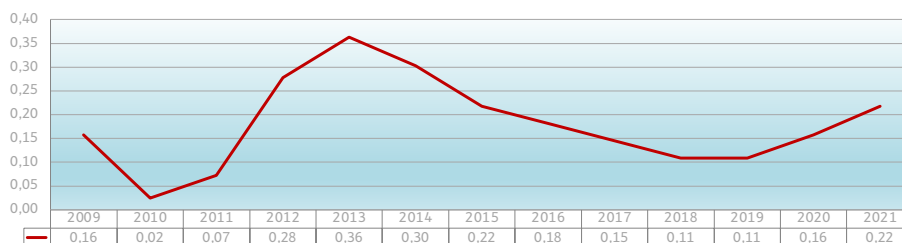
Especie cinegética.

Situación en la Reserva.- Está presente todo el año, nidificando en las escasas manchas de vegetación leñosa. Las oscilaciones en la tabla de abundancia son consecuencia de su baja densidad y de su tendencia a agruparse en bandos.



La urraca común o pega suele localizarse en las proximidades de zonas con algo de vegetación leñosa.

NÚMERO DE URRACAS COMUNES VISTAS POR KILÓMETRO DE RECORRIDO A PRIMEROS DE MAYO



Casi todas las colonias de grajilla occidental existentes en la Reserva están ligadas a los palomares, a las iglesias o a los nidos artificiales para pequeñas rapaces.

183.- GRAJILLA OCCIDENTAL (*Corvus monedula*)

Nombre vernáculo en la zona: Cholla, grajeta o chova.

Identificación.- L. 33 cm. Ave de color negro a excepción del cogote y parte superior del cuello, que son grises. Pico corto y también negro; ojo de color gris clarito.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie sin catalogación.

Situación en la Reserva.- La grajilla se mueve en bandos y cría en colonias ligadas generalmente a construcciones humanas. En los últimos años la especie ha ocupado casi todos los nidos artificiales de cernícalo y lechuza colocados cerca de sus colonias. Después de la cría se producen agrupaciones de ejemplares en bandos que llegan incluso a superar los 200 ejemplares.

184.- CORNEJA NEGRA (*Corvus corone*)

Nombre vernáculo en la zona: Grajo.

Identificación.- L. 46 cm. Ave negra con pico robusto y oscuro, plumoso en su base.

Catalogación en Castilla y León.-

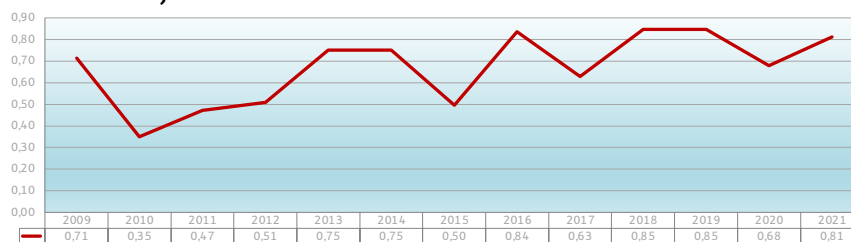
Especie cinegética.

Situación en la Reserva.- De presencia regular durante todo el año pero que incrementa notablemente durante los meses de invierno cuando aparecen ejemplares de otras latitudes. Sus poblaciones están en ascenso. Puede ser observada con facilidad posada en los tendidos de la luz y en los de teléfono.



La corneja negra es muy fácil de observar en las proximidades de las carreteras, buscando animales atropellados para comer.

NÚMERO DE CORNEJAS NEGRAS VISTAS POR KILÓMETRO DE RECORRIDO A PRIMEROS DE MAYO



El cuervo grande está presente en la zona durante todo el año.

185.- CUERVO GRANDE (*Corvus corax*)

Nombre vernáculo en la zona: Grajo.

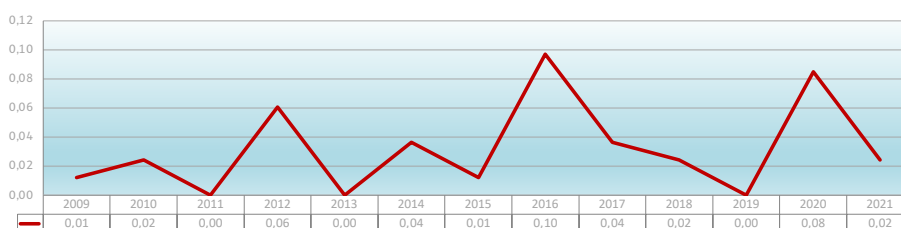
Identificación.- L. 63 cm. De color negro. Destaca por su gran tamaño y su cola cuneiforme.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie sin catalogación.

Situación en la Reserva.- Especie frecuente pero menos abundante que el resto de los córvidos, pudiendo ser observado durante todo el año, especialmente en invierno. Suele utilizar las torretas eléctricas para nidificar y como oteaderos para buscar comida; sus poblaciones están en incremento.

NÚMERO DE CUERVOS GRANDES VISTOS POR KILÓMETRO DE RECORRIDO A PRIMEROS DE MAYO



Familia PARIDAE

186.- HERRERILLO COMÚN (*Cyanistes caeruleus*)

Identificación.- L. 11 cm. Alas, cola y unión entre estas azules; dorso verde y partes inferiores amarillas. Cabeza con antifaz, capirote y collar delgado oscuro; resto de la cabeza blanca.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie sin catalogación.

Situación en la Reserva.- Especie presente todo el año pero poco abundante, salvo en las zonas donde hay árboles, jardines o alamedas, donde se vuelve frecuente, sobre todo en invierno.



El herrerillo común puede ser observado en los escasos jardines y huertos que existen en la Reserva.

187.- CARBONERO COMÚN (*Parus major*)

Identificación.- L. 14 cm. Cabeza y pecho negros con un gran manchón blanco debajo del ojo; dorso y vientre amarillos; alas y cola grises.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Los carboneros, como todas las especies ligadas a la vegetación leñosa, son poco abundantes en la Reserva, pero se les puede ver a lo largo de todo el año en pequeña cantidad, siendo más frecuentes en invierno.



La poca abundancia de zonas con árboles hace que el carbonero común sea escaso en la llanura cerealista.

Familia REMIZIDAE

188.- PAJARO MOSCÓN EUROPEO

(*Remiz pendulinus*)

Identificación.- L. 10-11 cm. Ave de tamaño muy pequeño. Los machos adultos presentan una muy característica máscara negra en la cabeza, menos visible en la hembra. Vientre oscuro y dorso marrón. Pico puntiagudo y fino.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Pequeño passeriforme muy discreto que visita la Reserva con cierta regularidad, sobre todo en el paso postnupcial, aunque también se han visto ejemplares en el invierno, pero sin que se haya podido comprobar su presencia durante toda la invernada. La mejor zona para ver a este pajarillo es la Casa del Parque y algunas zonas con espadaña.



El pájaro moscón europeo se puede ver en la Reserva en zonas con espadaña, sobre todo durante el paso migratorio.

Familia ALAUDIDAE



La alondra totovía es frecuente como invernante en la Reserva y una especie escasa como nidificante.

189.- ALONDRA TOTOVÍA (*Lullula arborea*)

Identificación.- L. 15 cm. Pajarillo pardo moteado con cola corta. En la parte de atrás del ala tiene una mancha oscura con dos pequeñas bandas blancas rodeándola; en la cabeza posee una lista ocular blanquecina que llega a la nuca.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie invernante abundante, aunque su presencia está sujeta a fuertes oscilaciones según la climatología europea. Como nidificante tiene una presencia muy pequeña en la Reserva, pero varias parejas crían en las pocas manchas de encinas de la parte norte.

190.- ALONDRA COMÚN (*Alauda arvensis*)

Identificación.- L. 18 cm. Ave parda en su parte superior y con el pecho listado; en la cabeza tiene un pequeño moño; cola larga con el borde blanco.

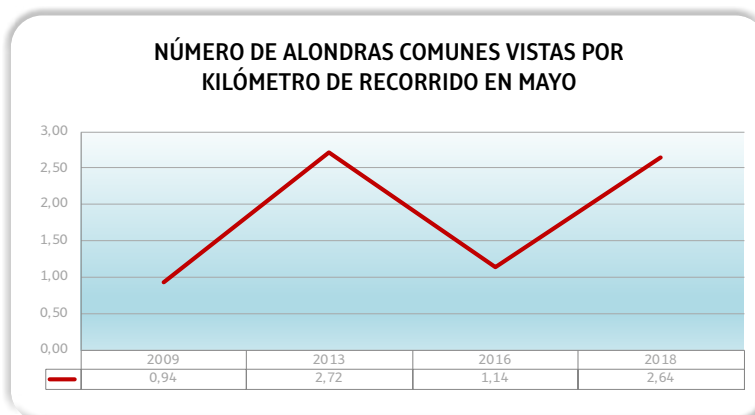
Catalogación en Castilla y León.-

Especie sin catalogación.

Situación en la Reserva.- Especie muy abundante durante todo el año, pero sobre todo en la invernada. Entre 2008 y 2018 se han realizado cuatro censos de alaúdidos (2008, 2013, 2016 y 2018), determinándose que el número de individuos en la época de cría varió entre 0,94 y 2,72 individuos por kilómetro recorrido (Robles 2009; San Roman et al 2014 y Osorio 2016, 2018). Como invernante se estima que superó los 60.000 ejemplares en 2008 y 2014.



La alondra común es especialmente abundante en la Reserva durante los pasos migratorios.



Existe una pequeñísima población de cogujada montesina en el borde de la Reserva.

191.- COGUJADA MONTESINA (*Galerida theklae*)

Nombre vernáculo en la zona: Cucullata o Correcaminos.

Identificación.- L. 17 cm. Posee una pequeña cresta. Plumaje pardusco por encima y blanco por debajo. Obispillo de color pardo anaranjado. Pecho moteado. Muy similar a la cogujada común.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie nidificante escasa en la Reserva, con poblaciones muy localizadas y que había pasado desapercibida hasta que recientemente se comprobó que entre 3-5 parejas se reproducían en las manchas de encinas y almendros en el noreste de la Reserva (A. Rodrigo).

192.- COGUJADA COMÚN (*Galerida cristata*)

Nombre vernáculo en la zona: Cucullata o Correcaminos.

Identificación.- L. 17 cm. Pájaro rechoncho de color pardo moteado. En la cabeza tiene una cresta larga y puntiaguda.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

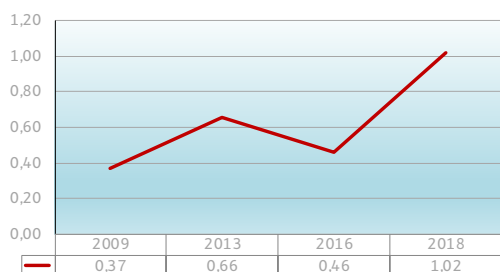
Situación en la Reserva.- Especie abundante con poblaciones estables a lo largo del año. Entre 2008

y 2018 se han realizado cuatro censos de aláuidos (2008, 2013, 2016 y 2018), determinándose que el número de individuos en la época de cría varió entre 0,37 y 1,02 individuos por kilómetro recorrido (Robles 2009; San Roman et al 2014 y Osorio 2016, 2018); presenta una tendencia de ligero incremento.



Es fácil ver a la cogujada común, con su moño característico, en los caminos cercanos a los pueblos.

Nº DE COGUJADAS COMUNES VISTAS POR KILÓMETRO DE RECORRIDO EN MAYO



193.- TERRERA COMÚN (*Calandrella brachydactyla*)

Nombre vernáculo en la zona: Terrerina.

Identificación.- L. 14 cm. Pequeña alondra de color arena pálida con sus partes inferiores blancuzcas; en el cuello tiene dos pequeñas manchas oscuras.



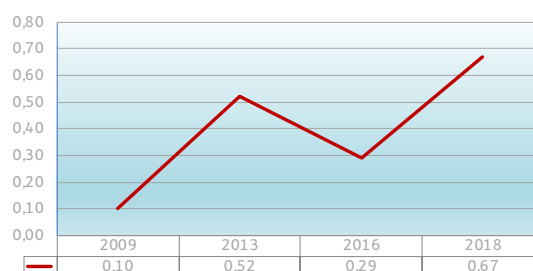
El más pequeño de los aláuidos de la zona es la terrera común.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie estival nidificante escasa. Entre 2008 y 2018 se hicieron 4 censos de aláuidos (2008, 2013, 2016 y 2018), determinándose que el número de individuos en la época de cría varió entre 0,10 y 0,57 individuos por kilómetro recorrido (Robles L. 2009; San Roman et al 2014 y Osorio 2016).

Nº DE TERRERAS COMUNES VISTAS POR KILÓMETRO DE RECORRIDO EN MAYO



194.- CALANDRIA COMÚN

(*Melanocorypha calandra*)

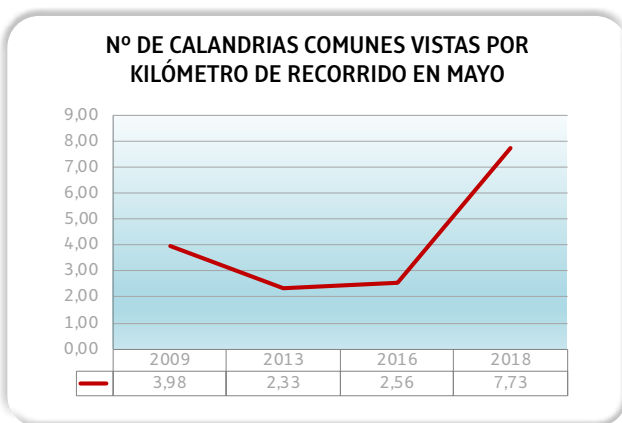
Nombre vernáculo en la zona: Garbancera.

Identificación.- L. 19 cm. Pájaro grande de complejión robusta y cola corta; dorso pardo-grisáceo con listas negruzcas y vientre blanco. A ambos lados del cuello tiene dos grandes manchas negras que suelen unirse formando un collar. En vuelo presenta el borde posterior de las alas y las plumas exteriores de la cola blancas.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie muy abundante durante todo el año. Entre 2008 y 2018 se realizaron cuatro censos de alaúdidos (2008, 2013, 2016 y 2018), determinándose que el número de individuos en la época de cría varió entre 2,53 y 7,73 individuos por kilómetro recorrido (Robles 2009; San Roman et al 2014 y Osorio 2016, 2018); la tendencia de la especie no quedó bien definida. Como invernante se estimó que invernan algo más de 2.000 ejemplares en la Reserva.



La calandria común es abundante en la Reserva durante todo el año.

Familia HIRUNDINIDAE

195.- AVIÓN ZAPADOR (*Riparia riparia*)

Identificación.- L. 12 cm. Es el hirúndido menor de Europa. Presenta un plumaje pardo por arriba y blanco por debajo, con un collar también pardo.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Resulta fácil ver pequeños bandos, que frecuentan las lagunas para beber y alimentarse entre abril y octubre, especialmente en las proximidades de la Casa del Parque. No se conoce actualmente ninguna colonia de cría en la Reserva, aunque sí cerca de esta.



El avión zapador recibe este nombre por realizar agujeros en los cortados arenosos para nidificar.

196.- GOLONDRINA COMÚN (*Hirundo rustica*)

Identificación.- L. 19 cm. Alas y dorso de color azul-negruzco metalizado con vientre blanco; garganta roja con un collar negro; cola larga y bifurcada.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie estival nidificante y migrante abundante. Ampliamente distribuida por los núcleos urbanos, ya que utiliza las construcciones humanas para criar pero sin formar colonias. Su nido de barro suele estar apoyado en una viga o en algún elemento horizontal y está descubierto en su parte superior para permitir el paso de las golondrinas.



La golondrina común construye su nido con barro en lugares más o menos ocultos y a diferencia del avión común no los cierra en su parte superior.

197.- AVIÓN COMÚN OCCIDENTAL (*Delichon urbica*)

Identificación.- L. 13 cm. Muy oscuro por encima con obispillo blanco; vientre y pecho también blancos; cola pequeña y bifurcada.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Muy abundante en primavera y verano. En todos los pueblos existen colonias más o menos numerosas debajo de los aleros de algunos tejados. Sus nidos de barro tienen un agujero por la parte superior por el que entran los aviones.



El avión común occidental suele utilizar los aleros de las casas para instalar sus nidos de barro.

Familia CETTIIDAE

198.- CETIA RUISEÑOR (*Cettia cetti*)

Identificación.- L.14 cm. Plumaje monótono a base de gris y marrón-castaño y con una cola ancha y redondeada que a menudo se abre en abanico; vientre de color blanco sucio; por encima del ojo tiene una banda estrecha blanquecina. Suele permanecer oculto en los cañaverales, por lo que es difícil de ver.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie sedentaria con poblaciones reproductoras localizadas principalmente en el río Valderaduey, lagunas de la Casa del Parque y arroyo Salado.



El cetia ruiñeñor está presente todo el año en la Reserva en las zonas con vegetación palustre.

Familia PHYLLOSCOPIDAE



El mosquitero papialbo aparece en pequeño número en la Reserva durante el paso migratorio (Foto: Hipólito Hernández Martín).

199.- MOSQUITERO PAPIALBO

(*Phylloscopus bonelli*)

Nombre vernáculo en la zona: Pájaro mosca.

Identificación.- L. 11 cm. Parte superior de color pardo verduzca y las inferiores blancas. Coloración más clara que el resto de los mosquiteros.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie frecuente en los pasos migratorios, principalmente en el prenupcial, siendo mucho más raro en el postnupcial, permaneciendo en la Reserva el tiempo imprescindible para descansar y recuperar fuerzas antes de continuar su migración.

200.- MOSQUITERO MUSICAL

(Phylloscopus trochilus)

Nombre vernáculo en la zona: Pájaro mosca.

Identificación.- L. 11 cm. Presenta las partes superiores pardo-oliváceas y las inferiores con tonos amarillos. Patas oscuras con pies amarillos, sobre todo en la parte inferior.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Es una de las especies más abundante durante los pasos migratorios, principalmente en el postnupcial, siendo en dicha época fácil de observar en cualquier zona con vegetación leñosa.



El mosquitero musical es uno de los passeriformes más abundantes en la Reserva durante los pasos migratorios.

201.- MOSQUITERO COMÚN

(Phylloscopus collybita)

Nombre vernáculo en la zona: Pájaro mosca.

Identificación.- L. 11 cm. Presenta las partes superiores pardo-oliváceas y las inferiores de un color blanco sucio con algún tono amarillo; patas oscuras.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Muy abundante como invernante y en el paso postnupcial. Se le puede ver en la Casa del Parque y en cualquier punto con vegetación arbórea o arbustiva y comiendo en montones de estiércol próximos a las naves ganaderas.



El mosquitero común es especialmente abundante en la Casa del Parque durante el paso migratorio.

202.- MOSQUITERO IBÉRICO

(Phylloscopus ibericus)

Nombre vernáculo en la zona: Pájaro mosca.

Identificación.- L. 11 cm. Presenta las partes superiores pardo-oliváceas y las inferiores de un color blanco sucio con algún tono amarillo; patas oscuras.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie nidificante en los bordes de la Reserva y probablemente en pequeña cantidad en su interior; se vuelve abundante durante los pasos migratorios, principalmente en el prenupcial, sobre todo en la Casa del Parque y en cualquier masa arbórea o arbustiva.



El mosquitero ibérico está presente en la Reserva en pequeño número durante la cría, pero es muy abundante en los pasos migratorios.

Familia ACROCEPHALIDAE

203.- CARRICERO TORDAL

(Acrocephalus arundinaceus)

Nombre vernáculo en la zona: Carrá-carrá.

Identificación.- L. 19 cm. Pájaro pardo en su parte superior y blanco-parduzco en la inferior; es fácil de localizar por el canto.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie abundante en los carrizales de los ríos Valderaduey y Salado y presente en la Casa del Parque, con un mínimo de tres parejas. El nombre local, carrá-carrá, es una copia del canto estridente y ruidoso que le caracteriza.



El carricero tordal es fácilmente distinguible de su pariente, el carricero común, por su canto.

204.- CARRICERÍN COMÚN (*Acrocephalus schoenobaenus*)

Identificación.- L. 13 cm. Parte superior parduzca e inferior clara. Píleo oscuro y como característica llamativa una ceja pálida amplia en el ojo.

Catalogación en Castilla y León.-
Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Solo aparece en la Reserva durante el paso migratorio y en pequeñas cantidades, que se renuevan continuamente dado que solo usa esta como zona de descanso en su migración.



El carricerín común usa la Reserva como zona de descanso en sus migraciones.

205.- CARRICERO COMÚN (*Acrocephalus scirpaceus*)

Identificación.- L. 13 cm. Pajarillo pardo en su parte superior y blanco-parduzco en la inferior. Difícil de ver al vivir entre el carrizo pero fácil de escuchar.

Catalogación en Castilla y León.-
Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie frecuente en los cañaverales de *phragmites* y *typha* de los ríos Valderaduey y Salado, pero menos abundante que el carricero tordal. Sus poblaciones se incrementan durante el paso migratorio, especialmente entre septiembre y octubre.



El carricero común es frecuente en los ríos Valderaduey y Salado.

206.- ZARCERO POLÍGLOTA (*Hippolais polyglotta*)

Identificación.- L. 13 cm. Pajarillo de tonos pardo-oliváceos con vientre amarillo y patas negras.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Únicamente se le ha localizado en época de cría en el norte de la Reserva, siendo una especie frecuente en los pasos migratorios, especialmente en el postnupcial.



El zarcero políglota es poco abundante como nidificante.

Familia LOCUSTELLIDAE

207.- BUSCARLA PINTOJA (*Locustella naevia*)

Identificación.- L. 12-13 cm. Plumaje gris-marrón con dorso de color pardo y con un moteado oscuro. Cola redondeada con plumas largas y moteadas. Ambos sexos presentan un plumaje muy similar.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- La presencia de este pequeño y discreto passeriforme se ha podido confirmar gracias al anillamiento de ejemplares en la Casa del Parque y a la observación de ejemplares en la balsa de la depuradora de Villafáfila durante los meses de agosto y septiembre.



La buscarla pintoja aparece en pequeño número en la Reserva durante el paso migratorio otoñal.
(Foto: José Miguel San Román Fernández).

Familia CISTICOLIDAE

208.- CISTICOLA BUITRÓN (*Cisticola juncidis*)

Identificación.- L. 10 cm. Pajarillo muy pequeño; plumaje en el dorso pardo con bandas y vientre más claro por debajo; la cola es muy pequeña. Difícil de ver pero activo y ruidoso.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Común durante todo el año en acequias, arroyos y en algunas praderas. Cuando se producen inviernos muy fríos la especie desaparece casi totalmente durante muchos meses, y a veces se tarda mucho tiempo en recuperar las poblaciones iniciales.



El pequeño cisticola buitron no es fácil de ver, ya que usa la vegetación palustre para esconderse.

Familia SYLVIIDAE

209.- CURRUCA CAPIROTADA (*Sylvia atricapilla*)

Identificación.- L. 14 cm. Pequeña ave con "píleo negro" en los machos y "pardo rojizo" en las hembras; cuerpo de color gris un poco más claro en el vientre.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie frecuente durante los pasos migratorios en aquellos lugares donde existe vegetación leñosa, especialmente durante el otoño.



El macho de la curruca capirotada tiene el píleo negro y la hembra pardo rojizo.

210.- CURRUCA MOSQUITERA (*Sylvia borin*)

Identificación.- L. 13 cm. Ave poco llamativa de color pardo rojizo, sin ningún rasgo diferenciador.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Curruca escasa y restringida a zonas arbóreas tales como alamedas, vegetación de la ribera del río Valderaduey y manchas de encinas. En los pasos migratorios es más frecuente en el paso postnupcial, pero generalmente siempre aparece en pequeñas cantidades.



La curruca mosquitera no tiene ningún carácter externo llamativo, lo que hace que esta carencia sea la principal característica de la especie.

211.- CURRUCA ZARCERA (*Sylvia communis*)

Identificación.- L. 14 cm. Pajarillo con dorso y alas rojizas y garganta blanca. El macho tiene la cabeza gris.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Esta especie es abundante durante los pasos migratorios, especialmente en el paso postnupcial entre agosto y octubre. También se ha observado algún ejemplar en época de cría, aunque no se ha comprobado su nidificación.



La curruca zarcera se ha localizado en la Reserva durante la cría.

212.-CURRUCA RABILARGA (*Sylvia undata*)

Identificación.- L. 13 cm. Plumaje con coloración oscura, con dorso grisáceo y partes inferiores castaño rojizo con puntos blancos. Ojos muy característicos con un llamativo anillo rojo alrededor de los mismos. Cola muy larga para su tamaño.

Catalogación en Castilla y León.-
Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Esta curruca esta presente durante todo el año en las escasísimas manchas de encinas que existen en el norte de la Reserva, siendo posible que alguna pareja llegue a criar en dicha zona. Existe un paso migratorio, como lo demuestra la captura de ejemplares para su anillamiento en la Casa del Parque.



La curruca rabilarga se localiza durante todo el año en las escasas manchas de encinas situadas en el borde de la Reserva.

213.- CURRUCA CARRASQUEÑA (*Sylvia cantillans*)

Identificación.- L. 12 cm. El macho tiene las partes superiores grises, pecho castaño rojizo y bigoterías blancas; anillo ocular rojizo anaranjado. La hembra presenta una tonalidad más apagada y anillo ocular más descolorido.

Catalogación en Castilla y León.-
Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie regular pero poco abundante durante los pasos migratorios, en zonas con vegetación leñosa. No es descartable que alguna pareja pueda reproducirse en las manchas de encinar del noreste de la Reserva, ya que se han observado machos cantores en la época de celo.



La curruca carrasqueña aparece en los bosques que rodean la Reserva y en su interior en los pasos migratorios.

Familia REGULIDAE

214.- REYEZUELO LISTADO (*Regulus ignicapilla*)

Identificación.- L. 9 cm. Es uno de los pájaros más pequeños de Europa; tiene color pardo-amarillento, pero lo más característico son las bandas que tiene en la cabeza, una en la parte superior de color amarillo o naranja y dos cejas debajo de esta, de colores negro y blanco.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie invernante en general poco abundante, pero su número sufre grandes oscilaciones según los años. Sus poblaciones se concentran en las escasas manchas de vegetación leñosa que existen en la Reserva.



El reyezuelo listado inverte en pequeño número en los escasos pinares de la Reserva.

Familia TROGLODYTIDAE

215.- CHOCHÍN PALEÁRTICO (*Troglodytes troglodytes*)

Identificación.- L.10 cm. Es uno de los pájaros más pequeños que aparece en la Reserva; presenta un color pardo y la cola casi siempre levantada.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie presente durante todo el año, pero con presencia escasa en la zona dada la falta de zonas con matorral. No obstante no se puede descartar que alguna pareja nidifique en el interior de la Reserva, en alguna de las escasas áreas con hábitat adecuado para la especie.



El chochín paleártico es uno de los pájaros más pequeños que se localizan en la Reserva.

Familia STURNIDAE

216.- ESTORNINO PINTO (*Sturnus vulgaris*)

Nombre vernáculo en la zona: Tordo.

Identificación.- L. 21 cm. Pájaro negro con muchos puntitos blancos que son especialmente visibles en invierno.

Situación en la Reserva.- Aparece en otoño e invierno formando grandes bandos; el tamaño de los bandos y su número varía mucho según los años.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie cinegética.



El estornino pinto aparece en la Reserva durante el invierno procedente de Centroeuropa.

217.- ESTORNINO NEGRO (*Sturnus unicolor*)

Nombre vernáculo en la zona: Tordo.

Identificación.- L. 21 cm. Plumaje totalmente negro, aunque en invierno puede presentar algunas pequeñas manchas blancas.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie sin catalogación.

Situación en la Reserva.- Especie presente todo el año que, cría en colonias situadas en construcciones humanas. En invierno forma bandos, generalmente de menor tamaño que los de los estorninos pintos, formando también a veces bandos mixtos con estos.



El estornino negro nidifica en los pueblos y permanece en la zona durante todo el año.

Familia TURDIDAE

218.- MIRLO COMÚN (*Turdus merula*)

Nombre vernáculo en la zona: Mirla.

Identificación.- L. 25 cm. Macho: negro uniforme con pico y anillo ocular amarillos anaranjados. Hembra: marrón oscura con la garganta y el pecho ligeramente más blancos. Patas negras.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie sin catalogación.

Situación en la Reserva.- Especie que está presente durante todo el año, sobre todo en jardines y alamedas. En la Reserva solo crían unas pocas parejas en las escasas zonas con vegetación leñosa y en algunos jardines de mediano tamaño.



El mirlo común es fácil de ver en los pequeños parques urbanos de la Reserva.

219.- ZORZAL ALIRROJO (*Turdus iliacus*)

Identificación.- L. 20-21 cm. Es el más pequeño de nuestros zorzales. En la cabeza presenta una ceja y una bigotera blanquecinas. Plumaje blanco con pintas oscuras en el vientre, con coloración marrón rojiza en el dorso. Tono rojizo intenso en los flancos y debajo de las alas, muy visible en vuelo.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie cinegética.

Situación en la Reserva.- Zorzal muy discreto, pero con una presencia muy notoria, sobre todo en el paso postnupcial desde finales de octubre y durante todo noviembre, cuando es muy fácil oír su característico reclamo nocturno; de hecho algunas noches se ha llegado a detectar un paso migratorio importante.

Generalmente la especie sólo usa la Reserva como zona de parada durante sus migraciones, pero algunos años se detecta un importante viaqueo en diversas zonas con matorral y en especial en la Casa del Parque.



En años fríos en el norte de Europa el zorzal alirrojo se vuelve un invernante frecuente en la Reserva.

220.- ZORZAL COMÚN (*Turdus philomelos*)

Identificación.- L. 23 cm. Partes superiores pardo-arenosas con pecho blanco moteado de pardo. Las partes inferiores del ala son de color ante.

Catalogación en Castilla y León.-
Especie cinegética.

Situación en la Reserva.- Invernante habitual que frecuenta las praderas y los campos de alfalfa. El número de ejemplares varía en función de la climatología del centro y norte de Europa.



El zorzal común inerva en la Reserva en grupos no muy grandes, mezclándose a veces con estorninos.

221.- ZORZAL CHARLO (*Turdus viscivorus*)

Identificación.- L. 27-29 cm. Zorzal de tamaño bastante grande. Dorso de color gris-marrón. El vientre es blanquecino e intensamente moteado con manchas oscuras.

Catalogación en Castilla y León.-
Especie cinegética.

Situación en la Reserva.- Especie frecuente en invierno, pudiéndose localizar tanto ejemplares solitarios como en pequeños grupos, que raramente superan las diez aves. Las mejores zonas para verlos son las escasas zonas con vegetación leñosa existentes en la Reserva, aunque tampoco es raro verlos en las praderas abiertas buscando invertebrados.



El zorzal charlo sólo aparece en la zona durante el invierno.

Familia MUSCICAPIDAE

222.- PAPANOSCAS GRIS (*Muscicapa striata*)

Identificación.- L. 14 cm. Dorso gris parduzco; cabeza y pecho claros listados, vientre blanco.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Aparece en los pasos migratorios, pero especialmente en el paso postnupcial. Su número varía mucho según los años.



El papamoscas gris es frecuente a finales de verano y comienzos del otoño en las escasas alamedas de la Reserva.

223.- PETIRROJO EUROPEO (*Erithacus rubecula*)

Nombre vernáculo en la zona: Pimentero.

Identificación.- L.14 cm. Avesilla parda con un llamativo babero de color rojo-anaranjado.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie muy frecuente en invierno en las escasas manchas de vegetación. Durante los pasos migratorios es uno de los pajarillos más abundantes, especialmente en octubre y noviembre. Es probable que varias parejas críen en zonas de vegetación leñosa.



El petirrojo europeo está presente en la Reserva todo el año en pequeño número, siendo más frecuente en invierno.

224.- RUISEÑOR PECHIAZUL (*Luscinia svecica*)

Identificación.- L. 14 cm. Pajarillo muy llamativo con el pecho azul, con una mancha blanca o roja en el centro. Ojos de color negro con una línea blanca sobre el ojo. Cola con negro o pardo oscuro en la parte exterior. Las hembras son menos llamativas.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie estrictamente migratoria en la Reserva que aparece en ambos pasos, principalmente en el postnupcial, cuando se puede llegar a observar en cualquier zona con vegetación palustre junto al agua.



El ruiñeñor pechiazul sólo se localiza en la Reserva durante los pasos migratorios.

225.- RUISEÑOR COMÚN (*Luscinia megarhynchos*)

Identificación.- L. 17 cm. Avecilla parda por encima y blanquecina por debajo con cola rojiza y larga. Difícil de observar ya que canta desde la espesura, pero fácil de oír.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Ave estival que llega en abril de manera masiva, quedándose a criar algunas pocas parejas en la Casa del Parque, en las choperas con vegetación arbustiva y en las manchas de monte mediterráneo del norte de la Reserva. La especie se vuelve muy abundante en el paso postnupcial (agosto y septiembre).



La falta de vegetación leñosa es un limitante para el ruiñeñor común en la Reserva, viéndose confinado a unas pequeñas áreas de matorral.

226.- PAPAMOSCAS CERROJILLO (*Ficedula hypoleuca*)

Identificación.- L. 13 cm. El macho presenta en verano las partes superiores negras y el vientre y la franja alar blancas. Las hembras tienen las partes superiores de color pardo y las inferiores pardo amarillentas. El macho en invierno tiene una coloración similar a la hembra.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Aparece en ambos pasos migratorios, siendo muy abundante en el paso post-nupcial, desde mediados de agosto hasta primeros de octubre.



En casi todas las zonas con un mínimo de vegetación leñosa de la Reserva se puede observar al papamoscas cerrojillo durante el paso migratorio otoñal.

227.- COLIRROJO TIZÓN (*Phoenicurus ochruros*) Nombre vernáculo en la zona: Carbonera.

Identificación.- L. 14 cm. Posee un cuerpo uniforme de color oscuro en el que destaca una cola de color rojizo. El macho es más oscuro que la hembra y posee una pequeña franja de color blanco en las alas.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie sedentaria ligada a las construcciones humanas; nidificante común en oquedades de edificios. Su población aquí se ve reforzada en invierno con la llegada de ejemplares foráneos.



El colirrojo tizón utiliza las construcciones humanas para nidificar y está presente en todos los pueblos de la Reserva.

228.- COLIRROJO REAL (*Phoenicurus phoenicurus*)

Identificación.- L. 14 cm. Ave muy llamativa con cola rojiza. El macho presenta una máscara facial negra y frente blanca, pecho anaranjado y espalda azul grisácea. Hembra con tonos grisáceos con cola naranja brillante.

Catalogación en Castilla y León.- Especie incluida en el catálogo de especies amenazadas, en la categoría de vulnerable.

Situación en la Reserva.- Especie que sólo aparece en la Reserva durante las migraciones, permaneciendo en ella solo el tiempo necesario para recuperar fuerzas antes de continuar su viaje.



El colirrojo real solo permanece en la Reserva el tiempo imprescindible para descansar antes de seguir sus migraciones.

229.- TARABILLA NORTEÑA (*Saxicola rubetra*)

Identificación.- L. 13 cm. El macho es muy característico con cejas blancas, zona de las mejillas oscura, pecho anaranjado y parches blancos en las alas. La hembra presenta unos colores más apagados y cejas pálidas marcadas.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Solo frecuenta la Reserva durante las migraciones, siendo más abundante en el paso postnupcial, permaneciendo lo imprescindible para recuperar fuerzas antes de continuar su viaje.



La tarabilla norteña es frecuente en toda la Reserva durante las migraciones.

230.- TARABILLA EUROPEA (*Saxicola rubicola*)

Identificación.- L. 13 cm. Pajarillo rollizo de color pardo oscuro, casi negro en el dorso y con las alas, cabeza y barbillas negras en el macho y pardas en la hembra. Las partes inferiores son de color rojizo-anaranjado.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Ave en general sedentaria, con parejas reproductoras bien distribuidas por toda la Reserva. Su población se incrementa en invierno con la llegada de ejemplares invernantes. En años muy fríos pueden desaparecer todas las tarabillas de golpe al desplazarse a zonas más cálidas.



La tarabilla común nidifica en la Reserva en pequeño número.

231.- COLLALBA GRIS (*Oenanthe oenanthe*)

Nombre vernáculo en la zona: Rubialba o arreaburros.

Identificación.- L. 14 cm. Partes superiores grises en el macho y pardas en la hembra; partes inferiores blanco-amarillentas. Cola con una bonita combinación de color blanco en su inserción y negro al final. El macho presenta antifaz y alas negras.

Catalogación en Castilla y León.- Especie silvestre en régimen de protección especial.

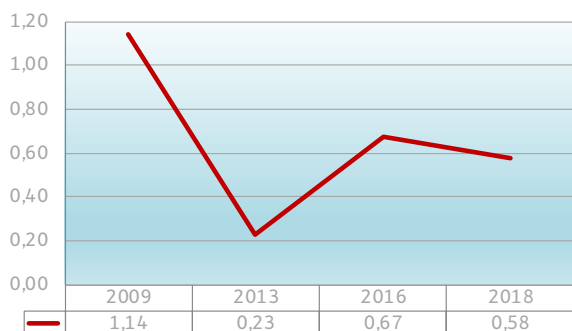
Situación en la Reserva.- Especie presente solo durante el periodo de cría y los pasos migratorios. Entre 2008 y 2018 se realizaron cuatro censos de pase-

riformes ligados a los cultivos (2008, 2013, 2016 y 2018), determinándose que el número de individuos en la época de cría variaba entre 0,23 y 1,14 individuos por kilómetro recorrido (Robles 2009; San Roman et al 2014 y Osorio 2016, 2018). La tendencia de la especie es de clara regresión.



La collalba gris llega a la Reserva para nidificar en la estepa cerealista.

Nº DE COLLABAS GRISES VISTAS POR KILÓMETRO DE RECORRIDO EN MAYO



Familia PASSERIDAE

232.- GORRIÓN COMÚN (*Passer domesticus*)

Nombre vernáculo en la zona: Pardal.

Identificación.- L. 14 cm. Dorso y alas pardas con listas oscuras y partes inferiores de color blanco sucio. El macho tiene babero negro y capirote gris.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie sin catalogación.

Situación en la Reserva.- Muy abundante durante todo el año en los pueblos y en sus alrededores.



El gorrión común es el pájaro urbano por excelencia, siendo muy abundante en todos los pueblos de la Reserva.

233.- GORRIÓN MOLINERO (*Passer montanus*)

Nombre vernáculo en la zona: Pardal de campo.

Identificación.- L. 14 cm. No presenta dimorfismo sexual. Dorso y alas pardas con listas oscuras y partes inferiores de color blanco. El capirote es marrón, el babero negro es pequeño y tiene una mancha oscura en el lateral de la cabeza, ya casi en el cuello.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie sin catalogación.

Situación en la Reserva.- Más escaso que el gorrión común; se le localiza durante todo el año en las casas más alejadas del centro del pueblo, de ahí su nombre local de pardal de campo.



El gorrión molinero utiliza las construcciones un poco alejadas del casco urbano para nidificar.

234.- GORRIÓN CHILLÓN (*Petronia petronia*)

Nombre vernáculo en la zona: Chaina.

Identificación.- L. 14 cm. Gorrión pardo con varias listas blancas y pardas en la cabeza por encima del ojo. En el pecho tiene una pequeña mancha amarillenta.

Situación en la Reserva.- Se le puede observar durante todo el año en las proximidades de casas en ruinas, bodegas y otras construcciones humanas.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.



El gorrión chillón es el menos abundante de todos los gorriones en la Reserva, nidificando en casas, ruinas y bodegas.

Familia PRUNELLIDAE

235.- ACENTOR COMÚN (*Prunella modularis*)

Identificación.- L. 13-14 cm. Plumaje apagado y poco llamativo con partes superiores marrones; semejante a un gorrión común con el pico puntiagudo. Los lados de la cabeza son grisáceos. Espalda rayada. El pico de los adultos es negro.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Invernante escaso en la Reserva que se vuelve un poco más abundante durante las migraciones.



El acentor común es un invernante escaso en la Reserva.

Familia MOTACILLIDAE

236.- LAVANDERA BOYERA (*Motacilla flava*)

Identificación.- L. 16 cm. Dorso verde-amarillento con vientre amarillo y cabeza con tonos grises y blancos; cola larga con las plumas exteriores blancas.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Ave común y extendida como reproductora, aunque parece que está en regresión en la última década. Se vuelve muy abundante en los pasos migratorios, sobre todo en el postnupcial, cuando forma grupos de varias decenas de ejemplares.

En la Reserva, además de la subespecie reproductora *iberiae*, se han detectado ejemplares en paso de las siguientes subespecies: *flava* (centroeuropea), *flavissima* (británica) y *thunbergi* (escandinava) (A. Rodrigo).



La lavandera boyera llega a la zona en una cantidad apreciable para nidificar.

237.- LAVANDERA CASCADEÑA (*Motacilla cinerea*)

Identificación.- L. 19 cm. Ave muy estilizada que presenta una cola larga y negra. Coloración gris verdosa en el dorso con las partes inferiores y el obispillo amarillos. El macho tiene la garganta negra en época de reproducción. Pico y patas negras.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Esta lavandera es la menos frecuente de todas, dado que la especie suele seleccionar zonas con agua corriente como hábitat. Se la puede ver durante los pasos migratorios, especialmente en el postnupcial entre septiembre y noviembre y ocasionalmente durante el invierno.



La lavandera cascadeña suele aparecer solo de paso en la Reserva, ya que su hábitat preferido son las aguas corrientes de ríos y arroyos.

238.- LAVANDERA BLANCA (*Motacilla alba*)

Nombre vernáculo en la zona: Rozanieves.

Identificación.- L. 16 cm. Cara y partes inferiores blancas; partes superiores grises, mucho más oscuras en las alas; cola negra con las rectrices externas blancas. Posee en el cuello un babero negro que es especialmente notorio en época de cría. El macho presenta también un capirote gris oscuro muy visible.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Nidificante común pero poco abundante. En el invierno sus poblaciones se incrementan con la llegada de ejemplares del centro y norte de Europa. En esta época es fácil de ver en las carreteras, arroyos, lagunas e incluso en el interior de los pueblos.

La Reserva es uno de los mejores puntos de la provincia de Zamora para observar a la subespecie británica

(*M.a. yarrellii*), caracterizada por su tono negro, tanto en el babero como en partes superiores. (A. Rodrigo).



Aunque la lavandera blanca está presente todo el año en la Reserva es especialmente abundante durante el invierno, cuando la población local se ve reforzada con la llegada de animales del norte de Europa.

239.- BISBITA CAMPESTRE (*Anthus campestris*)

Identificación.- L. 17 cm. Bisbita grande de color arena. Los adultos prácticamente carecen de listas en el pecho o estas son muy tenues. Las patas tienen una tonalidad amarillenta.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

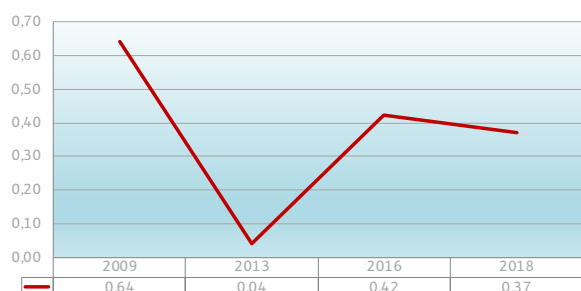
Situación en la Reserva.- Especie estival nidificante escasa. Entre 2008 y 2018 se realizaron cuatro cen-

sos de aláudidos (2008, 2013, 2016 y 2018), determinándose que el número de individuos en la época de cría variaba entre 0,04 y 0,73 individuos por kilómetro recorrido (Robles 2009; San Roman et al 2014 y Osorio 2016, 2018). La tendencia de la especie es regresiva.



El bisbita campestre se distingue de los otros bisbitas por no tener el pecho moteado.

Nº DE BISBITAS CAMPESTRES VISTAS POR KILÓMETRO DE RECORRIDO EN MAYO



240.- BISBITA PRATENSE (*Anthus pratensis*)

Identificación.- L. 14 cm. Partes superiores del cuerpo pardas e inferiores blancas con listas oscuras, más numerosas cerca de la cabeza. Patas rosadas.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Bisbita invernante muy abundante y migrante abundante. Su índice de abundancia varió entre 2,97 animales por km. recorrido en 2014 y 4,08 animales por km. recorrido en 2009 (Robles 2009; San Roman et al 2014 y Osorio 2016, 2018). Resulta fácil de observar en las praderas y en los bordes de las lagunas.



El bisbita pratense puede ser observado en la Reserva en invierno recorriendo los bordes de las lagunas o en sus proximidades.

241.- BISBITA ALPINO (*Anthus spinoletta*)

Identificación.- L. 17 cm. En época de cría las partes superiores son pardo-grisáceas, especialmente en la cabeza y las inferiores sin listas; las patas son negras.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Ave ligada a los medios acuáticos de la Reserva; es un migrante abundante, principalmente en el paso postnupcial entre septiembre y noviembre y un invernante común. Su número varía muchos entre años en función de la climatología.



El bisbita alpino presentando fuertes variaciones en el número de ejemplares según los años.

Familia FRINGILLIDAE

242.- PINZÓN VULGAR (*Fringilla coelebs*)

Identificación.- L. 15 cm. El macho presenta el pecho rojizo y las alas oscuras con dos franjas alares blancas. En la cabeza tiene un casco gris y su cola es oscura con las dos plumas exteriores blancas. La hembra es pardo-verdosa uniforme, pero con las dos franjas alares blancas y la cola igual que el macho.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie sin catalogación.

Situación en la Reserva.- Ave común durante la época de cría en las zonas de monte mediterráneo del norte de la Reserva y muy abundante durante el invierno en cualquier punto, donde forma grupos de varios cientos de aves.



El pinzón vulgar se localiza en las escasas manchas de vegetación leñosa existentes en la Reserva.



La población de pinzón real varía mucho en la Reserva según los años en función de la climatología en el norte de Europa. (Foto: Manuel Segura Herrero).

243.- PINZÓN REAL (*Fringilla montifringilla*)

Identificación.- L. 14 cm. Presenta el vientre blanco y la garganta y el pecho anaranjados. Alas oscuras. Obispillo blanco. En plumaje reproductivo los machos tienen la cabeza de color negro.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Especie que aparece en invierno acompañando a los grandes bandos de fringílidos, sobre todo pinzones vulgares. Su número oscila mucho entre años y pueden observarse desde ejemplares aislados a varias decenas de individuos.

Para el presente periodo fueron especialmente notables los inviernos de los años 2012-2013, 2017-2018 y 2020-2021. En este último se llegaron a detectar hasta 160 aves juntas (A. Rodrigo).

244.- VERDERÓN COMÚN (*Chloris chloris*)

Identificación.- L. 14 cm. El macho tiene un bonito color verde-amarillento mientras que la hembra es pardo-amarillenta. Ambos sexos tienen unas llamativas manchas amarillas en la cola y en las alas.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie sin catalogación.

Situación en la Reserva.- Especie muy frecuente en jardines y zonas con algo de vegetación leñosa. Además en invierno forma bandos mixtos con otras especies de fringílidos, en los que llega a haber decenas de ejemplares.



El verderón común es una especie frecuente en jardines y que en invierno se puede ver en la Reserva formando bandos con otros fringílidos.

245.- PARDILLO COMÚN (*Linaria cannabina*)

Nombre vernáculo en la zona: Jaula o linacera.

Identificación.- L. 13 cm. Dorso castaño y cola negra con bordes blancos; vientre blanco oscuro. En época de cría el pecho está manchado de rojo y la cabeza presenta un ligero capirote también rojo.

Situación en la Reserva.- Especie presente en la Reserva todo el año, aunque es más abundante durante el invierno, cuando forma bandos que pueden ser mixtos con otras especies.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie sin catalogación.



El pardillo común es especialmente abundante en la Reserva durante el invierno.

246.- JILGUERO EUROPEO (*Carduelis carduelis*)

Identificación.- L. 12 cm. Partes superiores pardas e inferiores blancas. Cola y alas negruzcas, estas últimas con una gran banda amarilla. La cabeza tiene una combinación de rojo cerca del pico, luego una banda blanca y finalmente una negra.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie sin catalogación.

Situación en la Reserva.- Frecuente todo el año. Resulta fácil de observar alimentándose de las semillas de los cardos en los bordes de los caminos. Después del periodo de cría y, sobre todo en invierno, forma bandos que pueden ser numerosos, a veces mezclados con otras especies.



El jilguero europeo suele formar bandos importantes a partir de otoño.

247.- SERÍN VERDECILLO (*Serinus serinus*)

Nombre vernáculo en la zona: Verderín.

Identificación.- L. 11 cm. Color amarillo-verdoso listado de oscuro. Esta coloración es mucho más llamativa en el macho que en la hembra.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie sin catalogación.

Situación en la Reserva.- Está presente todo el año, pero generalmente en pequeñas cantidades y siempre en zonas con vegetación leñosa. En invierno forma bandos mixtos con otras especies de fringílidos en los que puede llegar a haber varias decenas de ejemplares.



El serín verdecillo se puede localizar en la Reserva en jardines y en invierno en pequeños bandos, que a veces son mixtos con otros fringílidos.

248.- JILGUERO LÚGANO (*Spinus spinus*)

Identificación.- L. 12 cm. Fringílido de pequeño tamaño con pico delgado y corto. Presentan manchas amarillas en la cola y en las alas. El macho tiene el píleo y la garganta negros. La hembra es más rayada con tonos amarillentos.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Esta pequeña ave invernante llega a la Reserva a finales de octubre en pequeña cantidad entre los grandes bandos de fringílidos, principalmente pardillos comunes y jilgueros europeos. Se le puede ver alimentándose con estos en las praderas o bien aves solitarias en lugares de vegetación, como en la Casa del Parque o en las alamedas.



El jilguero lúgano es un invernante poco abundante en la Reserva.

Familia EMBERIZIDAE

249.- ESCRIBANO TRIGUERO (*Emberiza calandra*) Nombre vernáculo en la zona: Chirrión o pimpirri.

Identificación.- L. 18 cm. Aspecto de pajarillo rechoncho de color ante con listas oscuras en el pecho y en las partes superiores. Suele presentar una pequeña mancha negra justo en el centro del pecho.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie sin catalogación.

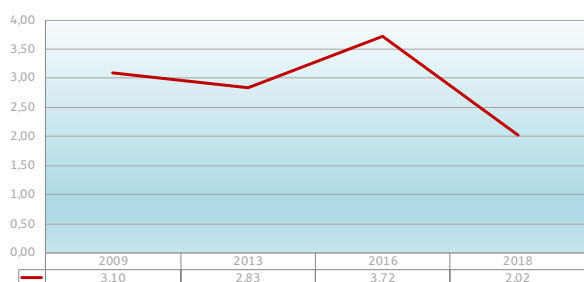
Situación en la Reserva.- Especie abundante todo

el año, aunque sus poblaciones se reducen a la mitad durante el invierno. Entre 2008 y 2018 se realizaron cuatro censos de alúridos (2008, 2013, 2016 y 2018), determinándose que el número de individuos en la época de cría variaba entre 2,02 y 3,72 individuos por km. recorrido (Robles 2009; San Roman et al 2014 y Osorio 2016, 2018); la tendencia de la especie es de regresión.



El escribano triguero es fácil de ver durante todo el año en la Reserva y durante la primavera utiliza cualquier promontorio o hierba alta para emitir su canto.

Nº DE ESCRIBANOS TRIGUEROS VISTOS POR KILÓMETRO DE RECORRIDO EN MAYO



250.- ESCRIBANO SOTEÑO (*Emberiza cirius*)

Identificación.- L. 16 cm. Pico grueso. Bandas laterales en la cara. En época reproductora el macho tiene la garganta y un antifaz de color negro.

Catalogación en Castilla y León.-

Especie silvestre en régimen de protección especial.

Situación en la Reserva.- Unas pocas parejas crían en las escasas zonas de encina que existen en el norte de la Reserva. Durante el invierno la especie se vuelve más abundante pudiéndose localizar ejemplares prácticamente en cualquier zona con vegetación leñosa.



El escribano soteño nidifica en las escasas manchas de vegetación leñosa del borde de la Reserva.

251.- ESCRIBANO PALUSTRE (*Emberiza schoeniclus*)

Identificación.- L. 15 cm. El macho presenta la cabeza y la garganta negras con bigote y collar blancos, siendo más visibles en época de cría. Dorso pardo oscuro listado de negro y vientre blanco. La hembra tiene la cabeza parda y una lista pálida por encima del ojo.

Catalogación en Castilla y León.- Existen dos subespecies, una incluida en el régimen de protec-

ción especial y la otra catalogada como amenazada en la categoría de peligro de extinción.

Situación en la Reserva.- Especie estrictamente invernante, de octubre a abril, común y bien distribuida en las zonas palustres, como bordes de lagunas, río Valderaduey, arroyo Salado y lagunas de Manganeses.



En la foto se puede observar la diferencia entre la hembra y el macho de escribano palustre. (Foto: Jesús Domínguez García)

9.2.- Aves raras y divagantes Villafáfila periodo. (Periodo 2006-2021)

Autor: Alfonso Rodrigo García

Se consideran especies raras todas aquellas que necesitan homologación por parte del Comité de Rarezas de SEO BirdLife (Sociedad Española de Ornitología) y se consideran especies divagantes todas aquellas que están fuera de su rango habitual de aparición, aunque sean comunes en otros puntos de la provincia de Zamora, Castilla y León o España.

En el presente capítulo se tratan todas las especies de aparición ocasional, consideradas divagantes o raras para el periodo tratado (2006-2021).

A continuación, se listan todas las especies que pertenecen a alguna de las definiciones anteriores y que han sido citadas dentro de los límites de la Reserva Natural de las Lagunas de Villafáfila. Solo se desarrollan las que han producido información durante el periodo 2006-2021.

Se sigue el orden taxonómico propuesto por la Lista de las Aves de España (Rouco et al., 2019) y las categorías de la misma, exponiendo aquí únicamente las especies de aves que corresponden a las categorías A, D, C y E1, y en ese orden.

CATEGORIA A, Especies cuyo origen puede ser natural

BARNACLA CARINEGRA (*Branta bernicla*)

Ganso muy raro fuera de la costa norte de la península, por lo que solo se han registrado tres observaciones de la subespecie *bernicla* para este periodo, que corresponden a seis individuos. Un ave en la invernada 2009-1010 (JCyL *et al.*), cuatro aves en enero y febrero de 2015 (E. Carballal *et al.*) y un ave en paso el 25 de noviembre de 2021 (D. García-Jambrina y J.J. Orduña).

BARNACLA CUELLIRROJA (*Branta ruficollis*)

Dada su rareza en Europa occidental la aparición de esta barnacla aquí es extremadamente rara y las aves que llegan podrían proceder de poblaciones asilvestradas en el centro del continente. Para estos años, hay un registro de un ave en la invernada 2006-2007 (varios autores).

ÁNSAR NIVAL (*Anser caerulescens*)

El ganso más raro en España. Hasta hace pocos años esta especie estaba considerada como

categoría D, aves de origen dudoso, pero desde hace pocos años el CR/SEOBirdlife lo considera en la categoría A, que es la que define las aves de origen salvaje. No obstante, hay que tener en cuenta que no es raro ver individuos en algunas colecciones. Para el presente periodo existe una observación de un ejemplar el 12 de enero de 2008 (JCyL).

ÁNSAR CAMPESTRE (*Anser fabalis*)

Especie que se ha ido rarificando con los años, tanto que, hoy en día, el Comité de Rarezas de SEO/Birdlife le ha dado el estatus de muy raro en nuestro país. Casi todos los ejemplares detectados en la Reserva pertenecían a la subespecie *rossicus*, salvo el ejemplar detectado en el invierno de 2009-2010 que era de la subespecie *fabalis*. Para el periodo 2006-2021 tenemos los siguientes datos: tres aves invernando en 2005-2006 (JCyL), un ave en el invierno

2006-2007 (JCyL), un ave en 2007-2008 (JCyL), un ave en el 2009-2010 (Junta CyL), tres aves en 2010-2011 (JCyL *et al.*), dos aves en invierno 2011-2012 (J.M. San Román, J.J. Orduña, A. Rodrigo *et al.*), un ave del 15 al 30 de diciembre de 2012 (M. Rodríguez-Gallego, B. Arenaz y C. Osorio *et al.*), dos ejemplares el 10 de enero de 2014 (J. Barrueso), un individuo el 25 de diciembre de 2014 (C. Osorio y F. Chaguaceda) y un ejemplar el 27 y 28 de noviembre de 2015 (J. Barrueso *et al.*).



En la actualidad el ánsar campestre de la tundra es muy raro en la península ibérica.

ÁNSAR PIQUICORTO (*Anser brachyrhynchus*)

Ganso de origen groenlandés e islandés que ha aumentado su presencia en nuestro país en las últimas décadas, tanto que ha dejado de ser considerado por el Comité de Rarezas de SEO BirdLife en años recientes. En la Reserva puede considerarse un invernante regular pero muy escaso, apareciendo individuos aislados en los grupos de ánsar común. Con el declive de la invernada de esta última especie, también van dejando de llegar los ánsares piquicortos. El resumen de los últimos años y de individuos solo en paso es: un ave en el invierno 2005-2006 (JCyL), un ave en 2006-2007 (JCyL), dos aves en 2007-2008 (JCyL), dos aves del 28 enero al 12 de febrero de 2011 (A. Sallent y C. Rolland *et al.*), un ave en el invierno 2011-2012 (D. Romai y A. Ramos *et al.*), un ejemplar en paso el 29 de octubre de 2012 (A. Rodrigo), un ave durante la invernada 2012-2013 (J.A. Casado-Coco *et al.*), cuatro ejemplares del 10 al 20 de enero de

2014 (J. Barrueso *et al.*), un ejemplar el invierno 2016-2017 (M. Rodríguez-Gallego y A. Rodrigo *et al.*), un ejemplar del 16 al 31 de diciembre de 2017 (M. Rodríguez-Gallego *et al.*), dos aves del 4 al 28 de enero de 2018 (J. Barrueso *et al.*) y un ave en paso el 6 de noviembre de 2021 (J. Barrueso, M. Bueno, A. Laiz y M. Borrego).

TARRO CANELO (*Tadorna ferruginea*)

Todos los ejemplares de esta especie que se registran en la Reserva seguramente procedan de las poblaciones asilvestradas, tanto en España como en el resto de Europa. Esta circunstancia hace que su aparición pueda producirse tanto en fechas de invernada, aves que vengan con anátidas del norte, o en fechas de paso, individuos que harán movimientos hacia el norte de la península. Para este periodo tenemos los siguientes registros: un individuo el 22 de enero de 2011 (SEO-Asturias), un ejemplar del 22 de diciembre de 2012 al 12 de febrero de 2013 (J.A. Fernández-Ugarte *et al.*) y un ejemplar el 20 de abril de 2018 (J.J. Orduña)

PATO COLORADO (*Netta rufina*)

Especie muy rara en la Reserva a pesar de ser un pato común en varias zonas del país. Para este periodo tenemos los siguientes registros: un macho solitario primero y, desde febrero, con una hembra, del 9 noviembre de 2013 al 3 mayo 2014 (J.M. San Román *et al.*), tres aves del 6 al 15 de abril de 2016 (C. Osorio *et al.*), tres machos adultos el 7 de noviembre de 2020 (M.A. García-Matellanes y J.J. González) y dos machos y dos hembras del 9 al 18 de marzo de 2021 (A. Rodrigo *et al.*).

PORRÓN PARDO (*Aythya ferruginea*)

Este porrón mediterráneo se ha visto en varias ocasiones en los últimos años. Aunque algunas de estas citas podrían ser dudosas, listamos todos los registros: un ave el 22 de abril de 2006 (J.M. San Román), un ave el 3 de febrero de 2007 (X. Prieto), un ejemplar el 26 de julio de 2011 (J.M. San Román y J. A. Casado), un macho el 5 de marzo de 2012 (A. Rodrigo), un inmaduro del 23 al 26 de junio de 2014 (C. Osorio *et al.*), un individuo el 11 de abril de 2016 (C. Villaverde),

un ejemplar el 26 de noviembre de 2016 (J. Ximenis) y finalmente, un macho el 30 de abril y 1 de mayo de 2021 (A. Rodrigo *et al.*).

PORRÓN ACOLLARADO (*Aythya collaris*)

Sin datos que consignar para el presente periodo.

PORRÓN BASTARDO (*Aythya marila*)

Para este periodo se han registrado nada menos que tres aves en la Reserva. Esta especie está muy ligada al mar pero produce observaciones en interior en bastantes ocasiones. Así se han anotado: un macho inmaduro del 13 de diciembre de 2012 al 30 de marzo de 2013 (A. Rodrigo *et al.*), una hembra el 16 de abril de 2016 (M. Xestoso) y otra hembra del 6 al 15 de abril de 2018 (M. Rouco *et al.*).

PATO HAVELDA (*Clangula hyemalis*)

Anátida marina que ha ido a menos como invernante en las costas de nuestro país en las últimas décadas. Excepcional observación de un macho inmaduro que completó la invernada en las lagunas de la Casa del Parque, entre noviembre de 2006 y abril de 2007 (J. Cabezas *et al.*). Aún hoy es la única cita conocida en Castilla y León.

MALVASÍA CABECIBLANCA (*Oxyura leucocephala*)

Pato buceador circunscrito al arco mediterráneo y amenazado a nivel global que muy pocas veces se ha citado más allá de la mitad sur de la península y la costa mediterránea. Tenemos dos registros para esta especie en los últimos años, ambos en 2013: un macho del 14 al 21 de abril (X. Piñeiro *et al.*) y otro macho del 2 al 4 de junio (C. Osorio *et al.*). No se puede descartar que este ejemplar fuera el mismo y que se moviera a otro lugar durante algo más de un mes.

FLAMENCO COMÚN (*Phoenicopterus ruber*)

Para el presente periodo hemos registrado dos nuevas observaciones de esta ave tan carismática. Además, corregimos una ya publicada en la edición anterior y que no estaba completa, un ejemplar juvenil de septiembre de 2002 a febrero de 2003 (Rodríguez, M. y Palacios, J., 2006) que desapareció a intervalos. Añadimos las si-

guientes: dos aves adultas del 10 de marzo al 13 de abril de 2014 (V. Arias y A. Guerra *et al.*) y un ave inmadura del 27 de mayo al 4 de junio de 2017 (J. Ximenis *et al.*).



Lo habitual es que la mayoría de los flamencos comunes que aparezcan en la Reserva sean inmaduros.

CIGÜEÑA NEGRA (*Ciconia nigra*)

De esta especie prácticamente solo se han recogido observaciones en paso migratorio postnupcial, entre julio y septiembre, frente a una sola cita primaveral y en la mayoría de ocasiones se trataba de ejemplares juveniles solitarios, salvo en una ocasión en que se anotaron dos aves. La observación más temprana es de la última semana de julio y la más tardía de la última de septiembre. El único registro primaveral es de mayo. Para el presente periodo solo se han registrado ocho citas que involucraron a nueve aves diferentes.

MORITO COMÚN (*Plegadis falcinellus*)

Ave que ha aumentado sus citas en la Reserva de manera exponencial en los últimos años coincidiendo con la expansión que está sufriendo a nivel global. Nada menos que diecisiete registros para este periodo, cuando partíamos de solo tres históricos en la edición anterior de este trabajo. Sin duda tiene preferencia por aparecer en ambos pasos, entre febrero y mayo para el prenupcial y en septiembre y octubre para el postnupcial, aunque también hay observaciones en noviembre y diciembre. El máximo para el primero es de nueve moritos –en mayo de 2020 (A. Rodrigo *et al.*)– mientras que duran-

te el paso otoñal siempre aparecen ejemplares solitarios. El único ejemplar que portaba anilla de todas las observadas en la Reserva procedía de las colonias de la especie en Huelva.

AVETORO COMÚN (*Botaurus stellaris*)

Garza de hábitos muy discretos y muy escasa en nuestra región que solo ha producido un registro de un ave en la Salina Grande el 1 de noviembre de 2015 (B. García), coincidiendo con el paso postnupcial de la especie desde su área de distribución en Europa.

AVETORILLO COMÚN (*Ixobrychus minutus*)

Esta pequeña garza está en expansión en nuestro país y, seguramente por esto, se han producido las tres primeras observaciones dentro de los límites de la Reserva. Así se detectó un macho adulto el 26 de mayo de 2008 (N. Cardin y C. Cardin *et al.*), un macho el 5 de mayo de 2013 (X. Piñeiro) y una hembra del 25 al 30 de junio de 2020 (A. Rodrigo e I. Herrero).

MARTINETE COMÚN (*Nycticorax nycticorax*)

En la Reserva hay muy pocas observaciones de esta garza nocturna, quizá porque solo utiliza el lugar como zona de descanso durante sus periplos migratorios, siendo en este momento cuando se han detectado algunos ejemplares. El punto de la Reserva que aglutina un mayor número de citas es la Casa del Parque donde, sin duda, se ven beneficiados por la vegetación de islas y orillas, que les dan amparo durante el día. Así, para el presente periodo se han recogido un total de siete observaciones, la mayoría en paso postnupcial, en julio y agosto, y solo una en paso prenupcial, en abril. El máximo de aves juntas ha sido de seis pero lo normal son aves solitarias.

GARCILLA CANGREJERA (*Ardeola ralloides*)

Esta pequeña garza está en expansión en nuestro país y esto se ha notado en el aumento de registros para este periodo. Así en la Reserva se han producido ocho citas que involucran a diez aves distintas y que quedan repartidas de la siguiente manera: un ejemplar del 25 al 27 de mayo de 2010 (J.M. San Román y T. Sanz *et al.*), dos aves del 1 al 03 de junio de 2013 (J.A.



La garcilla cangrejera, en cuanto a los registros, es una especie que ha ido a más en la Reserva. (Foto: Manuel Rodríguez Gallego).

Gómez, C. Osorio, A. Rodrigo *et al.*), un individuo del 9 al 18 de mayo (M. Rodríguez *et al.*) y un ejemplar el 15 de junio (J.J. Orduña y J. Morán) de 2014, un ejemplar el 25 de junio de 2016 (J. Ximenis), un ave el 13 de mayo (J. Martín, J.A. Pérez y J. Iglesias) y dos más del 14 al 27 de mayo (C. Osorio, M. Segura y J.M. San Román *et al.*) de 2017 y, finalmente, un ejemplar el 24 de junio de 2020 (J.M. San Román).

PELÍCANO COMÚN (*Pelecanus onocrotalus*)

Especie del este de Europa que aparece como divagante en el occidente, existiendo sólo una observación en la Reserva: un ejemplar el 12 de junio de 2007 (J.M. San Román, J. Domínguez y R. Rodríguez).

ÁGUILA PESCADORA (*Pandion haliaetus*)

Esta rapaz únicamente se ha citado en paso prenupcial durante la migración cuando pasa sobre las lagunas y se acerca a curiosear ya que estas no le ofrecen ningún tipo de recurso alimenticio. El paso está descrito desde finales de marzo hasta mediados de mayo, siendo abril el mes con más citas, aunque a día de hoy sigue siendo rara. Entre las observaciones registradas destaca la de un ejemplar con anillas y marcas alares procedente de Escocia, el 26 de abril de 2011 (A. Rodrigo).

ELANIO COMÚN (*Elanus caeruleus*)

Esta llamativa rapaz suele observarse con relativa facilidad en las zonas de monte mediterráneo de los alrededores de la Reserva, pudiendo, incluso, criar de manera irregular. Depende mucho de las explosiones demográficas de topillo campesino llegando a sincronizar su reproducción con ellas. Esto hace que, en años buenos para la especie, puedan aparecer elanios en cualquier punto de la Reserva, incluyendo el mismo complejo lagunar, en cualquier estación. Para el presente periodo se han recogido más de una veintena de observaciones, que ocupan todos los meses de la serie anual.



El águila pescadora solo se presenta en la Reserva en el paso prenupcial.

QUEBRANTAHUESOS (*Gypaetus barbatus*)

Un ave que portaba GPS, de nombre "Trashumancia", sobrevoló la Reserva el 20 de mayo de 2020 (Junta de Andalucía).

ALIMOCHÉ COMÚN (*Neophron percnopterus*)

Este buitre utiliza la Reserva, principalmente, durante los meses de julio y agosto. Normalmente lo que se observa son ejemplares adultos que, seguramente, usen el lugar para alimentarse después de criar y antes de iniciar su viaje de regreso a África. Este hecho queda constatado con las siguientes observaciones: hasta dos adultos en julio y agosto de 2011 (C. Osorio y A. Rodrigo *et al.*), un ejemplar del 1 al 24 de julio de 2012 (A. Sola *et al.*), hasta tres ejemplares diferentes en abril de 2013 (C. Osorio), un adulto

el 12 de marzo de 2014 (C. Osorio), un adulto el 19 de mayo de 2014 (A. Rodrigo) y un adulto del 30 de julio al 15 de agosto de 2019 (A. Rodrigo, J.M. San Román *et al.*).

ABEJERO EUROPEO (*Pernis apivorus*)

Se ve únicamente durante ambos pasos migratorios, principalmente en el postnupcial, que sucede aquí básicamente en agosto, pero hay muy pocos registros. Las observaciones en prenupcial son solo entre finales de abril y primeros de mayo, si bien hay alguna pareja criando cerca del límite norte de la Reserva y no sería raro ver algún abejero en cualquier momento de la época estival sobre la zona, en busca de alimento. El número máximo de ejemplares vistos en la Reserva ha sido el de un pequeño grupo de cuatro aves en mayo de 2005 (A. Rodrigo).

BUITRE MOTEADO (*Gyps rueppelli*)

Existe cita de esta rapaz africana que cada vez es más común en la península pero que sigue siendo extremadamente rara más allá del sur de Andalucía. Aun así, se vio y documentó un ave el 10 de agosto de 2017 (A. Rodrigo, J.M. San Román, C. Miñambres *et al.*) que iba integrada en un grupo de buitres leonados.

ÁGUILA IMPERIAL IBÉRICA (*Aquila adalberti*)

En los últimos años han aumentado notablemente los registros de la especie en la Reserva, coincidiendo con el aumento de la población de dicha ave en la península. La mayoría de registros en la Reserva son de aves jóvenes e inmaduras de distintos años de edad. Así se han recogido los siguientes datos: un joven el 6 de octubre de 2011 (A. Rodrigo *et al.*), un subadulto el 10 de octubre de 2012 (M. Rodríguez), un inmaduro el 17 de diciembre de 2012 (J. Domínguez), un inmaduro el 22 de febrero de 2013 (M. Rodríguez), un ejemplar el 10 de mayo de 2013 (C. Michel), un inmaduro el 26 de febrero de 2014 (A. Rodrigo), un joven el 22 de diciembre de 2014 (SEO/Monticola), un inmaduro el 14 de marzo de 2016 (C. Osorio y J. Osorio), un ejemplar el 13 de septiembre de 2017 (Manuel Hernández), un inmaduro

ro entre el 1 de abril y el 6 de mayo de 2018 (M. Barra *et al.*), un inmaduro del 16 de marzo al 24 de mayo de 2019 (J.C. Milán *et al.*), un juvenil entre el 20 y el 24 de septiembre de 2019 (M. Rouco *et al.*), un juvenil el 26 de diciembre de 2019 (J. Barrueso y J.J. González) y hasta dos aves inmaduras diferentes entre el 10 de marzo y el 28 de mayo de 2021 (A. Sanz y A. Suárez *et al.*).

ÁGUILA PERDICERA (*Aquila fasciata*)

La disminución de esta especie en el norte de la península y especialmente la desaparición de la pareja que criaba cerca de la Reserva, a finales del siglo pasado, ha supuesto una reducción en la reserva de esta ave en la zona. Para el presente periodo, se han producido los siguientes registros: un juvenil el 10 de junio (J.A. Hernández y E. D'Hoore), dos adultos el 26 julio (C. Osorio) y un juvenil el 6 de octubre (J.A. Hernández y E. D'Hoore) de 2011, un inmaduro el 22 septiembre de 2012 (R. Muriel), un inmaduro los días 21 y 22 de enero de 2015 (A. Rodrigo *et al.*) y un juvenil el 9 de agosto de 2015 (A. Rodrigo).

AGUILUCHO PAPIALBO (*Circus macrourus*)

Existen cuatro citas correspondientes a cuatro aves en los últimos quince años que, además, suponen todo el archivo histórico de la especie en la Reserva. Un ave en enero de 2007 (J. Sagardía *et al.*), un macho adulto el 14 de octubre de 2014 (C. Osorio), un ejemplar entre el 21 de mayo y el 3 de junio de 2017 (Manuel Segura *et al.*) y un macho subadulto el 23 de septiembre de 2019 (O. Gutiérrez, J. Robres y J. Ezquerro).

POLLUELA CHICA (*Pozana pusilla*)

Sin datos que consignar para el presente periodo.

POLLUELA PINTOJA (*Porzana porzana*)

Pequeño rálido que puede verse en paso en la zona, si bien sus hábitos discretos hacen que sea difícil de localizar. Aun así, se han recopilado los siguientes registros, todos en el año 2012: un ave del 31 de marzo al 19 de abril (M. Rodríguez-Esteban y C. Osorio *et al.*), un ejem-

plar el 2 de junio (C. Osorio) y otro el 6 de junio (C. Osorio).



El carácter discreto de la polluela pintoja hace muy difícil su observación. (Foto: José Miguel San Román Fernández).

OSTRERO EUROASIÁTICO

(*Haematopus ostralegus*)

Este gran limícola es estrictamente costero, tanto para invernar como para reproducirse, por lo que sus registros en el interior del país son completamente excepcionales. En el periodo de estudio únicamente existe una cita de un ejemplar el 6 de febrero de 2021 (G. Losada). Aprovechamos también este libro para recuperar una cita antigua inédita de un ejemplar el 17 de enero de 2004 (autor desconocido).



Las observaciones de ostrero euroasiático son muy raras en la Reserva. (Foto: Gary Losada Ferreras).

AVEFRÍA SOCIABLE (*Vanellus gregarius*)

Limícola oriental muy escaso y amenazado a nivel global pero que produce unas pocas citas en nuestro país casi todos los años. Los registros en la Reserva son los siguientes: un ave el 19 de diciembre de 2012 (C. Osorio) y otro ejemplar el 15 de febrero de 2017 (A. Fernández-Honrubia).

CHORLITO DORADO AMERICANO

(*Pluvialis dominica*)

En los últimos años se han producido cuatro registros de este limícola americano en la Reserva, uno en primavera y tres en paso otoñal. Se reparten de la siguiente manera: un ave presuntamente adulta entre el 1 y el 3 de mayo de 2014 (M. Rodríguez-Gallego *et al.*), un juvenil del 12 al 15 de octubre de 2018 (J.J. González *et al.*), otro juvenil los 19 y 20 de octubre de 2019 (A. Rodrigo *et al.*) y un ave inmadura entre el 19 de noviembre y el 3 de diciembre de 2020 (A. Rodrigo *et al.*).



Foto de juvenil de chorlito dorado americano en un mes de octubre en la Casa del Parque. (Foto: Manuel Segura Herrero).

CHORLITO CARAMBOLO (*Charadrius morinellus*)

Especie de limícola extremadamente raro en la Reserva y del cual solo se ha anotado dos citas en los últimos quince años: dos ejemplares el 12 de noviembre de 2009 (JCyL) y once aves el 16 de octubre de 2015 (J. Ximenis).

CORRELIMOS CULIBLANCO (*Calidris fuscicollis*)

Este limícola americano considerado una rareza a nivel nacional, ha sido observado en dos

ocasiones : un ave el 17 de febrero de 2017 (A. Fernández-Honrubia) y otro ejemplar el 17 de septiembre de 2021 (G. Losada, D. García-Jambrina y A. Rodrigo).

CORRELIMOS CANELO (*Calidris subruficollis*)

Nada menos que cuatro observaciones en la Reserva para este limícola de origen neártico: un ave aparentemente adulta del 24 al 28 de mayo de 2012 (C. Osorio *et al.*), un ejemplar el 13 de septiembre (C. Osorio) y otro, en principio diferente, los días 29 y 30 de septiembre (A. Rodrigo *et al.*) de 2012 y un ejemplar más entre el 10 y el 25 de octubre de 2014 (C. Osorio *et al.*).



Este ejemplar de correlimos canelo se observó en primavera pese a que la tendencia de aparición siempre es otoñal.

CORRELIMOS PECTORAL (*Calidris melanotos*)

Esta especie es la que más observaciones tiene en la Reserva de entre todos los limícolas de origen supuestamente americano. Todas se han producido en paso otoñal salvo una, algo que concuerda con la fenología de la especie en nuestro país. Así, el primer ejemplar se observó el 4 de octubre de 2005 (A. Rodrigo y V. Salvador), un individuo el 15 de septiembre (A. Rodrigo *et al.*) al que se le unió uno más el 4 de octubre (C. Osorio *et al.*) y que, finalmente, sumaron tres ejemplares del 5 al 7 de octubre (A. Rodrigo *et al.*) de 2012, un ejemplar el 4 de octubre de 2013 (J. A. Fernández-Ugarte *et al.*), un individuo el 14 de octubre (J.M. San Román y J.A. Casado *et al.*) y uno diferente el 20 de octubre (B. García) de 2014, el

único ave primaveral el 1 y 2 de mayo de 2017 (R. Hevia, P. Gutiérrez, A. Gutiérrez, D. Martínez-Lago *et al.*), un individuo del 16 al 22 de septiembre de 2017 (S. Domínguez *et al.*), un ejemplar del 22 al 27 de julio de 2018 (A. Rodrigo y M. Rodríguez-Gallego *et al.*), un ave el 17 de septiembre (G. Losada, A. Rodrigo y D. García-Jambrina) y otra del 17 al 24 de octubre (J.J. González) de 2021.



Solo existe en la Reserva una cita de correlimos pectoral en el paso prenupcial I.

AGUJETA ESCOLOPÁCEA

(*Limnodromus scolopaceus*)

Limícola americano de presencia muy rara en nuestro país pero que produjo un registro de un ave del 24 al 30 de abril de 2016 (C. Villaverde y T. Fernández *et al.*).



Solo existe una cita histórica en la Reserva de agujeta escolopácea.

CHOCHA PERDIZ (*Scolopax rusticola*)

Limícola de hábitos discretos que explota la zona, tanto en paso postnupcial como para invernar y siempre de manera escasa. En cuanto a los pasos migratorios puede aparecer en cualquier punto con un mínimo de vegetación, desde alamedas maduras un poco encharcadas hasta la Casa del Parque o, incluso, en cualquier zona con una mínima vegetación densa de la orilla de las lagunas. Para el invierno prefiere las manchas de carrascas y monte bajo, así como los pinares de repoblación menos maduros y más densos. Sin duda el mayor problema para localizarla son sus hábitos nocturnos.

AGACHADIZA CHICA (*Lymnocyptes minimus*)

Especie invernante cuyas pocas citas en el lugar se deben, sin duda, a la falta de prospección, ya que requiere de una metodología muy concreta. En años en que se la ha buscado de manera específica ha sido registrada siempre, en mayor o menor medida. Aparece entre octubre y abril y el máximo de ejemplares juntos anotados ha sido de 6 aves en enero de 2016 (A. Rodrigo), coincidiendo con un buen año de invernada de agachadiza común, con quien comparte hábitat.



La discreción de la agachadiza chica impide determinar de una forma fiable su población invernante.

ANDARRÍOS DEL TEREK (*Xenus cinereus*)

Este limícola oriental, es una rareza que se suele observar en la costa mediterránea, en la Reserva existe un solo registro que es también el único de Castilla y León y uno de los pocos del

interior peninsular. Se vio un ejemplar el 4 de mayo de 2013 (X. Piñeiro, A. Rodrigo, C. Osorio y J.A. Hernández).

FALAROPO PICOFINO (*Phalaropus lobatus*)

Aunque es el menos marino de los falaropos, muy ocasional en la Reserva: un individuo el 1 de abril de 2000 (C. Sánchez, A. Rodrigo *et al.*), un ejemplar completamente fuera de fechas del 23 al 27 de diciembre de 2011 (C. Osorio *et al.*) y una hembra adulta del 4 al 7 de mayo de 2013 (A. Rodrigo, C. Osorio, X. Piñeiro, J.A. Hernández *et al.*).



Este ejemplar de falaropo picofino apareció en la Reserva, contra todo pronóstico, en pleno invierno.

FALAROPO PICOGRUESO (*Phalaropus fulicarius*)

Limícola marino de hábitos pelágicos en invierno, pero con irrupciones en las costas de la península, sobre todo cuando acometen temporales otoñales. Ya existían cuatro observaciones publicadas, pero para este periodo tenemos siete más –una de ellas anterior a 2006 que aprovechamos para rescatar-. Los falaropos picogrueros que se han registrado son: un ave el 18 de septiembre de 1999 (G. Para), dos aves el 28 de noviembre de 2003 (J.M. Devesa), un ejemplar del 7 al 13 de diciembre de 2009 (J. Ruiz *et al.*), un individuo los 9 y 10 de noviembre de 2012 (J. Ximenis *et al.*), un ejemplar el 12 de noviembre de 2018 (J.J. González, A. Rodrigo y M. Cebolla), un individuo del 16 al 19 de noviembre de 2020 (J.M. San Román *et al.*) y finalmente, un falaropo del 30 de noviembre al 2 de diciembre de 2021 (J.C. Milán *et al.*).



El mejor momento para poder observar el falaropo picogruero es a finales de noviembre.

ANDARRÍOS MACULADO (*Actitis macularius*)

Sin datos que consignar para el presente periodo.

ARCHIBEBE PATIGUALDO CHICO (*Tringa flavipes*)

Dos registros de este limícola americano los últimos años que, además, son los únicos históricos conocidos. Un ave entre el 22 y el 25 de abril de 2015 (D. López-Velasco, I. Castelao y A. Villaverde *et al.*) y un ave adulta entre el 1 y el 6 de mayo de 2017 (M. Rodríguez-Gallego y A. Rodrigo *et al.*).



El archibebe patigualdo chico ha sido observado en la Reserva durante el paso prenupcial. (Foto: Manuel Segura Herrero).

ARCHIBEBE FINO (*Tringa stagnatilis*)

Para este periodo hay tres observaciones, pero añadimos una anterior no publicada en su momento y así tenemos los cuatro registros históricos que se conocen para la Reserva: un ejemplar el 25 de julio de 2005 (A. G. Herrera y F. Tejada), un ejemplar el 14 de mayo (X. Piñeiro y C. Osorio) y otro el 3 de junio (B. García) de 2012 y un último ejemplar los días 6 y 7 de agosto de 2015 (M. Rodríguez-Esteban y C. Osorio *et al.*).



Archibebe fino juvenil en compañía de archibebe comunes.

GAVIOTA TRIDÁCTILA (*Rissa tridactyla*)

Sin datos que consignar para el presente periodo.

GAVIOTA DE SABINE (*Xema sabini*)

Gaviota de hábitos pelágicos en invierno y que cría en la circunscripción del círculo polar ártico de Norteamérica y con un buen paso migratorio por las costas gallegas a finales de verano. Aun con estos antecedentes existe una cita de esta especie en la Reserva, perfectamente documentada: un adulto del 10 al 19 de septiembre de 2019 (C. Osorio *et al.*). Es la primera cita para Castilla y León.



Esta foto es del primer ejemplar de gaviota de sabine localizado en Castilla y León y Villafáfila (Foto: Manuel Segura Herrero)

GAVIOTA PICOFINA (*Chroicocephalus genei*)

Sin datos que consignar para el presente periodo.

GAVIOTA ENANA (*Hydrocoloeus minutus*)

Pequeña gaviota de hábitos marinos durante su invernada y que migra por las costas de la península. No obstante, algunos ejemplares aparecen en el interior arrastrados por grupos de gaviotas reidoras, principalmente en paso prenupcial, o por efecto de temporales marítimos. Así, para este periodo, tenemos un total de diez registros repartidos de la siguiente manera: un ejemplar el 9 de enero de 2011 (J. Galguera, L.M. Alonso, M. Cano y P. García-Royés), uno el 25 de febrero (J. Barrueso) y uno del 24 al 29 de octubre (F. Rosado *et al.*) de 2012, un inmaduro el 5 de abril (A. Rodrigo y M. Rodríguez-Gallego) y un ejemplar el 5 de mayo (D. Calleja) de 2014, uno el 16 de enero de 2016 (D. Romai, C. Osorio, E. D'Hoore y C. Rodríguez), cuatro del 10 al 12 de marzo de 2017 (J.M. San Román, A. Rodrigo y M. Rodríguez-Gallego *et al.*), uno el 8 de abril de 2018 (J.M. San Román, J.A. Casado y D. Domínguez), un inmaduro del 1 al 10 de junio de 2020 (A. Rodrigo y M. Rodríguez-Gallego *et al.*) y un adulto los 15 y 16 de marzo de 2021 (A. Rodrigo *et al.*). Además, rescatamos cuatro registros no publicados en anteriores ediciones: un ejemplar el 3 de enero de 2004 (A. Rodrigo), uno el 24 de abril de 2005 (V. Salvador, I. Rojo y J.A. Hernández), dos el 14 de marzo (X. Prieto) y otros dos el 11 y 12 de diciembre (X. Prieto) de 2006.



Los mejores momentos para observar la gaviota enana son la segunda mitad del invierno y la primavera temprana. (Foto: Manuel Segura Herrero).

GAVIOTA DE AUDOUIN (*Ichthyaetus audouinii*)

Gaviota mediterránea que muy raramente se presenta en el interior peninsular pero que, de vez en cuando, realiza irrupciones puntuales que producen registros en nuestra región. En la Reserva se han citado cuatro ejemplares los últimos años: un ave inmadura del 6 al 20 de mayo de 2007 (A. Rodrigo *et al.*), un ejemplar adulto del 11 al 13 de mayo de 2012 (X. Piñeiro y A. Rodrigo *et al.*), un individuo en fechas muy inusuales, un adulto el 21 de febrero de 2014 (C. Osorio) y un inmaduro el 25 de abril de 2021 (A. Laiz y M. Bueno).

GAVIOTA CANA (*Larus canus*)

Esta especie de gaviota, muy ligada a la costa, es muy ocasional en el interior de la península. Sin embargo, no deja de aparecer en lugares con buenas concentraciones de láridos, como sucede en la Reserva en algunas épocas del año. Así, para el presente periodo, hemos recogido un total de trece observaciones que se reparten de enero a mayo y de noviembre a diciembre. Los meses con más citas son febrero y noviembre y hay una inusual en julio de 2016 (M. Rodríguez-Gallego). Además, ha habido gaviotas canas que han completado invernadas como en los inviernos 2010-2011 (J.M. San Román *et al.*) y 2019-2020 (C. Osorio *et al.*). Finalmente hemos rescatado tres observaciones más que no estaban publicadas en la edición anterior y que siguen el patrón ya descrito para esta especie aquí, sumando un total de dieciséis nuevos registros de esta gaviota en la Reserva.

PAGAZA PIQUIRROJA (*Hydroprogne caspia*)

El charrán más grande del Paleártico atraviesa la península en ambos arcos migratorios, si bien en la Reserva solo se ha citado en paso prenupcial. Así se han obtenido tres registros: tres aves el 4 de abril de 2008 (J.M. San Román, J.A. Casado-Coco, B. Fuertes y D. Miguélez), un individuo los 4 y 5 de abril de 2014 (C. Osorio y J.J. Orduña *et al.*) y un ejemplar el 10 de abril de 2016 (J.M. San Román y C. Osorio).

CHARRANCITO COMÚN (*Sternula albifrons*)

Este pequeño charrán es de presencia muy ocasional en el territorio. Para el histórico solo tenemos trece observaciones, lo que nos dibuja una

idea de su irregularidad. Así, desde 2006, tenemos los siguientes registros: un ejemplar el 15 de mayo de 2010 (E. González y G. Ferreiro), tres aves los 8 y 9 de mayo (X. Piñeiro, I. García y A. Rodrigo) y un ave el 19 de mayo (X. Piñeiro e I. García) de 2012, un individuo el 16 de mayo de 2016 (A. Rodrigo y C. Osorio), un ejemplar el 1 de agosto de 2016 (A. Rodrigo), dos aves el 20 de julio de 2018 (M. Pérez-Sánchez), dos el 1 y 2 de junio de 2020 (A. Rodrigo y M. Rodríguez-Gallego *et al.*), un individuo los 22 y 23 de mayo (M. Rodríguez-Gallego y A. Rodrigo *et al.*) y otro ejemplar el 11 de junio (J.J. González) de 2021. Tiene una tendencia clara a aparecer en paso primaveral y a aguantar muy poco tiempo en las lagunas.

CHARRÁN COMÚN (*Sterna hirundo*)

Esta especie se presenta, en la mayoría de las ocasiones, en paso prenupcial. Esto posiblemente se debe a que las lagunas están secas en el mejor momento de su migración postnupcial por el interior peninsular. Para este periodo de años tenemos trece anotaciones, siendo estos registros entre marzo y junio, con la mayoría de citas en este último mes, seguido de mayo y abril y con solo una observación en marzo. Los meses de paso postnupcial en que hemos registrado charranes comunes aquí son julio y agosto, con una cita en cada mes. El máximo de ejemplares juntos detectados ha sido de tres, siendo lo normal que aparezcan individuos solitarios y, alguna vez, dos aves.

FUMAREL ALIBLANCO (*Chlidonias leucopterus*)

Para el presente periodo se han registrado tres observaciones que involucran a seis fumareles,



El fumarel aliblanco visita excepcionalmente la Reserva, sobre todo en mayo.

repartidas de la siguiente manera: un ave los días 21 y 22 de mayo de 2011 (A. Rodrigo *et al.*), un individuo el 10 de mayo de 2012 (C. Osorio y X. Piñeiro) y cuatro ejemplares el 17 de mayo de 2017 (J.M. San Román *et al.*). La tendencia a aparecer a mediados de mayo es clara.

GANGA IBÉRICA (*Pterocles alchata*)

Esta especie debió ser abundante en la Reserva hasta mediados del siglo pasado, estando hoy en día completamente extinta. Solo ha habido cinco registros ocasionales para el presente periodo: 12 aves el 13 agosto de 2011 (C. Osorio), 33 ejemplares el 17 de marzo de 2013 (C. Osorio), 38 individuos el 23 de enero de 2014 (J.M. San Román), un individuo el 4 de junio de 2016 (J. Plumed y J. Plumed) y un ejemplar el 26 de julio de 2018 (S. Petersen). Además, se rescata una observación no publicada anteriormente: 15 gangas el 18 de abril de 2001 (A. Rodrigo).

BÚHO REAL (*Bubo bubo*)

Esta gran rapaz nocturna ha aumentado su presencia en la zona de manera masiva en las últimas dos décadas, amparada por un aumento considerable de su dieta básica, el conejo. A pesar de esto, no ha sido hasta el año 2021 cuando se ha constatado su presencia segura dentro de la Reserva, con dos observaciones: un ave el 24 de febrero en el entorno de la Casa del Parque (J.M. San Román) y otro búho en una chopera de Manganeses de la Lampreana el 21 de marzo (A. Rodrigo).

CÁRABO COMÚN (*Strix aluco*):

Para el presente periodo no se han producido registros de esta especie dentro de los límites de la Reserva. Sin embargo, sí se tiene constancia de la presencia de esta rapaz nocturna, más o menos de manera regular, en un monte que limita con la parte noreste, por lo que no se puede descartar que parte de su área de campeo esté dentro de la Reserva.

CHOTACABRAS CUELLIROJO (*Caprimulgus ruficollis*)

Desde 2019, como mínimo, esta especie se reproduce en la Reserva con, al menos, dos parejas (A. Rodrigo). Llega a la zona a finales de mayo,

a partir de cuando, en las noches más calurosas, se puede oír su monótono canto territorial. Hay una tercera pareja que en 2020 se estableció a escasos metros del límite sur de la Reserva, por lo que no es para nada descartable que usara territorio de esta como zona de campeo.

VENCEJO REAL (*Apus melba*)

Sin duda esta especie debe sobrevolar la Reserva en ambos pasos migratorios, ya sea en solitario o integrado en grupos de vencejo común en transición. Hasta hoy solo se ha registrado en dos ocasiones y ambas en el mismo año y en paso postnupcial. Así se vio un ave el 4 de agosto (V. Salvador) y otra el 22 de agosto (C. Osorio) de 2012.

VENCEJO PÁLIDO (*Apus pallidus*)

Solo se conoce un único registro para esta especie que, sin duda, podría pasar desapercibida entre los vencejos comunes. Así se pudo observar un ave, en paso postnupcial, el 4 de septiembre de 2018 (A. Rodrigo y J.M. San Román *et al.*).

CARRACA EUROPEA (*Coracias garrulus*)

Debido a su rarificación en Castilla y León, y en otras zonas de la mitad norte peninsular, las observaciones de esta especie en la Reserva se han convertido en muy escasas dentro de sus límites. Así, para este periodo, se han anotado los siguientes registros: un ave el 16 de julio de 2011 (J. Cañadas *et al.*), un individuo el 21 de octubre de 2011 (C. Osorio), un ejemplar el 11 de agosto de 2012 (L. Pintado y V. Arias), un ejemplar el 29 de julio de 2014 (C. Osorio), un ave el 4 de agosto (J. Morán) y otra el 14 de agosto (J.M. Pérez-García) de 2015 y dos aves juntas entre el 22 y el 26 de julio de 2019 (V. Arias *et al.*).

PICO PICAPINOS (*Dendrocopos major*)

Especie común, pero en escaso número, en las manchas de almendros y carrascas de la parte norte de la Reserva. También se ha llegado a observar cerca del complejo lagunar, donde es mucho más raro. Por ejemplo, en la Casa del Parque, se observó un pico picapinos el 20 de

diciembre de 2020 (J.M. San Román, C. Ramírez y A. Rodrigo). Sin duda aparecerá más frecuentemente en choperas y alamedas con árboles maduros.

CERNÍCALO PATIRROJO (*Falco vespertinus*)

Esta rapaz siempre aparece coincidiendo con irrupciones primaverales en la zona centro y norte de la península provocada por episodios de fuertes vientos de levante en el Mediterráneo. Es en ese momento cuando tenemos más posibilidades de ver a este pequeño halcón oriental en la Reserva. Así hemos obtenido los siguientes registros: un macho inmaduro entre el 27 de abril y el 3 de mayo de 2011 (A. Rodrigo *et al.*), una hembra el 11 de mayo de 2012 (A. Arias *et al.*); fue destacado el año 2013, con los siguientes registros: un macho adulto entre el 27 de abril y el 17 de mayo (J.M. San Román y C. Osorio *et al.*), una hembra el 27 de abril (C. Osorio), un nuevo macho adulto entre el 2 y el 12 de mayo (J.A. Hernández y M.I. Martín *et al.*) y una hembra inmadura del 14 al 17 de mayo (R. Hevia y A. Martínez-Pernas *et al.*). Además, hay un registro en La Tabla, cerca del límite de la Reserva, el 22 de mayo de 2015 (F. Pereiras y B. Lorenzo).



El cernícalo patirrojo solo aparece en la Reserva coincidiendo con años de irrupción de ejemplares en la península ibérica. (Foto: José Barrueso Franco).

HALCÓN DE ELEONORA (*Falco eleonora*)

Sin datos que consignar para el presente periodo.

HALCÓN BORNÍ (*Falco biarmicus*)

Especie de halcón muy rara en nuestro territorio, ya que su área de distribución se encuentra dividida en dos poblaciones, una que va desde el centro de Europa hasta Asia y una segunda en el norte de África. Aun así, recientemente se ha registrado un ejemplar de esta rapaz en la Reserva: un ave juvenil de la subespecie *erlangeri*, del norte de África, entre el 23 y el 26 de agosto de 2020 (J.M. San Román *et al.*).



El halcón borní solo ha sido observado en la Reserva en 2020 (Foto: José Miguel San Román Fernández).

HALCÓN SACRE (*Falco cherrug*)

Halcón de procedencia oriental extremadamente raro en nuestro país. En la Reserva se han obtenido dos registros en años recientes. El primero es el de una hembra joven de nombre "Pyros" que portaba GPS de origen húngaro y que durante los meses de agosto y septiembre de 2009 (Sakerlife.mm.hu) estuvo en varios puntos de la provincia de Zamora, incluyendo la Reserva. La segunda cita se produjo el 27 de julio de 2016 (S.K. Petersen). Además, hay una observación para el periodo anterior y no publicada: un ave el 1 de julio de 2002 (M.A. García-Matellanes y J.M. San Román).

HALCÓN GERIFALTE (*Falco rusticolus*)

Sin datos que consignar para el presente periodo.

ALCAUDÓN DORSIRROJO (*Lanius collurio*)

Este alcaudón estival es de presencia muy ocasional en la Reserva, todo lo contrario que las otras dos especies que pueden verse aquí. Solo existen unas pocas citas de este pájaro, todas en paso primaveral salvo una en postnupcial, un joven el 6 de septiembre de 2012 (J.M. San Román, J.J. Orduña y J.A. Casado-Coco). La más interesante fue la de un macho y una hembra, adultos, a los que se llegó a observar portando material de construcción para el nido, en una zona de carrascas del norte de la Reserva, el 18 de junio de 2020 (A. Rodrigo e I. Herrero). En ningún momento se obtuvo constancia de que llegaran a reproducirse.

RABILARGO (*Cyanopica cooki*)

Este córvido, característico del monte mediterráneo más meridional del país, tiene un área de distribución que, al norte, justo llega a la Reserva. Esto hace que los registros aquí sean muy raros y solo se haya obtenido uno para el periodo de esta edición, el de un ejemplar en 2012 (C. Osorio). Además, rescatamos un registro histórico con la presencia en un domicilio de un rabilargo disecado, anterior al año 2000, y abatido dentro de la Reserva (C. Osorio com. pers.).

GRAJA (*Corvus frugilegus*)

Este gran paseriforme está circunscrito a sus únicas colonias de cría en España, en la provincia de León. En ocasiones, algunos ejemplares solitarios realizan movimientos dispersivos que los llevan a aparecer en lugares poco frecuentes. Así tenemos un par de observaciones en la



Es muy raro poder observar graja en la Reserva.

Reserva en los últimos años: dos individuos el 20 de febrero de 2011 (J. Ruiz, P. Tapia *et al.*) y otras dos aves del 23 de abril al 2 de mayo de 2013 (J.C. Milán *et al.*). Además, rescatamos dos citas inéditas anteriores: tres aves el 4 de febrero de 2001 (M.A. García-Matellanes) y un ave el 25 de diciembre de 2004 (G. Para).

CARBONERO GARRAPINOS (*Periparus ater*)

Este párido, totalmente asociado a la vegetación arbórea, se presenta en la Reserva durante el invierno, aunque siempre en muy bajo número. Lo hace, principalmente, en las pocas manchas de carrascas y monte bajo del norte de la Reserva, así como en las plantaciones de pinos que hay dispersas por la zona.

HERRERILLO CAPUCHINO

(*Lophophanes cristatus*)

Paseriforme forestal que es muy raro en la Reserva debido, únicamente, a la falta de hábitat. Aún así, en inviernos concretos, puede aparecer en alguna de las pequeñas manchas arbóreas, principalmente en las plantaciones de pinos o en las pequeñas islas de encinas y monte bajo. Así lo atestigua una única observación de cuatro individuos durante el invierno 2011-2012 (C. Osorio).

GOLONDRINA DÁURICA (*Cecropis daurica*)

Se trata de otra de las especies que ha aumentado su área de distribución hacia el norte durante las dos últimas décadas, lo que ha propiciado que comience a citarse en la Reserva. La primera observación se produjo el 17 de julio de 2011 (C. Osorio). En 2019 y 2020 su presencia se convirtió en regular en un punto de la Reserva entre los meses de mayo y agosto, apareciendo un nido ocupado a escasos metros del límite este (A. Rodrigo).

CARRICERÍN CEJUDO (*Acrocephalus paludicola*)

Solo se conocen dos registros para una especie que es muy probable que pase por la Reserva todos los años en migración, sobre todo, postnupcial. Sin duda, esta carencia de observaciones se debe a una falta de prospección especializada sobre la especie. La Reserva tiene zonas

de hábitat adecuado, pero carece de agua en las mejores fechas de paso de cejudos. Así tenemos: un ejemplar el 15 de agosto y otro el 24 de agosto de 2012 (X. Piñeiro).

ZARCERO BEREBER (*Iduna opaca*)

Especie muy rara en la mitad norte peninsular, aunque en los últimos años hay una clara expansión hacia el norte, lo que hace que ese límite esté cada vez más cerca de esta región. Ya no es la primera vez que se registra esta especie en la Reserva, siempre coincidiendo con el paso primaveral. Así, para el presente periodo, se anotó un ejemplar el 13 de mayo de 2012 (J.A. Hernández y M.I. Martín).

BUSCARLA UNICOLOR (*Locustella luscinioides*)

Se exponen los datos recientes para esta especie en expansión, en lo que podrían ser el inicio de una colonización en la Reserva, ya que coinciden en época reproductora, dos años seguidos, en el mismo punto y siempre localizadas por un macho cantor. Dos aves entre el 2 y el 26 de junio de 2019 (V. Salvador *et al.*) y un ave entre el 8 y el 24 de junio de 2020 (M. Segura *et al.*).



En los últimos años la buscarla unicolor se ha localizado regularmente en una pequeña laguna de la Reserva. (Foto: Manuel Segura Herrero).

CURRUCA MIRLONA OCCIDENTAL (*Sylvia hortensis*)

Ave estival con muy pocas citas en la Reserva, seguramente solo debido a la falta de hábitat y a la dificultad de detectarla si no canta. Las únicas citas conocidas son de finales de abril y principios de mayo, precisamente de machos

emitiendo canto territorial, y dos postnupciales de dos aves capturadas dentro de las campañas de anillamiento que se realizan en la Casa del Parque, en 2020 (J.M. San Román *et al.*) y en 2021 (J.M. San Román *et al.*).

CURRUCA TOMILLERA (*Sylvia conspicillata*)

Paseriforme muy raro en el lugar debido a la falta de hábitat idóneo, monte bajo mediterráneo. Aun con esto se conoce un registro, seguramente de un ave en paso prenupcial, el 15 de mayo de 2011 (J.A. Hernández y M. I. Martín).

CURRUCA CABECINEGRA (*Sylvia melanocephala*)

Esta especie lleva unos años de expansión por la provincia de Zamora. En la Reserva la falta de hábitat propicia su escasez pero, seguramente, habrá más registros en años venideros. En la actualidad solo se conoce una observación, el anillamiento de un macho joven en la Casa del Parque el 4 de abril de 2013 (J.M. San Román *et al.*).



El único ejemplar de curruca cabecinegra citado en la Reserva fue capturado en una jornada de anillamiento. (Foto: José Miguel San Román Fernández).

REYEZUELO SENCILLO (*Regulus regulus*)

Este pequeño sílvido norteño realiza irrupciones algunos inviernos en la península, llegando entonces a presentarse en la Reserva. Es precisamente durante estos episodios cuando produce registros en casi cualquier punto con cobertura arbórea. En el presente periodo hubo uno de estos inviernos, concretamente el 2012-2013, en que el reyezuelo sencillo era fácilmente observable en varios puntos, principalmente en las masas de pinos de repoblación, en las alamedas maduras y en la Casa del Parque.

AGATEADOR EUROPEO (*Certhia brachydactyla*)

Este pequeño pájaro forestal es muy común en todos los alrededores de la Reserva, pero dentro de los límites es muy escaso, debido a la falta de hábitat adecuado. Aun así, algunos ejemplares aparecen en alguna de las alamedas más maduras y en las manchas de almendros y carrascas de la zona norte, siempre de manera puntual.

MIRLO CAPIBLANCO (*Turdus torquatus*)

Especie muy escasa a nivel provincial y mucho más fuera de su hábitat montañoso. Aun así, se han anotado los siguientes registros, siempre asociados al paso prenupcial temprano: un individuo el 15 de marzo de 2012 (J. Domínguez y P. Díez) y un ejemplar el 10 de abril de 2017 (K. Aldama).

ZORZAL REAL (*Turdus pilaris*)

Esta ave norteña se presenta en la Reserva los años en que la invernada general de la especie es notable en la parte norte de la península. Aún en inviernos así, los registros de zorzales reales dentro de los límites de la Reserva son muy escasos, estando por detrás de cualquiera de las otras tres especies más comunes.

ROQUERO ROJO (*Monticola saxatilis*)

Las dos únicas citas de este paseriforme estival se han producido en paso prenupcial, coincidiendo con la llegada de la especie a la península. Así se vio un macho adulto el 6 de abril de 2008 (M. Gálvez y J. Cotín) y un macho inmaduro el 21 de abril de 2018 (J. Barrueso y F. García *et al.*).



El roquero rojo es un ave de montaña que se ha registrado en la Reserva durante el paso primaveral. (Foto: José Barrueso Franco).

COLLALBA RUBIA (*Oenanthe hispanica*)

A pesar de ser una especie común en gran parte de la península, debido a su situación geográfi-

ca, hay muy pocos registros en la Reserva. Todas las observaciones siguen el patrón de producirse en paso prenupcial entre finales de marzo y el mes de abril y siempre son ejemplares solitarios, principalmente machos. Esto último seguramente se dé porque las hembras pasen desapercibidas entre las de la abundante collalba gris. Hay una observación de una pareja en la primera semana de mayo.

GORRIÓN MORUNO (*Passer hispaniolensis*)

Especie en clara expansión hacia el norte de la península que ha producido varios registros dentro de los límites de la Reserva en los últimos años. Debido a sus movimientos dispersivos en invierno, puede originar observaciones en varias épocas del periodo anual, aunque aquí la mayoría se han obtenido en los meses de marzo y abril, coincidiendo, seguramente, con el regreso a zonas de cría ya consolidadas.

LAVANDERA CETRINA (*Motacilla citreola*)

Especie que es considerada rareza en nuestro país y que tiene un solo registro en la Reserva, coincidiendo con un pico de paso de lavandera boyera, aunque no está documentado: un macho adulto en la Casa del Parque el 12 de abril de 2003 (autor desconocido).

BISBITA DE RICHARD (*Anthus richardi*)

Invernante regular muy escaso en las praderías de las costas del norte peninsular y extremadamente raro en el interior. Con estos antecedentes se observaron dos aves del 25 enero al 28 de febrero de 2015 (M. Carregal, G. Fernández, A. Villarquide y C. Osorio *et al.*).



Foto del único ejemplar de bisbita de Richard documentado en Castilla y León.

BISBITA ARBÓREO (*Anthus trivialis*)

Este bisbita solo se ha citado en paso prenupcial, durante unos pocos días de finales de abril y principios de mayo, de manera muy ocasional. Es fácil de detectar en ese momento porque durante esos días aparece asociado a zonas arboladas, como las alamedas, y otros lugares de vegetación de porte, como la Casa del Parque. Además, se ha observado emitiendo su característico reclamo e, incluso, haciendo su singular vuelo nupcial pero no está constatada la reproducción en el lugar, a pesar de que cría cerca del límite norte de la Reserva.

BISBITA GORGIRROJO (*Anthus cervinus*)

Este bisbita seguramente sea regular durante unos días en el paso prenupcial, pero siempre de manera muy escasa. Sin duda debe de pasar desapercibido entre los numerosos grupos de bisbitas comunes. Para el presente periodo solo se ha recogido un registro de un ave el 7 de mayo de 2016 (O. Llama, J. Ruiz y F. Philipart de Foy).

PICOGORDO COMÚN

(*Coccothraustes coccothraustes*)

Este fringílido seguramente pase muy desapercibido pero que se presente, casi todos los inviernos, en las zonas de pinos de repoblación y monte de la zona norte de la Reserva. De momento solo se conoce una observación segura, la de un ave el 3 de diciembre de 2013 (A. Rodrigo y C. Osorio). Coincide con un invierno donde se registraron varias especies norteñas muy escasas en la Reserva, como reyezuelo sencillo o zorzal real.

ESCRIBANO NIVAL (*Plectrophenax nivalis*)

Paseriforme ártico extremadamente raro en el lugar pero que ha producido una serie de ob-



Durante el invierno, con mucha suerte, podemos toparnos con un escribano nival. (Foto: Manuel Rodríguez Gallego).

servaciones en los últimos años. Así tenemos el siguiente compendio de registros: un ave el 23 de enero de 2005 (J.M. San Román), un ave el 12 de febrero de 2011 (M. Fernández-Pajuelo), un ejemplar los 7 y 8 de marzo de 2014 (C. Osorio *et al.*) y un último ejemplar el 26 de enero de 2015 (M.A. García-Matellanes).

ESCRIBANO CERILLO (*Emberiza citrinella*)

Sin datos que consignar para el presente periodo.

ESCRIBANO MONTESINO (*Emberiza cia*)

Sin datos que consignar para el presente periodo.

ESCRIBANO HORTELANO (*Emberiza hortulana*)

Ave muy escasa y en franca recesión en toda su área de distribución. En la Reserva solo se ha detectado en paso prenupcial y de manera muy puntual, durante la primera semana de mayo, cuando los machos son fácilmente detectables por su singular y monótono reclamo nupcial. Cría muy cerca del límite norte de la Reserva pero no se ha llegado a constatar su reproducción dentro de los límites.

CATEGORIA D.

No se puede asegurar si su origen es natural o procede de animales de origen doméstico.

ÁNSAR CHICO (*Anser erythropus*):

En el siglo pasado se llevó a cabo un programa de reintroducción con esta especie en Europa Occidental que dio lugar a poblaciones silvestres que poco a poco han ido desapareciendo. La mayoría de las citas de la Reserva parecen coincidir con la evolución de dichas poblaciones, habiéndose reducido las citas en el siglo XXI, existiendo en el periodo de estudio únicamente dos observaciones: cuatro ánsares chicos en el invierno 2006-2007 (JCyL) y un ejemplar el 16 de noviembre de 2016 (JCyL).

PATO JOYUYO (*Aix sponsa*):

Anátida de origen americano pero que es común en colecciones, aunque algunos ejemplares pueden llegar de forma natural a Europa. Existe una observación de un ejemplar el 16 de diciembre de 2008 (JCyL).

CATEGORIA Cy E1. Especies exóticas.

BARNACLA CANADIENSE GRANDE

(*Branta canadensis*):

Este ganso tiene poblaciones ya establecidas y viables en varios puntos del continente europeo, lo que hace que algunos ejemplares puedan alcanzar nuestras latitudes inmersos en los grupos de ánsar común. No obstante, su aparición sigue siendo muy rara. Para el presente periodo solo se ha registrado un ejemplar, en la invernada 2006-2007 (varios autores).

ÁNSAR INDIO (*Anser indicus*):

Como la barnacla canadiense grande, este ganso ya tiene poblaciones establecidas y viables en varios puntos de nuestro continente por lo que su aparición aquí se asume que se debe a esta circunstancia. Así se han anotado los siguientes registros para este periodo: dos aves el 14 febrero de 2006 (JCyL), dos ejemplares en

el invierno 2006-2007 (JCyL), dos aves en el invierno 2009-2010 (JCyL), un individuo del 15 de octubre al 24 noviembre de 2011 (A. Rodrigo *et al.*), un ejemplar del 17 de noviembre de 2012 al 26 de enero de 2013 (X. Piñeiro, C. Osorio y J. Portillo *et al.*) y, finalmente, dos aves del 23 de diciembre de 2019 al 10 de enero de 2020 (J.J. González *et al.*).

CISNE NEGRO (*Cygnus atratus*):

Este cisne va aumentando sus efectivos en nuestro país en las últimas décadas, siendo, incluso, de presencia habitual ya en algunos puntos. De momento aquí solo tenemos un registro, el de un ejemplar en la Salina Grande en febrero de 2011 (varios autores).

GANSO DEL NILO (*Alopochen aegyptiaca*):

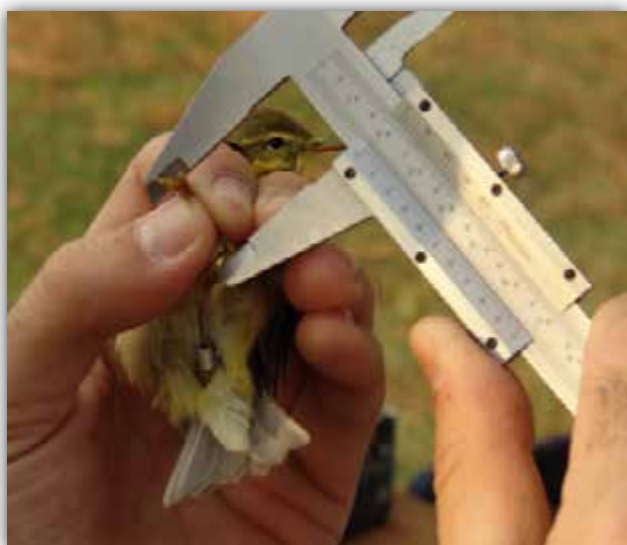
Sin datos que consignar para el presente periodo.

9.3.- Anillamiento de aves en la reserva

Autor: José Miguel San Román Fernández

El anillamiento científico de aves es un método de marcado, que consiste en la colocación de una anilla de metal en la tibia o en el tarso de las aves. Dichas anillas llevan un código alfanumérico, que no se puede repetir en ninguna de ellas, y un remite con el país de procedencia (Pinilla, 2000). Este sistema reúne tres características de una enorme importancia para el estudio de vertebrados; por una parte ha demostrado ser inocuo para las aves, las anillas utilizadas tienen una enorme durabilidad y resulta relativamente barato llevarlo a cabo. Por estas razones el anillamiento se considera el método más eficaz para el marcado de aves a gran escala.

Para la captura de las aves se colocaron redes verticales de entre 10 y 12 metros de longitud, conocidas como "redes japonesas", camufladas entre la vegetación. Se instalaban al amanecer y se revisaban cada hora o incluso cada menos tiempo en el caso de condiciones atmosféricas desfavorables, como temperaturas extremas (olas de calor) o precipitaciones. Las aves capturadas se extraían de las redes y se almacenaban en bolsas de tela opaca de manera individual



Midiendo la longitud del tarso en un mosquitero musical.
(Foto: Jesús Domínguez García)



Control de la cantidad de grasa corporal en un carricero común.

para reducir el estrés, trasladándolas al punto de anillamiento, situado siempre a escasos metros de las zonas de captura.

En el punto de anillamiento se tomaban los siguientes datos de cada ave:

- Edad del ave y sexo. Esta determinación se hacía en base a las normas EURING (Pinilla, 2000) y a los criterios que aparecen en diferentes guías y manuales de anillamiento: Svensson (1998), Mullarney *et al.* (1999), Jenni & Winkler (1998), Prater (1997) y Baker (1993).
- Nivel de acumulación de grasa subcutánea en una escala de 0 a 8 según (Kaiser, 1993).
- Desarrollo de la musculatura pectoral en una escala de 0 a 3 (Barlein, 1995).
- Longitud de la cuerda máxima del ala, en milímetros.
- Longitud de la 3ª primaria (numeradas las primarias de fuera hacia dentro) en milímetros.
- Longitud del tarso en milímetros.

- Peso en gramos (con una precisión de 0,1 gr).

Finalmente se procedió al anillamiento de las aves con anillas oficiales en España, proporcionadas por dos entidades diferentes, la Oficina de Especies Migratorias (OEM) del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (2021) y la Sociedad de Ciencias Aranzadi, procediéndose a continuación a la liberación de los ejemplares en el mismo recinto.

EL ANILLAMIENTO EN EL RECINTO DE LA CASA DEL PARQUE

En el año 2004 se decidió abordar el anillamiento de pequeñas aves en la Reserva Natural de las Lagunas de Villafáfila. El primer lugar elegido para situar las redes fue el complejo de la Casa del Parque (Parque de Fauna), un recinto de 23 ha de superficie que alberga en su interior tres lagunas artificiales rodeadas de abundante vegetación, compuesta básicamente por tarajes (*Tamarix sp.*), retama de olor (*Spartium junceum*), rosal silvestre (*Rosa canina*), pino piñonero (*Pinus pinea*) y matorral de encina (*Quercus rotundifolia*), así como de una pequeña zona de unos 150 m² de espadaña (*Typha angustifolia*) y carrizo (*Phragmites sp.*).

La ausencia de árboles o incluso de arbustos y matorrales en el entorno más próximo de este



El 19,5% de las aves capturadas para anillamiento en la Reserva fueron mosquiteros musicales.

recinto (exceptuando un pequeño pinar de repoblación cercano), supone que el Parque de Fauna funcione como una "isla de vegetación" en mitad de la llanura cerealista, un auténtico oasis, ya que dispone de abundante agua durante los periodos más críticos en la Reserva Natural, debido a que una de las lagunas del complejo se mantiene con agua durante todo el año. Este Parque de Fauna actúa a modo de embudo, atrayendo a numerosas especies de aves que se dirigen a sus cuarteles de invernada o que regresan hacia sus áreas de cría, constituyéndose en un lugar ideal para el descanso y la alimentación de los pequeños paseriformes durante los pasos migratorios.

Las redes de anillamiento se distribuyeron por una amplia zona del recinto, intentando cubrir todos los tipos de vegetación existente. En esa primera temporada de anillamiento se capturaron 317 aves, pertenecientes a 32 especies diferentes, lo que daba una idea del potencial, como ya suponíamos, que el lugar reunía para la captura de paseriformes migratorios. Además se obtuvieron 13 recapturas de aves anilladas, entre las que destacó un ejemplar de carricero común (*Acrocephalus scirpaceus*) anillado en Inglaterra, con remite BRIT. MUSEUM LONDON S.W.7.

Desde ese año 2004 se ha seguido manteniendo, en la medida de lo posible, el mismo número de redes y las mismas localizaciones durante todas las campañas, tanto en el paso migratorio prenupcial (durante la primavera) como en el postnupcial (durante el otoño), con el fin de que los resultados pudieran ser comparables a lo largo del tiempo.

En estos 18 años de trabajo se han realizado un total de 230 jornadas de anillamiento en el recinto de la Casa del Parque. Aunque se ha anillado durante todos los meses del año, el mayor esfuerzo de muestreo se concentró en ambos pasos migratorios, desde la segunda quincena de marzo hasta mediados de mayo (durante el paso migratorio prenupcial) y desde la primera semana de agosto hasta mediados de octubre



La mayoría de las capturas de papamoscas cerrojillo se producen en el paso migratorio postnupcial (agosto y septiembre).

(durante el paso postnupcial o de otoño). En estos pasos migratorios se producen las mayores concentraciones de aves en el recinto y también la mayor diversidad de especies, siendo el invierno, por su habitual crudeza en la Reserva, un periodo con un escaso movimiento de pequeños passeriformes en el recinto de la Casa del Parque, al igual que ocurre durante los meses más calurosos del verano y durante la época reproductora, donde el número de especies de passeriformes presentes suele ser también muy escaso.

El número total de aves anilladas desde 2004 en la Casa del Parque asciende a 7.337 individuos, pertenecientes a 94 especies diferentes. Además se recapturaron 403 aves que habían sido anilladas previamente, de las cuales 11 corresponden a aves extranjeras, procedentes de Alemania (1), Dinamarca (1), Francia (1), Inglaterra (6) y Suecia (2).

A continuación, en la tabla 1 se muestra el número de individuos de cada especie capturados a lo largo de estos años, así como las recapturas.

Tabla 1				
CASA DEL PARQUE				
Familia	Nombre	Especie	Anillados	Recapturas
Phasianidae	Codorniz común	<i>Coturnix coturnix</i>	1	
Podicipedidae	Zampullín común	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	2	
Ardeidae	Garcilla bueyera	<i>Bubulcus ibis</i>	2	
Accipitridae	Gavilán común	<i>Accipiter nissus</i>	2	
Recurvirostridae	Cigüeñuela común	<i>Himantopus himantopus</i>	3	
Charadriidae	Chorlitejo grande	<i>Charadrius hiaticula</i>	1	
	Chorlitejo chico	<i>Charadrius dubius</i>	5	
Scolopacidae	Andarríos chico	<i>Actitis hypoleucos</i>	2	
	Andarríos grande	<i>Tringa ochropus</i>	1	

Familia	Nombre	Especie	Anillados	Recapturas
Laridae	Fumarel común	<i>Chlidonias niger</i>	1	
Columbidae	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	1	
	Tórtola europea	<i>Streptopelia turtur</i>	1	
	Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	4	
Cuculidae	Críalo europeo	<i>Clamator glandarius</i>	3	
Strigidae	Mochuelo europeo	<i>Athene noctua</i>	1	
	Búho chico	<i>Asio otus</i>	1	
Caprimulgidae	Chotacabras europeo	<i>Caprimulgus europaeus</i>	4	
Alcedinidae	Martín pescador común	<i>Alcedo atthis</i>	1	1
Upupidae	Abubilla común	<i>Upupa epops</i>	36	2
Picidae	Torcecuello euroasiático	<i>Jynx torquilla</i>	33	2
	Pito real ibérico	<i>Picus sharpei</i>	3	
Falconidae	Cernícalo primilla	<i>Falco naumanni</i>	2	
	Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	5	
	Esmerejón	<i>Falco columbarius</i>	1	
Laniidae	Alcaudón dosirrojo	<i>Lanius collurio</i>	1	
	Alcaudón común	<i>Lanius senator</i>	31	1
	Alcaudón real	<i>Lanius meridionalis</i>	5	
Oriolidae	Oropendola europea	<i>Oriolus oriolus</i>	1	
Corvidae	Urraca común	<i>Pica pica</i>	9	1
Paridae	Herrerillo común	<i>Cyanistes caeruleus</i>	53	28
	Carbonero común	<i>Parus major</i>	23	
Remizidae	Pájaro moscón europeo	<i>Remiz pendulinus</i>	3	
Alaudidae	Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	1	
	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	3	
Hirundinidae	Avión zapador	<i>Riparia riparia</i>	3	
	Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	121	1
	Avión común occidental	<i>Delichon urbicum</i>	7	
Cettiidae	Cetia ruiseñor	<i>Cettia cetti</i>	115	46
Aegithalidae	Mito	<i>Aegithalos caudatus</i>	2	
Phylloscopidae	Mosquitero papialbo	<i>Phylloscopus bonelli</i>	38	
	Mosquitero musical	<i>Phylloscopus trochilus</i>	1432	91
	Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	999	36
	Mosquitero ibérico	<i>Phylloscopus ibericus</i>	45	4
Acrocephalidae	Carricero tordal	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	26	5
	Carricerín común	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	29	1
	Carricero común	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	304	22
	Zarzero políglota	<i>Hippolais polyglotta</i>	105	4
Locustellidae	Buscarla pintoja	<i>Locustella naevia</i>	4	
Cisticolidae	Cística buitrón	<i>Cisticola juncidis</i>	9	

Familia	Nombre	Especie	Anillados	Recapturas
Sylviidae	Curruca capirotada	<i>Sylvia atricapilla</i>	491	4
	Curruca mosquitera	<i>Sylvia borin</i>	154	1
	Curruca mirlona occidental	<i>Sylvia hortensis</i>	3	
	Curruca zarcera	<i>Sylvia communis</i>	94	
	Curruca rabilarga	<i>Sylvia undata</i>	5	
	Curruca carrasqueña	<i>Sylvia cantillans</i>	40	2
	Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	1	
Regulidae	Reyezuelo listado	<i>Regulus ignicapillus</i>	21	
	Reyezuelo sencillo	<i>Regulus regulus</i>	6	
Troglodytidae	Chochín paleártico	<i>Troglodytes troglodytes</i>	3	
Sturnidae	Estornino pinto	<i>Sturnus vulgaris</i>	5	
	Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	75	2
Turdidae	Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	38	2
	Zorzal alirrojo	<i>Turdus iliacus</i>	2	
	Zorzal común	<i>Turdus philomelos</i>	61	1
Muscicapidae	Papamoscas gris	<i>Muscicapa striata</i>	46	1
	Petirrojo europeo	<i>Erithacus rubecula</i>	533	51
	Ruiseñor pechiazul	<i>Luscinia svecica</i>	27	
	Ruiseñor común	<i>Luscinia megarhynchos</i>	133	24
	Papamoscas cerrojillo	<i>Ficedula hypoleuca</i>	517	21
	Colirrojo tizón	<i>Phoenicurus ochruros</i>	66	2
	Colirrojo real	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	36	
	Tarabilla norteña	<i>Saxicola rubetra</i>	7	
	Tarabilla común	<i>Saxicola rubicola</i>	7	1
	Collaba gris	<i>Oenanthe oenanthe</i>	5	
Passeridae	Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	271	9
	Gorrión moruno	<i>Passer hispaniolensis</i>	2	
	Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	50	3
	Gorrión chillón	<i>Petronia petronia</i>	6	
Prunellidae	Acentor común	<i>Prunella modularis</i>	16	
Motacillidae	Lavandera boyera	<i>Motacilla flava</i>	175	3
	Lavandera cascadeña	<i>Motacilla cinerea</i>	1	
	Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	53	
	Bisbita pratense	<i>Anthus pratensis</i>	6	1
	Bisbita arbóreo	<i>Anthus trivialis</i>	4	
	Bisbita alpino	<i>Anthus spinoletta</i>	1	
Fringiliade	Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	58	1
	Pinzón real	<i>Fringilla montifringilla</i>	2	
	Verderón común	<i>Chloris chloris</i>	315	19
	Pardillo común	<i>Linaria cannabina</i>	4	
	Jilguero europeo	<i>Carduelis carduelis</i>	405	10
	Serín verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	7	
Emberizidae	Escribano triguero	<i>Emberiza calandra</i>	96	
	Escribano soteño	<i>Emberiza cirius</i>	1	
	Escribano palustre	<i>Emberiza schoeniclus</i>	3	
TOTAL			7337	403

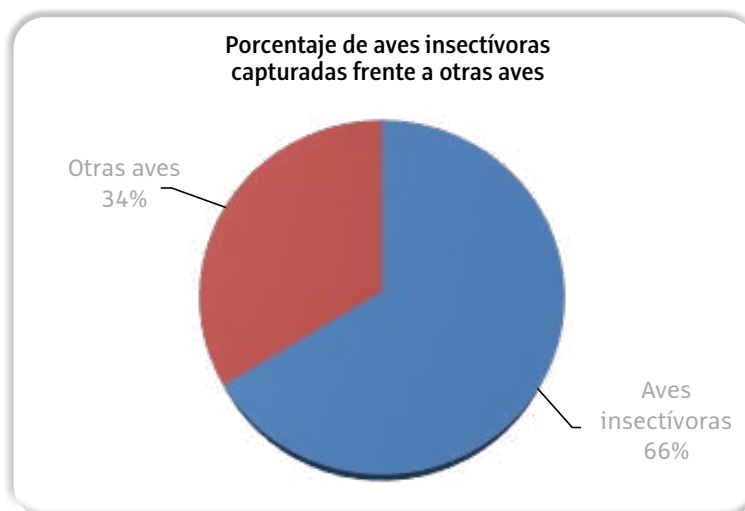
Como se aprecia en la tabla 1, la mayor parte de las capturas (casi el 35%) corresponden a mosquiteros (*gén. Phylloscopus*) pertenecientes a cuatro especies diferentes (común, ibérico, musical y papialbo), siendo el mosquitero musical (*Phylloscopus trochilus*) el que mayor número de individuos aportó al total de aves anilladas (1.432 individuos, lo que supone el 19,5% del total de capturas).

Además de los mosquiteros, los papamoscas cerrojillos también generan un importante número de capturas (517 individuos). Debido al tipo de migración tan particular que realiza el

papamoscas cerrojillo, esta especie es especialmente abundante en el oeste ibérico durante el paso postnupcial, sumando la mayoría de capturas en los meses de agosto y septiembre.

Sumando a estas especies las capturas de carriceros, golondrinas, lavanderas y otras especies insectívoras, podemos ver como este grupo es el más abundante durante los pasos migratorios, pues se ve favorecido, especialmente en estos ecosistemas y frente a otro tipo de especies, por la intensa actividad biológica que los insectos presentan en la zona lagunar durante gran parte del año.

Gráfico 1



A lo largo del mes de septiembre se producen más del 36% de las capturas de todo el año, coincidiendo con el paso migratorio postnupcial. Este es el momento de mayor abundancia de paseriformes en la Reserva, aunque la mayor diversidad se produce durante la primavera. En la gráfica 2 que aparece a continuación, se han agrupado las capturas por quincenas y se aprecia con claridad como el mayor volumen de capturas se produce durante los meses de agosto, septiembre y octubre. Se ha decidido incluir en la tabla el año completo, pese a que el esfuerzo de muestreo no ha sido uniforme a lo largo de los meses (en primavera, los años de

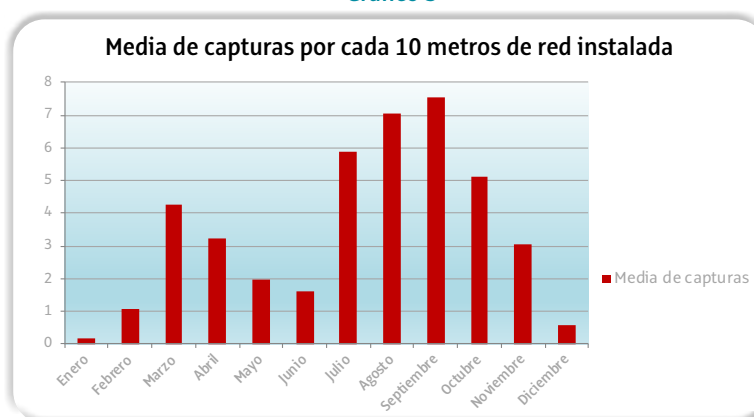
abundantes lluvias, una de las redes no se pudo instalar por el excesivo volumen de agua de una de las lagunas del recinto, que inunda la zona de carrizos donde se instala la red). Para que esta diferencia en el número de redes instaladas no distorsione la comparativa de capturas a lo largo del año, se ha elaborado una segunda gráfica en la que se aprecia la media de capturas por cada 10 metros lineales de red instalada.

Vemos como ambas gráficas son muy similares, con un pico de capturas en el mes de marzo, aunque no tan importante como el que tenemos en agosto y septiembre.

Gráfico 2



Gráfico 3



EL ANILLAMIENTO DE PEQUEÑAS AVES EN OTRAS ZONAS DE LA RESERVA.

En el año 2005, un año después de iniciarse los primeros anillamientos en la Casa del Parque, se decidió realizar varias jornadas de anillamiento en otros hábitats de la Reserva Natural, con el objetivo de poder determinar su importancia para las aves residentes y migratorias, las especies presentes y decidir su potencialidad para futuras campañas de anillamiento.

Los hábitats muestreados y sus resultados fueron los siguientes:

RÍO VALDERADUEY Y ARROYO SALADO.

Tanto el río Valderaduey como el arroyo Salado parecen más canales de riego que verdaderos ríos, como consecuencia de sucesivos drenajes a los que han sido sometidos en diferentes ocasiones. Sin embargo, en su cauce aparecen

grandes extensiones de carrizo y espadaña que, además de ser frecuentadas por numerosas especies de aves palustres, también son utilizadas como lugar de descanso y dormidero durante los pasos migratorios por otros paseriformes no especialistas de estos medios.

En ambos ríos se aprovechó la cobertura que proporcionan las espadañas y sobre todo el carrizo, para instalar las redes japonesas de captura.



Extracción de aves de la red, en los carrizales del río Valderaduey.

En 2005 se instalaron 5 redes de captura que se colocaron perpendiculares a la orilla y atravesando los carrizales del cauce. Se realizaron en total 12 jornadas de anillamiento, 8 de ellas en el río Valderaduey (repartidas a lo largo del año y haciendo coincidir dos en cada estación) y 4 en el arroyo Salado (una por trimestre).

Las especies capturadas fueron muy similares a las que habitualmente se anillan en la Casa del Parque, excepto el pájaro moscón (*Remiz pendulinus*),

especie típica de ribera, y el escribano palustre (*Emberiza schoeniclus*), que ocupa los carrizales de ambos ríos como refugio durante el invierno.

A continuación, se presentan dos tablas con las capturas totales por especie en cada uno de los ríos. Como cabía esperar la especie que aporta más capturas en primavera y verano es el carricero común (*Acrocephalus scirpaceus*), mientras que en el invierno es el escribano palustre (*Emberiza schoeniclus*) el más abundante.

Tabla 2				
RIO VALDERADUEY				
Familia	Nombre	Especie	Anillados	Recapturas
Charadriidae	Andarríos grande	<i>Tringa ochropus</i>	1	
Paridae	Herrerillo común	<i>Cyaniste caeruleus</i>	2	
Remizidae	Pájaro moscón europeo	<i>Remiz pendulinus</i>	2	
Cettiidae	Cetia ruiseñor	<i>Cettia cetti</i>	5	
Phylloscopidae	Mosquitero musical	<i>Phylloscopus trochilus</i>	11	
	Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	1	
Acrocephalidae	Carricero tordal	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	8	
	Carricero común	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	41	
Sturnidae	Estornino pinto	<i>Sturnus vulgaris</i>	2	
	Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	1	
Muscicapidae	Papamoscas cerrojillo	<i>Ficedula hypoleuca</i>	1	
	Petirrojo europeo	<i>Erithacus rubecula</i>	1	
	Tarabilla común	<i>Saxicola rubicola</i>	1	
Passeridae	Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	10	
Motacillidae	Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	1	
Fringillidae	Verderón común	<i>Chloris chloris</i>	15	
	Pardillo común	<i>Linaria cannabina</i>	1	
Emberizidae	Escribano palustre	<i>Emberiza schoeniclus</i>	32	4
TOTAL			104	4

Tabla 3				
ARROYO SALADO				
Familia	Nombre	Especie	Anillados	Recapturas
Acrocephalidae	Carricerín común	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	2	
	Carricero común	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	1	
Cisticolidae	Cisticola Buitrón	<i>Cisticola juncidis</i>	1	
Cettiidae	Cetia ruiseñor	<i>Cettia cetti</i>	4	
Muscicapidae	Petirrojo europeo	<i>Erithacus rubecula</i>	1	
	Colirrojo tizón	<i>Phoenicurus ochrurus</i>	1	
	Tarabilla común	<i>Saxicola rubicola</i>	1	
Passeridae	Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	3	
Prunellidae	Acentor común	<i>Prunella modularis</i>	1	
Fringillidae	Verderón común	<i>Chloris chloris</i>	4	
	Pardillo común	<i>Linaria cannabina</i>	1	
Emberizidae	Escribano palustre	<i>Emberiza schoeniclus</i>	24	
TOTAL			20	0

ALAMEDAS.

Las alamedas son escasas en la Reserva pero funcionan como islas de vegetación leñosa en medio de la llanura. Están formadas mayoritariamente por álamo blanco (*Populus alba*) y chopo del país (*Populus nigra*). Para las labores de anillamiento se eligió una alameda situada en Cerecinos de Campos, que presentaba un sotobosque formado principalmente por negrillos (*Ulmus minor*) de pequeño porte, rosal silvestre (*Rosa canina*) y zarza común (*Robus sp.*), además de los rebrotes de los propios álamos blancos. Se aprovechó esta pequeña diversidad de flora para instalar las redes de captura en el sotobosque.

En total, en esta zona se realizaron 9 jornadas de anillamiento, 5 jornadas durante el año 2005, dos en 2006 y otras dos jornadas en el año 2013. Dada la escasa superficie de la alameda se instalaron únicamente 4 redes de captura. Como anillamientos excepcionales comentar la captura de un gavilán (*Accipiter nisus*), cuatro zorzales alirrojos (*Turdus iliacus*) y un búho chico (*Asio otus*). El resto de especies capturadas no difirió de lo que habitualmente se captura en la Casa del Parque, motivo por el cual se decidió no continuar con el anillamiento en esta alameda y centrar los esfuerzos de trabajo en la Casa del Parque, que es donde se concentra la mayor cantidad y diversidad de capturas.

Tabla 4
ALAMEDA – CERECINOS DE CAMPOS

Familia	Nombre	Especie	Anillados	Recapturas
Accipitridae	Gavilán común	<i>Accipiter nisus</i>	1	
Strigidae	Búho chico	<i>Asio otus</i>	1	
Paridae	Herrerillo común	<i>Cyaniste caeruleus</i>	2	
	Carbonero común	<i>Parus major</i>	11	2
Phylloscopidae	Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	3	
Sylvidae	Curruca capirotada	<i>Sylvia atricapilla</i>	2	
	Curruca zarcera	<i>Sylvia communis</i>	1	
Sturnidae	Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	1	
Turdidae	Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	4	
	Zorzal alirrojo	<i>Turdus iliacus</i>	4	1
	Zorzal común	<i>Turdus philomelos</i>	3	
Muscicapidae	Petirrojo europeo	<i>Erithacus rubecula</i>	20	
	Ruiseñor común	<i>Luscinia megarhynchos</i>	11	
	Papamoscas cerrojillo	<i>Ficedula hypoleuca</i>	7	
Passeridae	Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	16	
Prunellidae	Acentor común	<i>Prunella modularis</i>	2	
Fringillidae	Verderón común	<i>Chloris chloris</i>	14	
TOTAL			103	3

PINARES.

Se eligió un pequeño pinar de pino piñonero situado en el límite noroeste de la Reserva, en el término municipal de San Agustín del Pozo, que ocupa unas 3 ha y donde los árboles no superaban los 4 metros. Este pinar tiene además algunas encinas (*Quercus ilex*) y almendros (*Prunus dulcis*), lo que aporta una mayor diversidad vegetal al conjunto.

Durante los años 2005 y 2006 se realizaron cinco jornadas de trabajo en este pinar, instalándose cinco redes. Se anillaron solamente 15 aves pertenecientes a 5 especies diferentes. Debido a las escasas capturas conseguidas y a que todas las especies capturadas también estaban presentes en el recinto de la Casa del Parque, se decidió no continuar con los muestreos en este lugar.

Tabla 5				
PINAR – S. AGUSTÍN DEL POZO				
Familia	Nombre	Especie	Anillados	Recapturas
Phylloscopidae	Mosquitero musical	<i>Phylloscopus trochilus</i>	2	
	Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	4	
Muscicapidae	Petirrojo europeo	<i>Erithacus rubecula</i>	3	
	Papamoscas cerrojillo	<i>Ficedula hypoleuca</i>	4	
Fringillidae	Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	2	
TOTAL			9	0

REGATO DEL TÍO HACHERO.

El regato del Tío Hachero es un arroyo somero, de naturaleza salina, que desemboca en la Salina Grande en el término municipal de Villafáfila. El regato se encuentra parcialmente dragado en su tramo final y con una cobertura notable de vegetación palustre, donde podemos destacar la presencia de especies como juncos (*Juncus acutus*, *J. conglomeratus*, *J. effusus*, o *Eleocharis palustris*) y castañuelas (*Scirpus maritimus*, y *S. littoralis*), así como diversas especies de herbáceas anuales y arvenses, como poligonáceas, plantagos, gramíneas helofíticas y compuestas. Es de destacar también la presencia de algunos ejemplares de espadaña y carrizo en su tramo final, cerca de la desembocadura.

El principal objetivo de los muestreos realizados en este arroyo era la búsqueda de una especie de paseriforme protegida a nivel nacional y europeo, el carricerín cejudo (*Acrocephalus paludicola*), ya que esta especie está catalogada como vulnerable a nivel mundial por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) debido a que su población se ha visto reducida en un 40% en los últimos años.

En el paso postnupcial del año 2012 se citó la presencia del carricerín cejudo en esta zona de la Reserva Natural al menos en dos ocasiones, aunque solamente dos individuos en la primera cita y un solo individuo en la segunda observación (Piñeiro, X. 2012). En la temporada de estudio se pretendía comprobar si la presencia de la especie es habitual o si por el contrario resulta esporádica y poco abundante en cuanto a número de individuos.

Finalmente, en el verano de 2013 se realizaron dos jornadas de trabajo en este arroyo, intentando hacerlas coincidir con las fechas óptimas de paso migratorio del carricerín cejudo por esta parte de la Península, según los picos máximos de capturas que se obtienen en la vecina laguna de La Nava (Palencia), no obteniendo en nuestro caso ninguna captura de la especie.

En años sucesivos se ha prospectado el lugar mediante el uso de reclamos buscando de nuevo la presencia de carricerín cejudo, aunque sin la instalación de redes de captura, no obteniendo resultados positivos en ninguna de las ocasiones.

Mostramos a continuación las exiguas capturas obtenidas en las dos jornadas de anillamiento realizadas en el regato del Tío Hachero.

Tabla 6

REGATO DEL TIO HACHERO

Familia	Nombre	Especie	Anillados	Recapturas
Hirundinidae	Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1	
Phylloscopidae	Mosquitero musical	<i>Phylloscopus trochilus</i>	5	
Acrocephalidae	Carricero común	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	2	
Muscicapidae	Papamoscas cerrojillo	<i>Ficedula hypoleuca</i>	4	
TOTAL			12	

DATOS DE CAPTURA DE AVES PARA ANILLAMIENTO EN LA RESERVA

En su conjunto, desde 2004 hasta 2021 se han realizado en la Reserva un total de 258 jornadas de trabajo, en las que las redes han estado funcionando más de 1.300 horas, habiéndose capturado en total 8.057 aves pertenecientes a 96 especies diferentes. De estas, 7.647 son anillamientos y 410 corresponden a recapturas de aves anilladas previamente, ya sea en la Reserva o fuera de la misma. El índice medio de capturas ha sido de 0,49 aves por metro de red y día.

Todos los controles de aves anilladas fuera de España (11 individuos), se obtuvieron en los anillamientos realizados en la Casa del Parque. Entre estas recapturas extranjeras destacamos las siguientes:

- Torcecuello euroasiático (*Jynx torquilla*), anillado en junio de 2009 en Suecia y recapturado en la Casa del Parque en septiembre de 2012, a más de 2.300 km de distancia de su lugar de anillamiento.
- Martín pescador (*Alcedo atthis*), anillado en Alemania en julio de 2014 y recuperado en la Casa del Parque en septiembre de ese mismo año, 73 días después de su anillamiento y a 1.493 km de distancia.
- Curruca capirotada (*Sylvia atricapilla*), macho joven anillado en Inglaterra en julio de 2014 y recuperado en la Casa del Parque en abril de 2018, casi cuatro años después, a más de 1.300 km de distancia.

También ha habido algunos casos de aves anilladas en la Reserva Natural, que han sido recapturadas fuera de España. Destacamos las siguientes:

- Curruca zarcera (*Sylvia communis*), macho joven anillado en la Casa del Parque en septiembre de 2016 y recapturado en Dinamarca en junio de 2017, a 1.968 km de distancia, habiendo pasado 275 días desde su anillamiento.
- Mosquitero musical (*Phylloscopus trochilus*), anillado en la Casa del Parque en agosto de 2013 y recapturado en Alemania en abril de 2014, a 1.778 km de distancia, habiendo pasado 243 días desde su anillamiento.
- Zorzal común (*Turdus philomelos*), anillado en la Casa del Parque en octubre de 2010 y recapturado en Gouveia (Portugal) en febrero de 2011, a 230 km de distancia, habiendo pasado 113 días desde su anillamiento.



Martín pescador anillado en Alemania y recuperado en la Casa del Parque.

índice de vertebrados

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
▶ Abejaruco europeo	136	▶ Alondra común	147
▶ Abejero europeo	182	▶ Alondra totovía	146
▶ Abubilla común	136	▶ <i>Alopochen aegyptiacus</i>	195
▶ <i>Accipiter gentilis</i>	94	▶ <i>Ameiurus melas</i>	28
▶ <i>Accipiter nisus</i>	93	▶ Ánade azulón	75
▶ Acentor común	169	▶ Ánade friso	73
▶ <i>Achandrostoma arcasii</i>	24	▶ Ánade rabudo norteño	76
▶ <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	153	▶ <i>Anas acuta</i>	76
▶ <i>Acrocephalus paludicola</i>	191	▶ <i>Anas platyrhynchos</i>	75
▶ <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	154	▶ Andarríos bastardo	122
▶ <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	154	▶ Andarríos chico	120
▶ <i>Actitis hypoleucos</i>	120	▶ Andarríos del terek	185
▶ <i>Actitis macularia</i>	186	▶ Andarríos grande	120
▶ <i>Aegypius monachus</i>	91	▶ Andarríos maculado	186
▶ Agachadiza chica	185	▶ Anguila	21
▶ Agachadiza común	119	▶ <i>Anguilla anguilla</i>	21
▶ Agateador europeo	193	▶ Ánsar campestre	178
▶ Águila imperial ibérica	182	▶ Ánsar chico	195
▶ Águila perdicera	183	▶ Ánsar careto	69
▶ Águila pescadora	181	▶ Ánsar común	66
▶ Águila real	93	▶ Ánsar indio	195
▶ Aguilucho cenizo	95	▶ Ánsar nival	178
▶ Aguilucho lagunero occidental	94	▶ Ánsar piquicorto	179
▶ Aguilucho pálido	95	▶ <i>Anser albifrons</i>	69
▶ Aguilucho papialbo	183	▶ <i>Anser anser</i>	66
▶ Aguja colinegra	115	▶ <i>Anser brachyrhynchus</i>	179
▶ Aguja colipinta	114	▶ <i>Anser caerulescens</i>	178
▶ Agujeta escolopácea	185	▶ <i>Anser erythropus</i>	195
▶ <i>Aix sponsa</i>	195	▶ <i>Anser fabalis</i>	178
▶ <i>Alauda arvensis</i>	147	▶ <i>Anser indicus</i>	195
▶ Alburno	22	▶ <i>Anthus campestris</i>	171
▶ <i>Alburnus alburnus</i>	22	▶ <i>Anthus trivialis</i>	194
▶ Alcaraván común	105	▶ <i>Anthus cervinus</i>	194
▶ Alcaudón común	141	▶ <i>Anthus pratensis</i>	172
▶ Alcaudón dorsirrojo	191	▶ <i>Anthus richardi</i>	193
▶ Alcaudón real	141	▶ <i>Anthus spinoletta</i>	172
▶ <i>Alcedo atthis</i>	135	▶ <i>Apodemus sylvaticus</i>	53
▶ Alcotán europeo	140	▶ <i>Apus apus</i>	135
▶ <i>Alectoris rufa</i>	80	▶ <i>Apus melba</i>	189
▶ Alimoche común	182	▶ <i>Apus pallidus</i>	189

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
▶ <i>Aquila adalberti</i>	182	▶ Bordallo	26
▶ <i>Aquila fasciata</i>	183	▶ <i>Botaurus stellaris</i>	181
▶ <i>Aquila chysaetos</i>	93	▶ <i>Branta bernicla</i>	178
▶ Archibebe claro	123	▶ <i>Branta canadensis</i>	195
▶ Archibebe común	121	▶ <i>Branta leucopsis</i>	65
▶ Archibebe oscuro	122	▶ <i>Branta ruficollis</i>	178
▶ Archibebe fino	187	▶ <i>Bubo bubo</i>	189
▶ Archibebe patigualdo chico	186	▶ <i>Bubulcus ibis</i>	87
▶ <i>Ardea alba</i>	89	▶ <i>Bufo spinosus</i>	34
▶ <i>Ardea cinerea</i>	88	▶ Búho campestre	134
▶ <i>Ardea purpurea</i>	89	▶ Búho chico	133
▶ <i>Ardeola ralloides</i>	181	▶ Búho real	189
▶ <i>Arenaria interpres</i>	115	▶ Buitre leonado	91
▶ Armiño	58	▶ Buitre moteado	182
▶ <i>Arvicola sapidus</i>	52	▶ Buitre negro	91
▶ <i>Asio flammeus</i>	135	▶ <i>Burhinus oedicnemus</i>	105
▶ <i>Asio otus</i>	133	▶ Busardo ratonero	98
▶ <i>Athene noctua</i>	133	▶ Buscarla pintoja	155
▶ Autillo europeo	132	▶ Buscarla unicolor	192
▶ Avefría europea	108	▶ <i>Buteo buteo</i>	98
▶ Avefría sociable	184	▶ <i>Calandrella brachydactyla</i>	148
▶ Avetorillo	181	▶ Calandria común	149
▶ Avetoro	181	▶ <i>Calidris alba</i>	118
▶ Avión común occidental	150	▶ <i>Calidris alpina</i>	118
▶ Avión zapador	149	▶ <i>Calidris canutus</i>	116
▶ Avoceta común	107	▶ <i>Calidris ferruginea</i>	117
▶ Avutarda euroasiática	99	▶ <i>Calidris fuscicollis</i>	184
▶ <i>Aythya collaris</i>	180	▶ <i>Calidris melanotos</i>	184
▶ <i>Aythya ferina</i>	78	▶ <i>Calidris minuta</i>	119
▶ <i>Aythya fuligula</i>	79	▶ <i>Calidris pugnax</i>	116
▶ <i>Aythya ferruginea</i>	179	▶ <i>Calidris subruficollis</i>	184
▶ <i>Aythya marila</i>	180	▶ <i>Calidris temminckii</i>	117
▶ Azor común	94	▶ Canastera común	123
▶ Barbo común	23	▶ <i>Canis lupus</i>	57
▶ Barnacla canadiense grande	195	▶ <i>Capreolus capreolus</i>	63
▶ Barnacla cariblanca	63	▶ <i>Caprimulgus europaeus</i>	134
▶ Barnacla carinegra	178	▶ <i>Caprimulgus ruficollis</i>	189
▶ Barnacla cuelliroja	178	▶ Cárabo común	189
▶ Bermejuela	24	▶ <i>Carassius auratus</i>	23
▶ Bisbita arboreo	194	▶ Carbonero común	145
▶ Bisbita alpino	172	▶ Carbonero garrapinos	191
▶ Bisbita campestre	171	▶ <i>Carduelis carduelis</i>	175
▶ Bisbita pratense	172	▶ Carpa	25
▶ Bisbita de Richard	193	▶ Carpín	23
▶ Bisbita gorgirroja	194	▶ Carraca europea	189
▶ Boga del Duero	24	▶ Carricerín común	154

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
▶ Carricerín cejudo	191	▶ <i>Circus macrourus</i>	183
▶ Carricero común	154	▶ <i>Circus pygargus</i>	95
▶ Carricero tordal	13	▶ Cisne negro	195
▶ Cerceta carretona.....	71	▶ Cisticola buitrón	156
▶ Cerceta común.....	77	▶ <i>Cisticola juncidis</i>	156
▶ <i>Cecropis daurica</i>	191	▶ <i>Clamator glandarius</i>	131
▶ Cernícalo patirrojo	190	▶ <i>Clangula hyemalis</i>	180
▶ Cernícalo primilla	138	▶ <i>Cobitis paludica</i>	27
▶ Cernícalo vulgar	139	▶ <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	194
▶ <i>Certhia brachydactyla</i>	193	▶ Codorníz común	91
▶ <i>Cervus elaphus</i>	62	▶ Cogujada común	148
▶ Cetia ruiseñor.....	151	▶ Cogujada montesina	147
▶ <i>Cettia cetti</i>	151	▶ Colirrojo real	166
▶ <i>Chalcides striatus</i>	39	▶ Colirrojo tizón	165
▶ <i>Charadrius alexandrinus</i>	113	▶ Collalba gris	167
▶ <i>Charadrius dubius</i>	112	▶ Collalba rubia	193
▶ <i>Charadrius hiaticula</i>	111	▶ Colmilleja	27
▶ <i>Charadrius morinellus</i>	184	▶ <i>Columba livia</i>	128
▶ Charrán común	188	▶ <i>Columba oenas</i>	129
▶ Charrancito común.....	188	▶ <i>Columba palumbus</i>	129
▶ <i>Chlidonias hybridus</i>	127	▶ Comadreja	59
▶ <i>Chlidonias leucopterus</i>	188	▶ Combatiente	116
▶ <i>Chlidonias niger</i>	127	▶ Conejo	56
▶ <i>Chloris chloris</i>	174	▶ <i>Coracias garrulus</i>	189
▶ Chocha perdiz	185	▶ Cormorán grande	90
▶ Chochín paleártico.....	159	▶ Corneja negra	144
▶ Chorlitejo chico	112	▶ Correlimos canelo	184
▶ Chorlitejo grande.....	111	▶ Correlimos común	118
▶ Chorlitejo patinegro.....	113	▶ Correlimos culiblanco	189
▶ Chorlito carambolo	184	▶ Correlimos de Temminck	117
▶ Chorlito dorado europeo.....	109	▶ Correlimos gordo	116
▶ Chorlito dorado americano.....	184	▶ Correlimos menudo	119
▶ Chorlito gris.....	110	▶ Correlimos pectoral	184
▶ Chotacabras europeo	134	▶ Correlimos tridáctilo	118
▶ Chotacabras cuellirojo	189	▶ Correlimos zarapitín	117
▶ <i>Chroicocephalus genei</i>	187	▶ <i>Corvus corax</i>	144
▶ <i>Chroicocephalus ridibundus</i>	124	▶ <i>Corvus corone</i>	144
▶ <i>Ciconia ciconia</i>	85	▶ <i>Corvus frugilegus</i>	191
▶ <i>Ciconia nigra</i>	180	▶ <i>Corvus monedula</i>	143
▶ Ciervo	62	▶ Corzo	63
▶ Cigüeña blanca	85	▶ <i>Coturnix coturnix</i>	91
▶ Cigüeña negra	180	▶ Críalo europeo	131
▶ Cigüeñuela común	106	▶ <i>Crocidura russula</i>	45
▶ <i>Circaetus gallicus</i>	92	▶ Cuchara común	72
▶ <i>Circus aeruginosus</i>	94	▶ Cuco común	131
▶ <i>Circus cyaneus</i>	95	▶ <i>Cuculus canorus</i>	131

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
▶ Cuervo grande	144	▶ Espátula común	86
▶ Culebra bastarda	43	▶ Estornino negro	160
▶ Culebra de collar mediterránea	43	▶ Estornino pinto	160
▶ Culebra de escalera	42	▶ Falaropo picofino	186
▶ Culebra viperina	42	▶ Falaropo picogruoso	186
▶ Culebrera europea	92	▶ <i>Falco biarmicus</i>	190
▶ Curruca cabecinegra	192	▶ <i>Falco cherrug</i>	190
▶ Curruca capilotada	156	▶ <i>Falco columbarius</i>	139
▶ Curruca carrasqueña	158	▶ <i>Falco eleonorae</i>	190
▶ Curruca mirlona occidental	192	▶ <i>Falco naumanni</i>	138
▶ Curruca mosquitera	157	▶ <i>Falco peregrinus</i>	140
▶ Curruca rabilarga	158	▶ <i>Falco rusticolus</i>	190
▶ Curruca tomillera	192	▶ <i>Falco subbuteo</i>	140
▶ Curruca zarzera	157	▶ <i>Falco tinnunculus</i>	139
▶ <i>Cyanistes caeruleus</i>	145	▶ <i>Falco vespertinus</i>	190
▶ <i>Cyanopica cooki</i>	191	▶ <i>Ficedula hypoleuca</i>	162
▶ <i>Cygnus atratus</i>	195	▶ Flamenco	180
▶ <i>Cyprinus carpio</i>	25	▶ Focha común	103
▶ <i>Delichon urbica</i>	150	▶ <i>Fringilla coelebs</i>	173
▶ <i>Dendrocopus major</i>	189	▶ <i>Fringilla montifringilla</i>	173
▶ <i>Discoglossus galganoi</i>	33	▶ <i>Fulica atra</i>	103
▶ <i>Egretta garzetta</i>	90	▶ Fumarel aliblanco	188
▶ Elanio común	182	▶ Fumarel cariblanco	127
▶ <i>Elanus caeruleus</i>	182	▶ Fumarel común	127
▶ <i>Emberiza cia</i>	194	▶ Galápago europeo	38
▶ <i>Emberiza calandra</i>	176	▶ Galápago leproso	38
▶ <i>Emberiza cirius</i>	177	▶ <i>Galerida cristata</i>	148
▶ <i>Emberiza citrinella</i>	194	▶ <i>Galerida teklae</i>	147
▶ <i>Emberiza hortulana</i>	194	▶ <i>Gallinago gallinago</i>	119
▶ <i>Emberiza schoeniclus</i>	177	▶ Gallineta común	102
▶ <i>Emys orbicularis</i>	38	▶ Gallipato	32
▶ <i>Epidalia calamita</i>	35	▶ <i>Gallinula chloropus</i>	102
▶ <i>Eptesicus serotinus</i>	49	▶ Gambusia	28
▶ <i>Erinaceus europaeus</i>	46	▶ <i>Gambusia holbrooki</i>	28
▶ <i>Erithacus rubecula</i>	163	▶ Ganga ibérica	189
▶ Erizo común	46	▶ Ganga ortega	125
▶ Escribano cerillo	194	▶ Ganso del Nilo	195
▶ Escribano hortelano	194	▶ Garceta común	90
▶ Escribano montesino	194	▶ Garceta grande	89
▶ Escribano nival	194	▶ Garcilla bueyera	87
▶ Escribano palustre	177	▶ Garcilla cangrejera	181
▶ Escribano soteño	177	▶ Garza imperial	89
▶ Escribano triguero	176	▶ Garza real	88
▶ Eslizón tridáctilo ibérico	39	▶ Gavilán común	93
▶ Esmerejón	139	▶ Gaviota de Audouin	188
▶ <i>Esox lucius</i>	22	▶ Gaviota cabecinegra	125

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
▶ Gaviota cana	188	▶ Jabalí	62
▶ Gaviota enana	187	▶ Jilguero europeo	175
▶ Gaviota patiamarilla	123	▶ Jilguero lúgano	175
▶ Gaviota picofina	187	▶ <i>Jynx torquilla</i>	137
▶ Gaviota reidora	124	▶ Lagartija cenicienta	41
▶ Gaviota de Sabine	187	▶ Lagartija colilarga	40
▶ Gaviota sombría	126	▶ Lagartija parda	40
▶ Gaviota tridáctila	187	▶ Lagarto ocelado	39
▶ <i>Gelochelidon nilotica</i>	126	▶ <i>Lanius collurio</i>	191
▶ <i>Genetta cenetta</i>	61	▶ <i>Lanius meridionalis</i>	141
▶ Gineta	61	▶ <i>Lanius senator</i>	141
▶ <i>Glareola pratincola</i>	123	▶ <i>Larus canus</i>	188
▶ Gobio	25	▶ <i>Larus fuscus</i>	126
▶ <i>Gobio lozanoi</i>	25	▶ <i>Larus melanocephalus</i>	125
▶ Golondrina común	150	▶ <i>Larus michahellis</i>	125
▶ Golondrina dáurica	191	▶ Lavandera blanca	171
▶ Gorrión chillón	169	▶ Lavandera boyera	170
▶ Gorrión común	168	▶ Lavandera cascadeña	170
▶ Gorrión molinero	168	▶ Lavandera cetrina	193
▶ Gorrión moruno	193	▶ Lechuza común	132
▶ Graja	191	▶ <i>Lepomis gibbosus</i>	29
▶ Grajilla occidental	143	▶ <i>Lepus granatensis</i>	55
▶ Grulla común	104	▶ <i>Limnodromus scolopaceus</i>	185
▶ <i>Grus grus</i>	104	▶ <i>Limosa lapponica</i>	114
▶ <i>Gypaetus barbatus</i>	182	▶ <i>Limosa limosa</i>	115
▶ <i>Gyps fulvus</i>	91	▶ <i>Linaria cannabina</i>	174
▶ <i>Gypso rueppelli</i>	182	▶ Liebre ibérica	55
▶ <i>Haematopus ostralegus</i>	182	▶ Lobo	57
▶ Halcón borní	190	▶ <i>Locustella luscinioides</i>	192
▶ Halcón de Eleonora	190	▶ <i>Locustella naevia</i>	155
▶ Halcón gerifalte	190	▶ <i>Lophophanes cristatus</i>	191
▶ Halcón peregrino	140	▶ Lucio	22
▶ Halcón sacre	190	▶ <i>Luciobarbus bocagei</i>	23
▶ Herrerillo capuchino	191	▶ <i>Lullula arborea</i>	146
▶ Herrerillo común	145	▶ <i>Luscinia megarhynchos</i>	164
▶ <i>Haematopus ostralegus</i>	183	▶ <i>Luscinia svecica</i>	164
▶ <i>Hieraaetus pennatus</i>	92	▶ <i>Lutra lutra</i>	60
▶ <i>Himantopus himantopus</i>	106	▶ <i>Lymnocyptes minimus</i>	185
▶ <i>Hippolais poyiglotta</i>	155	▶ <i>Malpolon monspessulanus</i>	43
▶ <i>Hirundo rustica</i>	150	▶ Malvasía cabeciblanca	180
▶ <i>Hydrocoloeus minutus</i>	187	▶ <i>Mareca penelope</i>	74
▶ <i>Hydroprogne caspia</i>	188	▶ <i>Mareca strepera</i>	73
▶ <i>Hyla molleri</i>	35	▶ Martín pescador común	135
▶ <i>Iduna opaca</i>	192	▶ Martinete	181
▶ <i>Ichthyaetus audouinii</i>	188	▶ <i>Mauremys leprosa</i>	38
▶ <i>Ixobrychus minutus</i>	181	▶ <i>Melanocorypha calandra</i>	149

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
▶ <i>Meles meles</i>	61	▶ Nóctulo pequeño	48
▶ <i>Merops apiaster</i>	136	▶ <i>Numenius arquata</i>	114
▶ <i>Micropterus salmoides</i>	30	▶ <i>Numenius phaeopus</i>	113
▶ <i>Microtus arvalis</i>	51	▶ Nutria	60
▶ <i>Microtus dudodecimcostatus</i>	52	▶ <i>Nycticorax nycticorax</i>	181
▶ <i>Microtus lusitanicus</i>	51	▶ <i>Oenanthe hispanica</i>	193
▶ Milano negro	97	▶ <i>Oenanthe oenanthe</i>	167
▶ Milano real	96	▶ Orejudo gris	49
▶ <i>Milvus migrans</i>	97	▶ <i>Oriolus oriolus</i>	142
▶ <i>Milvus milvus</i>	96	▶ Oropéndola europea	142
▶ Mirlo capiblanco	193	▶ <i>Oryctolagus cuniculus</i>	56
▶ Mirlo común	161	▶ Ostrero euroasiático	183
▶ Mochuelo europeo	133	▶ <i>Otis tarda</i>	99
▶ <i>Monticola saxatilis</i>	193	▶ <i>Otus scops</i>	132
▶ Morito común	180	▶ <i>Oxyura leucocephala</i>	180
▶ Mosquitero común	152	▶ Pagaza piconegra	126
▶ Mosquitero ibérico	153	▶ Pagaza piquirroja	188
▶ Mosquitero musical	152	▶ Pájaro moscón europeo	146
▶ Mosquitero papialbo	151	▶ Paloma bravía	128
▶ <i>Motacilla alba</i>	171	▶ Paloma torcaz	129
▶ <i>Motacilla cinerea</i>	170	▶ Paloma zurita	129
▶ <i>Motacilla citreola</i>	193	▶ <i>Pandion haliaetus</i>	181
▶ <i>Motacilla flava</i>	170	▶ Papamoscas cerrojillo	165
▶ Murciélago de borde claro	48	▶ Papamoscas gris	163
▶ Murciélago de Cabrera	48	▶ Pardillo común	174
▶ Murciélago enano	47	▶ <i>Parus ater</i>	191
▶ Murciélago grande de herradura	50	▶ <i>Parus major</i>	145
▶ Murciélago hortelano	49	▶ <i>Passer domesticus</i>	168
▶ Murciélago rabudo	50	▶ <i>Passer hispaniolensis</i>	193
▶ Murciélago ratonero grande	47	▶ <i>Passer montanus</i>	168
▶ Murciélago ratonero ribereño	46	▶ Pato colorado	179
▶ <i>Mus domesticus</i>	53	▶ Pato havelda	180
▶ <i>Mus spretus</i>	54	▶ Pato joyuyo	195
▶ <i>Muscicapa striata</i>	163	▶ Pelícano común	181
▶ Musaraña gris	45	▶ <i>Pelecanus onocrotalus</i>	181
▶ <i>Mustela erminea</i>	58	▶ <i>Pelobates cultripes</i>	33
▶ <i>Mustela nivalis</i>	59	▶ <i>Pelodytes punctatus</i>	34
▶ <i>Mustela putorius</i>	60	▶ <i>Pelophylax perezi</i>	36
▶ <i>Myotis daubentonii</i>	46	▶ Perca americana	30
▶ <i>Myotis myotis</i>	47	▶ Perdíz roja	80
▶ <i>Natrix astretophora</i>	43	▶ <i>Periparus ater</i>	191
▶ <i>Natrix maura</i>	42	▶ <i>Pernis apivorus</i>	182
▶ <i>Neophron percnopterus</i>	182	▶ Petirrojo europeo	163
▶ <i>Netta rufina</i>	179	▶ <i>Petronia petronia</i>	169
▶ <i>Nevison vison</i>	59	▶ Pez gato negro	28
▶ <i>Nictalus leisleri</i>	48	▶ Pez sol	29

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
▶ <i>Phalacrocorax carbo</i>	90	▶ Quebrantahuesos	182
▶ <i>Phalaropus fulicarius</i>	186	▶ Rabilargo ibérico	191
▶ <i>Phalaropus lobatus</i>	186	▶ <i>Rallus aquaticus</i>	102
▶ <i>Phoenicopterus ruber</i>	180	▶ Rana común	36
▶ <i>Phoenicurus ochruros</i>	165	▶ Ranita de San Antonio	35
▶ <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	166	▶ Rascón europeo	102
▶ <i>Phylloscopus bonelli</i>	151	▶ Rata de agua	52
▶ <i>Phylloscopus collybita</i>	152	▶ Rata parda	54
▶ <i>Phylloscopus ibericus</i>	153	▶ Rata negra	54
▶ <i>Phylloscopus trochilus</i>	152	▶ Ratón de campo	53
▶ <i>Pica pica</i>	143	▶ Ratón casero	53
▶ Picogordo común	194	▶ Ratón moruno	54
▶ Pico picapinos	189	▶ <i>Rattus norvegicus</i>	54
▶ <i>Picus sharpei</i>	137	▶ <i>Rattus rattus</i>	54
▶ Pinzón real	173	▶ <i>Recurvirostra avosetta</i>	107
▶ Pinzón vulgar	173	▶ <i>Regulus ignicapillus</i>	159
▶ <i>Pipistrellus kuhlii</i>	48	▶ <i>Regulus regulus</i>	192
▶ <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	47	▶ <i>Remiz pendulinus</i>	146
▶ <i>Pipistrellus pygmaeus</i>	48	▶ Reyezuelo listado	159
▶ Pito ibérico	137	▶ Reyezuelo sencillo	192
▶ <i>Platalea leucorodia</i>	86	▶ <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	50
▶ <i>Plecotus austriacus</i>	49	▶ <i>Riparia riparia</i>	149
▶ <i>Plectrophenax nivalis</i>	194	▶ <i>Rissa tridactyla</i>	187
▶ <i>Plegadis falcinellus</i>	180	▶ Roquero rojo	193
▶ <i>Pleurodeles waltl</i>	32	▶ Ruiseñor común	164
▶ <i>Pluvialis apricaria</i>	109	▶ Ruiseñor pechiazul	164
▶ <i>Pluvialis dominicana</i>	184	▶ Sapillo pintojo ibérico	33
▶ <i>Pluvialis squatarola</i>	110	▶ Sapillo moteado común	34
▶ <i>Podarcis liolepis</i>	40	▶ Sapo común	34
▶ <i>Podiceps cristatus</i>	83	▶ Sapo corredor	35
▶ <i>Podiceps nigricollis</i>	84	▶ Sapo de espuelas	33
▶ Polluela chica	183	▶ <i>Saxicola rubetra</i>	166
▶ Polluela pintoja	183	▶ <i>Saxicola rubicola</i>	167
▶ Porrón acollarado	180	▶ <i>Scolopax rusticola</i>	185
▶ Porrón bastardo	180	▶ Serín verdecillo	175
▶ Porrón europeo	78	▶ <i>Serinus serinus</i>	175
▶ Porrón moñudo	79	▶ Silbón europeo	74
▶ Porrón pardo	179	▶ Sisón común	101
▶ <i>Porzana porzana</i>	183	▶ Somormujo lavanco	83
▶ <i>Porzana pusilla</i>	183	▶ <i>Spatula querquedula</i>	71
▶ <i>Prunella modularis</i>	169	▶ <i>Spatula clypeata</i>	72
▶ <i>Psammmodromus algirus</i>	40	▶ <i>Spinus spinus</i>	176
▶ <i>Psammmodromus occidentalis</i>	41	▶ <i>Squalius carolitertii</i>	26
▶ <i>Pseudoschondrostoma duriense</i>	24	▶ <i>Sterna hirundo</i>	188
▶ <i>Pterocles alchata</i>	189	▶ <i>Sternula albifrons</i>	188
▶ <i>Pterocles orientalis</i>	128	▶ <i>Streptopelia decaocto</i>	130

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
▶ <i>Streptopelia turtur</i>	130	▶ <i>Tringa ochropus</i>	120
▶ <i>Strix aluco</i>	189	▶ <i>Tringa stagnatilis</i>	187
▶ <i>Sturnus unicolor</i>	160	▶ <i>Tringa totanus</i>	121
▶ <i>Sturnus vulgaris</i>	160	▶ Tritón jaspeado	32
▶ <i>Sus scrofa</i>	62	▶ <i>Triturus marmoratus</i>	32
▶ <i>Sylvia atricapilla</i>	156	▶ <i>Troglodytes troglodytes</i>	159
▶ <i>Sylvia borin</i>	157	▶ <i>Turdus iliacus</i>	161
▶ <i>Sylvia cantillans</i>	158	▶ <i>Turdus merula</i>	161
▶ <i>Sylvia communis</i>	157	▶ <i>Turdus philomelos</i>	162
▶ <i>Sylvia conspicillata</i>	192	▶ <i>Turdus viscivurus</i>	162
▶ <i>Sylvia melanocephala</i>	192	▶ <i>Turdus pilaris</i>	193
▶ <i>Sylvia hortensis</i>	192	▶ <i>Turdus torquatus</i>	193
▶ <i>Sylvia undata</i>	158	▶ Turón	60
▶ <i>Tachybaptus ruficollis</i>	82	▶ <i>Tyto alba</i>	132
▶ <i>Tadarida teniotis</i>	50	▶ <i>Upupa epops</i>	136
▶ <i>Tadorna ferruginea</i>	179	▶ Urraca común	143
▶ <i>Tadorna tadorna</i>	70	▶ <i>Vanellus gragarius</i>	184
▶ <i>Talpa occidentalis</i>	45	▶ <i>Vanellus vanellus</i>	108
▶ Tarabilla común	167	▶ Vencejo común	135
▶ Tarabilla norteña	166	▶ Vencejo pálido	189
▶ Tarro blanco	70	▶ Vencejo real	189
▶ Tarro canelo	179	▶ Verderón común	174
▶ Tejón	61	▶ Visón americano	59
▶ Tenca	26	▶ Vuelvepiedras común	115
▶ Terrera común	148	▶ <i>Vulpes vulpes</i>	58
▶ <i>Tetrax tetrax</i>	101	▶ <i>Xema sabini</i>	187
▶ <i>Timon lepidus</i>	39	▶ <i>Xenus cinereus</i>	185
▶ <i>Tinca tinca</i>	26	▶ <i>Zamenesis scalaris</i>	42
▶ Topillo campesino	51	▶ Zampullín común	82
▶ Topillo lusitánico	51	▶ Zampullín cuellinegro	84
▶ Topillo mediterráneo	52	▶ Zarapito real	114
▶ Topo ibérico	45	▶ Zarapito trinador	113
▶ Torcecuello euroasiático	137	▶ Zarzero bereber	192
▶ Tórtola común	130	▶ Zarzero políglota	155
▶ Tórtola turca	130	▶ Zorro	58
▶ <i>Tringa erythropus</i>	122	▶ Zorzal alirrojo	161
▶ <i>Tringa flavipes</i>	186	▶ Zorzal charlo	162
▶ <i>Tringa glareola</i>	122	▶ Zorzal común	162
▶ <i>Tringa nebularia</i>	123	▶ Zorzal real	193

agradecimientos

En esta guía se han podido aportar datos de la evolución de muchas especies gracias al trabajo de un gran equipo de censado que ha estado formado de manera habitual en los últimos 15 años, desde 2006, por las siguientes personas: Cayetano Caldero Prieto y Pedro Díez Iglesias (fallecidos recientemente), Emilio Álvarez Fernández, Jesús Domínguez García, Roberto Gómez Mezquita, José Luis Gutiérrez García, Vicente Fernández Martínez, Manuel Hernández Jaspe, Ana María Martínez Fernández, Manuel Miñambres Fidalgo, Juan Morán Blanco, Jose Javier Orduña Justo, Cristian Osorio Huerga, Javier Pintado Corcero, Luis Pintado García, Luis Fernando San José Luengo, José Miguel San Román Esteban, Cándido Santamaría Santamaría, Pablo Santos Redín, Eduardo Vega Rábano, María José Rodríguez Ferrero, Mariano Rodríguez Alonso y Jesús Palacios Alberti, así como otras personas que de forma puntual o esporádica intervinieron en dichos censos, la mayoría de ellos agentes medioambientales y técnicos de la Junta de Castilla y León.

La recopilación de las observaciones de aves raras y divagantes en la Reserva Natural Lagunas de Villafáfila ha podido llevarse a cabo gracias al trabajo desinteresado que hacen una gran cantidad de observadores de aves que visitan la Reserva y que registran sus observaciones en multitud de plataformas digitales. Pero hay que agradecer, especialmente, el trabajo que hacen los observadores de aves zamoranos que, además de ser activos pajareros, ocupan su tiempo rastreando y ordenando toda la información para que no quede inédita y perdida en el ciberes-

pacio. Así debemos dar las gracias por su específica colaboración en la compilación de la información a: Gary Losada Ferreras, Manuel Rodríguez Gallego, José Barrueso Franco, Daniel García Jambrina, José Javier Orduña, Cristian Osorio Huerga, Carlos Alberto Ramírez, Miguel Ángel García Matellanes, Juan José González, José Miguel San Román Fernández, Noelia Fernández Conejo, Manuel Segura Herrero, Víctor Arias, Miguel Rodríguez Esteban, José Alfredo Hernández Rodríguez, Isabel Martín Rodrigo, Víctor Salvador Vilariño, Alberto Laiz, María Bueno, Juan Carlos Milán y Juan Antonio Casado Coco.

Con respecto a las campañas de anillamiento, coordinadas por José Miguel San Román Fernández, comentar que estas han sido posibles gracias a la colaboración de más de 264 voluntarios, que han aportado su tiempo y su esfuerzo de manera altruista para que hayan podido salir adelante. Queremos agradecer especialmente la colaboración de Juan Antonio Casado, Jesús Domínguez, Sergio Domínguez, Julia Domínguez, Jesús María Martín, Juan Morán, José Javier Orduña, Alfonso Pajuelo, Alfonso Rodrigo, Rosalía Rodríguez, Fernando Sandoval y Eduardo Vega, junto con todos los compañeros del Grupo Ibérico de Anillamiento (GIA-León). Asimismo queremos también resaltar la financiación que algunos años se ha realizado por la Caixa, por la Fundación Patrimonio Natural y por la Junta de Castilla y León.

Por último también queremos agradecer su colaboración a todas las personas que han prestado sus fotos para esta guía de forma desinteresada.

bibliografía

- Alonso, M. 1986. Las comunidades de entomofauna de las Lagunas de Villafáfila (Zamora). Actas del Primer Congreso Español de Limnología. pag. 61-67.
- Bariego, P. 2015. Plantas protegidas de Zamora. Ed. Diputación de Zamora.
- Baker, K. 1993. Identification Guide to European Non-Passerines. BTO Guide 24. British Trust for Ornithology. Thetford.
- Barlein, F. 1995. European-African Songbird Migration Network, Manual of Field Methods. Revised Edition. European Science Foundation. Germany.
- Benito, L.; Martín, J.I. y Benito, J.M. 1986. El Paleolítico Inferior del Duero Medio. Studia Zamorensis: 9-17 Ed. Universidad de Salamanca
- Bernis, F. 1964. La invernada y migración de nuestros ánsares. Ardeola vol. 9. pág. 67-107.
- Buen, F. de 1935. Fauna ictiológica. Catálogo de los peces ibéricos de la planicie continental, aguas dulces, pelágicas y de los abismos próximos. Not. y ResInst. Esp.
- Bernis, F.; Asensio, B. y Benzal, J. 1985. Sobre la expansión y ecología de la tórtola turca (*Streptopelia decaocto*) con nuevos datos del interior de España. Ardeola vol. 32. Pag.279-294. SEO. Madrid
- Calvo, I. 1914. Descripción Histórica y Estadística de la Provincia de Zamora. Editado en Madrid.
- Carretero, M.; Martínez-Solano, I., Ayllón, E. y Llorente, G. (2018) Lista patrón de los anfibios y reptiles de España/Diciembre de 2018. Asociación Herpétologica Nacional. Madrid.
- de Juana, E. 2006. Aves raras de España: un catálogo de las especies de presentación ocasional. Lynx Edicions. Barcelona.
- del Hoyo, J. y Collar, N.J. 2014. HBW and Birdlife International Illustrated Checklist of the Birds of the World. Volumen 1: Non-passerines. Lynx Edicions, Barcelona.
- del Hoyo, J. y Collar, N.J. 2016. HBW and Birdlife International Illustrated Checklist of the Birds of the World. Volumen 2: Passerines. Lynx Edicions, Barcelona.
- Delibes, M. y Amorós, F. 1978. On the distribution and status of the Spanish carnivores. En II International Theriological Congress. Brno (CSSR).
- Domínguez, J.; Vega, E; San Jose, L.F.; Alvarez, E.; Caldero, C; M. Miñambres, M; Díez, P y Hernández, M. 1998. Censos de Cernícalo primilla, Cigüeña, Aguilucho Lagunero entre 2007 y 2021 en la R.N. las Lagunas de Villafáfila. Sin publicar.
- Elvira, B. 1984. First records of North American Catfish. *Ictalurus melas* in spanish wáter. Cybium 96-98.
- Fernández, J. 2002. Los murciélagos en Castilla y León. Edita Junta de Castilla y León.
- Alarcos, G; Flechoso, F y Lizana, M. 2010. Distribución y Estado de conservación de los Galápagos en Castilla y León. Informe inédito
- Gutiérrez, E. 1955. Aclimatation du brochet en Espagne. Verh-int.Verein. Ther. Angew. Limnol, 12: 536-542.
- Hernández, V.; Palacios, J. y Rodríguez, M. 1989. El Pez Gato y el Pez Sol, dos intrusos en nuestros ríos. Quercus nº 41:28-29.

- IGME. 1971 y 1980. Mapa Geológico de España. Ed. IGME.
- INE (varios años) Censo de la Población de España. Ed. INE.
- Jenni, L. & Winkler, R. 1998. Moults and Ageing of European Passerines. Academic Press Limited.
- Kaiser, A. 1993. A new multicategory classification of subcutaneous fat deposits of songbirds. *J. Field Ornithol.*, 64 (2): 246 – 255.
- Limnos, S.A. 1997. Actuaciones limnológicas para la determinación de factores de alteración de la vegetación acuática en la Reserva de Villafáfila. Informe inédito para la Junta de Castilla y León.
- Madoz, P. 1845-1850. Diccionario Geográfico-Estadístico-Histórico de España y sus posesiones de ultramar. Ambito Ediciones S. A. (1984).
- Martínez, P. 1985. La Tierra de Campos Occidental, Poblamiento, Poder y Comunidad del S. X al S. XIII. Ed. Instituto Cultural Simancas de la Diputación de Valladolid.
- Mullaney, K.; L. Svensson, L.; Zetterson, D.; Gran, P. 1999. Collins Bird Guide. Harper Collins. London.
- Osorio, C. 2016. Determinación de la población de rascón y archibebe común en la R.N. Lagunas de Villafáfila. Informe inédito.
- Osorio, Cr. 2018. Censo de aláudidos ligados a la estepa cerealista en 2016 y 2018 en la R.N. Lagunas de Villafáfila. Informe inédito.
- Pinilla, J. (Ed). 2000. Manual para el anillamiento científico de aves. SEO/BirdLife y DGCN-MIMAM. Madrid.
- Palacios J y Rodríguez, M. 1993 "Guía de la Reserva de "Las Lagunas de Villafáfila". Ed. Junta de Castilla y León.
- Palacios, J y Rodríguez, M. 1999 "Guía de la Reserva de Las Lagunas de Villafáfila. Peces, Anfibios, Reptiles, Mamíferos y Aves Ed. Junta de Castilla y León.
- Pratter, T.; J. Marchant & J. Vuorinen. 1997. Guide to the identification and ageing of Holarctic Waders. BTO Guide 17.
- Ramo, C.; Amat, J. A.; Nilsson, L.; Schricke, V.; Rodríguez, M.; Gómez, E.; Jubete, F.; Navedos, J.G.; Masero, J.A.; Palacios, J.; Boos, M. & Green, A.J. 2015 Latitudinal-Related Variation in Wintering Population Trends of Greylag Geese (*Anser anser*) along the Atlantic Flyway: A Response to Climate Change? *PLoS ONE*, 10(10): e0140181 (2015)
- Regueras J.I. 1984. Estudio e Inventario Faunístico en la zona de Campos-Villafáfila. Tomo III sin publicar.
- Regueras, J.I. 2020. Mamíferos de Zamora al norte del Duero. Informe inédito.
- Renatur S.A. 1982. Estudio Ecológico y Biológico. Tomo III (inédito). Estudio realizado para el MOPU.
- Robles, L. 2009. Análisis de la situación de la ortega, alcaraván y paseriformes ligados a la estepa cerealista en la R.N. Lagunas de Villafáfila. Informe inédito.
- Rodrigo, A., Diez, C., Leonor, J., Rey, M., Martín-Diego, M., Hernandez, J.L., Benito, A. & Rodríguez-Esteban, M. 2021. Aves raras y escasas en Castilla y León 2020. Disponible en Reservoir Birds <https://www.reservoirbirds.com/Articles.asp>
- Rodríguez, M. y Palacios, J. 1989. "Fauna que ha colonizado la provincia en el último siglo" Boletín informativo de la Diputación de Zamora nº 40. Pag: 29-33.
- Rodríguez, M. y Palacios, J. 2006. Guía de la fauna de la Reserva Natural. Las lagunas de Villafáfila". Junta de Castilla y León. Consejería de Medio Ambiente.
- Rodríguez, M. y Palacios, J.. 2015. ¿Pueden desaparecer los ánsares invernantes en el centro de España?. *Quercus* nº 358: 16-21. Madrid.

- Rodríguez, M. y Palacios, J. 2018. Ánsar común – (Anser anser). En: Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles. Sanz, J.J., Amat, J.A. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. <http://www.vertebradosibericos.org/>
- Rodríguez, M.; Palacios J.; Martín J.A.; Yanes, T.; Martín R; Sánchez, C.; Navasco, M.A y Muñoz R. 1997. La liebre. Mundi Prensa.Madrid.
- Rouco, M.; Copete, J.L., de Juana, E., Gil-Velasco, M., Lorenzo, J.A., Martín, M., Mila, B., Molina, B. & Santos, D. M. 2019. Lista de las aves de España. Edición de 2019. SEO/BirdLife. Madrid.
- Rouco, M., Ferrer, J., García, F.J., Gil-Velasco, M. Hevia, R., López, F., López-Velasco, D., Ollé, À. & Rodríguez, G. 2018. Lista de aves raras de España. Actualización de enero de 2018. Comité de Rarezas de SEO/BirdLife.
- Salvador, V. 2005. Análisis de la Dieta de la Lechuzca común en la Reserva Natural de las Lagunas de Villafáfila. I.E.Z Florián de Ocampo pag: 285-297. Zamora.
- San Román; J. M. Gabriel; M; Orduña J.J. y Casado, J.A. 2014. Evaluación de las poblaciones de paseriformes y otras aves esteparias ligadas a la estepa cerealista en la R.N. Lagunas de Villafáfila. Informe inédito.
- Sanz-Zuasti, J. & Velasco, T. 2005. Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada. Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid).
- Svensson, L. 1998. Guía para la identificación de los paseriformes europeos. SEO/BirdLife. Madrid.
- Vicente J.L.; Rodríguez, M. y Palacios, J. 1999. Relaciones entre lobos y ciervos en la Sierra de la Culebra. Quercus, nº 157.
- Vinyoles, D.; Robalo, J.I.; de Sostoa, A.; Almodovar, A.; Elvira, B; Nicola, G.; Fernández, C.; Santos C.S.; Doadrio, I.; Sarda, F.; Almada V.C. 2007. "Spread of the alien bleak in Iberia Peninsula: The role of reservoirs". Graellsia, 63:101-110.

Para la elaboración de este libro y en especial para el capítulo de aves raras y divagantes se ha usado la información de las siguientes páginas WEB:

Página web El Pernil. 2011-2019. <http://birdingzamora.blogspot.com/>

Página web eBird España: <https://ebird.org/spain/home>

Página web Reservoir Birds: <https://www.reservoirbirds.com/>

Página web Rare Birds in Spain: <http://rarebirdspain.net>

Página web Reserva Natural de las Lagunas de Villafáfila: <https://villafafila.com/>

Monografías de la Red
de Espacios Naturales de Castilla y León

serie **t** técnica

