

ESTUDIO Y MUESTREO DE AVIFAUNA EN PERIODO ESTIVAL

TÉRMINO MUNICIPAL DE LA VILLA DE PILAS



Francisco Antonio Díaz Curiel
Manuel Rodríguez Gómez
Miguel Ángel Rodríguez Ventura

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LA VILLA DE PILAS







“ y están los campos en flor
cuando canta la calandria
y responde el ruiseñor”

(El romance del Prisionero)



ÍNDICE

1	OBJETO	5
2	METODOLOGÍA.....	5
2.1	METODOLOGÍA. TRANSEPTOS	6
3	CONCEPTOS DE DECTETABILIDAD	7
3.1	DETECTABILIDAD	7
4	ÍNDICE DE BIODIVERSIDAD DE AVES	8
5	DESCRIPCIÓN DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE PILAS.....	8
5.1	OROGRAFÍA.....	8
5.2	HIDROLOGÍA	9
5.3	CLIMA	9
5.4	NÚCLEOS DE VEGETACIÓN DESTACABLES.....	9
6	ABEJARUCO COMUN.....	11
7	ABUBILLA.....	12
8	AGUILILLA CALZADA	13
9	AGUILUCHO CENIZO.....	14
10	AGUILUCHO LAGUNERO	15
11	ALCARAVÁN COMÚN	16
12	ALCAUDÓN COMÚN	17
13	ALONDRA TOTOVÍA	18
14	ANADE AZULÓN.....	19
15	AUTILLO	20



16	AVIÓN COMÚN	21
17	BUITRÓN.....	22
18	BUSARDO RATONERO	23
19	CANASTERA COMÚN	24
20	CARBONERO COMÚN	25
21	CARRICERO COMÚN.....	26
22	CARRICERO TORDAL	27
23	CERNICALO PRIMILLA	28
24	CHORLITEJO CHICO	29
25	CIGÜEÑA BLANCA.....	30
26	CIGÜEÑUELA COMÚN	31
27	COGUJADA COMÚN	32
28	COLLALBA GRIS.....	33
29	CODORNIZ.....	34
30	CRIALO	35
31	CUCO.....	36
32	CUERVO.....	37
33	CURRUCA CABECINEGRA.....	38
34	CURRUCA CARRASQUEÑA.....	39
35	ELANIO COMÚN	40
36	ESTORNINO NEGRO	41
37	FOCHA COMÚN	42



38	GARCILLA BUEYERA	43
39	GOLONDRINA COMÚN	44
40	GOLONDRINA DÁURICA	45
41	GORRION COMÚN.....	46
42	GORRION MORUNO	47
43	GRAJILLA	48
44	JILGUERO.....	49
45	LECHUZA COMÚN	50
46	LAVANDERA BOYERA	51
47	LUGANO.....	52
48	MILANO NEGRO	53
49	MILANO REAL.....	54
50	MIRLO COMÚN.....	55
51	MOCHUELO.....	56
52	PÁJARO MOSCÓN	57
53	PALOMA BRAVÍA / DOMÉSTICA.....	58
54	PALOMA TORCAZ.....	59
55	PARDILLO	60
56	PERDIZ ROJA	61
57	RABILARGO	62
58	RUISEÑOR BASTARDO	63
59	TARABILLA COMÚN	64



60	TERRERA MARISMEÑA.....	65
61	TÓRTOLA EUROPEA.....	66
62	TÓRTOLA TURCA.....	67
63	TRIGUERO.....	68
64	VENCEJO COMÚN.....	69
65	VENCEJO PÁLIDO.....	70
66	VERDECILLO.....	71
67	VERDERÓN.....	72
68	ZAMPULLÍN COMÚN.....	73
69	ZARZERO COMÚN.....	74
70	CONCLUSIONES.....	75
71	TABLA DE ESPECIES ENCONTRADAS.....	77
72	IMPACTO AMBIENTAL.....	78
73	FUENTES.....	80
74	AGRADECIMIENTOS.....	80
	PARTICIPACIÓN.....	81



MEMORIA



1 OBJETO

El objeto del presente estudio es realizar un muestreo de aves estivales por técnica de conteo semicuantitativo, dentro del término municipal de la localidad de Pilas; organizándose dichos muestreos por transeptos de duración determinada diferenciándose además los registros de vegetación del área de estudio.

2 METODOLOGÍA

Para contemplar nuestro estudio se ha realizado un intenso trabajo de campo, para el cuál se tomó como criterio de organización sectorizar el término municipal de Pilas, considerando las veinticinco divisiones parcelarias registradas sobre planimetría de catastro, atendiendo mayormente las zonas no urbanizables y especialmente protegidas; utilizamos como unidad de muestreo la cuadrícula UTM (Universal Transverse Mercator), con la particularidad de que dicha cuadrícula se reduce a 1.000 x 1.000 m (1 Km²).

El número total de cuadrículas estudiadas (marcadas en rojo) en el término municipal de Pilas consta de 60 unidades, como muestra la imagen 1.1.

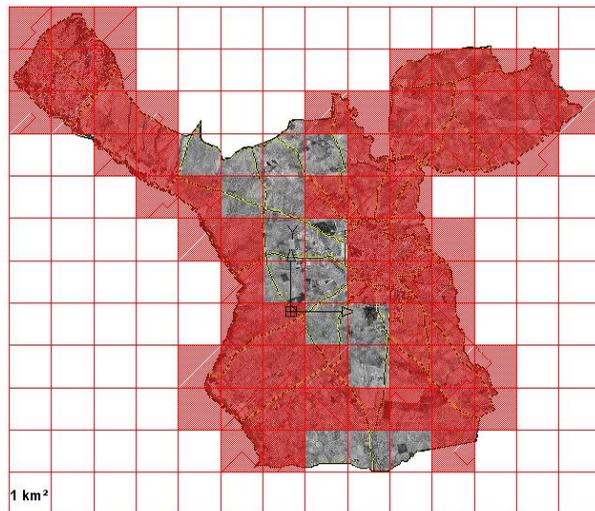


Imagen 1.1



Pese a no ser parte del término municipal de Pilas, la marisma o dehesa boyal de Pilas pertenece en propiedad al Ayuntamiento, con lo cual la incluiremos en nuestro estudio con un número total de cuadrículas estudiadas (marcadas en rojo) de 74 unidades, con la particularidad de que cada cuadrícula tiene una superficie de 1 hectárea (10.000 m²), como muestra la imagen 1.2

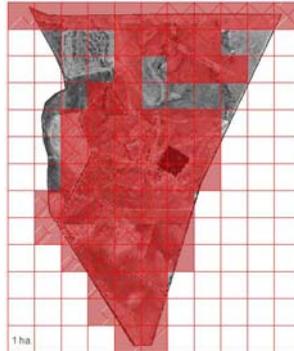


Imagen 1.2

2.1 METODOLOGÍA. TRANSEPTOS

Se establecieron transeptos de aproximadamente 6 horas de duración recorriéndolos a campo traviesa, continuando la línea imaginaria de los caminos y veredas en caso de que estos finalizaran; con pautas de 30 minutos y fajas con una cobertura de 20 metros a cada lado del recorrido con la intención, ya sea avistando o por escucha, de anotar la diversidad y abundancia de especies presentes mediante conteo de las especies detectadas. En estos transeptos se registró diariamente en un periodo de 1 mes, las especies del entorno o lugar recorrido, estimándose tanto avifauna como flora ya que estos se correlacionan formando una comunidad estrechamente interactuante.



A continuación se muestran en la figura 1.3 las zonas dentro del término municipal de Pílas, especialmente protegidas y no urbanizables:

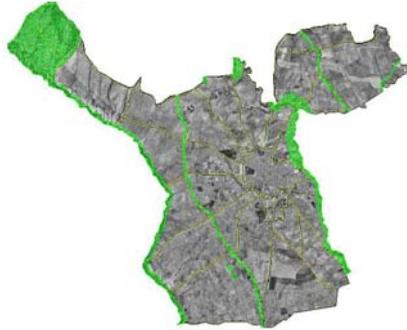


Imagen 1.3

3 CONCEPTOS DE DETECTABILIDAD

3.1 DETECTABILIDAD

Grado de dificultad, entendido desde un punto de vista simple, que una especie presenta a la hora de ser localizada o detectada por un observador de aves con un nivel de conocimientos aceptable durante una salida de campo. Lejos de pretender ser complejos y precisos, hemos establecido un código básico y sencillo (código de colores) para indicar la detectabilidad de cada especie.



Detectabilidad alta. Especie que en condiciones normales (meteorología, fenología, hábitat, etc.) su presencia se hace evidente y notable, con un mínimo esfuerzo por parte del observador.



Detectabilidad media. Especie que en condiciones normales requiere un cierto grado de exigencia por parte del observador para ser detectada.



Detectabilidad baja. Especie que en condiciones normales requiere de un alto grado de exigencia por parte del observador para ser detectada



Especie que normalmente se detecta por la vista.



Especie que normalmente se detecta por los sonidos que emite.

Se adjunta dentro del presente muestreo, una serie de fichas técnicas del total de las especies encontradas dentro del término municipal de la Villa de Pílas, donde se aplicará dicho criterio de detectabilidad por medio de código de colores.



4 ÍNDICE DE BIODIVERSIDAD DE AVES

El **Índice de Margalef** o **índice de biodiversidad de Margalef** es una medida utilizada en ecología para estimar la biodiversidad de una comunidad con base a la distribución numérica de los individuos de las diferentes especies en función del número de individuos existentes en la muestra analizada.

El índice de Margalef fue propuesto por el biólogo y ecólogo catalán Ramón Margalef y tiene la siguiente expresión $I=(s-1)/Ln N$, donde I es la diversidad, s es el número de especies presentes, y N es el número total de individuos encontrados (pertenecientes a todas las especies). La notación Ln denota el logaritmo neperiano de N .

Valores inferiores a 2,0 son considerados como relacionados con zonas de baja diversidad y valores superiores a 5,0 son considerados como indicativos de alta biodiversidad.

5 DESCRIPCIÓN DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE PILAS

Limita al norte con Huévar y Chucena, al sur con Villamanrique de la Condesa, al este con Aznalcázar, y al oeste con Hinojos (provincia de Huelva).

5.1 OROGRAFÍA

El término municipal de Pilas se caracteriza por estar asentado en un terreno bastante llano con pendientes suaves, presentando las cotas más altas hacia el norte, en las zonas del Perú y de la Robaína (137 y 113 m sobre el nivel del mar, respectivamente).

El terreno está formado en su mayoría por arenas limosas-arcillosas amarillas, calcáreas, con areniscas carbonatadas de diferentes durezas. La cuenca aluvial del arroyo Alcarayón está formada por sedimentos recientes (gravas, arenas, limos y margas).

Además del arroyo, existen otros cortes en el terreno, improductivos debido a la orografía pero con gran riqueza vegetal y fauna, destacando “la Damiana” y la “Robaína” por su paisaje y botánica.

Hacia el sur, entra en contacto con la marisma y suaves lomas, donde alcanzas sus cotas mínimas (35m sobre el nivel del mar).



Son destacables los llamados “barreros”, canteras de arcilla, actualmente inutilizadas, pero muy importantes en épocas anteriores para la fabricación de ladrillos, tejas y cerámicas.

El cultivo predominante es el del olivo, tipo Manzanilla (aceituna manzanilla fina Sevillana) con variedades como gordales, rozapallas, verdiales y de zorzales. En menor medida también se cultivan cereales, árboles frutales y la vid.

5.2 HIDROLOGÍA

Arroyo Alcarayón: Afluente del Guadiamar, que nace en la sierra de Huelva. Pasa por Manzanilla, Carrión, Huelva, y Pilas. Muy importante para el desarrollo económico y agrario del municipio. De hecho, el grupo ecologista de Pilas hereda su nombre "Grupo Alcarayón".

Nota: se recomienda como itinerario o ruta verde recorrer el arroyo de Alcarayón desde los caminos que comienzan en el cementerio de nuestra localidad.

Arroyo de Pilas: Afluente del Guadiamar, al igual que el Alcarayón. Su tramo medio sirve como límite entre Pilas y la provincia de Huelva (Hinojos) Se le unen aquí las aguas del arroyo Algarbe. Forma parte del Parque Nacional de Doñana.

Nota: Se recomienda como itinerario o ruta verde recorrer el arroyo de Pilas, a su paso por el Perú, zona norte de nuestro término siguiendo hacia el sur.

5.3 CLIMA

El clima es atlántico-mediterráneo, debido a la situación sur-oeste dentro de la península. Los veranos son muy calurosos, sin precipitación, y los inviernos templados y secos, con algunos periodos de lluvia. Las primaveras son templadas, al igual que los otoños, con lluvias copiosas. La temperatura media anual es de unos 18° C y la precipitación media anual de 750 l/m².

5.4 NÚCLEOS DE VEGETACIÓN DESTACABLES

Arrollo de Pilas: Es una zona especialmente protegida, que fue incorporada en 1.997 al Parque Natural de Doñana, calificada por el P.O.R.N. de dicho parque con la máxima protección (tipo A) por sus valores ecológicos. Cuenta con una superficie de 2,4 km².



El arroyo de Pilas es un cauce dependiente del río Guadiamar, donde sus aguas corren con mayor o menor caudal dependiendo de las precipitaciones durante la época de lluvia, Invierno y Otoño.

A su paso por nuestro término, el arrollo está conformado por una franja de bosque de galería o de ribera, que en algunos puntos se ve acompañada por dehesas colindantes, con matorral Mediterráneo.

Arroyo Alcarayón: Cuenta de una superficie a su paso por nuestro término de aproximadamente unos 1,46 km², se caracteriza por amplias zonas de inundación (playas) ocupadas por fincas colindantes y con escasa vegetación, aunque aún quedan manchas intermitentes de matorral mediterráneo y algunos reductos de bosque de ribera.

El Perú y Santillán: Esta zona cuenta con una superficie de aproximadamente unos 12,68 km², caracterizada por zonas de cultivo de olivar y núcleos o reductos de Dehesa, con presencia de encinas, alcornoques y matorral mediterráneo.

Nota: Se recomienda como itinerario o ruta verde recorrer la zona del Perú y Santillán, ya que aún conservan gran parte de su belleza, tanto en fauna como en flora.

Collera y Robaína: Esta zona cuenta con una superficie de aproximadamente unos 9,63 km², cuenta con pequeñas lagunas bastante reducidas y degeneradas por la actividad agrícola, aunque conservan algunos reductos de vegetación silvestre y pequeñas praderas de singular belleza.

Nota: Se recomienda como itinerario o ruta verde recorrer la zona de Collera y Robaína, ya que aún conservan gran parte de su belleza, tanto en fauna como en flora.

Zona urbana: Aquí podremos encontrar zonas colindantes junto al arroyo Alcarayón, como pequeñas praderas o eriales que marcan una zona de transición de no poca importancia para la presencia de aves, ya que dichos terrenos aparecen mayormente en época primaveral y estival, gran cantidad de plantas silvestres de vital importancia para la alimentación de algunas aves.

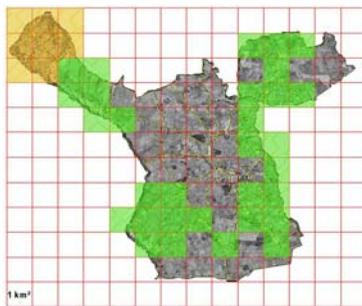
Cuenta nuestro núcleo urbano, con parques, jardines, plazas e incluso solares a cielo abierto (vegetación silvestre) y calles o avenidas arboladas donde igualmente encuentran cobijo y alimentación gran cantidad de aves.



FICHAS DE AVES



6 ABEJARUCO COMUN



Nombre común: Abejaruco común
Nombre binominal: *Merops apiaster*
Orden: Coraciiformes
Familia: Meropidae

 Detectabilidad alta
 Detectabilidad media



Descripción: Su tamaño ronda generalmente entre los 25 a 29 cm de largo, con una envergadura alar de entre 36 a 40 cm.

Es un ave inconfundible por la espectacularidad de la gama de colores que presenta su plumaje: el Píleo y parte anterior del dorso es color castaño rojizo; espalda amarillo dorado; Cola y partes inferiores verdes; garganta amarilla y ojos cubiertos por una banda negra; alas verdosas; par de plumas centrales más largas que el resto. Los juveniles son más pálidos y el par de plumas centrales no sobrepasa al resto.

La diferenciación entre sexos es casi imposible a no ser que se tengan capturados individuos de ambos sexos, ya que el plumaje entre estos es similar.

Los machos tienen las grandes, medianas y pequeñas coberturas centrales de color castaño en ambas barbas de la pluma; espalda castaño-rojizo. La hembra puede carecer de castaño en el ala o tiene la mancha más reducida; las grandes coberturas centrales tienen castaño en la barba externa, orlada a veces por una línea verde.

Hábitat: Campo abierto, zonas de cultivo de secano y regadío, dehesa y cerca de núcleos urbanos y márgenes de viales.

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

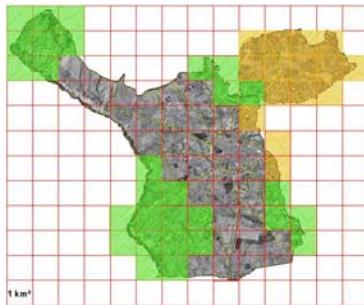
Es un ave muy adaptable a diferentes hábitat, la destrucción y explotación de estos le afecta en menor grado aunque limita los recursos alimenticios y esto conlleva a aumentar sus desplazamientos para encontrarlo.

Una de las causas principales de mortandad en estas aves es el atropello por vehículos, al utilizar los márgenes de viales como recurso en su alimentación se produce impactos que dañan a las aves irreversiblemente.

Muestreo: Es un ave estival. Su detectabilidad es alta.



7 ABUBILLA



Nombre común: Abubilla
Nombre binominal: *Upupa epops*
Orden: Coraciiformes
Familia: Upupidae

 Detectabilidad alta
 Detectabilidad media



Descripción: Con una envergadura entre los 25 a 28 cm. de largo, con franjas transversales blancas y negras; Pecho rosado-vinoso, con partes inferiores blancas; cabeza de color leonado con una cresta rosada con punta negra y blanca; alas y cola negras con franjas blancas; pico largo y curvado hacia abajo. Es inconfundible su penacho de plumas eréctil como de abanico que ostenta sobre la cabeza.

La identificación de sexos solo es posible capturando a individuos de ambos sexos.

Suelen aprovechar estas aves las cavidades de árboles, oquedades en muros, ruinas o edificios para la formación de sus nidos, donde tienden a acumular copiosas cantidades de heces que producen un olor nauseabundo que sirve como repelente contra sus depredadores. Las abubillas hembras que anidan, cuando son amenazadas por algún depredador son capaces de disparar chorros de un líquido pestilente que producen unas glándulas oleosas localizadas en su cloaca.

Hábitat: [Campo abierto, zonas de cultivo de secano y regadío, dehesa y cerca de núcleos urbanos y márgenes de viales.](#)

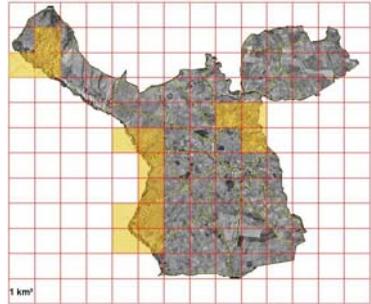
Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

Es un ave muy adaptable a diferentes hábitat, la destrucción y explotación de estos le afecta en menor grado aunque limita los recursos alimenticios y esto conlleva a aumentar sus desplazamientos para encontrarlo.

Muestreo: [Es un ave estival. Su detectabilidad es alta.](#)



8 AGUILILLA CALZADA



Nombre común: Aguililla calzada
Nombre binominal: *Hieraetus pennantus*
Orden: Accipitriformes
Familia: Accipitridae



Descripción: Rapaz de envergadura media, de entre 40 a 45 cm de largo (Península Ibérica). Los tarsos están cubiertos completamente de plumaje hasta los dedos. Tiene dos tipos de plumaje:

Una fase clara, con partes inferiores blancas; cuello y pecho frecuentemente con una banda leonada; dorso color ocre; plumas de vuelo oscuras; la fase oscura es de plumaje uniformemente color pardo oscuro.

Es fácilmente identificable ya que todas las especies de rapaces color marrón de tamaño similar, no tienen el tarso completamente cubierto de plumaje.

Otro método de identificación al menos para los especímenes adultos es observar la unión entre cuello y alas, ya que presentan unas características manchas color blanco a modo de "piloto".

Acervo cultural: Aguilero, aguililla calzada, *Hieraetus pennatus*. Esta rapaz suele aparecer a menudo sobrevolando los olivares de Pílas y el casco urbano. El tamaño es algo menor que el busardo ratonero y los milanos, de ahí su nombre.

Hábitat: Zonas de vegetación donde se alternen bosque y zonas desforestadas o de cultivo.

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

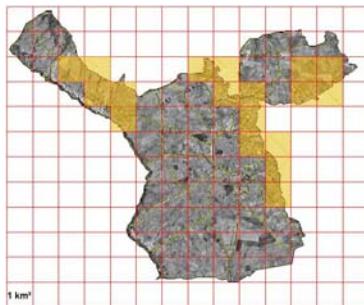
La destrucción de su hábitat impide que este rapaz encuentre cobijo y alimento.

La caza ilegal junto con electrocuciones en tendidos eléctricos causa estragos en esta especie.

Muestreo: Es un ave estival aunque se pueden encontrar individuos sedentarios. Su detectabilidad es media.



9 AGUILUCHO CENIZO



Nombre común: Aguilucho cenizo
Nombre binominal: *Circus pygargus*
Orden: Falconiformes
Familia: Accipitridae



 **Detectabilidad media**



Descripción: Rapaz de envergadura media, de entre 40 a 45 cm de largo, las hembras son notablemente más pesadas entre 270-470 gramos frente a los 235-310 del macho.

El aguilucho cenizo presenta un fuerte dimorfismo sexual, como se describe a continuación:

El macho tiene partes superiores (nuca, espalda y dorso de las alas) de color gris. Las partes inferiores blancas, con pecho y garganta blancas. Las plumas primarias son negras y las secundarias muestran una banda negra en la parte superior del ala. La cola es de color gris claro, con unas barras algo más oscuras no muy marcadas. Ojos color rojo y patas amarillas. Puede ser complicada la diferenciación del macho de aguilucho cenizo del aguilucho pálido (*Circus Cyaneus*), aunque este último no presenta las franjas alares negras características del primero.

La hembra del aguilucho cenizo, presenta partes superiores (cabeza y nuca) marrón rojizo, con frecuentes manchas blancas. Ojos marrones y patas amarillas.

Forma melánica: A diferencia del resto de especies del aguilucho, existe una forma melánica relativamente frecuente, el macho es negro o marrón oscuro, con una zona blanca en la zona de las primarias. La hembra es color chocolate oscuro, con franjas en la cola y la base de las primarias grises.

Hábitat: Zonas abiertas, campos de cultivo de cereal, marismas o zonas poco boscosas.

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

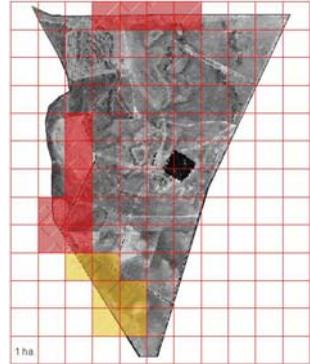
La destrucción de su hábitat impide que estas rapaces encuentren alimento y cobijo.

La caza ilegal junto con electrocuciones en tendidos eléctricos causa estragos en esta especie.

Muestreo: Es un ave estival aunque se pueden encontrar individuos sedentarios. Su detectabilidad es media.



10 AGUILUCHO LAGUNERO



Nombre común: Aguilucho lagunero
Nombre binominal: *Circus aeruginosus*
Orden: Falconiformes
Familia: Accipitridae

 Detectabilidad media
 Detectabilidad baja



Descripción: Es el mayor de los tres tipos de aguiluchos que viven en España; con un tamaño entre los 48 a 56 cm. Es la única de las tres especies que no tiene el obispillo blanco.

Cabeza pardo clara con estrías oscuras; partes inferiores del pecho pardo-rayado-oscuro; pardo rojizo en la zona ventral; cola gris plateada; rémiges primarias externas negras, las restantes gris-azuladas; en la cara inferior de las alas, cobertoras de color pardo-rojizo. La hembra, cabeza, nuca y mentón de color ocre claro; con ancha banda ocular oscura; dorso como el macho, oscuro, aunque con hombros claros.

Hábitat: [Humedales naturales, zonas colindantes a marisma](#)

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

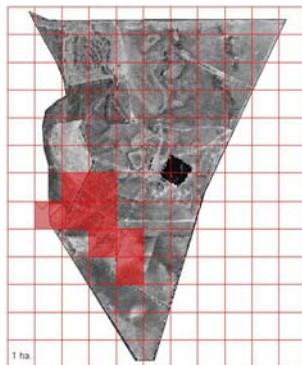
La destrucción de su hábitat impide que encuentren alimento y cobijo.

La caza ilegal, junto con electrocuciones en tendidos eléctricos.

Muestreo: [Es estival, aunque en invierno se encuentran ejemplares del norte de Europa. Detectabilidad media-baja.](#)



11 ALCARAVÁN COMÚN



Nombre común: Alcaraván común

Nombre binominal: *Burhinus oedicnemus*

Orden: Caradriformes

Familia: Burhinidae



Detectabilidad baja



Descripción: Ave con una envergadura entre los 38 a 44 cm. Plumaje de tonos arenosos, con ojos y patas amarillos; pico amarillo con punta negra; alas pardas con dos bandas blancas. No existe dimorfismo sexual entre ambos sexos.

Hábitat: Zonas abiertas cercanas a marisma y terrenos o eriales colindantes.

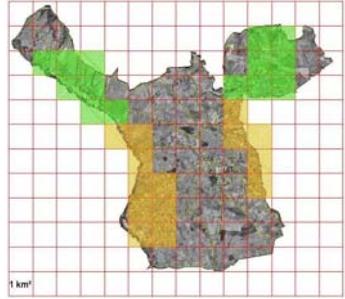
Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

La destrucción de su hábitat impide que encuentren alimento y cobijo.

Muestreo: Es un ave estival. Su detectabilidad es baja.



12 ALCAUDÓN COMÚN



Nombre común: Alcaudón común
Nombre binominal: *Lanius senator*
Orden: Passeriformes
Familia: Laniidae

 Detectabilidad alta
 Detectabilidad media



Descripción: Los alcaudones o “verdugos” son aves passeriformes de vistoso colorido, y comportamiento similar al de un halcón, ya que podría decirse que es como una rapaz dentro de los passeriformes. De hecho la traducción de *Lanius* es literalmente carnicero.

El alcaudón común presenta su dorso blanco, con hombros blancos; partes inferiores blancas; cabeza con píleo castaño y frente y antifaz negros; ala con mancha blanca en la base de las primarias. La hembra muestra la parte inferior de la espalda color pardo; obispillo del mismo color que la espalda; frente y auriculares con mezcla de negro y pardo.

Es un ave de hábitos predatorios, que suele cazar otros pájaros como jilgueros, o pequeños roedores.

Una costumbre típica del alcaudón es insertar a sus víctimas en espinas a modo de pequeñas despensas a las que acudir en caso de necesidad.

Acervo cultural: Alcabudón, Alcaudón común, Lanius senador. La pronunciación vulgar ha dado lugar a la epéntesis (dicción) de una -b- intervocálica. Es una palabra de origen árabe hispánico alqabtun y esta a su vez del latín capito -onis, que significa cabezón.

Hábitat: Zonas abiertas, campos de cultivo de cereal, zonas boscosas con claros, zonas cercanas a bosques de ribera.

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

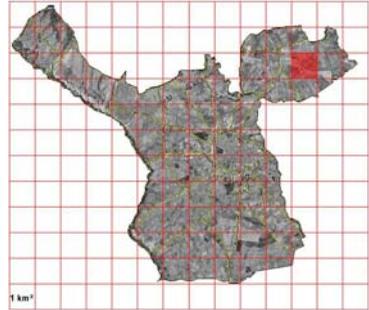
La destrucción de su hábitat impide que estas aves encuentren alimento y cobijo.

La captura ilegal con redes y otras artes dañan seriamente a estas aves.

Muestreo: Es un ave estival aunque se pueden encontrar individuos sedentarios. Su detectabilidad es alta.



13 ALONDRA TOTOVÍA



Nombre común: Alondra totovía
Nombre binominal: Lullula arborea
Orden: Passeriformes
Familia: Alaudidae



Detectabilidad baja



Descripción: Partes superiores pardo listada de oscuro excepto en el obispillo; partes inferiores blancuzcas, finamente estriadas a lo largo de la garganta y pecho; cabeza con una creta pequeña y ceja grande que se une con la nuca; ala con una mancha blanca y negra en el vértice flexor; plumas externas de la cola con las puntas blancas.

Ambos sexos son muy similares siendo imposible su identificación a no ser que sean capturados ejemplares de ambos sexos.

Acervo cultural: Londra, Alondra totovía, Lullula arborea. Está bastante claro que la pronunciación vulgar se debe a la aféresis (supresión) de la vocal al inicio de palabra. La alondra totovía es el único tipo de alondra que existe en nuestro término, ya que la alondra común, alauda arvensis prefiere grandes llanuras de cultivo de cereal.

Hábitat: Zonas abiertas, campos de cultivo de cereal, zonas boscosas con claros, zonas cercanas a bosques de ribera.

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

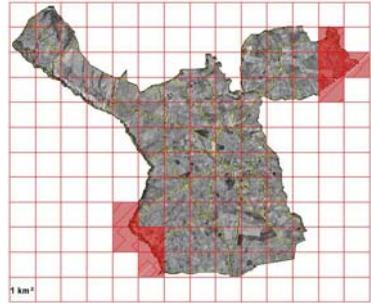
La destrucción de su hábitat impide que estas aves encuentren alimento y cobijo.

La captura ilegal con redes y otras artes dañan seriamente a estas aves.

Muestreo: Es un ave sedentaria. Su detectabilidad es baja.



14 ANADE AZULÓN



Nombre común: Anade azulón
Nombre binominal: *Anas platyrhynchos*
Orden: Anseriformes
Familia: Anatidae



Detectabilidad baja



Descripción: El macho en época nupcial con cabeza y cuello verdes; partes inferiores y dorso grises; plumas centrales de la cola recurvadas hacia arriba; el espejuelo del ala en época nupcial toma un característico color azulón. Las hembras son de tonos pardos y moteados, estriados de oscuro.

Hábitat: Humedales naturales o artificiales. En parques y jardines, en estado domestico.

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

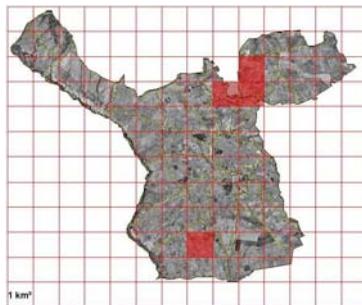
La destrucción de su hábitat impide que estas aves encuentren alimento y cobijo.

La caza ilegal.

Muestreo: En estado salvaje es un ave de paso por nuestro término, donde encuentra algunos reducidos de humedales o pequeñas lagunas ya sean naturales o artificiales donde encuentra cobijo.



15 AUTILLO



Nombre común: Autillo
Nombre binominal: *Otus scops*
Orden: Strigiformes
Familia: Strigidae



Detectabilidad baja



Descripción: Dorso pardo-gris a pardo-rojizo, con fino dibujo de rayas; abdomen más claro, también vermiculado; plumas de vuelo con barreado ocre; cola con barreado fino; cabeza redonda, con “orejas”; pico negro-azulado y ojos amarillos.

Ambos sexos son muy similares siendo imposible su identificación a no ser que sean capturados ejemplares de ambos sexos.

Pueden llegar a confundir los mochuelos, aunque estos no presentan las características “orejas” del autillo y su plumaje en pecho y dorso es algo más moteado con blanco.

Es fácilmente reconocible por su característico sonido, que es como un “shii” aflautado.

Acervo cultural: Zauquillo, autillo europeo, *Otus scops*. Esta denominación del autillo solo registrado en nuestro municipio y no de forma generalizada consiste en una deformación vulgar del término estándar y la prótesis (dicción) de z- se debe a analogía terminológica con otras especies comunes como zamaya o zorzal. El término autillo deriva del griego *otos*, que quiere decir oreja y el diminutivo *-illo*, frente a mochuelo *Athene noctua* que procede del vernáculo mocho, es decir, sin orejas. Ambos términos son muy ilustrativos sobre la forma de estos pequeños búhos.

Hábitat: Cultivos de secano, olivar; zonas boscosas con claros, construcciones abandonadas.

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

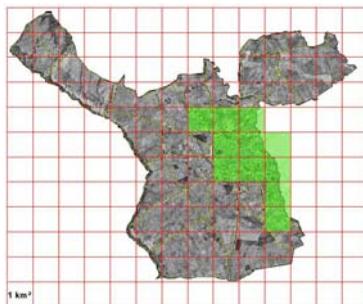
La destrucción de su hábitat impide que encuentre alimento y cobijo.

El uso de sulfatos en los campos de olivos, provoca envenenamientos en estas aves.

Muestreo: Es un ave estival, de detectabilidad baja.



16 AVIÓN COMÚN



Nombre común: Avión común

Nombre binominal: Delichon urbicum

Orden: Passeriformes

Familia: Hirundinidae



Descripción: Dorso azul oscuro; partes inferiores blancas; obispillo blanco; cola un poco ahorquillada. Es a veces confundida esta ave con la golondrina común, que tiene cola muy ahorquillada, rojo castaño en garganta y frente y carece de obispillo blanco. La golondrina dáurica tiene plumaje castaño en la cabeza.

Ambos sexos son muy similares siendo imposible su identificación a no ser que sean capturados ejemplares de ambos sexos.

Acervo cultural: Avión, vencejo común, apus apus. El avión *Delichon urbicum* es una especie parecida a la golondrina *Hirundo rustica* con hábitos y colorido muy similares, factor que ha propiciado la ampliación semántica del término golondrina abarcando también al avión. Mientras que avión ha quedado para el vencejo, claramente diferente en tamaño y costumbres.

Hábitat: Zonas urbanizadas, donde ejecuta sus nidos a base de conglomerado de lodo y pequeñas porciones de materia vegetal, formando estas construcciones grandes comunidades.

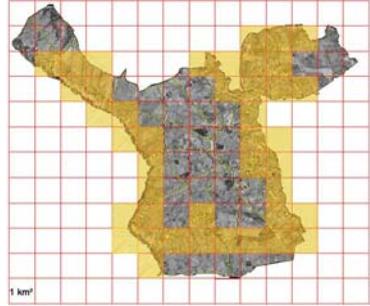
Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

En los últimos años, se comienza a utilizar diferentes métodos para la protección de edificios contra aves urbanas, sobre todo sus cornisas y salientes, donde en especial estas aves, construyen sus nidos en época estival. La disminución progresiva de lugares propicios para la cría, repercute a medio plazo en la población de estas aves, que rigurosamente nos acompañan en los veranos.

Muestreo: Es un ave estival, de detectabilidad alta.



17 BUITRÓN



Nombre común: Buitrón
Nombre binominal: *Cisticola juncidis*
Orden: Passeriformes
Familia: Cisticolidae



Descripción: Es un ave pequeña de no más de 8 cm de largo, con un peso que ronda los 8 a 12 gramos. Tiene la zona dorsal pardo-rojizo; con franjas más oscuras, las alas y la cola son pardas; aunque esta última también tiene las puntas de las plumas blancas; con zona ventral blanco-amarillento.

Ambos sexos son muy similares siendo imposible su identificación a no ser que sean capturados ejemplares de ambos sexos.

La especie se alimenta de insectos y sus larvas que normalmente atrapa a nivel de suelo.

Como curiosidad los machos construyen un nido "muestra o de exposición" a nivel de suelo o cerca de este con la intención de atraer a las hembras por medio del canto.

Acervo cultural: El reducido tamaño de esta ave le hace tener multitud de nombres vernáculos, referidos a su tamaño, por ejemplo, en la zona de Doñana se le llama "cien libras", en Huelva "Bueyesito" o "Tumbabarcos". Huesito, Buitrón, *Cisticola juncidis*. Nos dice Francisco Bernis para referirse al término buitrón "es un vernáculo andaluz que tiene lo suyo de guasa, pues se aplica a un pájaro mínimo en aumentativo, y hay que saber que el tal pajarillo se mantiene piando alto sobre nuestras cabeza, como un buitre cuando planea a gran altura". Huesito parece ser una denominación exclusiva de Pílas cuya razón será la relación del buitre con los huesos y siguiendo la "guasa" la del buitrón a los huesitos.

Hábitat: Campo abierto, zonas de cultivo de secano y regadío, dehesa y cerca de núcleos urbanos y márgenes de viales.

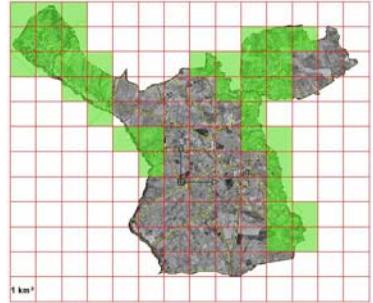
Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

El uso de redes y otras artes causan estragos en estas pequeñas aves.

Muestreo: Es un ave sedentaria, de detectabilidad media.



18 BUSARDO RATONERO



Nombre común: Busardo ratonero
Nombre binominal: Buteo buteo
Orden: Falconiformes
Familia: Accipitridae

 **Detectabilidad alta**





Descripción: Especie con colores de plumaje muy variables, desde muy claros a muy oscuros, con todos los intermedios. Generalmente su dorso es pardo; partes inferiores claras, con estrías; alas oscuras, más claras por debajo; con primarias de punta negra; cola oscura y barreada; pico oscuro; cera amarilla; ojo generalmente marrón.

Es muy similar al abejero europeo, aunque este tiene los ojos color amarillo o anaranjado.

El Aguililla calzada tiene los tarsos completamente cubiertos de plumas y Milano negro y Real la cola ahorquillada.

Hábitat: Zonas abiertas, campos de cultivo de cereal, zonas boscosas con claros, zonas cercanas a bosques de ribera.

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

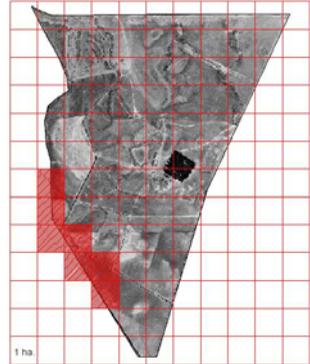
La destrucción de su hábitat impide que esta ave pueda nidificar en condiciones seguras teniendo que establecer sus nidos en puntos ocupados por otras rapaces, de igual modo, la destrucción de su hábitat impide que estas aves encuentren lugares propicios para encontrar alimento.

La caza ilegal junto con electrocuciones en tendidos eléctricos causa estragos en esta especie.

Muestreo: Es un ave estival aunque se pueden encontrar individuos sedentarios. Detectabilidad es alta



19 CANASTERA COMÚN



Nombre común: Canastera común
Nombre binominal: *Glareola pratincola*
Orden: Charadriiformes
Familia: Glareoidae

 **Detectabilidad baja**



Descripción: Ave con un tamaño entre 17 a 20 cm. Cola ahorquillada, negra con base blanca; partes superiores pardo oliváceos; borde posterior de las alas oscuro; partes inferiores ocráceos; vientre blancuzco; ancho babero crema bordeado de negro en época nupcial; pico corto curvado hacia abajo con boquera roja y punta negra; parte inferior de las alas castaño-rojizo. No existe dimorfismo sexual.

Hábitat: Zonas de campo abierto, matorral bajo, bosques con claros, zonas cerca de marismas.

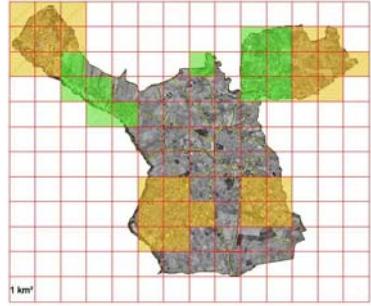
Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

La destrucción de su hábitat impide que estas aves encuentren alimento y cobijo.

Muestreo: Es un ave estival, de detectabilidad baja.



20 CARBONERO COMÚN



Nombre común: Carbonero común
Nombre binominal: *Parus major*
Orden: Passeriformes
Familia: Paridae

 Detectabilidad alta
 Detectabilidad media



Descripción: Cabeza y cuello negros, con mancha blanca en mejilla y nuca; pecho amarillo atravesado por una banda negra; dorso verdoso y alas con una banda blanca. La hembra muestra un color negro apagado, y la banda negra en el pecho es claramente más estrecha.

Es fácil confundirlo con el carbonero garrapinos, que es de menor tamaño, carece de banda negra en el pecho y tiene el dorso pardo con bandas blancas en el ala.

Acervo cultural: Canillo, carbonero común y herrerillo común. *Parus major* y *Parus caeruleus*. Ambas especies tienen la parte superior de la cabeza de un color muy marcado, el carbonero negro y el herrerillo azul, así que de forma irónica se ha aplicado este vernáculo. Esta denominación no ha sido constatada en ninguna catalogación, de manera que podemos afirmar que es exclusivo de nuestra localidad.

Hábitat: Campos de cultivo de cereal, zonas boscosas con claros, zonas cercanas a bosques de ribera.

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

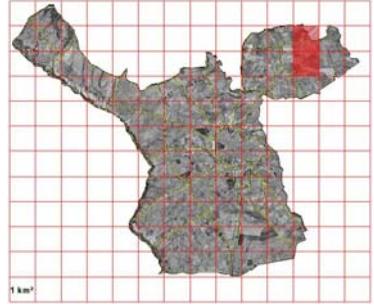
La destrucción de su hábitat impide que esta ave pueda encontrar suficiente alimento y cobijo.

El uso de redes y otras artes.

Muestreo: Es un ave sedentaria, de detectabilidad alta.



21 CARRICERO COMÚN



Nombre común: Carricero común

Nombre binominal: *Acrocephalus scirpaceus*

Orden: Passeriformes

Familia: Silviidae



Detectabilidad baja



Descripción: El plumaje de estas aves es muy poco destacado, teniendo las partes superiores de color pardo-oliváceo uniforme, menos el obispillo o rabadilla que es ligeramente más pálido.

La garganta, pecho y vientre son de color blanco débilmente teñido de pardo-amarillento, en los lados y flancos. El pico es pardo oscuro por encima y amarillento por debajo. Las patas o extremidades con tonos grises y azulados.

No existe dimorfismo, ambos sexos son muy similares siendo imposible su identificación a no ser que sean capturados ejemplares de ambos sexos.

Hábitat: Ocupa con preferencia marismas, y terrenos húmedos poblados de carrizos, juncos y vegetación acuática; aunque no es difícil verlo cerca de acequias y canales.

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

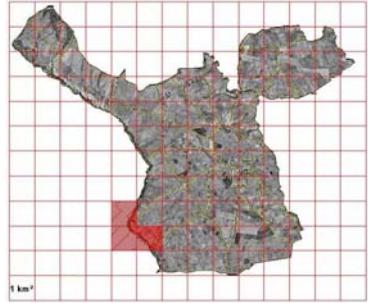
La destrucción de su hábitat impide que estas aves encuentren alimento y cobijo.

La captura ilegal con redes y otras artes dañan seriamente a estas aves.

Muestreo: Es un ave estival, aunque pueden encontrarse algunos individuos todo el año. Detectabilidad baja.



22 CARRICERO TORDAL



Nombre común: Carricero tordal
Nombre binominal: *Acrocephalus Arundinaceus*
Orden: Passeriformes
Familia: Silviidae



Detectabilidad baja



Descripción: Es un ave muy similar al carricero común, aunque este último es de más envergadura que el común. Su longitud ronda entre los 17 a 20 cm, el común entre los 12 a 15 cm.

El dorso de esta ave es color pardo-rojizo uniforme; partes inferiores blanco-rojizo; garganta y ceja blanca; cola pardo uniforme; patas de color gris azulado.

No existe dimorfismo, ambos sexos son muy similares siendo imposible su identificación a no ser que sean capturados ejemplares de ambos sexos.

Hábitat: Ocupa con preferencia marismas, y terrenos húmedos poblados de carrizos, juncos y vegetación acuática; aunque no es difícil verlo cerca de acequias y canales.

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

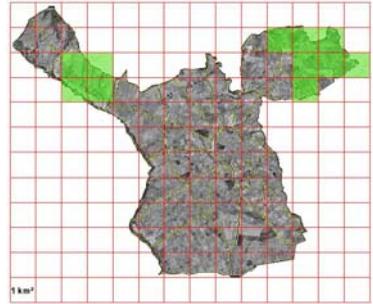
La destrucción de su hábitat impide que estas aves encuentren alimento y cobijo.

La captura ilegal con redes y otras artes dañan seriamente a estas aves.

Muestreo: Es un ave estival, aunque pueden encontrarse algunos individuos todo el año. Detectabilidad baja.



23 CERNICALO PRIMILLA



Nombre común: Cernicalo primilla
Nombre binominal: Falco naumanni
Orden: Falconiformes
Familia: Falconidae

 **Detectabilidad alta**





Descripción: Es una pequeña ave rapaz del género Falco, con una longitud entre los 30 a 35 cm.

Tiene un plumaje marrón homogéneo en los flancos y partes inferiores color pardo-rosáceo con moteado negro; la cabeza u cola gris-azulado, uñas blancas, que son la diferencia que los difiere de los cernicalos comunes que las tienen negras.

Las hembras tienen un plumaje más homogéneo, aunque no ostentan los colores gris-azulados de la cabeza y cola del macho.

Hábitat: Zonas cercanas a ruinas en campo abierto, zonas abiertas de olivar, campos de cultivo de cereal, zonas boscosas con claros, zonas cercanas a bosques de ribera, núcleos urbanos.

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

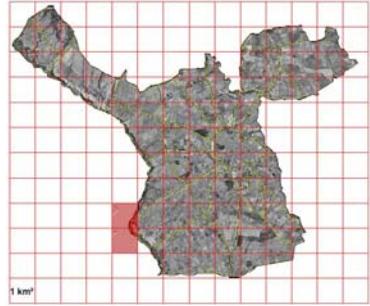
La destrucción de sus nidos en núcleos urbanos, ruinas, campanarios, etc.

La caza ilegal junto con electrocuciones en tendidos eléctricos causa estragos en esta especie.

Muestreo: Es un ave estival aunque se pueden encontrar individuos sedentarios. Detectabilidad alta.



24 CHORLITEJO CHICO



Nombre común: Chorlito chico
Nombre binominal: *Charadrius dubius*
Orden: Charadriiformes
Familia: Charadriidae



Detectabilidad baja



Descripción: Ave de con una envergadura de entre 15 a 18 cm. Partes superiores pardas; partes inferiores blancas; banda pectoral negra, más estrecha en los hombros; barra frontal y antifaz negros; alas pardas con las coberturas terminadas en puntas blanquecinas; patas color carne; pico negro; anillo ocular amarillo.

No existe dimorfismo, ambos sexos son muy similares siendo imposible su identificación a no ser que sean capturados ejemplares de ambos sexos.

Hábitat: Ocupa con preferencia marismas, y terrenos húmedos. Zonas inundadas naturales o artificiales.

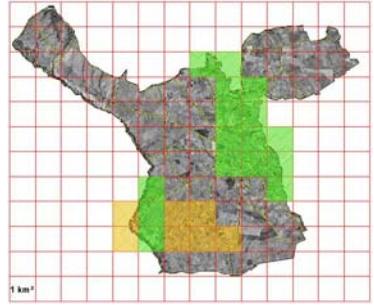
Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

La destrucción de su hábitat impide que estas aves encuentren alimento y cobijo.

Muestreo: Es un ave estival, aunque pueden encontrarse algunos individuos todo el año. Detectabilidad baja.



25 CIGÜEÑA BLANCA



Nombre común: Cigüeña blanca
Nombre binominal: Ciconia ciconia
Orden: Ciconiiformes
Familia: Ciconiidae

 Detectabilidad alta
 Detectabilidad media



Descripción: Es una ave conocida por todos e incluso querida. Le hace inconfundible su figura esbelta, de plumaje blanco con alas negras; pico rojo y patas largas y rojas. Los juveniles se identifican por sus partes oscuras más claras y su pico y patas pardo oscuro.

No existe dimorfismo, ambos sexos son muy similares siendo imposible su identificación a no ser que sean capturados ejemplares de ambos sexos.

Hábitat: Zonas húmedas naturales o artificiales, campos abiertos de cultivo de regadío, suele nidificar en tendidos eléctricos, campanarios y edificaciones varias.

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

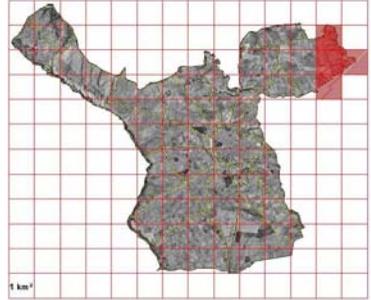
La destrucción de su hábitat impide que esta ave pueda encontrar suficiente alimento y cobijo.

Electrocuciones en tendidos eléctricos.

Muestreo: Originalmente estival, solo algunos individuos realizan la migración; en los últimos años gran mayoría de especímenes están presentes todo el año. Detectabilidad alta.



26 CIGÜEÑUELA COMÚN



Nombre común: Cigüeñuela común
Nombre binominal: Himantopus himantopus
Orden: Charadriiformes
Familia: Recurvirostridae



Descripción: Ave de con una envergadura de entre 37 a 38 cm. Dorso oscuro; resto del plumaje blanco, aunque a veces presenta mancha negra o parda en la cabeza; pico negro; patas color rojo y patas con una longitud de entre 15 a 18 cm.

La hembra puede distinguirse por su dorso pardo o pardo-oscuro a diferencia del macho que es negro. El tamaño de la hembra es menor que el macho.

Hábitat: Ocupa con preferencia marismas, y terrenos húmedos. Zonas inundadas naturales o artificiales.

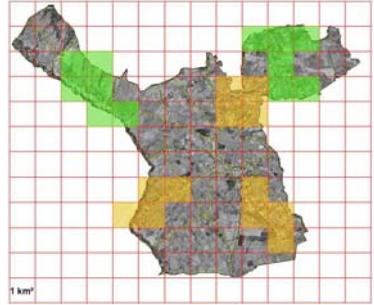
Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

La destrucción de su hábitat impide que estas aves encuentren alimento y cobijo.

Muestreo: Es un ave estival, aunque pueden encontrarse algunos individuos todo el año. Detectabilidad baja.



27 COGUJADA COMÚN



Nombre común: Cogujada común
Nombre binominal: Galerita cristata
Orden: Passeriformes
Familia: Alaudidae

 **Detectabilidad alta**
 **Detectabilidad media**



Descripción: Plumaje pardo listado; plumas externas de la cola ocre y la cabeza con cresta con ceja y semicollar claros; punta de la mandíbula inferior recta; pecho difusamente estriado; supracoberteras caudales grises, sin contraste con el dorso e infracoberteras alares de color herrumbre; Los juveniles apenas tienen cresta.

No existe dimorfismo, ambos sexos son muy similares siendo imposible su identificación a no ser que sean capturados ejemplares de ambos sexos.

Acervo cultural: Cujá, [cuhá], Cogujada común, Galerita cristata. La reducción terminológica se basa en economizar el lenguaje, es decir, hacerlo lo más fácil para el aparato fonador.

Hábitat: Campos de cultivo de cereal, zonas boscosas con claros, zonas cercanas a bosques de ribera, zonas de cultivo de olivar.

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

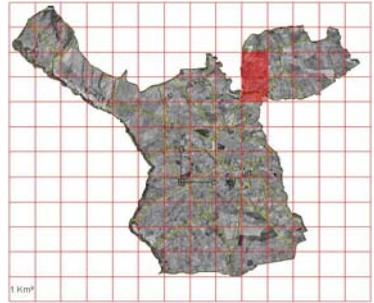
La destrucción de su hábitat impide que esta ave pueda encontrar suficiente alimento y cobijo.

El uso de redes y otras artes.

Muestreo: Es un ave sedentaria, de detectabilidad alta.



28 COLLALBA GRIS



Nombre común: Collalba gris

Nombre binominal: Oenanthe oenanthe

Orden: Passeriformes

Familia: Muscicapidae



Detectabilidad baja



Descripción: Ave con una envergadura entre los 14 a 15 cm. Macho con dorso gris; alas negras; frente blanca y bandas blancas a los lados de la cabeza; partes inferiores blancas.

La hembra de dorso pardo-grisáceo; alas pardas; partes inferiores cremosas.

Ambos sexos tienen la cola con plumas centrales negras y banda terminal oscura.

Es posible confundir a la hembra de collalba gris con la de collalba rubia, pues ambas son de plumaje muy similar.

Hábitat: Campos de cultivo de cereal, zonas boscosas con claros, zonas cercanas a bosques de ribera, zonas de cultivo de olivar.

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

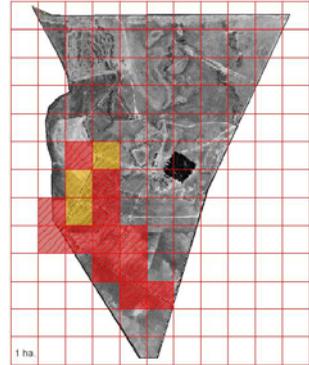
La destrucción de su hábitat impide que esta ave pueda encontrar suficiente alimento y cobijo.

El uso de redes y otras artes.

Muestreo: Es un ave estival, de detectabilidad baja.



29 CODORNIZ



Nombre común: Codorniz
Nombre binominal: *Coturnix coturnix*
Orden: Galliformes
Familia: Phasianidae

 Detectabilidad media
 Detectabilidad baja



Descripción: Ave con una envergadura entre 16 a 19 cm. Dorsal de color arenoso-castaño; partes inferiores más pálidas y moteadas en los flancos y garganta; lista blanca en la ceja y cuello. Macho con garganta oscura, hembra con garganta blancuzca.

Hábitat: Zonas de matorral bajo, sotos de veredas y caminos, campos de cultivo de cereal de secano o regadío; eriales con poca vegetación.

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

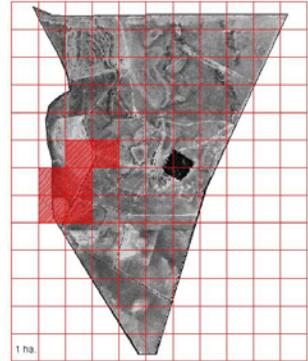
La destrucción de su hábitat impide que estas aves encuentren alimento y cobijo.

La caza ilegal.

Muestreo: Es un ave sedentaria, de detectabilidad baja.



30 CRIALO



Nombre común: Crialo
Nombre binominal: Clamator glandarius
Orden: Cuculiformes
Familia: Cuculidae



Detectabilidad baja



Descripción: Ave con una envergadura entre 39 a 45 cm. Dorso pardo ampliamente moteado de blanco; partes inferiores amarillo crema; cola larga; penacho conspicuo en la cabeza; alas pardas con terminaciones bermejas; No existe dimorfismo sexual, aunque la hembras son de tamaño menor 35 a 40 cm.

Hábitat: Zonas de campo abierto, matorral bajo, bosques con claros, zonas cerca de marismas.

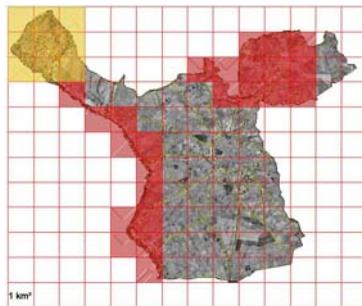
Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

La destrucción de su hábitat impide que estas aves encuentren alimento y cobijo.

Muestreo: Es un ave estival, de detectabilidad baja.



31 CUCO



Nombre común: Cuco

Nombre binominal: *Cuculus canodus*

Orden: Cuculiformes

Familia: Cuculidae

 Detectabilidad media
 Detectabilidad baja



Descripción: Con una envergadura de entre 32 a 34 cm; con dorso y cabeza gris; partes inferiores barradas; cola larga, con manchas blancas en la punta; anillo ocular amarillo; las hembras tienen las partes superiores de color ocre fuertemente ondeado de oscuro, con obispillo y cabeza rojizos.

Como curiosidad esta ave tiene una postura parásita a la hora de nidificar, pues la hembra de cuco es capaz de imitar el patrón de color y manchas de huevos de otras especies, para así dejar que otros las críen.

No menos curiosa son las creencias que existen alrededor de esta ave, en Asturias existe la creencia de que el cuco es capaz de predecir los años que le quedan a uno para tomar matrimonio o cuantos años más vivirá; de modo similar en Rusia también existe la creencia de que el cuco es capaz de predecir los años de vida de una persona.

Hábitat: Zonas de cultivo de olivar, zonas de bosques con claros, bosque de ribera.

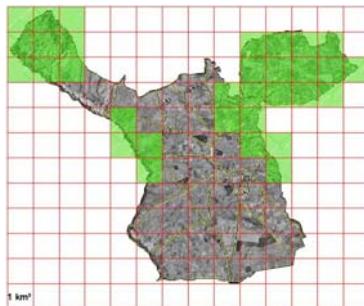
Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

Es un ave muy adaptable a diferentes hábitat, la destrucción y explotación de estos le afecta en menor grado aunque limita los recursos alimenticios y esto conlleva a aumentar sus desplazamientos para encontrarlo.

Muestreo: Es un ave estival, de detectabilidad media-baja.



32 CUERVO



Nombre común: Cuervo
Nombre binominal: *Corvus corax*
Orden: Passeriformes
Familia: Corvidae

 Detectabilidad alta





Descripción: Es ave con una envergadura entre 54 a 67 cm. Plumaje color negro, con reflejos azulados y verdosos; cola en “cuña” ; pico y patas negras. Los juveniles son de plumaje más basto y con mucho menos brillo.

Puede llegar a confundirse con la corneja negra, aunque esta ave es mucho menor y su cola es cuadrada.

Ambos sexos en el cuervo son de igual plumaje, siendo imposible su identificación a no ser que se capturen ejemplares.

Algunos ejemplares tienen el color del iris azul, aunque lo normal es que sean negros.

Es un ave que tiene multitud de referencias culturales, mitología, literatura; como referencia es de todos conocido Edgar Allan Poe, que utilizó al cuervo como mensajero sobrenatural en su poema “El cuervo”. La capacidad del cuervo para comunicar es de vital importancia en este poema, para transmitir sensaciones.

Hábitat: Zonas cercanas a núcleos urbanos, zonas boscosas con claros, dehesa, zonas cercanas a vertederos.

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

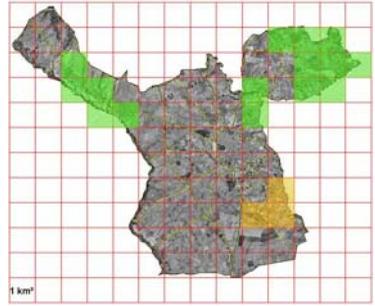
La destrucción de sus nidos en núcleos urbanos, ruinas, campanarios, etc.

Por su mala reputación es un ave a la cual se le caza ilegalmente considerándola una alimaña.

Muestreo: Es un ave sedentaria, de detectabilidad alta



33 CURRUCA CABECINEGRA



Nombre común: Curruca cabecinegra
Nombre binominal: *Sylvia melanocephala*
Orden: Passeriformes
Familia: Sylviidae

 Detectabilidad alta
 Detectabilidad media



Descripción: Ave que ostenta un capirote negro que alcanza hasta por debajo de los ojos; espalda gris y partes inferiores blancas; con anillo ocular rojo al igual que sus ojos. La hembra tiene el capirote gris; espalda parda y partes inferiores parduscas; el anillo ocular es anaranjado distinto de los machos que es un rojo fuerte. Los juveniles son de colores más claros tanto en hembra como en macho.

Esta ave puede llegar a confundirse con la curruca mirlona, aunque para direnrenciar ambas especies sería aconsejable tomar como referencia el anillo ocular, que en el caso de la cabecinegra es rojo, la mirlona no ostenta anillo.

Acervo cultural: Currita, Curruca cabecinegra. *Sylvia melanocephala*. El nombre de currita alude al color negro de la parte más superior de la cabeza en el macho de la cabecinegra, por símil con el capirote propio de los altos cargos eclesiásticos. Parece ser una designación propia de la zona, en otros lugares de Andalucía se le conoce como sombrerillo, boinita, cabesita y curilla.

Hábitat: Campos de cultivo de cereal, zonas boscosas con claros, zonas cercanas a bosques de ribera, zonas de cultivo de olivar, matorral de veredas y caminos.

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

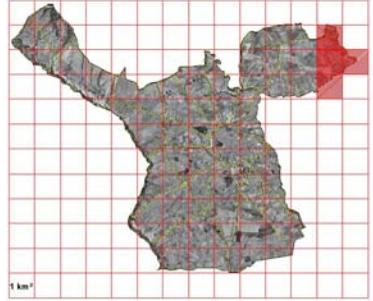
La destrucción de su hábitat impide que esta ave pueda encontrar suficiente alimento y cobijo.

El uso de redes y otras artes.

Muestreo: Es un ave sedentaria, de detectabilidad alta.



34 CURRUCA CARRASQUEÑA



Nombre común: Curruca carrasqueña
Nombre binominal: *Sylvia cantillans*
Orden: Passeriformes
Familia: Sylviidae



Detectabilidad baja



Descripción: Ave de con cabeza y espalda gris; garganta y pecho anaranjados; anillo ocular e iris rojizos; bigotera blanca; frontales pardos. La hembra se reconoce por su diseño más atenuado; su anillo ocular blanco, garganta y pecho blancuzcos; frontales grisáceos.

Hábitat: Matorral bajo, zona de cultivo de cereal, veredas y caminos con matorral bajo, bosque de ribera.

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

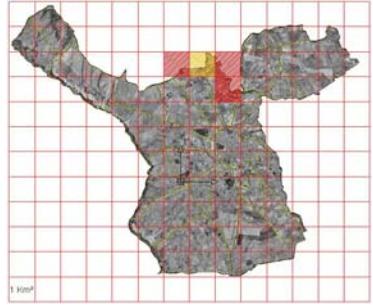
La destrucción de su hábitat impide que esta ave pueda encontrar suficiente alimento y cobijio.

El uso de redes y otras artes.

Muestreo: Es un ave estival, de detectabilidad baja.



35 ELANIO COMÚN



Nombre común: Elanio común
Nombre binominal: *Elanus caeruleus*
Orden: Falconiformes
Familia: Accipitridae

 Detectabilidad media
 Detectabilidad baja



Descripción: Partes superiores pardo listada de oscuro excepto en el obispillo; partes inferiores blancuzcas, finamente estriadas a lo largo de la garganta y pecho; cabeza con una creta pequeña y ceja grande que se une con la nuca; ala con una mancha blanca y negra en el vértice flexor; plumas externas de la cola con las puntas blancas.

No existe dimorfismo, ambos sexos son muy similares siendo imposible su identificación a no ser que sean capturados ejemplares de ambos sexos.

Hábitat: Campos abiertos, eriales, campos de cultivo de cereal, zonas boscosas con claros.

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

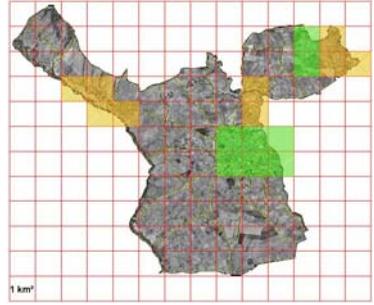
La destrucción de su hábitat impide que estas aves encuentren alimento y cobijo.

La caza ilegal junto con electrocuciones en tendidos eléctricos.

Muestreo: Es un ave estival, de detectabilidad es baja-media



36 ESTORNINO NEGRO



Nombre común: Estornino negro
Nombre binominal: *Sturnus unicolor*
Orden: Passeriformes
Familia: Sturnidae

 Detectabilidad alta
 Detectabilidad media



Descripción: Ave con una longitud entre 20 a 22 cm. Plumaje negro, brillante y sin pintas en verano, más apagado y con pintas en invierno; pico amarillo en verano y negro en invierno; cola corta. Para diferenciar el sexo de esta especie, en el macho en periodo nupcial (marzo-octubre), la base de la mandíbula inferior es gris-azulado en el macho, blanco-rosáceo en la hembra; los machos en periodo nupcial tienen las plumas del pecho y la garganta más largas y erizadas.

Acervo cultural: Tordo, estornino negro, *Sturnus unicolor*. Parece ser una denominación muy generalizada en todo el territorio peninsular. En aquellos lugares donde se da conjuntamente con el estornino pinto *Sturnus vulgaris* para diferenciarlos se le llama a éste último estornino. Aparte término tordo era la antigua denominación de esta ave. Curiosa denominación tiene en Jaén aceitunero por sus costumbres culinarias.

Hábitat: Zonas humanizadas cercanas a núcleos urbanos, campo abierto con poca densidad, campos de cereal.

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

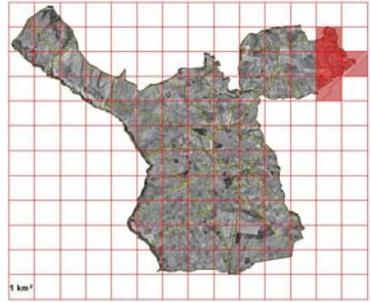
La destrucción de su hábitat impide que esta ave pueda encontrar suficiente alimento y cobijio.

El uso de redes y otras artes.

Muestreo: Es un ave sedentaria, con individuos migrantes del norte de Europa en época invernal. Su detectabilidad es alta.



37 FOCHA COMÚN



Nombre común: Focha común
Nombre binominal: *Fulica atra*
Orden: Gruiformes
Familia: Rallidae



Detectabilidad baja



Descripción: Ave acuática, de color negro con tonos azulones, ostenta un escudete frontal y pico blancos; las patas son de un amarillento-verdoso con los dedos con terminaciones en lóbulos que le ayudan a propulsarse en el agua. El iris es color rojo.

Ambos sexos son de igual plumaje, siendo imposible su identificación a no ser que se capturen ejemplares, aunque la hembra es de mayor tamaño que el macho, así ellos pesan en torno a los 600 gramos y las hembras alcanzan los 800 gramos.

Hábitat: Es un ave de paso, aunque puede ser localizada en zonas húmedas naturales o artificiales.

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

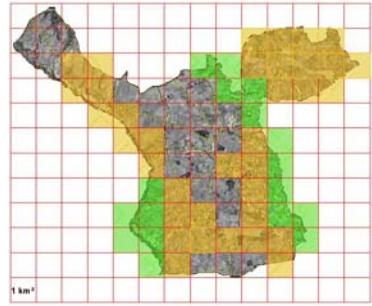
La destrucción de su hábitat impide que estas aves encuentren alimento y cobijo.

La caza ilegal.

Muestreo: Es un ave sedentaria, de detectabilidad baja.



38 GARCILLA BUEYERA



Nombre común: Garcilla bueyera
Nombre binominal: *Bulbucus ibis*
Orden: Ciconiformes
Familia: Ardeidae

 Detectabilidad alta
 Detectabilidad media



Descripción: Ave con una envergadura entre 40 a 45 cm. Plumaje casi totalmente blanco, con manchas ocreas en el capirote en el pecho y cuello en época nupcial, que se atenúan en invierno; patas, pico y ojos anaranjados en época nupcial, patas verde oscuro, pico y patas amarillos el resto del año. Los juveniles blanco puro sin manchas y patas oscuras.

Ambos sexos son de igual plumaje, siendo imposible su identificación a no ser que se capturen ejemplares, aunque los machos tienen mayor envergadura de ala con 260 mm, hembras 240.

Acervo cultural: Espulgabueyes [ehpulgawey], garcilla bueyera. *Bulbucus ibis*. Este término describe el cometido que esta garza hace con el ganado, desparasitar, aunque en nuestro término es más propia verla detrás de tractores intentando aprovechar lo que se levanta de la tierra. También sirve para designar a la garcilla cangrejera *Adeola ralioides*, muy parecida a la bueyera. Es un término exclusivo de Andalucía y la zona levantina.

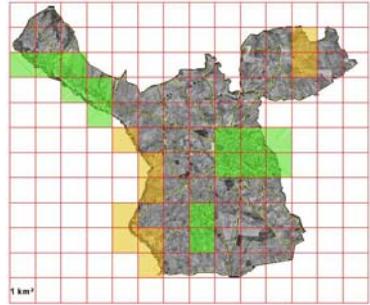
Hábitat: Zonas de implantación de cultivos de regadío, zonas de cría de ganado.

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

Muestreo: Es un ave sedentaria, de detectabilidad alta.



39 GOLONDRINA COMÚN



Nombre común: Golondrina común
Nombre binominal: Hirundo rustico
Orden: Passeriformes
Familia: Hirundinidae

 Detectabilidad alta
 Detectabilidad media



Descripción: Ave con una longitud entre los 17 a 20 cm. Con partes superiores color azul metálico oscuro; frente y garganta rojo-castaño; partes inferiores claras; rectrices externas muy largas.

Ambos sexos son de igual plumaje, siendo imposible su identificación a no ser que se capturen ejemplares, aunque los machos tienen mayor brillo en su plumaje y la cola más larga.

Es posible confundirla con la golondrina dáurica, que tiene el obispillo y banda del cuello claros y carece de rojo en cuello y frente.

Hábitat: Zonas urbanas, zonas humanizadas.

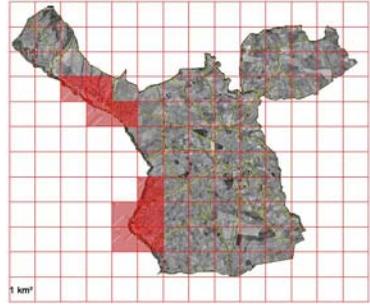
Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

En los últimos años, se comienza a utilizar diferentes métodos para la protección de edificios contra aves urbanas, sobre todo sus cornisas y salientes, donde en especial estas aves, construyen sus nidos en época estival. La disminución progresiva de lugares propicios para la cría, repercute a medio plazo en la población de estas aves, que rigurosamente nos acompañan en los veranos.

Muestreo: Es un ave estival, de detectabilidad alta.



40 GOLONDRINA DÁURICA



Nombre común: Golondrina dáurica
Nombre binominal: Hirundo daurica
Orden: Passeriformes
Familia: Hirundinidae



Detectabilidad baja



Descripción: Con una envergadura entre los 18 a 20 cm, esta golondrina es muy similar a la común, aunque sus partes superiores son negro azuladas sin tono metalizado; con nuca y obispillo ocre; partes inferiores claras con estriado difuso, plumas exteriores de la cola más largas.

Ambos sexos son de igual plumaje, siendo imposible su identificación a no ser que se capturen ejemplares, aunque los machos tienen mayor brillo en su plumaje y la cola más larga.

Hábitat: A diferencia de la golondrina común, la golondrina dáurica prefiere zonas no poco habitadas, zonas cercanas a bosques de ribera. Ejecuta sus nidos en oquedades naturales o artificiales.

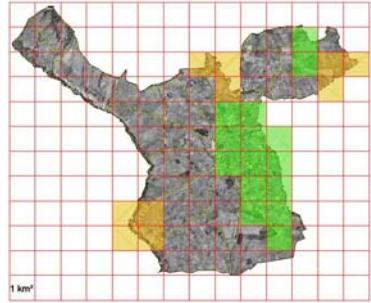
Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

La destrucción de su hábitat impide que estas aves encuentren alimento y cobijo.

Muestreo: Es un ave estival, de detectabilidad baja..



41 GORRIÓN COMÚN



Nombre común: Gorrión común
Nombre binominal: *Passer domesticus*
Orden: Passeriformes
Familia: Passeridae

 Detectabilidad baja
 Detectabilidad media



Descripción: Ave muy común en los entornos urbanos acostumbrada a la presencia del hombre.

Pesa alrededor de 30 gramos y mide entre 14 a 16 cm. de longitud, siendo los machos de tamaño mayor que las hembras. El plumaje en sus flancos es pardo con manchas negras y rojizas, parte inferior gris; Los machos ostentan una mancha en su pecho y garganta de color negro que se atenúa más en época nupcial; antifaz negro con frente, coronilla y nuca gris; ceja ancha y rojiza.

Las hembras son de colores más apagados, con ceja clara; no poseen mancha negra en el pecho y en general son más pardas.

Hábitat: Zonas urbanas, zonas humanizadas, zonas de cultivo de cereal.

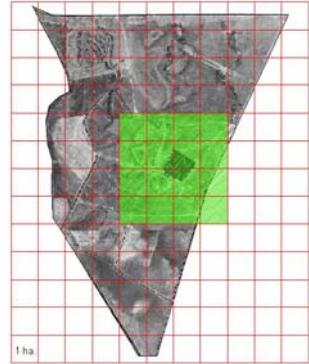
Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

El uso de redes y otras artes

Muestreo: Es un ave sedentaria, de detectabilidad alta.



42 GORRIÓN MORUNO



Nombre común: Gorrión moruno
Nombre binominal: *Passer hispaniolensis*
Orden: Passeriformes
Familia: Passeridae

 Detectabilidad baja





Descripción: Podría decirse que es un gorrión común, sin embargo es una subespecie de la península ibérica, aunque también cría en Cerdeña, Sicilia y sur de Italia. Los gorriones morunos machos tienen el pecho estriado o salpicado de negro y aún en época nupcial no presentan la garganta completamente negra, estas motas llegan hasta los flancos. El gorrión común ofrece mayor contraste entre sus flancos, espalda y garganta con sus partes inferiores claras, que el gorrión moruno, más moteadas.

Las hembras son casi indistinguibles de las de gorrión común, aunque poseen en sus flancos listas oscuras borrosas.

Es un hecho que el *Passer hispaniolensis* híbrida con *Passer domesticus*, aunque ambas especies mantienen un equilibrio ya que el primero prefiere zonas no muy urbanizadas, zonas rurales poco humanizadas y campo abierto.

Acervo cultural: Gorrión de campero, gorrión morisco, gorrión moruno, *Passer hispaniolensis*. Los hábitos propios de este gorrión lejos de asentamiento humano y un color más oscuro lo diferencian claramente del gorrión común, *Passer domesticus*, hechos que han propiciado el apelativo "de campo".

Hábitat: Zonas humanizadas, campo abierto con pequeñas densidades boscosas.

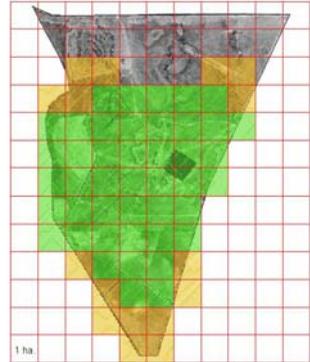
Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

El uso de redes y otras artes

Muestreo: Es un ave sedentaria, de detectabilidad alta.



43 GRAJILLA



Nombre común: Grajilla

Nombre binominal: *Corvus modedula*

Orden: Passeriformes

Familia: Corvidae

 Detectabilidad baja
 Detectabilidad media



Descripción: Ave con una envergadura entre 30 a 31 cm. Plumaje de color negro; con partes superiores de la cabeza y cuello grises; pico y patas negras; ojos azul claro.

No existe dimorfismo, ambos sexos son de igual plumaje no siendo posible identificarlos a no ser que se capturen ejemplares.

Acervo cultural: Milana, gajilla, *Corvus modedula*. El color negro y la preferencia de pose en los lugares más altos ha permitido una identificación con una de las rapaces más comunes de nuestros campos el milano. Es una designación muy extendida en toda la península en el ámbito rural, recordemos en la película Santos Inocentes, a Milana bonita

Hábitat: Zonas de implantación de cultivos de regadío, zonas de cría de ganado, zonas de cultivo de cereal, zonas humanizadas.

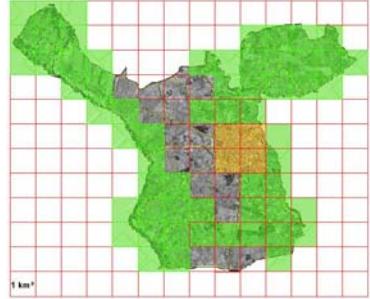
Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de la aves.

La caza ilegal, por considerarla una alimaña.

Muestreo: Es un ave sedentaria, de detectabilidad alta.



44 JILGUERO



Nombre común: Jilguero
Nombre binominal: *Carduelis carduelis*
Orden: Passeriformes
Familia: Fringillidae

 Detectabilidad baja
 Detectabilidad media



Descripción: De cabeza muy distintiva y conspicua, tricolor, con máscara facial roja y dibujo encefálico blanco y negro; pico cónico esbelto, afilado de color pálido; parte anterior del cuerpo blanquecina, bordeada de ocre; parte posterior marrón-claro; Alas muy distintivas tanto en vuelo como posada, negra con ancha franja alar amarilla; manchas blancas en la puntas de las alas; cola negra escotada, presentando rectrices con puntas blancas.

Macho y hembra son muy parecidos, apenas existe dimorfismo sexual. Con el ave en la mano, o bien en condiciones de observación muy favorables, el macho presenta mayor cantidad de rojo en la cara, y plumillas nasales generalmente más oscuras.

Hábitat: Zonas urbanas, zonas humanizadas, eriales con abundancia de cardos, campos de cereal, sotos y matorral de veredas y caminos, zonas boscosas con claros, bosque de ribera.

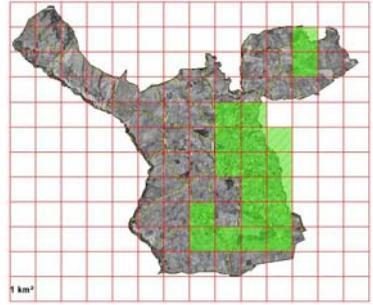
Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

El uso de redes y otras artes causa estragos en estas aves.

Muestreo: Es un ave sedentaria, de detectabilidad alta.



45 LECHUZA COMÚN



Nombre común: Lechuza común
Nombre binominal: *Tyto alba*
Orden: Strigiformes
Familia: Tytonidae

 Detectabilidad baja





Descripción: Rapaz nocturna de envergadura entre 30 a 33 cm; dorso pardo dorado, con plumas manchadas de gris; partes inferiores ocre o con tinte ocre; plumas de vuelo blancas en la base y dorado en el resto; disco facial blanco y con forma de “corazón”; ojos oscuros. La hembra suele estar profusamente moteada en el pecho e infracoberteras alares; carece de franja blanca bajo la gorguera; dorso habitualmente oscuro. Los juveniles tienen el plumaje menos brillante, en ambos sexos. Son aves que emiten un inconfundible siseo lastimero y estridente.

Como curiosidad, las figuras de estas aves eran impresas durante un determinado periodo de la Grecia antigua en el reverso de sus monedas, como símbolo de actividad comercial; no menos interesante es que en la Acrópolis griega estas aves eran protegidas en los templos de culto a la diosa Atenea, como animal sagrado, que de igual modo acompañaba a los ejércitos.

Antes de la industrialización de los campos o cultivos los agricultores fomentaban su cría en graneros o “soberaos” como medio de control las plagas de roedores.

Hábitat: Zonas urbanas, zonas humanizadas, zonas boscosas con claros, zonas colindantes a bosques de ribera.

Amenazas: El control de plagas sobre ratones por medio de venenos afecta seriamente a las poblaciones de estas aves que interactúan con la población de estos últimos. Estos agentes químicos tienen estructuras muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de la aves e incluso en el caso concreto de los venenos plaguicidas la muerte rápida.

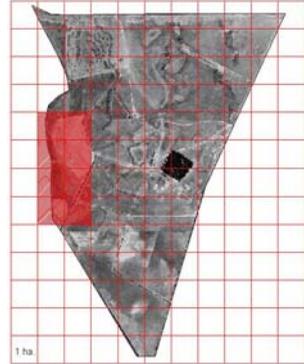
El atropello por vehículos, ya que estas aves aprovechan el paso de roedores por calzadas, caminos o pistas para darles caza.

La caza ilegal, junto con electrocuciones en tendidos eléctricos.

Muestreo: Es un ave sedentaria, de detectabilidad alta.



46 LAVANDERA BOYERA



Nombre común: Lavandera boyera
Nombre binominal: Motacilla flava
Orden: Passeriformes
Familia: Motacillidae



Detectabilidad baja



Descripción: Con una envergadura entre los 16 a 17 cm. Plumaje amarillento en las zonas inferiores; pardo-oliva en las superiores; cola larga con blanco en los bordes; patas oscuras; garganta blanca; en época nupcial el macho ostenta capirote color azul-grisáceo con ceja blanca.

La hembra presenta garganta y pecho blancos, con vientre más amarillo.

Acervo cultural: Pipitita, Lavandera blanca, motacilla alba (no se avistó ningún ejemplar en el periodo de muestreo). La Rubiata, Lavandera boyera, Motacilla flava. En el Atlas Lingüístico y etnográfico de Andalucía (ALEA) con referencia a Pilas hallamos la siguiente descripción “es parecida a la alondra pero con la cola muy larga y de plumaje rubio”.

Hábitat: Zona húmedas, zonas colindantes a humedales, zonas de cultivo de regadío.

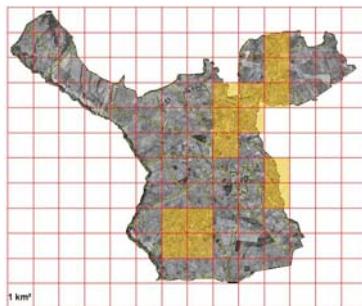
Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

La destrucción de su hábitat impide que estas aves encuentren alimento y cobijo.

Muestreo: Es un ave estival, de detectabilidad baja.



47 LUGANO



Nombre común: Lugano
Nombre binominal: *Carduelis spinus*
Orden: Passeriformes
Familia: Fringillidae

   **Detectabilidad media**



Descripción: Es un ave pequeña de no más de 10 cm de largo. Tiene el dorso oliváceo listado; lados de la cola amarillos y punta de la misma negra; alas negras con franjas transversales amarillas; pecho amarillento que según se baja hacia la cloaca se va blanqueando y listando; los auriculares amarillos, píleo y babero negros.

La hembra tiene un plumaje más oliváceo que el macho, difiere de este en que su píleo y babero son de color verdoso. Los juveniles son más parecidos en su diseño a las hembras con tonos más pardos y plumaje apagado.

Hábitat: Campo abierto, zonas de cultivo de secano y regadío, cerca de núcleos urbanos, matorral y soto de caminos y veredas, bosque de ribera.

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

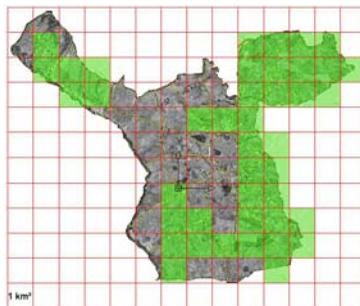
La destrucción de su hábitat.

El uso de redes y otras artes causan estragos en estas pequeñas aves.

Muestreo: Es un ave de detectabilidad media, es un ave invernal aunque en la zona sur de Europa se encuentran individuos todo el año. Detectabilidad media.



48 MILANO NEGRO



Nombre común: Milano negro
Nombre binominal: *Milvus migrans*
Orden: Falconiformes
Familia: Accipitridae



Descripción: Rapaz diurna de envergadura entre 59 a 66 cm. Dorso pardo; con plumas orladas algo más claras; partes inferiores pardo-rojizas y listadas; capirote claro, rayado de negro; alas pardo oscuro; con mancha clara difusa en la base de las primarias; cola castaño y barredada; pico negro y cera amarilla; cola ahorquillada.

Es difícil confundirla con otra rapaz, ya que la única con cola ahorquillada es el Milano real, que tiene el plumaje mucho más claro y rojizo.

No existe dimorfismo, ambos sexos son de plumaje similar siendo imposible su diferenciación a no ser que se capturen ejemplares.

Acervo cultural: A esta rapaz se la conoce en nuestro término como Aguileto.

Hábitat: Zona humanizadas, zonas de cultivo de olivar, zonas de cultivo de cereal, bosques con claros, vertederos.

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de la aves.

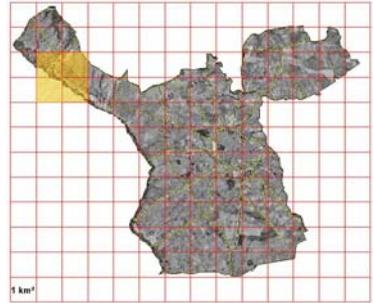
La destrucción de su hábitat impide que esta ave pueda encontrar alimento y cobijo.

La caza ilegal junto con electrocuciones en tendidos eléctricos.

Muestreo: Es un ave estival, de detectabilidad alta.



49 MILANO REAL



Nombre común: Milano real
Nombre binominal: *Milvus milvus*
Orden: Falconiformes
Familia: Accipitridae



Descripción: Rapaz diurna de envergadura entre 59 a 66 cm. Dorso y cuello pardos; orlados de castaño y aspecto rojizo; partes inferiores rojizas, con estrías; capirote y nuca blancuzcos y rayados; alas pardas con base clara y amplia mancha blanca por abajo de las primarias; cola castaño y ahorquillada; pico oscuro y cera amarilla; ojo amarillo claro. Puede llegar a confundirse con el Milano negro, aunque el plumaje de este último es mucho más pardo.

No existe dimorfismo, ambos sexos son de plumaje similar siendo imposible su diferenciación a no ser que se capturen ejemplares.

Acervo cultural: Vilano, milano real, *Milvus milvus*. Vilano era la antigua designación de milano en castellano, hoy en nuestro municipio sirve para designar al otro milano, el real, mientras que para el milano negro *Milvus migrans*, se opta simplemente por milano. También como vilano se denomina otra rapaz abundante en Pílas el busardo ratonero, *buteo buteo*.

Hábitat: Zonas boscosas con claros, dehesa.

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de la aves.

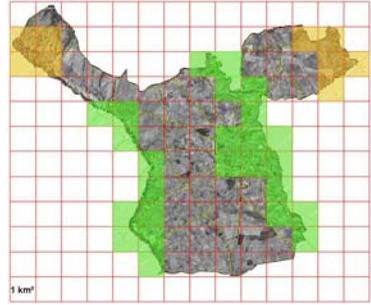
La destrucción de su hábitat impide que esta ave pueda encontrar alimento y cobijo.

La caza ilegal junto con electrocuciones en tendidos eléctricos.

Muestreo: Es un ave sedentaria, de detectabilidad media.



50 MIRLO COMÚN



Nombre común: Mirlo común
Nombre binominal: *Turdus merula*
Orden: Passeriformes
Familia: Turdidae

 Detectabilidad alta
 Detectabilidad media



Descripción: El mirlo presenta un plumaje negro con cola larga y un distintivo pico Amarillo. Su lustroso negro hace resaltar el amarillo del pico y del anillo ocular.

La hembra tiene el plumaje algo más parduzco, con el pico mas apagado y posee una pequeña mancha blanca en la garganta.

Acervo cultural: Mirla, mirlo común, *Turdus merula*. Esta denominación que pudiera suponer un cambio de género, consiste en un arcaísmo, es decir, un término que en una zona geográfica concreta se ha mantenido sin sufrir la variación fonética oportuna con el paso del tiempo. Mirlo procede del término latín *merula* cuya evolución fonética sería la siguiente: mierula - miera - mirla-mirlo.

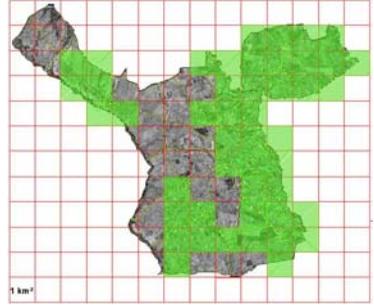
Hábitat: Zonas urbanas, zonas humanizadas, zonas de cultivos de regadío, zonas boscosas con claro y bosque de ribera.

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

Muestreo: Es un ave sedentaria, de detectabilidad alta.



51 MOCHUELO



Nombre común: Mochuelo
Nombre binominal: *Athene noctua*
Orden: Stringiformes
Familia: Strigidae

 **Detectabilidad alta**





Descripción: Ave rapaz nocturna, con una envergadura entre 23 a 27 cm. Dorso pardo oscuro con motas blancas; partes inferiores claras con manchas a lo largo marrones; Ojos amarillos; pico verde-amarillento; carece de disco facial; cabeza redonda y chata sin "orejas".

No existe dimorfismo sexual.

Hábitat: Zona humanizadas, zonas de cultivo de olivar, zonas de cultivo de cereal, bosques con claros, bosque de ribera.

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

La destrucción de su hábitat impide que esta ave puedan encontrar alimento y cobijo.

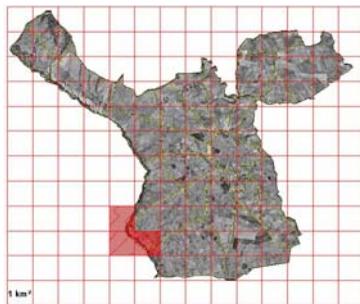
El atropello por vehículos, ya que estas aves aprovechan el paso de roedores por calzadas, caminos o pistas para darles caza.

La caza ilegal, junto con electrocuciones en tendidos eléctricos.

Muestreo: Es un ave sedentaria, de detectabilidad alta.



52 PÁJARO MOSCÓN



Nombre común: Pájaro moscón
Nombre binominal: Remiz Pendulinus
Orden: Passeriformes
Familia: Remizidae



Detectabilidad baja



Descripción: Pequeña ave de entre 10 a 11 cm. Partes superiores de tonos pardos llamativos y partes inferiores más claras; cabeza color grisáceo (invierno castaña) y peculiar antifaz negro; Babero blanquecino.

La hembra ostenta un dorso color canela uniforme; El antifaz más estrecho que en el macho y se unifica con banda clara sobre el pico.

Las coberteras caudales superiores color castaño-grisáceo; con florituras amarillentas; pico corto y puntiagudo.

Hábitat: Bosque de ribera, vegetación contigua a riberas y cañizal.

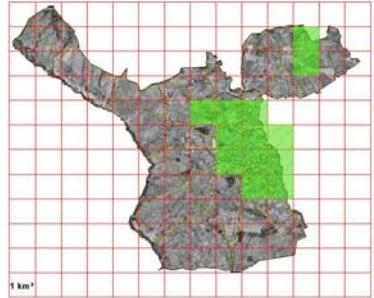
Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

La destrucción de su hábitat impide que esta ave puedan encontrar alimento y cobijo.

Muestreo: Es un ave sedentaria con migrantes invernales. Detectabilidad baja.



53 PALOMA BRAVÍA / DOMÉSTICA



Nombre común: Paloma doméstica-bravía
Nombre binominal: *Columba livia*
Orden: Columbiformes
Familia: Columbidae

 **Detectabilidad alta**



Descripción: La paloma doméstica tiene su origen en la paloma bravía, conservando algunos de sus caracteres; mancha iridiscente verde con tonos púrpura en el cuello; obispillo blanco y dorso más claro que la cabeza; pico oscuro; iris rojo.

La gran mayoría de estas aves, a causa del cruce entre ellas, presenta multitud de tonalidades en su plumaje.

Las hembras se diferencian de los machos en que estos ostentan un mayor tamaño.

Hábitat: Zona urbanas, zonas humanizadas.

Amenazas: La caza ilegal.

Muestreo: Es un ave sedentaria, de detectabilidad alta.



54 PALOMA TORCAZ



Nombre común: Paloma torcaz
Nombre binominal: *Columba palumbus*
Orden: Columbiformes
Familia: Columbidae

 Detectabilidad media
 Detectabilidad baja



Descripción: Con una envergadura entre los 41 a 45 cm. Los adultos con una coloración general gris-azulada; alas con una mancha blanca; cola gris azulada, con una banda terminal oscura; cuello con reflejos metálicos y mancha blanca a ambos lados; pecho color vinoso.

Los juveniles son de color más pardo, sin reflejos metálicos ni bandas blancas en cuello.

Ambos sexos son muy semejantes, aunque el pecho del macho es de un color vinoso más llamativo que la hembra.

Hábitat: Zonas boscosas con claros, dehesa, zonas de cultivo de cereal con presencia de arboleda.

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

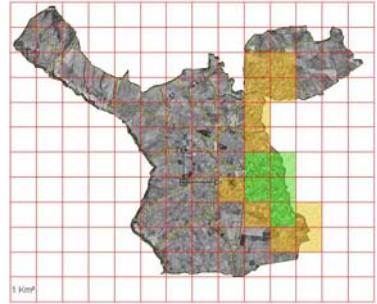
La destrucción de su hábitat impide que esta ave pueda encontrar alimento y cobijo.

La caza ilegal.

Muestreo: Es un ave sedentaria, con invernantes procedentes de Europa. Detectabilidad baja.



55 PARDILLO



Nombre común: Pardillo
Nombre binominal: *Carduelis cannabina*
Orden: Passeriformes
Familia: Fringillidae

 Detectabilidad alta
 Detectabilidad media



Descripción: Con una envergadura entre los 12 a 14 cm. Dorso pardo rojizo; el cogote blancuzco; partes externas de las alas parduscas; hembra y macho en invierno con pecho rayado; macho en verano con pecho y frente rojas; blanco en alas internas y plumas externas de la cola.

Los machos pueden diferenciarse con relativa facilidad ya que estos presentan el pecho en verano manchado de rojo y en invierno moteado fino de rojo. La hembras tienen el pecho punteado de listas de color pardo.

Acervo cultural: Jamás [hamá:] Pardillo común, *Carduelis cannabina*. Respecto a jamás no tenemos ninguna certeza, poseemos un dato bibliográfico de 1875 de Irby, un ornitólogo inglés, donde recoge esta palabra en las provincias de Huelva y Sevilla para referirse al pardillo. En la actualidad este término ha quedado recluso a pueblos muy concretos como Pílas y Chucena, según nuestro tanteo. El origen de jamás puede derivar (insisto en la poca seguridad y fiabilidad) de otra denominación más común de esta ave: "pardal", que mediante una reconversión vulgar acabó como jamás.

Hábitat: Zonas urbanas, zonas humanizadas, zonas de cultivo de cereal, eriales, zonas boscosas con abundancia de claros.

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

La destrucción de su hábitat impide que esta ave puedan encontrar alimento y cobijo.

El uso de redes y otras artes causa estragos en estas aves.

Muestreo: Es un ave sedentaria, con invernantes procedentes de Europa. Detectabilidad alta-media.



56 PERDIZ ROJA



Nombre común: Perdiz roja
Nombre binominal: *Alectoris rufa*
Orden: Galliniformes
Familia: Phasianidae

 Detectabilidad alta
 Detectabilidad media



Descripción: Gallináceo de mediano tamaño; plumaje muy característicos con mayoría de color pardo; collar negro estriado; ceja blanca y frente gris; francos transversales listados castaño, blanco y negro; pico y párpados rojos al igual que las patas; posee listón negro moteado desde la frente hasta la garganta, esta última de color blanco.

La hembra semejante al macho sí bien esta tiene la cabeza más estilizada.

Acervo cultural: Perdiz roja, *Alectoris rufa*, llamada en jerga de los aficionados a la caza, como pájaro perdiz.

Hábitat: Zona de matorral bajo, zona de dehesa, zona de cultivo de olivar con presencia de matorral, zona de cultivo de cereal.

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

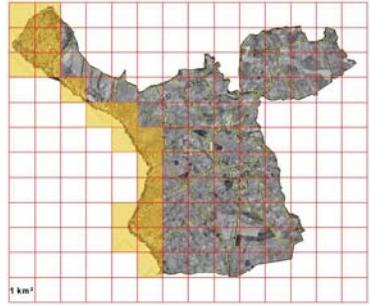
La destrucción de su hábitat impide que esta ave puedan encontrar alimento y cobijo.

La caza ilegal.

Muestreo: Es un ave sedentaria. Detectabilidad alta-media.



57 RABILARGO



Nombre común: Rabilargo

Nombre binominal: *Cyanopica cyana*

Orden: Passeriformes

Familia: Corvidae



Detectabilidad media



Descripción: Plumaje de tonos azules, grises y negro intenso; cabeza, nuca y mejillas negras; dorso y partes inferiores color grisáceo, estas últimas más clareadas; alas con tonos azulados con ribeteados negros; cola cuneiformes, larga y escalonada de color azul-grisáceo claro; garganta negra y pico negro.

No existe dimorfismo sexual apreciable.

Hábitat: Zonas boscosas con claros, dehesa, zonas de cultivo de cereal.

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

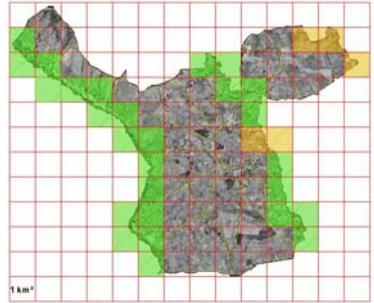
La destrucción de su hábitat impide que esta ave puedan encontrar alimento y cobijo.

La caza ilegal.

Muestreo: Es un ave sedentaria. Su detectabilidad media.



58 RUISEÑOR BASTARDO



Nombre común: Ruisenior bastardo
Nombre binominal: Cettia Cetti
Orden: Passeriformes
Familia: Sylviidae

 Detectabilidad alta
 Detectabilidad media



Descripción: Ave con una envergadura entre los 13 a 14 cm. Plumaje generalizado pardo; dorsal uniformemente con tonos rojizo-oscuro; ala pardas con ribetes castaño-rojizos; partes inferiores blancuzcas; cola redonda con diez rectrices.

No existe apenas dimorfismo, siendo imposible identificar ambos sexos a no ser que se capturen ejemplares, aunque el macho presenta una envergadura de ala entre los 59 a 60 cm y la hembra 53 a 55 cm.

Hábitat: Zona de matorral bajo contiguos a masas de agua, bosque de ribera, orillas de arroyos, carrizales y matorrales.

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

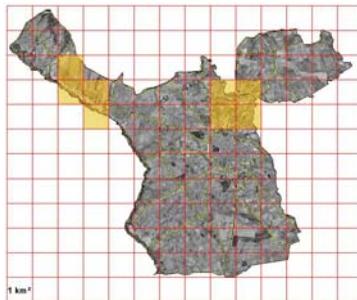
La destrucción de su hábitat impide que esta ave puedan encontrar alimento y cobijo.

El uso de redes y otras artes.

Muestreo: Es un ave sedentaria. Detectabilidad alta.



59 TARABILLA COMÚN



Nombre común: Tarabilla común

Nombre binominal: *Saxicola torquata*

Orden: Passeriformes

Familia: Turdidae



Detectabilidad media



Descripción: Cabeza, espalda y alas son negras; collarín, obispillo y marcas alares blancas; pecho y flancos son de color marrón-rojizo, aunque este tono va aclarando hacia el vientre; pico negro y patas color negro-grisáceo.

Las hembras no tienen un plumaje llamativo, mostrando partes superiores pardas con listones negros; las inferiores más difusamente acastañadas, así como una franja alas blanca.

Acervo cultural: Cagarrope, Tarabilla común. *Saxicola torquata*. Es un término muy extendido por la Comarca de Doñana. Aunque presenta algunas variantes como cagaestacas o cagarropa, para la hembra de la tarabilla. El nombre designa la costumbre de pose de esta ave en estacas, hincos, cabos de herramientas...

Hábitat: Zonas de bosque de ribera, zonas de cultivo de cereal contiguas a zonas húmedas, zonas de matorral y carrizos.

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

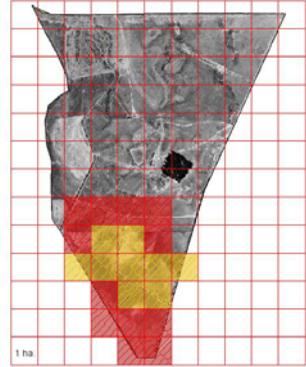
La destrucción de su hábitat impide que esta ave puedan encontrar alimento y cobijo.

El uso de redes y otras artes.

Muestreo: Es un ave invernante con algunos individuos sedentarios. Detectabilidad media.



60 TERRERA MARISMEÑA



Nombre común: Terrera marismeña
Nombre binominal: *Calandrella rufescens*
Orden: Passeriformes
Familia: Alaudidae

 **Detectabilidad media**
 **Detectabilidad baja**



Descripción: Alondra de pequeño tamaño, aproximadamente entre 12 a 14 cm. Partes superiores de pardo listado; Partes inferiores blancuzcas con pecho rallado que se extienden hasta los flancos; Carece de cresta; Pico corto y parte inferior abombada.

No presenta dimorfismo sexual.

Hábitat: Zonas de marisma, zonas arenosas, zona de poca vegetación o eriales.

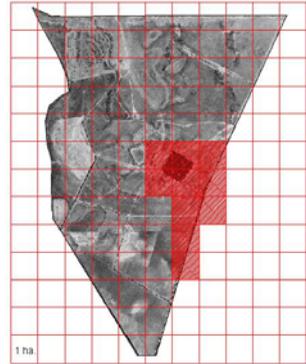
Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

La destrucción de su hábitat impide que esta ave puedan encontrar alimento y cobijo.

Muestreo: Es un ave sedentaria. Detectabilidad media-baja.



61 TÓRTOLA EUROPEA



Nombre común: Tórtola europea
Nombre binominal: Streptopelia turtur
Orden: Columbiformes
Familia: Columbidae



Detectabilidad baja



Descripción: Pequeña paloma que oscila entre los 18 a 22 cm. Dorsoparduzco-rojizo con manchas negro-oscuras; partes inferiores blancuzcas; cabeza, cuello y pecho gris-violáceo claro; presentando listones blancos y negros a ambos lados del cuello.

La hembra con frente color gris y nuca de color marrón; color de pecho mucho más apagado que el macho.

Hábitat: Zonas boscosas con claros, dehesa, monte de matorral, bosque de ribera.

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

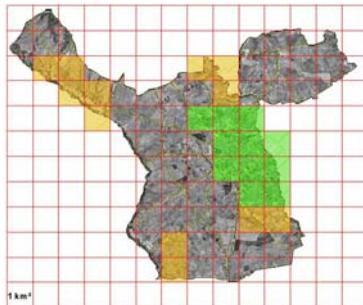
La destrucción de su hábitat impide que esta ave puedan encontrar alimento y cobijo.

La caza ilegal.

Muestreo: Es un ave estival. Detectabilidad baja.



62 TÓRTOLA TURCA



Nombre común: Tórtola turca
Nombre binominal: *Streptopelia decaocto*
Orden: Columbiformes
Familia: Columbidae

 Detectabilidad alta
 Detectabilidad media



Descripción: Plumaje pardo-oscuro en dorso; vientre pardo-claro; alas primarias color negro; alas secundarias de color parduzco con centro grisáceo; cola del mismo color del dorso con tonalidades claras en las puntas; collarín negro en la nuca; ojos y patas rojizos.

No presenta dimorfismo sexual.

Especie muy adaptable con expansión desde el sureste de Europa.

Hábitat: Zonas urbanas, zonas humanizadas, zonas boscosas con abundancia de claros.

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

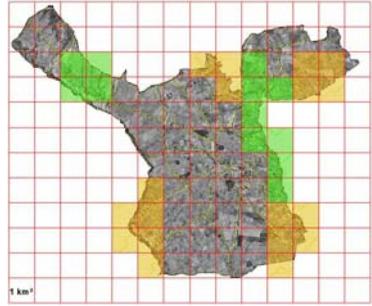
La destrucción de su hábitat impide que esta ave puedan encontrar alimento y cobijo.

La caza ilegal.

Muestreo: Es un ave sedentaria. Detectabilidad alta.



63 TRIGUERO



Nombre común: Triguero

Nombre binominal: Miliaria calandra

Orden: Passeriformes

Familia: Emberezidae

 Detectabilidad alta
 Detectabilidad media



Descripción: Passeriforme de tamaño considerable entre los 16 a 20 cm. Plumaje generalizado color pardo con estrías tipo alondra; Pico fuerte; Línea malar oscura y gruesa; pecho blanquizco con estrías pardas.

No existe dimorfismo, ambos sexos son de igual plumaje, no siendo posible su identificación a no ser que se capturen ejemplares.

Hábitat: Zona urbanas, zonas humanizadas, sotos y matorral de veredas y caminos, zonas de cultivo de cereal.

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

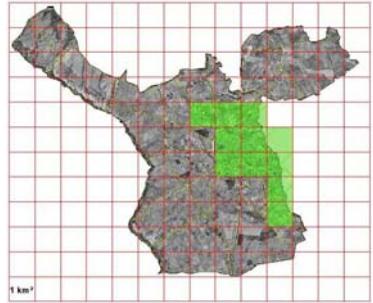
La destrucción de su hábitat impide que esta ave puedan encontrar alimento y cobijo.

El uso de redes y otras artes.

Muestreo: Es un ave sedentaria. Detectabilidad alta.



64 VENCEJO COMÚN



Nombre común: Vencejo común
Nombre binominal: Apus apus
Orden: Apodiformes
Familia: Apodidae



Descripción: Uniforme plumaje negro con tonalidades pardas oscuras; silueta en vuelo característico con cola escotada y alas afiladas; garganta blancuzcas; irisaciones verdosas en la espalda; pico y patas negro; ojos negros.

No existe dimorfismo sexual.

Acervo cultural: Aviión, vencejo común, apus apus. El aviión *Delichon urbicum* es una especie parecida a la golondrina *Hirundo rustica* con hábitos y colorido muy similares, factor que ha propiciado la ampliación semántica del término golondrina abarcando también al aviión. Mientras que aviión ha quedado para el vencejo, claramente diferente en tamaño y costumbres.

Hábitat: Zona urbanas, zonas humanizadas.

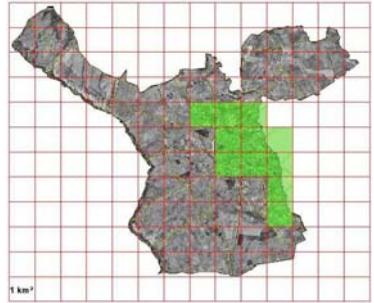
Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

Es un ave que suele nidificar en los huecos existentes en los edificios, la destrucción de sus nidos es causa de bajas en su población.

Muestreo: Es un ave estival. Detectabilidad alta.



65 VENCEJO PÁLIDO



Nombre común: Vencejo pálido
Nombre binominal: *Apus pallidus*
Orden: Apodiformes
Familia: Apodidae

 **Detectabilidad alta**





Descripción: De difícil diferenciación del vencejo común; aunque existen ciertos detalles en su plumaje, como la garganta blancuzca de tamaño más amplio que en el vencejo común y punta del ala más roma; plumaje algo más pardo que el vencejo común

No existe dimorfismo sexual.

Hábitat: Zona urbanas, zonas humanizadas.

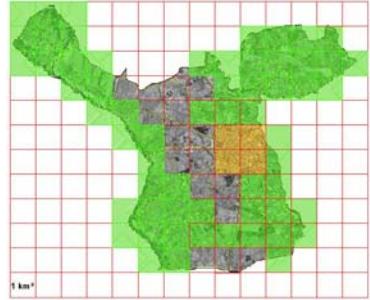
Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

Es un ave que suele nidificar en los huecos existentes en los edificios, la destrucción de sus nidos es causa de bajas en su población.

Muestreo: Es un ave estival. Detectabilidad alta.



66 VERDECILLO



Nombre común: Verdecillo
Nombre binominal: *Serinus serinus*
Orden: Passeriformes
Familia: Fringillidae

 Detectabilidad alta
 Detectabilidad media



Descripción: Passeriforme de tamaño pequeño entre 10 a 12 cm. Dorso amarillento teñido de pardo; Partes inferiores blanquecino con flancos listado; pico ancho y corto; garganta, vientre y rostro amarillo.

Las hembras con frente listada; con tonos verdes y grisáceos, más rayados en dorso y pecho.

Acervo cultural: Chamarín, vedecillo, *Serinus serinus*. Este nombre sigue el carácter onomatopéyico de muchas de nuestras aves a la hora de denominarlas. Es una terminología propia de la comarca y similar al de otros lugares peninsulares como serín, cerín, chamaris, chamariz...

Hábitat: Zona urbanas, Zona humanizadas; cultivos de regadío, cultivo de olivar, bosque de ribera, matorral y sotos de veredas y caminos.

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

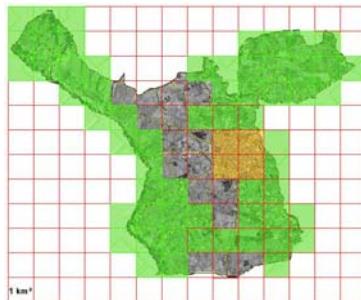
La destrucción de su hábitat.

El uso de redes y otras artes.

Muestreo: Es un ave sedentaria. Detectabilidad alta.



67 VERDERÓN



Nombre común: Verderón

Nombre binominal: *Carduelis chloris*

Orden: Passeriformes

Familia: Fringillidae

 Detectabilidad alta
 Detectabilidad media



Descripción: Ave de tamaño entre 14 a 16 cm. Plumaje verde oliváceo en las partes superiores; Partes inferiores amarillo-verdoso claro; zona ventral tornándose a amarillo; manchas alares, obispillo y laterales de la cola amarillo intenso.

La hembra presenta dimorfismo sexual, de color más apagado que el macho, siendo más pardusca la parte superior y más grisáceas las inferiores.

Acervo cultural: Verdón, verderón común, *Carduelis chloris*. El tono verde de esta ave ha dado lugar a este vernáculo propio de Andalucía Occidental, mientras que en la zona Oriental se prefiere el de verderón.

Hábitat: Zona urbanas, Zona humanizadas; cultivos de regadío, cultivo de olivar, bosque de ribera, matorral y sotos de veredas y caminos.

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

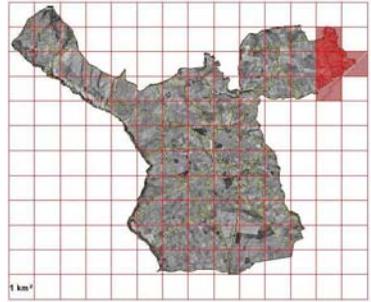
La destrucción de su hábitat.

El uso de redes y otras artes.

Muestreo: Es un ave sedentaria. Detectabilidad alta.



68 ZAMPULLÍN COMÚN



Nombre común: Zampullín común
Nombre binominal: Tachybaptus ruficollis
Orden: Podicipediformes
Familia: Podicipedidae



Detectabilidad baja



Descripción: Con una envergadura entre los 23 a 29 cm. Carece de adornos cefálicos; Dorso pardo oscuro; pecho, garganta y mejillas pardo-rojizas; con pequeña mancha clara en comisura.

No existe un claro dimorfismo, aunque la hembra presenta colores más apagados que el macho y un tamaño algo menor.

Hábitat: [Humedales naturales o artificiales.](#)

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

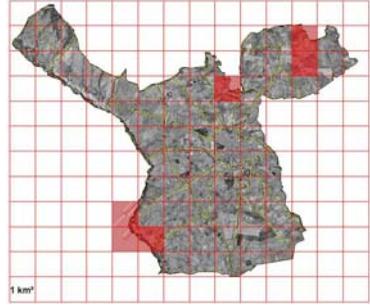
La destrucción de su hábitat.

La caza ilegal

Muestreo: [Es un ave de paso. Detectabilidad baja.](#)



69 ZARZERO COMÚN



Nombre común: Zarzero común
Nombre binominal: Hippolais polyglotta
Orden: Passeriformes
Familia: Acrocephalidae



Descripción: Plumaje de las partes superiores color pardo-oliváceo uniforme; partes inferiores amarillentas con gran variedad de tonos, algunos ejemplares carecen de esta tonalidad; línea amarilla a partir de la base de la mandíbula superior y por encima de los ojos; cola, plumas primarias y secundarias color oliváceo oscuro; pico largo y ancho en su base, en su base es amarillento y oscuro en su parte superior.

No existe apenas dimorfismo, ambos sexos tienen similar plumaje.

Acervo cultural: Chasquita, Zarzero común, Hippolais polyglotta, aunque también se le denomina al Mosquitero común, Phylloscopus collybit. Tontillo, zarzero común, Hippolais polyglotta, muy similar a la chasquita, según nuestros informantes, este silbido solía ser el primero en caer en las trampas para aves.

Hábitat: Monte bajo, sotos y zarzas de veredas y caminos, bosque de ribera.

Amenazas: El uso de pesticidas es su principal causa de mortandad, ya que estos agentes tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse, formando así parte de la cadena trófica, concentrándose estos en los tejidos grasos de las aves.

La destrucción de su hábitat.

El uso de redes y otras artes

Muestreo: Es un ave sedentaria. Detectabilidad baja.



CONCLUSIONES



70 CONCLUSIONES

El estudio se ha realizado en un periodo de tiempo determinado, coincidiendo este en época estival, lo que determina el tipo de aves que se detectaron en nuestro término municipal.

Dentro de nuestro término, se han registrado un total de 64 especies de aves, pertenecientes a un total de 33 familias, englobadas en 14 ordenes.

El 50 % de las aves presentes en nuestro término pertenecen al orden de las Passeriformes; donde predominan por número de especies encontradas 2 familias Fringilidae y la familia Sylviidae, con 5 especies:

Carricero común (*Acrocephalus scirpaceus*)

Carricero tordal (*Acrocephalus Arundinaceus*)

Curruca cabecinegra (*Sylvia melanocephala*)

Curruca carrasqueña (*Sylvia cantillans*)

Ruiseñor bastardo (*Cettia Cetti*)

Los arroyos Alcarayón y de Pilas, delimitan el término municipal por el Este y Oeste respectivamente, encontrándose aún en estas zonas entornos húmedos, como bosques de ribera, carrizales y sotos colindantes a estos bosques y zonas de cultivo de regadío. Estas delicadas aves pueden localizarse en este hábitat, y a su vez sirven como indicativos del estado de estas extensiones que aunque muy explotadas por tradición aún conservan gran parte de su belleza.

A destacar dentro del orden Passeriforme, predomina también la familia Fringilidae, con un total de 5 especies encontradas:

Jilguero (*Carduelis carduelis*)

Lugano (*Carduelis spinus*)

Verdecillo (*Serinus serinus*)

Verderón (*Carduelis chloris*)

Pardillo (*Carduelis cannabia*)

Estas aves pueden encontrarse fácilmente en el término municipal, ubicándose en espacios abiertos, como eriales o zonas baldías con una elevada concentración de flora silvestre, y en especial del *Onopordum acanthium*, comúnmente llamado cardo borriquero; de igual modo estas aves podrán avistarse en zonas de cultivo de cereal y zonas de cultivo de regadío, caminos y veredas.

El 10,93 % de las aves dentro del muestreo pertenecen al orden Falconiformes, conformado por 8 especies; un 1,56 % al orden Accipitriformes, que incluye a 1 familia; tanto el orden Falconiformes como el orden Accipitriformes, engloban aves rapaces diurnas.

Un 4,68 % de las aves están dentro del orden strigiformes, incluyendo este a dos familias strigidae y tytonidae ambas son familias de rapaces con hábitos nocturnos.

Sumados los porcentajes de aves rapaces, tanto diurnas como nocturnas, estas cuentan con un 17,17 % del muestreo, por lo tanto podríamos decir que contamos con una población de rapaces significativa en nuestro término municipal.



Las aves rapaces se encuentran situadas en la cúspide de la cadena trófica, encargándose de controlar al resto de eslabones inferiores, indicándonos directamente el estado de salud de los otros ecosistemas.

Podemos encontrar en nuestro entorno aves rapaces diurnas tan interesantes como:

Aguililla calzada (*Carduelis carduelis*)

Aguilucho cenizo (*Hieraetus pennantus*)

Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*)

Busardo ratonero (*Buteo buteo*)

Cernícalo primilla (*Falco naumanni*)

Elanio común (*Elanus caeruleus*)

Milano negro (*Milvus migrans*)

Milano real (*Milvus milvus*)

Podemos encontrar en nuestro entorno aves rapaces de hábitos nocturnas como:

Autillo (*Otus scops*)

Mochuelo (*Athene noctua*)

Lechuza común (*Tyto alba*)

Como curiosidad, pudimos avistar dentro del término municipal de Pilas, aves de entornos húmedos, marismas, lagunas, etc.; las cuales se servían de zonas artificiales creadas por el hombre para encontrar cobijo y sustento; llegamos a encontrar hasta tres ordenes de aves: Charadriiformes, Gruiformes y Ciconiiformes; a destacar es el orden Charadriiforme englobaba a tres familias:

Familia Glareoidae con la **Canastera común** (*Glareola pratincola*)

Familia Charadriidae con el **Chorlitejo chico** (*Charadrius dubius*)

Familia Burhinidae con el **Alcaraván común** (*Burhinus oedicnemus*)



71 TABLA DE ESPECIES ENCONTRADAS

ESPECIES	FAMILIA	ORDEN	%		
ABEJARUCO COMUN	MEROPIDAE	Coraciiformes	3,125		
ABUBILLA	APUPIDAE				
AGUILILLA CALZADA	ACCIPITRIDAE	Accipitriformes	1,562		
AGUILUCHO CENIZO					
AGUILUCHO LAGUNERO					
BUSARDO RATONERO					
CERNICALO PLUMILLA					
ELANIO COMUN					
MILANO NEGRO					
MILANO REAL					
ALCAUDO COMUN		LANIIDAE		Passeriformes	50
ALONDRA TOTOVIA		ALAUDIDAE			
COGUADA COMUN					
TERRERA MARISMENA					
AVICIA COMUN	HIRUNDIDAE				
GOLONDRINA COMUN					
GOLONDRINA DAURICA	CISTICOLIDAE				
BUITRON	PARIDAE				
CARBONERO COMUN					
CARRICERO COMUN	SYLVIIDAE	Passeriformes	50		
CARRICERO TORDAL					
CURRUCA CABECINERA					
CURRUCA CARRASQUEÑA					
RUISEÑOR BASTARDO					
ESTORNINO NEGRO				ESTURNIDAE	
GORRIÓN COMUN				PASSERIDAE	
GORRIÓN TORUNO					
CULIEVO					
GRAJILLA				CORVIDAE	
RABILARGO	FRINGILLIDAE	Passeriformes	50		
JILGUERO					
LUCANO					
VERDECILLO					
VERDON					
PARDILLO COMUN					
LAVANDERA BOYERA				MOTACILLIDAE	
MIRLO COMUN				TURDIDAE	
TARABILLA COMUN					
PAJARO MOSCÓN				REMIZIDAE	
TRIGUERO	EMBERIZIDAE				
COLLALBA GRIS	MUSCICAPIDAE				
ZARZERO COMUN	ACROCEPHALIDAE				
ZAMPULLÍN COMUN	PODICIPEDIDAE	Podicipediformes	1,562		
ANADE AZULON	ANATIDAE	Anseriformes	1,562		
AUTILLO	STRIGIDAE	Strigiformes	4,687		
MÓCHUELO	TYTONIDAE				
LECHUZA COMUN	GLAREOIDAE				
CANASTERA COMUN	CHARADRIIDAE	Charadriiformes	6,250		
CHORLITEJO CHICO					
CIGUENUELA					
ALCARAVÁN				BURHINIDAE	
CIGUENA BLANCA				CICONIIDAE	
GARCILLA BUEYERA				ARDEIDAE	
CODORNIZ				PHASIANIDAE	
PERDIZ					
CRIALO					
CUCCO				CUCULIDAE	
FOCHA COMUN	RALLIDAE	Gruiformes	1,562		
VENCEJO COMUN					
VENCEJO PALIDO	APODIDAE	Apodiformes	3,125		
TORTOLA TURCA	COLUMBIDAE	Columbiformes	6,250		
TORTOLA EUROPEA					
PALOMA DOMESTICA/BRAVIA					
PALOMA TORCAZ					
PORCENTAJE SOBRE NUMERO DE ESPECIES			100%		

Nota: Se descarta realizar el índice de Biodiversidad por Margalef, ya que el estudio se ha realizado en época estival, disminuyendo así el número de especies encontradas; por tanto el índice no es significativo.



IMPACTO AMBIENTAL



72 IMPACTO AMBIENTAL

Pesticidas

Se ha comentado brevemente, las amenazas que rodean a todas las especies encontradas en nuestro término municipal en las fichas adjuntas en este estudio; aquí haremos nuevamente una descripción de los problemas ambientales que atañen a nuestro término.

El mayor impacto ambiental en lo que atañe a las aves es el uso de pesticidas. Uno de los grandes problemas que traen consigo el uso de estos agentes químicos es que cuando comienzan su uso los resultados son devastadores para el insecto o plaga para el cual ha sido creado; aunque al cabo de un cierto tiempo suelen disminuir su efectividad y hacen necesario alterar el pesticida creado o fabricar uno completamente nuevo, este y otros problemas del uso de los pesticidas se comentan a continuación:

La llamada resistencia genética se produce porque entre los muchos individuos que componen la población de una plaga algunos poseen genes que hacen que el pesticida no sea tóxico para ellos y estos individuos aguantan la acción del pesticida sin morir. Son precisamente estos que no han muerto los que tienen descendencia y forman las nuevas poblaciones de la plaga que heredan el gen de resistencia y la acción del pesticida contra ellas será mucho menor.

Como en los insectos y, en general en los organismos de las plagas, las generaciones se suceden unas a otras con rapidez y el tamaño de las poblaciones es muy grande, la resistencia genética se extiende en unos pocos años.. El número de especies de plaga con resistencia a los pesticidas ha aumentado de unas pocas (se contaban con los dedos de la mano) hace 50 años, a más de 700 en la actualidad.

Otro de los principales problemas asociados al uso de pesticidas es el que estos matan no solo a la plaga, sino también a otros insectos beneficiosos como abejas, mariquitas y otros organismos. De esta forma pueden hacer desaparecer a los enemigos naturales de la plaga o provocar que estos se trasladen a otros lugares porque ya no encuentran alimento en ese campo y, después de un breve periodo, la población de la plaga rebrota y además en mayor cantidad que antes al no tener enemigos naturales.

Así, por ejemplo, en una investigación en la que se usó el insecticida dieldrin para matar a los escarabajos japoneses, los científicos encontraron que este insecticida provocaba además la muerte de un gran número de organismos como pájaros, conejos, ardillas, gatos e insectos beneficiosos. Desde entonces el uso de dieldrin ha sido suprimido en algunos países.

Algunos pesticidas tienen estructuras químicas muy estables y tardan años en descomponerse a formas menos tóxicas. En las zonas en las que se echan estas sustancias las concentraciones del insecticida son cada vez mayores y aunque haya pasado tiempo desde la última aplicación el pesticida seguirá presente impregnándolo todo.

En muchos casos estos productos son, además, difíciles de eliminar por los organismos porque son poco solubles en agua y tienden a acumularse en los tejidos grasos. Cuando unos organismos van siendo comidos por otros el pesticida se va acumulando en mayores proporciones en los tramos finales de la cadena trófica. De esta forma un pesticida que se encuentra en concentraciones muy bajas, nada peligrosas, en un bosque o un lago, termina estando en concentraciones decenas o cientos de veces más altas en los tejidos grasos de los animales, como aves rapaces o peces o mamíferos depredadores que están situados en lo más alto de la cadena trófica.



Urbanización

Otro de los males que rodean al ecosistema es la desahogada urbanización que se ha llevado a cabo en estos últimos años. Urbanización, que no ha sido regulada en conciencia con el medio ambiente, acarreado consigo multitud de impactos en cadena de los cuales es difícil o imposible la adaptación de las especies.

Este problema es tan vasto en sus consecuencias que le podríamos dedicar todo un estudio exclusivamente, aunque el más evidente es el desplazamiento e incluso la extinción localizada paulatina de todas las especies que no son adaptables al medio urbano o humanizado. Otras especies sin embargo que sí son adaptables colonizan ese nuevo espacio y acaban por expulsar a los pocos individuos no adaptables.

Vertidos

Nuestro término cuenta con dos arroyos de vital importancia para cantidad de especies de aves; estos recursos son explotados por tradición tanto para la agricultura como por la industria. De igual modo, este impacto es un grave problema al que se debería dedicar especial atención, de todos es conocido el desastre ecológico de Boliden sucedido en abril de 1998, donde se vertieron al río Guadiamar y Agrijo más de 8 hm³ de residuos de metales pesados procedentes de la mina de Aznalcollar.

Las consecuencias de este desastre ecológico aún se están estudiando en diferentes ámbitos.

Uso de redes y otras artes.

La captura de aves silvestres, llamado este arte como silvestrismo, causa verdaderos estragos en poblaciones de aves cuando su uso es ilegal e irrespetuoso. Las poblaciones de aves silvestres van reduciendo su número cuando este tipo de caza no tiene ningún tipo de control. El impacto es similar, aunque en menor escala a la captura en alta mar con redes ilegales, toda especie que quede atrapada será gravemente dañada o directamente morirá por asfixia como por ejemplo, en el caso de los pequeños cetáceos. En el caso del silvestrismo ilegal, el uso de redes ilegales, pegamentos varios, etc. provoca graves daños a las aves o incluso su muerte, tanto es similar a la captura con redes en alta mar, que en las redes ilegales o pegamentos que se usan en el silvestrismo ilegal caen indiscriminadamente toda clase de aves, algunas en grave peligro de extinción.





73 FUENTES

Para la realización de este estudio se ha tomado en consideración diferentes fuentes:

Archivo fotográfico FLICKR en fotografía de Fichas de aves.

Archivo de la Obra social y cultural de Ibercaja. Datos del ornitólogo Javier Blasco-Zumeta

Diferentes Guías de aves de España, Doñana y entornos naturales de Andalucía para la ayuda en la identificación de las aves encontradas.

Información depositada en la red por el Ayuntamiento de Pilas. Delegación de medioambiente.

Personas aficionadas a la ornitología en nuestra localidad de Pilas, de las cuales se hace mención en los agradecimientos.

74 AGRADECIMIENTOS

Se agradece el interés y el apoyo recibido por parte de la Delegación de medio ambiente del ayuntamiento de Pilas, para la consecución de este estudio y especialmente a su concejal: **D. Juan Ignacio Gómez Rossi**

De igual modo agradecemos a estas personas que a continuación se citan, su apoyo para la realización de este muestreo:

Miriam Maraver Real, Por sus consejos e ideas en cuanto a maquetación y edición de esta Guía.

Elena Pulido

Almudena Pino Borrero

Manolo Suárez Lara

José María Rodríguez Gil

Josefa Cabello Medina

Antonio Fernández Rodríguez

Esther Gómez Domínguez

Francisco Jesús Rodríguez Gil

Francisco José Real Campos

Giancarlo Borda

Lourdes Escobar Ruiz



PARTICIPACIÓN

Francisco Antonio Díaz Curiel

Estudio y redacción de proyecto de muestreo; Planimetría asociada; Maqueta digital de proyecto; Bibliografía técnica; Auxiliar de campo.

Manuel Rodríguez Gómez

Reconocimiento ornitológico; Auxiliar de proyecto de muestreo; Bibliografía técnica; Fotografía para exposición (no adjunta en esta guía); Acervo cultural.

Miguel Ángel Rodríguez Ventura

Auxiliar de campo; Fotografía para exposición (no adjunta en esta guía); Acervo cultural.

