



Ornitología

en la Sierra del Segura
Albacete



06
Monográficos

Ornitología



Promueve y edita
Diseño y maquetación
Impresión
Fotografías
Redacción
Depósito Legal

Grupo de Acción Local de la Sierra del Segura
www.cartel-artes.com
Artes Gráficas San Miguel
Antonio Manglano Yañez
Sende Digital
AB 386-2015

Introducción: La Sierra del Segura un paraíso ornitológico por descubrir.	2
1. Dónde ver aves en la Sierra del Segura.	5
2. Cuándo ver aves en la Sierra del Segura.	18
3. Las 5 aves más buscadas de la Sierra del Segura.	29
4. Cinco lugares de interés para observar aves en la Sierra del Segura.	40
5. Instalaciones y recursos para el turista ornitológico en la Sierra del Segura.	45
Agradecimientos.	47
Bibliografía citada y otras fuentes de información.	48

Textos: Sergio Ovido Pinedo Valero
Fotos: Antonio Manglano Yañez
www.ambientea.com



Peigordie eximius

LA SIERRA DEL SEGURA UN PARAÍSO ORNITOLÓGICO POR DESCUBRIR

La Sierra del Segura es una de las comarcas más agrestes, rurales e inalteradas de toda Castilla-La Mancha. Situada en el extremo sur de la provincia de Albacete, es la comarca más meridional de toda la región, así como la más alejada de las principales capitales de provincia manchegas.

La comarca, eminentemente montañosa, tiene una orografía abrupta y accidentada, con fuertes desniveles entre los valles de los principales cauces fluviales como son los conformados por el río Segura, el Mundo o el Taibilla, los picos de hasta 2.000 metros de altitud de las montañas más altas de la comarca, como el Pico de las Cabras, entre los cuales se intercalan cañones fluviales, paredes calizas con precipicios de vértigo, "calares" (altiplanicies prácticamente deforestadas), masas forestales, cuerpos de agua confor-



Aegolius caeruleus

mados por los principales embalses que podemos hallar en la comarca como el de la Fuensanta, el Talave o el Taibilla.

Sus cielos son una paraíso para las aves rapaces, en ellos se puede observar las aves de presa más emblemáticas de la fauna ibérica, desde el vultro del solitario y raro quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*), pasando por los más abundantes y comunes buitres leonados (*Gyps fulvus*), hasta la "emperatriz" de las águilas españolas, el águila imperial ibérica (*Aquila adalberti*), que recientemente ha comenzado a reproducirse en la comarca.

También otras especies menos emblemáticas y menos conocidas para el gran público, pero que hacen las delicias de los turistas de naturaleza más exigentes, como son los avezados ornitólogos o los fotógrafos de naturaleza, pueden observarse en la comarca. Es el caso del pequeño verderón serrano (*Carduelis citrinella*) que cada vez se observa con mayor frecuencia en los pinares abiertos de la comarca; el mirlo capi-blanco (*Turdus torquatus*), que nos visita puntualmente todos los inviernos; o la curruca mirtona (*Sylvia hortensis*), uno de los passeriformes menos estudiados de la península ibérica que es un reproductor habitual en las zonas de sotobosque de la Sierra del Segura.

Las características naturales y orográficas de la comarca, sumadas a una muy baja densidad de población, convierten a la zona en un re-



Carduelis citrinella

La presente monografía pretende difundir los valores ornitológicos de la Sierra del Segura tanto para el público general que se acerca a la comarca como "turista rural", como para el turista de naturaleza más exigente que busca nuevos destinos y nuevas especies para observar, así como instalaciones donde practicar su afición favorita, bien sea la simple observación de la naturaleza o la práctica de la fotografía de naturaleza.



ES
RA
RA

Cetia rufoer

1

7

Todos los espacios naturales protegidos de la Sierra del Segura se encuentran dentro de la Red de Áreas Protegidas de Castilla-La Mancha.



Chelidon pyrrhina

ROQUEDOS

Es uno de los hábitats más extendidos por la comarca montañesa de la Sierra del Segura, está asociado a la presencia de los principales cursos fluviales de la sierra, que a lo largo de su historia geológica han ido erosionando las calizas y dolomías, creando en la mayoría de los casos verdaderos cañones en las márgenes de los principales ríos. Los roquedos pueden estar constituidos desde por pequeños promontorios rocosos o canchales, puestos al descubierto por acción de la erosión hídrica y la acción del hielo (criofractura), hasta por grandes paredes verticales, en ocasiones extraplomadas de cientos de metros de altura. En estas paredes donde predomina la roca madre, es frecuente la presencia de repisas, cuevas, fisuras y oquedades que resultan de gran interés para una variada cohorte de especies de aves nidificantes.

Los roquedos son la casa de las grandes aves planeadoras presentes en la Sierra del Segura, principalmente grandes aves rapaces como el águila-azor perdicera (*Aquila fasciata*), el águila real (*Aquila chrysaetos*), el buitre leonado (*Gyps fulvus*) o el reintroducido quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*), que en 2015 ha empezado a criar en la vecina sierra andaluza de Castril, tras más de treinta años de ausencia como reproductor por las montañas béticas¹.

La presencia de varias parejas reproductoras de águila-azor perdicera en la comarca (unas 16 pp.), especie catalogada como en peligro de extinción en Castilla-La Mancha, es una de las causas por la que gran parte de la comarca haya sido incluida en la Red Natura 2000 como zona ZEPA. Otras especies de interés para la declaración del territorio como ZEPA es la presencia de halcón peregrino (21 pp.), águila real (15 pp.), búho real (*Bubo bubo*) y otras especies rupícolas como la choiva piquirroja (*Pyrhocorax pyrrhocorax*).



Rupicapra pyrenaica



Pteropus caudatus

Los roquedos también son interesantes para otras especies de aves más comunes, menos amenazadas, pero de gran interés para el aficionado a la ornitología. Es el caso del vistoso roquero solitario (*Monticola solitarius*), los machos de la especie son de un color azul oscuro metálico que ponen una nota de color y exotismo, rompiendo la monotonía cromática de las cortadas calizas.

▼ CAUCES Y ARROYOS DE MONTAÑA

La presencia del curso alto de varios ríos como el Segura, Mundo, Tús, Zumeta y Taibilla, así como su correspondiente red de arroyos y barrancos de montaña, afluentes de los mismos, configuran una interesante red hidrográfica de cursos fluviales de aguas de gran calidad físico-química, sin contaminación, con sus correspondientes orlas de bosques riparios en galería, que son un gran atractivo para una variada comunidad de aves, principalmente paseriformes y picidos (pájaros carpinteros).

De las especies destacadas de cauces y arroyos de montaña que habitan en la Sierra del Segura, tenemos que nombrar en primer lugar al mirlo acuático (*Cinclus cinclus*), especie que necesita ríos y torrentes de montaña con aguas oxigenadas, libres de contaminantes, donde poder alimentarse de distintas especies de insectos acuáticos, vitales para su supervivencia. En varios ríos de la comarca todavía podemos observar a esta especie, saltando de piedra en piedra en los cursos de agua y sumergiéndose de vez en cuando a la captura de alguna presa.

Otra especie habitual de los cauces y arroyos de la Sierra del Segura, en este caso más abundante y fácil de observar es la lavandera cascadera (*Motacilla cinerea*), que comparte el hábitat con el mirlo acuático y tiene como peculiaridad nidificar tras la lámina de agua formada por cascadas y pequeños saltos de agua, fuera del campo de visión de posibles depredadores.

En las orillas de los cursos fluviales y al amparo de la vegetación arbustiva y arbórea que conforman bosques en forma de galerías, podemos encontrar una variada comunidad de pequeñas aves, entre las que destaca por su canto elruiseñor común (*Luscinia megarhynchos*), que llena las noches de primavera con sus sonoros y melódicos cantos. Otra especie habitual de estas zonas pero de canto más discreto es elruiseñor bastardo (*Cettia cetti*), omnipresente en todos los cursos de agua de la Sierra del Segura, y que tan solo abandona la sierra huyendo de las olas de frío y nevadas durante los inviernos más crudos. Esto lo hemos podido comprobar gracias a la recuperación de aves anilladas en la Estación Ornitológica de Yetas (Nerpio), que han sido capturadas posteriormente siempre en invierno en lugares más cálidos como la provincia de Alicante o Sevilla.

Hablando de anillamiento científico de aves, gracias a los datos obtenidos a través de esta metodología en algunos cursos fluviales de la Sierra del Segura, podemos saber que algunas aves migratorias como carriceros comunes (*Acrocephalus scirpaceus*), mosquiteros comunes (*Phylloscopus collybita*) y curruacas capirotadas (*Sylvia atricapilla*), utilizan las riberas de la sierra como lugares de descanso y alimentación en sus viajes de regreso al África subsahariana, o al sur de la península, en el caso de las especies migrantes de corto recorrido. De esta manera hasta el momento se han recuperado en la Sierra del Segura, aves anilladas que procedían de otros países de Europa, como Alemania, Croacia o Suiza².



Luscinia cinerea

Debido a la importancia de estos hábitats para la migración de una gran variedad de aves migratorias, debemos concienciar a la población local de la importancia de mantener en un buen estado de conservación los ríos y riberas de la Sierra del Segura, que en numerosas localidades atraviesan el casco urbano de las poblaciones. Si lo logramos, conseguiremos no solo que nos visiten los migrantes alados, sino que sigamos recibiendo la afluencia de otro tipo de "migrantes", en este caso en forma de turistas, que hacen uso de las casas rurales de la comarca y los establecimientos hosteleros, siendo una fuente de ingresos muy importantes para la economía local.

▼ MASAS FORESTALES

La Sierra del Segura cuenta con una variada cobertura vegetal de carácter forestal. Podemos encontrar desde extensas masas de densos pinares, favorecidos por la mano del hombre desde hace décadas para la explotación de madera y resinas, hasta zonas arbustivas de escasa cobertura, mantenidas a raya debido a la actividad ganadera, la climatología y otros factores naturales o no como el fuego, la agricultura... De esta manera en la sierra además de pinares podemos encontrar encinares, sabinares, coscojares, retamares, acerales, quejigares... dependiendo de la altitud, tipo de suelo, pluviometría y orientación de la parte de la sierra donde nos encontremos.

Desde el punto de vista ornitológico hay dos tipos de forestas que reúnen el mayor número de especies de interés para los aficionados a la observación de aves.

Por un lado los pinares, independientemente de la especie de pino que se trate, pino carrasco (*Pinus halepensis*), pino negro (*Pinus nigra ssp. salzmannii*), pino



resinero (*Pinus pinaster*), son el hábitat de especies atractivas tanto para el turista ornitológico nacional como el extranjero, es el caso del piquituerto (*Loxia curvirostra*), herreroillo capuchino (*Lophophanes cristatus*), o verderón serrano (*Carduelis citrinella*), este último cada vez más frecuente por la Sierra del Segura.

Otro hábitat forestal de gran interés tanto ornitológico como botánico, lo constituyen los sabinares. Desde el punto de vista botánico y biogeográfico, los sabinares de sabina albar (*Juniperus thurifera*) presentes en la Sierra del Segura, son los más sureños de la especie presentes en toda la región, además se trata de una especie catalogada, que debido a su excelente madera fue talada durante décadas y hoy en día su aprovechamiento está prohibido con el fin de conservar las últimas manchas existentes de la especie. Desde el punto de vista ornitológico las zonas de sabinar-enebral, independientemente de la especie (*J. thurifera*, *J. phoenicea* y *J. oxycedrus*), debido a la producción de frutos (gálbulos), suponen un recurso alimenticio que atrae a diversas especies de aves en determinadas épocas del año, a veces en gran número en los años con buena producción de frutos. Son típicas de las zonas de sabinar, especies como la curruca mirloña (*Sylvia hortensis*), el

12



Piquituerto común

13



14

estrucción mientesino (*Emberiza cia*) o el mirlo capiblanco (*Turdus torquatus*).

Las zonas de matorral, preferentemente las de las partes más cálidas de la Sierra del Segura, son el hábitat de una variada comunidad de especies eminentemente mediterráneas como son las pequeñas curruacas, abundantes aquí y muy demandadas por observadores de aves extranjeros. Especies como la curruca cabecinegra (*Sylvia melanocephala*), curruca carrasqueña (*Sylvia cantillans*), curruca tomillera (*Sylvia conspicillata*) o la curruca rabibarga (*Sylvia undata*), hacen las delicias de observadores y anilladores de aves venidos de Inglaterra, Alemania, Bélgica, Suecia u otros países del norte de Europa donde es prácticamente imposible observar dichas especies.

En cuanto a especies de aves de mayor tamaño, las zonas forestales de la sierra son también un buen lugar para la observación de rapaces diurnas como el águila calabrera (*Circus gallicus*), el aguililla calzada (*Hieraetus pennatus*), el gavilán (*Accipiter nisus*) o el azor (*Accipiter gentilis*). También es fácil escuchar en nuestras masas forestales el ulular del cárabo (*Strix aluco*) y el monótono canto del pequeño autillo (*Otus scops*), ambas especies nocturnas que rara vez se dejan ver a plena luz.

▼ ZONAS HUMANIZADAS

En este apartado queremos poner de manifiesto la presencia de aquellas especies de aves que viven en el entorno de los pueblos y aldeas de la sierra y que se benefician de la presencia de construcciones, viviendas, huertas o cultivos para desarrollar su ciclo vital.

En los pueblos y aldeas de la Sierra del Segura es fácil la observación de especies muy comunes y conocidas por todo el mundo como los gorriones comunes (*Passer domesticus*), golondrinas (*Hirundo rustica*), aviones (*Delichon urbicum*) y vencejos (*Apus apus*). No obstante también se pueden observar otras especies

no tan comunes o no tan conocidas por la mayoría de la gente y que además tienen cierto interés para los aficionados a la ornitología. En este caso podemos citar especies como la golondrina dáurica (*Cecropis daurica*), muy similar a la común pero menos urbana y con preferencia por construcciones abandonadas o puentes, donde construir un nido de barro que se diferencia del de la común por tener una entrada en forma de túnel. Recuerdo con cariño mis primeras incursiones ornitológicas en la Sierra del Segura allá por el año 2001, haciendo censos de aves para el Atlas de Aves Reproductoras de España*, me llamaba la atención que cada puente sobre el río Mundo tenía su correspondiente pareja de golondrinas dáuricas, de tal manera que en muchas ocasiones la presencia de una pareja de dáuricas me servía para localizar uno de estos puentes y su correspondiente nido en la parte inferior del mismo. De la misma manera para localizar una nueva pareja de golondrinas dáuricas, en numerosas ocasiones localizaba los puentes sobre el mapa, luego me dirigía a ellos para corroborar que la mayoría tenían su correspondiente pareja y nido en la parte inferior.

Otro pequeño paseriforme con preferencia por las construcciones abandonadas o poco usadas es el colirrojo tizón (*Phoenicurus ochruros*). En la Sierra del Segura tiende a ocupar el interior de cortijos abandonados o poco frecuentados, utilizando como vía de entrada el orificio de chimeneas y construyendo el nido muchas veces sobre la misma repisa de la chimenea, de hecho conocemos un caso

15

golondrina dáurica





Oropendola europea

de una pareja de colirrojos tizones que ha criado en la chimenea de la cocina de un cortijo, utilizada por los trabajadores del mismo para almorzar, que atónitos observaban como la hembra de la pareja accedía, con ellos delante, a cebar a los pollos que habían desde el nido instalado en la repisa de la gran chimenea.

Otra especie que también hace uso de viejas construcciones humanas es la lechuza común (*Bubo alba*), su silueta pálida en vuelo y su estridente reclamo puede ser escuchado hoy en día paseando por las callejuelas de alguno de los pueblos de la sierra.

En la cercanía de los pueblos es todavía frecuente la presencia y mantenimiento de huertos familiares, con diversidad de árboles frutales y cultivos de temporada que sin duda alguna también atraen a un gran número de aves. Los nogales, almeces, higueras, olivos que pueblan los bancales de la sierra, son el hogar de especies de aves como la oropendola (*Oriolus oriolus*), el picogordo

(*Coccothraustes coccothraustes*), el herrerillo común (*Cyanistes caeruleus*), el torcecuello (*Jynx torquilla*) o el trepador azul (*Sitta europea*). En la Sierra del Segura, desde hace cinco años se estudia la comunidad de aves presente en un tipo de cultivo poco extendido por otras zonas de España, los cultivos de nogal (*Juglans regia*), que aquí en la sierra se pueden considerar como un cultivo extensivo que forma verdaderas dehesas que son aprovechadas por un gran número de aves, principalmente paseriformes.



Torcecuello coccothraustes

En ocasiones otra actividad humana como la ganadería, sirve para atraer a especies de aves que se aprovechan de los residuos generados por esta actividad. El entorno de "muladares" (construcciones humanas para depositar los cadáveres de reses), tinadas, parideras y cortijos ganaderos, es el mejor lugar para observar buitres y otras especies de aves carroñeras, que a menudo, se congregan hasta por centenares para dar cuenta de una cabeza de ganado que ha causado baja.

▼ EMBALSES

Los humedales, independientemente de la naturaleza que sea, siempre son un punto de atracción y congregación para aves y otro tipo de fauna. Si bien los embalses de la Sierra no destacan por el interés de su comunidad de aves acuáticas, compuesta generalmente por un bajo número de especies comunes, pueden resultar de interés para iniciarse en la observación de aves o para la organización de actividades de observación de carácter didáctico.

A diferencia de los humedales eutrófizados de las lagunas hipersalinas, altas en nutrientes de otras partes de la provincia de Albacete, los embalses de la sierranía, con mayor profundidad, menor cantidad de nutrientes y aguas más limpias, no atraen a gran número de aves y especies, no teniéndose constancia de la presencia de aves acuáticas amenazadas (las más raras y de mayor interés para el turista ornitológico) que se hayan observado en los mismos. No obstante cualquier aficionado a la observación de la naturaleza que se acerque a los mismos, podrá observar con facilidad unas cuantas especies de aves acuáticas como ánades azulones (*Anas platyrhynchos*), fochas (*Fulica atra*), gallinetas comunes (*Gallinula chloropus*), somormujos lavancos (*Podiceps cristatus*), porrinos europeos (*Aythya ferina*), cormoranes grandes (*Phalacrocorax carbo*), garzas reales (*Ardea cinerea*).

18



Anas platyrhynchos

En las orillas y colas de los embalses no es raro observar algunas especies de pequeñas limícolas como chorlitos chicos (*Charadrius dubius*) y el andarríos chico (*Actitis hypoleucos*).

Embalses con acuáticas	VALDE	PUERBANTA	CENAJO	TABUELA
Especies invernantes	1990-2015	1961-2015	1990-2015	2009-2014
Zampullín común	0-1	1	0-1	-
Zampullín cuellinegro	0-1	0-1	-	-
Somormujo lavanco	25	19	5	2
Cormorán morado	0-1	-	-	-
Cormorán grande	20	17	19	4
Gaviota común	0-1	-	-	-
Garza real	5	2	1	1
Garza grande	0-1	-	0-1	-
Cerceta común	-	0-1	-	-
Silbón europeo	0-1	-	-	-
Ánade azulón	21	3	3	19
Ánade real	0-1	-	-	1
Cuchara europea	2	1	-	0-1
Pato collarín	0-1	-	-	-
Pato europeo	11	-	-	43
Gallineta común	0-1	-	-	-
Gaviota mediana	0-1	0-1	-	-
Gaviota patiamerica	1	-	0-1	-
Focha común	-	-	-	22

Charadrius dubius

19

Tabla 1. Especies de aves acuáticas detectadas durante las censos anuales de aves invernantes en los embalses de la Sierra del Segura. Se muestra el promedio de aves censadas durante el período de años indicado para cada embalse. Fuente: Elaborado a partir de los datos cedidos por David Carrión Mata (Sociedad Albacetense de Ornithología).

Por otro lado, aunque no se traten de aves acuáticas, algunas parejas de águilas perdiceras y águilas reales de la Sierra del Segura, aprovechan la tranquilidad que les ofrecen los farallones rocosos orientados hacia las masas de agua, para instalar en ellos sus nidos. Esto confiere a los embalses de la comarca un valor añadido a la hora de visitarlos, aumentando las posibilidades de disfrutar de la observación de aves en estas zonas.



2 CUÁNDO VER AVES EN LA SIERRA DEL SEGURA

El buen ornitólogo siempre sabe sacar el máximo partido a sus salidas al campo independientemente de la época del año en la que nos encontremos.

El conocimiento de la fenología de las especies de aves, o lo que es lo mismo, el ciclo vital de las mismas a lo largo del año, permitirá saber cómo se comporta cada especie teniendo en cuenta el calendario, el momento en que llegan a su zona de campeo, cuando empiezan el celo, qué especies buscar en cada estación, cómo encontrarlas...

En la Sierra del Segura se puede disfrutar de la observación de aves a lo largo de todo el año. ¿Cuándo visitarla?, eso ya depende de los gustos y los objetivos que se haya propuesto cada observador, antes de iniciar su viaje o vacaciones a alguno de los doce pueblos de la comarca.

La **Fenología** estudia cómo cambian las fechas en las que ocurren los diferentes fenómenos naturales (migración, reproducción, floración, fructificación, aparición de los insectos, etc.), que se repiten año tras año y que están muy influenciados por las condiciones meteorológicas. Hay diferencias entre individuos y/o especies, y esta variabilidad es parte de la biodiversidad. El registro histórico de esta información se debe en gran medida a la labor callada, paciente y constante de muchos naturalistas no profesionales.



Garde real

❖ CUÁNDO LLEGAN LAS AVES DEL FRÍO

Si eres un ornitólogo "sureño" como la mayoría de ornitólogos españoles, una buena época para visitar la Sierra del Segura es el invierno. En invierno llegan a las montañas del sur, las especies de aves que crían o viven la mayor parte del año en países del norte de Europa o en las altas montañas de la península (Pirineos y Picos de Europa). En esta época algunos grupos de aves como los zorzales (*Turdidae*) incrementan significativamente su número de especies pasando de tan solo una especie, el omnipresente zorzal charlo (*Turdus viscivorus*), a cuatro especies con la llegada de zorzales comunes (*Turdus philomelos*), zorzales alirrojos (*Turdus iliacus*), zorzales reales (*Turdus pilaris*) y mirlos capiblanco (*Turdus torquatus*). De esta última especie, en la Sierra del Segura se han anillado tanto la subespecie *T. t. torquatus* (procedente de poblaciones reproductoras de las Islas Británicas, Francia y Escandinavia) como de la subespecie *T. t. alpestris* (con poblaciones reproductoras en las montañas del norte de España, Alpes, centro Europa, los Balcanes y Grecia). Todas estas especies de aves en ocasiones pueden formar bandos mixtos, de hasta cientos de ejemplares, alimentándose en grupo de los gálbulos de las distintas especies de sabinas y enebros que podemos encontrar en la Sierra del Segura.

Con la llegada del invierno en los últimos años, también viene siendo habitual la observación en distintos parajes de la Sierra del Segura del verderón serrano (*Carduelis citrinella*), especie emparentada con los muy comunes y bien distribuidos jilguero (*Carduelis carduelis*) y pardillo (*Carduelis cannabina*). Hasta hace unos años el verderón serrano era una especie prácticamente desconocida ya no solo en la Sierra del Segura, sino en toda la provincia de Albacete. En los últimos años, debido también a la mayor afluencia de ornitólogos a



Zorzal alirrojo

la comarca, es raro el invierno que no se anille, observen o fotografíen varios ejemplares de la especie en distintas localidades de la comarca, no obstante la especie parece también estar expandiendo recientemente su área de distribución con nuevas poblaciones reproductoras en Cantabria y Andalucía (Sierra de Cazorla y Sierra Nevada)³, e incluso se ha llegado a pensar que haya podido llegar a reproducirse ya en la Sierra del Segura de Albacete⁴.

Otra especie de fringílido que también es fácil de observar con la llegada del invierno por estas montañas, es el tócano (*Carduelis spinus*), tan fácil que algunos inviernos se ha llegado a observar hasta dentro del casco urbano de algunas localidades de la sierra, alimentándose de frutos secos sin caer del arbolado presente en las calles.

El ornitólogo avezado también será capaz de localizar en invierno, el silencioso vuelo de la chocha perdiz (*Scolopax rusticola*), entre el arbolado de las masas forestales y bosques de ribera de la sierra, donde esta especie cinegética, afortunadamente, no cuenta con adeptos a su caza.

Por último, aunque he ido a su búsqueda en numerosas ocasiones, nunca he sido capaz de localizar en los meses de invierno en nuestra sierra, una de las especies más buscadas por los turistas ornitológicos que visitan España, el bonito y llamativo vuelo amanecido del treparriscos (*Tichodroma muraria*), que en esta época puede aparecer por cualquier pared rocosa, tanto natural como de origen humano (lejos de los nevados y fríos Pirineos y Picos de Europa, donde se reproducen en verano. A pesar de que nunca lo he localizado, me consta que otros sí lo han hecho alguna vez, por lo que no hay que perder la esperanza de verlo en nuestra próxima excursión invernial a la Sierra del Segura.

❖ CUÁNDO LA SIERRA SE LLENA DE CANTOS

Con la llegada del buen tiempo tras el duro invierno serrano y los cada vez más largos días, la mayoría de las aves empiezan a prepararse para el periodo más importante del año y de sus vidas, el periodo reproductivo. Este periodo dependiendo de la especie que se trate, puede abarcar desde mediados de febrero, caso de las grandes águilas y buitres, que comienzan con vuelos nupciales para marcar el territorio y a aportar nuevos materiales a los nidos para reforzarlos, hasta finales del verano-principios de otoño, cuando las aves nacidas durante el año ya han abandonado en la mayoría de las especies tanto el nido como el territorio regentado por sus progenitores. Con la llegada de la primavera y la vuelta de la mayoría de aves que pasan el invierno en África a sus territorios de cría en la Sierra del Segura, comienza la dura tarea de buscar pareja y de defender el territorio frente a otros adversarios de la misma especie. La mayoría de especies realizan esta tarea a través del canto, denominándose aves "canoras" aquellas con los cantos más melodiosos y complejos.

La capacidad de canto y la complejidad del mismo está muy desarrollada en la mayoría de las aves "paseriformes", que no son otras que las pequeñas aves con forma de pájaro. El grupo fue bautizado por el nombre latino del gorrión «Passer» (la misma etimología que el término español pájaro), y por ello el nombre de este orden significa «los que tienen forma de gorrión». Así pues desde abril hasta junio, es muy fácil



Zonotrichia polioptila



detectar por el canto a la mayoría de especies passeriformes, que coincidiendo con la época de celo están más activas y cantan más que en el resto del año. Pasear en esta época por cualquier ribera de la Sierra del Segura es como asistir a un concierto donde los componentes de la banda de música con instrumentos de viento, son los omnipresentes zarcero polígloa (*Hippolais polyglotta*), escribano soteño (*Emberiza cirius*), rui-señor común (*Luscinia megarhynchos*), herrenillo común (*Cyanistes caeruleus*), pinzón vulgar (*Fringilla coelebs*), cuco (*Cuculus canorus*), oropéndola (*Oriolus oriolus*), serín verdeciño (*Serinus serinus*), mirlo común (*Turdus merula*), agateador europeo (*Certhya brachydactyla*), mosquitero papialbo (*Phylloscopus bonelli*), carbonero común (*Parus major*), carbonero garrapinos (*Periparus ater*) entre otros... los cantos de todas estas especies en primavera, siempre cuentan con la percusión del pico picapinos (*Dendrocopos major*), que acompaña a las melodías del resto de especies con su típico tamborileo.

❖ LA MIGRACIÓN DE AVES A TRAVÉS DE LA SIERRA DEL SEGURA

La migración de las aves es uno de los fenómenos naturales más espectaculares de ver en plena naturaleza. La escasez de alimento y agua en un área geográfica en una determinada época del año, fuerza a las especies de aves a concentrarse en grupos, en ocasiones de miles de individuos, e iniciar el viaje migratorio a otras latitudes con mayor disponibilidad de alimento.

Las aves migratorias presentan unas áreas o cuarteles de cría en primavera-verano donde se reproducen y unas áreas de invernada donde pasan el invierno. A los desplazamientos que se producen entre ambas se les denomina movimientos o viajes migratorios. Los movimientos realizados a final de invierno o principios de primavera entre el área de invernada y la de cría los conocemos como migración primaveral o prenupcial, y los realizados a final del verano o principios del otoño como migración postnupcial u otoñal. Estos recorridos marcan una trayectoria que llamamos ruta migratoria.

En la Sierra del Segura es posible disfrutar de la observación de bandos de aves migratorias en migración activa en ambos pasos, si bien el paso postnupcial u otoñal siempre es más atractivo y numeroso, puesto que al conjunto de individuos que se han reproducido durante el verano, se les suma toda su descendencia. De esta manera en otoño podemos disfrutar en la Sierra del Segura de bandos migratorios de distintas especies de aves gregarias durante la migración, como por ejemplo milano negro (*Milvus migrans*), especie que durante esta época también puede detectarse en los muladares de la sierra compartiendo carroñas con las especies necrófagas habituales a lo largo de todo el año, buitre leonado (*Gyps fulvus*) y cuervo (*Corvus corax*). También en esta época no es raro observar bandos de abejeros europeos (*Pernis ptilorhynchus*), así como individuos sueltos, sedimenta-

dos de bandos en migración de otras especies de aves planeadoras como cigüeñas, tanto blancas (*Ciconia ciconia*) como negras (*Ciconia nigra*), culebreras europeas (*Oreoetus gallicus*), aguilillas calzadas (*Hieraetus pennatus*), aguiluchos cenizos (*Circus pygargus*)... que por lo general vuelan rumbo al sur, para pasar el invierno en tierras africanas al sur del desierto del Sahara. Entre las rapaces en migración también es posible observar algunos años individuos de águila pescadora (*Pandion haliaetus*), que aprovechan la abundancia de peces en algunos embalses donde se practica la pesca intensiva de la trucha arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*), para pescar durante unos días, reponer fuerzas y continuar con su viaje migratorio.

El otoño también es el mejor momento para detectar las especies de aves que se denominan "rarezas".

26

En ornitología, se considera "rareza" a las especies de aves que se observan fuera de su área de distribución natural a nivel global. Por lo general, dichas especies aparecen como consecuencia de migrar por una ruta migratoria que no es la habitual para la especie, o accidentalmente al haberse desorientado por fenómenos meteorológicos adversos. En otras ocasiones la observación de rarezas, puede indicar la expansión natural del área de distribución de una determinada especie, que en el futuro puede dejar de ser una rareza en una determinada región. En cuanto a los criterios numéricos, se considera que una especie es una "rareza", cuando ha sido observada por debajo de un umbral numérico en un periodo determinado de tiempo. Actualmente el umbral numérico está establecido en menos de 100 observaciones en un periodo de 10 años. Para que el ave observada sea considerada como una rareza solo valen los individuos citados en estado aparentemente natural, lo cual significa que han tenido que llegar al territorio por sus propios medios. No valdrían los ejemplares con sospechas de proceder de cautividad (escapes de zoológicos, por ejemplo). En el escenario actual de cambio climático, son muchos los expertos que

prevén en el futuro la presencia habitual en Europa de especies que antaño eran eminentemente africanas, por lo que poco a poco dichas especies dejarán de formar parte de las distintas listas de rarezas y se irán incorporando a la comunidad de aves locales. En la Sierra del Segura tenemos la constancia de la observación de una rareza, que cada vez se observa con más asiduidad en la península ibérica, es el caso del "buitre moteado" (*Gyps rueppellii*), que fue observado el 3 de septiembre de 2011 en el muladar de Mingarnao (Nerpio) junto a un grupo de unos 120 buitres leonados (*Gyps fulvus*)¹⁹.

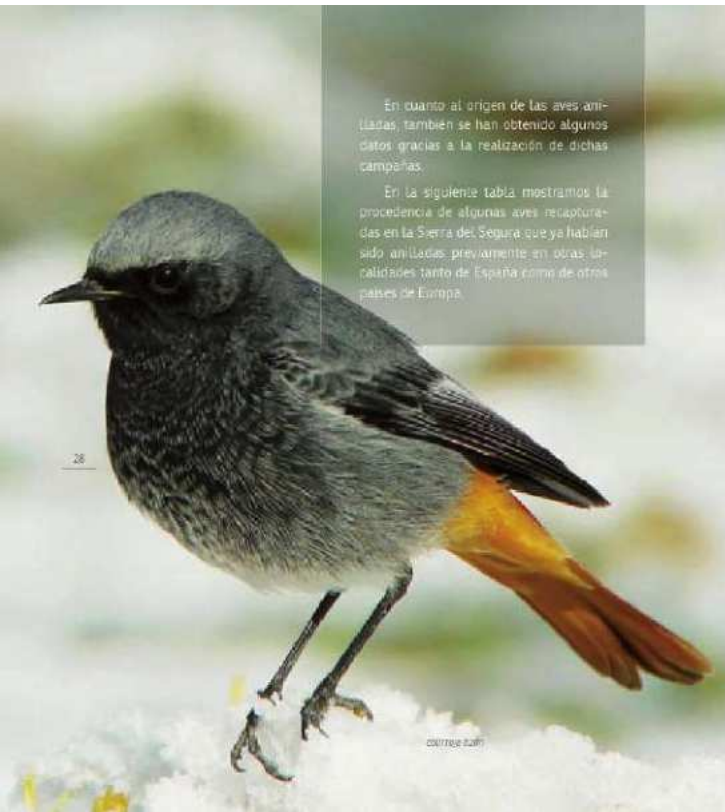
En el caso del buitre moteado, el área de distribución natural de la especie es subsahariana, esto quiere decir que vive y se reproduce de manera natural en territorios al sur del desierto del Sahara, siendo por tanto muy raro observarlo fuera de estas zonas. Seguramente este individuo apareció accidentalmente por un fenómeno meteorológico o siguiendo a un grupo migratorio de buitres leonados.

Esto puede provocar que una especie de buitre que debería estar a miles de kilómetros, aparezca de repente en el observatorio de aves de Mingarnao, en plena Sierra del Segura de Albacete.

No solo migran, grandes aves planeadoras a través de la Sierra del Segura, las campañas de anillamiento científico de aves llevadas a cabo en alguna localidad de la comarca, como las de la Estación Ornitológica de Yétes durante los años 2010 y 2011, nos ha permitido conocer las especies de pequeñas aves insectívoras que solo visitan la sierra durante los pasos migratorios de primavera y otoño.

Durante los pasos migratorios, la Sierra del Segura se encuentra en las rutas migratorias de especies de aves insectívoras como el carricorín común (*Acrocephalus schoenobaenus*), el colirrojo real (*Phoenicurus phoenicurus*), papamoscas cerrojillo (*Ficedula hypoleuca*) o el mosquitero musical (*Phylloscopus trochilus*).

27



En cuanto al origen de las aves anilladas, también se han obtenido algunos datos gracias a la realización de dichas campañas.

En la siguiente tabla mostramos la procedencia de algunas aves recapturadas en la Sierra del Segura que ya habían sido anilladas previamente en otras localidades tanto de España como de otros países de Europa.

ESPECIE	F. Anill.	País anill.	F. Rec.	Lac. Rec. S. Segura	Dist.	T
Rubiatero bastardo <i>Cettia cetti</i>	26/10/2009	SEVILLA	10/05/2011	CORTUJO GUILLEN	332	561
Rubiatero bastardo <i>Cettia cetti</i>	26/10/2009	SEVILLA	08/05/2011	CORTUJO GUILLEN	332	559
Rubiatero bastardo <i>Cettia cetti</i>	26/10/2009	SEVILLA	01/09/2011	CORTUJO GUILLEN	332	675
Carriacero común <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	14/08/2008	FRANCIA	06/08/2011	HUERTAS DE YETAS	307	751
Carriacero común <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	10/09/2008	LUXEMBURGO	08/08/2010	HUERTA DEL TALLER	343	240
Masquitero común <i>Phylloscopus collybita</i>	15/03/2010	ALEMANIA	11/02/2010	CORTUJO GUILLEN	305	88
Masquitero común <i>Phylloscopus collybita</i>	15/03/2010	ALEMANIA	13/08/2010	CORTUJO GUILLEN	305	90
Curruca capirota <i>Sylvia atricapilla</i>	Desconocida	ALEMANIA	22/01/2010	HUERTAS DE YETAS	660	650

Tabla 2. Ejemplares recuperados en la Sierra del Segura con anillos de otros localidades de España y de Europa. **Abreviaturas:** F. Anill.: Fecha de anillamiento. País anill.: País de anillamiento. F. Rec.: Fecha de recuperación en la Sierra del Segura. Lac. Rec. S. Segura: Localidad de recuperación en la Sierra del Segura (todas dentro del término municipal de Norpo). Dist.: Distancia recorrida en Km. entre el lugar de anillamiento y la Sierra del Segura. T: Tiempo transcurrido en días desde la fecha de anillamiento y la fecha de recuperación. **Fuente:** José Antonio Collares Mata (Grupo Manchego de Anillamiento-Sociedad Albarroense de Ornitología)

Aparte de los controles de aves insectívoras anilladas, también es interesante saber que gracias a la lectura a distancia de aves anilladas con anillos de colores y marcas patagiales, ha sido posible saber también la procedencia de aves anilladas de gran tamaño como buitres y cormoranes, que son especies que no pueden ser anilladas por las técnicas convencionales de captura y anillamiento científico de aves empleadas hasta el momento en la Sierra del Segura.

Anillo	Fecha ani.	Fecha recup.	T	Km	Especie	L. anillamiento	L. recup.
05A	07-jan-06	25-ene-10	1801	123789	Corvida grande	SUGRA	E del Tábula
185	10-mar-10	15-dic-10	35	168,23	Buitre leonado	ALLOI	Mingomá
HEP	20-mar-10	26-mar-10	37	418,27	Buitre leonado	ZARRAGORA	Mingomá
421	10-jul-05	05-mar-10	1800	168,23	Buitre leonado	ALLOI	Mingomá
421	10-jul-05	10-ago-07	761	168,23	Buitre leonado	ALLOI	Mingomá
346	17-mar-06	20-ene-10	1737	168,23	Buitre leonado	ALLOI	Mingomá
2105	12-mar-07	14-ago-10	2929	168,23	Buitre leonado	ALLOI	Mingomá

Tabla 3. Semplares recuperados en la Sierra del Segura gracias a la lectura de anillos y marcas patológicas de PVC procedentes de otros localidades de España y de Europa. **Abreviaturas:** Anillo: Código de la anilla-tierra de PVC. Recup. ani.: Fecha de anillamiento. Fecha Recup.: Fecha de recuperación-observación en la Sierra del Segura. T: Tiempo transcurrido en días desde la fecha de anillamiento y la fecha de recuperación. Km.: Kilómetros de distancia entre el lugar de anillamiento y el lugar de observación en la Sierra del Segura. L. anillamiento: Localidad de anillamiento en España o Europa. L. recup.: Localidad de recuperación-observación en la Sierra del Segura. **Fuente:** José Antonio González Maza (Grupo Manchego de Anillamiento-Sociedad Alópatrona de Ornitología).

Con los datos mostrados en este apartado, podemos concluir que la Sierra del Segura, en cualquier época del año, nos ofrece alicientes de sobra para salir al campo, cargados con nuestros prismáticos y telescopios para la observación de las aves que hacen las delicias de ornitólogos y amantes de la naturaleza.

Andrés chas



LAS 5 AVES MÁS BUSCADAS DE LA SIERRA DEL SEGURA 3

A continuación vamos a enumerar las que consideramos son las 5 especies de aves más importantes o interesantes de la Sierra del Segura atendiendo a criterios de rareza, estado de conservación, interés científico, o demanda por parte de turistas ornitológicos y fotógrafos de aves.

Los datos para la elaboración de las fichas con las características de cada una de las especies, han sido obtenidos de varias fuentes como la web www.encyclopediadelasaves.es web de la Sociedad Española de Ornitología, financiada por la Fundación BBVA; Wikipedia y el Handbook of the Birds of the World Alive¹⁰.

✦ QUEBRANTAHUESOS GYPAETUS BARBATUS

Clasificación: Orden Falconiformes, familia Accipitridae

Longitud: 100-120 cm

Envergadura: 240-290 cm

Calendario:

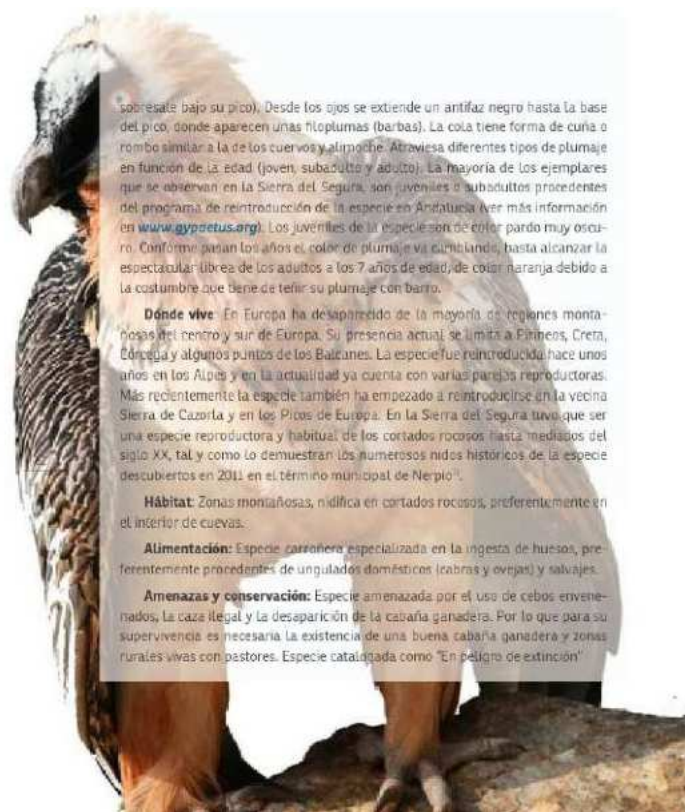
ENE. FEB. MAR. ABR. MAY. JUN. JUL. AGO. SEP. OCT. NOV. DIC.
Meses en los que se puede ver a la especie en la Sierra

Identificación:

Es una especie de buitre inconfundible. Su nombre científico *Gypaetus barbatus* está relacionado con aspecto corporal (del griego "Gyps": buitre y "aetos": águila y del latín "barbatus" debido a la barba que



G. quebrantahuesos



sobresale bajo su pico). Desde los ojos se extiende un antifaz negro hasta la base del pico, donde aparecen unas filoplumas (barbas). La cola tiene forma de cuña o rombo similar a la de los cuervos y alipache. Atraviesa diferentes tipos de plumaje en función de la edad (joven, subadulto y adulto). La mayoría de los ejemplares que se observan en la Sierra del Segura, son juveniles o subadultos procedentes del programa de reintroducción de la especie en Andalucía (ver más información en www.gypetus.org). Los juveniles de la especie son de color pardo muy oscuro. Conforme pasan los años el color de plumaje va cambiando, hasta alcanzar la espectacular librea de los adultos a los 7 años de edad, de color naranja debido a la costumbre que tiene de teñir su plumaje con barro.

Dónde vive: En Europa ha desaparecido de la mayoría de regiones montañosas del centro y sur de Europa. Su presencia actual se limita a Etnes, Creta, Córcega y algunos puntos de los Balcanes. La especie fue reintroducida hace unos años en los Alpes y en la actualidad ya cuenta con varias parejas reproductoras. Más recientemente la especie también ha empezado a reintroducirse en la vecina Sierra de Cazorla y en los Picos de Europa. En la Sierra del Segura tuvo que ser una especie reproductora y habitual de los cortados rocosos hasta mediados del siglo XX, tal y como lo demuestran los numerosos nidos históricos de la especie descubiertos en 2011 en el término municipal de Nerpio¹³.

Hábitat: Zonas montañosas, nidifica en cortados rocosos, preferentemente en el interior de cuevas.

Alimentación: Especie *carnívora* especializada en la ingesta de huesos, preferentemente procedentes de ungulados domésticos (cabras y ovejas) y salvajes.

Amenazas y conservación: Especie amenazada por el uso de cebos envenenados, la caza ilegal y la desaparición de la cabaña ganadera. Por lo que para su supervivencia es necesaria la existencia de una buena cabaña ganadera y zonas rurales vivas con pastores. Especie catalogada como "En peligro de extinción".

Interés a nivel comarcal: Especie de interés a nivel comarcal desde el punto de vista científico y conservacionista. En la vertiente andaluza de la sierra se están invirtiendo millones de euros en su reintroducción y conservación. En la Sierra del Segura de Albacete se han realizado algunas acciones de educación ambiental, para que la población local se implique en su conservación. Desde el punto de vista científico, todavía hay mucho trabajo que hacer para seguir muestreando los contenidos de los nidos históricos de la especie descubiertos en Nerpio y descubrir cuáles pudieron ser las causas de su extinción. Es una especie prioritaria desde el punto de vista del turismo ornitológico y su reintroducción en la Sierra sería de gran ayuda para convertir la misma en un destino de turismo ornitológico de primer nivel, al ser una de las especies más demandadas por este tipo de turismo.

✦ ÁGUILA-AZOR *PERDICERA AQUILA FASCIATA*

Clasificación: Orden Falconiformes, familia Accipitridae

Longitud: 60-70 cm

Envergadura: 150-170 cm

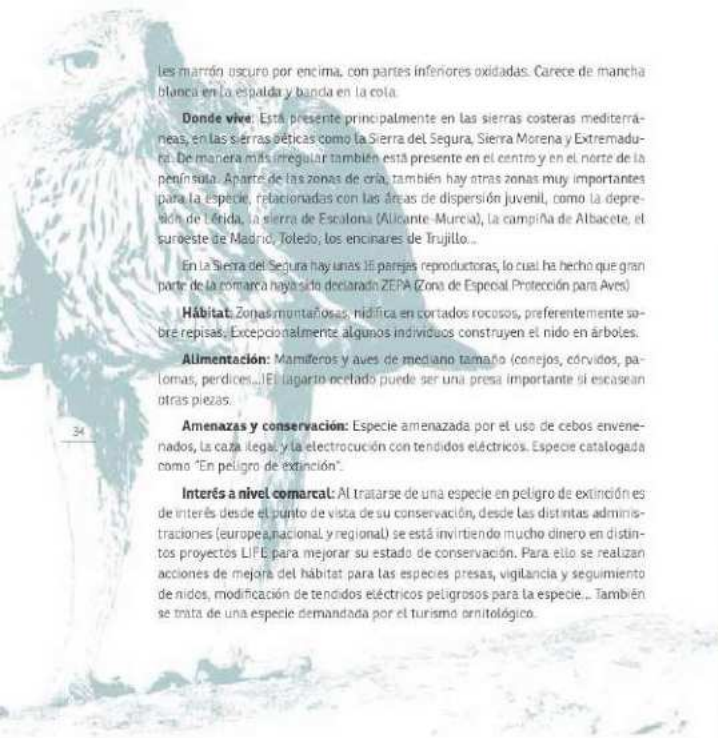
Calendario: Residente

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Meses en los que se puede ver a la especie en la Sierra											

Identificación: Águila de tamaño mediano con las partes superiores de color marrón oscuro, blanco en las partes inferiores ligeramente rayadas y parte inferior del ala predominantemente oscura, con banda mediana negruzca. Parche visible blanco en el centro de la espalda, cola con banda oscura terminal. Juveni-



Águila-azor *perdicera*



les marrón oscuro por encima, con partes inferiores oxidadas. Carece de mancha blanca en la espalda y banda en la cola.

Donde vive: Esta presente principalmente en las sierras costeras mediterráneas, en las sierras béticas como la Sierra del Segura, Sierra Morena y Extremadura. De manera más irregular también está presente en el centro y en el norte de la península. Aparte de las zonas de cría, también hay otras zonas muy importantes para la especie, relacionadas con las áreas de dispersión juvenil, como la depresión de Llerda, la sierra de Escalona (Alicante-Murcia), la campiña de Albacete, el suroeste de Madrid, Toledo, los encinares de Trujillo...

En la Sierra del Segura hay unas 16 parejas reproductoras, lo cual ha hecho que gran parte de la comarca haya sido declarada ZEPA (Zona de Especial Protección para Aves).

Hábitat: Zonas montañosas, nidifica en cortados rocosos, preferentemente sobre repisas. Excepcionalmente algunos individuos construyen el nido en árboles.

Alimentación: Mamíferos y aves de mediano tamaño (conejos, córvidos, palomas, perdices...). El lagarto ocelado puede ser una presa importante si escasean otras piezas.

Amenazas y conservación: Especie amenazada por el uso de cebos envenenados, la caza ilegal y la electrocución con tendidos eléctricos. Especie catalogada como "En peligro de extinción".

Interés a nivel comarcal: Al tratarse de una especie en peligro de extinción es de interés desde el punto de vista de su conservación, desde las distintas administraciones (europea, nacional y regional) se está invirtiendo mucho dinero en distintos proyectos LIFE para mejorar su estado de conservación. Para ello se realizan acciones de mejora del hábitat para las especies presas, vigilancia y seguimiento de nidos, modificación de tendidos eléctricos peligrosos para la especie... También se trata de una especie demandada por el turismo ornitológico.

✚ BUITRE LEONADO *GYPS FULVUS*

Clasificación: Orden Falconiformes, familia Accipitridae

Longitud: 95-110 cm

Envergadura: 230-265 cm

Calendario: Residente

ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.
Meses en los que se puede ver o la especie en la Sierra											

Identificación: Rapaz planeadora imponente e inconfundible, con excelentes adaptaciones para la detección y consumo de carroñas. Puede llegar a los 10 kg de peso, con una envergadura que supera los 2,5 m. Las plumas son de color pardo o canelo en la mayor parte del cuerpo. Morado, zona ventral y mitad anterior de las alas, siendo este el motivo de su apelativo "leonado". Estas plumas leonadas se tornan marrón oscuro o negro en las rectrices de la cola y extremo de las rémiges. Cabeza y cuello pelado, la base del cuello está rodeada por las plumas blancas a modo de garganta.

El pico ganchoado, típico de las rapaces, y especializado en desgajar



tejidos, es pardo grisáceo en la base y amarillento pálido en los lados. Los tarsos y dedos son grises y grandes, aunque mucho más débiles que los de otras grandes rapaces, siendo las uñas cortas y romas. Esta circunstancia, a la que hay que añadir especialmente el gran peso y lentitud de estas aves, hace que sea prácticamente imposible que los buitres den caza o maten a otros animales, como sí hace el resto de las rapaces.

En la Sierra del Segura hay unas 45 parejas reproductoras, no obstante la proximidad de otras poblaciones reproductoras muy abundantes como la Andalucía con cientos de parejas, hace que la especie sea relativamente fácil de ver en la comarca.

Hábitat: Zonas montañosas, nidifica en cortados rocosos, preferentemente sobre peñas. Al ser una especie gregaria construye sus nidos en colonias, cerca de otras parejas de la especie.

Alimentación: Carrónes de gran tamaño principalmente ungulados domésticos, vacas, caballos, cerdos...

Amenazas y conservación: Se trata de una especie en franca recuperación demográfica, y sus poblaciones van aumentando progresivamente, habiendo re-colonizado la Sierra del Segura en tiempos recientes, no obstante también se ve afectada por las amenazas que afectan a otras especies de rapaces, principalmente venenos, electrocuciones y choques con tendidos y caza ilegal. En Castilla-La Mancha, está catalogada como de "Interés Especial".

Interés a nivel comarcal: Se trata de una de las especies más demandadas por los turistas de naturaleza que visitan la comarca, debido a la posibilidad de observarlo en buenas condiciones en uno de los muladares existentes, en concreto en el de Mingarnao (Nerpio), que está dotado de observatorio y escondite para fotógrafos.

✦ MIRLO CAPIBLANCO *TURDUS TORQUATUS*

Clasificación: Orden Passeriformes, familia Turdidae

Longitud: 23-24 cm

Envergadura: 38-42 cm

Calendario: Invernante

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

Meses en los que se puede ver a la especie en la Sierra.



Identificación: Tórido de mediano tamaño, con aspecto similar al mirlo común. Presenta un plumaje característico oscuro de color negro en el macho y grisáceo o pardo en la hembra, donde destacan una media luna blanca del pecho, el pico anaranjado y una mancha alar pálida.

Hábitat: Como especie reproductora vive en la alta montaña, por encima de los 1.700 metros de altitud, donde ocupa bosques aclarados de pino negro y silvestre con abundante matorral de distintas especies de alta montaña. En invierno, ocupa parameras, zonas de media montaña y enclaves costeros con sabinas, pinares y matorral diverso. En la Sierra del Segura, tiene preferencia por los sabinas tanto de sabina albar y mora como de enebro, donde comparte el hábitat con otras especies de tóridos.

Alimentación: Durante el verano se alimenta de invertebrados como lombrices y larvas de insectos. En invierno consume sobre todo frutos de sabinas, enebros, agracejos, majuelos...

Amenazas y conservación: Aunque su tamaño poblacional no es muy grande, en España no se considera amenazada, ya que su área de distribución y localidades parecen estables. No obstante su hábitat sufre diversas alteraciones relacionadas con la construcción de pistas de esquí, incendios forestales, sobrepastoreo, repoblaciones forestales... También puede sufrir la caza ilegal al confundirse con otras especies de tóridos (zorzales) que a diferencia de él sí son cinegéticas. Especie catalogada como de "Interés Especial".

Interés a nivel comarcal: Se trata de una de las especies más demandadas por los turistas de naturaleza, especialmente los fotógrafos, que encuentran en la Sierra del Segura con balsas y escondites construidos para poder fotografiarlos durante el invierno.

✚ CURRUCA MIRONA SYLVIA HORTENSIS

Clasificación: Orden Passeriformes, familia Sylviidae

Longitud: 15 cm

Envergadura: 20-25 cm

Calendario: Estival

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

Meses en los que se puede ver a la especie en la Sierra

Identificación: Se trata de la mayor y más corpulenta especie de curruca de España. Tiene las partes superiores grisáceas y las inferiores blanquecinas, con tintes rosados en el pecho y más grisáceos en la parte ventral. Pico robusto, iris de color amarillo pálido y garganta blanca. El macho exhibe una franja oscura, prácticamente negra, a modo de antifaz, presentando también la frente y el capirote muy oscuros. En el caso de las hembras este encapuchado no es tan oscuro, siendo más bien de color gris y pardo en los jóvenes. Cola oscura con las rectrices externas de color blanco. Se le llama mirona ya que su canto se asemeja al del mirlo común, con un melodioso gorjeo de timbre aflautado, ritmo lento y tono grave. Reclamo similar al de otras curruacas, con un chasquido parecido al de la cabecinegra o al de la curruca capirotada.



curruca mirona

Hábitat: Tiene preferencia por zonas de vegetación arbórea desarrollada, abierta y poco densa. En la Sierra del Segura tiene preferencia por los sabinares, aunque también se puede encontrar a la especie en pinares, encinares, y otro tipo de formaciones vegetales como cultivos arbóreos de nogales, por poner un tipo de hábitat presente en nuestra sierra.

Alimentación: Dieta basada principalmente en invertebrados, arañas, saltamontes, caraculillos, chinches, lepidópteros... La dieta la complementa con la ingesta de diversas bayas y frutos (moras, saúcos, lentiscos...)

Amenazas y conservación: No se considera una especie amenazada, aunque al tratarse de una de las especies de curruacas más escasas de la península ibérica

y de las menos estudiadas, no se conoce mucho de cuáles podrían ser sus principales amenazas de cara a la conservación de la especie. España tiene una gran responsabilidad en cuanto a la conservación de la especie dado a que nuestro país alberga más del 50% de la población reproductora de toda Europa¹²

Interés a nivel comarcal: Al igual que en el caso del mirlo capiblanco, se trata de una de las especies más demandadas por los turistas de naturaleza, especialmente los fotógrafos, que encuentran en la Sierra del Segura con balsas, abrevaderos y escondites contruidos para poder fotografiarlos. Debido a que es una especie poco estudiada y poco abundante, la población presente en la comarca, es interesante a la hora de plantear estudios científicos que tengan como objetivo conocer mejor la biología de la especie.



curruca andaluz



curruca de la sierra



curruca cabecanegra



curruca iberoquique

CINCO LUGARES DE INTERÉS PARA OBSERVAR AVES EN LA SIERRA DEL SEGURA



Roquero solitario

A continuación destacamos cinco lugares de la Sierra del Segura, que el turista ornitológico no tiene que dejar de visitar en su visita a la comarca.

Para una mayor información sobre dónde ver aves en la Sierra del Segura y otras zonas de la provincia de Albacete, recomendamos al lector que se descargen de la página web www.turismoenalbacete.com el mapa en PDF "Dónde ver aves en la provincia de Albacete" <http://bit.ly/1Wl62q8>, del cual extraemos a continuación los cinco lugares más destacados para ver aves en la comarca.

EL MELÓN DE AYA: "SUIZA VERSIÓN MANCHEGA"

Espectacular conjunto rocoso con vistas al valle del río Mundo en la localidad de Aya. La zona es interesante para la observación de varias especies rupícolas que residen en la zona como la collalba negra (*Oenanthe leucura*), el roquero solitario (*Monticola solitarius*) y el halcón peregrino (*Falco peregrinus*). Con la llegada del invierno y las nevadas en regiones más norteñas, no es difícil ver por la zona acentores alpinos (*Prunella collaris*), con un poco de suerte nos podremos topa con algún ejemplar confiado que suelen acercarse bastante a escaladores y excursionistas, en busca de alguna migaja de su merienda. La zona también es interesante para la observación de otros tipos de fauna como la cabra montés (*Capra pyrenaica*), que cada vez es más abundante en la zona.



Collalba negra

PARQUE NATURAL DE LOS CALARES DEL MUNDO Y DE LA SIERRA

Sin duda alguna el espacio natural más conocido de toda la sierra debido a la presencia del **Nacimiento del Río Mundo y su "espectacular cascada"**, que atraen a miles de turistas todos los años a la comarca. Desde el punto de vista ornitológico los alrededores del nacimiento son interesantes para la observación de aves forestales como el trepador azul (*Sitta europea*), arrendajos (*Garrulus glandarius*), picos picapinos (*Dendrocopos major*), así como especies de ribera como la lavandera cascadera (*Motacilla cinerea*). Desde el punto de vista naturalístico el lugar es interesante para observar plantas carnívoras del género *Pinguicula*, así como la endémica lagartija de Valverde (*Algyroides marchi*). El Parque Natural dispone de una red de senderos que se adentran en los "calares", un altiplano calizo con formaciones forestales abiertas y rebañes de ganado, que son muy buena zona para la observación de buitres (*Gyps fulvus*) y con mucha suerte quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*), que tienen preferencia por estas zonas altas con ganado.



Trepador azul



Lavandera cascadera

D VENTA TICIANO-LAS JUNTAS **"PRECIPICIOS, BUTRES Y RÍO CON POZAS"**

Dentro del término municipal de Yeste, en el valle del río Zumeta, justo en la frontera entre Albacete y Jaén, encontramos este paraje donde el Zumeta se junta con el Segura. Probablemente nos encontremos en la zona de la comarca con los valles más angostos, los precipicios más altos y los paisajes más espectaculares. En los cornados de estos valles anidan los buitres leonados (*Gyps fulvus*), también nos encontramos muy cerca de las parejas andaluzas de alimoche (*Neophron percnopterus*), otra especie de buitre migratorio, que viene en verano a la sierra pero que no es muy abundante.

En la zona de las Juntas hay muy buenas pozas en el río Segura que son zona de baño para turistas. El entorno es bastante forestal con pinos y bosque de galería donde se pueden ver una gran variedad de aves forestales de las cuales ya hemos hablado en esta monografía.

64

Ilustración

D OBSERVATORIO DE AVES **DE MINGARNAO** **"COMEDERO DE BUTRES"**

Se localiza en Nerpio, en lo alto del monte de Mingarnao, siendo el único observatorio de estas características existentes en la comarca. El observatorio se encuentra a unos 300 metros de un muladar, gestionado por los Servicios de Agricultura de la Delegación de Albacete, donde se depositan reses muertas para alimentar a las especies carroñeras. Desde el observatorio se pueden observar a los buitres alimentándose o descansando en las rocas que hay en los alrededores. Además de buitres leonados, en la zona se pueden ver otras especies de rapaces como águilas reales, culebreras europeas, cernícalo vulgar y halcón peregrino. En la zona también hay una balsa bebedero que en invierno es muy frecuentada por los mirlos capiblanco y otras especies de tóridos invernantes.

Circus wagneri



RESERVA NATURAL SIERRA DE LAS CABRAS "RAPACES EN UNA MONTAÑA SALVAJE"

Se encuentra también en el término municipal de Nerpio, es la única reserva natural existente en la comarca y sus cimas son las más altas de la provincia de Albacete, superando los 2000 metros de altitud. Es una zona muy poco frecuentada salvo por los pastores que cuidan de los rebaños de ovejas y cabras blancas celibéricas, una raza autóctona de la comarca. La gran densidad de ganado hace la zona muy atractiva para los buitres y el quebrantahuesos, que ha sido observado en varias ocasiones por grupos de turistas ornitológicos. En la parte baja de la Sierra de las Cabras, hay zonas de barrancos y sabinars, que son muy buena zona para observar la curruca mirloña, el escribano montesino y otras especies típicas de sabinars y barrancos de montaña. La reserva es muy importante desde el punto de vista botánico ya que en ella crecen varios endemismos florísticos de las Sierras Béticas, que no están presentes en otras partes de Castilla-La Mancha.



INSTALACIONES Y RECURSOS PARA EL TURISTA ORNITOLÓGICO EN LA SIERRA DEL SEGURA

5

Durante la preparación de tu viaje puedes consultar distintas páginas web donde encontrarás información sobre la ornitología de la zona. También podrás encontrar esta información visitando algunas de las oficinas de turismo locales. Por último, en la actualidad también hay empresas turísticas que ofrecen servicios especializados de guía, alquiler de hiles y alojamiento para ornitólogos.

✖ DÓNDE VER AVES EN LA PROVINCIA DE ALBACETE

Mapa sobre los mejores lugares para ver aves en la provincia de Albacete, incluye 17 localidades de interés de la comarca de la Sierra del Segura. Disponible tanto en papel en algunas oficinas de turismo como en PDF descargable de la página web www.turismoenalbacete.com. Enlace al mapa PDF en <http://bit.ly/1Wf62q8>

✖ BLOG DEL PROYECTO ALAS PARA NERPIO <http://alasparanerpio.blogspot.com.es/>

Información sobre aves observadas en el término municipal de Nerpio

✖ PÁGINA WEB DEL AYUNTAMIENTO DE NERPIO

Tiene una sección sobre turismo ornitológico accesible a través del siguiente enlace <http://www.turismoenerpio.com/turismo-ornitologico/>



En dicha sección se puede encontrar información sobre senderos ornitológicos, los observatorios de aves existentes en la localidad, y las actividades ornitológicas que se organizan todos los años (rutas guiadas y censos coordinados)

✖ **SOCIEDAD ALBACETENSE DE ORNITOLOGÍA**
<http://www.sao.albacete.org/joom/>

En su página web hay información sobre viajes ornitológicos a la Sierra del Segura y aves observadas en la Sierra del Segura.

✖ **ANUARIO ORNITOLÓGICO DE ALBACETE ONLINE**
<http://anuario.albacete.org/>

Información actualizada sobre todas las especies de aves observadas en todas las comarcas de Albacete.

✖ **ALBERGUE RURAL CORTIJO COVAROCA**
<http://www.cortijocovaroca.com/>

Albergue de la localidad de Nerpio, con decoración pensada por y para el ornitólogo. Anualmente organizan varias actividades ornitológicas que incluyen rutas guiadas, campamentos ornitológicos, talleres de anillamiento científico de aves...

✖ **CASAS RURALES CORTIJO GUILLÉN**
<http://casasruralescortjoguillen.com/>

Casas rurales en la aldea de Yataí (No po), con decoración ornitológica. Alojamiento de los anilladores y voluntarios participantes en las campañas de anillamiento científico de aves que se organizan en la Sierra del Segura.

✖ **AMBIENTE A S. COOP.** www.ambientea.com/

Empresa cooperativa de turismo activo, que oferta constantemente actividades ornitológicas en la Sierra del Segura guiadas por ornitólogos expertos.

AGRADECIMIENTOS

Me gustaría agradecer y dedicar esta monografía a todos mis amigos de la Sierra del Segura, que me sirvieron de apoyo y compañía durante mis años de residencia en Nerpio. Especialmente a mi amigo Juan Segarra Font, tristemente desaparecido recientemente y también a Charo Muñoz, León Molina y Ana Sotos, sin su hospitalidad y compañía, descubrir los secretos ornitológicos de la Sierra del Segura habría sido una tarea más árida. También me gustaría agradecer al Ayuntamiento de Nerpio y en especial a Pilar Peña Beteta, por el impulso dado a la ornitología comarcal a través del desarrollo del proyecto Alas para Nerpio. Muchos de los datos que aparecen en esta monografía han sido posibles gracias a la participación de numerosos voluntarios y simpatizantes de la Sociedad Albacetense de Ornitología, quería agradecer en especial a los hermanos Cañizares, José Antonio y David, por haber cedido información de sus respectivas bases de datos ornitológicos para que aparezcan en este trabajo.

Por último agradecer a los compañeros del Grupo de Acción Local Sierra del Segura, José Manuel y Rafael, por haber considerado a la ornitología, como tema de interés a nivel comarcal y haberme invitado a redactar dicho trabajo.

Bibliografía citada y otras fuentes de información.

1. Revista Quercus (on line). El quebrantahuesos regresa a Cazorla: la historia de un sueño. www.revistaquercus.es. Edición 29 de junio de 2015.
2. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La Red Natura 2000 en Castilla-La Mancha. Sierras de Alcaraz y Segura y Cañones de Segura y el Mundo. Pp. 32-37. ICCM. 2009.
3. Base de datos del GMA (Grupo Manchego de Anillamiento). Sociedad Albacetense de Ornitología. Albacete.
4. Martí, R. & Del Moral, J. C. (Eds.) 2003. *Atlas de las Aves Reproductoras de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
5. Borrás, A., Cabrera, J., Cotomé, X. & Senar, J.C. (2012) Una revisión sobre las metapoblaciones de verderón serrano: patrones y movimientos. *Revista de Anillamiento* 29-30: 9-24.
6. Pinedo, S.O. y Martínez, C. (2011). Observaciones de verderón serrano *Serinus citrinella* en Nerpio, Albacete. Sabuco. *Revista de Estudios Albacetenses*. Nº 8. 249-254.
7. Torralba, R. (2009). *Treparriscos y quebrantahuesos*. Recopilado de www.sao.albacete.org el 25 de octubre de 2015.
8. SEQ/BirdLife (2015). ¿Qué es la migración?. Recopilado de www.migraciondesaves.org el 26 de octubre de 2015.
9. Alas para Nerpio (2011). *Buitre moteado-Rüppell's Vulture-Gyps rueppellii* en el observatorio de Mingarnao. Recopilado de www.alasparanerio.blogspot.com.es el 27 de octubre de 2015.
10. Del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D.A. y de Juana, E. (eds.) (2015). *Manual de las Aves del Mundo Alive*. Lynx Edicions, Barcelona. (recuperado de <http://www.hbw.com/node/53000> el 27 de octubre de 2015).
11. Couto, S., Pinedo, S.O. y Gil, J.M. (2012). Primeros nidos históricos de quebrantahuesos hallados en Castilla-La Mancha. *Quercus* 311, pp. 48-49.
12. Aparicio R. J. (2010). *Estudio piloto de la curruca mirtona (Sylvia hortensis) en época postnupcial en la Ribera del Duero soriana*. Grupo Ornitológico Atthis.





Ornitología

Monográficos de la Sierra del Segura

- 01 Arte Rupestre
- 02 Patrimonio natural
- 03 Recursos geológicos
- 04 Atalayas y castillos
- 05 Iglesias y ermitas
- 06 Ornitología
- 07 Rutas y senderos



Grupo de Acción Local de la Sierra del Segura
Bolea 45. 02430 Elche de la Sierra. Albacete
t 967 41 70 11
www.sierradelsegura.com
sierradelsegura@sierradelsegura.com



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en zonas rurales



EJE 4. LEADER

