

Mérida,  paraíso ornitológico



MÉRIDA
AYUNTAMIENTO

Mérida,  paraíso ornitológico



MÉRIDA
AYUNTAMIENTO



»Nido de Cigüeña Blanca en el Ayuntamiento de Mérida. En 1979 fue el primer nido artificial de esta especie que se colocó en España. Fotografía de Manuel Calderón.

Edita:

Ayuntamiento de Mérida

Textos:

Dr. Francisco R. Blanco Coronado

Fotografía de la Portada:

Manuel Calderón

Fotografías:

Manuel Calderón, José María Ayala, José Ramón Gil e Industria Gráfica Igraex, S.L.

Diseño, maquetación e impresión:

Industria Gráfica Igraex, S.L.

Depósito Legal:

BA-000190-2023

I.
INTRODUCCIÓN HISTÓRICA Y
GEOGRÁFICA | *Pág. 11*

II.
FLORA Y VEGETACIÓN DEL
TÉRMINO MUNICIPAL DE
MÉRIDA | *Pág. 15*

III.
ECOSISTEMAS DE MÉRIDA Y
SU TÉRMINO MUNICIPAL | *Pág. 19*

IV.
LAS AVES DE MÉRIDA Y SU
ENTORNO | *Pág. 25*

V.
RELACIÓN ALFABÉTICA DE
LAS AVES DE MÉRIDA | *Pág. 63*

VI.
DONDE OBSERVAR AVES
EN MÉRIDA | *Pág. 105*

VII.
BIBLIOGRAFÍA | *Pág. 117*



»Acueducto de Los Milagros.



»Los puentes que cruzan el Guadiana a su paso por la ciudad de Mérida.

I. INTRODUCCIÓN HISTÓRICA Y GEOGRÁFICA

Augusta Emerita, la actual Mérida, fue fundada por el legado de Octavio Augusto, Publio Carisio, en el año 25 a.C. Llegó a ser capital de la extensa provincia de Lusitania, que englobaba, además de la actual Extremadura, parte de Castilla y León, de Castilla-La Mancha, una pequeña parte de la provincia de Huelva y casi toda Portugal, y más tarde, capital de Hispania en el Bajo Imperio, y ya con los visigodos, corte del Rey Agila.

Ante Augusta Emerita, según el poeta Ausonio, *“toda Hispania humilla sus faces”* y el historiador Rasis (Ahmad ibn Muhammad al-Razi), nacido en Córdoba, en sus crónicas dejó escrito *“no hay hombre en el mundo que cumplidamente pueda contar sus maravillas”* (de Mérida, *Mereda* para los musulmanes).

La urbe romana contó con grandes edificios públicos: teatro, circo, hipódromo, templos, acueductos, presas, muralla, etc., lo que como veremos después, condicionaría de forma importante la ornitofauna de la ciudad y sus alrededores.

Los romanos eligieron para construir la ciudad un terreno delimitado al oeste por el río Guadiana (*wadi-ana*, denominación musulmana), al que llamaron flumen Anas (“río de los patos”) y al norte, por un afluente del Anas, el Albarregas (flumen Barraeca-Al Barraeca), que procedía del paraje de Cornalbo, donde se construyó la primera presa para abastecer de agua a la gran urbe, que llegó a contar con más de 50.000 habitantes. Para esta tarea construyeron tres acueductos, “Aqua Augusta”, procedente del embalse de Cornalbo; “Los Milagros”, procedente del embalse de Proserpina, con su correspondiente presa y San



»Acueducto de San Lázaro.

Lázaro o Rabo de Buey, que recogía el agua de fuentes subterráneas cerca de la carretera de Cáceres.

Para construir Augusta Emerita los romanos no sólo tuvieron en cuenta la defensa natural que les daban los ríos Guadiana y Albarregas y el abastecimiento de agua, sino también, y esto es muy importante, que el emplazamiento elegido permitía cruzar el Anas, para lo que construyeron un soberbio puente, que se valía de una gran isla presente en su cauce: es el puente romano más largo del mundo (y de la antigüedad), con casi 800 metros de longitud.

Rodeando Augusta Emerita se encontraban diversas sierras: al sur, la de San Serván; al norte, sierra Carrija y sierra Bermeja, así como la sierra de San Pedro, ya al noroeste; al este, grandes llanuras que enlazaban con La Serena, con el enclave serrano de Medellín (*Metellinum*).

El clima de Mérida es continental moderado, con temperaturas medias en torno a los 15 grados centígrados, alcanzándose máximas superiores a los 45 grados

en julio y agosto, no bajando las mínimas de menos cinco. Las heladas son frecuentes en invierno y las nevadas muy raras: 1943, 1982 y 2010.

El término municipal de Mérida es de los más extensos de España, con 865,19 kilómetros cuadrados. Aunque en su interior tiene los enclaves de los municipios de La Nava de Santiago, Aljucén, El Carrascalejo y Mirandilla al norte; Trujillanos al este; Calamonte y Arroyo de San Serván al sur, el territorio emeritense comprende al norte parte de la sierra de San Pedro, con los embalses de Horno Tejero y del Boquerón, cerca de Cordobilla de Lácara; al oeste, llega cerca de la Roca de la Sierra y Lobón; al sur tiene gran parte del embalse de Los Canchales y la totalidad del de Montijo y al noreste, el Parque Natural de Cornalbo, con su embalse. Por el suroeste llega hasta Solana de los Barros y hacia el sureste cerca de Alange. En pleno interior del término de



»Puente romano sobre el río Guadiana.



»Presa romana en el embalse de Proserpina con sierra Carija al fondo.

Mérida se localizan el embalse de Proserpina, la sierra Carija y el prado de Lácara.

En este vasto territorio, casi 87.000 hectáreas, se encuentra un mosaico de ecosistemas naturales, seminaturales y humanizados que condicionan la existencia de un riquísima y variada ornitofauna.

II. FLORA Y VEGETACIÓN DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE MÉRIDA

Antes de detallar las especies de aves que se pueden observar en Mérida y su término, es preciso realizar una sucinta exposición de su flora y vegetación, ya que ello explica la comunidad de aves existentes.

El territorio emeritense pertenece al piso mesomediterráneo, que es el más extenso de la Península Ibérica, contando con las dos series de vegetación clásicas, la climatófila (dependiente de la lluvia) y la edafófila (que depende de la humedad del suelo). Dentro de la primera encontramos los encinares y alcornoques, por ejemplo, y en la segunda, alamedas, choperas o fresnedas, todas ligadas al medio húmedo.



»Dehesa de encinas. Fotografía de Manuel Calderón.



»Adelfa. Fotografía de Manuel Calderón.

Existen todavía en el término de Mérida bosques clímax (un bosque clímax es la etapa culminante de una sucesión natural) de encinas (*Quercus rotundifolia*) y alcornoques (*Quercus suber*), con especies tan interesantes como el Peruétano (*Pyrus bourgeana*), indicador de la clímax, o el Brezo Rojo (*Erica australis* sp. *Bethurica*), un endemismo extremeño, la Ahulaga (*Genista hirsuta*) o el Jaguarzo (*Halimium ocymoides*), ambos endemismos ibéricos y otras de riberas como la Adelfa (*Nerium oleander*), que alcanza en tierras emeritenses su límite norte en España o el Tamujo (*Securinega tinctoria*).

Una particularidad de los alcornoques del término de Mérida es que tanto en el área de Cornalbo como en el prado de Lácara, se encuentran en llanuras, y no en las faldas de las sierras, como en el resto de la provincia corológica¹ luso-extremeña (Extremadura, gran parte de Portugal, parte de Andalucía y parte de Castilla).

1. **Corología:** estudia la distribución geográfica de las plantas y los animales.



» *Ophrys tenthredinifira subsp tenthredinifira*. Fotografía de Manuel Calderón.

Por último hay que referirse a la gran riqueza de orquídeas de los parajes naturales de Mérida, especialmente, Cornalbo y sierra Carija: 13 especies en el parque y 14 en el cerro situado junto a Proserpina, del total de 37 de Extremadura.

III. ECOSISTEMAS² DE MÉRIDA Y SU TÉRMINO MUNICIPAL

Vamos a describir a continuación los diferentes ecosistemas emeritenses:



»Sierra de San Serván. Fotografía de Manuel Calderón.

Sierras

Ya han sido enumeradas en el capítulo II. Son de mediana altitud, con la mayor elevación en la sierra de San Serván, cuya cumbre delimita los términos de Arroyo de San Serván y Mérida, con 610 m.s.n.m. Abundan las laderas cubiertas con bosque y matorral mediterráneos con escasos roquedos, casi reducidos a la sierra de San Serván, a ambos lados de la carretera A-66, antigua N-630.

2. **Ecosistema:** está formado por el lugar físico (tierra, lluvia, sol, viento, piedras...), llamado biotopo, que alberga a la biocenosis (seres vivos: plantas y animales).



»**Bosque mediterráneo.** *Fotografía de Francisco Blanco.*

Bosque y matorral mediterráneos

Presentes en las laderas de las sierras, pero también en valles y llanuras de Cornalbo y prado de Lácara, donde se pueden encontrar en magnífico estado de conservación (clímax).



»Dehesa de Proserpina. Fotografía de Manuel Calderón.

Dehesas

Es el paisaje forestal más típico y abundante del término emeritense. Grandes extensiones de encinas (sobre todo) y alcornoques en las que se eliminó el matorral para aprovechamiento ganadero. Cornalbo, prado de Lácara, estribaciones de la sierra de San Pedro, entorno del embalse de Proserpina, la Casa de Campo de Mérida, El Toril (junto a El Carrascalejo), Loriania (en el límite del término, junto a La Roca de La Sierra), Las Tiendas (junto a Esparragalejo), antigua estación de ferrocarril de Proserpina, márgenes de la carretera de La Nava de Santiago a Montijo, etc. Un mar de encinas que se pierde en el horizonte.



» **Llanura cerealística.** *Fotografía de Manuel Calderón.*

Llanuras y campos cerealistas

Se pueden encontrar sobre todo en el entorno de la ciudad, entre las carreteras A-5 (Mérida-Madrid) y A-66 (Mérida-Cáceres) y los términos de Trujillanos y Mirandilla. En la zona oeste del territorio emeritense, entre La Nava y La Roca, también hay este tipo de ecosistema.



»Embalse de Los Canchales.

Zonas húmedas

Además del río Guadiana, el curso de agua más importante del término, hay otros muy valiosos para la ornitofauna: ríos Aljucén y Albarregas, arroyo de Lorianilla (haciendo límite con La Roca de la Sierra), rívera de Lácara, etc. Hay que referirse también a los embalses y charcas, como el de Cornalbo, Las Muelas, Los Canchales y Montijo.



»Basílica de Santa Eulalia. Fotografía de Manuel Calderón.

Casco urbano

Mérida es un núcleo habitado con una gran variedad de edificios antiguos, desde romanos, árabes, medievales y de la edad moderna, hasta del siglo xx. Ello hace que hayan sido colonizados a lo largo de los siglos por muchas especies de aves, que han contribuido a su puesta en valor. Mechinales y otros huecos, espadañas, torres, acueductos han sido elegidos como lugares de nidificación privilegiados.

Y no hay que olvidar cortijos y otras construcciones rurales.

IV. LAS AVES DE MÉRIDA Y SU ENTORNO

No hay duda que quien visita Mérida se queda impresionado por sus monumentos romanos y los vestigios visigodos y árabes. Es una ciudad realmente sorprendente, que no en vano fue la novena ciudad del imperio romano.

Pero el visitante que tenga un mínimo interés por las ciencias naturales y en especial por la zoología, rápidamente se quedará asombrado de la variedad y cantidad de su comunidad de aves.

Especies orníticas encuentran en los llanos del término emeritense abundante alimento, pero no lugares apropiados para nidificar y refugiarse, por lo que deben utilizar el medio humano, en el que se encuentran paredes verticales, tejados inaccesibles y múltiples huecos que son como barrancos y cantiles artificiales.



»Alcazaba y puente romano sobre el Guadiana.



» Lechuza Común.



» Cigüeñas en el acueducto de "Los Milagros".



»Cigüeñas blancas.

Durante siglos de convivencia, especies como las cigüeñas blancas, las golondrinas, los cernícalos primillas o las lechuzas comunes se fueron adaptando a la presencia del hombre, perdiendo buena parte de su temor y expandiéndose incluso a su amparo, llegando con el tiempo a ser huéspedes obligados de los edificios urbanos y rústicos.

El ejemplo más llamativo de antropofilia es el de la Cigüeña Blanca (*Ciconia ciconia*), cuya silueta pone un toque tradicional sobre los acueductos y tejados de la ciudad, llenando el ambiente con sus pausados vuelos y su sonoro crotoreo. En febrero (“por San Blas, las cigüeñas verás...”), estas aves ocupan sus viejos nidos, no sólo en el casco urbano, sino en cortijos, encinas, alcornoques, edificios en ruina y torres de tendidos eléctricos.

Pero si las cigüeñas blancas son los adornos de tejados, torres, espadañas y acueductos, las golondrinas comunes (*Hirundo rustica*), son la alegría de las balconadas y aleros, junto con los aviones comunes (*Delichon urbica*). Las golondrinas, ya en el mes de febrero,



»Golondrina Común. Fotografía de Manuel Calderón.



»Aviones comunes. Fotografía de Manuel Calderón.

cuando la escarcha aún atenaza los rincones umbríos de la ciudad, con sus gorjeos melodiosos se dejan sentir en las calles y plazas de la otrora capital de Lusitania e Hispania para anunciar que ya está próxima la primavera. Con bolitas de barro y algunas briznas de hierbas, estas diminutas alfareras intentan emular a los artísticos alfareros romanos, construyendo un cuenco en forma de media taza que posteriormente forrarán por dentro con plumillas y pasto fino.

El Avión Común es más pequeño que la Golondrina Común y su nido es diferente a los de su “pariente”: es cerrado y consta sólo de una pequeña apertura superior.

Y no hay que olvidarse de las esquivas golondrinas dáuricas (*Hirundo daurica*), que a diferencia de la común (de larga cola ahorquillada y garganta roja), tienen la rabadilla y la parte inferior de color canela, y cuyo nido, semiesférico y completamente cerrado, presenta una peculiar entrada en forma de tubo. Las dáuricas nidifican bajo los puentes de caminos y carreteras y hasta en el dolmen de Lácara.



»Golondrina Dáurica. Fotografía de Manuel Calderón.



»Vencejo Real. Fotografía de Manuel Calderón.



»Vencejo Común. Fotografía de Manuel Calderón.

Parecidos a las golondrinas y aviones son los vencejos, comunes (*Apus apus*), y reales (*Apus melba*). Los primeros vuelan rapidísimo sobre las calles, chirriando en pequeños grupos, para desaparecer en las altas grietas de los edificios donde anidan. Tienen unas alas tan largas que no pueden despegar si se posan en el



»Cernícalos primilla. Fotografía de Manuel Calderón.

suelo, por lo que incluso los materiales para construir sus rudimentarios nidos tienen que conseguirlos en vuelo: plumas, hierbas y semillas, que luego fijan con saliva, con lo que se endurece al contacto con el aire.

El real es mayor que el común y tiene una gran mancha blanca en el vientre. Son aves procedentes de las sierras (roquedos) que poco a poco han colonizado los núcleos urbanos. Y hay otra especie de vencejo en Mérida, el pálido (*Apus pallidus*), muy parecido al común pero más claro.

En los huecos de los edificios emeritenses y debajo de las tejas hacen sus nidos los bulliciosos cernícalos primillas (*Falco naumanni*), una de las especies de aves que más han disminuido en los últimos años. Es un ave muy social, ya que cría en colonias, y migra a África en invierno, al Trópico e incluso al hemisferio sur.

La Lechuza Común (*Tyto alba*) es un ave rapaz nocturna, incansable cazadora de ratones, que ocupa huecos de edificios y desvanes. Es clásico ver su vuelo por la escena del teatro romano durante las representaciones del festival.

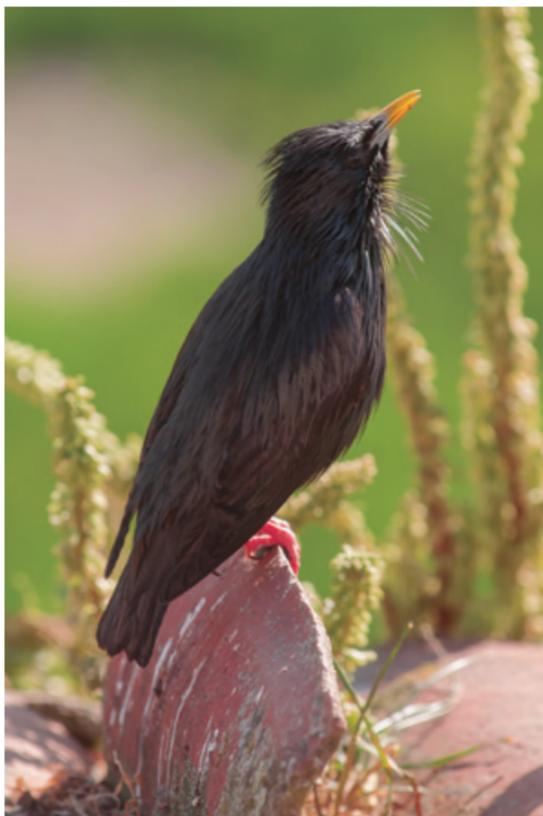


»Grajilla. Fotografía de Manuel Calderón.



»Gorrion Común. Fotografía de Manuel Calderón.

Otras aves que se pueden ver en el casco urbano de Mérida son la Grajilla (*Corvus monedula*), el Gorrion Común (*Passer domesticus*) y el Estornino Negro (*Sturnus unicolor*), así como el simpático Mirlo (*Turdus merula*), un habitual de los parques de la ciudad.



»Estornino Negro.
*Fotografía de
Manuel Calderón.*



»Mirlo. *Fotografía de Manuel Calderón.*



»Buitre Negro. Fotografía de Manuel Calderón.



»Buitre Leonado. Fotografía de Manuel Calderón.

Pero la comunidad de aves de la ciudad emeritense no es sólo la que nidifica en sus edificios urbanos y monumentales. Ya se ha hecho referencia a los distintos ecosistemas de su extenso término.

Dos grandes rapaces carroñeras, el Buitre Negro (*Aegypius monachus*) y el Buitre Leonado (*Gyps fulvus*),



»Alimoche. Fotografía de Manuel Calderón.

éste de nidificación escasa y ocasional, son sin embargo de observación frecuente en las dehesas del territorio, aprovechando las carroñas de las numerosas reses, vacas, cabras y ovejas, que se mueren en el campo, siendo un eficaz servicio de limpieza. También el Alimoche (*Neophron percnopterus*), con esporádicas nidificaciones, ayuda en la eliminación de animales muertos.

El Águila Real (*Aquila chrysaetos*) no nidifica en el término, pero sí lo utiliza como cazadero habitual al igual que una de las joyas de Iberia y del mundo: el Águila Imperial (*Aquila adalberti*). Sí nidifica con relativa frecuencia el Águila Perdicera (*Hieraaetus fasciatus*) en los pocos roquedos que tiene el territorio, incluso muy cerca de la ciudad.

Tanto en paredes rocosas como en árboles (sobre todo en alcornoques), nidifica el Búho Real o Gran Duque (*Bubo bubo*), que tiene como compañeros nocturnos al Cárabo (*Strix aluco*), Búho Chico (*Asio otus*), Mochuelo (*Athene noctua*) y Autillo (*Otus scops*), todos de ambiente forestal.



»**Águila Imperial.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



»**Águila perdicera.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



»**Búho Real.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



»**Mochuelo.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



»Cigüeña Negra. Fotografía de Manuel Calderón.



»Roquero Solitario (macho). Fotografía de Manuel Calderón.



»Collalba Negra. Fotografía de Manuel Calderón.

La Cigüeña Negra (*Ciconia nigra*), es una de las aves en mayor peligro de desaparición del mundo. Nidifica tanto en farallones rocosos como en árboles, fundamentalmente sobre alcornoques. En el término municipal de Mérida es frecuente su observación en el entorno de charcas y embalses, utilizando para anidar árboles. Una de las joyas de Cornalbo.

Uno de las especies más bellas de nuestros escasos roquedos es el Roquero Solitario (*Monticola solitarius*), de atrayente color azul aterciopelado (hay observaciones incluso en el casco urbano), y también se pueden observar la Collalba Negra (*Oenanthe leucura*) y el espectacular Cuervo (*Corvus corax*), que emiten con frecuencia su espectacular graznido.

Las zonas de bosque y matorral mediterráneos y las dehesas emeritenses tienen una ornitofauna realmente espectacular: aves rapaces diurnas como el Ratonero Común (*Buteo buteo*), Milano Real (*Milvus milvus*), Milano Negro (*Milvus migrans*), Águila Culebrera (*Circus gallicus*), Águila Calzada (*Hieraetus pennatus*), son



»**Ratonero Común.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



»**Milano Real.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



»Milano Negro. Fotografía de Manuel Calderón.



»Águila Culebrera. Fotografía de Manuel Calderón.

de nidificación habitual, pero también hay que mencionar al Halcón Abejero (*Pernis apivorus*), en el límite meridional de la especie, y al Azor (*Accipiter gentilis*), Gavilán (*Accipiter nissus*) y Alcotán (*Falco subbuteo*) de nidificación rara y observación esporádicas.



»**Águila Calzada.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



»**Halcón Abejero.**
*Fotografía de José
Ramón Gil.*

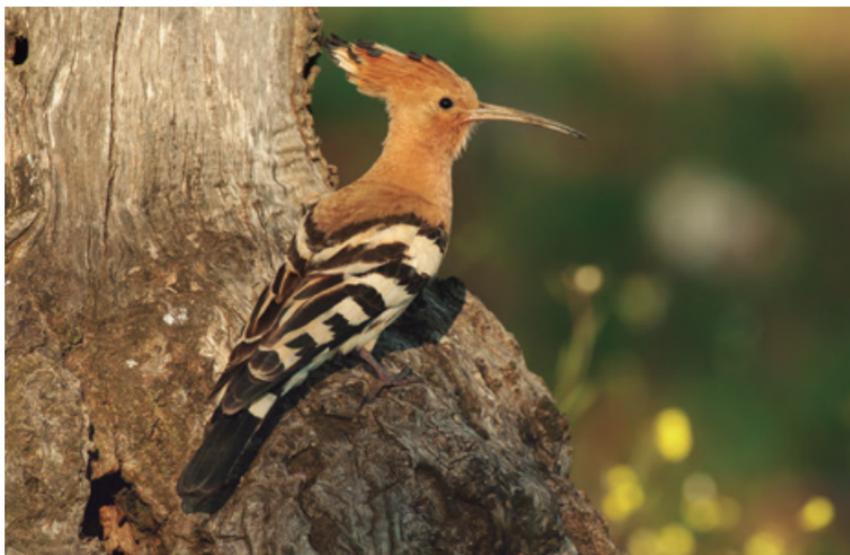


»Azor. Fotografía de Manuel Calderón.

La comunidad de aves insectívoras forestales es variada y extensa, desde la atractiva Abubilla (*Upupa epops*), al escandaloso Críalo (*Clamator glandarius*), pasando por las insectívoras de pequeño tamaño, tales como el Herrerillo Común (*Parus caeruleus*), Carbonero Común (*Parus major*) o las variadas y preciosas currucas.

En los bosques y dehesas de Mérida se pueden ver el Pico Picapinos (*Dendrocopos major*), el Pico Menor (*Dendrocopos minor*) y el Pito Real (*Picus viridis*), así como chotacabras, el Pardo (*Caprimulgus caprimulgus*) y el Gris (*Caprimulgus europaeus*).

Una bellísima y estilizada rapaz se ha convertido en una de las joyas de las dehesas emeritenses: el Elanio Azul (*Elanus caeruleus*), en especial en aquellas zonas de arbolado aclarado. De tamaño parecido a los cernícalos, su plumaje pálido-azulado, hace que llame enseguida la atención de los ornitólogos. Es una especie abundante en las sabanas africanas que se empezó a ver en Extremadura en la década de los cincuenta del siglo xx y cuyo primer nido se encontró en 1975 cerca de Navalmoral de la Mata.



»**Abubilla.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



»**Carbonero Común.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



»**Curruca cabecinegra.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



»**Chotacabras Gris.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



»Elanio Azul. Fotografía de Manuel Calderón.

A principios de abril llegan a nuestras dehesas los vistosos abejarucos (*Merops apiaster*), que para anidar, llegan a excavar galerías de hasta dos metros de longitud. Son compañeros habituales la Carraca (*Coracias garrulus*), el Zorzal Charlo (*Turdus viscivorus*) y la ya escasa Tórtola Europea (*Streptopelia turtur*).

Al llegar el otoño, las dehesas del término de Mérida experimentan una gran transformación. Los pastizales, dorados por la sequía veraniega, reverdecen con las primeras lluvias y el suelo se empapa ávido, haciendo brotar, como por milagro, tréboles y finas hierbas bulbosas, mientras las corolas de las “quitameriendas” se abren tapizando de lila los prados.

Las bellotas, que ya van maduras, ponen reflejos cobrizos en los encinares y como si esto constituyera una llamada percibida a miles de kilómetros de distancia, desde el norte de Europa acuden las bandadas de palomas torcaces (*Columba palumbus*). También aparecen, silenciosas y suaves, las avefrías o “aguanieves” (*Vanellus vanellus*), pero sobre todo llaman la atención las



»Abejarucos. Fotografía de Manuel Calderón.



»Tórtola Europea. Fotografía de Manuel Calderón.



»Avefrías. Fotografía de Manuel Calderón.



»Grullas comunes. Fotografía de Manuel Calderón.



»Grullas damiselas. Fotografía de José María Ayala.

grullas comunes (*Grus grus*), con su melodioso y emocionante, además de escandaloso, trompeteo. Hasta no hace mucho tiempo, finales del siglo XIX, en el término municipal de Mérida, cerca de Lobón, nidificaban las grullas damiselas (*Antropoides virgo*), conocidas como “rugideras”.

Sería injusto terminar con la avifauna de las dehesas sin hacer referencia a una de las aves más curiosas del término de Mérida, de Extremadura y de España: el Rabilargo o “rabúo” (*Cyanopica cyanea*). Su distribución geográfica es muy curiosa: este de Asia y oeste de la Península Ibérica. ¿Efectos de la glaciación, desapareciendo de Europa central? ¿Introducción por marinos portugueses que los trajeron de sus colonias orientales? Lo cierto es que ya es un integrante más de nuestras dehesas.

Mérida es, por una parte, edificios y monumentos; por otra, sus sierras; también sus bosques y dehesas, pero no hay que olvidar sus ríos y embalses. Las riberas e islas son áreas de nidificación de una rica comunidad de aves y el medio acuático, una importante fuente de alimentación.

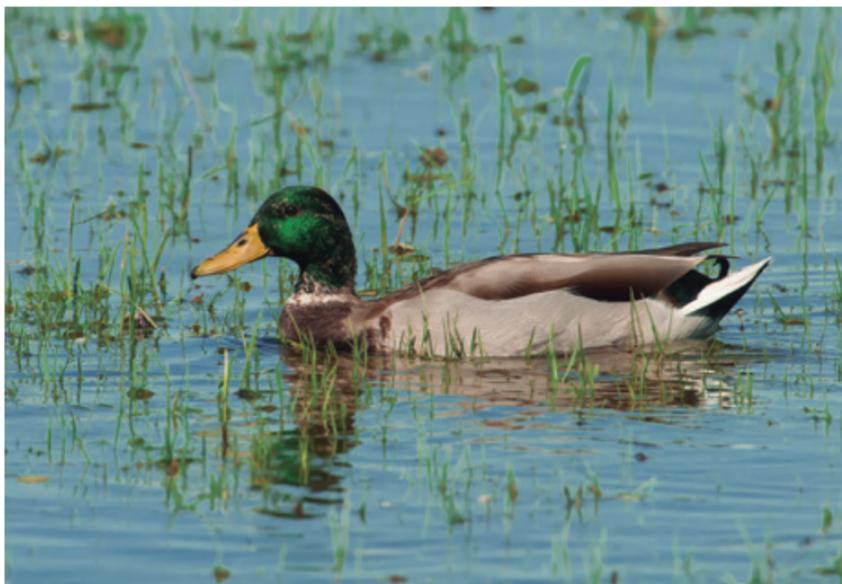


»Rabilargo. Fotografía de Manuel Calderón.

Cuando los romanos llegan a la Península Ibérica, la denominaron Hispania. Parece ser que este vocablo deriva de uno fenicio, los primeros que colonizaron estas tierras (en 1100 a.C. se establecieron en la actual Cádiz): “Span”, que significa “tierra de conejos”. Cuando los romanos llegan al actual río Guadiana, lo denominan *flumen Anas*, es decir, “río de los patos” (anátidas: patos). ¿Cómo sería la comunidad de aves acuáticas para que llamara la atención de las legiones romanas?

En el tramo del río Guadiana a su paso por Mérida, llama la atención la gran cantidad de garcillas bueyeras (*Bubulcus ibis*) que nidifican y duermen en los islotes. Esta especie era desconocida en Extremadura hasta bien avanzado el siglo xx y la primera gran colonia es descubierta precisamente en el embalse de Montijo, cerca de la desembocadura del río Aljucén.

Este embalse está catalogado como “Área de Europa Importante para las Aves”, número 22. Se ha inventariado una comunidad de 155 especies de



»**Ánade real.** Fotografía de Manuel Calderón.



»**Garcilla Bueyera.** Fotografía de Manuel Calderón.



»Garza Real. Fotografía de Manuel Calderón.

aves, 55 sedentarias, 33 invernantes, 34 estivales, 27 observadas en paso y 6 accidentales. Además de las abundantes buayeras y los numerosos cormoranes grandes (*Phalacrocorax Carbo*), se pueden ver garzas reales (*Ardea cinerea*) e imperiales (*Ardea purpurea*), garcetas comunes (*Egretta garzetta*), martinetes (*Nycticorax nycticorax*), avetorillos (*Ixobrychus minutus*), cigüeñas blancas (*Ciconia ciconia*), martines pescadores (*Alcedo atthis*), charrancitos (*Sterna albifrons*) y dos especies muy raras, las águilas pescadoras (*Pandion haliaetus*), de observación frecuente, y el Morito (*Plegadis falcinellus*), con presencia excepcional.



» **Garceta Común.**
*Fotografía de
Manuel Calderón.*



» **Martinete.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



»Martín Pescador. Fotografía de Manuel Calderón.

Pero las zonas húmedas del territorio emeritense no se reducen al río Guadiana y al embalse de Montijo: son también muy interesantes el embalse de Cornalbo y el de Las Muelas, en el parque natural; el embalse de Los Canchales, cerca de La Garrovilla y los de Horno Tejero y El Boquerón, cerca de Cordobilla de Lácara, aunque adyacentes y rodeados por el término municipal de Mérida.

Ánades reales (*Anas platyrhynchos*), patos cucharas (*Anas clypeata*), cercetas comunes (*Anas crecca*), porrones comunes y moñudos (*Aythya ferina* y *Aythya fuligula*), fochas (*Fulica atra*), pollas de agua (*Gallinula chloropus*), zampullines chicos (*Tachybaptus ruficollis*), etc., crían o invernan en los parajes mencionados. Gaviotas reidoras (*Larus ridibundus*) y gansos grises (*Anser anser*) son indicadores de la época invernal.

Y aparte del Morito, el observador se puede llevar sorpresas muy gratificantes: ver algún Aguilucho Lagunero (*Circus aeruginosus*) o incluso flamencos (*Phoenicopterus ruber*).



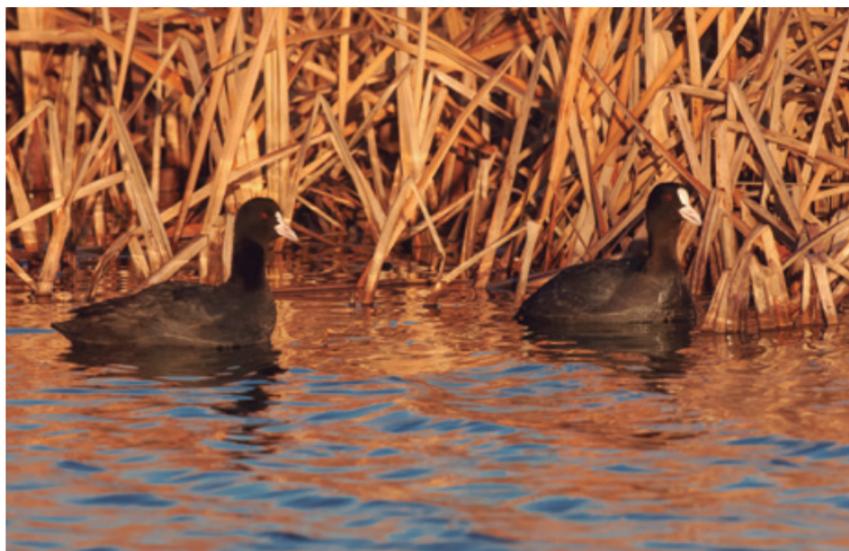
»Charca de Las Muelas. Cornalbo. *Fotografía de Manuel Calderón.*



»Embalses de Horno Tejero y Boquerón.



»El Rugidero en Cornalbo.



»Focha común. Fotografía de Manuel Calderón.



»Polla de agua. Fotografía de Manuel Calderón.



»Gaviota Reidora. Fotografía de Manuel Calderón.



»Ganso Gris.

Aunque con menos extensión que los biotopos de bosque y matorral mediterráneos, dehesas o zonas húmedas, las llanuras y campos cerealistas de la comarca de Mérida poseen grandes atractivos ornitológicos. Es posible ver alguna Avutarda (*Otis tarda*), aunque con poca frecuencia; con más asiduidad, sisones (*Otis tetrix*) y frecuentemente, aguiluchos cenizos (*Circus pygargus*). Aves típicas de este medio son las alondras (*Alauda arvensis*), calandrias (*Melanocorypha calandra*), trigueros (*Miliaria calandria*) y las codornices (*Coturnix coturnix*). Por supuesto, no se puede olvidar a la Perdiz Roja (*Alectoris rufa*), antaño abundante y hoy escasa.



»Avutarda. Fotografía de Manuel Calderón.



»Sisón. Fotografía de Manuel Calderón.



»**Aguilucho Cenizo.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



»**Calandria.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



»Triguero. Fotografía de Manuel Calderón.



»Codorniz. Fotografía de Manuel Calderón.



»Perdices rojas.

V. RELACIÓN ALFABÉTICA³ DE LAS AVES DE MÉRIDA

SÍMBOLOS⁴

- X** Nidificación no probada, pero probable.
- N** Nidificación probada.
- I** Invernante.
- P** En paso (otoñal y/o primaveral).
- V** Visitante del área, bien de zonas cercanas donde se reproduce, o visitante esporádico que no nidifica en la región.
- R** Presencia excepcional.

Total: **172 especies**

3. Se ha optado por su exposición alfabética para facilitar la búsqueda y consulta de los lectores, aunque científicamente no sea lo más correcto ni lo más académico.

4. El status de las aves no es permanente. El listado expuesto está basado en observaciones y hallazgos contrastados. Se agradecería para próximas ediciones la aportación de datos nuevos, así como la señalización de posibles errores.



»Abejaruco. Fotografía de Manuel Calderón.



»Abubilla. Fotografía de Manuel Calderón.

- Abejaruco** (*Merops apiaster*) **N**
- Abubilla** (*Upupa epops*) **N**
- Acentor Común** (*Prunilla modularis*) **I**
- Agachadiza Común** (*Gallinago gallinago*) **I**
- Agateador Común** (*Certhia brachydactyla*) **N**
- Águila Calzada** (*Hieraaetus pennatus*) **N**
- Águila Culebrera** (*Circaetus gallicus*) **N**
- Águila Imperial** (*Aquila adalberti*) **X**
- Águila Perdicera** (*Hieraaetus fasciatus*) **N**
- Águila Pescadora** (*Pandion haliaetus*) **V P**
- Águila Real** (*Aquila chrysaetos*) **V**
- Aguilucho Cenizo** (*Circus pygargus*) **N**
- Aguja Colinegra** (*Limosa limosa*) **P** Primavera
- Alcaraván** (*Burhinus oediconemus*) **X**
- Alcaudón Común** (*Lanius senator*) **N**
- Alcaudón Real** (*Lanius excubitor*) **N**
- Alcotán** (*Falco subbuteo*) **X**
- Alimoche** (*Neophron percnopterus*) **N** Escaso **V** Frecuente
- Alondra** (*Alauda arvensis*) **I**
- Ánade Real** (*Anas platyrhynchos*) **N**
- Andarríos Chico** (*Tringa hypoleucos*) **N** Escaso
- Andarríos Grande** (*Tringa ochropus*) **X**



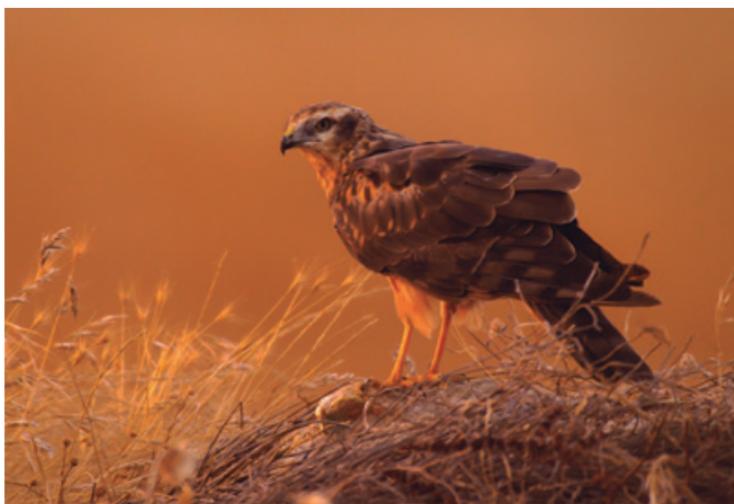
» **Águilas calzadas.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



» **Águila Imperial y Cuervo.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



» **Águila Perdicera.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



» **Águilucho Cenizo (hembra).** *Fotografía de Manuel Calderón.*



»Alcaraván. Fotografía de Manuel Calderón.



»Alcaudón Común. Fotografía de Manuel Calderón.



» **Alcaudón Real.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



» **Alimoche.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



»Aviones comunes. Fotografía de Manuel Calderón.



»Arrendajo. Fotografía de Manuel Calderón.

- Ánsar Común** (*Anser anser*) **I**
Archibebe Claro (*Tringa nebularia*) **I**
Archibebe Común (*Tringa totanus*) **I**
Arrendajo (*Garrulus glandarius*) **N**
Autillo (*Otus scops*) **N**
Avefría (*Vanellus vanellus*) **I**
Avetorillo (*Ixobrychus minutus*) **N**
Avión Común (*Delichon urbica*) **N**
Avión Roquero (*Hirundo rupestris*) **N**
Avión Zapador (*Riparia riparia*) **P**
Avoceta (*Recurvirostra avosseta*) **V**
Azor (*Accipiter gentilis*) **V**
Bisbita Común (*Anthus pratensis*) **I**
Búho Chico (*Asio otus*) **N**
Búho Real (*Bubo bubo*) **N**
Buitre Leonado (*Gyps fulvus*) **N** Escaso **V** Frecuente
Buitre Negro (*Aegypius monachus*) **V**
Buitrón (*Cisticola juncidis*) **N**
Calamón (*Porphyrio porphyrio*) **R**
Calandria Común (*Melanocorypha calandra*) **V I**
Camachuelo (*Pyrrhula pyrrhula*) **I**
Cárabo (*Strix aluco*) **N**



» **Buho Real.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



» **Buitre Leonado.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



» **Buitre Negro.** Fotografía de Manuel Calderón.



» **Calamon.** Fotografía de Manuel Calderón.



»Carbonero Común. Fotografía de Manuel Calderón.



»Carracas. Fotografía de Manuel Calderón.



»Cernícalo Primilla (hembra). Fotografía de Manuel Calderón.

Carbonero Común (*Parus major*) **N**

Carbonero Garrapinos (*Parus ater*) **V**

Carraca (*Coracias garrulus*) **N**

Carricero Común (*Acrocephalus scirpaceus*) **P**

Cernícalo Primilla (*Falco naumanni*) **N**

Cernícalo Vulgar (*Falco tinnunculus*) **N**

Charrancito (*Sterna albifrons*) **V**

Chochín (*Troglodytes troglodytes*) **N**

Chorlitejo Chico (*Charadrius dubius*) **N**



»Cigüeña Blanca. Fotografía de Manuel Calderón.



»Cigüeña Negra. Fotografía de Manuel Calderón.



»Cigüeñela. Fotografía de Manuel Calderón.



»Colirrojo Real. Fotografía de Manuel Calderón.



» **Colirrojo Tizón.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



» **Collalba Rubia.** *Fotografía de Manuel Calderón.*

- Chorlito Grande** (*Charadrius hiaticula*) **P**
- Chorlito Patinegro** (*Ch. alexandrinus*) **P**
- Chorlito Dorado** (*Pluvialis apricarius*) **I**
- Chotacabras Gris** (*Caprimulgus europaeus*) **P**
- Chotacabras Pardo** (*Caprimulgus ruficollis*) **N**
- Cigüeña Blanca** (*Ciconia ciconia*) **N**
- Cigüeña Negra** (*Ciconia nigra*) **N**
- Cigüeñuela** (*Himantopus himantopus*) **V**
- Codorniz** (*Coturnix coturnix*) **N**
- Cogujada Común** (*Galerida cristata*) **N**
- Colirrojo Real** (*Phoenicurus phoenicurus*) **P**
- Colirrojo Tizón** (*Phoenicurus ochrurus*) **I**
- Collalba Negra** (*Oenanthe leucura*) **N**
- Collalba Rubia** (*Oenanthe hispanica*) **N**
- Cormorán Grande** (*Phalacrocorax carbo*) **I** En IX, XII y I
- Correlimos Común** (*Calidris alpina*) **P**
- Correlimos Gordo** (*Calidris canutus*) **P R**
- Críalo** (*Clamator glandarius*) **N**
- Cuco** (*Cuculus canorus*) **N**
- Cuervo** (*Corvus corax*) **N**
- Curruca Cabecinegra** (*Sylvia melanocephala*) **N**
- Curruca Capirotada** (*Sylvia atricapilla*) **P**



» **Cuervos.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



» **Curruca Cabecinegra.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



»Elanio Azul. Fotografía de Manuel Calderón.

Curruca Carrasqueña (*Sylvia cantillans*) **P**

Curruca Mirlona (*Sylvia hortensis*) **P**

Curruca Mosquitera (*Sylvia borin*) **P**

Curruca Rabilarga (*Sylvia undata*) **X**

Curruca Tomillera (*Sylvia conspicillata*) **P**

Curruca Zarcera (*Sylvia communis*) **P**

Elanio Azul (*Elanus caeruleus*) **N**

Escribano Hortelano (*Emberiza hortulana*) **P**

Escribano Montesino (*Emberiza cia*) **P**

Escribano Soteño (*Emberiza cirlus*) **P**

Espátula (*Platalea leucorodia*) **N** Escasa



»**Escribano Soteño.**
Fotografía de Manuel Calderón.



»**Escribano Montesino.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



»Garceta Común.
Fotografía de Manuel
Calderón.

Estornino Negro (*Sturnus unicolor*) **N**

Flamenco (*Phoenicopterus ruber*) **R**

Focha Común (*Fulicula atra*) **I**

Fumarel Común (*Chlidonias niger*) **P IX**

Garceta Común (*Egretta garzetta*) **N**

Garceta Grande (*Egretta alba*) **R**

Garcilla Bueyera (*Bubulcus ibis*) **N**

Garcilla Cangrejera (*Ardeola ralloides*) **R**

Garza Real (*Ardea cinerea*) **N**



» **Garceta Real.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



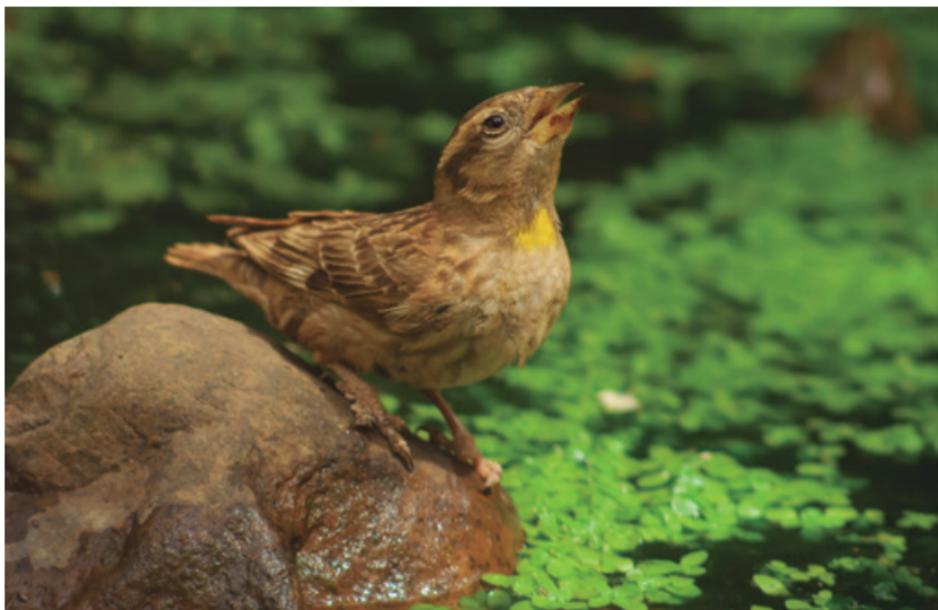
» **Garcilla Cangrejera.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



»**Golondrina Común.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



»**Gorrión Común.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



»Gorrión Chillón. Fotografía de Manuel Calderón.

Garza Imperial (*Ardea purpurea*) **N**

Gavilán (*Accipiter nisus*) **X**

Gaviota Reidora (*Larus ridibundus*) **I**

Gaviota Sombría (*Larus fuscus*) **I** XII-I

Golondrina Común (*Hirundo rustica*) **N**

Golondrina Dáurica (*Hirundo daurica*) **N**

Gorrión Chillón (*Petronia petronia*) **N**

Gorrión Común (*Passer domesticus*) **N**

Grajilla (*Corvus monedula*) **N**

Grulla Común (*Grus grus*) **I** Frecuente

Halcón Abejero (*Pernis apivorus*) **N**



» **Grullas comunes.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



» **Herrerillo Capuchino.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



»Herrerillo Común. Fotografía de Manuel Calderón.



»Jilguero. Fotografía de Manuel Calderón.

- Herrerillo Capuchino** (*Parus cristatus*) **V**
- Herrerillo Común** (*Parus caeruleus*) **N**
- Jilguero** (*Carduelis carduelis*) **N**
- Lavandera Blanca** (*Motacilla alba*) **I N**
- Lavandera Cascadeña** (*Motacilla cinerea*) **I**
- Lchuza Campestre** (*Asio flammeus*) **I**
- Lchuza Común** (*Tyto alba*) **N**
- Lúgano** (*Carduelis spinus*) **I**
- Martín Pescador** (*Alcedo atthis*) **N**
- Martinete** (*Nycticorax nycticorax*) **V**
- Milano Negro** (*Milvus migrans*) **N**
- Milano Real** (*Milvus milvus*) **N** Escaso **I** Frecuente
- Mirlo Común** (*Turdus merula*) **N**
- Mito** (*Aegythos caudatus*) **I**
- Mochuelo** (*Athene noctua*) **N**
- Morito** (*Plegadis falcinellus*) **R**
- Mosquitero Común** (*Phylloscopus collybita*) **P I**
- Mosquitero Musical** (*Phylloscopus trochilus*) **P**
- Oropéndola** (*Oriolus oriolus*) **N**
- Ortega** (*Pterocles orientalis*) **N**
- Pagaza Piconegra** (*Sterna nilotica*) **N**
- Pájaro Moscón** (*Remiz pendulinus*) **I**



»**Lavandera Blanca.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



»**Martinete.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



»Milano Negro. Fotografía de Manuel Calderón.



»Milanos reales. Fotografía de Manuel Calderón.



»Mito. Fotografía de Manuel Calderón.



»Mochuelo. Fotografía de Manuel Calderón.



» **Mosquitero Común.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



» **Oropéndola.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



»Ortega. Fotografía de Manuel Calderón.



»Pechiazul. Fotografía de Manuel Calderón.



»Perdices rojas.

Paloma Torcaz (*Columba palumbus*) **N**

Paloma Zurita (*Columba oenas*) **N**

Papamoscas Cerrojillo (*Ficedula hypoleuca*) **P**

Papamoscas Gris (*Muscicapa striata*) **P X**

Pardillo Común (*Acanthis cannabina*) **N**

Pato Colorado (*Netta rufina*) **I**

Pato Cuchara (*Anas clypeata*) **I**

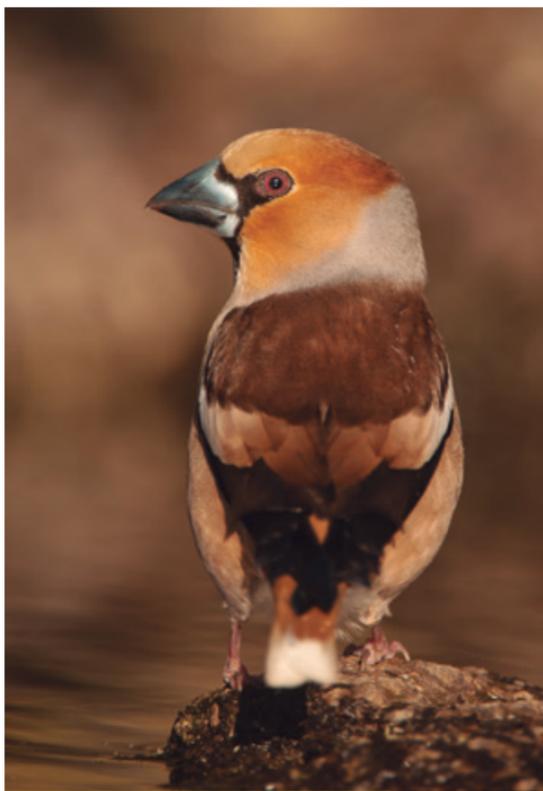
Pechiazul (*Cyanosylvia suecica*) **P**

Perdiz Roja (*Alectoris rufa*) **N**

- Petirrojo** (*Erithacus rubecula*) **I**
- Pico Picapinos** (*Dendrocopos major*) **N**
- Picogordo** (*Coccothraustes coccothraustes*) **N**
- Pinzón Vulgar** (*Fringilla coelebs*) **N**
- Pito Real** (*Picus viridis*) **N**
- Polla de Agua** (*Gallinula chloropus*) **N**
- Porrón Común** (*Aythya ferina*) **I**
- Porrón Moñudo** (*Aythya fuligula*) **I**
- Porrón Pardo** (*Aythya niloca*) **I R**
- Rabilargo** (*Cyanopica cyanus*) **N**
- Rascón** (*Rallus aquaticus*) **N**
- Ratonero Común** (*Buteo buteo*) **N**
- Reyezuelo Listado** (*Regulus ignicapillus*) **I**
- Roquero Solitario** (*Monticola solitarius*) **N I**
- Ruiseñor Bastardo** (*Cettia cetti*) **N**
- Ruiseñor Común** (*Luscinia megarhynchos*) **N**
- Sisón** (*Tetrax tetrax*) **X**
- Somormujo Lavanco** (*Podiceps cristatus*) **I** Entre IX y I; en IV y V
- Tarabilla Común** (*Saxicola torquata*) **N**
- Torcecuello** (*Jynx torquilla*) **P**
- Tórtola Común** (*Streptopelia turtur*) **N**
- Tórtola Turca** (*Streptopelia decaocto*) **N**



» **Petirrojo.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



» **Picogordo.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



»Rascón. Fotografía de Manuel Calderón.



»Roquero Solitario (hembra). Fotografía de Manuel Calderón.



» **Ruiñeñor Común.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



» **Tórtola Europea.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



» **Tórtola Turca.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



» **Trepador Azul.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



»Urraca. Fotografía de Manuel Calderón.



»Verdecillo. Fotografía de Manuel Calderón.



»Verderón Común. Fotografía de Manuel Calderón.

Totovía (*Lullula arborea*) **X**

Trepador Azul (*Sitta europaea*) **N**

Triguero (*Emberiza calandra*) **N**

Urraca (*Pica pica*) **N**

Vencejo Común (*Apus apus*) **N**

Vencejo Pálido (*Apus pallidus*) **N**

Vencejo Real (*Apus melba*) **V**

Verdecillo (*Serinus serinus*) **N**



»Zampullín Chico. Fotografía de Manuel Calderón.

Verderón Común (*Carduelis chloris*) **N**

Zampullín Chico (*Tachybaptus ruficollis*) **N** Aumenta en invierno

Zarcero Común (*Hippolais polyglotta*) **P**

Zarcero Pálido (*Hippolais pallida*) **P**

Zorzal Charlo (*Turdus viscivorus*) **N**

Zorzal Común (*Turdus philomelos*) **N I**



»Zarcero Común. Fotografía de Manuel Calderón.



»Zarcero Pálido. Fotografía de Manuel Calderón.

VI. DONDE OBSERVAR AVES EN MÉRIDA



»Sierra de San Serván. Fotografía de Manuel Calderón.

Cantiles de sierras (CS)

San Serván. Antigua carretera N-630. A la derecha en sentido Sevilla, por encima de las bodegas Viña Santa Marina. A la izquierda, por la carretera que va desde la N-630 a la localidad de Alange.

Es frecuente observar buitres leonados, alimoches y águilas perdiceras. Con menos frecuencia, cigüeñas negras y águilas reales. Magnífico observatorio desde las dos carreteras.



»Sierra del Moro. Fotografía de Manuel Calderón.

Bosque y matorral mediterráneos (BMM)

Sierra de San Pedro, cerca de Puebla de Obando; sierra del Moro, en el Parque Natural de Cornalbo. Buitres negros, águilas imperiales, águilas culebreras y calzadas, cigüeñas negras, milanos reales y negros, etc.

Dehesas (DH)

Parque Natural de Cornalbo, prado de Lácara, estribaciones de la sierra de San Pedro, cerca de La Roca de la Sierra. Elanios azules, cigüeñas blancas, milanos negros, ratoneros, grullas, etc.



»**Dehesas de Cornalbo.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



»**Prado de Lácara.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



»Río Guadiana, puente e isla. Fotografía de Manuel Calderón.

Zonas húmedas (ZH)

Embalse de Montijo, en las cercanías de la estación de ferrocarril de Aljucén; sobre el puente del río Aljucén; presa de Montijo; puente romano sobre el río Guadiana en Mérida; isla del río Guadiana en Mérida; embalse de Los Canchales; embalse de Cornalbo y charca de Las Muelas, en el parque natural. Decenas de especies de aves acuáticas y ribereñas.



»**Embalse de Montijo y Sierra de San Serván al fondo.**
Fotografía de Manuel Calderón.



»**Charca de Las Muelas. Cornalbo.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



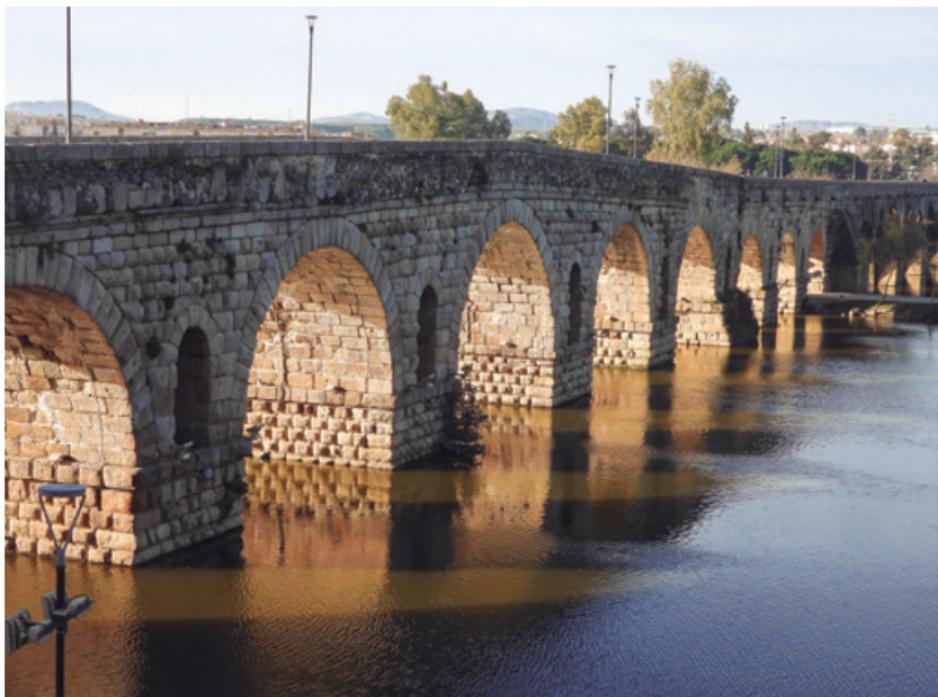
»Llanos junto a la Sierra del Moro. Fotografía de Manuel Calderón.

Llanos y campos cerealistas (LLCC)

En las cercanías de Mirandilla y Trujillanos. Aguiluchos cenizos, sisones y, con suerte, alguna Avutarda.



- Término Municipal de Mérida**
- CS** (*Cantiles de Sierra*)
- BMM** (*Bosque y matorral mediterráneos*)
- DH** (*Dehesas*)
- ZH** (*Zonas húmedas*)
- LLCC** (*Llanos y campos cerealistas*)



»Punto Romano sobre el río Guadiana. Fotografía de Manuel Calderón.

Medio urbano (MU)

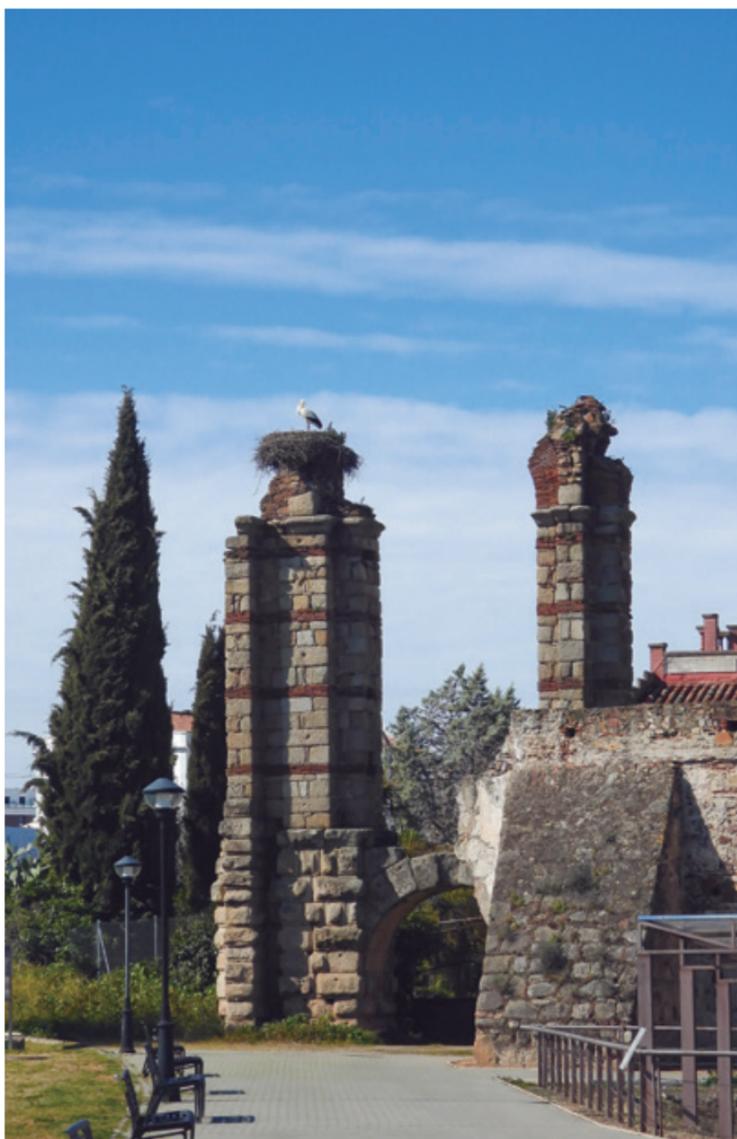
Acueducto de Los Milagros, puente romano y puente de Fernández Casado sobre el río Guadiana, concatedral de Santa María la Mayor, basílica de Santa Eulalia, acueducto de San Lázaro. Cigüeñas blancas, cernícalos primillas, vencejos reales, comunes y pálidos. En la carretera de Mérida a Alange, espectacular aglomeración de cigüeñas blancas en torretas de transporte eléctrico y edificio en ruina.



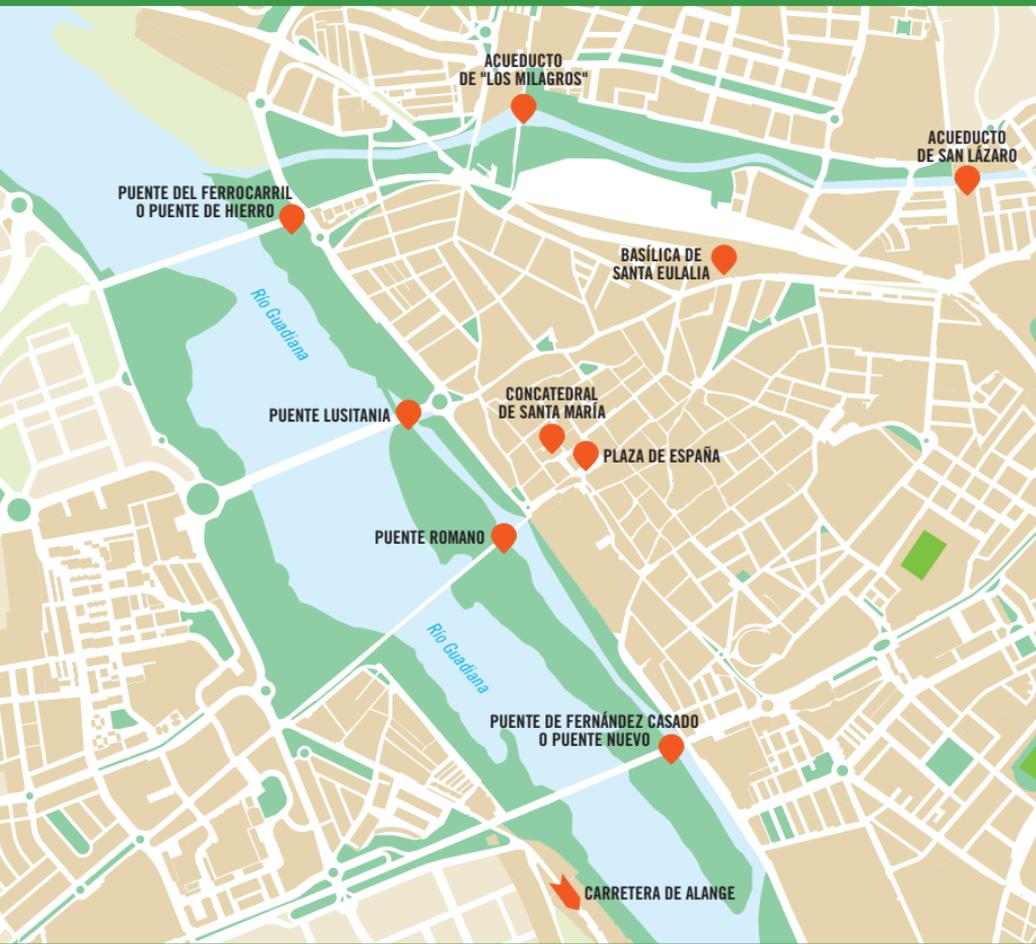
»**Concatedral de Santa María la Mayor.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



»**Cigüeña en edificios en ruinas.** *Fotografía de Manuel Calderón.*



»Acueducto de San Lázaro. Fotografía de Manuel Calderón.



DONDE OBSERVAR AVES EN EL CASCO URBANO DE MÉRIDA

- **Río Guadiana**, entre los puentes de Fernández Casado o puente Nuevo y el puente del ferrocarril o de hierro, en las islas o en el propio río: garcillas bueyeras, cormoranes grandes, garzas reales, cigüeñas blancas, ánades reales, milanos negros, pollas de agua, grajillas, etc... El puente Lusitania es un magnífico observatorio para ver estas aves, en especial aguas abajo del mismo.
- **En el entorno del puente romano y de Fernández Casado**, vencejos reales y pálidos.
- **Acueductos de "Los Milagros" y de San Lázaro"**: cigüeñas blancas.
- **Concatedral de Santa María y basílica de Santa Eulalia**: cigüeñas blancas.
- **Plaza de España**: magnífico lugar para ver en vuelo vencejos comunes, golondrinas comunes, aviones comunes, cernícalos primillas y cigüeñas blancas.
- **Carretera de Alange**: impresionante colonia de cigüeñas blancas en las ruinas de un edificio junto al río.



»Colonia de cigüeñas blancas en torretas en la carretera de Alange.
Fotografía de Manuel Calderón.

VII. BIBLIOGRAFÍA

ADENEX: *Informe sobre el área del Prado de Lácara.* 1983.

ADENEX: **Propuesta para la creación de un parque natural en el entorno del embalse romano de Cornalbo.** 1986.

ADENEX: *Propuesta para la creación de una estación biológica en los ríos Guadiana y Aljucén.* 1990.

ADENEX: *Conservar Sierra Carija.* Diario Hoy. 1991.

ADENEX: *Boletines de Prensa.* 1991 a 1996.

ADENEX: *Sugerencias al Avance del Plan General de Ordenación Urbana y Plan Especial de Protección de Mérida.* 1997.

Álvarez Martínez, J. M. et al.: *Conjunto Arqueológico de Mérida.* Junta de Extremadura y Excmo. Ayuntamiento de Mérida. 1994.

Álvarez Sáenz de Buruaga, J.: *“La fundación de Mérida”.* En: Augusta Emerita. Madrid. 1976.

Álvarez Sáenz de Buruaga, J.: *“El acueducto Rabo de Buey-San Lázaro de Mérida”.* En: Estudios dedicados a Carlos Callejo Serrano. Excmo. Diputación Provincial de Cáceres. 1979.

Álvarez Sáenz de Buruaga, J.: *Materiales para la Historia de Mérida (de 1637 a 1936).* Diputación Provincial de Badajoz y Ayuntamiento de Mérida. 1994.

Blanco Coronado, F. R.; Pérez Chiscano, J. L.; Hernández Fernández, S. y Garzón Heydt, J.: *La Naturaleza en Extremadura.* Editorial Católica. 1983.

Blanco Coronado, F. R.: *Fauna extremeña protegida*. Editora Regional de Extremadura. 1988. 2ª ed.

Blanco Coronado, F. R.: *Guía de las aves rapaces de Extremadura*. Ed. Fondo Natural. 1989.

Blanco Coronado F. R.: *Conocer Mérida: Historia, Arte, Gastronomía y Naturaleza*. Guías Universitas. 1992.

Blanco Coronado, F. R.: "Introducción a la historia de la conservación de la Naturaleza en Extremadura". En: *Revista de Extremadura*. Número 8. 1992

Blanco Coronado, F. R. (Coordinador): *Extremadura, el último paraíso*. Editorial Católica. 1993.

Blanco Coronado, F. R.: "Mérida". En: *Extremadura (Badajoz)*. Ed. Mediterráneo. 1996.

Calderón Carrasco, M.: *Aguiluchos, Dueños del Aire*. Edita ANSER. 2002.

Calderón Carrasco, M.: *Aves Salvajes, Entorno Humano*. Edita ANSER. 2006.

Calderón Carrasco, M.: *Avutarda y Sisón, Vigilantes del Llano*. Edita ANSER. 2007.

Calderón Carrasco, M.: *Ganga y Ortega, Reinas del Llano*. Edita ANSER. 2008.

Calderón Carrasco, M.: *Aves del Llano Extremeño*. Edita ANSER. 2013.

Calderón Carrasco, M.: *Tierra de Dehesas, Extremadura*. Edita ANSER. 2015.

Castaño Fernández, F. J.: *Los paisajes urbanos de Mérida. Una introducción a su estudio geográfico*. Patronato de la Biblioteca Pública Municipal "Juan Pablo Forner". 1988.

Celestino Gómez, R.: "Los sistemas romanos de abastecimiento de agua a Mérida. Estudio comparativo". R.O.P. 3.187. 1980.

Fernández Casado, C.: "Las presas romanas en España". R.O.P. 1961.

Fernández Casado, C.: *Acueductos de Mérida*. Informes de la construcción. 1968.

Forni G.: "La popolazione de Augusta Emerita". En: Homenaje a Sáenz de Buruaga. Madrid 1982.

Hernández-Pacheco y Estevan, E.: "Fisiografía del Guadiana". Revista del Centro de Estudios Extremeños, II, 3, 1928.

Hernández - Pacheco de la Cuesta, F.: *Características geográficas y geológicas de las Vegas del Guadiana (Zona de Regadíos)*. Excm. Diputación Provincial de Badajoz. 1956.

Jiménez Martín, A.: "Los acueductos de Mérida". Augusta Emerita. 1976.

Ladero Álvarez, M.: "Flora de Extremadura". En: Extremadura, el último paraíso. 1993.

Moreno de Vargas, B.: *Historia de la ciudad de Mérida*. 1633.

Navarro del Castillo, V.: *Historia de Mérida y pueblos de su comarca. Tomo I. Desde la Prehistoria hasta los últimos años de la dominación árabe.* 1975.

Navarro del Castillo, V.: *Historia de Mérida y pueblos de su comarca. Tomo II. Desde la Reconquista de la ciudad por las armas cristianas hasta nuestros días.* 1975.

Pérez Chiscano, J.L.; Gil Llano, J.R. y Durán Oliva, F.: *Orquídeas de Extremadura.* Ediciones Fondo Natural. 1991.

Pérez Chiscano, J.L.: *“La vegetación natural de Extremadura”.* En: *Extremadura, el último paraíso.* 1993.

Plano y García, P. M.: *Ampliaciones a la Historia de Mérida.* Patronato de la Biblioteca Pública Municipal “Juan Pablo Forner”. 1894.



**MÉ
RI
DA**

AYUNTAMIENTO