

Paseos de fauna y flora en Moralarzal

RUTAS SALUDABLES 

Paseos de fauna y flora en Moralarzal

RUTAS SALUDABLES 



MORALARZAL
ayuntamiento

MORAL&TÚ
MORALARZAL NOS UNE

www.moralzarzal.es 



Paseos de fauna y flora en Moralarzarzal

RUTAS SALUDABLES





Edición: Wildmoral - www.wildmoral.com

Fotografías: © Carlos López Cubillo

Textos: © Carlos López Cubillo y Beatriz González Pérez

Diseño y maquetación: David Álvarez Piñán - gatopc.es

Edita: Ayuntamiento de Moralarzal

Impreso en: Imprenta Taller Imagen

Depósito legal: M-34858-2019

Presentación

Es un verdadero placer tener la oportunidad y el honor de presentar esta guía de mi compañero, fotógrafo de fauna salvaje, Carlos López Cubillo, tras tantos años rastreando juntos los rincones de Moralarzal.

Este territorio enclavado en plena Sierra de Guadarrama dispone en sus cerca de 43 km² de una gran variedad de hábitats repletos de fauna salvaje, donde las aves son las grandes protagonistas. Laderas soleadas por el típico clima mediterráneo de montaña continental salpicadas de plantas aromáticas, dehesas compuestas de fresnos y pastizales, arroyos dando vida al conjunto y un entramado de senderos forjados por el paso de los animales durante décadas, suponen un pequeño resumen de este gran lugar.

“Moral” es así. Ver rabilargos revoloteando entre los jardines, escuchar el autillo en las noches de verano u observar el celo de las majestuosas águilas reales en primavera, son junto con el canto del grillo campestre, marca de calidad de este enclave.

Un territorio donde es posible leer las crónicas que la fauna escribe cada día, observar las huellas que los tejones dejan en las sendas durante sus caminatas nocturnas, ver los restos de depredación del azor que se comió a la paloma en lo profundo del pinar o simplemente encontrar egagrópilas en lo alto de una roca dejadas por el “búho de la ladera” con

restos de conejo como muestra de su labor como controlador de poblaciones.

Un paraje ubicado en la Sierra de Guadarrama, reconocido enclave, único a nivel europeo, lleno de vida y cultura desde tiempos ancestrales.

Lugar que me ha unido personalmente a Carlos, pero que también guardo en mi corazón como escenario de muchas de mis jornadas de campo que han forjado buena parte de mi bagaje como rastreador profesional y que también ha sido representado por mérito propio en la "Guía de las Huellas y Rastros de la Sierra de Guadarrama" de la que soy autor y en la que Carlos también ha aportado algunas de sus magníficas fotografías.

Ya en el 2008 compartíamos Carlos y yo nuestras primeras jornadas de rastreo en busca de rapaces nocturnas y diurnas, aplicando cada cual su experiencia y enriqueciendo así nuestra actividad mutuamente, compartiendo conocimientos además con otros amantes de los pájaros como nuestros buenos amigos Raúl y Sergio "Búfalo".

Precisamente por esa labor de enriquecimiento que nace a pie de campo, considero de gran importancia el transmitir parte de esos conocimientos al público en general. Sabemos que no es fácil ver animales salvajes en libertad, por ello esta guía los presenta y describe de una manera sencilla, para por un lado saber qué es lo que se puede llegar a ver y por otro, saber lo que se ha visto cuando uno tenga la fortuna de un encuentro directo.

Para aumentar las posibilidades de que el futuro lector pueda observar algunos de los protagonistas de esta obra, el autor ha recorrido los diferentes itinerarios propuestos, observando, rastreando y estudiando meticulosamente cada rincón, para poder ofrecer a través de fantásticas imágenes la belleza de las diferentes especies que pueblan este rincón salvaje de Madrid.

Todo paseante o amante de la naturaleza que quiera sacar más jugo a este rico entorno, tiene a partir de ahora una herramienta práctica de usar y cómoda de llevar en el bolsillo o la mochila, que le ayudará a identificar aquellos animales o plantas que pueda encontrar en sus jornadas de campo.

Creo sinceramente que esta pequeña guía es una interesante carta de presentación para este rincón de la Sierra de Guadarrama, necesaria para valorizar este territorio, capaz de llegar a numerosas personas y de transmitir así su riqueza y la necesidad de ser valorada, cuidada y mimada como merece.

Pamplona, julio de 2019

Fernando Gómez Velasco

Rastreador profesional

Director del Servicio de Rastreo Forestal (SERAFO)



Rutas saludables



No se permite

-  Hacer fuego
-  Acampar o pernoctar
-  Perturbar la tranquilidad
-  La caza fuera de las épocas establecidas
-  Abandonar o verter toda clase de basuras y residuos
-  Introducir especies nuevas de flora y fauna
- Causar molestias a la fauna y dañar la flora. De marzo a julio es época de nidificación, por lo que se deberá tener especial precaución en dicho periodo
- 
-  Recolectar animales, plantas, minerales o rocas
-  Entrar en fincas privadas
-  Circular por zonas no habilitadas

Se recomienda

-  Llevar a los animales domésticos controlados
-  Llevar el equipo adecuado para la excursión
-  Informarse de las previsiones meteorológicas
-  Si el camino discurre por crestas, cumbres o con arbolado disperso, evite estas zonas en previsión de tormentas
-  Si el camino discurre por arroyos o ríos, preste atención a posibles crecidas repentinas por tormentas, lluvias fuertes o rápidos deshielos
-  No ir en solitario y si se pierde por la niebla, la llegada de la noche u otras causas, mantenga la calma y pida socorro
-  En verano, utilice las horas más frescas de la mañana
-  No todas las rutas tienen fuentes, lleve provisión de agua. Recuerde que el agua que vaya encontrando no es agua tratada
-  Tener en cuenta que se encuentra en coto de caza

El propósito de esta guía es difundir la diversidad de la naturaleza en **Moralzarzal**. Se busca con ella facilitar a los caminantes que disfrutan de las rutas saludables un instrumento para la identificación de las especies que pueblan nuestro municipio, que recientemente ha sido incluido en la **Reserva de la Biosfera de las Cuencas de los ríos Manzanares, Lozoya y Guadarrama**.

Índice

Aves	9
Rutas de El Cañuelo y Arroyos	20
Rutas Manantiales de Robledo y del Valle	36
Rutas de Peña Cardín, del Ferrocarril del Berrocal y Canteras del Berrocal	38
Mamíferos	49
Reptiles, anfibios e insectos	55
Rutas de Postuero y Moral exprés	60
Rutas Romeral y Arroyos 2	62
Plantas	73



Agradecimientos

En especial a Beatriz González, por su apoyo incondicional y por formar parte de todo esto y ayudarme a hacerlo posible.

A mi familia y amigos, a Sonsoles Godoy, Javier Ramil, Daniel Risueño y Andrés Palacios por participar en este proyecto, al igual que a Raúl Meléndez, Fernando Gómez, Sergio De Antonio y Miguel Botello por tantas jornadas disfrutadas.

Al Ayuntamiento de Moralarzal por confiar en Wildmoral.

Y a todas y cada una de las especies que habitan en nuestro municipio y que nos permiten pasar horas observándolas y aprendiendo sobre ellas.

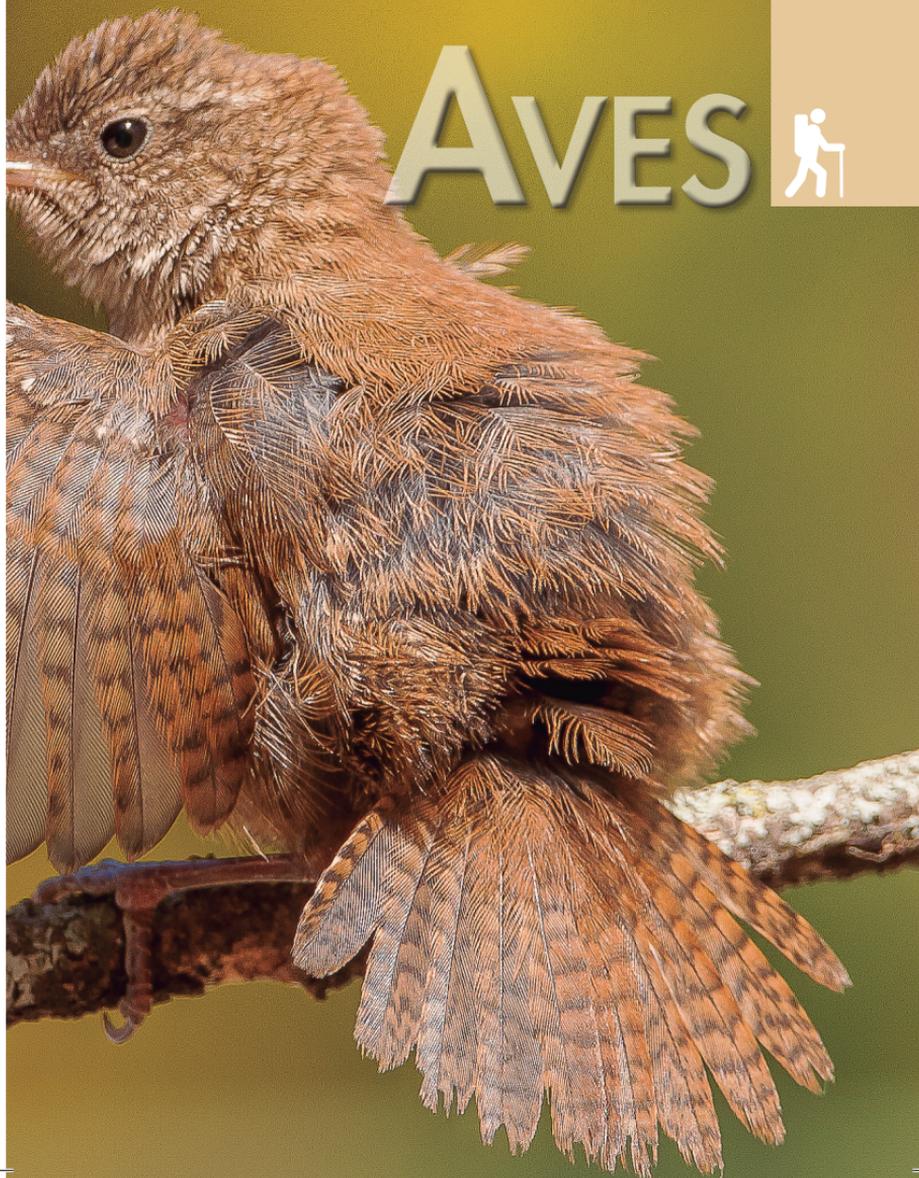


Esta guía ha sido creada con textos y fotografías originales e inéditas por **Wildmoral** (empresa dedicada al conocimiento y difusión de la diversidad de la naturaleza) para el Ayuntamiento de Moralarzal.

www.wildmoral.com



AVES





Águila Imperial Ibérica – *Aquila adalberti*

Ave que destaca en vuelo por sus hombros blancos que consigue al llegar a sus cinco años de edad. Pasa por varios plumajes desde su nacimiento: pajizo, color rojizo, damero, crema claro. Y de adulto tiene un plumaje marrón casi oscuro en el que destacan la nuca pálida y los hombros blancos. Fue una de las aves más amenazadas de la península. Es posible confundir su canto con el de un Cuervo.

Es una de las grandes rapaces ibéricas. Llegan a alcanzar envergaduras alares de 180 - 220 cm y una longitud de 68 - 83 cm.



Águila Real – *Aquila chrysaetos*

Es una rapaz de gran tamaño y la más grande de las águilas ibéricas. Alcanza una envergadura alar de 180 a 230 cm y una longitud de 66 a 100 cm.

Por lo general utiliza oteaderos en los lugares más altos de su hábitat, siendo visibles para otras especies de rapaces y así marcar su territorio.

Su alimentación se compone de mamíferos, aves, reptiles y carroña.

Podremos observarla durante todo el año.



 **Águila Calzada**
Hieraaetus pennata

Si tuviéramos que comparar otra rapaz con ella diríamos que es una “Mini-Águila Bonelli”. Hábil cazadora, capaz de alimentarse de aves de mediano tamaño, conejos y reptiles. Luce unos tarsos totalmente emplumados dejando solo al descubierto sus dedos y garras, es de esa

peculiaridad de donde surge su nombre. Puede presentar dos fases de plumaje, uno claro y otro oscuro, llevando este oscuro a la confusión con el Milano Negro. Su celo es un gran espectáculo visual, ya que realiza piruetas en el aire y reclamos sonoros que llaman la atención de los observadores. Sus medidas son 42 - 51 cm de longitud y 110 - 135 cm de envergadura.





Azor Común *Accipiter gentilis*

Ave rapaz forestal de hábitos discretos. También conocido como el “Pirata de la espesura” porque caza desde atalayas cercanas a claros en el bosque sorprendiendo a sus presas. Destaca por su plumaje barrado, alas anchas y cola larga en forma de abanico que lo convierte en una de las aves más hábiles en vuelo. Su color de ojos cambia de amarillo a naranja y después rojo a medida que tiene más edad.

Una rapaz de mediano tamaño y gran carácter. Su longitud es de 49 - 56 cm y su envergadura de 89 - 122 cm.



Culebrera Europea – *Circaetus gallicus*

Rapaz de gran tamaño y variable en su plumaje. Se caracteriza en vuelo por una silueta clara y con una mancha color chocolate que llega desde la cabeza hasta la zona de la garganta. Se alimenta casi exclusivamente de ofidios, los cuales atrapa y engulle enteros. La dificultad de conseguir este alimento la lleva a criar a un solo polluelo. Es un ave que pasa muy desapercibida en la época de cría sin ni siquiera darnos cuenta de su presencia. Sus medidas son 62 - 69 cm de longitud y 160 - 175 cm de envergadura.



Buitre Negro

Aegypius monachus

Es el ave más grande de Europa llegando a alcanzar la longitud de 110 - 115 cm y una envergadura alar de 265 - 290 cm. Podemos identificarlo en el aire por sus movimientos “robóticos” y su forma rectilínea al volar. Por lo normal, vuelan a menor altura que otros buitres, así son capaces de detectar restos de menor tamaño. Es capaz de bajar al suelo a comer carroñas como la de un conejo o de disputar la presa con una rapaz más pequeña para saciar su hambre. Construyen nidos de hasta 4 m de diámetro y 3 m de altura que llegan a alcanzar cientos de kilos.





Buitre Leonado - *Gyps fulvus*

Es una de las aves más conocidas por su relación con la muerte. Esta impresionante ave ha sido capaz de adaptarse a una alimentación de cadáveres y luchar contra todos los inconvenientes que los humanos ponemos en su camino. Con una longitud de 95-110 cm y su envergadura de 230-265 cm hablamos de la segunda rapaz más grande de Europa. Capaz de hacer desaparecer el cadáver de un ciervo en escasos 20 minutos.



Gavilán Común - *Accipiter nisus*

Rapaz de pequeño tamaño que habita en entornos forestales. Especialista en la caza de pequeñas aves. Hay una gran diferencia de tamaños entre macho y hembra. Posee unas alas redondas y una cola larga que le hacen rápido y hábil. Su apodo es “El duende del bosque”, ya que difícilmente podremos observarlo entre la espesura. Cuenta la leyenda que en las noches más frías, este ave duerme con su presa en las garras para mantener así su peso vital. Sus medidas son 28 - 37 cm de longitud y 60 - 77 cm de envergadura.



Busardo Ratonero - *Buteo buteo*

Una de las aves rapaces más variables en cuanto a plumaje se refiere. Podemos encontrar ejemplares de tonalidades dominantes blancas y otros marrones. Es frecuente observarlo en postes cercanos a la carretera. Tiene una dieta muy variada, lo que hace que sea una de las rapaces más abundantes en toda Europa. Su vuelo es característico, mostrando unas alas redondas y una gran cola en abanico. Su silueta se puede llegar a confundir con el Águila Real. Sus medidas son 46 - 58 cm de longitud y 110 - 132 cm de envergadura.



Cernícalo Vulgar

Falco tinnunculus

Pequeña rapaz de la familia de los halcones. Muy común en las zonas abiertas y sembrados, aunque también es capaz de habitar en zonas de bosque. Es típico ver a esta rapaz cerniéndose, es decir, quedándose quieta localizando a su presa desde el aire y a continuación realizando un picado para atrapar su sustento. Es un controlador natural de las plagas de roedores ayudando al agricultor en su trabajo y evitar así los pesticidas. Sus medidas son 31 - 37 cm de longitud y 68 - 78 cm de envergadura.





Milano Real

Milvus milvus

Estamos ante una de las rapaces más llamativas en cuanto a su plumaje se refiere. Tiene tonos rojizos, rayados de claros y oscuros, que cuando la luz del sol se refleja se hace notar su belleza. Es una de las rapaces más comunes y distinguibles por su cola ahorquillada y sus dos franjas blancas bajo las alas. Realiza vuelos acrobáticos emitiendo silbidos para llamar la atención de otros individuos una vez localiza comida. Sus medidas son 60 - 66 cm de longitud y 154 - 170 cm de envergadura.



Milano negro - *Milvus migrans*

Rapaz de mediano tamaño con tonos predominantes marrones en los que destaca su cabeza grisácea. Al contrario que el Milano real, ésta es migratoria y se diferencia por su cola en forma de "U" y no tan ahorquillada como la de su compañero. Es una de las rapaces más abundantes de Europa con hábitos carroñeros y oportunistas. Es capaz de explotar cualquier recurso para alimentarse, gracias a esta cualidad es muy abundante en la actualidad. Sus medidas son 55 - 60 cm de longitud y 130 - 155 cm de envergadura.

Cañuelo



Comienzo:

Parque del Raso.

Tipo de sendero:

Viaro, pista forestal, sendero.

Desnivel de subida:
247 m.

Fin:

Parque del Raso
Caños (circular).

Estación recomendada

Todo el año, evitar las horas de mayor insolación en verano.

Distancia:

7,70 km.

Tiempo estimado:

2:30 horas.

Dificultad:

Baja-media.

Puntos de interés:

Cruces (calle Maillo), Canteras de granito, Chozo de pastores, Fuente Camachas, Fuente del Piojo.

Arroyos 1



Comienzo:

Plaza de Los Cuatro
Los Cuatro Caños.

Tipo de sendero:

Viaro, pista forestal, sendero.

Desnivel de subida:
191 m.

Fin:

Plaza de Los Cuatro
Caños (circular)

Estación recomendada

Todo el año, evitar las horas de mayor insolación en verano.

Distancia:

7,20 km.

Tiempo estimado:

2:30 horas.

Dificultad:

Baja

Puntos de interés:

Arroyo Grande, Fuente del Zarzal, Fuente del Piojo, Río Navacerrada, Venerejo.



Becerril de la Sierra



Autillo Europeo - *Otus scops*

Es nuestra rapaz nocturna más pequeña. Pasa totalmente inadvertida gracias a su camuflaje parduzco. Posee unos penachos en forma de “orejas” que estira para maximizar el mimetismo con la corteza de los árboles. Su canto nos acompaña durante las noches de primavera y verano con un aflautado –tiuu– en intervalos de unos dos segundos. Se alimenta de invertebrados de tamaño grande, pero en ocasiones caza pequeñas aves y roedores. Sus medidas son 19 - 21 cm de longitud y 47 - 54 cm de envergadura.



Búho Real - *Bubo bubo*

El rey de la noche, o como le apodan “El Gran Duque”. Es la rapaz nocturna más grande de la península. Una rapaz capaz de depredar sobre cualquier especie de menor tamaño que él. En las noches de febrero, utiliza atalayas desde donde al llegar la noche lanza su reclamo marcando así su territorio. Puede distinguirse el canto de macho y hembra siendo macho –buuu-buuu– y hembra –biuu-biuu–. Su plumaje le ayuda a pasar desapercibido durante el día. A diferencia de las aves diurnas, las nocturnas no emiten ruido al volar para sorprender a su presa. Sus medidas son 57 - 75 cm de longitud y 140 - 188 cm de envergadura.





Mochuelo Europeo - *Athene noctua*

Pequeña rapaz nocturna de forma rechoncha con hábitos diurnos. Se alimenta de insectos, lombrices y pequeños roedores. Es común escucharlo durante la noche y el día emitiendo un canto penetrante en forma de -kiu-kiu-kiu. Su plumaje le hace pasar desapercibido cuando se cobija junto a un árbol o roca. Puede construir su nido en oquedades de árboles, madrigueras de conejo o cualquier tipo de agujero en el que se sienta seguro.

Sus medidas son 21 - 23 cm de longitud y 51 - 54 cm de envergadura.



Carabo Común - *Strix aluco*

Llama la atención su voluminosa cabeza y sus ojos negros. El sonido de su canto es muy utilizado en el cine de terror. Son aves muy territoriales llegando a atacar al ser humano si le molestamos cuando está en su nido. La especie presenta un plumaje extraordinariamente mimético y son variables en color presentando tonos grises, pardos y rojizos. Su alimentación se basa en roedores aunque también caza aves, reptiles y anfibios.

Sus medidas son 37 - 43 cm de longitud y 81 - 96 cm de envergadura.

Paloma Torcaz

Columba palumbus

Ave robusta cada vez más habitual en poblados. Es muy común verla en cualquier ecosistema, pero sobre todo en encinares, pinares y robledales. Se alimenta de semillas, bellotas, plantas, etc. Es capaz de tragar hasta casi una docena de bellotas y acumularlas en su buche. En invierno pueden llegar a juntarse grandes bandos debido a la migración de los individuos llegados del norte y centro de Europa.



Abubilla

Upupa epops

Una de las especies más bonitas y llamativas de nuestro municipio. Su canto es uno de los más escuchados en primavera. Un –pu-pu-pu– que se repite en varias ocasiones. Posee una gran cresta que extiende por

varios motivos: excitación, inquietud, vuelo asustadizo, etc. Nidifica en oquedades de árboles y paredes. Su joven descendencia excrementa dentro de su nido y es capaz de imitar un enjambre de abejas como medio de defensa.



Urraca Común

Pica pica

Es una de las aves más comunes en la actualidad. Podremos observarla en cualquier ecosistema y ambiente. Ave oportunista capaz de conseguir alimento en cualquier situación. Puede cazar a otras aves de menor tamaño asaltando sus nidos. Compañera de las grandes rapaces a las que ayuda a localizar cadáveres en el campo y se beneficia de ello alimentándose de los pequeños restos. Es la “chivata del bosque” alertando de cualquier depredador con su graznido.



Rabilargo Ibérico - *Cyanopica cooki*

Pertenece a la familia de los córvidos. Su nombre anuncia su larga cola azulada que llama la atención por los brillos que emite al reflejarse el sol. El contraste de azules, cremas y negros de su cuerpo hacen que se reconozca fácilmente. Es un ave curiosa, ya que solo existe la especie en dos puntos del globo terráqueo, la Península Ibérica y Extremo Oriente.



Corneja Común - *Corvus corone*



De plumaje negro homogéneo con reflejos metálicos que utiliza como “semáforo visual” para alertar a otras aves. Desde antaño es considerado como un animal dañino para los agricultores, siendo todo lo contrario, un controlador de plagas natural. Pertenece a la familia de los córvidos y son los probadores oficiales de las aves carroñeras, siendo estas las primeras en detectar que no haya ningún peligro junto a la carroña e invitando al banquete a los buitres o águilas. Su canto es un –klok-klok-klok.



Arrendajo

Euroasiático

Garrulus glandarius

Córvido de tamaño medio que habita en masas forestales. Llamativo por su plumaje y el reclamo que utiliza. Crea despensas de alimento enterrando frutos de árboles silvestres ayudando así a regenerar los bosques. En Morzarzal la población de esta especie todavía es baja.



Cuervo Grande - *Corvus corax*

Ave de gran tamaño y pico robusto que sorprende al ser comparado con una rapaz de mediano tamaño. Posee un plumaje negro con tonos metálicos al igual que su pariente cercano, la corneja común. Su especialidad es increpar a grandes rapaces como el águila real o imperial. A diferencia de la Corneja común, su canto es un –crak-crak-crak–, pudiendo ser clave en su identificación en la distancia.



Serín Verdecillo

Serinus serinus

Ave pequeña pero llamativa por su color verde-amarillo. Es una de las más abundantes y cantoras de la primavera. Suelen posarse en lo alto de los árboles donde comienza a emitir su característico canto. Es una de las pocas aves que canta posado, en vuelo y planeando. Se alimenta de pequeñas semillas, insectos y frutos.



Mirlo Común

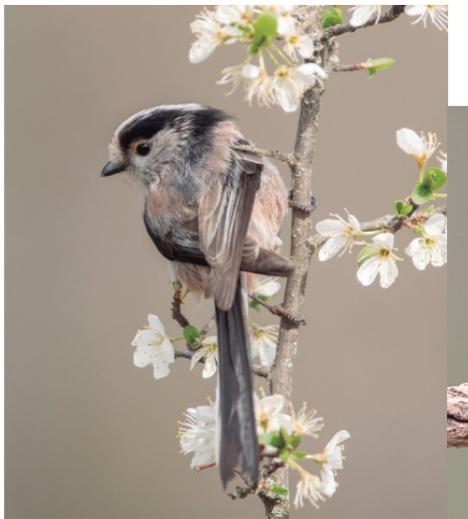
Turdus merula

Ave muy común ligada a nuestros jardines. Posee un tono uniforme oscuro, el pico y el anillo ocular anaranjados en el macho y en la hembra de color marrón oscuro y el pico amarillento. Posee un canto melodioso que lanza al aire tempranamente o casi de noche. Emite un cacareo característico cuando se espanta. Caza lombrices rascando el suelo con sus patas y desenterrándolas.

Mito

Aegithalos caudatus

Los Mitos siempre se mueven en grupos de varios individuos. Son de pequeño tamaño y bastantes ruidosos, emitiendo un sonido metálico mientras recorren las ramas de los árboles en busca de alimento. Se diferencia bastante bien de otras especies por poseer un cuerpo redondo con una cola muy larga respecto a su tamaño.





 **Jilguero Europeo**

Carduelis carduelis

Su canto es uno de los más apreciados en el silvestrismo, donde se compite entre ejemplares para determinar el mejor. Es fácil de distinguir, ya que en vuelo produce tintineos cortos que acompaña con el batir de sus alas. Es muy habitual verle alimentarse de cardos.



 **Herrerillo Común**

Cyanistes caeruleus

Es uno de los pájaros más populares y extendidos en nuestro municipio. Abunda en parques, jardines y bosques.

Resulta muy llamativo por la combinación de colores que posee; amarillos y azules. De pequeño tamaño se puede confundir con el Carbonero común por sus colores y canto. Nidifica en huecos y cajas nido.



**Herrerillo
Capuchino**
*Lophophanes
cristatus*

Inquieto, rápido y curioso podrían ser los tres adjetivos más calificativos de esta ave. Inconfundible por su cresta triangulada que abre en ocasiones y su corbata negra. Al



observarlo de cerca nos daremos cuenta de sus ojos color rojizo. De hábitat forestal, principalmente en bosques de coníferas.



Carbonero Común - *Parus major*

Ave insectívora con colores amarillos, verdes y azules. Muy común y fácil de observar ya que tolera bastante al ser humano. Llamado también “Chichipán” por nuestros mayores debido al canto característico que emite con este sonido. Nidifica en huecos, cajas nido y ayuda a controlar las plagas de procesionaria atacando a sus nidos.



Pito Real Ibérico

Picus sharpei

Es el pájaro carpintero más común. Su plumaje color verde y su canto es inconfundible. Emite una especie de relincho muy sonoro. Se alimenta principalmente de larvas y adultos de hormigas que busca en las cortezas de los árboles o el suelo. Utiliza su larga lengua pringosa para atrapar larvas ocultas en la madera. Realizan agujeros en los árboles con su poderoso pico donde deposita sus huevos.



Pico Picapinos

Dendrocopos major

Otro pájaro carpintero muy común es el Pico picapinos, capaz de taladrar las maderas más duras de un bosque, es por eso su adaptabilidad a todo tipo de ambientes como el forestal o semiforestal. Se alimenta de insectos pudiendo variar su dieta y complementarla con huevos o frutos. Al igual que el Pito real construye su nido realizando un agujero en el tronco de un árbol.



Oropéndola

Europea

Oriolus oriolus

Quien no ha escuchado un canto aflautado y melodioso en el campo. Se trata de esta hermosa especie dorada de familia tropical. Aunque su color es llamativo, su camuflaje

es muy eficaz confundiendo con los brillos de las hojas y no exponiéndose fuera de la cobertura vegetal.

Su nido es una obra digna de observar, un cuenco que construye solo la hembra con hierba, lana, telarañas e incluso plásticos tejidos en la bifurcación de una rama.

Pinzón Vulgar

Fringilla coelebs

Es una de las especies más abundantes en nuestro municipio, es capaz de adaptarse a cualquier ecosistema siempre que sean más o menos arbolados.

De color rojizo el macho y marrón la hembra. Esta última puede llegar a ser confundida con una hembra de gorrión.

En primavera sus cantos deleitarán nuestros oídos en nuestros paseos por el campo, ya que cantan desde las ramas altas de los árboles. En invierno se agrupan en grandes bandos y se mezclan con otras especies. Realizan un nido con líquenes y musgo muy bien camuflado.



Picogordo

Coccothraustes coccothraustes

Como su propio nombre indica posee un pico grueso y gordo y una cabeza voluminosa. Es un ave escasa, pero poco a poco están colonizando

zonas de nuestro municipio.

Sus colores hacen que sea una de las aves más vistosas y perseguidas por los fotógrafos de naturaleza.

En cuanto a su canto, emite un –chittt– lastimero que no parece salir de esta rechoncha ave.



Petirrojo Europeo - *Erithacus rubecula*

Uno de los pájaros más populares y conocido por todo el mundo por su pecho anaranjado. Habita en casi cualquier ambiente, siendo muy común verlo en parques y jardines.

Es una de las aves más territoriales y no dudan expulsar a otros de su especie de su territorio. Su forma rechoncha cautiva la mirada de los niños, además es un ave confiada y su observación es fácil. Emite un reclamo característico –tac tac tac–, su canto es más melodioso.



Manantiales de Robledo



Comienzo:

Plaza de
Los Cuatro Caños.

Tipo de sendero:

Viario, pista forestal,
sendero.

Desnivel de subida:

346 m

Fin:

Plaza de Los Cuatro
Caños (circular).

Estación recomendada

Todo el año, evitar las horas
de mayor insolación en verano.

Distancia:

7,10 km

Tiempo estimado:

2:30 horas

Dificultad:

Media-alta

Puntos de interés:

Sistema hidráulico de abastecimiento a Moralzarzal
(Sistema de atarjeas), Peñalagua, Minas de pórfido, Peñote
y Huerto Maya.

Ruta del Valle



Comienzo:

Plaza de
Los Cuatro Caños.

Tipo de sendero:

Viario, pista forestal,
sendero.

Desnivel de subida:

297 m

Fin:

Plaza de Los Cuatro
Caños (circular).

Estación recomendada

Todo el año, evitar las horas
de mayor insolación en verano.

Distancia:

4,20 km

Tiempo estimado:

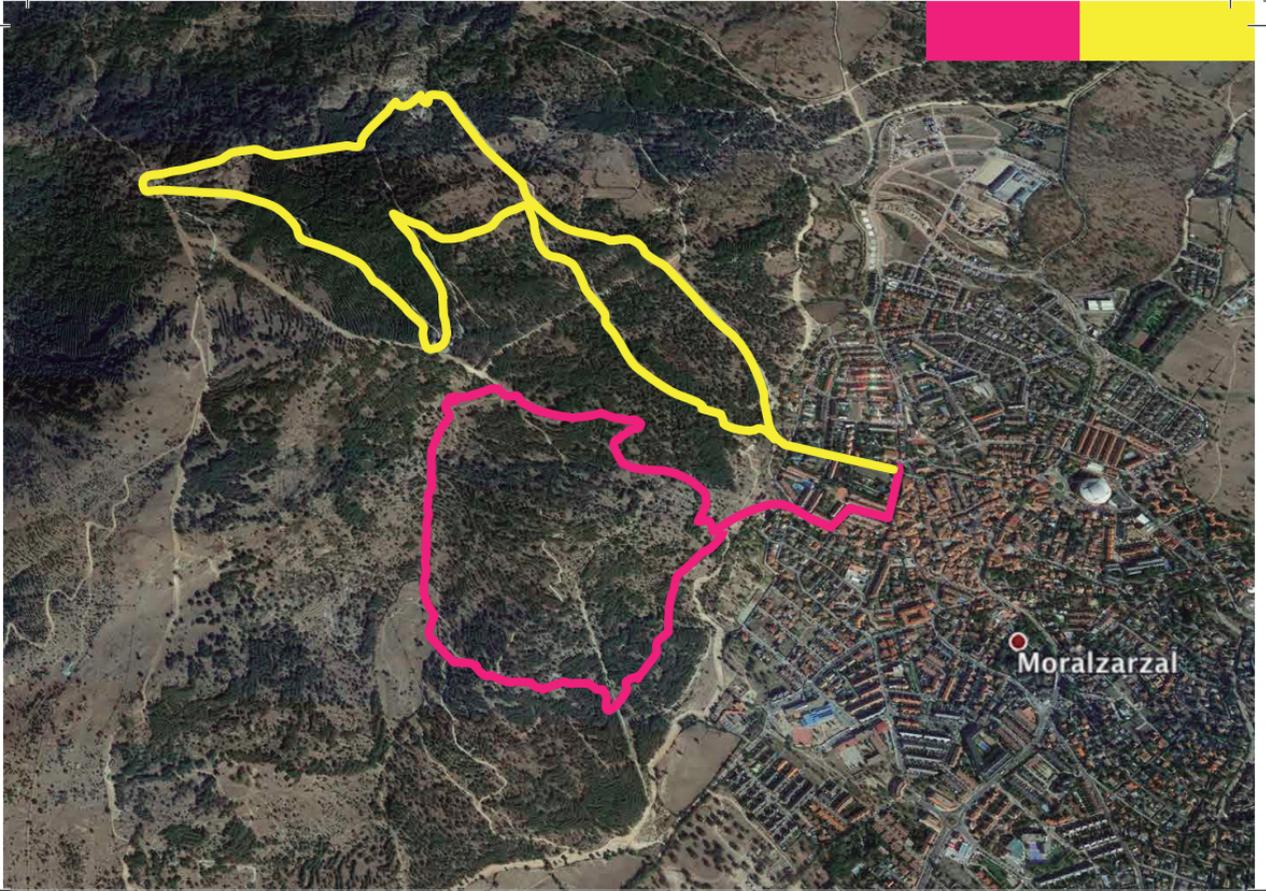
2 horas

Dificultad:

Media-alta

Puntos de interés:

Sistema hidráulico de abastecimiento a Moralzarzal
(Sistema de atarjeas), Arroyo del Valle, El Peñote,
Perrochato, Pico Martillo y Siete hogazas.



Moralzarzal

Ruta de Peña Cardín



Comienzo: Plaza de toros.	Fin: Plaza de toros (circular).	Distancia: 6,95 km.	Tiempo estimado: 2 horas.	Dificultad: Baja-media.
Tipo de sendero: Viario, pista forestal.	Estación recomendada Todo el año, evitar las horas de mayor insolación en verano.	Puntos de interés: Antigua caseta de ferrocarril, Fuente Borrico Parra, Mirador del Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama, Minas de Pórfido y canteras, Cruces en piedras, Dehesa vieja.		
Desnivel de subida: 170 m.				

Ruta del ferrocarril del Berrocal

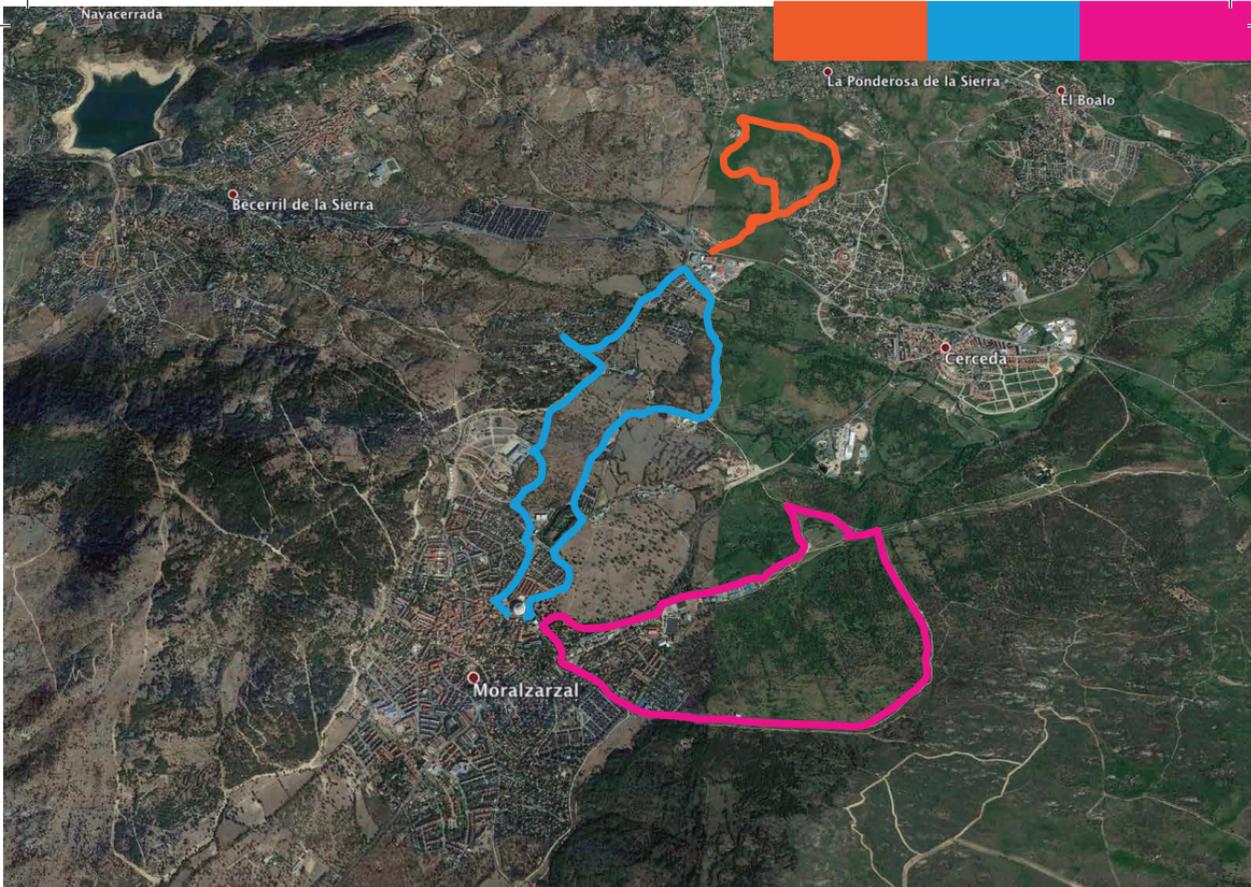


Comienzo: Plaza de toros.	Fin: Plaza de toros (circular).	Distancia: 7,40 km.	Tiempo estimado: 3 horas.	Dificultad: Baja.
Tipo de sendero: Viario, pista forestal, sendero.	Estación recomendada Todo el año, evitar las horas de mayor insolación en verano.	Puntos de interés: Trazado ferrocarril del Berrocal, Dehesa vieja, Polvorines de la guerra civil, Molino, Estación de ferrocarril y Puente del ferrocarril.		
Desnivel de subida: 191 m.				

Ruta de Canteras de Berrocal



Comienzo: Plaza de toros.	Fin: Plaza de toros (circular).	Distancia: 7,40 km	Tiempo estimado: 1:50 horas	Dificultad: Baja
Tipo de sendero: Pista forestal, sendero.	Estación recomendada Todo el año, evitar las horas de mayor insolación en verano.	Puntos de interés: Río Matalibrillos, Canteras del Berrocal y Fragua del Berrocal		
Desnivel de subida: 55 m.				



Navacerrada

Becerril de la Sierra

La Ponderosa de la Sierra

El Boalo

Cerceda

Moralzarzal

 **Curruca**
Capirotada

Sylvia atricapilla

Curruca de mediano tamaño fácil de identificar. Destaca su capirote, negro en los machos y marrón en hembras y jóvenes.

Habita en sotobosques, lugares frescos y húmedos.

Emite un canto muy melodioso y variado con largas estrofas lentas y rápidas. Su alimentación suele ser insectívora, aunque puede alimentarse también de frutos.



 **Curruca**
Carrasqueña
Sylvia cantillans

Es una de las curruca más abundantes. Habitan en matorral bajo del bosque mediterráneo y

son muy esquivas e inquietas. Dificiles de observar, pero muy fácil de escuchar su canto o reclamo. Es una de las curruca más llamativas por su colorido. Destaca su barriga rojiza y su espalda color grisácea. El macho es más colorido que la hembra y destaca su anillo ocular de color rojo.



Gorrión Común

Passer domesticus

Esta ave ha sido capaz de adaptarse a los humanos de tal manera que llegan a desaparecer de los lugares que el ser humano abandona. Posee un pico fuerte y robusto. El macho es más llamativo que la hembra, poseyendo un “casco” rojizo con una franja grisácea y una “corbata” negra en su garganta. La hembra presenta tonos pardos como los jóvenes machos del año que mudaran su plumaje al final del verano.



Gorrión Molinero

Passer montanus

El más pequeño de los gorriones. Moralarzal cuenta con distintas colonias de esta especie que si no ponemos atención podemos confundir con el Gorrión común. Llama la atención su cabeza rojiza marcada por dos mejillas

negras. Luce un collar blanco que se interrumpe en la nuca. Su canto es muy parecido al de los demás gorriones. Habita en bosques y dehesas con zonas abiertas donde pueda obtener alimento.



Ruiseñor Común

Luscinia megarhynchos

Ave de plumaje discreto y de hábitos tímidos. Su canto es uno de los más bellos de la naturaleza. Habita en zonas húmedas y frescas. Construye su nido en las bases de matorrales, casi siempre zarzamoras, depositando huevos de color oliváceo. Es por eso que en distintos lugares se le conoce como "Aceitunera". Es de las pocas aves capaz de cantar por la noche.



Estornino Negro - *Sturnus unicolor*

Conocido también como Tordo, es un ave común en las poblaciones y campos. Posee un plumaje negro con brillos



verdes y púrpuras pero sin motas. Capaz de imitar a casi todas las aves. Nidifica en tejados, agujeros de árboles, etc. Es digno de ver a este ave alimentándose, utiliza su pico a modo de pinzas invertidas que clava en el suelo y sustrae insectos que le sirven como alimento.

Tarabilla Europea

Saxicola rubicola

Pajarillo rechoncho y llamativo. Lo podremos observar encima de arbustos o atalayas elevadas sobre el pasto del campo. Habita en lugares despejados con pequeñas manchas de maleza. Se alimentan de insectos, aunque también puede consumir algunas semillas o frutos. Su cabeza negra destaca de su pecho anaranjado en el macho. Las hembras y jóvenes machos presentan un diseño parecido al macho pero menos llamativo y con la cabeza de color pardo.



Trepador Azul – *Sitta europaea*



Curiosa, confiada y sin vergüenza es como podríamos describir a esta ave. Posee un plumaje de color azul apagado, un pico alargado y fuerte acompañado de un antifaz negro. Es común observarlo trepando los troncos de los árboles; de ahí procede su nombre. Muy ruidoso y capaz de emitir diferentes reclamos si otra especie no conocida entra en su territorio. Contruye su nido en agujeros de árboles que finaliza estrechando la abertura con barro.



Vencejo Común - *Apus apus*

Es capaz de realizar todo su ciclo vital en el aire excepto la nidificación. Podemos observarlos en el cielo emitiendo sonidos agudos. Se alimentan de insectos que cazan en vuelo. Han conseguido nidificar en zonas muy frías donde los pollos llegan a entrar en un estado de hibernación superando temperaturas muy bajas. No son capaces de alzar el vuelo si no lo hacen desde un lugar alto dado que sus cortas patas y largas alas no les permiten batirlas sin que el suelo les impida realizar el movimiento en totalidad.

Grajilla Occidental *Corvus monedula*

Especie de córvido que se agrupa tanto para alimentarse como para su nidificación. Forman colonias en dehesas, cortados, edificios, etc. donde construyen sus nidos. Si hay algo que las caracteriza son sus ojos azules, visibles a pocos metros de distancia. Podremos diferenciarlas de otros córvidos por su cabeza grisácea. Su alimentación es sobre todo vegetariana, excepto cuando alimentan a sus polluelos que pueden cazar algunos insectos.



 **Abejaruco Europeo*****Merops apiaster***

Una de las aves más coloridas y bonitas de Moralarzal. De colores tropicales, esta especie posee tonos azules, verdes, rojos, amarillos y unos ojos rojos. Su alimentación se basa en insectos que cazan en vuelos acrobáticos. Una de sus principales presas son las abejas, de ahí su nombre. Emiten sonidos aflautados mientras vuelan. Excavan agujeros en el suelo de hasta 1 m de profundidad donde realizan su puesta y crían a sus polluelos.

 **Zorzal Charlo*****Turdus viscivorus***

Ave de poderoso porte. El más grande de los zorzales de Europa occidental. Habita en bosques de pinares y robledales. Alargado y erguido cuando se posa en el suelo. Es común observarlo abalanzándose hacia sus

presas con un pequeño salto en picado. Reconocido por su canto -tr-r-r-r-r-r-, que resuena en los bosques de nuestro municipio. Su vuelo es rápido y recto, y se distingue por su larga cola.



Cigüeña Blanca - *Ciconia ciconia*

Ave elegante, grande, blanca, con el borde de las alas negras y pico y patas rojas. Muy conocida por traer a los bebés desde París. Es fácil observarla en los municipios nidificando en los edificios más altos, por lo normal en iglesias. Construyen nidos que pueden llegar a alcanzar 1 m de diámetro y 2 m de altura.

Por lo general, es una especie bastante silenciosa, pero todos hemos podido escuchar su “crotoreo” a la vez que inclinan su alargado cuello hacia atrás.



Ánade Azulón - *Anas platyrhynchos*

Es el pato más común que podremos observar en algunos de nuestros arroyos, charcas o canteras. Destaca su cabeza verde en el macho y un espejuelo azul en las alas de la hembra.

Es común verlo junto a sus polluelos a principios de primavera, siendo estos rápidos y huidizos si detectan algún peligro. Nidifican cerca del agua y en el suelo, aunque también en oquedades de árboles y piedras. Es curioso ver como sus polluelos recién nacidos saltan desde lo alto de los árboles para así llegar al agua. Su canto es un graznido rápido –cuac-cuac-cuac-cuac.



Garza Real

Ardea cinerea

Es un ave de gran tamaño y difícil de confundir. En Moralarzal no se han dado datos de cría, pero si tenemos presencia de ellas en invierno, época en la que podremos verlas en charcas o canteras esperando inmóviles a su presa. Posee un cuello largo acompañado de un pico alargado que utiliza a modo de arpón, dando caza a sus presas con un movimiento rápido y certero.

Es común escucharla mientras vuela emitiendo un –aarj– cuando localiza otros individuos de la especie.





Golondrina Común - *Hirundo rustica*

Ave conocida y ligada al hombre. Con su llegada anuncia la primavera, aunque año tras año las fechas se van adelantando debido al cambio climático.

Destaca su plumaje negro con tonos azules metálicos acompañada de su frente y garganta roja. Posee un vuelo ágil, en el cual podremos apreciar óvalos blancos al extender su cola ahorquillada. Dice la leyenda que fueron las golondrinas quienes ayudaron a quitar las espinas de la corona de Jesucristo.

Martín Pescador Común - *Alcedo atthis*

Ave de espectacular plumaje que como su nombre indica se alimenta de pescado y larvas acuáticas. Habita en ríos y puntos de agua como pueden ser embalses y canteras. Es capaz de fijar su cabeza

aunque su cuerpo este en movimiento. Nidifica en taludes arcillosos donde construye su nido. Su plumaje esta diseñado para el camuflaje. Ave de vuelo rápido y rectilíneo. Emite un silbido agudo mientras vuela o reclama a su hembra.





Mamíferos



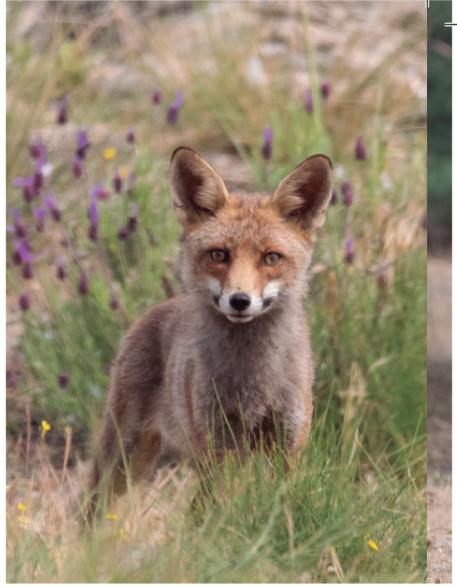
Zorro Común

Vulpes vulpes

Animal cauto y silencioso de hábitos casi siempre nocturnos. Posee una cola poblada acabada en blanco.

Una de las características del zorro es que carece de músculos faciales y no se comunica enseñando sus dientes como otros cánidos.

Es omnívoro, capaz de alimentarse de pequeños insectos, frutos y otros animales.



Jabalí - *Sus scrofa*

De mediano tamaño con una vista pobre que compensa con un olfato muy desarrollado que utiliza para buscar su alimento y detectar peligros. También posee un oído muy fino, capaz de percibir ruidos inapreciables para el ser humano. Está considerado como uno de los animales más peligrosos de nuestra fauna ibérica, dejando atrás al Lobo, Lince y Oso.





Corzo

Capreolus capreolus

Es el cévido más pequeño, llegando a medir unos 70 centímetros en su cruz. Los machos poseen astas de tres o cuatro puntas que renuevan cada año. Es un animal altamente adaptativo, pudiendo vivir en bosques cerrados o praderas. Emiten un sonido llamado “ladra” que se confunde con el ladrido de un perro.



Ciervo Europeo

Cervus elaphus

De gran tamaño, capaz de alcanzar los 240 kg de peso (machos). Presenta un dimorfismo sexual bastante claro, ya que los machos poseen astas y son el doble de grandes, mientras que las hembras carecen de ellas y rara vez alcanzan los 170 kg de peso. Una curiosidad de las astas es que crecen velozmente en un día, hasta 2,5 cm.





 **Murciélagos de cueva, de herradura y Ratonero Grande – *Miniopterus schreibersii*, *Rhinolophus ferrumequinum* y *Myotis myotis***

Tres de las especies más comunes en nuestros cielos nocturnos. Se orientan mediante eco-localización, emitiendo sonidos y recogiénolos después de rebotar en presas y obstáculos. Su alimentación se basa en insectos y mariposas nocturnas. Pueden batir sus alas de 12 a 18 veces por segundo. Según la especie, son capaces de recorrer hasta 50 km para alimentarse. En las noches más tranquilas podremos escuchar sus sonidos alimentándose, una especie de chirridos que indican que ha habido captura. Cuando las temperaturas bajan, invernán en distintas guaridas como cuevas, agujeros de árboles, tejados de casas, etc.

 **Conejo*****Oryctolagus cuniculus***

De color pardo o grisáceo. Viven agrupados y defienden su territorio ante cualquier amenaza, incluida la entrada de congéneres que no pertenecen a su colonia.

De hábitos nocturnos, aunque en los días calurosos también campea durante las primeras y últimas horas. Sirve como principal alimento de los depredadores de nuestros montes.

**Liebre Ibérica - *Lepus granatensis***

Mamífero endémico de la península ibérica. De tamaño mayor que el conejo, orejas grandes y tonos marrones. Confía en su camuflaje para pasar desapercibida y en su rapidez de hasta 70 km/h para huir de sus depredadores como zorros, lobos y humanos. Puede reproducirse en cualquier época del año.





Rata de campo

Rattus rattus

Roedor de mediano tamaño con ojos de color negro por lo normal y muy vivos. Su pelaje varía entre el gris y el pardo con el vientre blanco-crema o gris oscuro. Se adapta a cualquier ecosistema construyendo sus guaridas en cualquier agujero, cueva o túnel.



Ardilla Roja - *Sciurus vulgaris*

Mamífero de pequeño tamaño de forma estrecha y alargada. De color rojizo, pardo o castaño y con el vientre blanco. En invierno, aparecen unos penachos en las orejas en forma de pincel que desaparecen al acabar esta estación.

En sus manos tiene cuatro dedos y un pulgar muy poco desarrollado, mientras que en las posteriores tiene cinco.



A detailed photograph of a dragonfly with a black and yellow body and intricate, brown and yellow veined wings, perched on a green stem. The background is a solid green color.

Anfibios
Reptiles
Insectos



Gallipato – *Pleurodeles waltl*

Conocido como “El señor de las charcas” por ser el anfibio de mayor tamaño a nivel europeo. Llamativo por su sistema de defensa a través de unas manchas redondas anaranjadas repartidas a lo largo de su cuerpo que segregan una sustancia venenosa que penetra en el cuerpo de su agresor. En el humano, esta sustancia es irritante en contacto con ojos y mucosas.



Rana Común – *Pelophylax perezi*

Como su nombre indica, se trata de una rana muy frecuente, presente en todo tipo de medios acuáticos, de aspecto robusto y con un alto nivel adaptativo. Muy esquiva, es la rana que vemos saltar cuando caminamos cerca de un pequeño arroyo o charca y que se esconde rápidamente bajo el fango.



 **Ranita
de San Antonio**
Hyla molleri

Conocida como
"Rana arborícola"
por su facilidad
para trepar gracias
a las almohadillas

redondeadas que tiene al final de sus dedos. Su color verde brillante, igual al de la vegetación donde habita, la permite camuflarse y pasar inadvertida. Pequeña pero gritona, el croar del macho puede oírse a un kilómetro de distancia.



 **Sapo Común – *Bufo spinosus***

De costumbres nocturnas, será más complicada su observación en nuestras rutas aunque nos tengan rodeados desde sus escondites. Con suerte y atención, durante la primavera podremos ver las puestas de sus más de 5.000 huevos en las charcas de aguas tranquilas.

Sapo Corredor – *Epiladea calamita*



Como su nombre indica “corre” para desplazarse. Podemos verlo “a la carrera” después de días lluviosos ya que favorecen su actividad diurna. Encontraremos sus huevos, en forma de cadena gelatinosa, en cualquier rincón con agua.



Sapo de espuelas – *Pelobates cultripes*

Denominado así por los “espulones” que tiene en sus patas traseras, los que utiliza para enterrarse verticalmente y hacia atrás durante sus períodos de descanso formando pequeñas galerías bajo tierra. Sólo los encontraremos cerca del agua durante su época de celo.



Tritón Pigmeo – *Triturus pygmaetus*

Como especie, su habilidad más asombrosa es la de regenerar partes dañadas de su cuerpo, de forma que nunca se quedarían ciegos o mancos, por ejemplo. Los machos poseen una gran cresta dorsal de cabeza a cola y las hembras, en su lugar, una línea vertebral anaranjada.



Culebra Escalera – *Zamenis scalaris*

Debe su nombre al dibujo que los juveniles tienen a lo largo de su cuerpo, dos líneas paralelas y pequeñas horizontales que recuerdan a peldaños. Es una culebra inofensiva que no posee veneno y podemos encontrarla soleándose cerca de matorrales y muros de prados; también la encanta el calor del asfalto por lo que un gran número de muertes tienen que ver con atropellos. El olfato es su sentido más desarrollado, es grande y robusta, puede alcanzar 1,60 m y sus escamas son muy agradables al tacto.



Ruta de Postuero



Comienzo:

Plaza de toros.

Tipo de sendero:

Viarío, pista forestal, sendero.

Desnivel de subida:

84 m.

Fin:

Plaza de toros (circular).

Estación recomendada

Todo el año, evitar las horas de mayor insolación en verano.

Distancia:

6 km.

Puntos de interés:

Trazado del antiguo ferrocarril del Berrocal, Cruces, Laguna del Gato, Vía pecuaria

Tiempo estimado:

1:30 horas.

Dificultad:

Baja.

Ruta Moral Exprés



Comienzo:

Plaza de toros.

Tipo de sendero:

Viarío, pista forestal, sendero.

Desnivel de subida:

145 m.

Fin:

Plaza de toros (circular).

Estación recomendada

Todo el año, evitar las horas de mayor insolación en verano.

Distancia:

5,95 km

Puntos de interés:

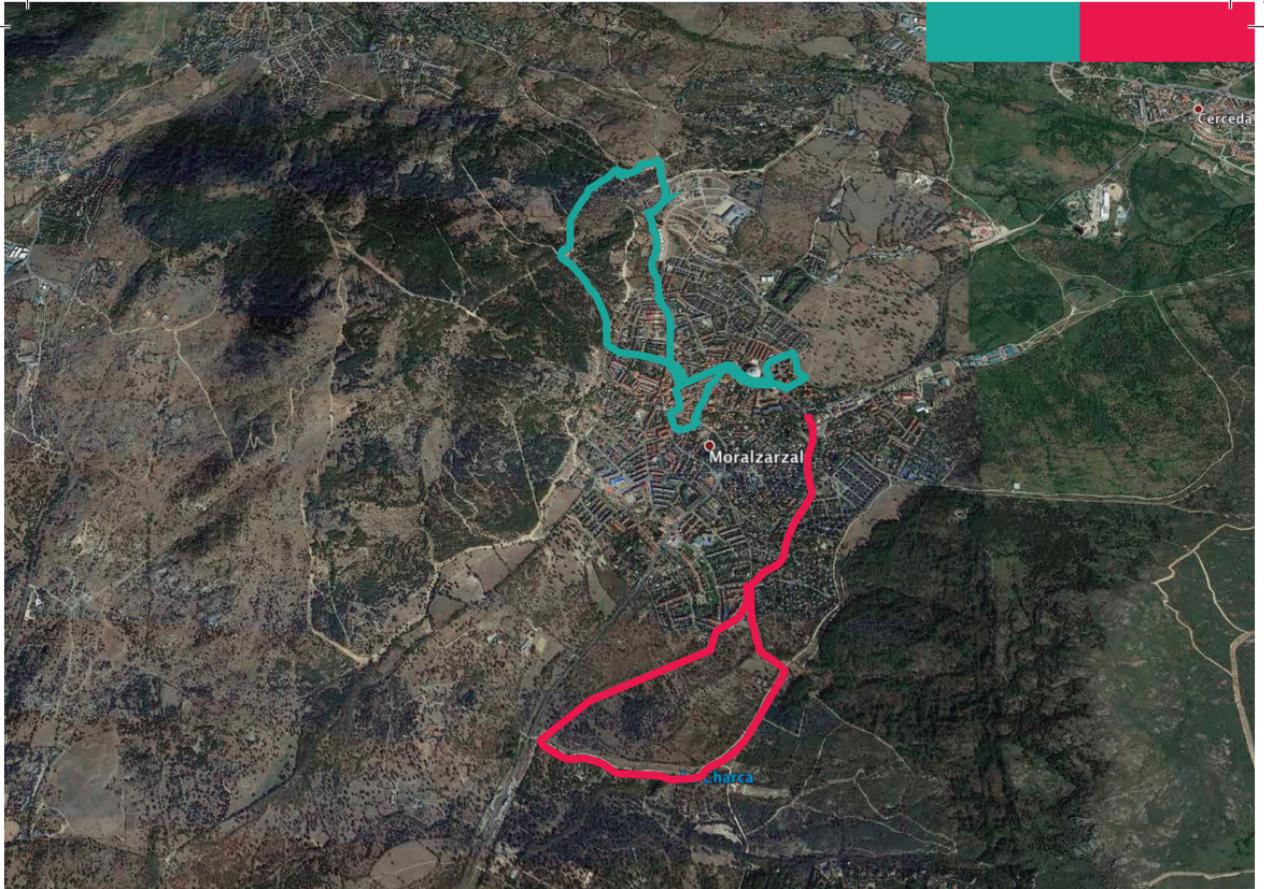
Casco histórico de Moralzarzal, Dehesa Vieja, Ladera de Matarrubia, Sistema hidráulico de abastecimiento a Moralzarzal (sistema de atarjeas), Vistas al Parque Nacional de la Sierra del Guadarrama.

Tiempo estimado:

2 a 2:30 horas

Dificultad:

Baja-media



Ruta Romeral



Comienzo:

Parque de la Tejera.

Tipo de sendero:

Pista forestal, sendero.

Desnivel de subida:

307 m.

Fin:

Parque de la Tejera (circular).

Estación recomendada

Todo el año, evitar las horas de mayor insolación en verano.

Distancia:

5,3 km.

Puntos de interés:

Canteras, Bolos del romeral, Chozo de pastores, Canteras de arriba y de abajo, Colmenar del Tío Perico.

Tiempo estimado:

2:30 horas.

Dificultad:

Media.

Ruta Arroyos 2



Comienzo:

Plaza de toros.

Tipo de sendero:

Viario, pista forestal, sendero.

Desnivel de subida:

282 m.

Fin:

Plaza de toros (circular).

Estación recomendada

Todo el año, evitar las horas de mayor insolación en verano.

Distancia:

7 km.

Puntos de interés:

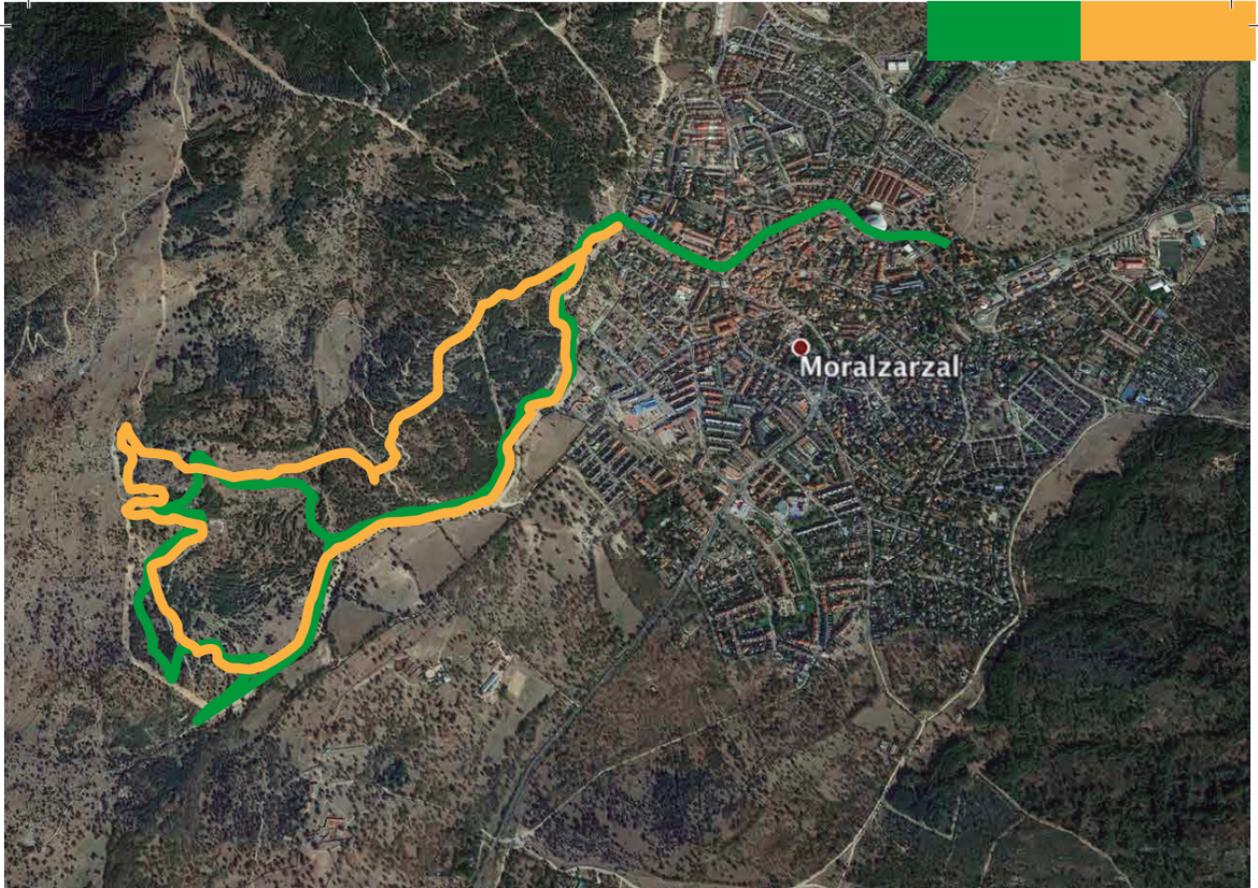
La Morera, Pino Grande, Parque de la Tejera, Arroyo del Valle, Arroyo Peñalbú, Arroyo de las canteras.

Tiempo estimado:

2:45 horas.

Dificultad:

Media.





Culebra Bastarda

Malpolon monspessulanus

Es la culebra más grande de la península, posee veneno en sus colmillos con los que da muerte a sus víctimas después de apresarlas fuertemente con su boca. Su mirada intimidante se caracteriza por unos ojos grandes con pupilas negras y borde amarillento. Su hábitat preferido será aquel donde abunden las presas como, por ejemplo, cerca de madrigueras de conejos. Es ágil y rápida pudiendo trepar árboles y arbustos para alcanzar los polluelos de algún nido. Como cualquier animal, huirá al ser observada y si se siente amenazada nos bufará avisando de su enfado.



Culebra viperina

Natrix maura

La culebra más acuática de la península, la encontramos asociada a charcas, ríos, embalses, etc. ¡una experta nadadora! Inofensiva, utiliza como mecanismo de defensa ante sus depredadores su parecido a las víboras y la emisión de un desagradable olor. Asustadiza, aprovechará para huir en cuanto sienta cerca una mirada.





Lagarto Ocelado

Timon lepidus

Es el lagarto de mayor tamaño en la península ibérica, debe su nombre a las manchas, “ocelos” azulados, que presenta a los laterales de su cuerpo. Suele solearse al borde de los caminos aunque será difícil verlos porque son muy esquivos y correrán rápido a refugiarse. Vistoso y brillante en sus colores verdes-amarillentos, llamará la atención de cualquier observador.



Lagartija Colilarga – *Psammmodromus algirus*

Su larga cola de hasta 22 cm hace honor al nombre de esta lagartija. Seguramente nos haya acompañado en muchas ocasiones en nuestros paseos y también sobresaltado al esconderse ruidosamente entre la hojarasca. Después de la hibernación y coincidiendo con la época de celo, los machos comienzan a teñir su cabeza de bellos tonos anaranjados, engalanándose para la hembra.



Calopteryx Virgo

“Caballito del diablo” muy común y de los más llamativos. Posee unas hermosas alas con reflejos iridiscuentes metálicos. Un gran aliado en verano ya que le encanta cazar esos mosquitos que nos devoran en las tardes de río.



Nemoptera Bipennis

Mezcla entre mariposa y libélula, este neuróptero posee una belleza espectacular. En verano podremos observarlos en suelos y hierbas secas, prestando mucha atención ya que se camufla estupendamente.

Chalcolestes Viridis

“Caballito del diablo” que podremos observar si permanecemos quietos cerca de aguas estancadas y con abundante vegetación.





**Doncella De
Ondas Rojas**
Euphydryas aurinia

Se trata de una especie protegida que gusta de habitar zonas húmedas y prados con muchas flores.



Blanca del majuelo
Aporia crataegi

Preciosa mariposa que como su nombre indica gusta de zonas con abundantes majuelos o espinos albar.



Blanquiverdosa
Pontia daplidice

Esta mariposa con dibujos difuminados como manchas es bastante común y podemos observarla entre los meses de marzo a noviembre.





Limonera

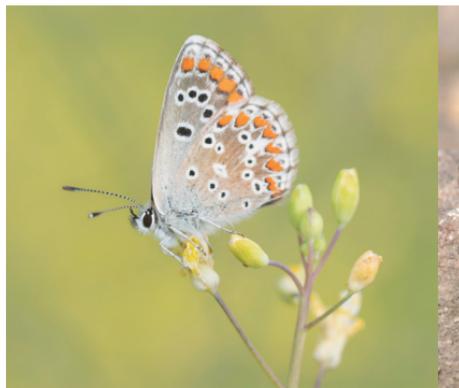
Gonepteryx rhamni

Gracias a sus colores intensos será difícil que pase desapercibida en las praderas y zonas de bosque. Podremos observarla durante casi todo el año ya que es una especie muy longeva.

Morena Común

Aricia cramera

Abundante y común, tiene preferencia por lugares secos y los claros del bosque.



Pandora

Argynnis pandora

La encantan las flores de los cardos, además de los robles y encinas donde podremos observarla con facilidad porque es una especie muy abundante y llamativa.



Medióluto Ibérica

Melanargia lachesis

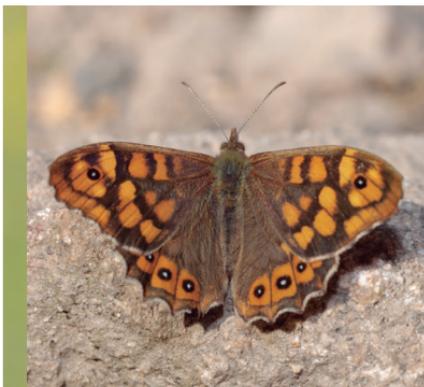
Una mariposa muy común en toda la vertiente serrana, podremos verla volar junto a zonas húmedas entre junio y agosto, ¡atentos en vuestro paseo!



Ondulada

Pararge aegeria

Será fácil que nos encontremos con ella en zonas sombreadas del bosque ya que es bastante común y posee una coloración muy llamativa.



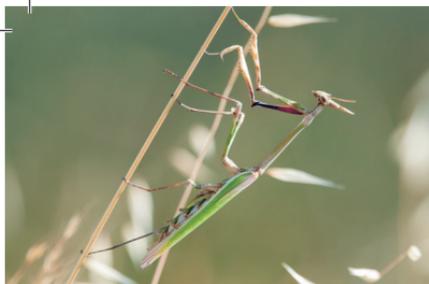
Olmera

Nymphalis polychloros

Habita principalmente en pinares y encinares.

Intentará engañar tus sentidos con su camuflaje y lo que quizás pienses que es una corteza de árbol, sea una mariposa Olmera.





Mantis

Mantis religiosa

“Religiosa” por la postura que adopta en actitud de reposo o defensa con las patas delanteras plegadas como si estuviera rezando. Totalmente inofensivo para el ser humano y espectacularmente bello. Experto en camuflaje y excelente cazador, puede seguirnos con su mirada sin moverse gracias a su capacidad para girar la cabeza hasta 180 grados.



Araña Lobo

Lycosa hispanica

Tarántula que podemos encontrar en las zonas de campo, excava su madriguera en el suelo construyendo un cilindro perfecto; pasa la mayor parte del tiempo dentro y lleva sus crías a las espaldas para protegerlas. Su picadura es similar a la de una avispa, no teniendo mayor peligro.



Escarabajo tigre

Cicindela campestris

Tigre, por su gran habilidad para la caza y sus fuertes mandíbulas capaces de capturar a insectos de mayor tamaño que él. Será fácil que lo encontremos en los caminos y lo veamos hacer vuelos cortos para tomar distancia de nosotros.



Ciervo Volante

Lucanus cervus

¡Un ciervo que vuela! Se trata del escarabajo más grande de Europa y un gran volador. Le encantan los árboles viejos, sobre todo los robles, donde deposita sus huevos y sus larvas se alimentan de la madera muerta.



Alacrán

Buthus occitanus

También llamado escorpión amarillo por su color, es de hábitos nocturnos y prefiere zonas secas y pedregosas. Su picadura es dolorosa y puede ir acompañada de diferentes reacciones. Antes de sentarse a descansar, se recomienda observar si estos amigos están presentes.

 **Empusa*****Empusa pennata***

Con una excelente habilidad para mimetizarse con el entorno, generalmente podremos confundirla con las plantas secas del verano. Los machos tienen unas antenas plumosas que parecen peines y es un insecto inofensivo.

 **Procesionaria del pino*****Thaumetopoea pityocampa***

Una mariposa que cuando es oruga se desplaza en “procesión” desde la copa de los pinos hasta el suelo, donde se entierra para formar la crisálida y resurgir como mariposa. Los pelos de la oruga son urticantes, así que será mejor no tocarla y dejarla proseguir su camino.

 **Aceitera*****Berberomeloe majalis***

Escarabajo que como su nombre indica segrega una especie de aceite tóxico como sistema de defensa y que a través de sus bandas rojas advierte del peligro de ser elegido como alimento.



Plantas



 **Cantueso**
Lavandula
stoechas

Planta arbustiva que destaca por su agradable aroma, muy común y resistente a las inclemencias meteorológicas. Sus flores púrpuras se apiñan en espigas y si la tocamos podremos impregnarnos de su agradable olor.

74



 **Cardo Borriquero**
Onopordum
acanthium

Se trata de la primera planta que florece en la primavera y que alimenta a muchos insectos, mariposas y aves. Y podéis saber más de él buscando la leyenda de la “Orden del Cardo”.



 **Compañón**
Orchis
morio

Orquídea frecuente en praderas húmedas, pastos, herbazales... De un rosa intenso, sus flores vistosas atraerán la atención del observador.



Gamón

Blanco *Asphodelus* *albus*

Plantas de altos tallos repletas de preciosas flores blancas que ha sido utilizado durante años como herramienta para encender candiles y faroles.



Linaria Amatista

Linaria amethystea

Una de las flores más vistosas con llamativos y bellos colores que por su pequeño tamaño tendremos que agacharnos si queremos sorprendernos con los detalles que la representan.



Fumaria

Fumaria officinalis

Fumaria, deriva del latín fumus (humo) posiblemente porque el jugo que desprende si la aplastamos produce un intenso lagrimeo como si de humo se tratara. Sus bellas flores de color rosado salen en racimos en primavera.



Narciso de campana

Narcissus triandrus

Herbácea de color blanco, amarillo pálido o amarillo intenso. Nace a través de bulbo. Su floración comienza a partir de abril. Habita en Brezales, bosques y zonas rocosas. En espacios soleados entre los berceos, repisas de pedregales, carrascales y berrocales.

Ombligo de venus – *Umbilicus rupestris*

Umbilicus por la forma de Ombligo que toman sus hojas y *rupestris* por que habita entre las rocas.

Se trata de una planta perenne que podremos observar todo el año y ver sus racimos de flores en primavera.



Rosal Silvestre *Rosa canina*

También conocido como “escaramujo” por el fruto que ofrece una vez que se marchita su flor. Esta flor, es la rosa originaria de todas las ornamentales, posee sólo 5 pétalos de colores que varían entre el rosa y el blanco.

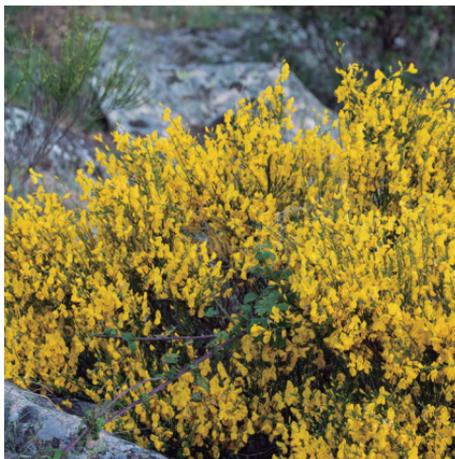




Retama Amarilla

Retama sphaerocarpa

Planta leguminosa, lo que significa que sus frutos son vainas como las de las judías. Mantiene la sierra florida con sus abundantes flores amarillas desde abril-mayo hasta junio. Hasta hace pocos años, entre sus usos, estaba la fabricación de escobas.



Ranúnculo

Acuático

Ranunculus peltatus

Planta de llamativo manto tupido de flores blancas que encontraremos en los arroyos cerca de prados y pastos en primavera.



Remeria

Hybrida

Roemeria hybrida

Curiosa
amapola
de color



violeta que se encuentra habitualmente en terrenos de cultivo, pudiendo aparecer en otras zonas gracias a la dispersión de sus semillas por aves y mamíferos.



Encina

Quercus ilex

Árbol de hoja perenne que alcanza hasta los 25 metros de altura. Sus hojas están provistas de pinchos para defenderse de sus

depredadores. Sus defensas van desapareciendo a más altura. Produce bellotas, que sirven de alimento a muchos de animales. Su madera es una excelente leña para quemar y producir carbón vegetal.

Roble Melojo – *Quercus pyrenaica*



En buenas condiciones puede llegar a superar los 30 metros de altura. Aguanta bien las sequías, heladas y es un árbol poco longevo. Es capaz de hibridarse fácilmente con otros robles e incluso con quejigos, encinas y alcornoques. Su fruto son las bellotas, que no hay que confundir

con unas protuberancias esféricas llamadas agallas, que son defensas del árbol producidas hacia las larvas depositadas por avispas en sus tallos.



Chopo Negro

Populus nigra

Árbol grande y corpulento de rápido crecimiento de hoja caduca. Alcanza hasta los 30 m de altura y 1 m de diámetro en su tronco. Su madera se usa en carpintería ligera, como por ejemplo en cerillas por su lenta combustión. Corteza lisa, blanquecina, gris, fisurada, más oscura en la base, con las cicatrices negruzcas de antiguas ramas.



Fresno Común – *Fraxinus excelsior*

Es considerado como “el árbol de la buena suerte”. Tiene un tamaño grande y un follaje bastante denso. Libera unos frutos llamados sámaras que contienen semillas. Es capaz de vivir entre 80 y 100 años siempre que se mantenga en buenas condiciones. Posee propiedades medicinales y es perfecto para el tratamiento de algunas enfermedades como el resfriado, la gripe y para bajar la fiebre.





Enebro de la Miera – *Juniperus oxycedrus*

Arbusto de 1 o 2 metros de crecimiento lento, en condiciones óptimas llega a alcanzar la altura de 10 metros ocasionalmente. Sus hojas tienen forma de aguja y sus frutos gálbulos, tardan en madurar 18 meses. Uno de los usos de sus frutos es aromatizar la ginebra (bebida). Sus bayas también son utilizadas como desinfectantes de las vías urinarias.

Pino laricio – *Pinus nigra*

Pino de mediano tamaño que puede alcanzar hasta los 55 metros de altura. Las hojas tienen forma de acícula. El color de la corteza es gris ceniza o plateada en los ejemplares jóvenes y castaña oscura en los adultos. Las piñas son pequeñas, de 4 a 8 centímetros. Los piñones salen con un ala membranosa para facilitar la dispersión por el viento.







A veces, debemos prestar atención a lo más pequeño para así descubrir lo más bello.