

Mediterráneo) al haberse desarrollado el matorral por falta de manejo del suelo. Así, visualizamos un ecosistema muy característico con variadas especies de porte arbustivo y la encina como árbol predominante.

Todas estas fincas combinan sus aprovechamientos ganaderos con la caza, como es posible comprobar por las diversas tablillas indicativas de Coto de Caza. El trazado de este camino se cruza, junto a la Casa Las Arenas, con el GR-41.

También tenemos la oportunidad de observar directamente a lo largo de nuestro trayecto otro de los aprovechamientos que se dan en esta zona, como es la ganadería de reses bravas. Las reses se pasean y disfrutan de los placeres de las dehesas, encontrándose varias ganaderías relacionadas con los cortijos por los que vamos pasando a medida que avanzamos por la ruta.

En un momento de la trayectoria alcanzamos a ver el Embalse de los Azufai-fos, que en realidad se aprecia como una laguna en el margen derecho del camino situada entre la dehesa de encinas. Se observan también varios arroyos temporales que encauzan agua de escorrentía hacia esta laguna artificial, que teniendo como función inicial el reservorio de agua, al evolucionar y desarrollarse vegetación en su entorno, adquiere también una función ecológica.

Algo más adelante tenemos la entrada al Cortijo El Chaparro a la derecha y la Dehesa Casa Quemada a la izquierda la cual posee una Casa Rural. A lo largo de este recorrido nos iremos encontrando más lugares de acceso a nuevas fincas. Así, la siguiente es el que corresponde con el Cortijo de las Coladas, que observamos a la derecha del camino.

En algunas zonas aledañas a nuestro recorrido se observan áreas relativamente extensas cubiertas con plantas protegidas con unas estructuras cilíndricas de plástico: son zonas de repoblación de encina protegida con plástico para evitar que el ganado la dañe, como la que podemos ver justo antes del acceso a la Dehesa Guadamar.

Entre la Dehesa Guadamar y la Dehesa Matarromero, se deja ver una torre de vigilancia forestal. Antes de llegar a nuestro nuevo punto de referencia, a lo largo del camino encontramos una serie de pequeños monolitos de piedra, antiguos mojones de señalización de caminos.

Un poco más adelante, el siguiente punto de interés lo constituye una charca rodeada de hermosos alcornoques que mientras mantenga agua servirá de bebedero al ganado, aunque sin duda que se constituye también como punto clave de avituallamiento de agua para distintas especies de la fauna que forma parte del ecosistema. Si hacemos una parada y nos armamos de paciencia a lo mejor descubrimos a algunos de estos sedientos.

Tras dejar atrás la entrada al Cortijo La Calera, un poco más adelante, la dehesa toma al alcornoque como especie principal aunque en un tramo no muy extenso para volver, de nuevo, a constituirse la encina como la especie protagonista que nos acompaña durante gran parte de nuestro trayecto.



▲ Monolito de piedra similar a los mojones antiguos de la carretera.
Stone monolith similar to the old road waymarkers.

A esta altura del recorrido, el paseo por el sendero nos proporciona unas vistas panorámicas del municipio de Gerena, buen momento para hacer otra parada y disfrutar de la vista, o para cerrar los ojos y dejarnos llevar por los olores y los sonidos.

Reanudado el camino y justo antes de llegar al portón de la finca La Tenencia observamos olivos, a la derecha en primer plano, en el lugar donde la dehesa le cede el suelo al cultivo de olivar, otro de los ecosistemas antrópicos productivos más interesantes y característicos de gran parte de Andalucía. A la izquierda podemos observar alcornoques que pasan a mezclarse con encinas en una dehesa mixta, que hace de éste un ecosistema aún más rico y diverso.

En un tramo cercano a la entrada del Cortijo la Talayuela podemos ver ejemplares de pino piñonero en un trecho pequeño. A estas alturas de nuestro recorrido nos siguen acompañando cultivos de olivo, que observamos a la derecha del camino y posteriormente también a la izquierda. Pronto volvemos a observar la dehesa de encinas, aunque esta vez con una baja densidad de árboles.

Nuestro caminar nos acerca a la Dehesa Retamar de las Coladas con ganado bovino no bravo. Unos pasos más adelante observamos, a nuestro lado derecho, una construcción de colores, típicos campero y taurino, albero y rojo.

Ya acercándonos al final de esta ruta encontramos un acceso a Casas del Guarda y observamos repoblación de encinas. En este tramo final del camino podemos observar a la derecha, a lo lejos, el Complejo Minero de Aznalcóllar y pueden verse los paneles solares fotovoltaicos instalados sobre las montañas de escoria mineral.

El final de nuestro trayecto nos lo va a ir anunciando unos eucaliptos, cuya presencia nos indica que estamos a punto de alcanzar la carretera Gerena-Aznalcóllar.

LUGARES DE INTERÉS: El río Guadamar, Dehesa Retamar de las Coladas, Embalse de los Azufai-fos, Torres de Vigilancia Forestal, Casa Rural Dehesa Casa Quemada, Dehesas y Cortijos (Dehesa Casa Quemada, Cortijo de las Coladas, Dehesa Guadamar, Dehesa Matarromero, Cortijo La Calera, Cortijo La Talayuela, Dehesa Retamar de las Coladas, Casa del Guarda, etc), Vistas de Gerena y vistas de la Planta Fotovoltaica de Aznalcóllar.

CUADRO INFORMATIVO 11 AVIFAUNA DEL CORREDOR DE LA PLATA

La Comarca del Corredor de la Plata cuenta con una avifauna rica y diversa. Según la Guía Natural del Corredor de la Plata, realizada recientemente, existen en la comarca un total de 169 especies de aves diferentes, frente a las 420 existentes en España, y frente a las 125 especies existentes en el Parque Natural de Cazorla, Segura y las Villas, lo que demuestra la diversidad ornitológica de esta comarca.

La avifauna la podríamos diferenciar en función del hábitat donde se encuentra, aunque hay muchas aves que se pueden encontrar en varios de ellos.

La presencia de varios embalses y ríos de relevante caudal propicia la existencia de una avifauna ligada al medio acuático. Se pueden observar especies como el ánade real, el calamón, fochas, grullas, zampullines, garzas, etc. Entre estas podemos destacar el Aguilucho lagunero occidental el cual se encuentra en peligro de extinción en Andalucía.

También es necesario precisar que en los embalses se pueden encontrar especies típicas de la costa, como algunos láridos, destacándose en este caso los siguientes: Gaviota sombría, Gaviota reidora, y Cormorán grande.

Las aves localizadas en las zonas adehesadas son prácticamente similares a las que podemos encontrar en pastizales y determinadas zonas de campiña. De este modo, podemos observar especies como las siguientes: Verdecillo, Pardillo común, Totovía, Bisbita campestre, Alcaudón común, Alcaudón real, Estornino negro, Urraca, Rabilargo, Gorrión común, Verderón común, Jilguero, Cogujada común, Lavandera blanca, Ruiseñor común, Carbonero común, Mirlo común, Perdiz roja, Codorniz común, Triguero, Zorzal común, Ratonero común, Búho real, Mochuelo europeo, Cigüeña blanca, Garcilla bueyera, Avefría europea, Abejaruco común, Abubilla, Paloma doméstica, Paloma torcaz, Tórtola turca, Tórtola europea, etc. En las zonas de campiña de nuestra comarca especies como los Milanos especialmente el Milano Negro, los aguiluchos y con menos frecuencia el Águila culebrera, marcan un paisaje de gran valor natural. Especies como la Avutarda, típicas de la campiña y de las zonas de estepa, son muy singulares por su gran tamaño y porque se encuentra catalogada como una especie en peligro crítico de extinción.

Muchas de estas especies pueden encontrarse, del mismo modo, en las zonas más montañosas de la comarca. Así, en estas zonas será probable contemplar otras especies tan emblemáticas como el Águila real, el Azor común, el Buitre leonado y el Águila Imperial, esta última encontrándose actualmente en peligro de extinción en Andalucía. En estas zonas montañosas puede observarse algún ejemplar de Cigüeña Negra, la cual se encuentra catalogada en peligro de extinción en Andalucía, la cual se ha identificado en el paraje "Pata del Caballo".

No podríamos dejar de destacar otras rapaces que podemos encontrar en las zonas más frondosas y arbustivas. Además de especies como el Milano Negro y el Milano Real que también podemos observar en la campiña, y las citadas Águila real, Águila culebrera y Azor común, especies como el Elanio azul, el Elanio abejero europeo y el Águila Calzada pueden contemplarse en este tipo de hábitat.

Para una identificación y observación de la avifauna de la comarca, el Grupo de Desarrollo Rural de la comarca del Corredor de la Plata, ha elaborado recientemente una exhaustiva Guía Natural sobre la Avifauna de la comarca, constituyéndose en una herramienta básica para aquellos senderistas que quieran disfrutar de la ornitología de esta zona.

TRAIL NAME: Ruta Las Coladas (a stretch of GR-41)

TIME: 6 hours.

DISTANCE: 17.2km (alternative stretch 2.4km) (one-way)

DIFFICULTY: Medium

TRAIL SURFACE: Stone chippings except on the final alternative stretch where the trail goes along a footpath.

START: At kilometre point 44.4 on the N-433 road

FINISH: At kilometre point 11.7 on the A-477 road.

RECOMMENDATIONS: 

DESCRIPTION: This trail passes between the N-433 national road, opposite the exit for Cañuelo, and the A-477 road on the stretch between Gerena and Aznalcóllar. During the course of the itinerary you will pass several ranches or farmsteads, characteristic of the area, allowing the visitor to observe different uses of the land. Meadows and olive groves, holm oak, cork oak and some pine trees, will accompany you on your route.

Start the trail by locating the *Hacienda la Concepción* (La Concepción Farmstead) and cross the bridge over the *Río Guadimar*. At this point, you can choose to take the alternative route proposed on this trail. This

optional itinerary is made up of some two kilometres (one-way) and will take you into the landscape of the Río Guadimar, travelling along the banks of the river and allowing for appreciation of the fauna, vegetation and unique scenery of the hydrological system. Once you have crossed the bridge, look for the riverbank, observing on the right that

it is possible to pass between a wall and a fence, by a narrow path that appears, allowing you to walk along the banks of the river, particularly beautiful in this area.

You will see a small dam, and if you carry on somewhat further, another bridge communicating the farmsteads on either side of the banks, which allows for the passage of cars but is rarely used. Whilst you walk you will be able to see a large variety of attractive species of vegetation and birds such as the cormorant, grey heron or mallard duck. You will also see turtles and frogs rushing to throw themselves into the water as you pass.

The river has a greater extension in some zones and is narrower in others, but you will see it flowing between large rocks at one stage, creating small meanders. One must be aware that although following in the tracks of animals (goats, cows and other wild species) can be very tempting, it is not always suitable for all. Moreover, one should take into account the flood risks in the area. The Rio Guadiamar is the key element in this short alternative trail, and can be visited to a greater extent in Trail 14.

Back at the bridge over the Guadamar from where this alternative section began, continue along the principal route.

The course of this path crosses that of path GR-41 next to La Casa las Arenas house.

We also have an opportunity to observe directly throughout our progress another of the land uses common in this area, that of rearing fighting bulls. The bulls roam through the meadowland with enjoyment; there are several ranches connected with the farmsteads which we pass as we progress along our trail.

At one point on our walk we catch sight of Los Azufaifos Reservoir which, in reality, looks to us like a pool on the right edge of the path, situated within the holm oak meadowland. We also observe several seasonal streams that channel runoff water into this artificial pool which, although its initial function was to store water, is coming to have an ecological function as vegetation grows and develops in its surroundings.

A fair bit farther on we have the entrance to El Cortijo El Chaparro farmstead on the right and Dehesa Casa Quemada pastures, which pos-

sess a Rural Holiday Letting, on the left. Throughout this route we shall keep on finding more access places to new farms. Thus, the next one is the entrance to El Cortijo de las Coladas farmstead, which we can observe to the right of the path.

In some areas adjoining our route we can observe relatively extensive tracts of land covered with plants protected by plastic tubes: these are areas of holm oak restocking, such as the area which we can see just before the access to *La Dehesa Guadamar* pastures, and the tubes are tree guards to protect the bark from being eaten by livestock.

Between La Dehesa Guadamar pastures and *La Dehesa Matarromero* pastures, we can make out a forest ranger's observation tower.

Before we come to our new landmark, all along the path we find a series of small stone monoliths, which are old way-markers.

A little farther on, the next point of interest is a pond surrounded by beautiful cork oak trees; while the pond has water in, it will serve as a watering place for livestock although, without a doubt, it is also an important spot for the different species of fauna that form part of the ecosystem to come and drink at. If we stop awhile and wait patiently we may well get a look at some of these thirsty animals.

After leaving behind us the entrance to El Cortijo la Calera farmstead, a little farther on, the meadowland takes the cork oak as its principal species— although only for a short stretch, after which the holm oak, that accompanies us for a large part of our walk, takes over again.



At this stage of the route, as we walk along the footpath we catch panoramic views of the municipality of Gerena. This is a good time to stop awhile again and enjoy the sight, or to allow our eyes to close and let our nose take in the fragrance of the plants and our ears the sounds of the country.

Once back on the path and just before we come to the gate to La Tenencia farm we can observe olive trees, in the foreground on the right, and the place where the meadowland gives way to the growing of olive trees – another of those highly interesting man-made productive ecosystems that characterize a large part of Andalusia. On the left we can observe cork oaks that come to mingle with holm oaks in a mixed-species meadowland, making this an ecosystem of even greater wealth and diversity.

On a stretch near the entrance to El Cortijo la Talayuela farmstead we can see specimens of stone pine for a small part of the way. At this stage of our route we're still accompanied by olive orchards, which we can observe on the right of the path and, later, on the left too. Soon, however, once again we can observe holm oak meadowland, although this time with a low tree density.

Our walk brings us near *Dehesa Retamar de las Coladas* pastures, with cattle not raised for the bullring. A few paces farther on we can observe, on our right-hand side, a structure in the traditional colours of the open countryside and of bullfighting – white and red.

Now as we approach the end of this trail, we come across an access to Casas del Guarda houses and observe restocking with holm oaks.

On this final stretch of the way we can observe on the right, in the distance, Aznalcóllar Mining Complex, and can see the photovoltaic solar panels installed on the slag heaps.

The end of our walk will be announced to us by a grove of eucalyptus trees, whose presence indicates to us that we are just about to reach the Gerena-Aznalcóllar road.

PLACES OF INTEREST: *Dehesa Retamar de las Coladas* pastures, *Los Azufajos* Reservoir, *Forest Ranger's Observation Towers*, *Dehesa Casa Quemada* pastures Rural Holiday Letting, Pastures and Farmsteads, Views of Gerena and views of Aznalcóllar Photovoltaic Plant.

INFORMATION BOX 11 BIRDS OF THE CORREDOR DE LA PLATA (SILVER CORRIDOR)

The *Corredor de la Plata* (Silver Corridor) Region has a wealth and diversity of birds. According to the recently-published Nature Guide to the Silver Corridor, there exist in the region a total of 169 different species of birds, compared with 420 that exist throughout Spain, and compared with 125 species that exist in Cazorla, Segura and las Villas Nature Park – which goes to show this region's ornithological diversity.

We could distinguish between the birds according to the habitat where they are found, although there are many birds that can be found in several of them.

The presence of several reservoirs and rivers with substantial volumes of water encourages a population of birds with a water connection. It's possible to observe species such as the mallard, the purple swamphen, coots, cranes, grebes, herons, etc. Amongst these one of the most notable is the western marsh harrier, which is in danger of extinction in Andalusia.

It's also interesting to know that on the reservoirs there can be found species typical of the coast, such as some larids, of which the most prominent in this case are the following: the lesser black-backed gull, the black-headed gull and the cormorant.

The birds located in the meadowland areas with trees are practically the same as those which we can find in pastureland and certain areas of land under crops. Thus we can observe species such as the following: The serin, the linnet, the woodlark, the tawny pipit, the woodchat shrike, the great grey shrike, the spotless starling, the common magpie, the azure-winged magpie, the sparrow, the greenfinch, the goldfinch, the crested lark, the pied wagtail, the nightingale, the great tit, the blackbird, the red partridge, the quail, the corn bunting, the song thrush, the buzzard, the Eurasian eagle-owl, the European little owl, the white stork, the cattle egret, the European lapwing, the bee-eater, the hoopoe, the rock dove, the woodpigeon, the collared dove, the European turtle dove, etc. In the areas of cropped farmland in our region, species such as the kites, especially the black kite, the harriers and, less frequently, the short-toed eagle, go to make up a landscape of high natural value. Species such as the great bustard, typical of cropped farmland and the steppes, are very unique because of their great size and because they are on the critically endangered species list.

Many of these species can be found, similarly, in the more mountainous areas of the region. Thus, in these areas one is likely to notice other emblematic species such as the golden eagle, the goshawk, the griffon vulture and the imperial eagle, the latter of which is currently in danger of extinction in Andalusia. In these mountainous areas it's possible to see some specimens of the black stork, which is on the endangered species list in Andalusia; it's been identified in the Pata del Caballo Nature Area.

There are yet other birds of prey, which we can find in the more leafy areas and the ones with good shrub cover. Besides species such as the black kite and red kite, which we can also observe in cropped farmland, and the already-mentioned golden eagle, short-toed eagle and goshawk, species such as the black-winged kite, the European honey buzzard and the booted eagle can be noticed in this type of habitat.

To assist with identifying and watching the region's birds, the Rural Development Group of the Silver Corridor region has recently produced an exhaustive Nature Guide to Birds of the region, which is a valuable tool for those ramblers who wish to enjoy birdwatching in this area.