



Caudiel

Flora y fauna

Taller de Empleo para Mujeres 'Descubre Caudiel'



Entorno

Caudiel es un población montañosa de la provincia de Castellón. Es una invitación para todos tus sentidos. El verde de la vegetación te impulsa a sumergirte en ella, a disfrutar del descanso y de las múltiples rutas que ofrecen nuestras sierras.

Atrévete a sentir la naturaleza en estado puro rodeándote de la fauna y la flora de las rutas que te proponen la Sierra Espadán y la Sierra de Espina, descubriendo los picos más altos como el Pico del Buitre, el Alto de las Palomas o el Alto de la Tejavana entre muchas otras.





PARAJES NATURALES

En el término de Caudiel nos encontramos con varios parajes atractivos para todo aquel que desee visitar nuestro municipio. Son parajes que destacan tanto por su valor ecológico, como por ser zonas de esparcimiento habilitadas para poder descansar y beber después de realizar alguno de los múltiples trayectos interesantes que ofrece nuestro pueblo.

RUTAS

RUTA SENDERISTA BARRANCO DE JUÉSAR



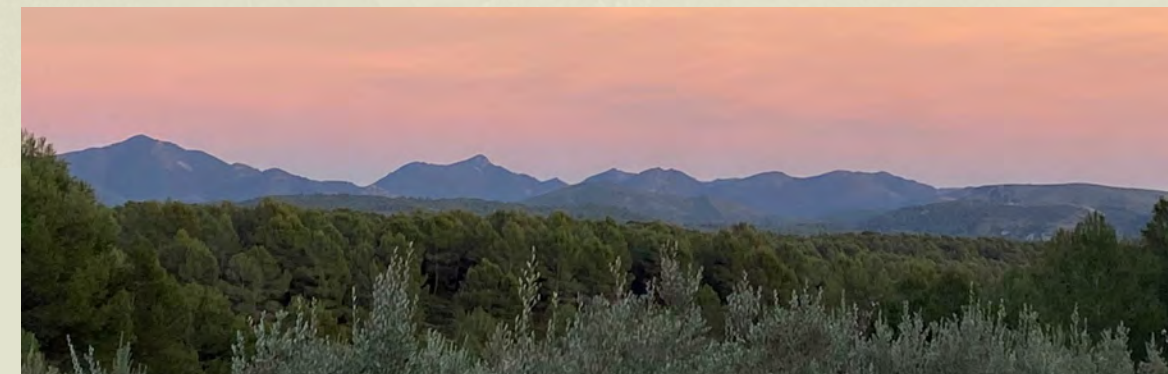
B.T.T 1 VIADUCTOS DE LA FUENSANTA



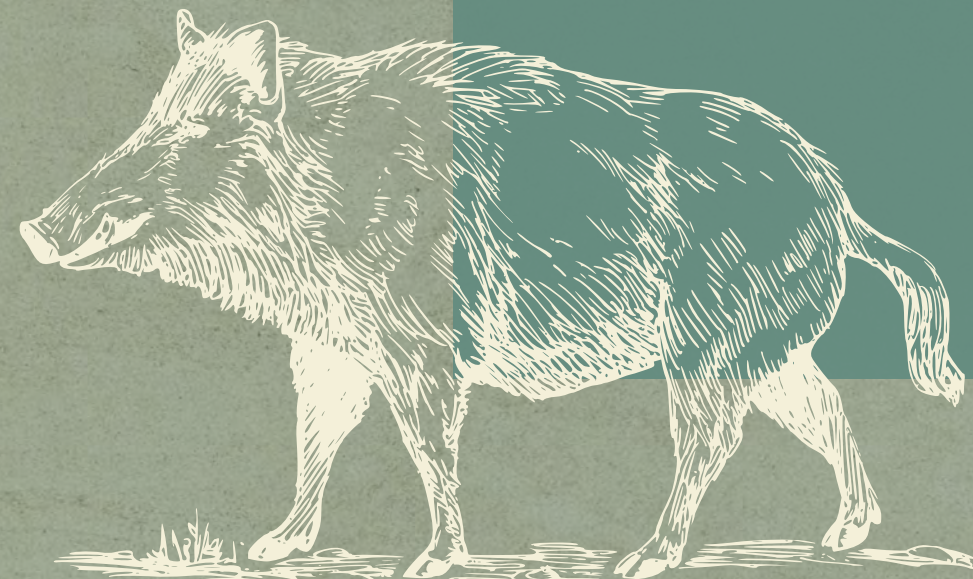
RUTA SENDERISTA BARRANCO DEL ESTAJO



B.T.T 2 ALTO DEL JALMERO



... ¡y mucho más!



Fauna



AVES

GOLONDRINA DAÚRICA

(Cecropis daurica)

Es parecida a la golondrina común, pero se diferencia porque es más oscura y la mancha roja de la garganta es mucho más clara y extendida, presentando también una zona amarillenta en el nacimiento de la cola. Además las plumas de la cola son claramente más anchas.



AVIÓN COMÚN

(Delichon urbicum)

Las alas son más rectas que las del vencejo. Su cuerpo es blanco como en la golondrina, sin tener su mancha roja en la garganta. En su silueta: en comparación con la golondrina, la cola es mucho más cerrada. Sus nidos son más redondos, se encuentran en las cornisas de los edificios.



GOLONDRINA

(Hirundo rustica)

El cuerpo es blanco y tiene una mancha roja en la garganta. Para reconocerlo al vuelo, fíjate en su cola: es la más larga y abierta (ahorquillada). Su nido tiene forma acucada y suele estar cubierto en porchadas o altillos.

VENCEJO COMÚN

(Apus apus)

Todo el ave es negra. Las alas tienen forma de boomerang y nidifica bajo las tejas. Tiene la particularidad de que duerme en el cielo y solo baja al nido para alimentar a los polluelos.



Estas aves insectívoras pueden comer hasta 500 insectos (mosquitos, etc.) al día. Están protegidas y la destrucción de sus nidos está penada por la ley.



URRACA COMÚN

(Pica pica)

Es el córvido más abundante y extendido en la Península, donde cuenta con poblaciones que, durante los últimos tiempos ha pasado a estabilizarse e, incluso a iniciar un moderado declive. Ha alcanzado un notable éxito por su capacidad para adaptarse a los ambientes más humanizados.



PETIRROJO

(Erithacus rubecula)

Es una especie de ave passeriforme de la familia Muscicapidae. Está distribuido por toda Europa, principalmente en la región meridional y occidental del continente, donde habita todo el año, y es migrante parcial en el norte de Europa y noroeste de África.



PITO IBÉRICO

(Picus sharpei)

Es una especie de ave piciforme de la familia Picidae endémica de la península ibérica y los Pirineos. Es un pájaro carpintero grande y robusto al que le agrada alimentarse de hormigas, entre otros insectos.



PICO PICAPINOS

(Dendrocopos major)

Es una especie de ave piciforme de la familia Picidae. Es el que posee un plumaje más llamativo y su identificación no ofrece dudas cuando se le distingue posado contra el tronco de un árbol.

VERDECILLO

(Serinus serinus)



Es un fringílido pequeño, abundante y gregario en invierno. Los machos, muy conspicuos por sus colores amarillos, se encuentran entre las aves que más tempranamente avisan de la primavera con sus característicos cantos. Habita tanto áreas forestales abiertas como parques con arbolado.

VERDERÓN COMÚN

(Chloris chloris)



El verderón común es un fringílido de aspecto compacto y robusto pico, que prospera en todo tipo de formaciones arboladas incluso muy humanizadas, como los parques urbanos, si bien resulta particularmente abundante en áreas relativamente abiertas, con bosquetes, cultivos y sotos en ambientes mediterráneos.



PINZÓN VULGAR

(Fringilla coelebs)

Resulta una de las especies más abundantes y mejor distribuidas de nuestro territorio, donde ocupa todo tipo de paisajes más o menos arbolados, desde bosques maduros a parques y jardines.





JILGUERO EUROPEO

(Carduelis carduelis)

El inconfundible y popular jilguero es una de las especies más comunes y extendidas en nuestro territorio. Ave muy gregaria, el jilguero suele agruparse en bandos mixtos con otros fringílidos que nomadean en busca de alimento.

OROPÉNDOLA EUROPEA

(Oriolus oriolus)



Pertenece a una familia de origen tropical. El llamativo tono amarillo dorado del macho, es de difícil confusión, Los hábitos reservados y esquivos de este pájaro, que lo mantienen fuera de la vista del observador, se compensan con un sencillo y distintivo canto aflautado, muy fácil de escuchar.



CARBONERO COMÚN

(Parus major)

Ave insectívora pequeña, muy llamativa con colores azulados y amarillentos y sus frecuentes reclamos. Resulta común en ambientes arbolados, tanto bien conservados como degradados. Tolera muy bien la presencia humana, pues coloniza con facilidad zonas ajardinadas y parques urbanos.

CARBONERO GARRAPINOS

(Periparus ater)



Pajarillo típico de bosques de coníferas muy fácil de detectar por su incesante reclamo. Este nos permitirá localizarle en las ramas altas de los pinares de nuestras sierras, donde suele buscar insectos y semillas acompañado por otros congéneres.



ESTORNINO NEGRO

(Sturnus unicolor)

Se trata de una especie ubicua y muy común, presente en una amplia variedad de hábitats, desde bosques abiertos hasta zonas esteparias, con gran preferencia por entornos humanizados, de hecho, es una de las aves más representativas de muchos de nuestros pueblos.



MIRLO

(Turdus merula)

Es un pájaro relativamente grande y de cola larga, muy extendido y habitual, y, por ello, una de las aves más populares y conocidas. Posee tonos uniformes oscuros, negros en los machos y pardos en las hembras.



GORRIÓN COMÚN

(Passer domesticus)

El conocido y familiar gorrión común es, tal vez, el ave más extendida de todo el planeta y, sin duda, una de las más exitosas. Adaptable y poco exigente en lo que al hábitat y a la alimentación se refiere, este habitante de pueblos, ciudades y caseríos es, sin embargo, un comensal directo del hombre y, por tanto, depende estrechamente de nuestras actividades para sobrevivir; de manera que cuando un pueblo es abandonado por sus habitantes humanos, los gorriones comunes no tardan en desaparecer tras sus involuntarios benefactores.

CURRUCA CABECINEGRA

(Curruca melanocephala)

Frecuenta muchas de nuestras formaciones más características de matorral mediterráneo. La especie se encuentra en expansión, quizá por estar beneficiándose del abandono del campo y de la invasión del matorral.



CURRUCA RABILARGA

(Curruca undata)

Es uno de los representantes más pequeños de este grupo de aves, que se hace notar a menudo por su atropellado canto o su seco y áspero reclamo. Se mueve entre la vegetación con gran cautela y discreción mediante cortos vuelos a baja altura.



CURRUCA CAPIROTADA

(Sylvia atricapilla)

Es una especie de ave paseriforme del género Sylvia dentro de la familia Sylviidae. Es un pájaro de pequeño tamaño de color sobrio y discreto, canto agradable, vuelo ágil, comportamiento activo e inquieto, que se alimenta de insectos y frutas.





ÁGUILA REAL

(Aquila chrysaetos)

La real es la más poderosa de nuestras águilas y una de las aves de presa más extendidas a escala mundial. Es una rapaz esencialmente rupícola, que instala casi siempre sus nidos en cantiles rocosos, aunque en ocasiones también lo hace en árboles. Su dieta es muy variada, e incluye una gran variedad de mamíferos, aves e incluso reptiles, y también carroña.



CERNÍCALO VULGAR

(Falco tinnunculus)

Es una pequeña rapaz que, clavada en un punto del espacio, aletea frenéticamente mientras escudriña el erial, el prado o el barbecho que se abre bajo ella, con la esperanza de lanzarse sobre algún saltamontes o un despistado topillo. Es un ave de presa diurna y fácil de ver.



GAVILÁN COMÚN

(Accipiter nisus)

Es una de nuestras rapaces de menor tamaño, es un ave forestal que se ha especializado en la captura de pequeñas aves, algunas tan diminutas como reyezuelos o páridos. Posee las alas cortas y redondeadas y una cola particularmente larga, que le otorgan gran capacidad de maniobra y de aceleración.

BUSARDO RATONERO

(Buteo buteo)

Es un ave muy adaptable, que puede reproducirse satisfactoriamente en infinidad de hábitats y de climas, que preda sobre un espectro amplísimo de la fauna local y que manifiesta una notable tolerancia hacia el hombre y las modificaciones que este impone en el medio.





ÁGUILA CALZADA

(Hieraaetus pennatus)

Es una rapaz viajera, de vuelo ágil y aspecto estilizado, que se alimenta sobre todo de aves medianas, conejos y lagartos. Este ave puede presentar dos fases de coloración muy diferentes y que, al contrario que otras rapaces, parece mantener poblaciones estables o en ligero aumento.



ÁGUILA CULEBRERA

(Circaetus gallicus)

Es una rapaz grande, de entre 62 y 70 cm de longitud, y 166-188 cm de envergadura. Es especialista en la captura y deglución de reptiles (culebras...), que descubre planeando y cerniéndose unos segundos cuando localiza a sus presas, a las que captura con sus cortas pero fuertes garras.



PALOMA BRAVÍA

(Columba livia)

Es el ancestro de las palomas domésticas. Los adultos miden generalmente entre 29 y 37 cm de largo y tienen una envergadura alar de 62 a 72 cm. Suele vivir en acantilados y barrancos, anidando en paredes rocosas.



PALOMA TORCAZ

(Columba palumbus)

Es la mayor de las palomas presentes en Europa, mide entre 38 y 44,5 cm de largo y pesa de 300 a 615 g. Es robusta, con la cabeza proporcionalmente pequeña en relación con el cuerpo, y tiene las alas y cola más largas que las demás palomas europeas. Su canto consiste en un arrullo grave.



PERDIZ ROJA

(Alectoris rufa)

Ocupa una amplia variedad de hábitats, alimentándose y situando sus nidos en el suelo. Es un ave gregaria (vive en bandadas), en especial fuera de la época de cría.



CUCO

(Cuculus canorus)

Es un pájaro migrador e insectívoro, cuya dieta se basa en el consumo de larvas de diferentes lepidópteros como , por ejemplo, la procesionaria del pino. Multitud de aves pueden llegar a ser víctimas del sorprendente comportamiento parásito de esta ave tan popular.



ABUBILLA

(Upupa epops)

Su llamativo penacho de plumas y su vuelo errático y ondulante la hacen fácilmente reconocible. Pese a ser una especie migradora transahariana, parte de la población reside todo el año en las regiones peninsulares más cálidas,



ZORZAL COMÚN

(Turdus philomelos)

Aunque se trata de una especie muy habitual durante la invernada en nuestras campiñas, este túrdido también frecuenta los frescos bosques del norte peninsular a la hora de reproducirse.



ZORZAL CHARLO

(Turdus viscivorus)

Las mejores densidades de la especie las encontramos en los frescos pinares y robledales montanos, donde esta ave omnívora encuentra gran variedad de recursos alimenticios, desde caracoles y lombrices hasta bayas de muérdago.



COLIRROJO TIZÓN

(Phoenicurus ochruros)

Pequeño pájaro de color pardo oscuro o negro y característica cola roja. Se encuentra asociado a roquedos y terrenos despejados, secos y pedregosos. Ocupa diversos tipos de construcciones humanas en entornos urbanos y rurales.



ROQUERO SOLITARIO

(Monticola solitarius)

Se suele ver posado, erguido en puntos dominantes de los roquedos donde nidifica, pudiendo también utilizar las iglesias y otros edificios . El macho resulta inconfundible por su color azul oscuro, mientras que la hembra tiene un plumaje más discreto y es más tímida.



LAVANDERA BLANCA

(Motacilla alba)

Es una pequeña ave estilizada y de larga cola, debe su nombre al hábito de frecuentar las orillas de los aguazales. muy adaptable, capaz de ocupar medios muy diversos, tanto naturales como humanizados.



PAPAMOSCAS GRIS

(Muscicapa striata)



El papamoscas gris ocupa hábitats variados, generalmente en áreas de poca altitud. Abunda en zonas arboladas donde los árboles se presenten poco densos y con espacios entre sus ramas. También en zonas urbanas, campo abierto, huertos, cultivos, jardines, etc. Es un ave netamente insectívora, que captura a sus pequeñas presas en vuelo.

TOTOVÍA

(Lullula arborea)



Ocupa medios abiertos con árboles o arbustos dispersos, y posee buenas densidades en dehesas y bosques aclarados. Presenta un aspecto similar al de otros aláudidos, con una coloración de tonos pardos crípticos.



ABEJARUCO

(Merops apiaster)

El abejaruco europeo es una de las aves más vistosas de nuestra fauna. Tal y como su nombre indica, se trata de un especialista en el consumo de abejas, aunque también se alimenta de otros insectos voladores. Aparte de por su colorido, uno de los más llamativos de las aves europeas, resulta muy fácil de reconocer por su característico reclamo, que emite constantemente mientras vuela y que puede ser oído desde largas distancias.





TÓRTOLA TURCA

(Streptopelia decaocto)



Tórtola de aspecto esbelto, más estilizada que la tórtola europea. Originaria de Asia y Oriente Próximo, en el último siglo se ha expandido de forma espectacular por toda Europa.

TARABILLA EUROPEA

(Saxicola rubicola)



Resulta una especie común, aunque no abundante, se encuentra ligada a zonas abiertas, incluyendo diversas formaciones de matorral, bordes y claros de bosque, cultivos y pastizales con arbustos dispersos.



RUISEÑOR COMÚN

(Luscinia megarhynchos)

Por su potencia, variedad y constancia, el canto del ruisenor es posiblemente el más sobresaliente de entre todas las aves canoras. Frecuenta zonas enmarañadas y frescas, preferentemente en vaguadas y zonas ribereñas.



MITO

(Aegithalos caudatus)

Es una especie de ave paseriforme de la familia Aegithalidae que se encuentra en los bosques y los sotos. Se caracteriza por su cola, más larga que el resto del cuerpo y es de color pardo por el dorso y rosáceo pálido por el vientre.



MOSQUITERO COMÚN

(Phylloscopus collybita)



No resulta muy habitual como reproductor, pero sí es muy abundante como invernante y en los pasos migratorios. Durante la época de cría se instala sobre todo en zonas boscosas, pero durante el resto del año ocupa una gran variedad de ambientes.



PARDILLO

(Linaria cannabina)

Es un ave pequeña y gregaria, bastante abundante en una gran variedad de hábitats. Aunque es algo difícil de reconocer por su coloración invernal, resulta, en cambio, muy fácil de detectar por su reclamo en vuelo o por el llamativo color carmín de los machos en primavera. Habita en ambientes abiertos, donde se mezcla con otras aves consumidoras de semillas (granívoras).



AGATEADOR

(Certhia brachydactyla)

Es frecuente en nuestros bosques y parques, aunque no resulta fácil de observar. Su plumaje, de tonalidades marrones, es muy críptico, y, como además permanece mucho tiempo recorriendo los troncos de los árboles en busca de alimento, donde se camufla muy bien entre las cortezas, pasa muy inadvertido.



REYEZUELO LISTADO

(Regulus ignicapilla)

Se cuenta entre las aves más diminutas de nuestra avifauna. De las dos especies presentes en nuestro país, el reyezuelo listado es el más extendido, ya que ocupa una amplia variedad de bosques frescos y húmedos de la mitad norte peninsular.





BÚHO REAL

(Bubo bubo)

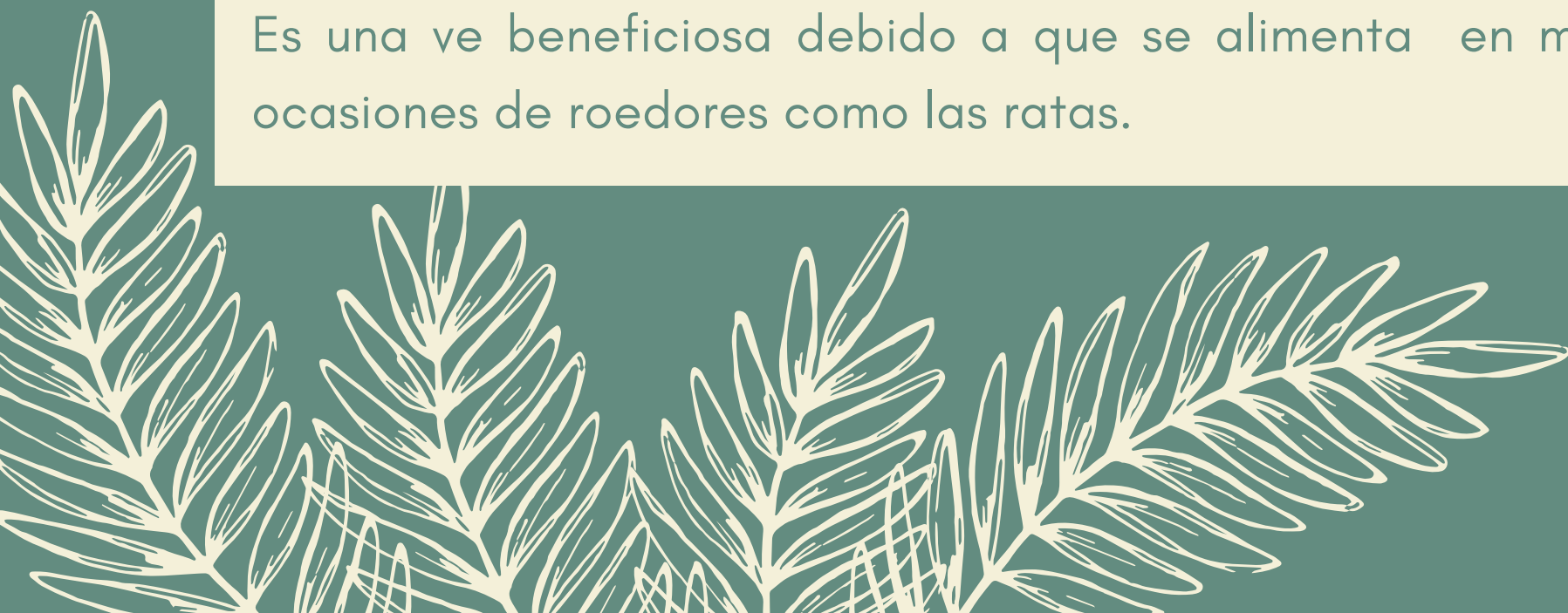
La más grande de las rapaces nocturnas europeas, el búho real es un formidable depredador capaz de alimentarse de una enorme variedad de presas. De carácter reservado y solitario, puede instalarse en los más diversos hábitats, aunque prefiere las zonas bravías con abundantes roquedales, tajos y cortados. La disminución de su presa fundamental (el conejo), los accidentes con tendidos eléctricos, los atropellos y la caza furtiva constituyen sus principales problemas de conservación. Es una ve beneficiosa debido a que se alimenta en muchas ocasiones de roedores como las ratas.



MOCHUELO

(Athene noctua)

Especie muy adaptable en lo que a la elección del hábitat y a su alimentación se refiere, este pequeño búho se extiende por la mayor parte de nuestro territorio, donde alcanza, en ocasiones, elevadas densidades, a pesar de las negativas transformaciones sufridas últimamente por nuestros paisajes rurales.





AUTILLO

(*Otus scops*)

La menor de nuestras rapaces nocturnas es un ave discreta y en general reservada, que suele pasar inadvertida gracias al excelente camuflaje que le proporciona su plumaje, aunque resulta, en cambio, fácil de detectar por su característico canto. De dieta básicamente insectívora, el autillo europeo resulta muy sensible a las transformaciones del hábitat y al uso de plaguicidas.



CARABO

(*Strix aluco*)

Se trata de la rapaz nocturna más habitual y extendida. De hábitos generalistas y dotado de una gran adaptabilidad a la hora de instalarse y de procurarse alimento, este robusto búho es una de las pocas especies de rapaces que no parecen verse demasiado afectadas por los constantes cambios que provoca el hombre en el medio natural.

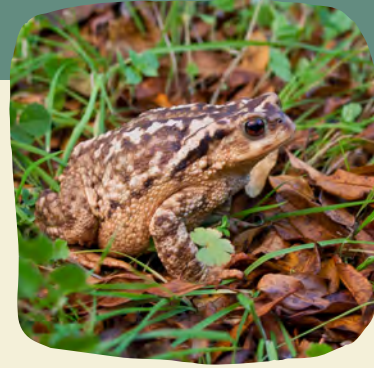


ANFIBIOS

SAPO COMÚN

(Bufo bufo)

Es una especie de anfibio anuro de la familia Bufonidae muy habitual en toda clase de hábitats europeos, sobre todo en aguas estancadas: balsas de riego, albercas, etc. al ser más resistente a las aguas insalubres que otras especies de anfibios durante la fase de renacuajo.



RANA COMÚN

(Pelophylax perezi)

Es una especie de anfibio anuro de la familia Ranidae. Es una rana de tamaño mediano a grande, pudiendo alcanzar los 11 cm de longitud en las hembras, aunque no suele sobrepasar los 8 cm.



SAPO PARTERO

(Alytes obstetricans)

Es una clase de anfibio perteneciente al orden de los anuros de la familia de Alytidae. Es un sapo pequeño y robusto con las patas posteriores muy cortas que le sirven al macho para transportar los huevos hasta abrevaderos, balsas, y todo tipo de charcas.



SAPO CORREDOR

(Epidalea calamita)

Es la única especie del género monotípico Epidalea. Es un anfibio anuro de la familia Bufonidae. Deposita sus huevos con forma de cordones negros en charcas temporales, por lo que es muy frecuente que estas se sequen y acabe por morir su descendencia.



REPTILES



CULEBRA DE ESCALERA

(Zamenis scalaris)

Su morro es alargado y puntiagudo, y su cabeza tiene forma triangular. Su rasgo más característico son las bandas transversales al estilo de peldaños de una escalera, que son muy marcados en los individuos jóvenes, perdiéndose paulatinamente en los adultos



CULEBRA VIPERINA

(Natrix maura)

Adquiere su nombre por su parecido a una víbora en forma y color. Efectivamente, su cabeza, de forma triangular y generalmente con una mancha en V, es inusual para una culebra. Tiene una coloración en zigzag, variable entre amarillo-grisáceo y pardo-verdoso, aunque algunos ejemplares presentan matices rojizos.



CULEBRA BASTARDA

(Malpolon monspessulanus)

Es una especie de reptil escamoso de la familia Lamprophiidae. Es una serpiente venenosa opistoglifa que no es peligrosa para el ser humano. La culebra bastarda suele mostrar una coloración verdosa o parda en adultos y puede llegar a medir dos metros. Algunos ejemplares además muestran una mancha oscura de varios centímetros en el primer tercio de su cuerpo



CULEBRA HERRADURA

(Hemorrhois hippocrepis)

Es una culebra de gran tamaño que puede alcanzar longitudes de hasta 1,70 metros en los machos y 1,85 en las hembras. Su pupila es redonda; las escamas dorsales son lisas, aunque su característica más destacada es la mancha en forma de herradura, abierta hacia atrás, que luce en la nuca y que es más contrastada en los individuos juveniles.



LAGARTIJA COLILARGA

(Psammodromus algirus)

Su cola, que es extremadamente larga, puede alcanzar casi el doble que la longitud cabeza-cuerpo. La piel del cuerpo está cubierta de escamas aquilladas. Es la más habitual en los bosques de pinar.



ESLIZÓN IBÉRICO

(Chalcides bedriagai)

Reptil de pequeño tamaño, con un cuerpo corto y grueso, recubierto de escamas lisas y brillantes. Sus extremidades son pequeñas y lo podemos encontrar bajo las piedras donde se alimenta de insectos como las hormigas.



LAGARTO OCELADO

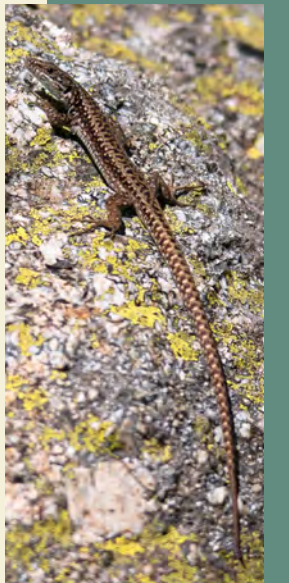
(Timon lepidus)

Es una especie característica de las regiones mediterráneas. Son insectívoros y ocasionalmente consumen otras presas. Su nombre hace alusión a la abundancia de “Ocelos” en su cuerpo más abundantes en los ejemplares juveniles.

LAGARTIJA IBÉRICA PARDA

(Podarcis liolepis)

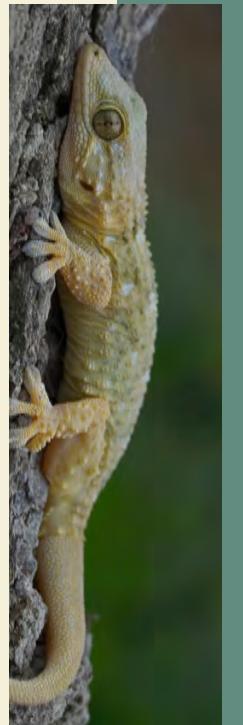
Talla variable aunque generalmente pequeña, cabeza poco robusta y escasa pigmentación. Las poblaciones de alta montaña tienen mayor talla, son más robustas, tienen más poros femorales y la coloración es más oscura. Es habitual en zonas pedregosas donde se refugia y solea.



SALAMANQUESA COMÚN

(Tarentola mauritanica)

Es un pequeño lagarto de cuerpo rechoncho con cabeza y ojos grandes y una piel blanda y rugosa. Un rasgo muy característico es la presencia de almohadillas adhesivas a lo largo de sus dedos. Muy abundante en construcciones humanas y ávido consumidor de insectos.



MAMÍFEROS



GARDUÑA
(*Martes foina*)

Es un mamífero carnívoro de la familia Mustelidae. Es un depredador nocturno de tamaño mediano de cabeza estrecha, morro afilado, cara en forma de cuña, ojos relativamente grandes y orejas redondeadas. El cuerpo es moderadamente alargado con una cola larga y peluda que usa como un balancín para guardar el equilibrio cuando se mueve o salta entre árboles.



GINETA
(*Genetta genetta*)



Es una especie de mamífero carnívoro de la familia de los vivérridos, especie generalista y muy adaptable, aunque requiere de cobertura vegetal o rocosa que le proporcione suficiente protección. Es una especie de hábitos nocturnos, muy silenciosa y especializada en trepar árboles.



ZORRO
(*Vulpes vulpes*)

Es una especie de mamífero de la familia de los cánidos. Es un animal silencioso y muy cauteloso, que caza sobre todo por la noche explotando cualquier tipo de recurso, como por ejemplo, los restos de basura, los roedores, los insectos, etc.





TEJÓN

(*Meles meles*)

También conocido como tasugo, es una especie de mamífero carnívoro. Los tejones pueden vivir en lugares muy distintos comiendo diferentes recursos (lombrices, insectos, frutos, pequeños mamíferos, etc.).

CORZO

(*Capreolus capreolus*)

Ungulado de pequeño tamaño, de tamaño similar al de una oveja y con coloración uniforme grisácea o marrón clara. Carece de cola. Los machos tienen una cuerna poco ramificada que mudan en la época invernal. Al tener las cuartos traseros más levantados que los delanteros y andar con pequeños saltos, le confieren además un aspecto grácil.



CABRA MONTÉS

(*Capra hispanica*)

Es un animal herbívoro, adaptado a la alta montaña. Posee oído agudo, perfecto olfato, articulaciones ágiles, pezuñas almohadilladas de dos dedos que se adaptan con enorme facilidad a las irregularidades del terreno y buena acomodación a la climatología.



JABALÍ

(*Sus scrofa*)

Es una especie de mamífero artiodáctilo de la familia de los suidos. Durante el día es normalmente sedentario, pero durante la noche puede recorrer distancias considerables.



GATO MONTÉS

(*Felis silvestris*)

Es una especie de mamífero carnívoro salvaje de la familia de los félidos y que habita en Eurasia y África. Tiene muchas subespecies, como el gato montés europeo, el gato salvaje asiático y el gato salvaje africano.



MURCIÉLAGO ENANO

(Pipistrellus pipistrellus)

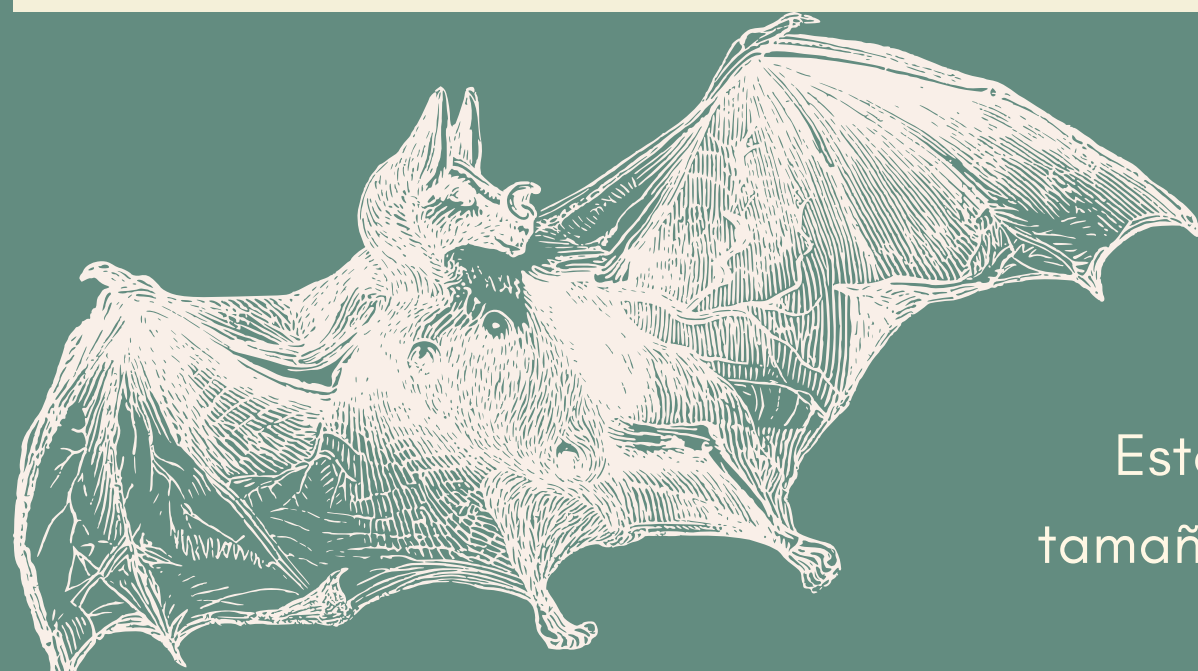
Es uno de los más pequeños murciélagos europeos y se conocen colonias de más de mil ejemplares. Es muy común encontrarlo en zonas habitadas por el hombre, viviendo en rincones o casas abandonadas, así como en jardines y parques de ciudad. Como refugio pueden usar huecos de árboles y rocas, así como grietas en edificios.



MURCIÉLAGO RABUDO

(Tadarida teniotis)

Es un murciélago de gran tamaño, con alas largas y estrechas. Cabeza característica con orejas rígidas proyectadas hacia delante. La cola sobresale por fuera de la membrana caudal, (de ahí su nombre). El rango de todos los tipos de llamadas es audible para el ser humano, a diferencia de otras especies.



Estos mamíferos insectívoros pueden llegar a consumir hasta 3000 insectos del tamaño de un mosquito cada noche. Todas las especies están protegidas por la ley.



CRUSTÁCEOS

CANGREJO ROJO

(Procambarus clarkii)

Es una especie de crustáceo decápodo de la familia Cambaridae. Es un cangrejo de río nativo del sureste de Estados Unidos, pero que se puede encontrar en otros continentes, donde es una especie invasora que puede llegar a alcanzar los 12 cm de tamaño. El caparazón presenta una pigmentación blanquecino-amarillenta hasta alcanzar la madurez, la fase adulta, fase donde se caracteriza por presentar un color rojizo. La primera introducción del cangrejo rojo en España se produjo en las marismas del Guadalquivir (Sevilla), en 1974 con fines comerciales, habiendo sido introducido posteriormente por toda la Península para comercio, consumo y como especie cebo, desde donde se ha ido extendiendo por los cursos fluviales. Además de su gran capacidad invasora, compite y transmite al cangrejo de río autóctono (*Austropotamobius pallipes*) la afanomicosis, enfermedad infecciosa causada por el hongo *Aphanomyces astaci*, que es letal para el cangrejo de río, pero no para el cangrejo americano. Su presencia ha hecho desaparecer al cangrejo autóctono de gran parte de su área de distribución, quedando refugiado en muchas cuencas tan sólo en sus tramos más altos.



(Procambarus clarkii)



(Austropotamobius pallipes)

INSECTOS



LIBÉLULA TIGRE
(*Cordulegaster boltonii*)

Es una especie de insecto odonato anisóptero de la familia Cordulegastridae. Es una gran libélula bastante distribuida por aguas estancadas y riachuelos de Europa y se suele usar como bioindicador de aguas de buena calidad. Son fácilmente indentificables por sus franjas amarillas y negras.



LIBÉLULA EMPERADOR
(*Anax imperator*)

Es la más grande de Europa occidental, sólo es superada en tamaño por especies tropicales que pueden llegar a medir más de 20 cm de largo. Se alimenta de todo tipo de insectos, especialmente aquellos de gran tamaño como los tábanos.



DAMA DE COBRE
(*Calopteryis haemorrhoidalis*)

Habita preferentemente en arroyos de aguas claras, con fondos pedregosos y de no más de un metro de profundidad, con vegetación arbórea y arbustiva en los márgenes. Los machos son de color rojo-púrpura brillante o de color cobre. Se caracterizan por una mancha rosa situada en la parte inferior de los últimos segmentos del abdomen.





NUMERADA

(Vanessa atalanta)

En otoño tiene lugar una migración masiva hacia el sur. Los cardos, que son sus plantas hospederas son más abundantes en esa época. El desarrollo larvario procede durante el invierno y los adultos emergen en la primavera temprana.



VANESSA DE LOS CARDOS

(Vanessa cardui)

Puede vivir en cualquier zona templada. Es una especie migratoria, residente permanente en áreas cálidas. Depositán sus huevos donde encuentran néctar abundante. No parecen reconocer las plantas hospederas, como muchas otras especies.



CHUPALECHES

(Iphiclide podalirius)

Por su tamaño y vistosidad es una de las mariposas más llamativas y conocidas de la fauna europea. Se ha convertido en una especie muy escasa, probablemente debido a los importantes cambios sufridos en las prácticas agrícolas y la organización del paisaje, donde han desaparecido gran parte de los setos de endrinos y de majuelos.



COLA DE GOLONDRINA

(Papilio machaon)

La macaón es una de las especies diurnas de Europa más vistosas y más fáciles de ver en la península ibérica. Tiene entre 32 y 80 mm de envergadura y se caracteriza por sus alas de color negro y amarillo crema. Las alas inferiores presentan ocelos en rojo y tienen colas.





ABEJORRO CARPINTERO

(Xylocopa violacea)

Es de gran tamaño, cuerpo peludo y color negro; las alas tienen reflejos azules y violeta característicos. Los machos tienen una envergadura alar máxima de 4 cm y las hembras de 5 cm y una longitud de 3 a 4 cm. La hembra tiene aguijón pero no es agresiva.



ABEJORRO

(Bombus sp)

Los abejorros son robustos, velludos, de color negro, muchos presentan bandas amarillas, blancas o en algunos casos naranja. El vello que cubre casi todo el cuerpo es sedoso, con setas ramificadas y plumosas. Tienen glándulas salivares en el tórax y usan la saliva para mezclarla con el polen.

ESCARABAJO RINOCERONTE

(Oryctes nasicornis)



Provistos de uno o más cuernos en la cabeza. Dichos cuernos están, en general, mucho más desarrollados en los machos, ya que los utilizan en sus luchas para conseguir pareja. Pueden levantar 850 veces su propio peso.



AVISPÓN EUROPEO

(Vespa crabro)

Las reinas construyen sus nidos con pulpa de madera masticada y empastada con la saliva. Depositán unos pocos huevos de los que nacen obreras infértiles. Cuando hay entre cinco y diez obreras, se hacen cargo del nido y de traer alimentos; a partir de ese momento la reina se dedica exclusivamente a poner huevos. Especie no agresiva que se alimenta mayoritariamente de avispas y abejas.





Flora

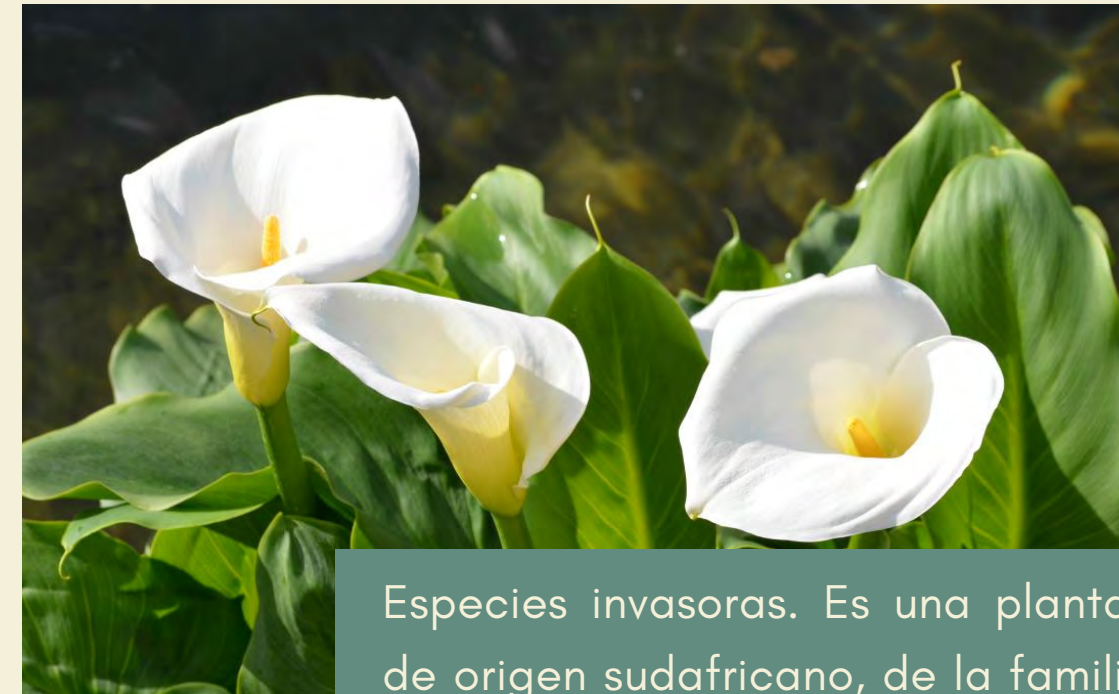




SALVIA

(*Salvia officinalis*)

Salvia es un género perteneciente a la familia de las labiadas con setecientas a novecientas especies de arbustos, herbáceas perennes y anuales. Propiedades astringentes, antisépticas y antiinflamatorias.



CALAS

(*Zantedeschia aethiopica*)

Especies invasoras. Es una planta perenne herbácea de origen sudafricano, de la familia de las aráceas, la más robusta y ampliamente naturalizada del género Zantedeschia. Por su calidad ornamental se utiliza en decoración para bodas y banquetes.

SARGA NEGRA

(*Salix atrocinerea*)

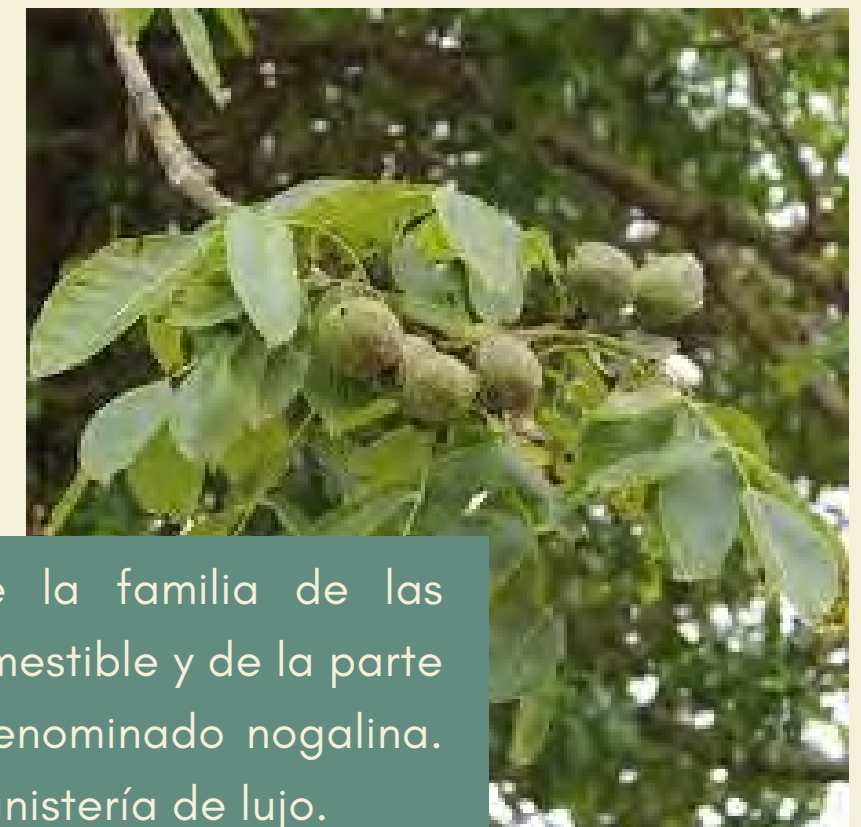


Es una especie de sauce nativo de Europa y Asia occidental. Arbusto de hasta 10 metros de altura. De riberas, valles y laderas hasta 1800 metros.



NOGAL

(*Juglans regia*)



Es un árbol caducifolio de la familia de las Juglandaceas. Su fruto es comestible y de la parte externa se extrae un tinte denominado nogalina. La madera es utilizada en evanistería de lujo.

ROMERO

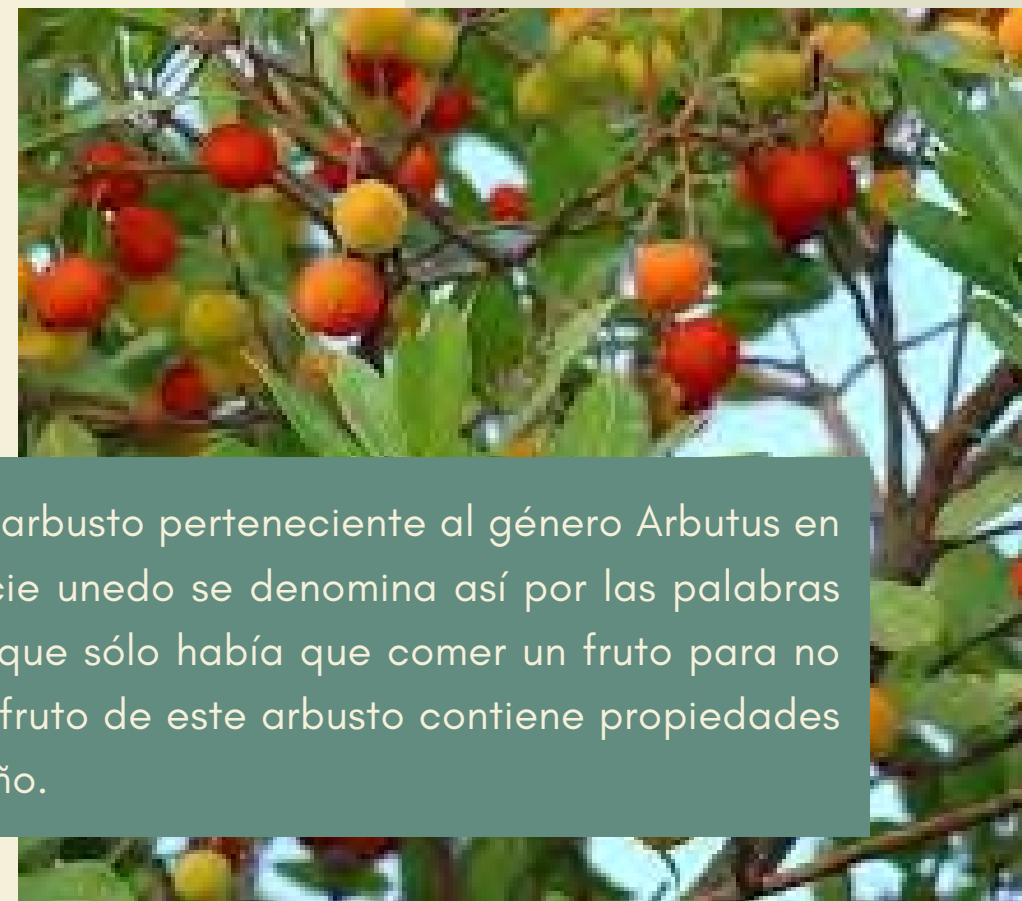
(*Rosmarinus officinalis*)



Es una hierba leñosa perenne, con follaje siempre verde y flores blancas, rosas, púrpuras o azules, perteneciente a la familia Lamiaceae, nativa de la región mediterránea. El romero es carminativo, digestivo y antiespasmódico, y tiene propiedades coleréticas, colagogas y hepatoprotectoras.

MADROÑO

(*Arbutus unedo*)



El madroño es una especie de arbusto perteneciente al género Arbutus en la familia Ericaceae. Su especie unedo se denomina así por las palabras unus = uno y edo = comer, porque sólo había que comer un fruto para no tener problemas digestivos. El fruto de este arbusto contiene propiedades antioxidantes y madura en otoño.



JUNCO

(*Juncus sp*)



El junco o junquera es una planta de la familia de las juncáceas, muy común en la cuenca mediterránea y habitual en las zonas con cierta humedad como son las fuentes y los barrancos. Forma matas densas con los tallos punzantes.



CAÑA

(*Arundo donax*)

La caña pertenece a la familia de las gramíneas y es originaria de Asia incorporándose a nuestra flora como una planta más; suelen encontrarse en lugares húmedos más o menos humanizados.

AVELLANO

(*Corylus avellana*)



Es un árbol o arbusto caducifolio oriundo de Europa y Asia. Florece en pleno invierno, entre enero y abril, y los frutos maduran de agosto a octubre y son comestibles.



ALCORNOCQUE

(*Quercus suber*)



Es un árbol de hoja perenne, originario de Europa y del norte de África. Muy extendido por la explotación de su corteza de la que se obtiene el corcho. En la Sierra de Espadán se encuentra su población más abundante dentro del Alto Palancia.

CARRASCA

(*Quercus ilex*)



Su diferencia respecto al alcornoque es que su corteza es mucho más lisa y compacta. Su bellota es dulce. Es una de las leñas más duras que existen, tiene una larga consistencia y duración. Deja muy buenas brasas para cocinar.

CONEJITOS

(*Antirrhinum barrelieri*)



Perteneciente a la familia de las Escrofulariáceas. Es una planta elevada y muy ramificada, que puede alcanzar más de un metro de altura. Es natural de la región del Mediterráneo occidental, donde crece en matorrales, pedregales y roquedos sobre terrenos varios, sobre todo calcáreos. Su nombre se debe a que la inflorescencia tiene la forma de un conejo.



ALMEZ

(*Celtis australis*)

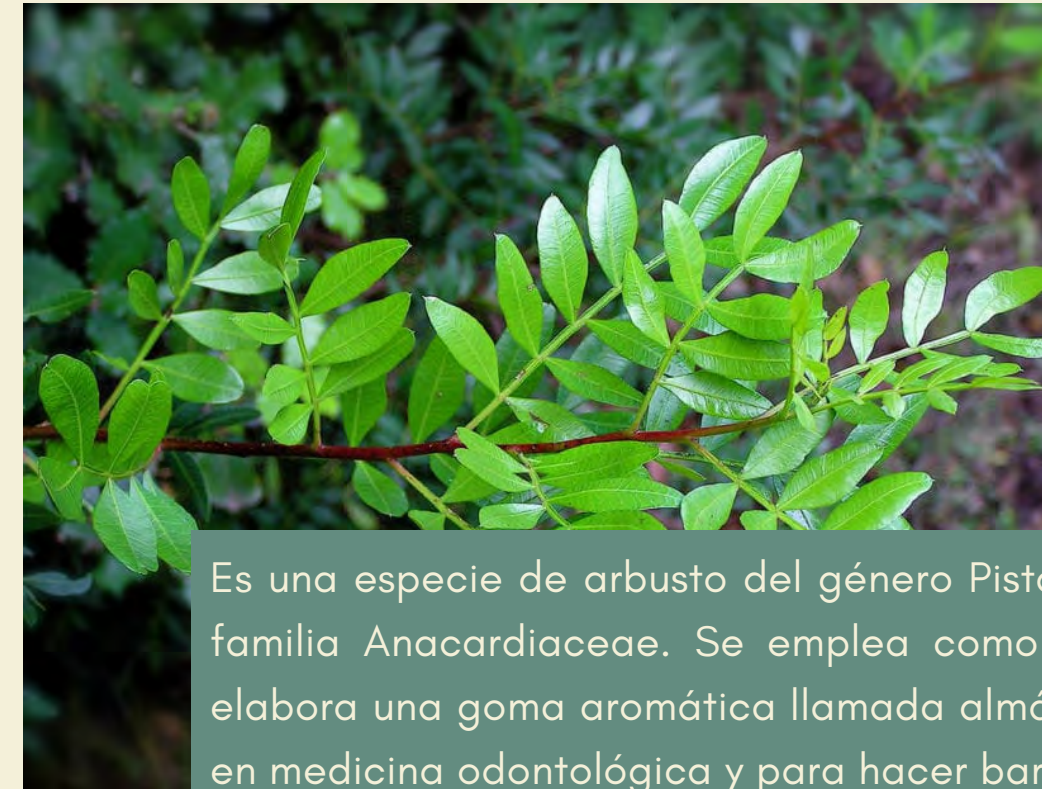
Es una especie de árbol caducifolio. Sus frutos son comestibles y su madera es muy apreciada por ser la más adecuada para la confección de horcas, y bastones de calidad. Es un árbol muy apropiado para sostener la tierra en taludes.



ÁRBOL DEL AMOR

(*Cercis siliquastrum*)

Es una especie arbórea de la familia de las leguminosas. Originaria del sur de Europa y Asia. Es un árbol de escasa altura que se caracteriza por sus flores rosas en forma de corazón, de ahí su romántico nombre. También se le conoce como árbol de Judas, pues dice el Evangelio que esta fue la planta en la que se ahorcó.



LENTISCO

(*Pistacia lentiscus*)

Es una especie de arbusto del género Pistacia, perteneciente a la familia Anacardiaceae. Se emplea como chicle; de su látex se elabora una goma aromática llamada almáciga o mástique, usada en medicina odontológica y para hacer barnices.



ENEBRO DE LA MIERA

(*Juniperus oxycedrus*)

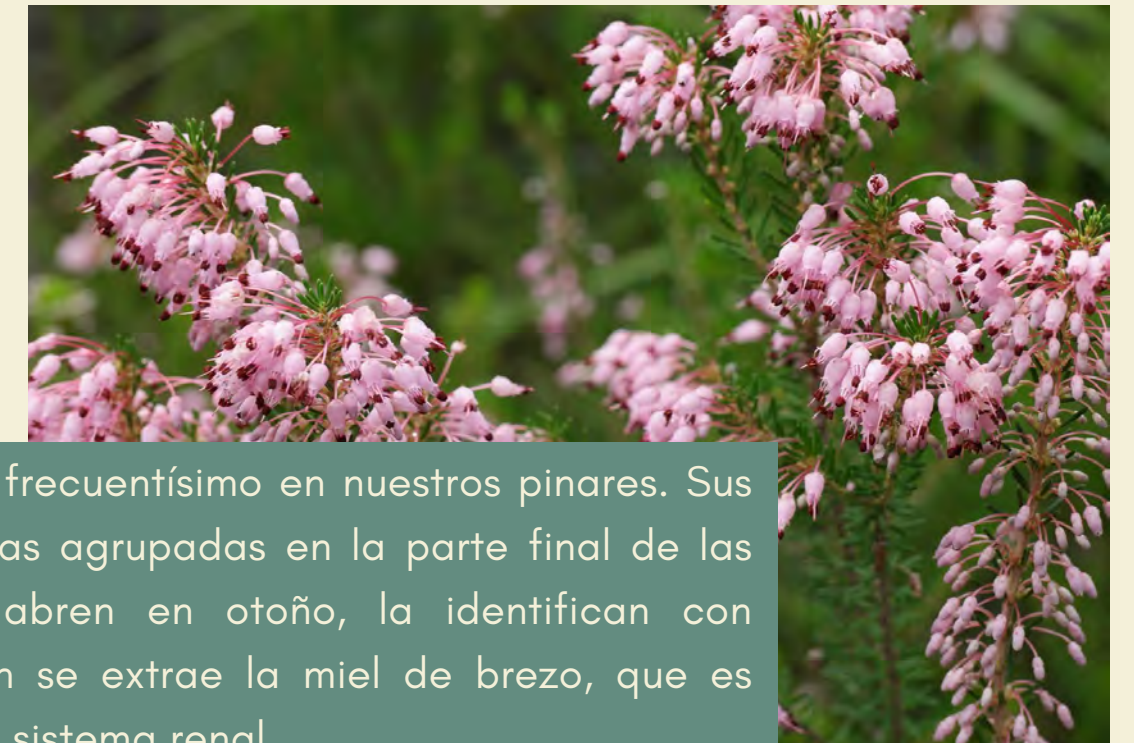
Es una especie del género Juniperus. Su hábitat es el contorno de la región Mediterránea. Se utiliza la infusión de las “bayas” de enebro en afecciones tales como cistitis, uretritis, cálculos renales y de la vejiga. De su fruto también se extrae el aceite de miera, ideal para tratar la soriasis.



BREZO

(*Erica multiflora*)

Es un componente frecuentísimo en nuestros pinares. Sus flores rosadas, todas agrupadas en la parte final de las ramas y que se abren en otoño, la identifican con seguridad. También se extrae la miel de brezo, que es beneficiosa para el sistema renal.



ÁRBOL DEL CIELO

(*Ailanthus altissima*)

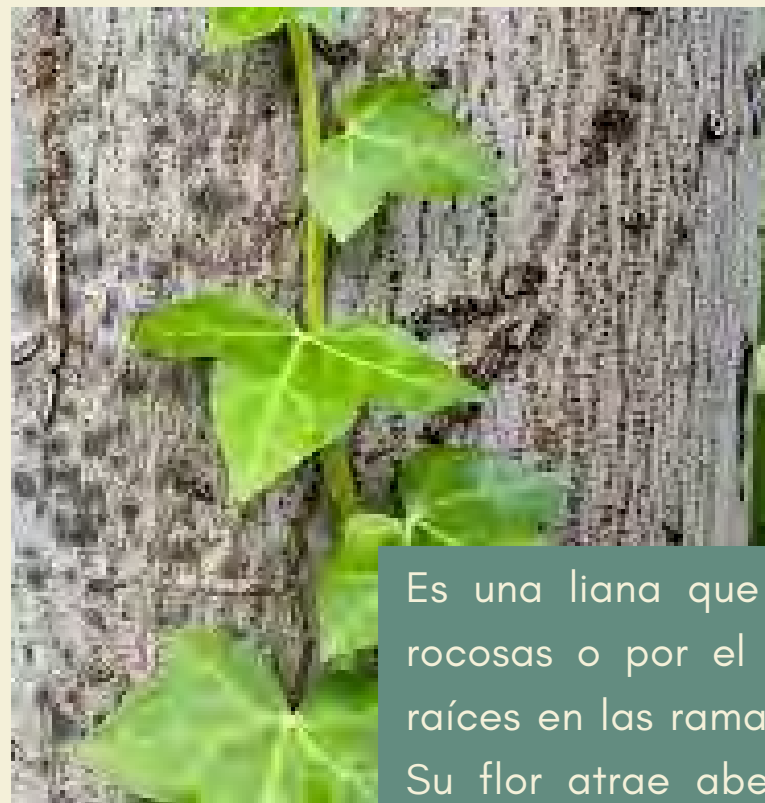
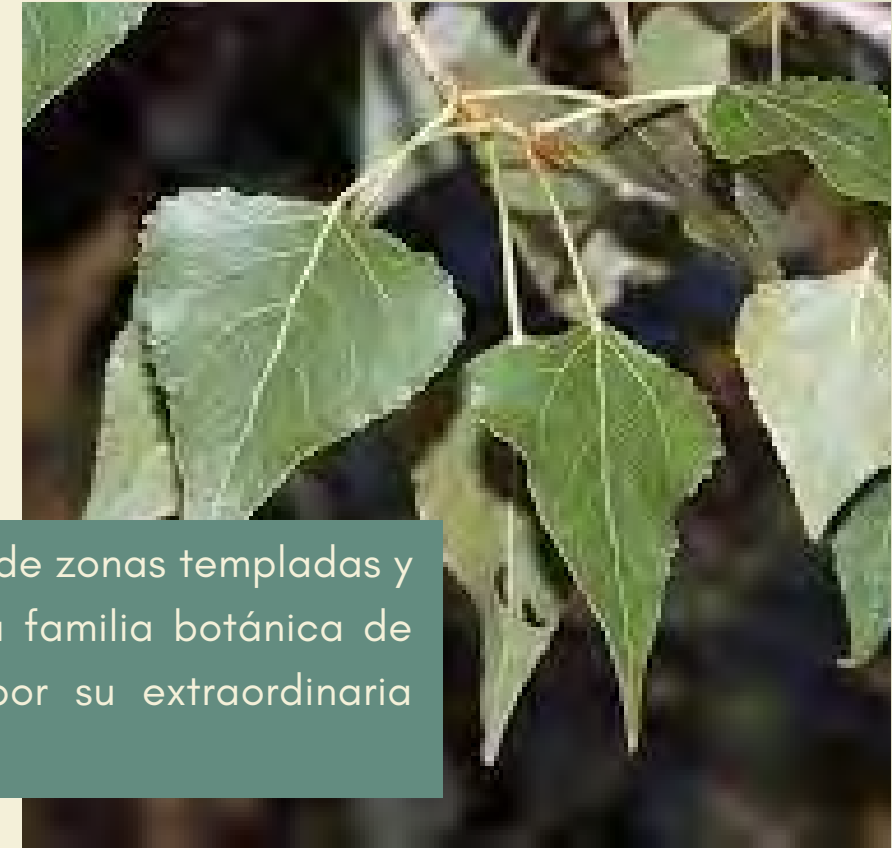
Es un árbol ornamental muy utilizado en jardines públicos en el sur de Europa, originario de China. De crecimiento rápido, es muy resistente a la contaminación y resulta ser una especie invasora de rápida dispersión.



CHOPO NEGRO

(*Populus nigra*)

Son árboles y arbustos originarios de zonas templadas y subtropicales, pertenecientes a la familia botánica de la salicáceas. Se caracterizan por su extraordinaria avidez de agua y de luz.



HIEDRA

(*Hedera helix*)

Es una liana que trepa sobre otras plantas, sobre paredes rocosas o por el suelo bajo los encinares. Forma pequeñas raíces en las ramas que le sirven para agarrarse a su soporte. Su flor atrae abejas y produce frutos comestibles para las aves.



ACHICORIA

(*Cichorium intybus*)

Es una planta herbácea perenne; se reproduce de manera silvestre en los prados y a la vera de los caminos. Con sus raíces, se extrae un sucedáneo del café que tiene carácter microbiano, propiedades antiinflamatorias, se considera un buen diurético, sirve como antipirético y es un magnífico antioxidante.

HIPÉRICO

(*Hypericum perforatum*)



También conocida como hierba de San Juan, es la especie más abundante de la familia de las hipericáceas. De esta se extrae un aceite esencial para la cura de quemaduras.

RABO DE GATO

(*Sideritis sp*)



Es un género de plantas herbáceas perteneciente a la familia de las labiadas. Tiene una distribución cosmopolita, se encuentra en las regiones Holártica, tropical y Neotropical. Tiene propiedades medicinales para las infecciones renales.

UÑA DE GATO

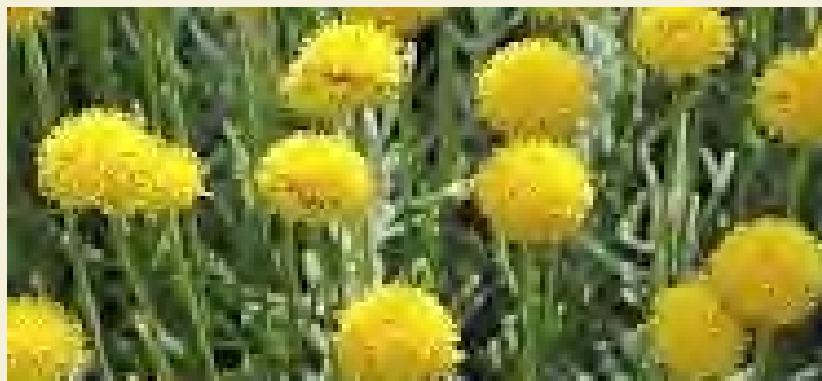
(*Sedum sediforme*)



Es una pequeña suculenta perenne de la familia de las crasuláceas. Oriunda de la región mediterránea. También es llamada raïm de pastor porque estos la comían antiguamente.

MANZANILLA BORDE

(*Santolina chamaecyparissus*)



Pequeño arbustillo perenne, de hasta 50-55 cm. Se encuentran en matorrales y en terrenos despejados del Mediterráneo. Posee propiedades digestivas y medicinales para oftalmología. Su denominación "borde" proviene de su sabor amargo característico.

ALIAGA

(*Ulex parviflorus*)



Es un arbusto espinoso de la familia de las leguminosas. Forma parte de matorrales y terrenos degradados de la zona occidental del mediterráneo: Francia, España y el norte de África.





TORVISCO

(*Daphne gnidium*)

Es un arbusto perenne de 1,5 a 2 metros de alto, muy ramificado desde la base. Los tallos, delgados y flexibles se encuentran densamente cubiertos de hojas. Esta planta es tóxica, se utilizaba para matar insectos parásitos del ganado.



COSCOJA

(*Quercus coccifera*)

Es una especie de arbusto perteneciente a la familia de las fagáceas y originaria de la región del Mediterráneo. Se utilizaba antiguamente como combustible que era trasladado hasta los altos hornos.

PINO CARRASCO

(*Pinus halepensis*)

Es una especie arbórea del género Pinus en la familia Pinaceae. Es un árbol originario de la región mediterránea, tanto norteña como del sur.



MAJUELO

(*Crataegus monogyna*)

Es un arbusto perteneciente a la familia de las rosáceas. Crece en sotos, vaguadas y linderos. Tiene propiedades combativas para la tensión alta.

TOMILLO MACHO

(*Teucrium capitatum*)

Es una especie de planta herbácea aromática de la familia Labiadas originaria de la región del Mediterráneo. Vive en los matorrales, pinares y campos de cultivo abandonados.



Todo este conjunto de vegetación junto con la ubicación a pie del barranco, dan como resultado un fresco y húmedo entorno donde escaparse en las calurosas tardes de verano.



ZARZAMORA

(*Rubus ulmifolius*)

Es una especie de arbusto de aspecto sarmentoso de la familia de las rosáceas y es popularmente conocido por sus frutos comestibles, llamados moras.

CUCHARA DE PASTOR

(*Rhaponticum coniferum*)

Es una especie del género *Rhaponticum*, anteriormente *Leuzea*, en la familia *Asteraceae*. Nativa y ampliamente distribuida en toda la Península Ibérica, siendo abundante en las zonas de pinar. Tiene forma de una pequeña piña formada por brácteas de textura de papel con forma de cuchara cuando se extraen.



TILO

(*Tilia sp*)

Son un género de árboles nativos de las regiones templadas del hemisferio norte. Constituye una de las plantas de primera elección al momento de combatir estados gripales que cursan con fiebre y malestar general así como el estrés debido a sus propiedades



ESCARAMUJO

(*Rosa canina*)

Es el fruto pomáceo de los arbustos del género *Rosa*, tales como la rosa mosqueta y el rosal silvestre. También es llamado tapaculos debido a sus propiedades astringentes.



CORNEJO

(*Cornus sanguinea*)



El género de plantas Cornus abarca a un grupo de entre 30 a 60 especies de árboles o arbustos hojas caducas en la familia de las cornáceas. Sus hojas se tornan rojizas de cara al otoño, de ahí su nombre científico.

TRÉBOL HEDIONDO

(*Bituminaria bituminosa*)



Es una especie de la familia de las leguminosas. Planta vivaz con tallo de 20-100 cm, más o menos pubescente. Cuando las hojas se frotan huelen a betún (de ahí su nombre).

ÓREGANO

(*Origanum vulgare*)



Es una especie de la familia de las labiadas. Planta vivaz con tallo de 20-40 cm, crece en zonas con humedad y tiene propiedades culinarias, carminat y antimicrobianas.

HIGUERA

(*Ficus carica*)



Es una de las numerosísimas especies del género Ficus, de la familia de las moráceas, cuya infrutescencia es el higo. Originario de Asia sudoccidental, crece ahora espontáneamente en torno al Mediterráneo y en otras regiones del mundo. Su fruto es comestible.

SIEMPREVIVA

(*Helichrysum stoechas*)



Esta planta habita en zonas mediterráneas de monte bajo y posee unas flores características de color dorado que desprenden un aroma característico a curry. Se emplea habitualmente como adorno en centros de mesa.

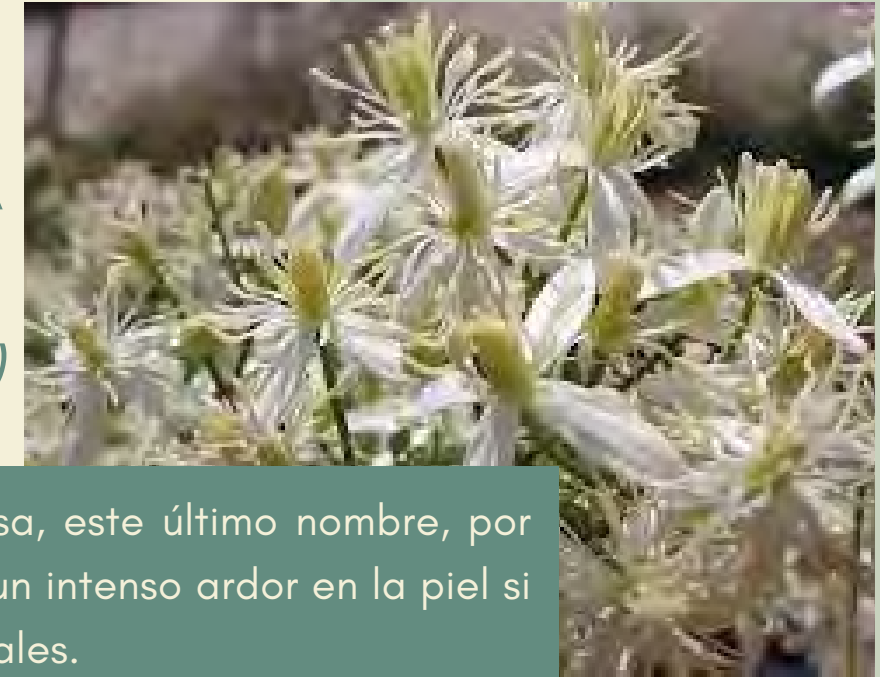


PLÁTANO DE SOMBRA (*Platanus hispanica*)



Es un árbol de imponente porte y corteza lisa que se desprende a trozos de color amarillento y que puede sobrepasar los 40 m de alto. Muy utilizado en paseos y zonas recreativas por la sombra que proporciona.

HIERBA MUERMERA (*Clematis flammula*)



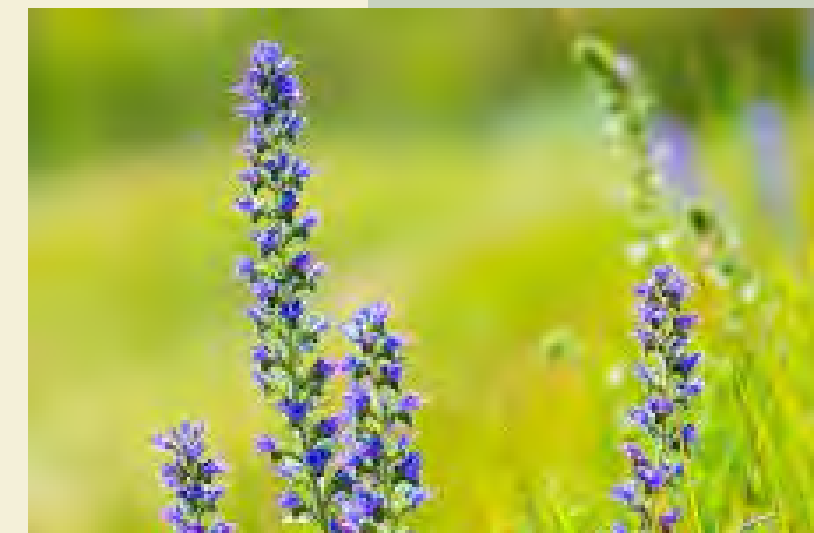
También conocida como gata rabiosa, este último nombre, por la propiedad que tiene de provocar un intenso ardor en la piel si se frota en ella. Tiene usos ornamentales.



HIERBA DE LOS PORDIOSEROS (*Clematis vitalba*)

Es una planta irritante. Su nombre hierba de pordioseros es debido a que en la Edad Media la usaban los mendigos para producirse llagas que excitaran la piedad de los viandantes.

VIBORERA (*Echium vulgare*)



Las flores tienen propiedades antiinflamatorias de las mucosas, empleándose para tratar bronquitis, enfisemas y traqueítis. Son también diuréticas.

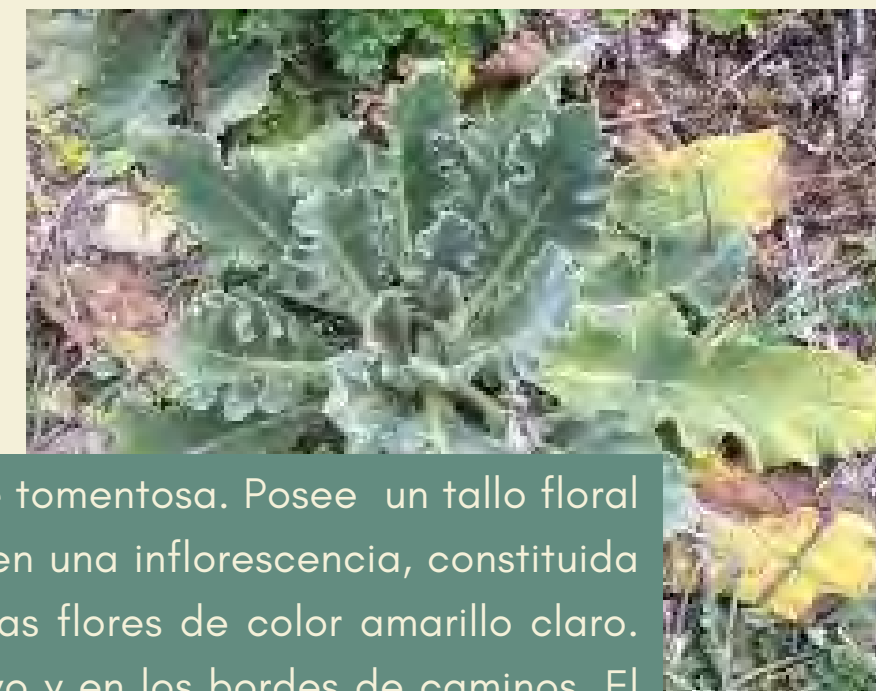




CARDO YESQUERO

(*Echinops ritro*)

Planta herbácea con un tallo tomentoso, verde amarillento. Sus flores son de color azul intenso, se reúnen en unos curiosos capítulos esféricos, que alcanzan unos 3 cm de diámetro. Predomina en pinares junto con matorrales de romero y tomillo.



GORDOLOBO

(*Verbascum sp*)

Hierba bienal, grande, densamente tomentosa. Posee un tallo floral de 1-1,5 m de altura, este termina en una inflorescencia, constituida por un racimo denso con numerosas flores de color amarillo claro. Predomina en los campos de cultivo y en los bordes de caminos. El mayor uso tradicional del gordolobo es para combatir la tos y como antiinflamatorio.



HINOJO

(*Foeniculum vulgare*)

Es la única especie del género Foeniculum. Se encuentra distribuida por las zonas templadas de todo el mundo, en especial la costa del mar Mediterráneo, donde crece en estado silvestre. Su fruto tiene propiedades carminativas (previene la expulsión de los gases y su formación en el tubo digestivo).



CARDO CORREDOR

(*Eryngium campestre*)

El cardo corredor o cardo setero, es una planta herbácea perenne de la familia de las umbelíferas. Su nombre es debido a que cuando hace aire se suelta y "corre". La seta de cardo se asocia asimismo a esta planta.



ESPIÑO NEGRO

(Rhamnus lycioides)



Es una especie de planta arbustiva de la familia Rhamnaceae. Su hábitat natural son los bosque esclerófilos, al abrigo de pinos, encinas y quejigos.

ALADIERNO

(Rhamnus alaternus)



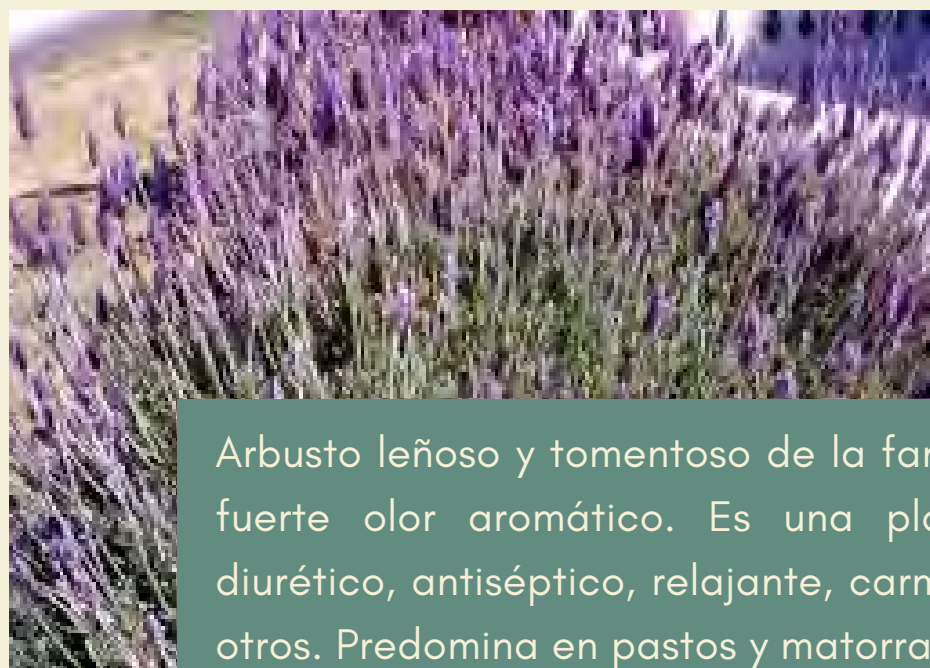
Es un pequeño árbol perenne. Su corteza es purgante y también da un tinte de color castaño. Sus frutos tienen propiedades medicinales y pueden utilizarse con precaución como laxante.

NABO DEL DIABLO

(Bryonia dioica)



El nabo del diablo es una es una planta trepadera decorativa pero venenosa con bayas rojas. La bryonia de frutos rojos, es una antigua planta mediterránea medicinal y mágica perteneciente a la familia de cucurbitáceas.



ESPLIEGO

(Lavandula angustifolia)

Arbusto leñoso y tomentoso de la familia de las labiadas, que produce un fuerte olor aromático. Es una planta medicinal que posee efectos diurético, antiséptico, relajante, carminativo, insecticida y antivírico, entre otros. Predomina en pastos y matorrales, en sitios secos y pedregosos.



FALSA ACACIA

(Robinia pseudoacacia)

Árbol que puede alcanzar 25 m de altura. se planta en jardines y márgenes de carreteras o vías de ferrocarril, y vive como sub espontánea en muchas áreas. Los frutos son legumbres que tienen hasta 10 cm de color marrón. Florece al final de la primavera y su madera se utiliza para confeccionar mobiliario robusto, mangos de herramientas etc.





OLIVO

(*Olea europaea*)

Es un árbol pequeño perennifolio, longevo, que puede alcanzar hasta 15 m de altura. Las flores son hermafroditas, en panículas axilares multifloras, con corola blanca. El fruto, la aceituna u oliva, es una drupa succulenta y muy oleosa. El aceite de Caudiel, elaborado en su mayoría de la variedad serrana, es un producto milenario, sano y con un sabor único y exquisito, capaz de satisfacer los más exigentes paladares.



CEREZO

(*Prunus avium*)

Es un subgénero que consta de varias especies de árboles que se cultivan extensamente por su fruta: la cereza, de excelente calidad en nuestro municipio. Al igual que su fruto, la flor del cerezo también posee propiedades excepcionales para la piel. Hervida, puede emplearse para el tratamiento de heridas por su capacidad cicatrizante. Además, aplicada en el rostro, la infusión de flor de cerezo ayuda a combatir granos y espinillas. Es el árbol máspreciado en Caudiel. Debido a ello, se celebra anualmente la Feria de la Cereza en honor a la riqueza de este magnífico producto.



CEREZO DE SANTA LUCÍA

(*Prunus mahaleb*)

Es un arbusto caducifolio de poca altura. Los frutos son pequeñas drupas negras en racimos con pulpa rojiza de sabor amargo. Se desarrolla en colinas secas del monte y es capaz de soportar condiciones ambientales adversas. Se utiliza como injerto de multitud de variedades de la cereza.





INCENDIOS

PINAR



Respecto a los incendios, el pinar acidifica el suelo y salen arbustos pirófitos, muy inflamables y propagan los incendios muy rápido.

El pino se ha adaptado a los incendios y tiene 2 tipos de piñas: las que maduran ese mismo año y las serotinas.

A diferencia de las piñas verdes o maduras, las serotinas son el fruto de la evolución. Los pinos carrascos han encontrado la forma de aprovechar el fuego para sobrevivir y aprovecharse de él. Estas piñas son de color gris y, en realidad, son las piñas maduras de la temporada anterior que nunca se abrieron. Al no eclosionar, la piña siguió en la copa hasta convertirse en serotinas. Son piñas cerradas y están recubiertas de una coraza que protege a los piñones de cualquier agresión externa. Cuando se produce un incendio forestal y el pino carrasco arde, sus piñas serotinas no lo hacen. Su particular condición les permite aguantar al fuego durante cierto tiempo y los piñones (semillas) permanecen a salvo de las llamas. Tras el incendio, las piñas se abren y los piñones caen al suelo para aprovecharse de la ceniza que lo cubre.

Con esta adaptación, el pino carrasco se convierte en el mejor adaptado a los incendios. Aunque arde como el resto, su descendencia puede echar raíces prácticamente de forma inmediata al incendio aprovechándose del sustrato vegetal y de la ausencia de competencia.

Fuente : Alba, S. (23 de agosto de 2022) Piñas serotinas: el arma del pino carrasco contra los incendios. *Diario Levante*. <https://www.levante-emv.com/comunitat-valenciana/2022/08/23/pinas-serotinas-arma-pino-carrasco-incendio-73798914.html>

CARRASCAR



Respecto a los incendios, el carrascal es mucho más húmedo, se rodea de vegetación verde.

Estos árboles rebrotan fácilmente y los alcornoques no se queman debido al corcho de su corteza que los protege.

La humedad característica de este paisaje ralentiza la propagación del fuego y nos ayuda a controlarlo más rápidamente.

FUENTES DE INFORMACIÓN

BIBLIOGRAFÍA

- Speybroeck, J. Beukema W. Bok, B. Van der voort, J. , *Guía de campo de los anfibios y reptiles de España y Europa*, Editorial Omega, 2017.
- Chinery, M. , *Guía de los insectos de Europa* , Editorial Omega, 1988.
- Santolalla, F. , *Guía de los árboles de la Península Ibérica y Baleares*, Editorial Blume, 1996.
- Kremer, B.P. , *Árboles. Guías de naturaleza Blume.*, Editorial Blume, 2003.
- Boix, E. , *Árbustos. Guías de naturaleza Blume*, Editorial Blume, 2003.
- López González, G. *La guía de Incafo de los árboles y arbustos de la Península Ibérica*, Editorial Incafo, 1992.

WEBGRAFÍA

- *SEO Birdlife. Sociedad Española de Ornitología*: <https://seo.org/>
- *Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Ibéricos*: <https://www.vertebradosibericos.org/>
- *Birding Málaga. Diputación de Málaga*: <https://www.birdingmalaga.es/es/>
- *eBird España*: <https://ebird.org/spain/home>
- *Iberofauna*: <https://iberofauna.com/>
- *Herbario de Jaca*: <http://floragon.ipe.csic.es/>
- *Herbari Virtual del Mediterrani Occidental*: <https://herbarivirtual.uib.es/es/comunitat-valenciana>
- *Fauna ibérica*: <https://www.fauna-iberica.mncn.csic.es/>
- *Flores y plantas*: <https://www.floresyplantas.net/>

AGRADECIMIENTOS

- *Jose Ventura Martínez.* Fotos de Fauna.
- *Javier Barona Fernández y Gabriel Llorens.* Foto garduña. Página 24.
- *Javier Barona Fernández.* Foto gineta. Página 24.
- *Francisco Javier Lloris Martínez.* Fotos Cuco y Gato Montés. Páginas 14 y 25.
- *Víctor París Huerta.* Foto abejaruco. Página 16.

CAUDIEL





Descubre Caudiel

