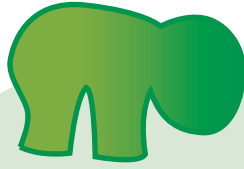


"CORREDOR DE LA PLATA"



TOMO II - Mamíferos, Anfibios-Reptiles y Flora

Guía Natural



*Guía Natural
de la
COMARCA
"CORREDOR
DE LA
PLATA"*

Juan Antonio Figueras Martínez

CRÉDITOS

Edita:

Grupo de Desarrollo Rural
Corredor de la Plata

Coordinación de la Edición:

Juan Antonio Figueras Martínez

Textos, ilustraciones y fotografías:

Juan Antonio Figueras Martínez

Cartografía:

Grupo de Desarrollo Rural
Corredor de la Plata

índice

Presentación	5
Introducción: “La Comarca Corredor de la plata”	7
Mamíferos	13
Introducción	15
Láminas.....	19
Fichas.....	21
Glosario.....	58
Bibliografía.....	59
Reptiles y Anfibios	61
Introducción	63
Láminas.....	67
Fichas.....	69
Glosario.....	101
Bibliografía.....	102
Arboles y Arbustos.....	103
Introducción	105
Láminas.....	107
Fichas.....	111
Glosario.....	192
Bibliografía.....	197
Indices.....	
Mamíferos.....	198
Anfibios y reptiles.....	199
Árboles y Arbustos.....	200

Agradecimientos

Como cualquier trabajo de esta envergadura, una gran parte de los datos son la aportación de numerosos autores que han escrito acerca de las especies que aquí se muestran, una parte de ellos vienen enumerados en la sección de Bibliografía de cada grupo.

La confirmación de las especies en esta comarca, es un trabajo que vengo desarrollando desde el año 1995. La información aportada por algunas personas, en algunos casos, me ha facilitado la búsqueda y observación de especies de difícil localización. A estas personas y a las que me han autorizado para investigar en sus fincas o para anillar aves son a las que quiero mencionar de forma especial:

Mi agradecimiento a:

- Juan José Ranchal con quien estuve todo un año investigando las plantas.
- Benito Venegas Montero por su ayuda en el tema de las aves.
- Mi amigo y ganadero Miguel Díaz Rodríguez por su colaboración con valiosa información sobre temas del campo y de especies que observa día a día.
- La colaboración de mi amigo y biólogo Mariano Valderrama Rodríguez.
- Cándido (Cortijo El Prado) por autorizarme a estudiar la fauna dentro de la finca.
- A aquellos cazadores amantes de la naturaleza que me han aportado información sobre algunas especies.
- A propietarios, encargados y guardas de fincas que nos han autorizado y facilitado el marcaado de aves y la investigación de especies en general.
- Y a todas aquellas personas que han aportado información o colaboración con medios materiales o técnicos.

Presentación

Non ullam elisim etum qui blandio nsequat nismolore dolobore te tetue vent il dolore eugiam vercin exeriusto odoluptat lum vulla commolorpero dionum volorem dionullum vel utem volobore consequi ex exerat autpatet luptat ilit, sit, sum vent amet, volore con er ing eniamet nit prat, consenis et nos nosto del ulputat. Ut augait nos nullaore faci tem vel delendiat nulputat. Velit venit wis alis numsand rerilit utpatum eu feum ipisi.

Rit alit in estrud dolorpero odoloreet ad dolore vel in ulluptat aliquamcommmy nonsed ea feuissit, sit vel dolor summy niamet lut utpat, quat. Duisim eugiamc onulla feummy nim doloreet ipit praestrud tissim niamet alisi.

Met, commodo loreet adipsummy niam ing elesectet praestrud tatie dolor si blaore feugue ercidunt ad ero con exer in ut am alit, conse et alisci tem quisi.

Sandit praesse quamconsed modolortie tet, si blandre rostring euipit dolobore facilla-mcore modolore feugait ametue minim aut numsan hent niscipsummy niam nibh ea feugue dunt lore tio dolore dit, suscing eugueril ese te dolore deliquis adiat iliquisi essecte vulla aliquate conulput ut la facinia tetuer acidunt eraeseq uatummy nit amcommmy nos alit la faccum dolortio do consed ming etue verat.

Feu faccum velesendrem dunt aute magna feum nulla feu feugait ipit nulputpat. Agnis-cin ut erat. Digna feugiam am, vercinc iliquamet nullamet, sim autpat.

Minissis del dolendre et, si.

Ud et amet, secte deliquismo consecte mincipi smolobortie tie core doloreet dolor sisiss non ut dolortis nos alisl iure consequat. Tat, sectem venismo dolore commolore dolore er ilisis aute min et aliqui tat.

Duis alit il el etue facipsum in utem eui tisi.

Aliquat praesto dolorer ipsusto odo ea conullut lan vullandre vel eummy nibh ea faccum quis autat ullan et, velendi onsectem ipsuscincin ut incinis at vero esecte faciliquis aut lup-tat dolortie modolob orpero ex ex el ip essim eugait alit ut autat. Re min utpatio nulputet nim dunt vel iuscidui blam ercilit wisl dunt ver si.

Nulla facipisl ea facilluptat vel etuer sequatet nullupt atuerosto od do dolor ing ero conulput ate dolore dit lan veriure molore facinis nonsed dunt dolor sustie tat, quip enit

Introducción

LA COMARCA "CORREDOR DE LA PLATA"

La comarca "Corredor de la Plata" se localiza al noroeste de la provincia de Sevilla y tiene su eje central en la autovía A-66. Agrupa a siete municipios; Aznalcóllar, Castilblanco de los Arroyos, El Castillo de las Guardas, El Garrobo, El Madroño, El Ronquillo y Gerena.

Se sitúa al norte de la cornisa donde se asienta el Aljarafe, y a continuación del valle transformado en tierras de campiña, con el que conecta y comparte territorio. Es una zona montañosa poco accidentada pero con profundos barrancos que se modelaron por la erosión de los arroyos.

Los principales ríos que conforman la red fluvial de la comarca son: Río Guadiamar, Río Agrio, El Viar, Rivera de Cala y la Rivera de Huelva. Algunos afectan directamente al Parque Nacional de Doñana y al Guadalquivir, por lo que cualquier alteración de sus aguas repercute directamente en la salud de un extenso territorio de las Provincias de Sevilla, Huelva y Cádiz.

La comarca presenta un relieve y unos rasgos topográficos típicos de las primeras estribaciones de la Sierra Morena. Su paisaje es el resultado de grandes acontecimientos geológicos y de la interacción de sus pobladores en el medio natural. Éstos son: las dehesas, los alcornocales, los pinares, el matorral mediterráneo, los bosques de ribera, los campos de cultivo y los eucaliptales.

La mayor parte de este territorio es sierra, mientras que la agricultura se concentra en la zona sur donde se une al Aljarafe sevillano. Las rocas nos muestran como fue este lugar en un pasado muy lejano, dando fe de los fenómenos volcánicos que ocurrieron en el mar que ocupaba este espacio y que originaron volcanes que vertían distintos tipos de lavas, que al enfriarse, dieron lugar a las rocas volcánicas de Aznalcóllar y de El Castillo de las Guardas. También se deben a estos fenómenos la abundancia de pizarras y rocas graníticas presentes en Castilblanco de los Arroyos; El Madroño y las conocidas canteras de granito de Gerena.

La comarca "Corredor de la Plata" no es un territorio más, es una zona intermedia, "Entre parques", de indudable valor ecológico. Los diferentes hábitats producen una gran diversidad vegetal que alberga a numerosas especies animales. Este espacio tiene una importancia vital como enlace de otros territorios de gran interés ecológico. Está rodeado

al nordeste por el Parque Natural Sierra Norte de Sevilla; al noroeste por el Parque Natural de Aracena y Picos de Aroche (ambos declarados Reserva de la Biosfera); al este por el antes Coto Nacional de Caza "Pata del Caballo"; al sureste por La Ruta del Agua; al suroeste con la campiña y el Corredor Verde del Guadiamar, que enlaza con Doñana.

Estas circunstancias hacen que los valores medioambientales presentes sean similares, a veces incluso superiores, a los de otras zonas con una catalogación superior.

DATOS COMPARATIVOS CON OTROS TERRITORIOS

SUPERFICIE:

- ESPAÑA (Incluidas las Islas): Superficie 504.750 km².
- PARQUE N. CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS: Superficie 214.300 Has.
- COMARCA CORREDOR DE LA PLATA: Superficie 113.000 Has.

MAMÍFEROS:



(Excepto especies marinas y voladoras)

- ESPAÑA: _____ 66 Especies.
- P.N. CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS: _____ 36 Especies.
- C. CORREDOR DE LA PLATA: _____ 26 Especies.

AVES:



- ESPAÑA: _____ 420 Especies.
- P.N. CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS: _____ 125 Especies.
- C. CORREDOR DE LA PLATA: _____ 169 Especies.

REPTILES:



- ESPAÑA: _____ 56 Especies.
- P.N. CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS: _____ 19 Especies.
- C. CORREDOR DE LA PLATA: _____ 19 Especies.

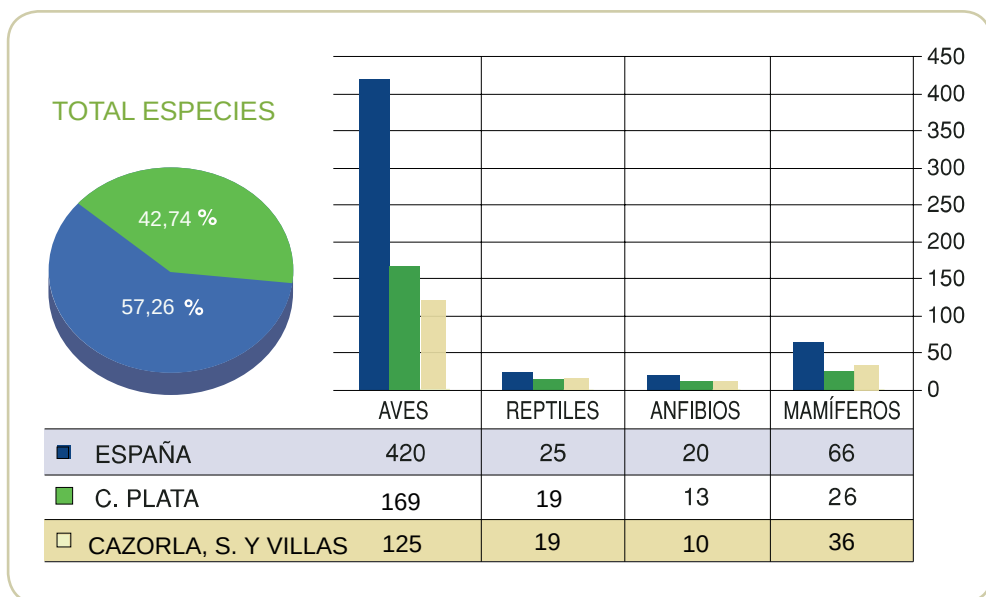
ANFIBIOS:



- ESPAÑA: _____ 25 Especies.
- P.N. CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS: _____ 10 Especies.
- C. CORREDOR DE LA PLATA: _____ 13 Especies.

Estando esta comarca situada en la franja pirítica que cruza Sevilla y Huelva es la causa de la presencia de numerosas minas antiguas abandonadas, y que repartidas por este territorio conforman una red de cavernas que son ocupadas por los quiróteros. En la Península Ibérica existen 28 especies diferentes de murciélagos, de las que 11 (el 39,28 %) están -

presentes en la comarca Corredor de la Plata. Por la importancia que representa la elevada presencia de estas especies voladoras merece esta mención aparte del resto de los mamíferos.



Aparte de las especies descritas en esta obra también existen otras comunidades animales y vegetales en esta comarca, no de menos interés, y que no se tratan aquí. Dentro de esas comunidades se podrían mencionar, a modo de ejemplo, a algunas familias como las orquidáceas y a especies como: *Ophrys lutea*, *Ophrys speculum*, *Ophrys apifera*. Existen plantas con flores llamativas como la Digitalia (*Digitalis purpurea*), el Gladiolo silvestre (*Gladiolus illyricus*), el Jacinto bastardo (*Dipcadi serotinum*), Claveles silvestres (*Dianthus sub.*), Narcisos (*Narcissus sub.*) y lirios (*Iris sub.*). También crecen numerosas plantas aromáticas como el Tomillo (*Thymus vulgaris*), la Mejorana (*Origanum majorana*), la Menta poleo (*Mentha pulegium*), la Argamula (*Anchusa azurea*) y el Hinojo (*Foeniculum vulgare*).

El medio acuático está habitado por peces, autóctonos e introducidos, entre los que se encuentran: el Calandino (*Tropidophoxinellus alburnoides*), el Cachuelo (*Leuciscus pyrenaicus*), la Colmilleja (*Cobitis paludica*), la Boga de río (*Chondrostoma willkommii*), el Barbo gitano (*Barbus sclateri*), la Carpa (*Cyprinus carpio*) y el Black-bass (*Micropterus salmoides*).

Además, en el otoño es fácil encontrar setas como los Rebozuelos (*Cantharellus sp.*), Boletus (*Boletus sp.*), Rússulas (*Rússulas sp.*), Amanitas (*Amanitas sp.*) y otras que hacen de la micología un tema fascinante.

En los últimos años estos siete pueblos han experimentado importantes cambios que evidencian que esta comarca camina hacia el desarrollo. En esa dinámica debe ser fundamental la integración del medio natural. Éste debe ser precursor de recursos, pero hay que tener en cuenta que también es la garantía que salvaguarda la buena salud de sus habitantes.

En el año 2004, un trágico incendio arrasó buena parte de este territorio calcinando a dos personas, parajes y animales. El posterior paisaje era desolador, sin embargo, gracias a la capacidad de regeneración de la naturaleza esas zonas se recuperan, aunque algunas de ellas, repoblaciones de pinos y eucaliptos, jamás volverán a ser igual. Estos lugares se transformarán en paisajes de monte mediterráneo, por lo que tardará en poderse contemplar árboles de talla considerable.

Los trabajos que se realizan para la recuperación del monte mediterráneo en la comarca necesitan de un estudio previo, que aportan importantes datos sobre plantas catalogadas en el Libro Rojo de Especies Amenazadas de la Junta de Andalucía. Sorprendentemente se ha hallado una herbácea (*Carex helodes*) considerada estinguida en los años sesenta, su presencia se ha vuelto a constatar en esta comarca.

La naturaleza no debe ser patrimonio privado, ni responsabilidad de unos pocos, porque a todos nos afecta directamente. Por ello esta obra pretende despertar la conciencia de toda aquella persona, natural o no de la comarca, que atraída por la belleza y otras riquezas de nuestra tierra venga a convivir con nosotros; ya sea de forma fugaz, temporal o duradera, y la tome como propia contribuyendo a la conservación y podamos pasar, en el mejor estado posible, el relevo a las generaciones venideras.



COMARCA "CORREDOR DE LA PLATA"



PUNTOS DE INFORMACIÓN



AYUNTAMIENTOS

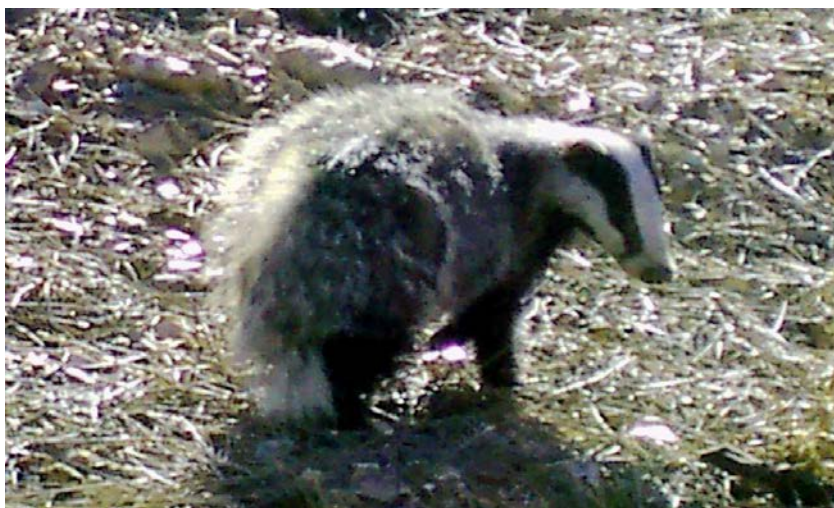
LOCALIDAD/DIRECCIÓN	TELÉFONO
- Aznalcóllar: Plaza de la Constitución n 1, 41870.	TELF. 954133015
- El Castillo de las Guardas: Plaza del Llano n 6, 41890.	TELF. 954130501
- Castilblanco de los Arroyos: C/ León Felipe n 3, 41230.	TELF. 955734811
- El Garrobo: Plaza de la Constitución n 12, 41888.	TELF. 954130005
- Gerena: Plaza de la Constitución n 1, 41860.	TELF. 955782815
- El Madroño: Plaza de la Constitución s/n, 41897.	TELF. 954137003
- El Ronquillo: Avda. de Andalucía n 73, 41880.	TELF. 954131009



Mamíferos de la comarca



Mamíferos de la Comarca



A continuación se representan todas las especies de mamíferos que viven en la actualidad en esta comarca, y también aquellos de los que se tienen citas recientes de su aparición por estas latitudes.

La mayoría son de hábitos estrictamente nocturnos aunque algunos de los pequeños muestran una cierta actividad durante el día. Por ello para la detección de los distintos grupos de mamíferos se requieren ciertas técnicas, en muchos casos se recurre a la localización de las huellas y excrementos que pueden ser muy útiles.

En el caso de los quirópteros es aún más complejo, por sus hábitos nocturnos y siendo animales voladores son extremadamente difíciles de identificar por contacto visual. Se utilizan aparatos detectores de ultrasonidos, éstos son capaces de transformar en audibles las señales de alta frecuencia que emiten los murciélagos durante el vuelo y que en cada especie son diferentes. La mayoría de los murciélagos realizan un periodo de hibernación, la duración varía según la localización geográfica. En nuestra zona, por la bondad de las temperaturas suelen ser más corta que en otros lugares de la Península, y es difícil marcar con exactitud las fecha de comienzo y de finalización.



INTERPRETACIÓN DE LAS FICHAS

La ficha comienza con el nombre vulgar de la especie en castellano y luego el nombre científico latino, en letra cursiva, compuesto de dos palabras; el nombre genérico empieza con letra mayúscula y el nombre específico con minúscula. Luego la ficha se divide en varios apartados y gráficos:

1. **Gráfica de Características:** Se describen las características morfológicas del animal (Longitud, peso, cola, etc).
2. **Gráfica:** Este gráfico muestra la categoría de amenaza de cada especie según el Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía (Junta de Andalucía, 2001).
 - **Descripción:** Continúa la descripción con información sobre la especie, con detalles acerca de su pelaje, colorido u otro aspecto externo del animal.
El pelaje de los mamíferos puede variar con la edad, la época y el sexo. Los cambios estacionales en el color del pelaje van precedidos por la muda, que puede durar unas pocas semanas o varios meses, durante tal periodo puede observarse muchas fases intermedias. En los dibujos se plasma el pelaje más común.
Entre los machos y las hembras suelen haber pocas diferencias, a excepción de los ciervos por motivo de la cuerna que la hembra no posee.
 - **Hábitat:** En este apartado se explica el ambiente en el que habitualmente se mueve la especie.
 - **Ecología:** Principalmente revela sus hábitos y alimentación.
 - **3. Gráfica:** Este gráfico representa los meses del año coloreados según si la especie se encuentra en la fase de celo (color amarillo) o época de reproducción (color verde). La época de reproducción depende de la latitud, de manera que cuando en zonas del norte Peninsular empieza el ciclo, en el Sur prácticamente está en sus máximos, que es como se representa en esto gráficos.

INTERPRETACIÓN DE LOS GRÁFICOS

CATEGORIAS DE AMENAZA DE UICN-2000

(Según el libro rojo de Vertebrados de la Comunidad Andaluza)

"DATOS INSUFICIENTES" para evaluar su estado de conservación. (DD)	
"RIESGO MENOR" (LR)	
"VULNERABLE" a la extinción (VU)	
"EN PELIGRO" de extinción. (EN)	
"EN PELIGRO CRÍTICO" de extinción. (CR)	

ÁMBITO:

Andalucía	España	Mundo

CICLO DE REPRODUCCIÓN:

Meses	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre

Celo:		Reproducción:	
-------	--	---------------	--



LAS CATEGORÍAS DE AMENAZA DE UICN-2000

SIGNIFICADO DE LAS SIGLAS DE LOS GRÁFICOS

En los gráficos se muestran las categorías de amenaza de las especies en Andalucía, España y el Mundo, de acuerdo con los criterios de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN). Los datos proceden de "El libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía" (Consejería de M. Ambiente de la Junta de Andalucía).

Las abreviaturas tienen el siguiente significado:

EX: Especie considerada "EXTINTA". Cuando no hay duda de que el último individuo de la especie ha muerto.

CR: Especie considerada "EN PELIGRO CRÍTICO". Especies en peligro de extinción, cuya supervivencia es improbable a corto plazo, si los factores causales continúan operando.

EN: Especie considerada "EN PELIGRO". No está "En peligro crítico" pero sufre a corto plazo un gran riesgo de extinción.

VU: Especie considerada "VULNERABLE". Se coloca en esta categoría cuando no se considera "En peligro crítico" o "En peligro", pero sufre a medio plazo un gran riesgo de extinción.

LR: Especie considerada "RIESGO MENOR". Tras ser evaluada no pudo adscribirse a ninguna de las categorías: "En peligro crítico", "En peligro" o "Vulnerable", pero tampoco se la consideró dentro de la categoría "Datos insuficientes".

DD: Especie considerada "DATOS INSUFICIENTES". Cuando la información disponible sobre la especie es inadecuada para hacer una evaluación de su estado de riesgo de extinción.

NA: Especie considerada "NO AMENAZADA". Especies que no constan en el *Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía* por no presentar indicios de un estado de conservación desfavorable.

I: Especie considerada "INDETERMINADA". Especies que se sabe que pertenecen a una de las categorías anteriores, pero de las que no existe la información suficiente para decir cuál es.





MAMÍFEROS

ORDEN INSECTÍVORA

FAMILIA ERINACEIDAE

1- *Erinaceus europaeus*. **Erizo común.**

FAMILIA SORICIDAE

2- *Crocidura russula*. **Musaraña gris.**

3- *Suncus etruscus*. **Musaraña.**

FAMILIA TALPIAE

4- *Talpa occidentalis*. **Topo ibérico.**

ORDEN QUIROPTEROS

FAMILIA RHINOLOPHIDAE

5- *Rhinolophus euryale*. **M. de Herradura mediterráneo.**

6- *Rhinolophus ferrumequinum*. **M. de Herradura grande.**

7- *Rhinolophus hipposideros*. **M. de Herradura pequeño.**

8- *Rhinolophus mehelyi*. **M. de Herradura mediano.**

FAMILIA VESPERTILIONIDAE

9- *Myotis myotis*. **M. Ratonero grande.**

10- *Myotis blythii*. **M. Ratonero mediano.**

11- *Eptesicus serotinus*. **M. hortelano.**

12- *Pipistrellus pipistrellus*. **Murciélago común.**

13- *Pipistrellus kuhli*. **M. de borde claro.**

14- *Miniopterus shreibersii*. **Murciélago de cueva.**

FAMILIA MOLOSSIDAE

15- *Tadarida teniotis*. **Murciélago rabudo.**

ORDEN CARNÍVORA

FAMILIA CANIDAE

16- *Vulpes vulpes*. **Zorro común.**

FAMILIA MUSTELIDAE

17- *Lutra lutra*. **Nutria común.**

18- *Martes foina*. **Garduña.**

19- *Meles meles*. **Tejón común.**

20- *Mustela nivalis*. **Comadreja.**

21- *Mustela putorius*. **Turón.**

FAMILIA VIVERRIDAE

22- *Genetta genetta*. **Gineta.**

FAMILIA HERPESTIDAE

23- *Herpestes ichneumon*. **Meloncillo.**

FAMILIA FELIDAE

24- *Felis silvestris*. **Gato montés.**

25- *Felis pardina*. **Lince.**

ORDEN ARTIODACTYLA

FAMILIA SUIDAE

26- *Sus scrofa*. **Jabalí.**

FAMILIA CERVIDAE

27- *Cervus elaphus*. **Ciervo común.**

ORDEN RODENTIA

FAMILIA ARVICOLIDAE

28- *Arvicola sapidus*. **Rata de agua meridional.**

29- *Microtus duodecimcostatus*. **Topillo mediterráneo.**

FAMILIA MURIDAE

30- *Apodemus sylvaticus*. **Ratón de campo.**

31- *Mus domesticus*. **Ratón casero.**

32- *Mus spretus*. **Ratón moruno.**

33- *Rattus norvegicus*. **Rata común.**

34- *Rattus rattus*. **Rata campestre o Negra.**

FAMILIA MYOXIDAE

35- *Elyomys quercinus*. **Lirón careto.**

ORDEN LAGOMORPHA

FAMILIA LEPORIDAE

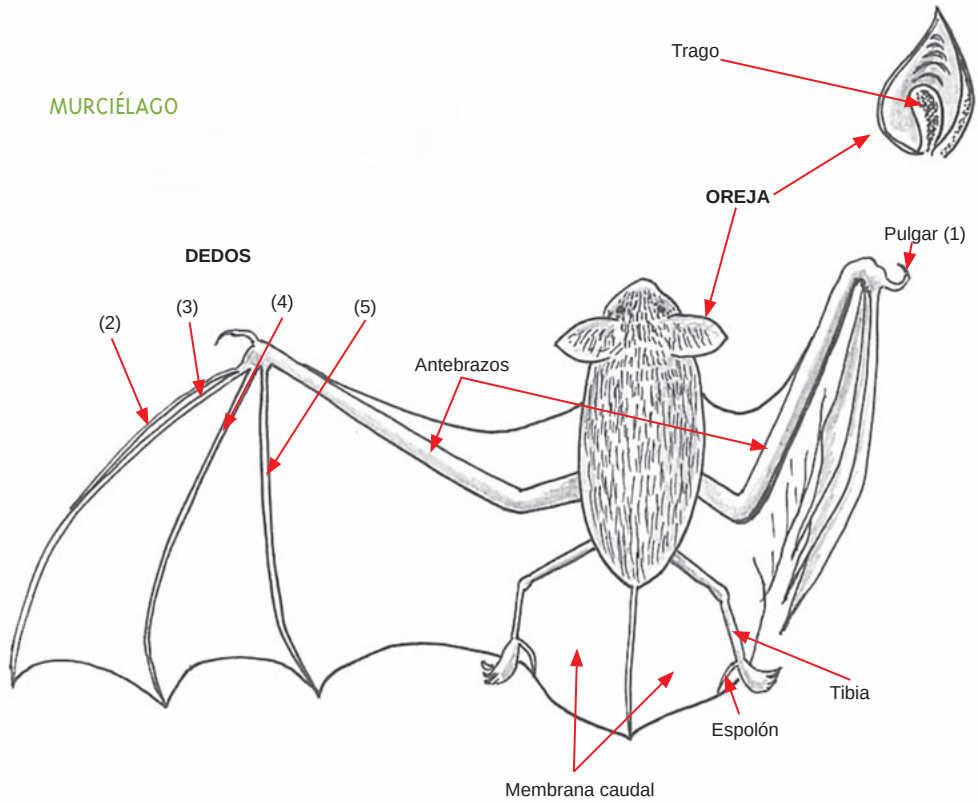
36- *Lepus granatensis*. **Liebre común.**

37- *Oryctolagus cuniculus*. **Conejo común.**

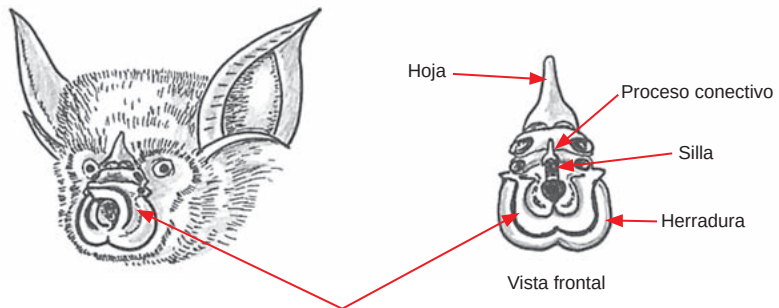


Nomenclatura de las distintas partes del cuerpo de un quiróptero.

MURCIÉLAGO



MURCIÉLAGO DE HERRADURA

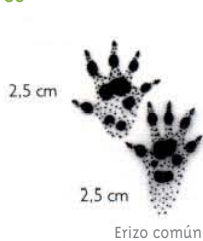


Excrecencia nasal de los murciélagos de herradura



Huellas de mamíferos

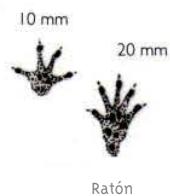
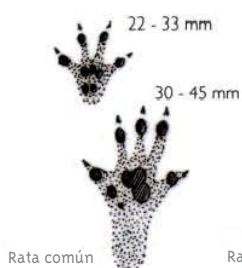
Insectívoros



Lagomorfos



Roedores



Carnívoros



Ungulados





Erizo común

Nombre científico:		<i>Erinaceus europaeus</i>
Familia:		Erinaceidae
Parámetros	Cabeza-tronco:	23 – 30 cm
	Peso:	400 – 1200 g
	Cola:	4 – 5 cm

Andalucía	España	Mundo
	No amenazada	



Descripción:

Tiene una piel pardusca en el pecho, y toda la parte dorsal está revestida por púas que le protege de sus enemigos. Los potentes músculos cutáneos le permiten enrollarse formando así una bola de púas. Tiene un hocico largo y una dentadura provista de afilados dientes con los que devora lombrices e incluso algunas serpientes.

Hábitat:

Prefiere los terrenos con arbustos y los bosques claros con abundante vegetación.

Biología-Ecología:

Es casi exclusivamente nocturno. En el sur Peninsular suele estar activo casi todo el año. En invierno cuando las temperaturas son muy bajas (menos de 10° C) entra en hibernación, que la pasa dentro de un nido de follaje. Al final del verano come todo lo que puede para aumentar de peso y poder pasar los meses más fríos en total inactividad.

Alimentación: Lombrices de tierra y caracoles principalmente, aunque también de otros animales pequeños, como saltamontes, aves jóvenes de los nidos ubicados en el suelo, lagartijas, serpientes, y a veces carroña y fruta caída.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Musaraña gris

Nombre científico:		<i>Crocidura russula</i>
Familia:		Soricidae
Parámetros	Cabeza-tronco:	6,2 – 9,5 cm
	Peso:	6 – 14 gr
	Cola:	3,3 – 4,6 cm
	Pie posterior:	1,1 – 1,4 cm

Andalucía	España	Mundo
	No amenazada	



Descripción:

De color pardo grisáceo, cola con pelos largos, transición gradual del color entre el dorso y las partes ventrales. Tiene dientes blancos, tres unicúspides. El pabellón de la oreja es pequeño pero sobresale claramente del pelaje.

Hábitat:

Prefiere los linderos de bosques, jardines, terrenos abiertos y también edificios, especialmente en suelos secos.

Biología-Ecología:

Principalmente crepuscular y nocturna aunque también suele estar activa de día. Se aparea desde febrero hasta noviembre en las zonas cálidas.

Alimentación: Se alimenta sobre todo de insectos.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Musarañita

Nombre científico:		<i>Suncus etruscus</i>
Familia:		Soricidae
Parámetros	Cabeza-tronco:	3,6 – 4,5 cm
	Peso:	1,5 – 2 gr
	Cola:	2,4 – 2,9 cm
	Pie posterior:	7 – 8 mm

Andalucía	España	Mundo
	No amenazada	



Descripción:

El pelaje es gris-pardo en el dorso y gris claro en la zona ventral. En comparación con otras musarañas, la musarañita tiene la cabeza relativamente más grande y el hocico proporcionalmente más largo.

Destacan unas orejas que sobreesalen claramente sobre el pelaje. La cola es gruesa y está salpicada de pelos largos que sobresalen del resto. Tiene dientes blancos, - cuatro uniscúpides.

Hábitat:

Preferentemente habita en los prados, los espacios abiertos con vegetación arbustiva y los jarales, aunque también está presente en las zonas de cultivos, riberas llanas y edificaciones.

Biología-Ecología:

Es el mamífero más pequeño del mundo y es una especie bastante desconocida. Suelen ocultarse bajo troncos caídos y piedras.

Respecto al ciclo de reproducción existe bastante desconocimiento. Al parecer no tiene una fase de cortejo propiamente dicha y la época de reproducción podría extenderse desde marzo hasta octubre.

Alimentación: Caza insectos como los saltamontes, que para su tamaño resultan bastante grandes, también lombrices, arácnidos y otros invertebrados.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Topo ibérico

Nombre científico:		<i>Talpa occidentalis</i>
Familia:		Talpiade
Parámetros	Cabeza-tronco:	9 – 13 cm
	Peso:	30 – 70 gr
	Cola:	22 – 38 mm
	Pie posterior:	15,5 – 17 mm

Andalucía	España	Mundo
	(DD)	No amenazada



Descripción:

Tiene un cuerpo compacto, cilíndrico y robusto, sin cuello, pelaje negro, hocico puntiagudo y sensible, carece de pabellones auditivos, ojos reducidos y cubiertos por la piel. Las extremidades anteriores son muy grandes y poseen fuertes uñas adaptadas para cavar.

Hábitat:

Prefiere los prados, zonas de cultivos, huertas y también dehesas de alcornoques y acebuches.

Biología-Ecología:

Es un micromamífero adaptado a la vida subterránea. Cava largas galerías bajo el suelo, donde se alimenta. Durante la excavación sale con frecuencia a la superficie depositando montículos de desechos sobrantes y tierra. En la galería construye un nido invernal y cerca de éste instala una despensa en la que almacena lombrices para pasar el invierno.

Alimentación: Se alimenta de lombrices, insectos y larvas de éstos.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Murciélago de Herradura mediterráneo

Nombre científico:		<i>Rhinolophus euryale</i>
Familia:		Rhinolophidae
Parámetros	Antebrazo:	46 – 50 mm
	Cabeza-tronco:	43 – 58 mm
	Peso:	8 – 17,5 gr

Andalucía	España	Mundo



Descripción:

Es de tamaño medio, sin dimorfismo sexual, y parecido al M. mediano de herradura (*Rhinolophus mehelyi*). Presenta el dorso de color pardo-rojizo y el vientre más claro, las orejas son puntiagudas. A diferencia del M. mediano de herradura éste tiene la excrescencia nasal con silla de bordes rectos. El proceso conectivo es puntiagudo.

Hábitat:

Tiene las mismas preferencias que el M. mediano de herradura, localizándose en cuevas y minas abandonadas en cuyas proximidades exista una buena cobertura vegetal.

Biología-Ecología:

Es una especie sedentaria. Fecundación diferida. Los nacimientos, una cría por hembra, se producen en junio. Forman grandes colonias de cría con más de medio millar de individuos de ambos sexos. Son muy cavernícolas, hibernan en refugios subterráneos.

Alimentación: Se alimenta de insectos cazados en vuelo.

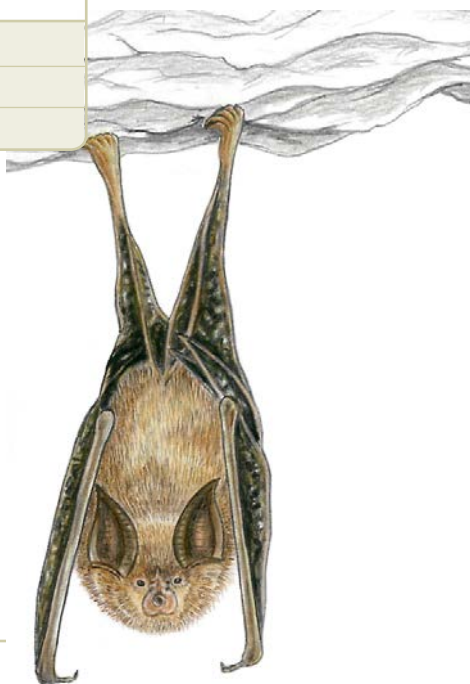
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Murciélago de Herradura grande

Nombre científico:		<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
Familia:		Rhinolophidae
Parámetros	Antebrazo:	51 – 60 mm
	Cabeza-tronco:	50 – 70 mm
	Peso:	20 – 30 gr

Andalucía	España	Mundo
-----------	--------	-------



Descripción:

Es de tamaño grande y robusto y las hembras son mayores. Orejas puntiagudas grandes. El color varía entre castaño-grisáceo y rojizo, con el vientre más pálido. La excrescencia nasal presenta la silla con bordes cóncavos y el proceso conectivo redondeado.

Hábitat:

Prefiere los terrenos abiertos con matorrales y árboles disperso, y los bosques claros. Descansa en cuevas, sobre todo en minas abandonadas aunque también en árboles huecos, grietas y huecos en roquedos.

Biología-Ecología:

Son sedentarios. En la hibernación existen preferencias por sexos y edades a la hora de seleccionar el refugio. Las hembras adultas eligen cuevas pequeñas mientras que los machos y las hembras inmaduras ocupan cuevas grandes. Fecundación diferida. Las colonias de crías son muy ruidosas, con continuos chillidos.

Alimentación: Caza insectos voladores en vuelo. Los pequeños los devoran en vuelo y a los grandes posado sobre una rama.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Murciélago de Herradura pequeño

Nombre científico:		<i>Rhinolophus hipposideros</i>
Familia:		Rhinolophidae
Parámetros	Antebrazo:	35 – 40 mm
	Cabeza-tronco:	35 – 43 mm
	Peso:	3,5 – 10 gr

Andalucía	España	Mundo
-----------	--------	-------



Descripción:

Es el menor de los murciélagos de herradura europeos, las hembras son algo mayores. Es de color castaño-grisáceo con el vientre más claro, en general es más oscuro que el M. de herradura grande (*Rhinolophus ferrumequinum*) y tiene las orejas relativamente pequeñas aunque también son puntiagudas. La excrescencia nasal tiene la silla con bordes rectos y proceso conectivo redondeado.

Hábitat:

Habita principalmente en las zonas boscosas. Descansa en cuevas, túneles y sótanos durante el invierno.

Biología-Ecología:

Sedentario. Forman grandes colonias en verano y viven de forma dispersa en invierno. Su vuelo es errático y sale del lugar de descanso una media hora después de la puesta de sol. En los lugares de cría se puede oír una gran agitación que se escucha desde lejos. Durante las primeras semanas, en los vuelos de caza, las madres llevan colgadas a sus crías, una por hembra.

Alimentación: Se alimentan de pequeños insectos y polillas.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Murciélago de Herradura mediano

Nombre científico:		<i>Rhinolophus mehelyi</i>
Familia:		Rhinolophidae
Parámetros	Antebrazo:	48 – 53 mm
	Cabeza-tronco:	55 – 64 mm
	Peso:	10 – 18 gr

Andalucía	España	Mundo
-----------	--------	-------



Descripción:

Es de tamaño mediano con una coloración pardo-rojizo con el vientre más claro y no presenta dimorfismo sexual. Orejas marcadamente grandes y puntiagudas. Se identifica generalmente por la forma de la parte inferior de las expansiones nasales, la lanceta. En este caso la lanceta nasal se estrecha abruptamente y termina en forma alargada. Es difícil diferenciar del Murciélago de herradura mediano (*Rhinolophus euryale*).

Hábitat:

Suele verse en zonas mineras muy degradadas, aunque prefiere los espacios abiertos con una cierta cobertura vegetal para cazar. Generalmente descansa en cuevas y minas abandonadas.

Biología-Ecología:

Murciélago sedentario. En las colonias de crías pueden reunirse hasta unas quinientas hembras. Fecundación diferida. Las crías, generalmente sólo una, nacen en la primera mitad de junio. Con frecuencia pasan el invierno en las mismas cuevas de cría.

Alimentación: Se alimentan de insectos capturados en vuelo.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Murciélago Ratonero grande

Nombre científico:		<i>Myotis myotis</i>
Familia:		Vespertilionidae
Parámetros	Antebrazo:	57 – 67 mm
	Cabeza-tronco:	65 – 80 mm
	Peso:	25 – 45 gr

Andalucía	España	Mundo
-----------	--------	-------



Descripción:

Resulta bastante grande, las hembras mayores. El color dorsal varía desde el pardo-leonado a castaño-grisáceo; el ventral es mucho más claro, casi blanco. Tiene la cara con aspecto de ratón. Los pabellones auriculares superan ligeramente el hocico.

Hábitat:

Preferentemente vive en terrenos arbolados sin sustrato herbáceo. Descansa en cuevas y minas abandonadas, donde pasa el periodo de hibernación.

Biología-Ecología:

Son sedentarios y muy gregarios, sobre todo en verano, aunque en invierno están más dispersos y a veces forman grupos numerosos colgando de los techos de las cuevas. Fecundación diferida. Las hembras sólo tienen una cría. Las colonias suelen ser de centenares de individuos pero pueden llegar a superar los cuatro o cinco mil.

Alimentación: Se alimenta de insectos grandes y sobre todo de escarabajos.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Murciélago Ratonero mediano

Nombre científico:		<i>Myotis blythii</i>
Familia:		Vespertilionidae
Parámetros	Antebrazo:	53 – 62 mm
	Cabeza-tronco:	55 – 70 mm
	Peso:	20 – 30 gr

Andalucía	España	Mundo
		No amenazada



Descripción:

Aunque es algo menor que el M. ratonero grande (*Myotis myotis*) no deja de ser un murciélago grande. Su pelaje es de color castaño con el vientre más claro. Es muy semejante al anterior diferenciándose de éste por su menor talla. Por esa similitud, durante muchos años, algunos autores han considerado al *M. blythii* como una sub-especie del *M. myotis*, con el nombre de *M. myotis oxygnathus*.

Hábitat:

Es un murciélago cavernícola que utiliza como refugios y lugares de hibernación las cuevas; minas abandonadas, túneles y algunas construcciones humanas.

A diferencia del M. ratonero grande, el M. ratonero mediano prefiere como terreno de caza las zonas abiertas con pastizales.

Biología-Ecología:

Se considera una especie migratoria ocasional. Suele compartir sus lugares de cría con otras especies como los murciélagos de herradura, el Ratonero grande o el de Cueva. Tiene fecundación diferida y cada hembra tiene una sola cría.

Alimentación: Se alimenta principalmente de saltamontes y grillos.

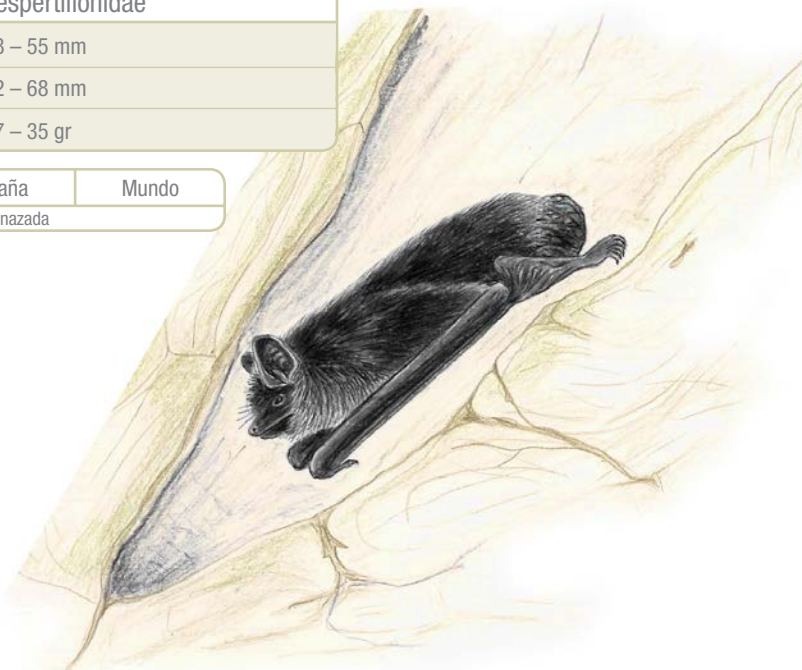
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Murciélago hortelano

Nombre científico:		<i>Eptesicus serotinus</i>
Familia:		Vespertilionidae
Parámetros	Antebrazo:	48 – 55 mm
	Cabeza-tronco:	62 – 68 mm
	Peso:	17 – 35 gr

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

Es un murciélago grande. El color general es variable, frecuentemente el dorso es pardo-oscuro y el vientre más claro. En Andalucía suele presentar una tonalidad más pálida. Las orejas, membranas alares y las partes cutáneas de la cara son negras. Siendo las orejas triangulares y el trago corto redondeado pero fino. La cola se extiende más allá de la membrana caudal en aproximadamente una vértebra y media.

Hábitat:

Prefiere las zonas boscosas, aunque también vive en zonas muy transformadas por el hombre. Descansa en oquedades rocosas, en edificios y ocasionalmente en huecos de los árboles.

Biología-Ecología:

Se considera una especie sedentaria. Hibernan en edificios, ocasionalmente en cuevas, minas y bodegas. Fecundación diferida. Generalmente cada hembra tiene una sola cría, aunque a veces hay algunas con dos.

Alimentación: Cazan mariposas y coleópteros que devoran en vuelo.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Murciélago común

Nombre científico:	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	
Familia:	Vespertilionidae	
Parámetros	Antebrazo:	28 – 33,5 mm
	Cabeza-tronco:	35 – 50 mm
	Peso:	3 – 8 gr

Andalucía	España	Mundo
(DD)	No amenazada	



Descripción:

Es el más pequeño y uno de los más comunes murciélagos europeos ya que vive tanto en zonas urbanas como en los campos. Tiene las orejas poco desarrolladas y el morro chato. Es de color pardusco por la parte superior y por el vientre, aunque puede haber variaciones que van desde el pardo-grisáceo al pardo muy oscuro hasta pardo-rojizo brillante.

Hábitat:

Lugares boscosos y cultivos, también en zonas urbanas donde es abundante y en casi todo tipo de hábitat. Durante el verano suele descansar en árboles, edificios y rocas; durante el invierno en cuevas y sótanos.

Biología-Ecología:

Sedentario. Tienen una o dos crías. En invierno se reúnen formando grandes colonias con individuos de ambos sexos.

Recientemente esta especie se ha dividido en dos especies gemelas por tener diferencias moleculares y en los sonidos de ecolocación: (*Pipistrellus pipistrellus* y *Pipistrellus pygmaeus*). Aún no se sabe la distribución exacta de ambas.

Descripción: Se alimentan de pequeños insectos que capturan y devoran en vuelo.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Murciélago de borde claro

Nombre científico:		<i>Pipistrellus kuhli</i>
Familia:		Vespertilionidae
Parámetros	Antebrazo:	31 – 36 mm
	Cabeza-tronco:	35 – 50 mm
	Peso:	3 – 8 gr

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

Su coloración es variable, pero en general es castaño-rojiza, con el vientre más pálido. Es muy similar al murciélago común y se diferencia de éste porque tiene el borde posterior de la membrana alar blanco y el pulgar es más corto. El diente situado detrás del canino superior es muy pequeño y está desplazado hacia la parte inferior de la boca por lo que casi no es visible desde fuera.

Hábitat:

Se encuentra en bosques, terrenos agrícolas y lugares pantanosos con pocos árboles, pero siempre cerca de zonas de aguas. Suele descansar en árboles y edificios, y en ocasiones en cuevas.

Biología-Ecología:

La información disponible sugiere que son de costumbres sedentarias. Forman colonias numerosas, y las de crías estivales, pueden agrupar a varios cientos de hembras. Hiberna desde mediados de otoño hasta finales de invierno y se tiene poca información sobre este periodo. Suelen tener una cría, rara vez dos, que permanece en el lugar de reposo hasta que puede volar, esto ocurre a las tres semanas de vida aproximadamente.

Descripción: Se alimentan de insectos que cazan y comen en vuelo.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Murciélago de cueva

Nombre científico:	<i>Miniopterus shreibersii</i>	
Familia:	Vespertilionidae	
Parámetros	Antebrazo:	43 – 47 mm
	Cabeza-tronco:	52 – 60 mm
	Peso:	8 – 16 gr

Andalucía	España	Mundo
	Indeterminada	



Descripción:

Especie de tamaño medio, de color pardo-grisáceo por el dorso y más claro por el vientre. La cabeza tiene forma de cúpula, orejas pequeñas triangulares y el hocico es corto. La segunda falange del tercer dedo es mucho más larga que la primera.

Hábitat:

Prefiere lugares abiertos hasta los que, a veces, realiza largos desplazamientos. Es muy cavernícola, generalmente descansa en cuevas, minas y túneles abandonados.

Biología-Ecología:

Realizan largos desplazamientos estacionales (300-500 Km) por lo que quizás deban considerarse como migratorios. Tienen una única cría. Los refugios de hibernación son utilizados de forma regular todos los años. Las colonias suelen ser monoespecíficas y albergan con frecuencia a varios miles de individuos. Fecundación diferida.

Alimentación: Se alimentan de gran variedad de insectos voladores.

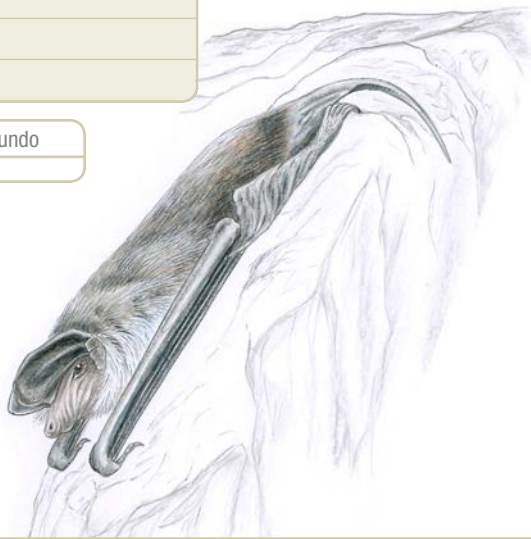
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Murciélago rabudo

Nombre científico:		<i>Tadarida teniotis</i>
Familia:		Molossidae
Parámetros	Antebrazo:	57 – 64 mm
	Cabeza-tronco:	82 – 87 mm
	Peso:	20 – 50 gr

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

Murciélago grande bastante fácil de identificar por sus características orejas, que aparecen unidas e inclinadas hacia delante de la cabeza. El pelaje es variable, más frecuentemente gris ceniciento y a veces gris pardusco, con el vientre más claro que el dorso. Tiene una cola larga, y se trata del único murciélago europeo que tiene gran parte libre de la membrana caudal.

Hábitat:

No requiere necesidades especiales de hábitat y vive en cualquier lugar que cuente con refugios apropiados. Habita tanto en zonas bajas como en montañas. Descansa en grietas de las rocas, cuevas y minas, aunque también en fisuras de edificios.

Biología-Ecología:

Según la información disponible se obtiene que pueden ser de costumbres sedentarias. Suele volar alto y rápido. Está activo incluso los días de lluvia y con temperaturas muy bajas. Estas circunstancias hacen pensar que esta especie no hiberna, al menos de forma prolongada. Sobre la reproducción se desconocen muchos de sus aspectos, sin embargo, se sabe que las hembras tienen una única cría en mayo o junio.

Alimentación: Caza insectos en vuelo, principalmente polillas de gran tamaño.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Zorro común

Nombre científico:		<i>Vulpes vulpes</i>
Familia:		Canidae
Parámetros	Cabeza-tronco:	60 – 90 cm
	Altura a la cruz:	40 cm
	Peso:	5 – 7 Kg
	Cola:	35 – 40 cm

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

Tiene aspecto de cánido y el pelaje suele ser castaño rojizo. Presenta una cabeza ancha sobre la que destacan dos grandes orejas triangulares. El hocico es bastante puntiagudo, la cola larga y densamente poblada teniendo frecuentemente la punta blanca.

Hábitat:

Suele preferir las zonas arboladas aunque también se le puede observar en zonas abiertas y cerca de los pueblos.

Biología-Ecología:

Normalmente es nocturno y solitario pero si no se le molesta a veces se le puede observar también durante el día. Ocupa madrigueras de otras especies o construidas por él mismo. En la época de celo se pueden oír de noche sus ladridos y aullidos.

Alimentación: Caza principalmente roedores pero también conejos, pájaros, insectos grandes, gusanos, carroña, desperdicios y en otoño frutos y bayas.

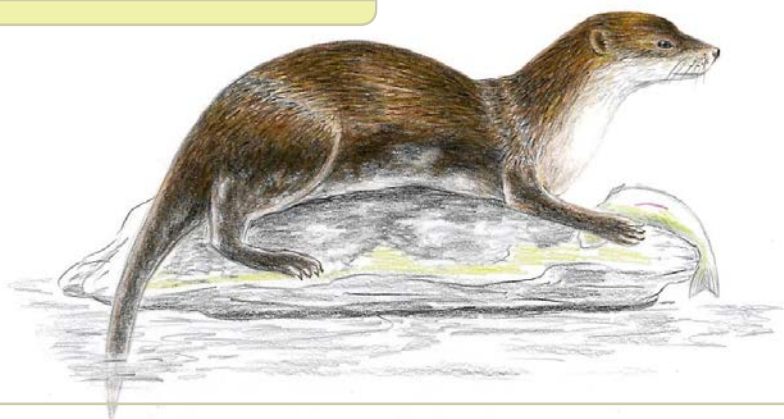
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Nutria común

Nombre científico:		<i>Lutra lutra</i>
Familia:		Mustelidae
Parámetros	Cabeza-tronco:	100 – 120 cm (Machos); 90 – 110 cm (Hembras)
	Altura a la cruz:	30 cm
	Peso:	6 a 12 Kg (Machos) – 5 a 7 Kg (Hembras)
	Cola:	40 – 43 cm

Andalucía	España	Mundo
-----------	--------	-------



Descripción:

El pelaje es pardo oscuro uniforme y algo más claro en los flancos, vientre y garganta. El hocico es ancho y las orejas pequeñas. Tiene el pelo corto y muy denso, en el agua brilla a causa del aire incluido entre los pelos. La cola es ancha y se estrecha hacia la punta. Tiene membranas interdigitales en manos y pies.

Hábitat:

Prefiere las zonas acuáticas bien conservadas; ríos, lagos y embalses. Ocasionalmente en costas.

Biología-Ecología:

Crepuscular y nocturna. Suele ser territorial y vive en solitario excepto en la época de celo.

Aunque no existe una época fija de cría parece ser que la actividad nupcial suele alcanzar su momento álgido a final del invierno o principios de primavera y los nacimientos ocurren en primavera.

Alimentación: Caza peces buceando, también se alimenta de pequeños mamíferos, aves acuáticas, anfibios, reptiles, insectos acuáticos y cangrejos que en algunos lugares integran casi en exclusiva su dieta.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Garduña

Nombre científico:		<i>Martes foina</i>
Familia:		Mustelidae
Parámetros	Cabeza-tronco:	42 – 48 cm
	Altura a la cruz:	17 cm
	Peso:	1,2 – 2 Kg
	Cola:	22 – 26 cm

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

El pelaje es de color marrón y tiene una mancha en la garganta ("babero" o "gorguera") de color blanco puro y de tamaño muy variable, que a menudo se divide en dos llegando hasta los miembros anteriores. Las orejas tienen los bordes completamente blancos; la nariz es de color carne y las plantas de pies y manos están casi desprovistas de pelo. La Marta (*Martes martes*) es muy parecida pero la macha - del cuello nunca es blanco puro y la nariz es de color negro.

Hábitat:

Prefiere la cercanía a pueblos, aunque también se encuentra cerca de medios acuáticos, en bosques caducifolios y terrenos abiertos con paredes de piedras, y en graneros.

Biología-Ecología:

De cuerpo algo más corto y pesado que el de la Marta se desenvuelve bastante mejor que ésta por el suelo aunque es algo más lenta por los troncos, donde la Marta es más ágil. Una diferencia destacable con respecto a la Marta, es que su guarida suele estar en paredes o rocas en vez de en troncos de árboles.

Se aparea hacia la mitad del verano, pero debido a una implantación diferida, las crías no nacen hasta marzo o abril.

Alimentación: Se alimenta sobre todo de aves y pequeños vertebrados, completa la - dieta carnívora con insectos, huevos y bayas.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Tejón común

Nombre científico:		<i>Meles meles</i>
Familia:		Mustelidae
Parámetros	Cabeza-tronco:	67 – 80 cm
	Altura a la cruz:	30 cm
	Peso:	10 – 17 Kg
	Cola:	12 – 19 cm

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

El pelaje es gris con el extremo de los pelos blancos. Tiene la cara blanca con una franja negra a cada lado que parte de los ojos y se extiende hasta las orejas. La garganta, extremidades y partes inferiores son negras. La cola es corta, ancha y casi blanca, resultando muy visible por la noche.

Hábitat:

Prefiere los bosques caducifolios y mixtos, también se encuentran en las zonas densas de monte bajo.

Biología-Ecología:

Es de hábitos nocturnos. Excava madrigueras en la tierra que son fáciles de detectar por los montículos de tierra alrededor de las mismas. Cerca de la entrada depositan los excrementos en unos hoyos realizados por ellos mismos, y que se suelen conocer con el nombre de "letrinas". Puede aparearse durante todo el año aunque la época - álgida suele ser entre enero y marzo. La gestación tiene lugar tras un periodo de - implantación diferida.

Alimentación: Dieta prácticamente omnívora.

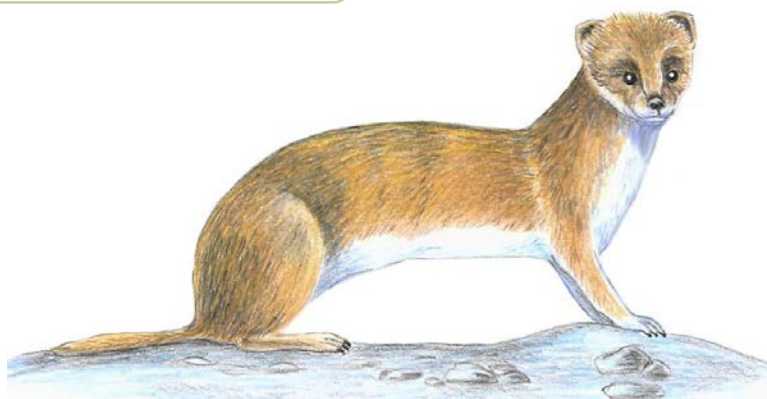
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Comadreja

Nombre científico:	<i>Mustela nivalis</i>	
Familia:	Mustelidae	
Parámetros	Cabeza-tronco:	17 – 24 cm
	Peso:	35 – 200 gr.
	Cola:	3 – 7 cm

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

Su pelaje es de color pardo castaño con las partes ventrales blanquecinas. A veces presenta manchas pardas en el vientre y una señal oscura en la comisura de los labios. Destaca su cola y patas cortas, así como su cuerpo esbelto que le permite acceder a las huras de los ratones.

Hábitat:

Suele vivir en casi todos los lugares, excepto en alturas superiores a los 3.000 metros, prefiriendo las zonas cultivadas y cercanas a las poblaciones rurales.

Biología-Ecología:

Realiza un gran desgaste energético debido a su hiperactividad en la caza que practica continuamente. Brinca a unos 12-30 cm de altura oteando el terreno y llega a desplazarse hasta dos kilómetros de distancia. Tiene un comportamiento bastante territorial, y los dominios de los machos y hembras están separados.

Alimentación:

Es especialista en ratas y ratones aunque a veces también caza conejos y algunas aves.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Turón

Nombre científico:		<i>Mustela putorius</i>
Familia:		Mustelidae
Parámetros	Cabeza-tronco:	46 – 64 cm
	Peso:	500 – 1500 gr
	Cola:	15 – 19 cm

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

Pelaje negro en el que se observan algunos manchones amarillentos ya que deja ver la borra interna del pelo que es más clara, dada su poca densidad. Tiene dos manchas blancas entre los ojos y las orejas, también es blanco el hocico. La cola es muy peluda y las orejas bastantes cortas con los bordes blancos.

Hábitat:

Prefiere zonas arboladas, orillas de los ríos y marismas. También suele acercarse a las casas de labranza y periferias de los pueblos.

Biología-Ecología:

Solitario, crepuscular y nocturno. Es buen nadador y buceador. Su cubil suele ser cuevas de conejos o madrigueras que el mismo excava. Cuando está asustado o acorralado puede desprender secreciones fétidas por unas glándulas que posee junto al ano. En el apareamiento el macho trata con bastante dureza a la hembra.

Alimentación:

Se alimenta de ratas y ratones, ranas, peces, caracoles, lagartijas, nidos de aves, insectos grandes y a veces de conejos.

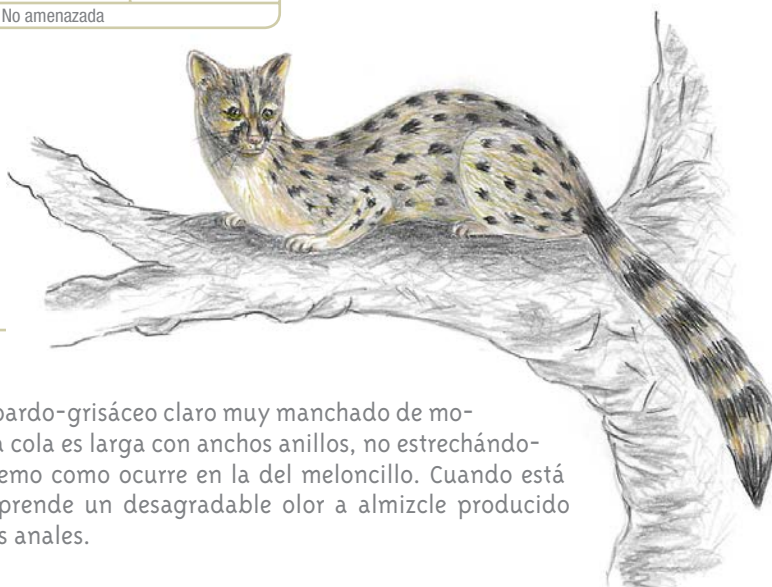
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Gineta

Nombre científico:		<i>Genetta genetta</i>
Familia:		Viverridae
Parámetros	Cabeza-tronco:	45 – 50 cm
	Altura a la cruz:	16 – 20 cm
	Peso:	1,7 – 2 Kg
	Cola:	40 cm

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

El pelo es pardo-grisáceo claro muy manchado de motas negras. La cola es larga con anchos anillos, no estrechándose en su extremo como ocurre en la del meloncillo. Cuando está excitada desprende un desagradable olor a almizcle producido por glándulas anales.

Hábitat:

Se adapta a biotopos muy diversos. Procede de África y en Europa se distribuye por las zonas cálidas mediterráneas estando presente en el Sur de Francia, Portugal y España.

Biología-Ecología:

Generalmente es de hábitos nocturnos, suele vivir solitaria o en agrupaciones familiares. Tiene un cuerpo muy flexible que le permite trepar a las copas de los árboles, e incluso saltar de unos a otros, en cuyo ejercicio su larga cola le sirve como timón. Instala su guarida en huecos de árboles o entre las rocas. La reproducción puede ocurrir en cualquier época del año, aunque sólo suele tener una única camada de crías, predominando los nacimientos primaverales.

Alimentación: Caza animales pequeños, en ocasiones también devora algunos frutos.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Meloncillo

Nombre científico:		<i>Herpestes ichneumon</i>
Familia:		Herpestidae
Parámetros	Cabeza-tronco:	50 – 55 cm
	Altura a la cruz:	18 – 21 cm
	Peso:	2 – 3,5 Kg
	Cola:	35 – 45 cm

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

El pelaje es gris oscuro mezclado con pardo áureo y las puntas de los pelos son de color gris plateado. La cola es bastante larga y termina en punta, la base tiene los pelos tan largos que no se ve claramente donde comienza. La cabeza y las patas son más oscuras que el cuerpo. Presenta la pupila vertical, lo que constituye una excepción entre los carnívoros.

Hábitat:

Aparece en las sierras centrales y meridionales de la Península Ibérica y al norte del Guadalquivir. Habita en zonas de matorral y también en pedregales con escasa vegetación.

Biología-Ecología:

Es la única mangosta que existe en Europa. Suele vivir en agrupaciones familiares y los machos viejos en solitario. Se muestra más activo durante el día que los otros carnívoros de su tamaño y caza en el suelo. Puede hacer rápidos cambios de dirección y giros en carrera de hasta 90 grados sin esfuerzo, lo que le permite esquivar los ataques de las serpientes con las que lucha.

Alimentación: Se alimenta de pequeños mamíferos, aves, reptiles y algunos vegetales.

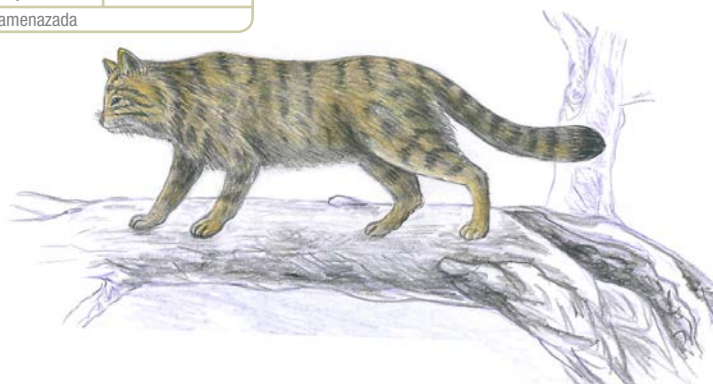
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Gato montés

Nombre científico:		<i>Felis silvestris</i>
Familia:		Felidae
Parámetros	Cabeza-tronco:	50 – 65 cm
	Altura a la cruz:	35 – 40 cm
	Peso:	5 – 8 Kg
	Cola:	28 – 35 cm

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

Es parecido al gato doméstico y difícil de distinguir de éste cuando se ha asilvestrado. El pelaje es castaño grisáceo con rayas tipo “tigruno”, no moteado. La cola es corta y gruesa con anillos negros bien dibujados y el extremo romo. Las pupilas son verticales, las garras retráctiles y la cabeza llamativamente corta y redonda en comparación con otros carnívoros pequeños.

Hábitat:

Prefiere los bosques caducifolios y mixtos, entre los 300 a 400 metros de altitud encontrándose preferentemente en los paisajes variados, evitando la llanura y la alta montaña.

Biología-Ecología:

Cazador solitario y nocturno. Sus sentidos más desarrollados son la vista y el oído, con el que escucha en alta frecuencia para la detección de ratones. A diferencia del gato doméstico no suele jugar con sus presas vivas y no entierra sus excrementos.

Se aparea en febrero o marzo. Las crías nacen en primavera tras sesenta y tres días de gestación.

Alimentación: Su dieta se compone sobre todo de roedores, también pájaros, conejos, ranas y a veces peces.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Lince

Nombre científico:		<i>Felis pardina</i>
Familia:		Felidae
Parámetros	Cabeza-tronco:	80 – 105 cm
	Altura a la cruz:	50 – 70 cm
	Peso:	12 – 15 Kg (Machos) 8 – 10 Kg (Hembras)
	Cola:	12 – 16 cm

Andalucía	España	Mundo
-----------	--------	-------



Descripción:

Es algo menor que el lince boreal y presenta el dibujo bastante más intenso. En el lomo ostenta un llamativo moteado sobre fondo pardo rojizo. El tamaño de las manchas es muy variable, pero siempre son más marcadas que las del lince boreal. El fondo presenta con frecuencia tonalidades rojizas. Sus orejas terminan en un característico mechón de pelos largos negros. La cola es muy corta, en forma de muñón, con el extremo de color negro. La cara es redondeada y está rodeada de pelos largos que forman unas grandes "patillas" o "barbas" terminadas en punta.

Hábitat:

Soporta un clima más cálido que el lince boreal, aunque prefiere el bosque y matorral mediterráneo. Tiene especial predilección por las zonas abiertas con matorrales densos al igual que su principal presa; el conejo. Trepa bien y puede vivir en hábitas con escasa vegetación si dispone de cobijo suficiente.

Biología-Ecología:

Sus hábitos son predominantemente diurnos aunque puede estar activo a cualquier hora. Campea un territorio de entre cinco a unos trece kilómetros cuadrados pero en busca de nuevos territorios puede realizar grandes desplazamientos, lo que le lleva a tener muchas bajas. En libertad puede alcanzar los 14 años de edad.

Alimentación: Su presa principal es el conejo, no obstante, a veces caza algunas - aves, ciervos y pequeños roedores.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Jabalí

Nombre científico:		<i>Sus scrofa</i>
Familia:		Suidae
Parámetros	Cabeza-tronco:	126 – 139 cm
	Altura a la cruz:	100 cm
	Peso:	50 – 120 Kg
	Cola:	18 – 20 cm

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

Se pueden encontrar individuos de color casi negro, canela o isabelino. Esto se debe en parte a que los jabalís suelen adaptar su color al del suelo predominante en la región. Las crías presentan un rayado longitudinal, recibiendo el nombre de "rayones".

Los machos superan considerablemente en peso a las hembras y llaman la atención sobre todo los colmillos (*navajas*), que con la edad sobresalen cada vez más.

Hábitat:

No son exigentes con su hábitat aunque evitan los terrenos totalmente abiertos sin cobertura vegetal y las grandes altitudes de montaña.

Biología-Ecología:

El jabalí normalmente sale de noche y es omnívoro. Son gregarios y viven en asociaciones familiares llamadas piaras que están compuestas por la madre y sus crías, aunque también a veces se unen otras hembras y jóvenes del año anterior. Los inmaduros se llaman "Bermejós".

Excepcionalmente algunas hembras tienen una segunda camada de crías en otoño.

Alimentación: Se alimenta de raíces, bulbos, larvas de insectos, semillas y pequeños vertebrados.

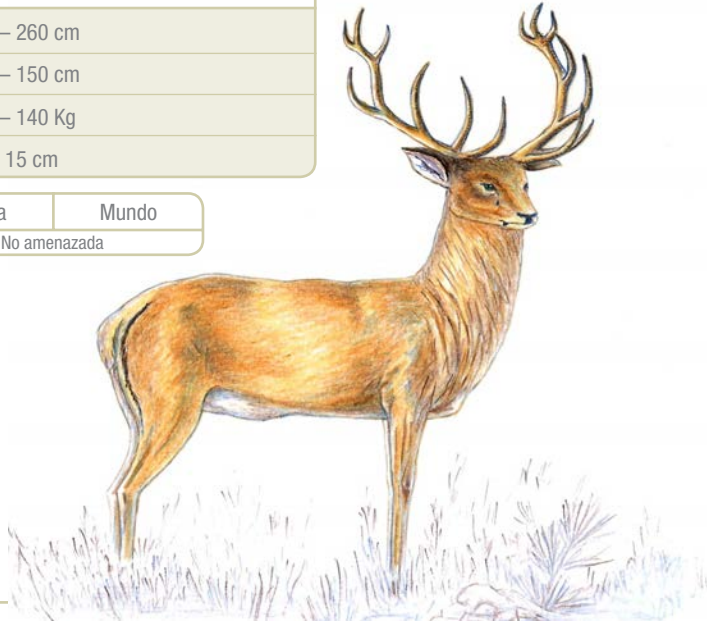
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Ciervo común

Nombre científico:		<i>Cervus elaphus</i>
Familia:		Cervidae
Parámetros	Cabeza-tronco:	160 – 260 cm
	Altura a la cruz:	115 – 150 cm
	Peso:	130 – 140 Kg
	Cola:	12 – 15 cm

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

Las hembras son entre una cuarta y una tercera parte más ligeras que los machos y no tienen cuerna.

El ciervo es siempre unicolor, si exceptuamos las manchas que presenta el pelaje de los jóvenes. En invierno el pelo es pardo grisáceo y se vuelve pardo rojizo en verano. En la región anal destaca una mancha blanquecina, muy estilizados, de patas largas, cuerpo estrecho, cabeza fina y dos enormes pabellones auriculares.

La cuerna la portan desde el verano hasta el otoño. La caída ocurre entre marzo y abril y la renuevan todos los años.

Hábitat:

El verdadero hábitat del ciervo son los bosques caducifolios y mixtos con superficies abiertas (prados), pero en la actualidad ocupan también otros ecosistemas por tratarse de una especie de gran interés cinegético.

Biología-Ecología:

Sus hábitos son predominantemente crepusculares y nocturnos. Durante el día, el ciervo suele descansar a cubierto y no sale a pacer hasta el anochecer. Vive en manadas que, excepto en la época de celo, constan sólo de machos o sólo de hembras.

Alimentación: Se alimenta de plantas leñosas y herbáceas fundamentalmente.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Rata de agua meridional

Nombre científico:		<i>Arvicola sapidus</i>
Familia:		Arvicolidae
Parámetros	Cabeza-tronco:	16 – 20 cm
	Peso:	160 – 300 gr
	Cola:	10 – 15 cm
	Pie posterior:	30 – 35 mm

Andalucía	España	Mundo
	No amenazada	



Descripción:

Es grande y compacta. El pelo es espeso, más bien corto, de color pardo oscuro por el dorso y ocráceo en el vientre. Tiene la cola larga y la cabeza es achatada con el hocico redondeado. Las orejas son pequeñas y apenas sobresalen del pelaje.

Hábitat:

Está presente sólo en hábitats acuáticos: ríos, lagos, marismas, embalses y canales, y siempre donde la orilla sea susceptible de ser excavada y tenga vegetación que le proporcione refugio.

Biología-Ecología:

Se muestra activa tanto de día como de noche. Es una excelente nadadora y buceadora que vive en galerías subterráneas construidas entre las raíces de los árboles cercanos a las orillas. Estas galerías tienen varias salidas, y al menos una está bajo el nivel del agua. Las hembras tienen de dos a cuatro camadas al año de dos a cinco crías.

Alimentación: Su dieta es básicamente herbívora.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Topillo mediterráneo

Nombre científico:		<i>Microtus duodecimcostatus</i>
Familia:		Arvicolidae
Parámetros	Cabeza-tronco:	8,5 – 10,5 cm
	Peso:	19 – 32 gr
	Cola:	2 – 3 cm
	Pie posterior:	1,5 – 1,8 mm

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

El pelo es corto, muy suave y denso, generalmente es de color pardo amarillento en el dorso. El vientre es gris plateado a blanquecino. Los ojos son pequeños y las orejas muy cortas, casi ocultas por el pelaje. Tiene una cola muy corta.

Hábitat:

Se encuentra en lugares herbáceos, pastos cortos y zonas boscosas abiertas. Se puede detectar fácilmente por los montículos de tierra que emergen en las entradas de sus túneles.

Biología-Ecología:

Aunque sus hábitos son subterráneos morfológicamente no llega a presentar las adaptaciones de los topos. Son monógamos y su ciclo reproductor abarca todo el año, aunque en las zonas cálidas hace una pausa estival. Habita lugares fáciles de excavar pero suficientemente consistentes para que sean estables sus túneles, donde consigue gran parte de su alimento.

Alimentación: Se alimenta de bulbos, rizomas y raíces.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Ratón de campo

Nombre científico:		<i>Apodemus sylvaticus</i>
Familia:		Muridae
Parámetros	Cabeza-tronco:	7,5 – 11 cm
	Peso:	25 – 40 gr
	Cola:	7 – 11,5 cm
	Pie posterior:	20 – 24 mm

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

El dorso es pardo claro y el vientre grisáceo. Generalmente suele tener una mancha amarilla en la garganta que a veces se extiende hacia el abdomen, nunca lateralmente como en el Ratón leonado (*Apodemus flavicollis*), aunque está ausente en algunos individuos. Tiene grandes orejas y una cola bastante larga.

Hábitat:

Está presente en bosques de todo tipo y matorral espeso, a veces también en la campiña. Frecuenta edificios, en donde suele hibernar.

Biología-Ecología:

Es muy ágil tanto en el suelo como trepando a los árboles. Es de hábitos nocturnos, pasa el día en su nido que construye en el hueco de un árbol o en galerías subterráneas.

En el sur Peninsular puede reproducirse durante todo el año si el alimento es abundante, aunque hace un descanso en los meses de junio y julio.

Alimentación: Semillas, frutos silvestres, gusanos de tierra, caracoles e insectos.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Ratón casero o doméstico

Nombre científico:		<i>Mus domesticus</i>
Familia:		Muridae
Parámetros	Cabeza-tronco:	7 – 10 cm
	Peso:	12 – 25 gr
	Cola:	7 – 9 cm
	Pie posterior:	16 – 18 mm

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

Puede presentar varios tipos de pelaje; melánico, albino, y el más frecuente, pardo oscuro. Las orejas son largas, la cola anillada es bastante gruesa y denuda, y el morro puntiagudo.

Hábitat:

Originariamente era un animal de estepa pero desde la antigüedad viene siendo un fiel comensal del hombre. Habita zonas naturales, edificios y cualquier zona cercana al hombre donde obtenga alimento y refugio.

Biología-Ecología:

Es muy resistente a condiciones extremas de temperatura. El ratón casero doméstico no suele almacenar provisiones. Es muy territorial y cuando la densidad de la población es alta sólo se aparean algunos machos dominantes, mientras que los jóvenes pasan a estado de subordinación. Si el alimento es abundante puede aparearse durante todo el año.

Alimentación: Come todo tipo de alimento y por eso se considera un omnívoro auténtico.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Ratón moruno

Nombre científico:		<i>Mus spretus</i>
Familia:		Muridae
Parámetros	Cabeza-tronco:	7 – 9 cm
	Peso:	8,5 – 17,5 gr
	Cola:	5,5 – 7 cm
	Pie posterior:	15,5 – 18 mm

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

Es más pequeño que el Ratón casero (*M. domesticus*) y es de color gris-pardo en el dorso, y más pálido en la zona ventral. Tiene los pies blancos y la cola más corta que el cuerpo. Se diferencia de todos los demás ratones europeos por tener los incisivos superiores normales, sin muesca en la superficie de desgaste.

Hábitat:

A diferencia del R. casero esta especie no es comensal del hombre. Suele estar presente en las zonas boscosas y de matorral, campos de cultivos y lugares abiertos, sobre todo secos.

Biología-Ecología:

Rara vez convive con el R. casero debido a las diferentes necesidades hídricas. Es menos territorial que otros ratones y se dispersa en el territorio para explotar los recursos disponibles, no suele construir almacenes de alimentos.

El ciclo reproductor es el típico de los roedores mediterráneos no comensales, muestra una pauta estacional con dos fases claramente definidas; una de inactividad sexual durante el invierno y otra activa durante el resto del año, con un periodo de descanso en verano.

Alimentación: Semillas, frutos silvestres, gusanos de tierra, caracoles e insectos.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Rata común

Nombre científico:		<i>Rattus norvegicus</i>
Familia:		Muridae
Parámetros	Cabeza-tronco:	20 – 28 cm
	Peso:	250 – 580 gr
	Cola:	17 – 23 cm
	Pie posterior:	40 – 44 mm

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

Es más grande y robusta que la Rata campestre (*Rattus rattus*). Presenta dos tonalidades; una gris oscura y otra más clara casi parda, (ocasionalmente negra o albina). La cola es gruesa, más corta que el cuerpo y está casi desnuda. Las orejas son grandes y poco peludas.

Hábitat:

Ocupa espacios diferentes de la Rata campestre, a la que desplaza de su territorio. Prefiere los lugares donde intervenga el hombre; viviendas, sótanos, alcantarillas, ríos, estuarios, zonas industriales, campos cultivados, jardines, etc.

Biología-Ecología:

Los grupos de esta especie están mejor organizadas que los de la Rata campestre y los individuos dentro de los clanes siguen una jerarquía social definida. Construye extensos sistemas de galerías que con frecuencia poseen túneles de huida.

Alimentación: Es omnívora y puede causar grandes daños en almacenes y en otros - lugares donde esté presente.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Rata campestre o negra

Nombre científico:		<i>Rattus rattus</i>
Familia:		Muridae
Parámetros	Cabeza-tronco:	15 – 24 cm
	Peso:	150 – 200 gr
	Cola:	17 – 26 cm
	Pie posterior:	30 – 40 mm

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

El color suele variar desde el negro al pardo grisáceo con el vientre algo más claro. En el dorso unas cerdas largas sobresalen del resto del pelaje y le confiere un aspecto desgreñado. La cola es más larga que todo el cuerpo. Es algo menor que la rata común.

Hábitat:

Casi siempre vive cerca del hombre. Habita en graneros, almacenes y edificios. También en construcciones y huertas abandonadas, en zonas naturales e incluso en los espacios abiertos. Está menos relacionada con el agua que la rata común.

Biología-Ecología:

Acostumbran a formar grupos, de 20-60 individuos, dominados por un macho. Se muestran agresiva hacia los intrusos, a los que expulsan, aunque a veces llegan a aceptarlos si éstos insisten. Instala sus nidos en lugares altos como paredes o en ramas de los árboles, también en huecos en el suelo aunque no construyen galerías subterráneas. Suele reproducirse prácticamente durante todo el año.

Alimentación:

Es omnívora, en su dieta incluye cualquier tipo de alimento, aunque predominan los vegetales.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
-------	---------	-------	-------	------	-------	-------	--------	------------	---------	-----------	-----------



Lirón careto

Nombre científico:		<i>Elyomys quercinus</i>
Familia:		Myoxidae
Parámetros	Cabeza-tronco:	10 – 13,6 cm
	Peso:	45 – 120 gr
	Cola:	9 – 12 cm
	Pie posterior:	26,5 – 28,5 mm

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

Es de color pardo-castaño en el que contrasta un antifaz negro que se ensancha debajo unas orejas llamativamente grandes. Partes ventrales blancas y tiene una larga cola rematada en un penacho aplanado bicolor; negro por encima y blanco por debajo.

Hábitat:

Prefiere zonas boscosas, tanto de coníferas como de árboles caducifolios. También huertos e incluso jardines.

Biología-Ecología:

Es nocturno y a diferencia de otros lirones y muscardinos esta especie es menos arborícola pudiéndosele ver a menudo en el suelo, entre los arbustos y en las paredes de piedra. El letargo invernal se produce a partir de finales de octubre o principios de noviembre hasta marzo o abril. Las crías nacen en primavera aunque a veces tienen una segunda camada a finales de verano.

Construye sus dormideros con musgos y briznas blandas de hierba en hendiduras rocosas, pilas de piedras o agujeros en la tierra.

Alimentación: Insectos bastantes grandes, huevos y crías de aves pequeñas, caracoles, ratones jóvenes, pero también de bayas, frutas y bellotas.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Liebre común

Nombre científico:		<i>Lepus granatensis</i>
Familia:		Leporidae
Parámetros	Cabeza-tronco:	44,3 – 47,5 cm
	Peso:	2500 gr
	Cola:	9 – 11 cm
	Pie posterior:	11 – 12 mm

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

El pelaje de la liebre común es generalmente pardo, con excepción del color blanco de la parte inferior de la cola. Destacan las puntas de las orejas y la parte superior de la cola, que son negras.

Hábitat:

Prefiere los campos de cultivos y las zonas abiertas, aunque también se pueden encontrar en caminos y otros lugares despoblados de los bosques mixtos y en las dehesas.

Biología-Ecología:

Las liebres son solitarias y sólo durante el celo se las ven en parejas o pequeños grupos. Pueden reproducirse durante todo el año y las hembras suelen tener uno o dos lebratos por cada una de las dos o tres camadas anuales. Es muy asustadiza y ante un peligro se agazapa en alguna depresión del terreno con las orejas plegadas. Son sedentarias, no excavan madrigueras como los conejos y prefieren salir al crepúsculo.

Alimentación: La liebre es herbívora y mordisquea las plantas silvestres o cultivadas. En invierno roe las cortezas.

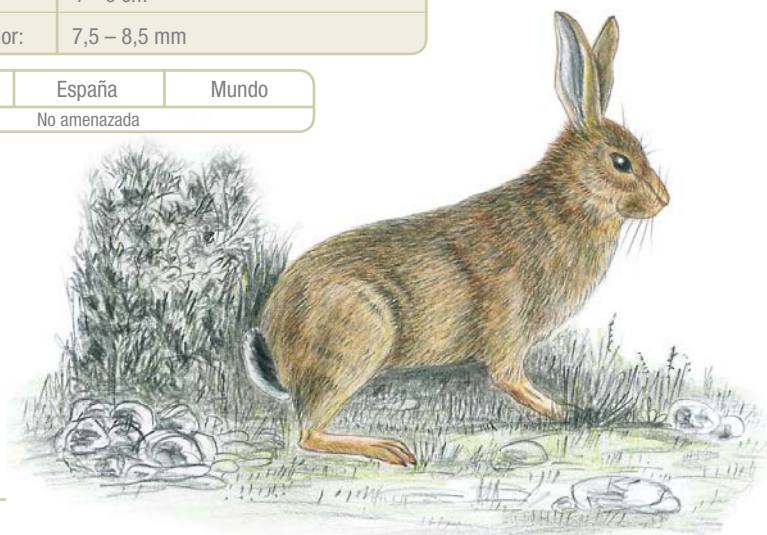
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
-------	---------	-------	-------	------	-------	-------	--------	------------	---------	-----------	-----------



Conejo común

Nombre científico:		<i>Oryctolagus cuniculus</i>
Familia:		Leporidae
Parámetros	Cabeza-tronco:	34 – 45,5 cm
	Peso:	1500 gr
	Cola:	4 – 6 cm
	Pie posterior:	7,5 – 8,5 mm

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

Tiene el pelo pardo grisáceo; las orejas bastante cortas, sin las puntas oscuras características de las de las liebres. La cola, en cambio, es bicolor como la de la liebre europea. Las patas anteriores son bastante fuertes y largas, adaptadas para excavar cuevas.

Hábitat:

Su gran adaptabilidad le permite vivir en casi todo tipo de terrenos, aunque prefiere lugares donde pueda excavar sus madrigueras.

Biología-Ecología:

Suelen ser crepusculares y nocturnos, aunque si no se les molesta también salen de día. Viven en colonias dentro de galerías subterráneas excavadas por ellos mismos y donde también dan a luz a sus crías.

Una coneja puede dar a luz de tres a cinco camadas anuales y habitualmente tiene tres o cuatro crías (gazapos) por cada una.

Alimentación: Hierbas, gramíneas, cortezas, cereales, raíces, hortalizas y roen los árboles jóvenes, sobre todo en invierno.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



GLOSARIO

ALTURA A LA CRUZ: Es la altura desde el suelo hasta el hombro.

CARTÍLAGO: Tejido elástico que forma el esqueleto de los animales vertebrados jóvenes, y que es sustituido luego casi totalmente por el tejido óseo.

CÚSPIDE: Proyección de la superficie masticatoria de una pieza dentaria.

DIENTE UNICÚSPIDE: Diente simple, cónico, de la mandíbula superior, situado detrás del primer diente prominente.

DISTRIBUCIÓN: Se menciona la zona geográfica donde está presente la especie.

ECOLOCACIÓN: Sistema de radar utilizado por los murciélagos.

ENDÉMICO: Cuando es exclusivo de una determinada área geográfica.

EXCRECENCIA: Protuberancia o saliente en la superficie corporal externa.

HÁBITAT: Se refiere al lugar de condiciones apropiadas para que viva un organismo, especie o animal vegetal.

HIBERNACIÓN: Es la parada de la actividad fisiológica, sueño invernal, que algunas especies realizan durante el otoño o el invierno.

IMPLANTACIÓN DIFERIDA: Cuando el apareamiento no va seguido de inmediato por la gestación. En los murciélagos las hembra retienen los espermatozoides vivos en su tracto reproductivo hasta que termina la hibernación, en primavera; entonces se produce la ovulación y la fecundación, y finalmente la gestación.

LANCETA: En los murciélagos de herradura, lóbulo superior de la excrecencia nasal.

LETARGO: Inactividad sufrida por un organismo durante un período desfavorable.

PALMEADAS: Las extremidades de algunas especies que poseen membranas interdigitales.

SEDENTARIO: Que generalmente permanece fiel a un lugar determinado, sin llevar a cabo migraciones o desplazamientos de larga distancia.

SELLA: Parte central de la excrecencia nasal de los murciélagos de herradura, situada encima de la herradura pero debajo de la lanceta.

TRAGO Ó TRAGUS: Lóbulo existente en las orejas de los murciélagos, de forma y tamaño característicos, y útil para la identificación de las distintas especies.



BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA

MAMÍFEROS

- GORDON CORBET, DENYS OVENDEN, Manual de los Mamíferos de España y de Europa, Omega 1982.
- JOSEF REICHHOLF, Mamíferos, Blume 1990.
- JUAN CARLOS BLANCO, Mamíferos de España, Geoplaneta 1998.

*Reptiles y
Anfibios
de la comarca*



Reptiles y Anfibios de la Comarca



En la comarca nos encontramos con diecinueve especies de reptiles y con trece de anfibios. La gran mayoría de estos animales son inofensivos para el ser humano y, sin embargo, muchos de ellos mueren como consecuencia de las fobias e historias siniestras que se han fantaseado sobre ellos. Con este apartado de la guía esperamos dar a conocer lo atractiva e interesante que resulta esta fauna de la comarca.

Para ver anfibios y reptiles es necesario escoger cuidadosamente el lugar y el momento. Las ranas, sapos y tritones se reproducen en comunidad en charcas y lagos y son muchos más fáciles de ver durante la estación de apareamiento (la primavera generalmente). Para los reptiles la mejor época es la primavera y el verano porque es cuando están más activos, sobre todo por las mañanas y al atardecer.



COMO INTERPRETAR LAS FICHAS

El nombre común de cada especie aparece al principio en castellano, seguido del nombre científico escrito con dos palabras en letra cursiva. Empieza con letra mayúscula y el nombre específico con minúscula. La ficha se divide en los siguientes apartados:

- **Gráfico 1:** Muestra la situación de amenaza de la especie según el Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía.
- **Descripción:** Hace referencia a la talla, ojos, piel y otros apuntes de interés que lleven a la identificación de la especie.
- **Biología-Ecología:** Se define su hábitat más frecuente y sus costumbres.
- **Dieta:** Se comentan las principales piezas de su dieta alimentaria.
- **Observaciones:** Se incluyen algunos datos que se estimen de importancia o curiosos.
- **Gráfico 2:** Describe el ciclo anual.

INTERPRETACIÓN DE LOS GRÁFICOS

CATEGORIAS DE AMENAZA DE UICN-2000

(Según el libro rojo de Vertebrados de la Comunidad Andaluza)

"DATOS INSUFICIENTES" para evaluar su estado de conservación. (DD)	
"RIESGO MENOR" (LR)	
"VULNERABLE" a la extinción (VU)	
"EN PELIGRO" de extinción. (EN)	
"EN PELIGRO CRÍTICO" de extinción. (CR)	

AMBITO:

Andalucía	España	Mundo

CICLO DE REPRODUCCIÓN Y LETARGO ANFIBIOS:

Meses	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre

Reproducción:												
Letargo invernal o estival:												

CICLO DE REPRODUCCIÓN Y LETARGO REPTILES:

Meses	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre

Puesta:												
Letargo:												
Celo:												



LAS CATEGORÍAS DE AMENAZA DE UICN-2000

SIGNIFICADO DE LAS SIGLAS DE LOS GRÁFICOS

En los gráficos se muestran las categorías de amenaza de las especies en Andalucía, España y el Mundo, de acuerdo con los criterios de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN). Los datos proceden de "*El libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía*" (Consejería de M. Ambiente de la Junta de Andalucía).

Las abreviaturas tienen el siguiente significado:

EX: Especie considerada "EXTINTO". Cuando no hay duda de que el último individuo de la especie ha muerto.

CR: Especie considerada "EN PELIGRO CRÍTICO". Especies en peligro de extinción, cuya supervivencia es improbable a corto plazo, si los factores causales continúan operando.

EN: Especie considerada "EN PELIGRO". No está "En peligro crítico" pero sufre a corto plazo un gran riesgo de extinción.

VU: Especie considerada "VULNERABLE". Se coloca en esta categoría cuando no se considera "En peligro crítico" o "En peligro", pero sufre a medio plazo un gran riesgo de extinción.

LR: Especie considerada "RIESGO MENOR". Tras ser evaluada no pudo adscribirse a ninguna de las categorías: "En peligro crítico", "En peligro" o "Vulnerable", pero tampoco se la consideró dentro de la categoría "Datos insuficientes".

DD: Especie considerada "DATOS INSUFICIENTES". Cuando la información disponible sobre la especie es inadecuada para hacer una evaluación de su estado de riesgo de extinción.

NA: Especie considerada "NO AMENAZADA". Especies que no constan en el *Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía* por no presentar indicios de un estado de conservación desfavorable.

I: Especie considerada "INDETERMINADA". Especies que se sabe que pertenecen a una de las categorías anteriores, pero de las que no existe la información suficiente para decir cuál es.



REPTILES Y ANFIBIOS

REPTILES

FAMILIA QUELONIOS

- 1- **Galápago leproso.** *Mauremys leprosa*.

FAMILIA ANFISBÉNIDOS

- 2- **Culebrilla ciega.** *Blanus cinereus*.

FAMILIA SAURIOS

- 3- **Eslizón ibérico.** *Chalcides bedriagai*.
4- **Eslizón tridáctilo.** *Chalcides striatus*.
5- **Salamanquesa rosada.** *Hemidactylus turcicus*.
6- **Salamanquesa común.** *Tarentola mauritánica*.
7- **Lagartija colilarga.** *Psammodromus algirus*.
8- **Lagartija cenicienta.** *Psammodromus hispanicus*.
9- **Lagartija colirroja.** *Chalcides striatus*.
10- **Lagartija ibérica.** *Podarcis hispánica*.
11- **Lagarto ocelado.** *Timon lepidus*.

FAMILIA OFIDIOS

Coluber hippocre-

- 12- **Culebra de herradura.** *pis*.
13- **Culebra lisa meridional.** *Coronella girondica*.
14- **Culebra de escalera.** *Elaphe scalaris*.
15- **Culebra de cogulla.** *Macropododon cucullatus*.
16- **Culebra bastarda.** *Malpolon monspessulanus*.
17- **Culebra viperina.** *Natrix maura*.
18- **Culebra de collar.** *Natrix natrix*.
19- **Víbora hocicuda.** *Vípera latastei*.

ANFIBIOS

FAMILIA URODELOS

- 1- **Gallipato.** *Pleurodeles waltl*.
2- **Salamanca común.** *Salamandra salamandra*.
3- **Tritón ibérico.** *Triturus boscai*.
4- **Tritón pigmeo.** *Triturus pygmaeus*.

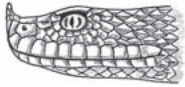
FAMILIA ANUROS

- 5- **Sapo partero ibérico.** *Alytes cisternasii*.
6- **Sapillo pintojo ibérico.** *Discoglossus galganoi*.
7- **Sapo de espuelas común.** *Pelobates cultripes*.
8- **Sapillo moteado ibérico.** *Pelodytes ibericus*.
9- **Sapo común.** *Bufo bufo*.
10- **Sapo corredor.** *Bufo calamita*.
11- **Rana común.** *Pelophylax perezi*.
12- **Ranita de San Antonio.** *Hyla arborea*.
13- **Ranita meridional.** *Hyla meridionalis*.



Nomenclatura de las distintas partes del cuerpo de una serpiente.

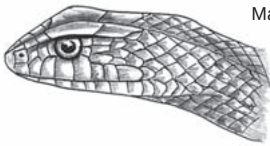
TIPOS DE CABEZA



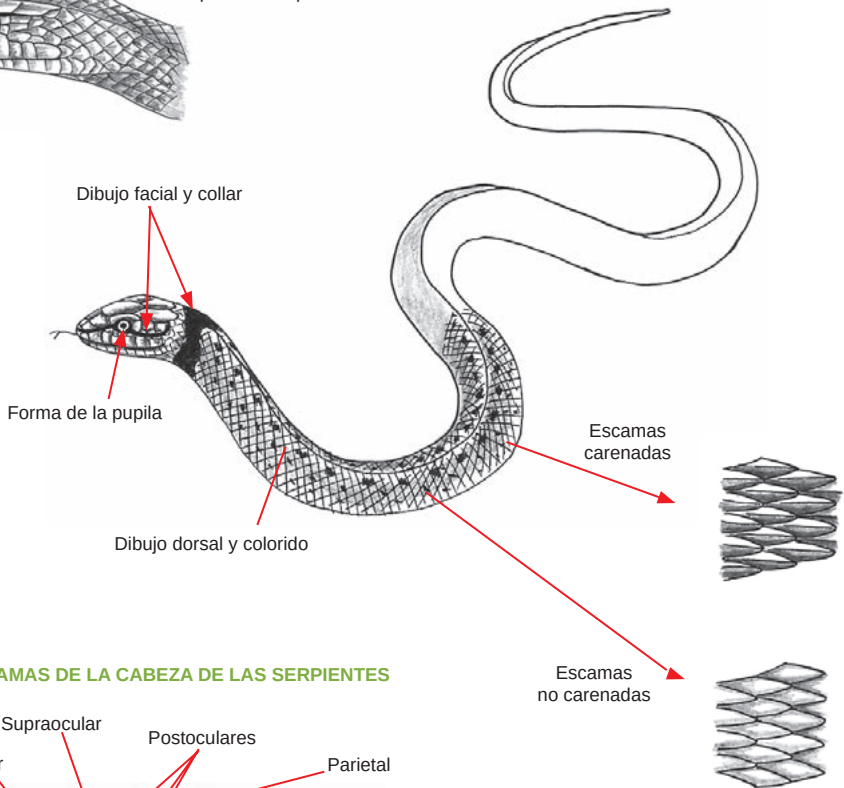
Vipera Latastei



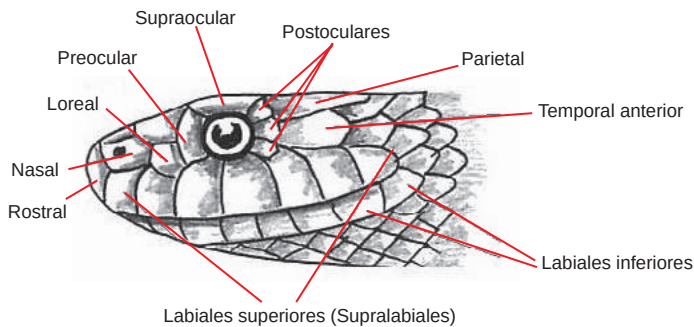
Natrix Natrix



Malpolon Monspessulanus

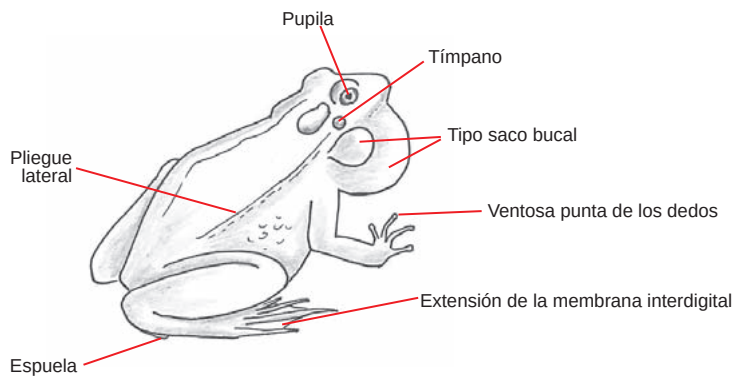


ESCAMAS DE LA CABEZA DE LAS SERPIENTES

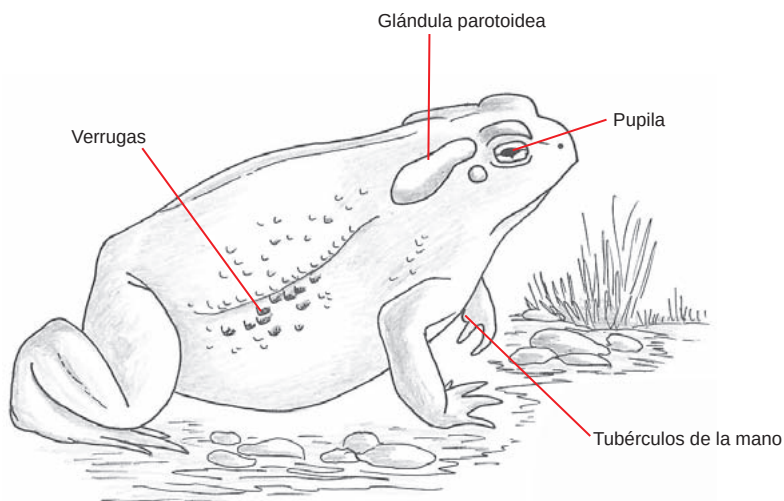




Nomenclatura de las distintas partes del cuerpo de un anfibio.



PALMA MANOS, SAPOS PARTEROS



TIPOS DE PUPILA



Redonda triangular



Forma corazón



Vertical como de gato



Horizontal

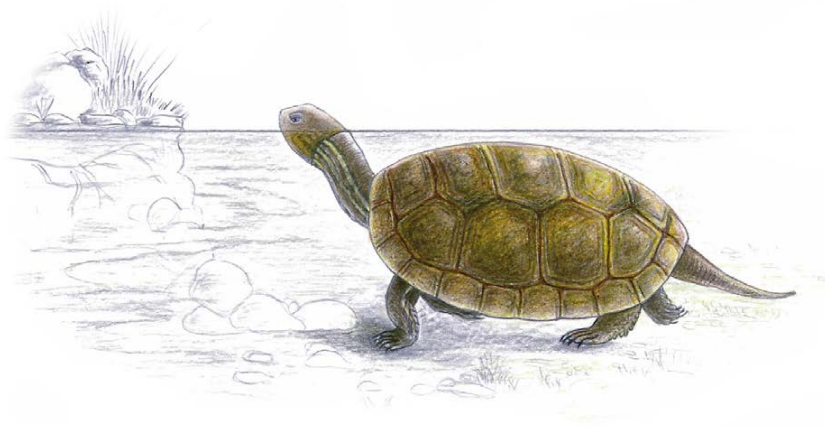




Galápago leproso

Nombre científico:	<i>Mauremys leprosa</i>
Familia:	Quelonios

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

El caparazón mide unos 21 cm y es de color pardo grisáceo o verdoso, más claro en los jóvenes. No se parece a las tortugas terrestres puesto que éste tiene el caparazón muy aplanado, con frecuencia colonizado por algas, y sólo se le podría confundir con el galápago europeo (*Emys orbicularis*). Tiene placas inguinales (pequeñas placas entre las mayores de la parte ventral o *plastron*) de las que carece el galápago europeo. El cuello está rayado con líneas amarillas y el ojo es amarillo barrado en negro.

Biología-Ecología:

Es muy esquivo y se zambulle con facilidad. Si se le molesta produce un desagradable olor a almizcle. Prefiere vivir en arroyos, ríos y charcas grandes, aunque también se encuentran en estanques y pantanos. Tolerancia bien las aguas salobres.

Aparte de su letargo invernal si durante el verano se seca el lugar donde habita suele hacer un descanso estival.

Alimentación:

Anfibios, insectos acuáticos, gusanos y plantas.

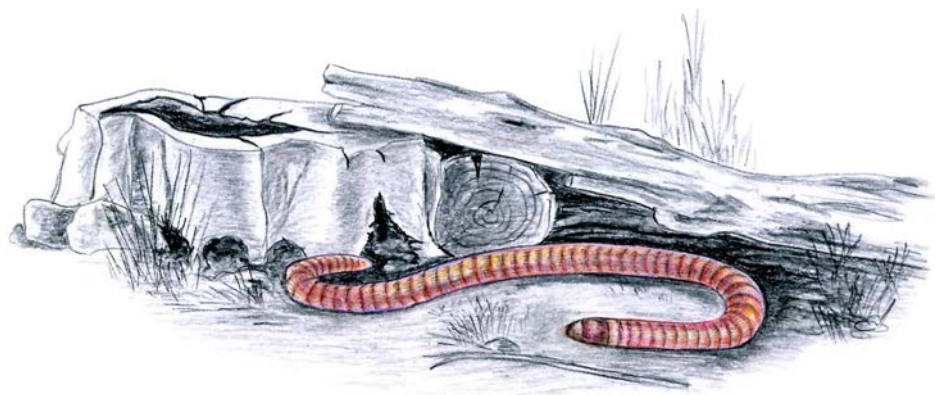
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Culebrilla ciega

Nombre científico:	<i>Blanus cinereus</i>
Familia:	Anfisbénidos

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

Es un pequeño anfisbénido (culebrilla ciega), sin pies, con forma de serpiente que no suele sobrepasar los 30 cm. de longitud. Cabeza de hocico romo, separada del cuerpo por un surco anular y con ojos diminutos, como dos puntos, cubierto por la piel. El cuerpo tiene una serie de surcos que separan anillos de escamas pequeñas cuadrangulares que le confiere un aspecto anillado. El color es variable: puede ser amarillento, pardo o gris, a menudo con un tinte rosa o violeta. A primera vista parece una lombriz grande.

Biología-Ecología:

Es ovíparo. No hay ninguna otra especie similar a ésta. Vive en galerías subterráneas practicadas por él o ya existentes y en verano se traslada a las más profundas. Suele estar en suelos húmedos, tanto en los que tienen gran cantidad de humus como en los arenosos. A veces se descubren cuando se levantan troncos o piedras. Su vida subterránea dificulta bastante su estudio y se sabe poco sobre su ciclo de reproducción.

Alimentación:

Hormigas y sus pupas, orugas de mariposas, larvas de coleópteros, termitas, gusanos.

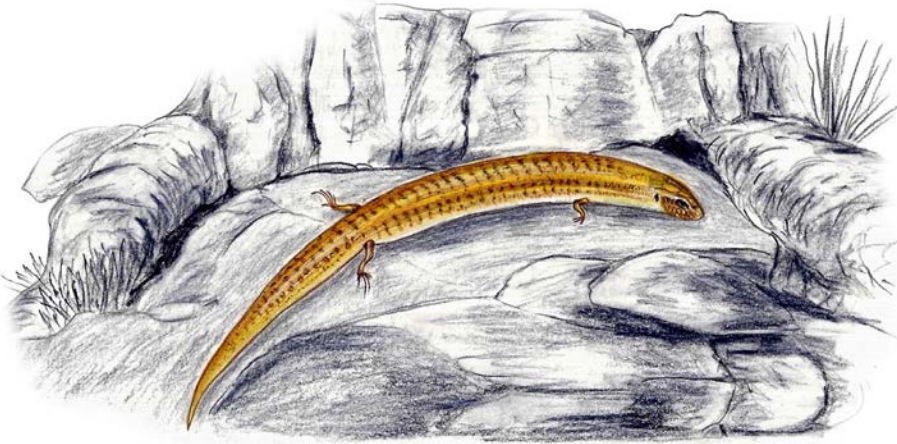
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Eslizón ibérico

Nombre científico:	<i>Chalcides bedriagai</i>
Familia:	Saurios

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

Los adultos suelen medir hasta 16 cms. los cuales la mitad aprox. corresponden a la cola. Tiene una cabeza pequeña y cónica con el hocico redondeado, los ojos pequeños y los orificios auditivos patentes. Generalmente es de color pardo o gris con ocelos dispersos de borde oscuro; a menudo presenta una banda dorso lateral clara a cada lado. El vientre es claro, sin dibujo. Solamente existe en la Península Ibérica, dentro de la cual existe una gran variabilidad regional que ha originado la clasificación de nuevas especies.

Biología-Ecología:

Ovovivíparo. De vida bastante secreta, es activo sobre todo en la mañana. Durante el día se mueve entre la hojarasca, la broza y la tierra suelta. Sus hábitats preferidos son los lugares húmedos con una buena cobertura vegetal u hojas en descomposición, aunque también se localiza en tierra seca y soleada (por ejemplo en las costas).

Alimentación:

Insectos menores y sus larvas, cochinillas, arañas y ciempiés.

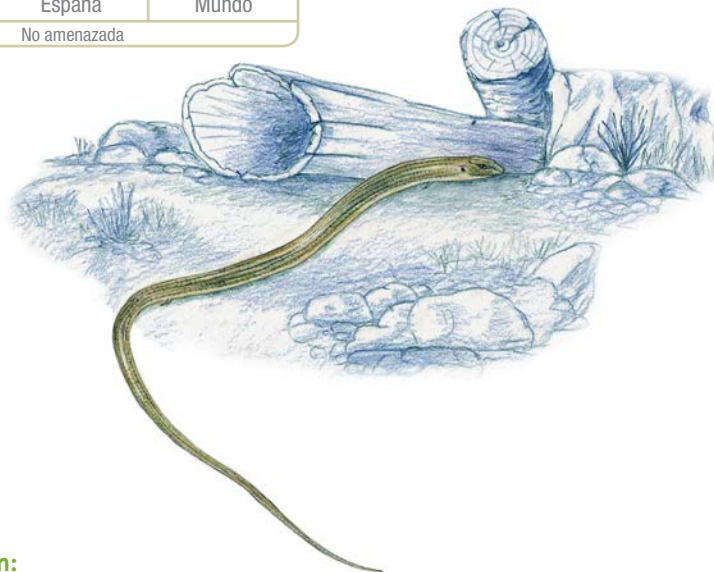
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Eslizón tridáctilo

Nombre científico:	<i>Chalcides striatus</i>
Familia:	Saurios

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

Puede alcanzar los 43 cm. aunque generalmente es más pequeño, la cola representa aprox. la mitad de su longitud.

Es alargado y en forma de serpiente con unas patas diminutas apenas perceptibles, con tres dedos, y la cabeza es pequeña y no diferenciada del cuerpo. Los ojos son pequeños y los orificios auditivos patentes.

Su color es variable desde oliva al gris, pardo, bronce o incluso color de arena, a menudo con un brillo metálico. Existe variabilidad en el dibujo, puede ser liso pero a menudo presenta 9-13 rayas longitudinales oscuras.

Biología-Ecología:

De reproducción ovovivípara. Es de movimientos muy ágiles en los cuales sus diminutas patas no desempeñan ningún papel. Es muy sensible al frío y evita el viento, suele ser tardío en salir de su hibernación. Normalmente es de hábitos diurnos aunque en épocas de calor, sobre todo, es activo por la mañana.

Prefiere habitar terrenos húmedos de plantas herbáceas densas, laderas herbáceas, praderas acuáticas, campos junto a los arroyos, etc. Raramente se le encuentra en áreas de montañas.

Alimentación:

Suele capturar mariposas, saltamontes, tijeretas, arañas, cochinillas y hormigas.

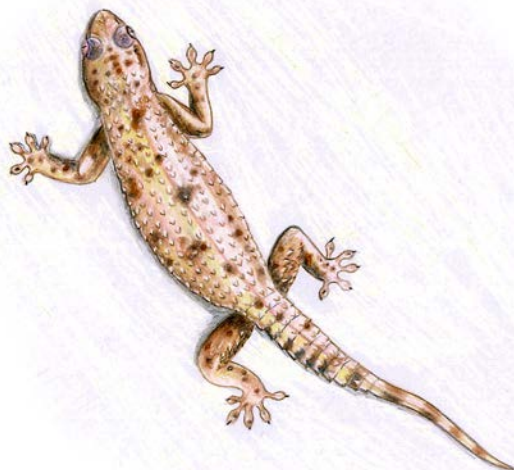
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Salamanquesa rosada

Nombre científico:	<i>Hemidactylus turcicus</i>
Familia:	Saurios

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

Es pequeña, puede alcanzar como máximo los 12 cm. de longitud, incluida la cola. El cuerpo es deprimido y la cabeza estrecha y corta, con el hocico redondeado. Presenta las mismas llamativas escamas protuberantes dispuestas en hileras en el dorso y la cola como la Salamanquesa común (*Tarentola mauritanica*). Tiene aspecto traslúcido y una coloración clara, rosada, ocre muy claro o arena de tonalidad más o menos amarillenta, con manchas irregulares oscuras de diferente tamaño. Sus cinco dedos son aplanados, salvo los extremos, terminados en uñas.

Biología-Ecología:

Normalmente nocturna, inicia la caza al anochecer. Es muy rápida y ágil, trepa excelentemente, aunque frecuentemente se encuentra en el suelo. Tiene un grito lastimero y maullante. Sus hábitos y lugares donde reside son iguales que en la salamanquesa común. Cada hembra puede realizar dos o tres puestas al año.

Alimentación:

Caza pequeños insectos, polillas, arañas y ciempiés.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Salamanquesa común

Nombre científico:	<i>Tarentola mauritánica</i>
Familia:	Saurios

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

Generalmente no excede de los 15 cm. de longitud, incluida la cola, aunque puede alcanzar los 19 cm. Es grande y robusta con el cuerpo aplanado. El dorso está cubierto por escamas irregulares y por protuberancias dérmicas dispuesta en hileras. La abultada cabeza presenta unos ojos claros, que no se cierran, y la pupila vertical. La coloración varía según la luz, aunque generalmente es de tonos pardos, grisáceos muy moteados de manchas oscuras y bandas longitudinales también oscuras en el dorso. Los dedos son cortos, sólo el tercero y el cuarto tienen uñas. En árboles y rocas a veces se pueden observar de color totalmente negro.

Biología-Ecología:

Se la puede observar cerca de las lámparas capturando insectos atraídos por la luz. Frecuentemente está activa por la noche, si la temperatura es alta, pero también puede ser diurna, sobre todo en las épocas frías. Trepa con gran agilidad, el cuerpo lo mantiene próximo a la superficie y proyecta las patas hacia los lados.

Vive en rocas y grietas, paredes viejas, tejados y dentro de las casas si encuentran refugio.

Alimentación:

Caza al acecho numerosos insectos y arácnidos.

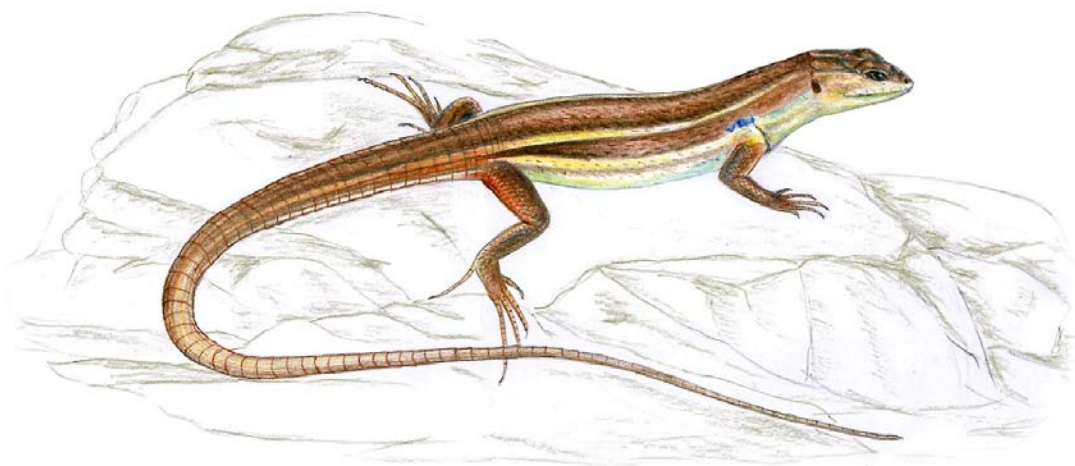
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Lagartija colilarga

Nombre científico:	<i>Psammodromus algirus</i>
Familia:	Saurios

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

Adultos hasta 33 cm. de longitud entre el hocico y la cola, esta última es más larga que el cuerpo. Es muy esbelta, tiene la cabeza robusta y casi siempre la lleva levantada, las escamas dorsales y costales son muy carenadas. El color suele ser pardo o verdoso con dos líneas dorsolaterales nítidas de tonos amarillentos o blancos. Los machos tienen a menudo una o más manchas azules en la región del hombro y cuando están en celo presentan la garganta y los lados de la cabeza de color rojizo o anaranjado, destiñéndose al amarillo en la barbilla.

Biología-Ecología:

Es muy rápida y ágil por lo que trepa con facilidad por las rocas, troncos y matas. Tiene una hibernación prolongada. Prefiere los terrenos muy cubiertos de vegetación aunque es frecuente observarla en otros terrenos como bosques degradados, pinares y eucaliptales. Sale a tomar el sol con mucha frecuencia y si se la coge emite chillidos agudos.

Alimentación:

Se alimenta de insectos, entre otros coleópteros y numerosos saltamontes y arañas, y a veces de otras lagartijas pequeñas.

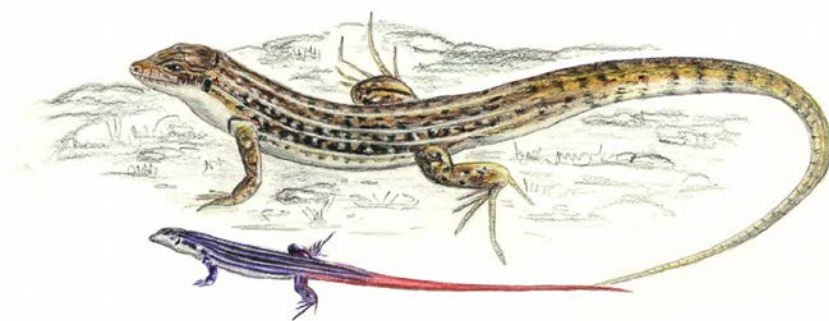
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Lagartija colirroja

Nombre científico:	<i>Chalcides striatus</i>
Familia:	Saurios

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

De tamaño medio, adultos hasta 7,5 cm desde el hocico a la cloaca, cola dos veces - más largas que el campo. Cabeza bastante grande con el hocico puntiagudo; cola es - belta, en los machos fuertemente dilatada en la base.

El color variable en los adultos, a menudo gris, pardo o cobrizo, con manchas claras dispuestas en rayas longitudinales, que pueden formar ocelos de borde oscuro. Partes inferiores blanquecinas. Los juveniles son muy característicos; negros con rayas blan - cas o amarillentas y la cola y muslos de rojo vivo.

Esta especie carece de escama occipital, por tener sólo dos grandes supraoculares sobre cada ojo y un surco patente en la parte superior del hocico.

Biología-Ecología:

Vive en el suelo y su momento de mayor actividad es al atardecer. No es especial - mente tímida, pero si se la molesta huye en carreras cortas y levanta la cola formando una curva suave.

Prefiere las zonas secas, hallándose a menudo en áreas arenosas abiertas con escasa vegetación dispersa de tipo arbustivo.

Se encuentra distribuida por el Sur de Iberia y NO de África.

Alimentación:

Se alimenta de pequeños insectos y arañas.

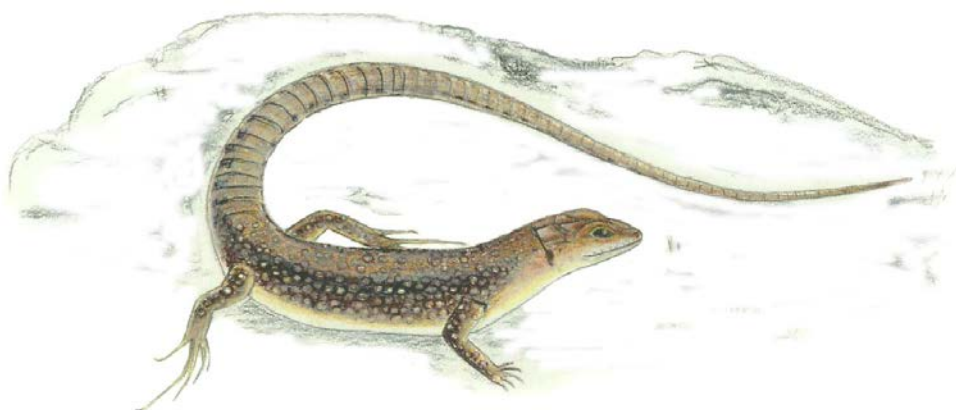
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Lagartija ibérica

Nombre científico:	<i>Podarcis hispánica</i>
Familia:	Saurios

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

Pequeña y esbelta, hocico agudizado, generalmente no sobrepasa los 6,5 cm desde el hocico a la cloaca. La cola es más de dos veces de larga que el cuerpo, de constitución delicada, a menudo aplanada y con el hocico bastante puntiagudo. El dibujo es bastante variable, el fondo suele ser de color pardo o grisáceo, el vientre blanquecino, color cuero, rosado o rojo (ocasionalmente amarillo) y la garganta clara, a veces con pequeños puntos bien definidos.

El dibujo es claroscuro salpicado o reticular, una línea vertebral oscura que en ocasiones no existe o es más débil que las líneas o serie de marcas dorsolaterales oscuras, en nuestra zona (El Sur) suele tener el dorso liso.

Biología-Ecología:

Suele hallarse en suelos secos con escasa vegetación o pedregosos alcanzando los 1800 m de altitud en el Sur.

Es buena trepadora y escala rocas, taludes y cunetas de las carreteras e incluso árboles. Está activa casi todo el día y su territorio lo comparte, a veces, con la lagartija cenicienta y la colilarga.

Alimentación:

Caza pequeños insectos; arañas, moscas, larvas de grillos, etc.

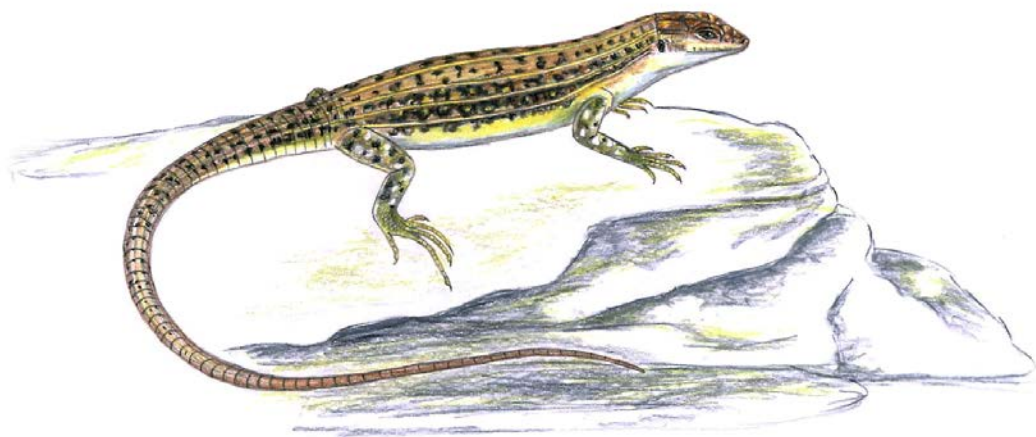
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Lagartija cenicienta

Nombre científico:	<i>Psammodromus hispanicus</i>
Familia:	Saurios

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

Es una lagartija pequeña con las escamas carenadas. Los adultos miden 14-15 cm. de longitud, incluida la cola. El dorso es gris ceniciento, pardo o verdoso y, en la mayoría de los individuos, está recorrido longitudinalmente por cuatro líneas finas de color blanco, amarillento pálido o verde interrumpidas a tramos por machas pardas o negruzcas de pequeño tamaño.

Biología-Ecología:

En el sur de la Península puede estar activa casi todo el año y en las zonas del interior hiberna durante varios meses. Corre muy rápido y se la ve a menudo cruzando a gran velocidad el tramo entre dos arbustos. Prefiere vivir en hábitas cubiertos por vegetación arbustiva de pequeña talla y relativamente dispersa y, en menor medida, en terrenos arenosos.

Alimentación:

Se alimenta de pequeños insectos entre los que destacan las arañas, las chinches, los escarabajos, los saltamontes y las hormigas.

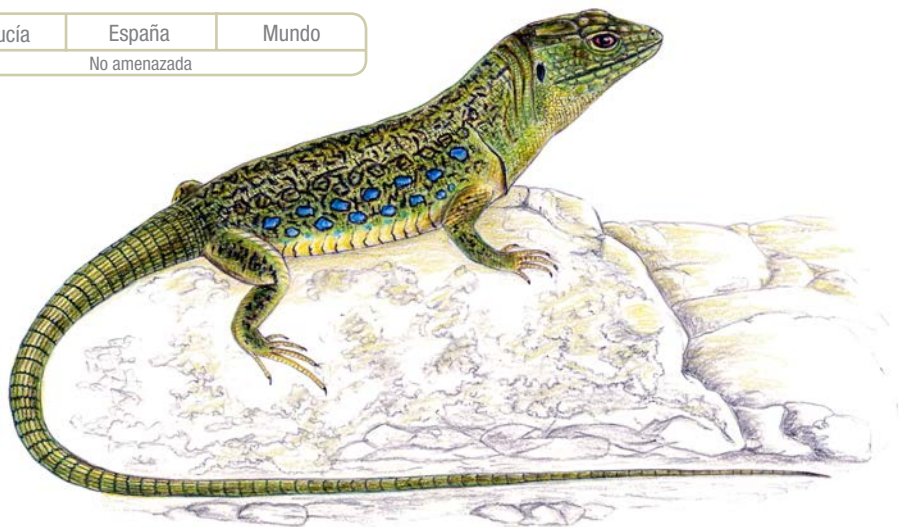
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Lagarto ocelado

Nombre científico:	<i>Timon lepidus</i>
Familia:	Saurios

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

Es el más grande de los lagartos europeos, generalmente no sobrepasa los 60 cm pero puede alcanzar hasta los 80 cm en los machos. El color de fondo generalmente suele ser verde cubierto de un moteado negro que a menudo puede formar un llamativo diseño reticular, en los flancos presenta dos o tres líneas de ocelos azules.

Los machos tienen una cabeza prominente y los ocelos mayores que los de la hembra. Los jóvenes son de color muy llamativo; sobre fondo verde oliva a oscuro hay unas motas amarillentas rodeadas de negro y dispuestas en líneas transversas, en los costados son ocelos azules.

Biología-Ecología:

Es activo durante el día y soporta muy bien el calor. Normalmente está en el suelo y corre con gran rapidez alzándose sobre las patas y con la cola levantada. Cuando es acosado muerde con mucha fuerza y no suelta fácilmente.

Prefiere los hábitats secos con arbustos, tales como bosques y zonas de matorral con áreas despejadas, viejos olivares y viñas, bordes de carreteras, etc., aunque a veces se halla en áreas rocosas o arenosas abiertas.

Alimentación:

Se alimenta generalmente de grandes insectos, también expolia nidos de pájaros instalados en el suelo y ocasionalmente de lagartijas y pequeños mamíferos, también de frutos.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Culebra de herradura

Nombre científico:	<i>Coluber hippocrepis</i>
Familia:	Ofidios

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

Es fuerte y puede alcanzar hasta 150 cm. de longitud. Las escamas son lisas y el color del fondo varía pudiendo ser oliva, amarillento o rojizo. Ojos prominentes con la pupila redonda. El dorso está densamente cubierto de manchas pardas negras o negruzcas, menos abundante en los costados, y tras la cabeza presenta una mancha oscura en forma de herradura. Vientre amarillo, naranja o rojizo, con puntos oscuros a los lados. En movimiento puede dar la sensación de que es negra.

Biología-Ecología:

Es una especie que se mueve con mucha rapidez, suele ser diurna y prefiere los lugares secos; laderas soleadas pedregosas, paredes viejas de piedra o ruinas, y muy a menudo vive cerca del hombre si encuentra refugio donde ocultarse. Normalmente se encuentra en el suelo o en paredes aunque a veces también trepa a los arbustos.

Alimentación:

Capturan pequeños mamíferos, aves y lagartos.

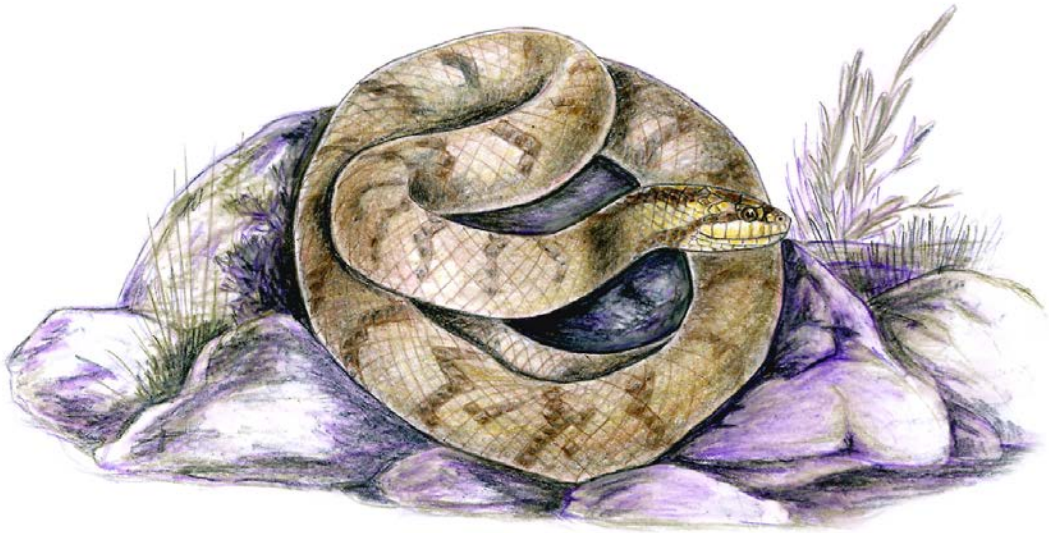
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Culebra lisa meridional

Nombre científico:	<i>Coronella girondica</i>
Familia:	Ofidios

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

Suele medir unos 50 cm. de longitud aunque en raras ocasiones pueda alcanzar los 80 cm. Cuerpo delgado, cabeza poco destacada del cuello, ojos pequeños de pupila redonda y las escamas del cuerpo son lisas. El color dorsal puede ser parduzco, grisáceo, ocre, o rosado, con barras irregulares más oscuras. Generalmente presenta una línea oscura que parte desde el ojo hasta el cuello. Vientre de color amarillo, naranja o rojo con dibujo oscuro en cuadros o rayado.

Biología-Ecología:

Es poco activa durante el día prefiriendo salir a cazar al atardecer. Habita lugares secos, especialmente setos, las laderas soleadas con mucha vegetación y tierras de labranza poco utilizadas o abandonadas. No es muy agresiva y rara vez muerde.

Alimentación:

Principalmente caza lagartos y lagartijas, salamanguetas y en ocasiones algunos insectos.

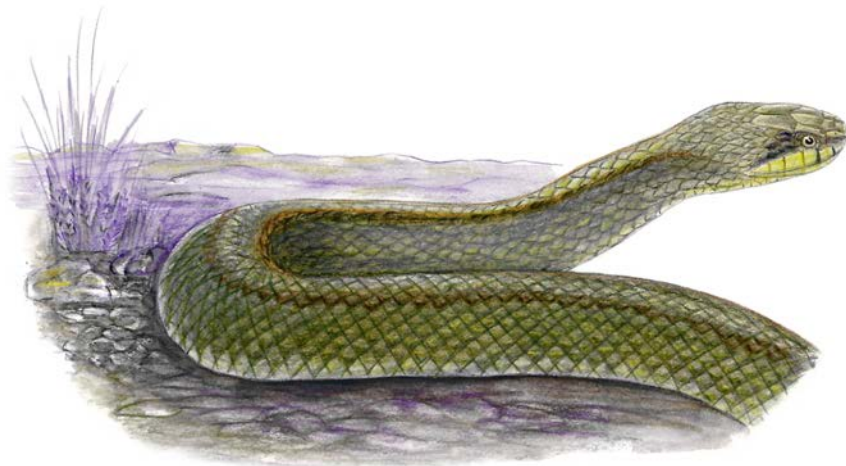
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Culebra de escalera

Nombre científico:	<i>Elaphe scalaris</i>
Familia:	Ofidios

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

Culebra bastante grande, hasta 160 cm. de longitud, con morro muy alargado color tostado. La pupila es redonda y el color del ojo pardo oscuro. Los ejemplares jóvenes presentan el característico dibujo en *escalera*, manchas en forma de H en el dorso, mientras que los adultos pierden los *peldaños* y se quedan con una doble banda oscura longitudinal.

Escamas lisas, siendo el color de los adultos uniforme, generalmente gris-amarillento a pardo-mediano, con las dos bandas oscuras. El vientre es blanco-amarillento.

Biología-Ecología:

Es una serpiente que suele estar activa de día aunque en las horas de más calor se retira a su guarida. Prefiere los hábitats soleados y pedregosos con vegetación arbustiva. Vive y se desplaza por el suelo pero a veces también trepa con destreza a los arbustos. Es muy agresiva cuando es capturada.

Alimentación:

Los adultos suelen apresar roedores, gazapos y pájaros (especialmente en los nidos) mientras que los jóvenes capturan presas del tamaño de los saltamontes. Mata a sus presas por asfixia.

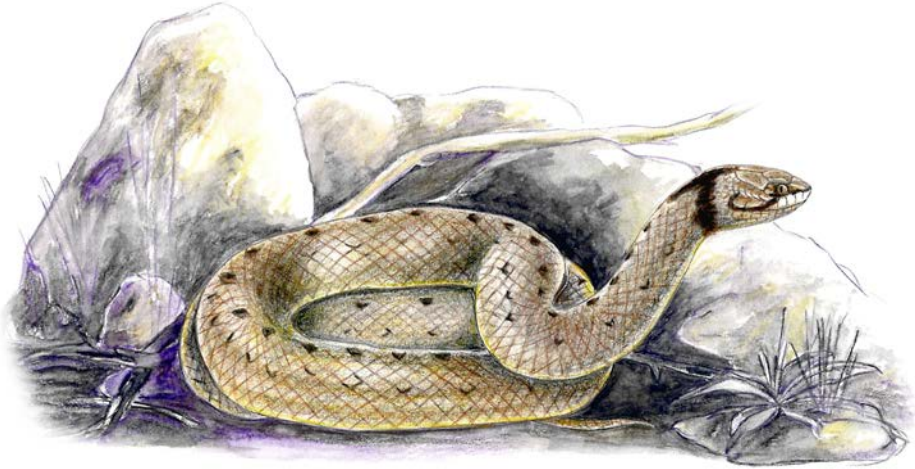
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Culebra de cogulla

Nombre científico:	<i>Macropododon cucullatus</i>
Familia:	Ofidios

Andalucía	España	Mundo
(DD)	No amenazada	



Descripción:

Pequeña y gruesa serpiente, hasta 65 cm. de longitud, incluyendo la cola aunque generalmente no sobrepasa los 45 cm. La cabeza es aplanada y los ojos con pupilas ovales. Las escamas son lisas y el color suele ser gris o pardo con pequeñas manchas o marcas tenues que suelen formar hileras e incluso rayas. En el cuello suele presentar un collar negruzco que puede extenderse por la parte superior hasta la cabeza. También tiene una línea oscura que se extiende desde el orificio nasal hasta la mejilla cruzando el ojo.

Biología-Ecología:

Puede encontrarse en una gran variedad de hábitats aunque preferentemente en zonas rocosas soleadas con matorral, montones de piedras y ruinas. Es de movimientos lentos, excepto cuando se la molesta, y es poco frecuente verla durante el día activándose al anochecer.

Su aparato venenoso está dispuesto en la parte posterior del maxilar superior y posee una boca pequeña lo que hace ineficaz su mordedura en los seres humanos.

Alimentación:

Su dieta consiste en lagartos, lagartijas, salamanquesas y culebrillas ciegas.

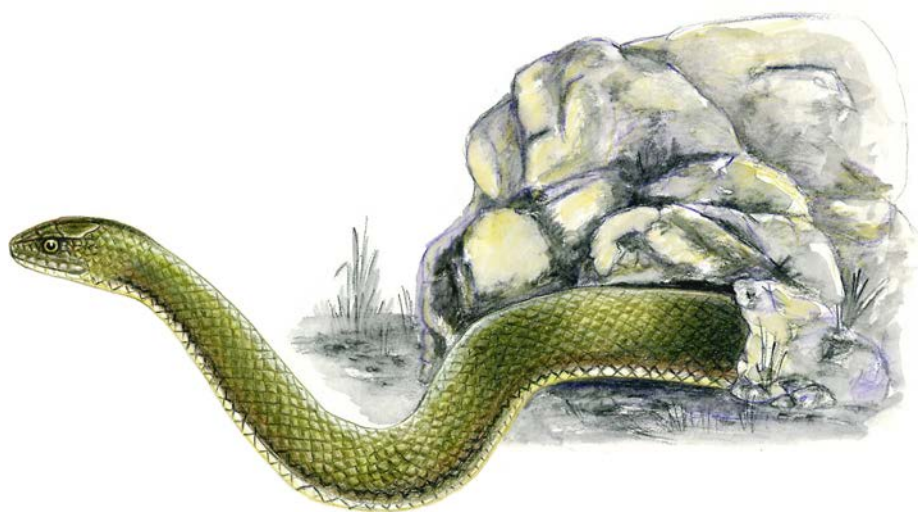
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Culebra bastarda

Nombre científico:	<i>Malpolon monspessulanus</i>
Familia:	Ofidios

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

Culebra bastante grande, hasta 200 cm, esbelta con ojos muy grandes con "cejas" altas y salientes con una depresión longitudinal frontal entre ambas. Dibujo variable generalmente uniforme desde verdoso a marrón claro, más oscuras en el primer tercio del cuerpo. Los jóvenes muy moteados de negro y amarillo. El vientre es a menudo amarillento, moteado de pigmento oscuro o con este pigmento difuso.

Biología-Ecología:

Aunque se encuentra en casi todo tipo de hábitat prefiere los lugares abiertos con rocas o arenosos con arbustos. Son bastante agresivas si se sienten amenazadas mordiendo y silbando enérgicamente. Poseen veneno poco peligroso para el hombre, y además, para inocularlo debería morderle en un dedo introducido bastante adentro de las fauces, ya que los dientes están situados en la parte posterior del maxilar superior.

Alimentación:

Otras serpientes, lagartos, aves y pequeños mamíferos.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Culebra viperina

Nombre científico:	<i>Natrix maura</i>
Familia:	Ofidios

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

Es una culebra de tamaño mediano, las hembras son más grandes que los machos, y suele medir unos 70 cm. aunque pueden alcanzar hasta los 100 cm. A menudo de gran contraste en el colorido, la cabeza está bien diferenciada del cuello y el cuerpo es relativamente grueso. La pupila es redonda y las escamas fuertemente carenadas. El color de fondo puede ser amarillento, amarillo naranja, pardusco o gris oliva. El dibujo del dorso son manchas oscuras que pueden formar barras o una línea en zigzag. Los lados más claros que el dorso con manchas oscuras que puede dar un aspecto ocelado. El occipucio (zona de unión entre el cuello y la cabeza) y la nuca, muestran un dibujo oscuro típico y la cabeza presenta una banda oscura que va desde el ojo a la comisura. Es fácil confundirla con la víbora hocicuda pero la pupila redonda la diferencia de ésta.

Biología-Ecología:

Generalmente diurna siempre se la suele encontrar cerca del agua. Prefiere los estanques y ríos con vegetación acuática aunque también aparece en bosques húmedos. Suele bucear y tomar el sol al borde del agua. Si se la acorrala se levanta silbando y aplanando la cabeza dando la impresión de ser una víbora y suele golpear con la boca cerrada.

Alimentación:

Su dieta consta de ranas, sapos, tritones, renacuajos y peces.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Culebra de collar

Nombre científico:	<i>Natrix natrix</i>
Familia:	Ofidios

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

Grande y fuerte, hasta 120 cm. de longitud, cabeza oval, bien diferenciada del cuello, ojos grandes con pupilas redondas, escamas carenadas y cola larga. Cuerpo de color generalmente grisáceo oliva o en distintos tonos con moteado oscuro a lo largo del dorso siendo típico en los juveniles el collar amarillento o blanquecino.

Biología-Ecología:

Es una serpiente ligada a lugares húmedos y habita siempre cerca de lagunas, estanques y lagos. Es activa de día, principalmente por la mañana y por la tarde, retirándose por la noche a su guarida. Se mueve ágilmente tanto en tierra como en el agua donde se zambulle y nada estupendamente.

Cuando se la molesta silba y golpea con la boca cerrada, raramente muerde. Al ser cogida suele fingir la muerte, con la boca abierta y la lengua colgante y a menudo vacía el contenido apestoso de su glándula anal.

Alimentación:

Su dieta consiste predominantemente en sapos y ranas, tritones, peces, renacuajos y ocasionalmente micromamíferos.

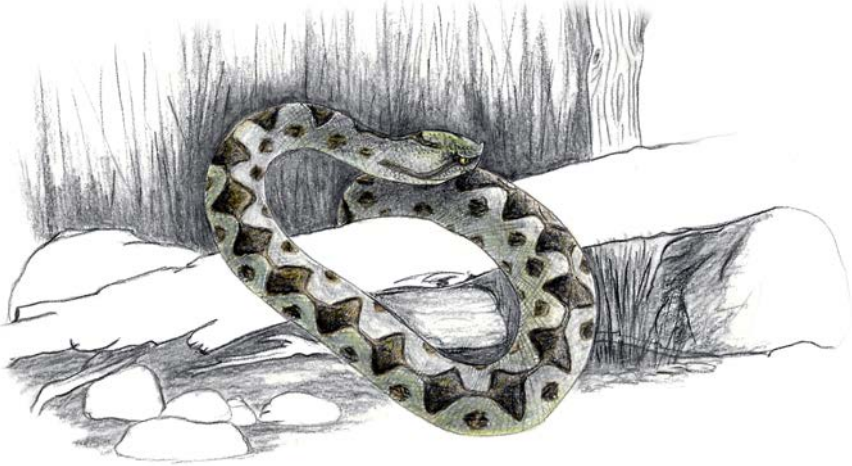
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Víbora hocicuda

Nombre científico:	<i>Vípera latastei</i>
Familia:	Ofidios

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

Hasta 75 cm. de largo, cuerpo corto y grueso, la cabeza, ancha y triangular. Morro apuntado hacia arriba formado por cinco o seis escamas. El dorso suele ser pardo-gris, con ciertas variaciones de intensidad, con un dibujo oscuro en zigzag con el borde más oscuro que recorre todo el cuerpo. El macho generalmente presenta un dibujo en forma de V en la cabeza. La pupila es vertical y las escamas dorsales son carenadas. El vientre suele ser blanquecino o negruzco y en ocasiones la cola presenta algo de amarillo.

Biología-Ecología:

Suele estar activa durante el día aunque se vuelve crepuscular y nocturna con temperaturas elevadas. Actividad primaveral y estival en zonas frías y casi todo el año en zonas más bajas. Es muy irritable y siempre se ha creído que su mordedura en el hombre es muy peligrosa, pero realmente sólo llega a ser mortal en raras ocasiones. Es ovovivípara, pare 4-8 viboreznos a final del verano o a comienzos del otoño.

Prefiere los hábitats de las sierras secas y con piedras, los bosques abiertos aclarados y los terrenos arenosos en zonas bajas.

Alimentación:

Captura principalmente pequeños mamíferos, también pájaros jóvenes, lagartos e invertebrados.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Gallipato

Nombre científico:	<i>Pleurodeles waltl</i>
Familia:	Urodelos

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

Urodelo de gran tamaño que puede alcanzar hasta 30 cm de longitud. El cuerpo es de constitución pesada y la piel áspera. Cabeza ancha y plana, - ojos pequeños, patas gruesas y dedos cortos de punta amarillenta o naranja. La cola es por lo menos tan larga como el cuerpo, aplanada lateralmente con el borde inferior amarillo pálido y una destacada cresta.

El dorso es de color gris amarillento, aceitunado o parduzco, generalmente algo manchado de oscuro. A lo largo de cada flanco se sitúa una hilera de protuberancias verrugosas, de color amarillo, naranja, rojizo o blanquecino, que coincide con los extremos de las costillas, las cuales a veces se notan e incluso sobresalen a través de la piel.

Biología-Ecología:

Es un gran nadador y está casi siempre en el agua. Es de hábitos principalmente nocturnos. No es muy exigente en cuanto a la cobertura vegetal pudiendo estar tanto en zonas con mucha vegetación así como en otras más secas siempre que exista agua, por lo menos durante varios meses al año.

Posee, como los sapos, glándulas tóxicas y también segrega toxinas por las protuberancias costales.

Alimentación:

Consumen larvas de insectos, crustáceos, lombrices y diversos invertebrados acuáticos, así como carroña y en ocasiones vegetales.

Observaciones:

Es un endemismo de la Península Ibérica y norte de Marruecos.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Salamandra común

Nombre científico: *Salamandra salamandra*

Familia: Urodelos

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

No suele sobrepasar los 25 cm de longitud, incluida la cola. Es grande y robusta, y muestra acentuadas glándulas paratoideas. Presenta dos hileras de poros glandulares en medio del dorso y una hilera de acusadas verrugas en cada costado en forma de pequeños abultamientos. Generalmente es de color negro de fondo y luce manchas o líneas de color amarillo intenso, naranja o rojizo. La parte inferior puede ser totalmente negra o manchada y la cloaca del macho es más pronunciada que en la hembra.

Biología-Ecología:

Principalmente es de hábitos nocturnos y frecuentemente se la puede observar después de llover. Ocupa muy diversos hábitats, casi siempre está en la tierra muy húmeda y pocas veces se encuentra lejos del agua. El colorido es una advertencia hacia sus depredadores porque su piel segrega toxinas que les irrita la boca y los ojos.

La salamandra común es ovovípara y la puesta son larvas que se mueven. Para deponer las larvas busca los arroyos y regatos de curso lento, sin embargo, a veces las aguas tumultuosas e inclusive de mucha corriente.

Alimentación:

Insectos, babosas, arañas, ciempiés, gusanos.

Observaciones:

Existe una enorme variabilidad geográfica y esto ha derivado en numerosas formas Ibéricas. En Andalucía existen dos formas bien delimitadas; en Sierra Morena y Sierra de Cazorla la forma *Salamandra salamandra morenica* y en el sur de Cádiz hasta Sierra Nevada la forma *Salamandra salamandra longirostris*.

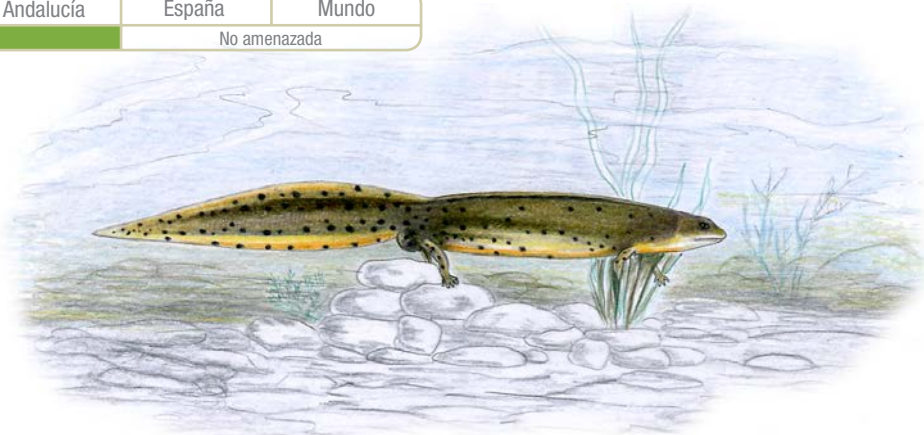
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Tritón ibérico

Nombre científico:	<i>Triturus boscai</i>
Familia:	Urodelos

Andalucía	España	Mundo
	No amenazada	



Descripción:

Es de pequeño tamaño y rara vez sobrepasa los 8 cm de longitud, incluida la cola. Es compacto y posee una cabeza con el hocico redondeado. Presenta glándulas paratoides bien patentes. Dorso, sin cresta vertebral, de color pardo oscuro en el macho y algo más claro la hembra, a menudo con manchitas negruzcas y una línea dorsal tenue. Vientre anaranjado o rojizo, con bordes laterales claros, con puntos o manchas oscuras. La cola es aplanada lateralmente y de tamaño similar al cuerpo o algo más larga. El borde inferior de la cola es naranja y a veces manchado de oscuro.

Biología-Ecología:

Generalmente es de hábito crepuscular y nocturno, aunque durante la época de celo puede estar activo tanto de noche como de día. Se encuentra en casi todo tipo de hábitats donde existan aguas limpias como pequeños arroyos, charcas, pilones y fuentes. En condiciones favorables, con temperaturas suaves y agua permanente, puede mantenerse activo durante todo el año. En zonas de mucho calor realiza una parada estival. Se reproduce en pequeños torrentes de aguas limpias, estanques e incluso en aguas de cuevas abiertas.

Alimentación:

Gusanos, insectos, pequeños crustáceos, lombrices.

Observaciones:

Su distribución geográfica se extiende por el Oeste y Centro de la Península Ibérica. En Andalucía se encuentra en la provincia Huelva y en la Sierra Morena.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Tritón pigmeo

Nombre científico:	<i>Triturus pygmaeus</i>
Familia:	Urodelos

Andalucía	España	Mundo
	No amenazada	



Descripción:

Tritón de tamaño mediano de hasta 16 cm de longitud, con la cabeza ancha y aplastada tras la cual se disponen las glándulas paratoideas. La cola es muy aplastada lateralmente y terminada en punta. Coloración dorsal típica verde musgo claro hasta intenso, algunos son verde oliva oscuro, con jaspeado pardo oscuro a negruzco. El vientre es gris claro u oscuro, más rara vez rojizo claro, con motas blancuzcas y manchas oscuras.

Durante el celo el macho presenta una alta cresta dorsal y caudal de borde liso, de color amarillento con rayas oscuras verticales y una franja horizontal plateada en la cola. Las hembras y los jóvenes tienen una línea dorsal naranja.

Biología-Ecología:

Los adultos son de hábitos nocturnos durante su fase terrestre, aunque en la época de reproducción también pueden estar activos durante el día. En las zonas frías realizan un periodo de hibernación mientras que en las cálidas efectúan una parada estival. Aparecen en gran variedad de hábitats siempre que cerca disponga de puntos de agua para la reproducción.

Alimentación:

Se alimenta de larvas de insectos acuáticos, babosas, caracoles y ocasionalmente larvas de otros anfibios e incluso de su misma especie.

Observaciones:

Esta especie está ampliamente distribuida por la zona Occidental de la Comunidad Andaluza, mientras que en la zona Oriental existen escasas poblaciones aisladas.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Sapo partero ibérico

Nombre científico:	<i>Alytes cisternasii</i>
Familia:	Anuros

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

Es muy parecido al S. partero común (*Alytes obstetricans*) pero es más pequeño, no suele pasar de los 4 cm. de largo. Tiene el cuarto dedo de la mano bastante menor que el segundo y en la palma tan sólo tiene dos tubérculos desiguales, y no tres iguales como ocurre en el S. partero común.

El color del dorso varía entre el pardo-gris, crema o marrón, a veces con tintes verdosos y con puntos, manchas o jaspeados más oscuros. Ocasionalmente presenta una hilera de verrugas claras sobre los párpados. Detrás de la cabeza, a menudo, aparece una tenue mancha en forma de V con el vértice hacia la cabeza. El iris es dorado con pigmentación negra, más densa en su mitad inferior.

Biología-Ecología:

Sus costumbres son similares a las del S. partero común y como éste el macho acumula los huevos (unos 80 huevos) entre las patas traseras y los transporta así hasta la eclosión. El comportamiento en la puesta y las voces son similares al anterior. Se esconde en agujeros que excava en los suelos sueltos o arenosos y bajo las piedras. Puede sufrir varios períodos de inactividad durante las épocas de temperaturas más extremas.

Alimentación:

Caza al acecho presas vivas como hormigas, caracoles, escarabajos y arañas.

Observaciones:

Es un endemismo de la Península Ibérica. En España se localiza en la mitad meridional de Castilla y León, Madrid, sector oriental de Castilla la Mancha, Extremadura y Andalucía occidental.

No suele hibernar, si acaso cortos periodos de letargo en épocas de mucho frío.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Sapillo pintojo ibérico

Nombre científico:	<i>Discoglossus galganoi</i>
Familia:	Anuros

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

De 6,5 cm de largo, parece una rana pero presenta el hocico aplastado. La coloración puede ser variable: gris amarillento rayado o manchado de verdoso, a veces uniforme, también parduzco, aceitinado o amarillo a rojizo. En el dorso y parte superior de los muslos presenta numerosas manchas oscuras de borde claro. La piel puede ser lisa o verrugosa más o menos patente. El vientre es blancuzco frecuentemente salpicado de pardo.

Sus prominentes ojos presentan las pupilas en forma de gota de agua invertida, con la punta hacia abajo. El iris es dorado en su porción superior.

Posee tres tubérculos palmares y los machos en celo presentan callosidades negruzcas en los dos dedos centrales de las manos. Carecen de saco bucal y su voz es un débil y repetitiva "ra-ra-ra-".

Biología-Ecología:

Es de preferencias crepusculares aunque también puede presentar cierta actividad durante el día. Tiene predilección por las riveras de aguas paradas y de curso lento aunque también puede encontrarse en abrevaderos, pozos e incluso en aguas salobres. No suele alejarse del agua y deposita los huevos (300 a 1500 huevos) en forma de pequeñas masas escondidas entre la vegetación acuática.

Alimentación:

Es muy voraz y se alimenta de insectos y de lombrices de tierra.

Observaciones:

Es una especie endémica de la Península Ibérica y se distribuye por toda la zona occidental. En la franja más oriental de Iberia se desconoce su distribución exacta.

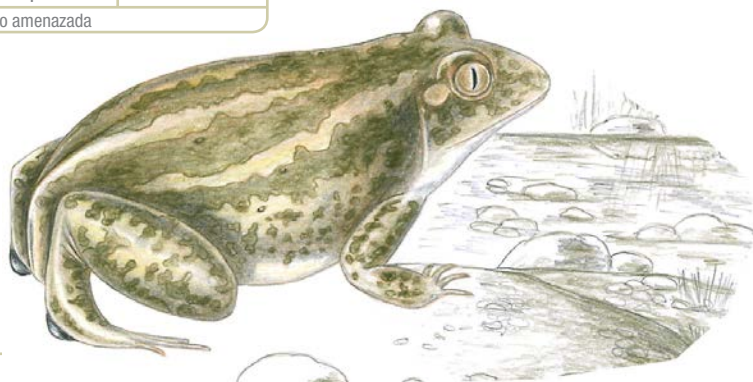
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Sapo de espuelas común

Nombre científico:	<i>Pelobates cultripes</i>
Familia:	Anuros

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

Mide hasta 10 cm de longitud, tiene la piel lisa y el aspecto de sapo rechoncho. El dorso es de color café con leche manchado de pardo oscuro con algunas verrugas planas, el vientre es amarillento. Sus enormes ojos globosos son dorados, finamente reticulados de negro, con la pupila vertical. Los machos emiten un sonido rápido "cot-cot-cot" que puede recordar el cocleo de una gallina.

En los pies presenta una especie de callo córneo pequeño (*espuela*) de color negro.

Biología-Ecología:

Es muy nocturno. De día se entierran marcha atrás, utilizando las espuelas, en la arena o en la tierra suelta.

Los hábitats preferidos por este anfibio son las dunas; los terrenos sueltos y los cultivados, siempre cercanos a lugares húmedos, cenagosos o incluso salobres.

La puesta consiste en un largo y grueso cordón gelatinoso, dispuesto en varias filas, que deposita en la vegetación o en el fondo de la charca y que puede contener unos 3400 huevos. Los renacuajos son muy grandes.

Alimentación:

Se alimenta de insectos terrestres, arañas, pequeños crustáceos y gusanos.

Observaciones:

Es una especie del mediterráneo occidental cuya área de distribución se extiende desde Marruecos hasta la Península Ibérica, sigue por la costa francesa hasta cerca de Italia.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Sapillo moteado ibérico

Nombre científico:	<i>Pelodytes ibericus</i>
Familia:	Anuros

Andalucía	España	Mundo
	(DD)	



Descripción:

Rara vez alcanza los 4 cm de largo, parece una rana esbelta y alargada con el hocico aplanado y unos ojos dorados muy prominentes. La pupila es vertical en forma de gota de agua invertida, más ancha por arriba y apuntada hacia abajo. El dorso es verrugoso de color gris verdoso con manchas más oscuras y el vientre es de color blanco.

Biología-Ecología:

Es una especie recientemente clasificada y sus costumbres son prácticamente desconocidas. Se encuentra en tierras sueltas o arenosas. Prefiere los parajes húmedos o pantanosos, la tierra de cultivo cerca del agua, los fosos invadidos por la vegetación, los manantiales y las dunas inundadas.

Alimentación:

Aún no se conoce con exactitud su dieta. Probablemente sea similar a la del Sapillo moteado (*Pelodytes punctatus*), los adultos cazan fuera del agua insectos, sus larvas y gusanos pequeños.

Observaciones:

La distribución de esta especie aún no se sabe con exactitud. En Andalucía sus principales poblaciones se han localizado en Cádiz. También está presente en Sevilla, Huelva y en puntos de la Sierra de Córdoba y Granada, así como en la mitad sur de Portugal.

El ciclo de reproducción y letargo posiblemente sea como el del Sapillo moteado (*Pelodytes punctatus*).

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Sapo común

Nombre científico:	<i>Bufo bufo</i>
Familia:	Anuros

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

Los adultos alcanzan los 20 cm de longitud, aunque existe variabilidad según su situación geográfica, y las hembras son mayores que los machos. Es de constitución compacta, pupila horizontal, piel muy rugosa y glándulas paratoideas prominentes y ligeramente oblicuas. Generalmente su coloración suele ser pardusca, pero varía entre el tono arenoso y el rojo ladrillo, pardo oscuro intenso, grisáceo y en ocasiones color oliváceo. Tiende a ser prácticamente de color uniforme y a veces también presenta manchas más oscuras, especialmente en el sur Peninsular. El vientre es gris, a menudo con jaspeado más oscuro. Ojo dorado profundo o color de cobre. No tiene saco bucal externo.

Biología-Ecología:

Este anfibio se adapta a una amplia variedad de hábitats, a menudo totalmente secos. Es principalmente de hábitos nocturnos. Normalmente anda, pero en ocasiones salta cuando se siente amenazado. Ante el peligro adopta una postura de defensa característica: cabeza hacia abajo, se infla y levanta los cuartos traseros.

Por la noche se oye a menudo el grito de llamada del macho que consiste en un áspero "quark-quark-quark" no muy potente, bastante agudo, unas 2 ó 3 sílabas por segundo, o más. La puesta consiste en dos cordones gelatinosos que contienen hasta 8000 huevos.

Alimentación:

Caza por la noche gusanos, caracoles, pequeños crustáceos, insectos y arañas.

Observaciones:

En la Península Ibérica, según su situación geográfica, este sapo tiene tres variaciones: *Bufo bufo bufo*, *B. b. gredosicola* y *B. b. spinosus*. Este último (*B.b. spinosus*) es el que está presente en nuestras latitudes.

No suele hibernar.

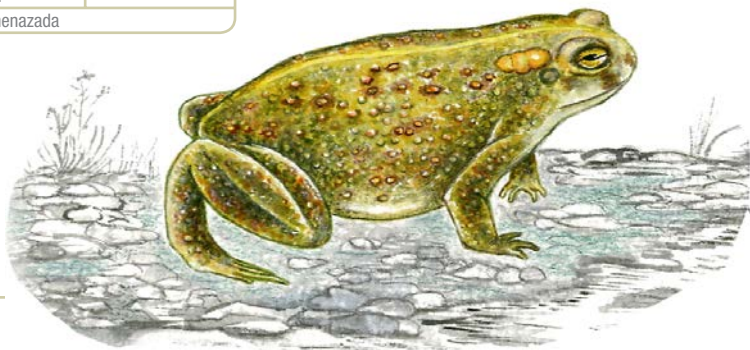
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Sapo corredor

Nombre científico:	<i>Bufo calamita</i>
Familia:	Anuros

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

Sapo fuerte y rechoncho que suele medir 6-7 cm de largo, excepcionalmente hasta 10 cm. El dorso es de color pardusco, pardogris o verdoso. Le recorre el dorso una delgada raya amarillenta o blancuzca, a veces es rojiza, que comienza entre los ojos y termina en la cloaca. Presenta unas manchas verrugosas imprecisas oscuras, a menudo de color rojo ladrillo. El vientre es blanco salpicado de negro. Las glándulas para-toideas siguen un curso casi paralelo sin separarse hacia atrás como en el sapo común. Ojo con pupila horizontal-oval, amarillo limón reticulado en negro. La garganta es azul violáceo en el macho y blanca en la hembra.

Biología-Ecología:

Es de hábitos nocturnos y durante el día se oculta bajo la tierra suelta o la arena. No salta pero anda rápidamente e incluso trepa bien. Los machos lanzan una potente llamada ("krrr-krrr"), prolongada y áspera, mediante su saco bucal situado en la garganta. La época de reproducción está determinada por las condiciones climáticas pudiendo efectuarse en cualquier estación del año, siempre que haya lluvias recientes.

Tiene predilección por los parajes secos, poco poblados de vegetación y expuestos al sol, también en las canteras abandonadas y los grandes vertederos, incluso en las dunas costeras.

Los cordones frezales (de huevos) son de doble hilera y contienen hasta 4.000 huevos.

Alimentación:

Para alimentarse caza insectos, arañas, ciempiés y gusanos.

Observaciones:

Los renacuajos, de color negro, son los más pequeños de Europa.

No suele hibernar.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
-------	---------	-------	-------	------	-------	-------	--------	------------	---------	-----------	-----------



Rana común

Nombre científico:	<i>Pelophylax perezi</i>
Familia:	Anuros

Andalucía	España	Mundo
No amenazada		



Descripción:

Es una rana bastante grande y puede superar los 10 cm de longitud. El color puede variar desde el verde uniforme hasta el pardo gris manchado de negro, a menudo con una línea vertebral verde o amarilla. La piel puede ser bastante verrugosa. El vientre es blanco grisáceo y los flancos jaspeados en blanco y negro. La pupila es horizontal o de contorno ovalado. El tímpano es bien visible y el macho presenta sacos bucales, de color gris oscuro, detrás de la boca a ambos lados. Emiten una fuerte voz "crrroak" introduciendo a menudo las notas "bre-ke-ke-ke..."

Biología-Ecología:

Es activa tanto de día como de noche. Está casi siempre en el agua, en la orilla o sobre las plantas acuáticas tomando el sol. Salta con gran agilidad y es muy ruidosa en la época de celo. La puesta la hace en el agua y consta de miles de pequeños huevos (800 a 10.000 huevos) envueltos en una cápsula gelatinosa y agrupados en glómulas flotantes que se distribuyen entre la vegetación acuática.

En España es común en todos los lugares, por debajo de los 1000 m de altitud, donde haya charcas, estanques, marismas, fosos, ríos.

Alimentación:

Se alimenta de insectos y otros pequeños animalillos.

Observaciones:

La Rana común o R. verde de Pérez (*Rana perezi*) ha sido considerada durante mucho tiempo como una subespecie de la *R. ridibunda*.

La *R. perezi* se distribuye por la Península Ibérica y África mientras que la *R. ridibunda* se reparte desde Alemania por el E hasta Rusia, y por el SE hasta los Balcanes y Grecia.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Ranita de San Antonio

Nombre científico:	<i>Hyla arborea</i>
Familia:	Anuros

Andalucía	España	Mundo
	No amenazada	

Descripción:

Es una pequeña rana de vientre redondo y patas delgadas terminadas en dedos con ventosas. Mide hasta 5 cm de largo. El color de la parte superior generalmente es verde brillante, en ocasiones puede ser de color amarillento e incluso pardo, separado nítidamente del vientre blancuzco o amarillento por una banda estrecha y oscura que nace en la nariz y recorre el costado para terminar en la parte posterior donde se curva hacia arriba. El macho tiene la garganta amarillenta.



Biología-Ecología:

Es muy arborícola y gran parte de su vida transcurre en la vegetación aunque para la procreación baja hasta el agua, donde tiene lugar el acoplamiento y la puesta. Desde los puntos de agua los machos reclaman a las hembras con la voz "krak-krak-krak".

Tiene preferencia por los valles con riveras, bosques galería, cañaverales y otros lugares con agua y buena cobertura vegetal. Para la reproducción necesita lugares con agua limpia y mucha vegetación. La puesta la deposita en pequeños paquetes de 10 a 60 huevos cada uno hasta completar un total de 200-1.400 huevos, dependiendo del tamaño de la hembra.

Alimentación:

Se alimenta con pequeños insectos voladores, arañas, hormigas, ciempiés y cochinillas.

Observaciones:

En la Península Ibérica la R. de S. Antonio (*Hyla arborea*) está ausente en una franja paralela a la costa mediterránea, que comienza en Cádiz y llega hasta los Pirineos Catalanes.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre



Ranita meridional

Nombre científico: *Hyla meridionalis*

Familia: Anuros

Andalucía

España

Mundo

No amenazada

Descripción:

Puede alcanzar 6,5 cm de longitud. Su piel es lisa, de color verde brillante aunque también hay ejemplares de tonos parduscos o grisáceos. Es muy similar a la R. de San Antonio (*Hyla arborea*) de la que se diferencia porque presenta una tenue raya oscura desde la nariz hasta la base del brazo, sin proseguir por la axila y a lo largo del costado como ocurre con la R. de San Antonio.

Las Ranitas meridionales emiten una voz potente "kraaa" lento y sostenido.

Biología-Ecología:

Sus costumbres son muy similares a las de la R. de San Antonio (*Hyla arborea*). En primavera durante el celo suele haber concentraciones numerosas de machos que cantan al atardecer y por la noche. La puesta consiste en pequeños paquetes (hasta unos 50 paquetes) de huevos del tamaño de una nuez y cada uno de los cuales contiene entre 10 a 30 huevos.

Viven en la vegetación circundante de puntos de aguas como estanques, cañaverales junto a charca, fosos y otros lugares cercanos al agua. Es menos exigente que la R. de San Antonio (*Hyla arborea*), que prefiere la presencia permanente de agua.

Alimentación:

Pequeños insectos, arañas y artrópodos pequeños.

Observaciones:

En la Península Ibérica sólo está presente en la mitad sur. También en Canarias y Baleares.



Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
-------	---------	-------	-------	------	-------	-------	--------	------------	---------	-----------	-----------



GLOSARIO

CARENADAS: Cuando la escama presenta en su zona media un resalte o saliente longitudinal bien visible.

CORTEJO: Formas de conductas realizadas por los machos o las hembras como preliminares al apareamiento.

GLANDULAS PARATOIDEAS: Zonas de la piel engrosadas por acumulamientos de células secretoras de sustancias tóxicas. Están a ambos lado del cuello de muchas especies de anfibios.

HIBERNACIÓN: Es la parada de la actividad que algunas especies realizan durante el otoño o el invierno.

LETARGO: Inactividad sufrida por un organismo durante un período desfavorable.

MEMBRANA INTERDIGITAL: Extensión de piel que conecta unos dedos con otros en las extremidades de muchas especies.

OCELOS: Manchas redondeadas ubicadas en la zona externa de la piel de un individuo.

OVIPARISMO: Modo de reproducción por medio de huevos que son puestos para su posterior desarrollo en el exterior.

OVOVIVIPARISMO: Modo de reproducción por medio de huevos que se desarrollan y eclosionan en el interior de los oviductos de la hembra.

PALMEADAS: Las extremidades de algunas especies que poseen membranas interdigitales.

PLASTRÓN: Zona ventral del caparazón de galápagos y tortugas.

SACO VOCAL U BUCAL: En anfibios, expansión par o impar de la piel de la garganta de los machos que actúa como caja de resonancia o como medio de amplificación del canto.

SEDENTARIO: Que generalmente permanece fiel a un lugar determinado, sin llevar a cabo migraciones o desplazamientos de larga distancia.

TUBÉRCULO: Protuberancia o saliente de la piel.

TÍMPANO: Membrana auditiva que vibra con las ondas sonoras y transmite tales vibraciones al oído interno.

VIVIPARISMO: Cuando los embriones se desarrollan en el interior de la hembra, la cual pare crías vivas.



BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA

ANFIBIOS Y REPTILES

- GUNTER DIESENER, JOSEF REICHHOL, Reptiles y anfibios, Blume 1992.
- BERNARD LE GARFF, Los Anfibios y los Reptiles en su Medio, Plural 1992.
- E.N. ARNOLD, J.A.A BURTON, Guía de campo de los reptiles y anfibios de España y de Europa, Omega 1997.
- L.J. BARBADILLO, J.L. LACOMBA, V. PÉREZ MELLADO, V. SANCHO, L.F. LÓPEZ-JURADO, Anfibios y reptiles de la Península Ibérica, Baleares y Canarias, Geoplaneta 1999.
- JUAN PABLO GONZÁLEZ DE LA VEGA, Atlas Herpetológico de Andalucía, 2007.

The background of the page features a detailed botanical illustration in a light green, sketch-like style. It depicts a plant with several large, elongated, pointed leaves that have prominent veins. A cluster of small, round fruits, possibly berries or grapes, is shown hanging from a stem with smaller leaves. The illustration is positioned behind the title text.

Árboles y Arbustos de la comarca



Árboles y Arbustos de la Comarca



La enorme dificultad que entraña la correcta identificación de muchas plantas limita el acceso a un amplio sector poblacional y por ello se intenta hacer esta parte de la Guía lo más amena posible, con esa intención se muestran dibujos y textos sencillos y concisos.

Se describen los árboles y arbustos de la comarca, los que en terminología botánica se consideran estrictamente como tales, y se dejan fueran los que son simples matas.

Están incluidas todas las especies autóctonas, algunas con escasa representación, así como las de repoblación y también algunas asilvestradas, no teniéndose en cuenta las utilizadas en jardinería y que ocasionalmente se observan en las cunetas de las carreteras o en los alrededores de las poblaciones.



COMO INTERPRETAR LAS FICHAS

En cada ficha aparece al principio el nombre común en castellano en letras grandes, abajo el nombre científico latino que se compone de dos palabras, la primera corresponde al género y la segunda a la especie. A continuación se indica la familia a la que pertenece.

En el texto se describen los rasgos generales de la especie, así como el porte o el colorido. Pero debe tenerse en cuenta que una planta puede variar según las condiciones ambientales en las que se desarrolla. Después se detalla la hoja, la flor, la época de floración y el fruto. En el último apartado de la ficha se hace referencia a las particularidades medicinales u otras de interés de cada planta.

En los géneros con varias especies no siempre se representan todas en dibujos, sino que se incluyen en la ficha de la más común (caso de los rosales).

En los dibujos se plasma lo más representativo de la planta, de forma que no pueda confundirse con otra. En la mayoría de los casos también aparece el porte y una silueta humana con la que poder compararla, y hacernos una idea de la altitud y forma que proyecta.

En algunos casos un simple vistazo al dibujo será suficiente para reconocer la especie, pero en otros se deberá recurrir a la lectura del texto, que hará posible la correcta identificación.





Formas foliares.

HOJAS SIMPLES



Linear



Acicular



Lanceolada



Elíptica



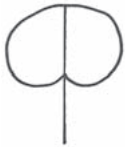
Obovada



Acorazonada



Ovalada



Arriñonada



Espatulada



Palmeada



Sagitada



Alabardada

BORDES FOLIARES



Entera-aserrada



Dentada-lobulada



Hendida-pinnada



Entallada-partida

HOJAS COMPUESTAS



Paripinnada



Imparipinnada



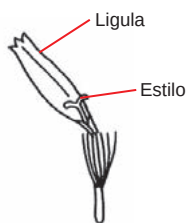
Bipinnada



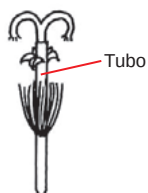
Trifoliada



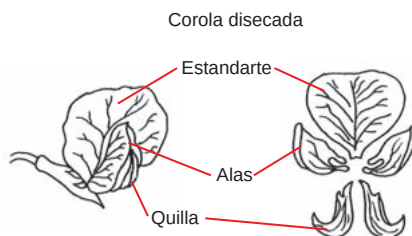
Formas de flores y cálices.



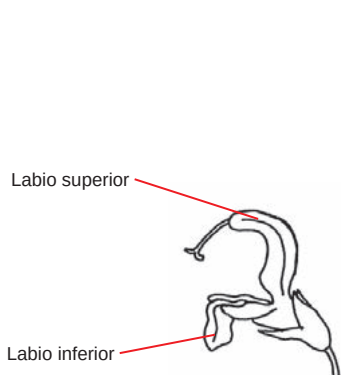
Flor Ligulada



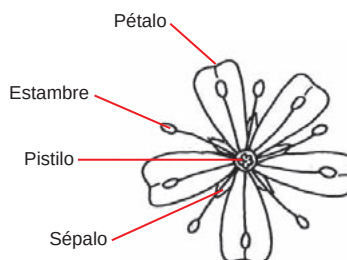
Flor Tubular



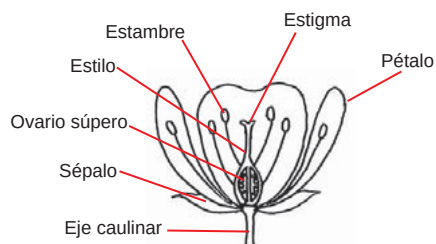
Flor Papilionácea



Flor Labiada



Vista superior de una flor



Vista lateral de una flor



Ovario ínfero

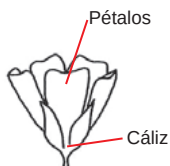


Ovario Súpero

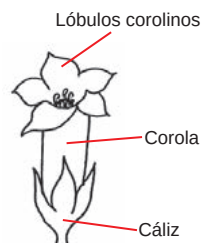
Corola (Perigonio)



Perianto simple



Perianto con Pétalos y Sépalos libres



Perianto con Pétalos y Sépalos concrescentes



ARBOLES Y ARBUSTOS

PLANTAS CON SEMILLAS AL DESCUBIERTO (GIMNOSPERMAS)

FAMILIA PINACEAE. (Pináceas).

- 1- *Pinus halepensis*. **Pino carrasco.**
- 2- *Pinus pinaster*. **Pino negral.**
- 3- *Pinus pinea*. **Pino piñonero.**

FAMILIA CUPRESSACEAE. (Cupresáceas).

- 4- *Cupressus sempervirens*. **Ciprés.**

PLANTAS CON FLORES (ANGIOSPERMAS)

FAMILIA RANUNCULACEAE. (Ranunculáceas).

- 5- *Clematis flammula*. **Clematis.**

FAMILIA BETULACEAE. (Betuláceas).

- 6- *Alnus glutinosa*. **Aliso.**

FAMILIA FAGACEA. (Fagáceas).

- 7- *Castanea sativa*. **Castaña.**
- 8- *Quercus coccifera*. **Coscoja.**
- 9- *Quercus faginea*. **Quejigo.**
- 10- *Quercus rotundifolia*. **Encina.**
- 11- *Quercus suber*. **Alcornoque.**

FAMILIA CACTACEAE. (Cactáceas).

- 12- *Opuntia ficus-indica*. **Chumbera.**

FAMILIA ULMACEAE. (Ulmáceas).

- 13- *Ulmus minor*. **Olmo.**

FAMILIA MORACEAE. (Moráceas).

- 14- *Ficus carica*. **Higuera.**

FAMILIA CISTACEAE. (Cistáceas).

- 15- *Cistus albidus*. **Estepa blanca.**
- 16- *Cistus crispus*. **Jaguarzo rizado, Jaguarzo roquero.**
- 17- *Cistus ladanifer*. **Jara, Jara pringosa.**
- 18- *Cistus monspeliensis*. **Jaguarzo, Jaguarzo prieto, Jaguarzo negro.**
- 19- *Cistus populifolius*. **Jara cervuna.**
- 20- *Cistus salvifolius*. **Jaguarzo morisco.**
- 21- *Halimium ocymoides*. **Jaguarzo blanco.**
- 22- *Halimium umbellatum*. **Romero macho.**

FAMILIA TAMARICACEAE. (Tamaricáceas).

- 23- *Tamarix africana*. **Taraje, Tamarindo.**

FAMILIA SALICACEAE. (Salicáceas).

- 24- *Populus alba*. **Álamo blanco, chopo blanco.**
- 25- *Populus nigra*. **Álamo negro, chopo negro.**
- 26- *Salix alba*. **Sauce, Sauce blanco.**
- 26-A- *Salix atrocinerea*. **Sauce.**

FAMILIA ERICACEAE. (Ericáceas).

- 27- *Arbutus unedo*. **Madroño.**
- 28- *Calluna vulgaris*. **Brecina, Mogariza.**
- 29- *Erica andevalensis*. **Brezo.**
- 30- *Erica arborea*. **Brezo blanco, Toré.**
- 30-A- *Erica lusitánica*. **Brezo blanco.**
- 31- *Erica australis*. **Brezo rojo, Brezo negro.**
- 32- *Erica scoparia*. **Brezo de escobas.**
- 33- *Erica umbellata*. **Mogariza, Quiruela.**

FAMILIA ROSACEAE. (Rosáceas).

- 34- *Crataegus monogyna*. **Majuelo, Espino albar, Tílero.**
- 35- *Cydonia oblonga*. **Membrillero.**
- 36- *Pyrus bourgaeana*. **Peral silvestre, Pi-ruétano.**
- 37- *Prunus dulcis*. **Almendro.**
- 38- *Rosa canina*. **Rosal silvestre.**
- 38-A- *Rosa pouzinii*.
- 38-B- *Rosa corymbifera*.
- 38-C- *Rosa agrestis*.
- 39- *Rubus ulmifolius*. **Zarza, Zarzamora.**

FAMILIA LEGUMINOSAE. (Leguminosas).

- 40- *Adenocarpus telonensis*. **Rascavieja, Tojo.**
- 41- *Anagyris foetida*. **Hediondo.**
- 42- *Ceratonia siliqua*. **Algarrobo.**
- 43- *Cytisus striatus*. **Escobón.**
- 44- *Genista falcata*. **Gatiña.**
- 45- *Genista hirsuta*. **Tojo alfletero, Aulaga.**
- 46- *Genista polianthos*.
- 47- *Genista triacanthos*. **Aulaga morisca, Aulaga.**
- 48- *Genista tridentatum*. **Carquesa.**
- 49- *Retama sphaerocarpa*. **Retama.**
- 50- *Ulex eriocladius*. **Tojo.**



FAMILIA THYMELACEAE. (Timeleáceas).

51- *Daphne gnidium*. **Torvisco**.

FAMILIA MYRTACEAE. (Mirtáceas).

52- *Eucalyptus camaldulensis*. **Eucalipto**, **Eucalipto rojo**, Eucalipto negro.

52-A- *Eucalyptus sideroxylum*. Eucalipto macho.

52-B- *Eucalyptus rudis*. Eucalipto macho.

53- *Eucalyptus globulus*. Eucalipto, **Eucalipto blanco**.

54- *Myrtus communis*. **Mirto**, **Arrayán**, Murta.

FAMILIA PUNICACEAE. (Punicáceas).

55- *Punica granatum*. **Granado**.

FAMILIA SANTALACEAE. (Santaláceas).

56- *Osyris alba*. **Retama loca**.

57- *Osyris quadripartita* ó *lanceolata*. **Bayón**.

FAMILIA EUPHORBIACEAE. (Euforbiáceas).

58- *Securinega tinctoria*. **Tamujo**.

FAMILIA RHAMNACEAE. (Ramnáceas).

59- *Rhamnus alaternus*. **Aladierno**, **Sanguino**, **Palo sanguino**.

60- *Rhamnus oleoides*. **Espino negro**.

FAMILIA VITACEAE. (Vitáceas).

61- *Vitis vinifera*. **Parra silvestre**.

FAMILIA ANACARDIACEAE. (Anacardiáceas).

62- *Pistacia lentiscus*. **Lentisco**.

63- *Pistacia terebinthus*. **Cornicabra**.

FAMILIA ARALIACEAE. (Araliáceas).

64- *Hedera helix*. **Hiedra**.

FAMILIA APOCYNACEAE. (Apocináceas).

65- *Nerium oleander*. **Adelfa**.

FAMILIA OLEACEAE. (Oleáceas).

66- *Fraxinus angustifolia*. **Fresno**.

67- *Olea europaea*. **Acebuché**.

68- *Phillyrea angustifolia*. **Labiérnago**, **Olivilla**, **Chillaera**.

69- *Phillyrea latifolia*. **Agracejo**.

FAMILIA LABIATAE. (Labiadas).

70- *Lavándula stoechas*. **Lavanda**, Cantueso.

70-A- *L. pedunculata*.

70-B- *L. viridis*.

71- *Phlomis purpurea*. **Matagallo**, Chupamiel.

72- *Rosmarinus officinalis*. **Romero**.

73- *Teucrium fruticans*. **Olivilla**.

FAMILIA CAPRIFOLIACEAE. (Caprifoliáceas).

74- *Lonicera implexa*. **Madreselva**.

74-A- *Lonicera periclymenum*. **Madreselva**.

75- *Viburnum tinus*. **Durillo**, Orillera.

FAMILIA PALMAE. (Palmas).

76- *Chamaerops humilis*. **Palmito**.

FAMILIA AGAVACEAE. (Agaváceas).

77- *Agave americana*. **Pita**, Pitaco.

FAMILIA LILIACEAE. (Liliáceas).

78- *Ruscus aculeatus*. **Rusco**.

79- *Asparagus albus*. **Espárrago amargo**, Esparraguera.

FAMILIA SMILACACEAE. (Smilacáceas).

80- *Smilax aspera*. **Zarzaparrilla**.

FAMILIA GRAMINACEAE. (Gramíneas).

81- *Arundo donax*. **Caña común**.

Nota. En este índice se nombra en primer lugar a la familia de la planta, luego a la especie con su nombre científico, letra cursiva, y posteriormente el nombre común con el que se la conoce en muchas zonas de España. Por último, en algunos casos, se presentan subrayados los nombres vernáculos de esta comarca, ó que son muy utilizados no siendo muy frecuente en otros lugares.



Pino carrasco

Nombre científico:	<i>Pinus halepensis</i>
Familia:	Pinaceae

Descripción:

Su porte no suele superar los 20 metros de altura y es, por tanto, el más pequeño del grupo. El tronco de corteza parda grisácea está frecuentemente retorcido. La copa suele ser de forma redondeada o irregular.

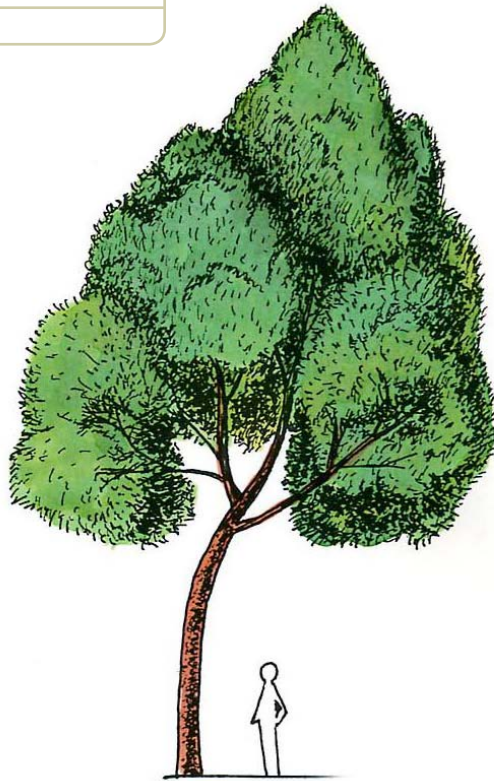
La hoja: Es acicular, muy fina y flexible, de 6 a 15 cm de largo de color verde claro.

La flor y floración: Los conos masculinos están agrupados en gran número cerca de la terminación de las ramillas, son alargados, de 5 a 8 mm, de color amarillo dorado o pardusco-amarillento, con escamas polínicas de ápice redondeado y dentadito. Florece de marzo a mayo.

El fruto: Es una piña alargada, de forma aovado-cónica de color pardo-rojizo o pardo-amarillento de 5 a 12 cm de largo por unos 4 cm de ancho. El piñón mide de 5 a 7 mm de longitud, es grisáceo o negruzco, con ala cuatro o cinco veces más larga que él.

Curiosidades:

Es uno de los pinos que más se resina para la obtención de trementina. Su corteza es rica en taninos y se ha empleado en las tenerías para curtir los cueros. La madera es buen combustible y de ella se ha obtenido también la "pez", aunque es de menor calidad que de otras especies.





Pino negral

Nombre científico:	<i>Pinus pinaster</i>
Familia:	Pinaceae



Descripción:

El tronco generalmente es recto, de corteza gruesa y muy oscura. Puede alcanzar los 40 m de altura. La copa es irregular con tendencia a la redondez y con el extremo en punta, en los jóvenes de forma piramidal.

La hoja: Es una acícula de 10 a 27 cm de largo, recia, punzante y de color verde oscuro.

La flor y floración: En la misma planta surgen conos masculinos y femeninos. Los femeninos son los más largos de las especies europeas (hasta 22 cm), de color pardo-rojizo, agrupados y con escamas; los masculinos son numerosos de color pardo-rojizo o amarillo, de 1 a 3 cm y con dos bolsitas de polen en la parte inferior. Florece de abril a mayo.

El fruto: Es una piña cerrada de forma cónica que alberga pequeños piñones alados.



Piñón alado.

Curiosidades:

La corteza tiene propiedades astringentes, por lo que se ha utilizado para curtir pieles. Los cogollitos, en infusión, se han empleado para combatir los catarros y las bronquitis.

Sangrando el árbol con cortes longitudinales y por destilación en vapor de agua se obtienen la esencia de trementina o aguarrás, quedando como residuo la resina llamada pez griega o colofonia.



Pino piñonero

Nombre científico:	<i>Pinus pinea</i>
Familia:	Pinaceae



Descripción:

Puede alcanzar los 30 m de altura, tiene la copa aparasolada y redondeada en los ejemplares jóvenes. Tronco derecho, cilíndrico, con la corteza muy gruesa de color pardo-grisáceo, profundamente agrietada y que se desprende en gruesas placas que dejan al descubierto capas nuevas de color parrojo muy vivo.

La hoja: Las hojas son aciculares de color verde claro, agrupadas de dos en dos por medio de una vaina membranosa que las rodea, miden de 10 a 20 cm de longitud.

La flor y floración: Los conos masculinos son alargados y están agrupados en la parte terminal de las ramillas, de color amarillo o pardo-amarillento. Florece de marzo a mayo.

El fruto: Piña voluminosa y redonda que en su interior alberga gran cantidad de piñones.

Curiosidades:

Los piñones son muy utilizados en confiterías, en recetas culinarias para diversas salsas y guisos, y en la fabricación de determinados embutidos (morcillas); en medicina popular se usaron como balsámicos para curar la tos y enfermedades del pecho, e incluso se les llegó a considerar afrodisíacos.



Ciprés

Nombre científico:	<i>Cupressus sempervirens</i>
Familia:	Cupressaceae



Descripción:

Es un árbol fácil de reconocer por su figura esbelta y forma cónica. Puede alcanzar hasta los 35 m de altura. El tronco tiene forma de columna recta, con corteza pardo grisácea, estriada longitudinalmente, produciendo ramas que pueden ser erguidas (variedad de copa alargada y estrecha) o casi horizontales (variedad de copa piramidal).

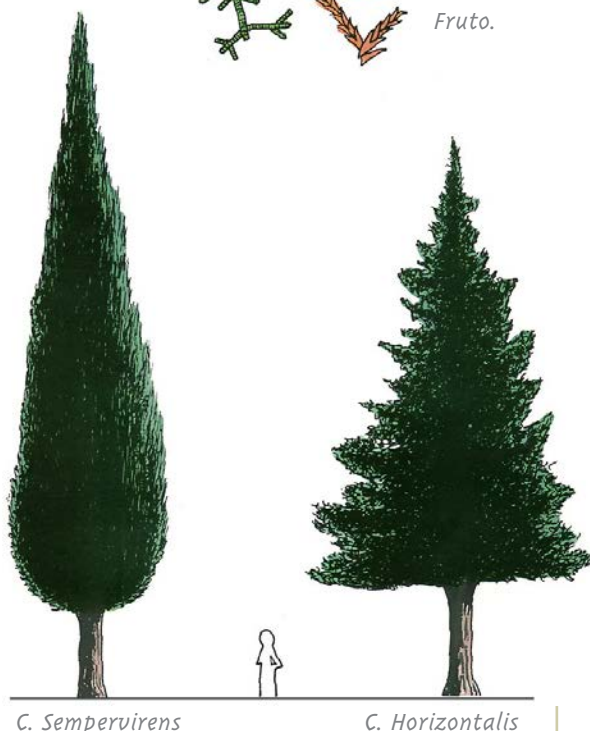
La hoja: Las hojas tienen una estructura escamosa, entrelazadas y ramificándose de forma irregular.

La flor y floración: Los conos masculinos son ovoideos, de 4 a 8 mm, produciéndose en gran número, cada uno en la terminación de una ramilla. Los conos femeninos, originados en la misma planta, son elipsoidales o casi globosos, al principio de color verde. Florece en primavera.

El fruto: Fruto pequeño, semejante a una piña de forma redondeada con escamas unidas entre sí en el centro.

Curiosidades:

Las piñas poseen mucho tanino, por lo que se han empleado para detener diarreas, incontinencia urinaria, como vasoconstrictor en las varices, hemorroides, etc. Se suele usar el cocimiento en forma de gárgaras para detener la sangre de las encías y afirmar los dientes. Su esencia, echada sobre agua hirviendo, produce vapores que mitigan la tos convulsiva.



C. Sempervirens

C. Horizontalis



Clematis

Nombre científico:	<i>Clematis flammula</i>
Familia:	Ranunculaceae



Descripción:

Planta leñosa, trepadora o tendida, de 3-5 m de largo. Suele sujetarse a otras plantas, árboles u otro soporte por medio de sus tallos o nervios medios de las hojas que son volubles.

La hoja: Hojas alternas pinnadas por dos veces, con hojuelas enteras, frecuentemente agrupadas de tres en tres.

La flor y floración: Flores axilares, inflorescencias en racimos, blancas, hasta 2 cm de diámetro, fragantes, sin cáliz. Los cuatro pétalos elípticos, con vello sólo en los bordes. Numerosos estambres. Estilos plumosos que actúan como órgano de vuelo. Florece en primavera y verano.

El fruto: Nuecillas lenticulares, en número de cuatro a seis, muy comprimidas lateralmente.

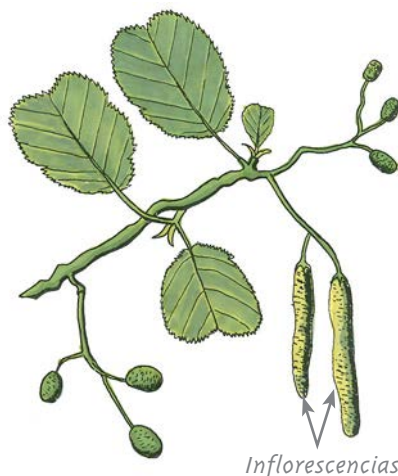
Curiosidades:

Su nombre deriva del griego "Klema", que significa sarmiento. El segundo nombre de la especie deriva del latín "flamma", que significa llama, porque sus hojas frotadas y puestas en la nariz producen una irritación tan viva y rápida como una quemadura.

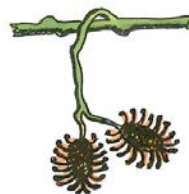


Aliso

Nombre científico:	<i>Alnus glutinosa</i>
Familia:	Betulaceae



Inflorescencias



Frutos secos

Descripción:

Árbol de talla media y de copa redondeada o irregular. Tronco generalmente derecho, en ejemplares adultos bastante grueso y de corteza agrietada de color pardo oscuro.

La hoja: Hojas caducas, redondeadas, elípticas u ovadas de borde aserrado, color verde oscuro por el haz y algo más pálida por el envés.

La flor y floración: Inflorescencias masculinas colgantes y amarillentas. Los conos femeninos son rojizos que dan lugar a pequeños conos leñosos.

El fruto: Los conos femeninos al madurar semejan pequeñas piñitas que en su interior albergan a dos diminutas semillas comprimidas y aladas.

Curiosidades:

En medicina popular las hojas recién recolectadas se han utilizado para aliviar pies doloridos, reumatismo y ciática, colocándolas dentro de los zapatos en contacto directo con el pie. La corteza se usaba como astringente, en forma de gargarismos para inflamaciones de la boca y amígdalas, también para endurecer las encías.

Este árbol es un buen fijador de márgenes de ríos y lagos, las raíces tienen nódulos fijadores de nitrógeno.





Castaño

Nombre científico:	<i>Castanea sativa</i>
Familia:	Fagacea



Descripción:

Árbol caducifolio de gran porte con tronco muy grueso, más corto y esbelto en los cultivados.

La hoja: Hojas lanceoladas, grandes y con bordes aserrados, colocadas de forma alterna y con numerosos nervios laterales casi paralelos.

La flor y floración: Las flores nacen en espigas erguidas que brotan de la axila de las hojas. Casi todo el amento está ocupado por grupitos de flores masculinas. En la base de las espigas se disponen las flores femeninas, agrupadas por una a tres, como máximo cinco, en involucro común. Florece en mayo o junio.

El fruto: El fruto es la castaña, que nace en el interior de una cúpula globosa y endurecida, erizada de largas espinas punzantes, que se abre en dos o cuatro valvas. Maduran en octubre, a veces en septiembre o noviembre.

Curiosidades:

Para el tratamiento de la diarrea se emplea el cocimiento de la corteza de las ramas y a veces de las hojas. Sirve también para tratar las inflamaciones de garganta y para asentar los dientes, se utiliza en forma de gargarismos.



Coscoja

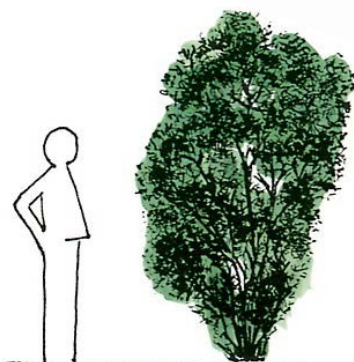
Nombre científico:	<i>Quercus coccifera</i>
Familia:	Fagacea



Descripción:

Arbusto perenne ramificado desde la base que no suele sobrepasar los 2 metros de altura, aunque a veces se puede convertir en un arbolillo de hasta 4 ó 5 metros.

La hoja: Hojas sencillas, alternas, con estípulas alargadas, membranosas. Lampiñas por las dos caras, con el margen ondulado y con dientes espinosos. Son de forma obovada o alargada, color verde intenso y superficie brillante y lustrosa.



La flor y floración: Flores masculinas muy pequeñas agrupadas en gatillos cortos de color amarillento. Las femeninas nacen en la misma planta, dispuestas solitarias o agrupadas en dos o tres, con envuelta similar a las masculinas. Florece en abril o mayo.

El fruto: Una bellota de sabor amargo.

Curiosidades:

La corteza es rica en taninos; se ha empleado para curtir cueros y en medicina popular como astringente.

La madera es muy parecida a la de la encina, pero por el poco grosor de sus troncos no permite obtener piezas de tamaño adecuado y sólo sirve como leña o para hacer carbón, que es de muy buena calidad.



Quejigo

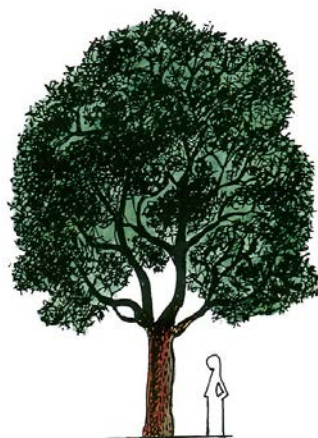
Nombre científico:	<i>Quercus faginea</i>
Familia:	Fagaceae



Descripción:

Árbol de talla media que no suele alcanzar más de 15 metros de altura. Las raíces pueden producir brotes nuevos y es muy frecuente encontrar agallas producidas por la picadura de un insecto en las ramas jóvenes, desarrollándose unas bolas marrones de tejido humoral. El tronco tiene la corteza grisácea o pardo-grisácea, rugosa, con numerosas grietas poco profundas.

La hoja: Las hojas son semi-caducas de tamaño muy variable, de 2 a 11 cm de longitud, que se mantienen durante mucho tiempo marchitas sobre el árbol e incluso verdes durante todo el invierno en ejemplares y rebrotes jóvenes. Pueden ser de forma elíptica, aovada u obovada, más o menos alargadas. Son simples, alternas, con el borde recorrido por dientes poco profundos.



La flor y floración: Las flores masculinas dispuestas en grupitos sobre amentos colgantes alargados y flojos, menuditas, con envuelta dividida en cinco o seis sépalos alargados y un número variable de estambres. Florece en abril o mayo.

El fruto: Bellota que madura por septiembre u octubre.

Curiosidades:

Las agallas que se desarrollan en las ramas jóvenes, por causa de la picadura de un insecto, son muy apreciadas por su riqueza en taninos habiéndose utilizado como astringentes. También se han empleado como curtientes y en la fabricación de tinta y colorantes.



Encina

Nombre científico:	<i>Quercus rotundifolia</i>
Familia:	Fagacea

Descripción:

Árbol de hoja persistente, no suele sobrepasar los 10 a 15 metros de altura, tronco derecho o algo retorcido con la corteza gris. Ramas abiertas y las jóvenes son grises y pubescentes. La copa es amplia y redondeada.

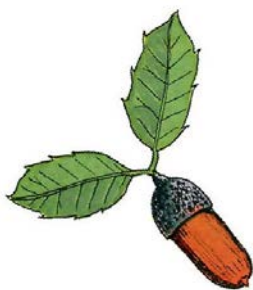
La hoja: Hojas desde ova-ladas hasta lanceoladas, afiladas, de hasta 7 cm de largo, duras, con el margen desde entero hasta espinoso-dentado, el haz verde oscuro y brillante y pubescencia verde grisácea en el envés. Duran en el árbol de tres a cuatro años.

La flor y floración: Flores masculinas pequeñas en cortos amentos en el extremo de las ramas. Las femeninas muy pequeñas, reunidas por pares. Florece en abril o mayo.

El fruto: Bellotas con cúpulas a modo de sombrerillos de color verde grisáceo claro, con escamas cortas. Maduran de octubre hasta diciembre.

Curiosidades:

La corteza se ha utilizado para curtir pieles y junto con las hojas y las bellotas se ha utilizado en cocimiento para tratar diarreas y disenterías. La madera es resistente a la putrefacción y por ello se ha empleado en construcciones hidráulicas. La bellota de la encina es la más dulce y se suele consumir asada como las castañas.





Alcornoque

Nombre científico:	<i>Quercus suber</i>
Familia:	Fagacea

Descripción:

Árbol de hoja persistente, de hasta 10 a 15 m de altura, delgado con corteza gruesa y esponjosa, "el corcho", constituida por materia vegetal muerta. Cuando se descorcha, el tronco aparece liso y rojizo. La copa es irregular o aparasolada. Las ramas jóvenes son pubescentes.

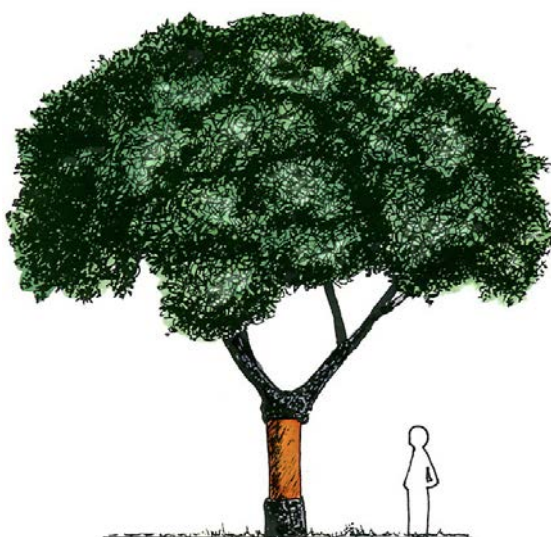
La hoja: Hojas ovaladas de hasta 7 cm de longitud, son duras, con el borde entero o sinuado, con diente-citos poco profundos, el haz verde oscuro y gris tomentoso el envés. Pecíolo de hasta 1,5 cm de largo.

La flor y floración: Flores femeninas normalmente de dos en dos en pecíolos bifurcados, las masculinas en amentos colgantes y cortos. La floración se produce por abril o mayo, a veces de forma difusa incluso hasta el otoño.

El fruto: Una bellota menos dulce que la de encina. Tiene una maduración en tres etapas, las primeras en septiembre, las segundas en otoño y las terceras a últimos de enero.

Curiosidades:

La corteza interna del alcornoque, debajo de la corcha, se llama *casca* y es rica en taninos y goza de mucho aprecio para curtir cueros. El principal aprovechamiento es el corcho y se emplea en la fabricación de tapones, artes de pesca, aislantes sonoros y térmicos, industria del calzado, etc.





Chumbera

Nombre científico:	<i>Opuntia ficus-indica</i>
Familia:	Cactaceae



Descripción:

Planta perenne que alcanza los 2 a 5 metros de altura. Tallo de 20-50 cm de largo y 10-20 cm de ancho, difícil de separar, formado por artejos carnosos articulados entre sí por el borde.

La hoja: Hojas diminutas, pronto caedizas siendo sustituidas por mechones de pequeñas espinitas que pueden llevar entremezcladas algunas espinas rígidas de color amarillento o blanquecino.

La flor y floración: Las flores son grandes de color amarillo, de 6-8 cm de ancho. Numerosos sépalos y pétalos soldados en un tubo sentado sobre las palas (artejos). Florece desde mayo a julio.

El fruto: Los higos chumbos maduran desde mediados de julio hasta final del verano. Son comestible sin la piel, jugosos, con semillas claras y duras.

Curiosidades:

Con la pulpa de los frutos se obtiene alcohol por fermentación y tanto éstos como las flores se han utilizado como antidiarreico.

Las palas contienen un jugo mucilaginoso muy viscoso, por lo que han sido utilizadas, partidas en dos mitades y calentándolas en un horno, para calmar el dolor y como emoliente.



Olmo

Nombre científico:	<i>Ulmus minor</i>
Familia:	Ulmaceae

Descripción:

Árbol caducifolio bastante elevado y robusto que puede alcanzar hasta los 20 m de altura. El tronco es grueso, derecho, algo tortuoso y ahuecado en ejemplares viejos, corteza parda-grisácea, muy áspera y resquebradiza. Copa amplia, densa, largamente aovada, redondeada o algo irregular.

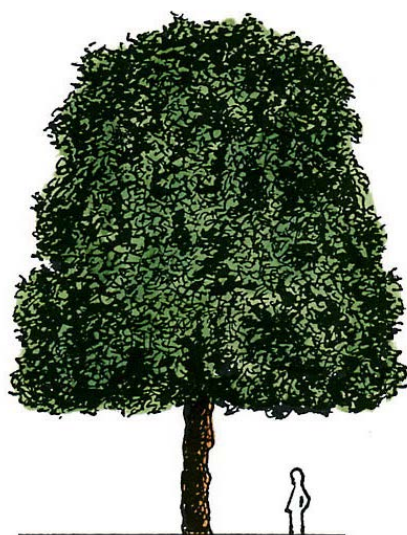
La hoja: Hojas simples, alternas, aovadas u obovadas, puntiagudas, con el borde simplemente o doblemente aserrado, redondeas o acorazonadas en la base, con una de las mitades más desarrollada resultando asimétricas.

La flor y floración: Flores precoces. El fruto llega a madurar antes de salir las hojas. Las flores se agrupan en glomérulos globosos sentados sobre las ramillas, de color verdoso o pardo-rojizo. Florece en febrero o marzo.

El fruto: Los frutos son aplastados y parecen pequeñas hojitas amontonadas; son ovales o redondeados y poseen un ala muy ancha.

Curiosidades:

El mucílago que suelta la corteza de las ramillas tiernas, batido en agua, en otros tiempos ha sido considerado como uno de los mejores remedios contra las quemaduras.





Higuera

Nombre científico:	<i>Ficus carica</i>
Familia:	Moraceae



Descripción:

Es un árbol o arbolillo ancho que no suele superar los 6-8 m de altura, corteza gris y lisa por la que surge un jugo lechoso cuando se la hiere.

La hoja: Hojas caducas, alternas, muy grandes, de hasta 20 cm de largo, pecioladas, normalmente lobuladas en forma de mano, acorazonadas por la base, ásperas y redondeadas de color verde oliva a verde oscuro.

La flor y floración: Flores masculinas y femeninas en el interior de un receptáculo piriforme (*El higo*), verdoso o morado de hasta 8 cm de largo. En el transcurso del año aparecen distintas generaciones de higos cuyas flores se fecundan de forma complicada gracias a un insecto himenóptero. Los higos maduran a principios de verano y en otoño.

El fruto: Los frutos realmente maduros son los gránulos del interior del higo.

Curiosidades:

Los higos son muy ricos en azúcares y vitaminas, poseen propiedades laxantes, emolientes y pectorales (en cocimiento para la tos y enfermedades del pecho). La leche de higuera se ha utilizado para curar las verrugas.



Estepa blanca

Nombre científico:	<i>Cistus albidus</i>
Familia:	Cistaceae



Descripción:

Arbusto, perenne, espeso de aspecto verde-blancuecino, muy ramificado, erecto, algo aromático, de hasta 1,5 m de altura.

La hoja: Hojas opuestas en cruz, sin pecíolo, casi abrazando el tallo. Pueden ser desde ovaladas hasta elípticas, de 1,5-7 cm de largo y 2-3 cm de ancho, planas, por el envés con tres a cinco nervios salientes. Ambas caras están densamente cubiertas por pelos estrellados.

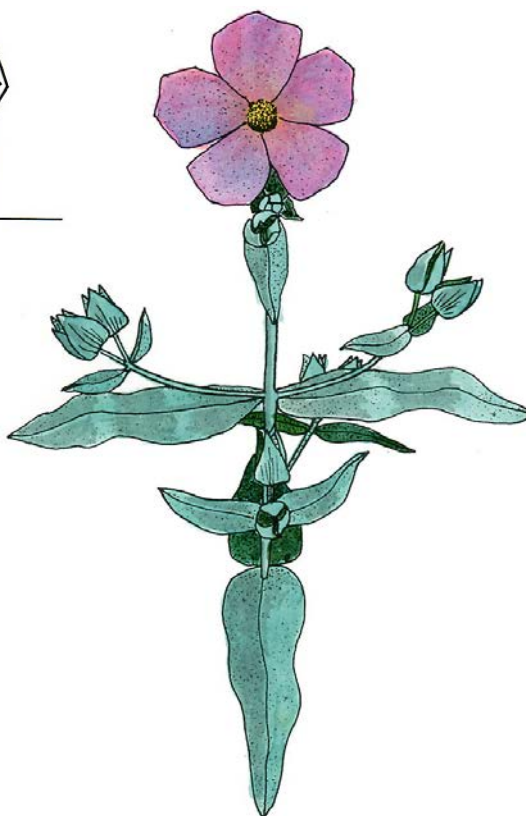
La flor y floración: Flores con cinco pétalos, rosa hasta púrpura, de 4-6 cm de diámetro, con pedúnculo de 2 cm de largo, solitarias o formando umbelas terminales en número de una a siete. Florece de abril a junio.

El fruto: Es una cápsula ovalada, sedosa de 6-8 mm de largo, con cinco valvas, en su interior hay numerosas semillas.

Curiosidades:

Sobre sus raíces nace una raza especial de Hipocístide (*Cytinus hypocistis*), pequeña planta parásita de flores llamativas de color rojo y amarillo, que se ha empleado en medicina popular como astringente.

Es una planta de gran belleza, sobre todo cuando está en plena floración, por ello se cultiva como ornamental. Por su preferencia por los suelos calcáreos suele estar acompañada del tomillo. Es muy proclive a hibridarse con otras jaras.





Jaguarzo rizado

Nombre científico:	<i>Cistus crispus</i>
Familia:	Cistaceae



Descripción:

Es un pequeño arbusto perenne, muy verde y ramoso que no suele sobrepasar el metro y medio de altura.

La hoja: Las hojas son rizadas y sentadas.

La flor y floración: Las flores están cortamente pedicelada y son llamativas por su color rojo intenso. Florece en primavera.

El fruto: Es una pequeña cápsula dentro de la cual hay pequeñas semillas que se dispersan una vez que se abren las valvas. Los incendios son excelentes propagadores de estas semillas porque el calor abre las cápsulas.

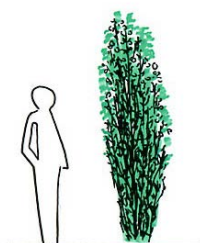
Curiosidades:

No se le conoce ninguna aplicación en medicina popular ni tampoco como combustible por su poco follaje. Por su pequeño porte, sus llamativas flores y pocas exigencias, en cuanto a cuidados y humedad, es una excelente planta para cultivar en las zonas más secas de los jardines.



Jara

Nombre científico:	<i>Cistus ladanifer</i>
Familia:	Cistaceae



Descripción:

Arbusto perenne, muy glanduloso y adherente, de hasta 2,5 m de altura, con un aromático olor a resina.

La hoja: Tiene hojas opuestas que se sueldan entre sí en la base. Son lineares hasta lanceoladas; bordes enteros, de 4-8 (12) cm de largo y 6-25 mm de ancho. El haz es verde oscuro, brillante y glabro; el envés tomentoso blanco. Cuando son jóvenes están impregnadas de una sustancia pegajosa (el ládano) que le da el aspecto brillante.

La flor y floración: Flores muy grandes, generalmente con cinco pétalos, blancas con una mancha púrpura en la base. Florece de abril a junio.

El fruto: Cápsula esférica, con seis a diez compartimentos, que se abre en la madurez liberando pequeñas semillas.

Curiosidades:

De la jara se obtiene la *resina de ládano* que se empleó como medicinal, atribuyéndosele propiedades sedantes, y entraba en la composición del *emplaste regio* utilizado para la curación de las hernias. Actualmente se usa en perfumería, empleándose como fijador de perfumes.



Jaguarzo prieto

Nombre científico:	<i>Cistus monspeliensis</i>
Familia:	Cistaceae



Descripción:

Arbusto perenne de hasta 1,8 m de altura, abundantemente ramificado. Es de color verde oscuro, aromático y muy viscoso. Se mantiene todo el año verde y la corteza es de color marrón tirando a roja.

La hoja: Hojas opuestas en cruz, largas y estrechas, normalmente de 4-8 cm de longitud, con tres nervios principales. Brillantes y resinosas; haz verde oscuro, envés más claro con pelos estrellados y nervios prominentes.

La flor y floración: Flores blancas de hasta 3 cm de diámetro, en número de dos a ocho en racimos terminales, vueltas hacia un lado, en la juventud enrolladas. Florece de abril a junio.

El fruto: Cápsula que se abre apicalmente en cinco valvas, con numerosas semillas tetraédricas y algo rugosas.

Curiosidades:

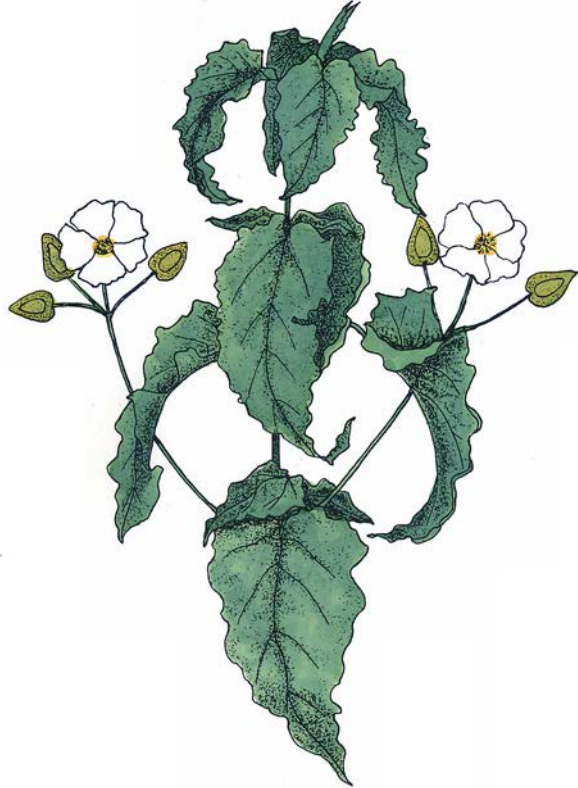
Es un buen formador de suelo y en muchos lugares *las manchas* (rodales) de jaguarzos se consideran idóneas como hábitat del conejo de monte.





Jara cervuna

Nombre científico:	<i>Cistus populifolius</i>
Familia:	Cistaceae



Descripción:

Arbusto perenne muy ramificado de hasta 1,5 m de altura, tallos derechos, frecuentemente rojizos y con olor a bálsamo.

La hoja: Las hojas son simples y grandes, de hasta 8 ó 10 cm de longitud, opuestas, largamente pecioladas, aovadas, estrechadas en punta y claramente acorazonadas en la base. Tienen un color intenso por el haz y algo más pálido en el envés.

La flor y floración: Las flores largamente pedunculadas forman ramilletes en número de dos a seis. Son blancas, de 4-6 cm de diámetro, con el cáliz formado por cinco sépalos, los dos externos envolviendo a los otros. Florece en mayo o junio.

El fruto: Fruto en cápsula ovoidea, algo lustrosa, casi sin pelos, que se abre en cinco valvas.

Curiosidades:

En medicina popular las hojas, en cataplasma, se han utilizado como cicatrizante y para combatir afecciones cutáneas. El agua del cocimiento de las hojas y tallos, en baño, para rebajar la inflamación de los pies.



Jaguarzo morisco

Nombre científico:	<i>Cistus salvifolius</i>
Familia:	Cistaceae



Descripción:

Arbusto perenne, frondoso, generalmente entre 30 y 60 (100) cm de altura, normalmente erecto, provisto de una pubescencia tomentosa de pequeños pelos estrellados.

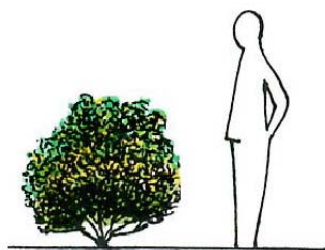
La hoja: Hojas opuestas, pecioladas, ovaladas hasta elípticas, de 1,4 cm de largo y 6-20 mm de ancho, con el haz arrugado, áspero, ambas caras pubescentes de color verde claro o grisáceo.

La flor y floración: Flores con cinco pétalos, blancas con la base amarilla, largamente pedunculadas, solitarias o formando grupos de dos a cuatro. Florece de abril a junio.

El fruto: Cápsula ovoidea que se abre en cinco valvas.

Curiosidades:

Las hojas se han utilizado en medicina popular como astringentes y la raíz se ha usado en Marruecos como cicatrizante. En Grecia las hojas se han consumido como sucedáneo del té.





Jaguarzo blanco

Nombre científico:	<i>Halimium ocymoides</i>
Familia:	Cistaceae



Descripción:

Arbusto perenne, derecho y muy ramoso, de hasta 1,5 m de altura, casi todo cubierto de escamas que le dan un aspecto plateado o ceniciento.

La hoja: Las hojas son opuestas, con tres nervios, estrechadas en un corto pecíolo. Tiene hojas de dos tipos; las superiores, en los ramos floridos, verdes y mayores. Las inferiores; más pequeñas y blanquecinas.

La flor y floración: Flores muy vistosas de color amarillo-dorado con un largo pedúnculo. Los pétalos están provistos de una mancha oscura en la base, de 3 a 4 cm de diámetro. Florece de abril a junio.

El fruto: Dentro del cáliz lleva una cápsula que se mantiene en la fructificación y generalmente se abre en tres valvas.

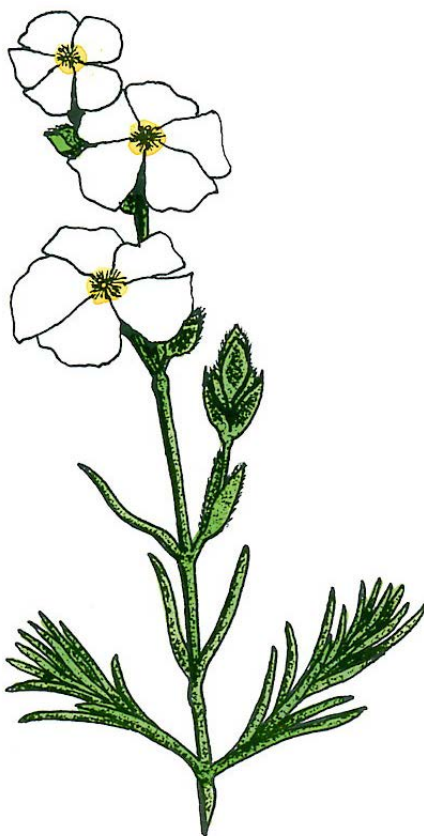
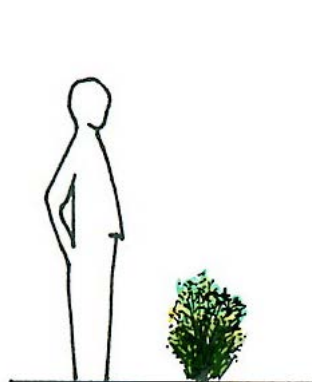
Curiosidades:

Por ser un arbusto de gran belleza se cultiva para su uso en jardinería. Crece en suelos silíceos del centro y occidente de la Península Ibérica.



Romero macho

Nombre científico:	<i>Halimium umbellatum</i>
Familia:	Cistaceae



Descripción:

Arbusto de hasta 1 m de altura y que se cría en terrenos desprovistos de cal. Cuando está sin flor se le puede confundir con el Romero (*Rosmarinus officinalis*) pero el olor, muy diferente, evita las confusiones.

La hoja: La hoja recuerda a la del romero. Es alargada, estrecha y enrollada.

La flor y floración: Las flores normalmente están dispuestas en ramillas terminales en forma de umbelas, son de color blanco y de unos 2-3 cm de diámetro. Florece de marzo a mayo.

El fruto: Cápsula que se abre en tres valvas en cuyo interior hay pequeñas semillas.

Curiosidades:

Se parece al romero y por ello en muchos lugares se le conoce con el nombre vulgar de *Romero macho*. También se parece al *Cistus clusii*, pero el fruto de éste se abre casi siempre en cinco valvas y, además, prefiere suelos calcáreos.



Taraje

Nombre científico:	<i>Tamarix africana</i>
Familia:	Tamaricaceae

Descripción:

Arbusto o arbolillo de hasta 5 m de altura, con ramas largas, delgadas y muy flexibles. Corteza roja-parda hasta púrpura oscuro.

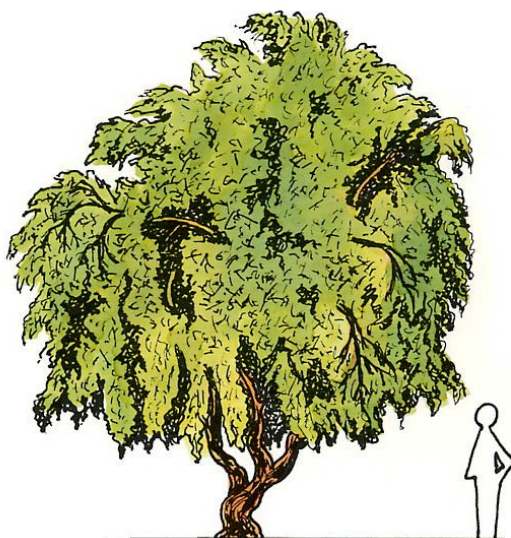
La hoja: Hojas alternas, muy pequeñas, de 1,5-4 mm de largo, en forma de escamas abrazando el tallo. Se parecen a las del Ciprés.

La flor y floración: Flores dispuestas en espigas densas, cilíndricas, son muy pequeñas, blancas hasta rosa pálido. Suelen medir de 3-6 cm de largo y 5-8 mm de ancho, se sitúan en las ramas del año anterior. Florece por marzo o abril.

El fruto: Cápsula ovalada. Semillas con largos penachos.

Curiosidades:

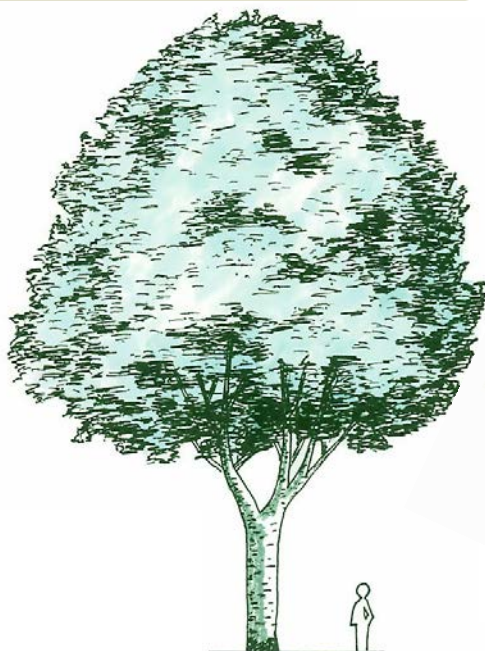
Las ramitas y la corteza se han utilizado en medicina popular, en cocimiento, para tratar la diarrea y antiguamente se recomendaba para las obstrucciones del bazo. Se fabricaban vasijas con su madera para los que padeciesen de dicho órgano bebiesen en ella. Su acción se creía tan fuerte que, según la superstición popular, si se daba de comer a los cerdos en artesas de tamarindo al sacrificarlos estos aparecían sin bazo.





Álamo blanco

Nombre científico:	<i>Populus alba</i>
Familia:	Salicaceae



Descripción:

Popular árbol de hasta 30 m de alto, tronco robusto, derecho, corteza blanquecina o blanco-grisácea, casi lisa con cicatrices longitudinales. Copa amplia y algo irregular, a veces columnar en algunas razas de cultivo. En invierno cuando el árbol está sin hojas tiene aspecto plateado.

La hoja: Hojas caducas, alternas, verde oscuro por el haz y cubiertas de un feltro blanquecino por el envés.

La flor y floración: Inflorescencias unisexuales de tipo amento. Los amentos de tipo masculino aparecen antes que las hojas, son colgantes, grandes, encarnados y muy vellosos. Los amentos femeninos son largos y flojos, de color amarillo-verdoso y poco pelosos. Florece desde febrero (enero en muchos lugares de Andalucía) hasta abril.

El fruto: Dispuesto en racimos.

Curiosidades:

Posee las mismas propiedades que el Álamo negro (*Populus nigra*). Su madera era muy apreciada por escultores e imagineros para tallar. Por su belleza se emplea como árbol ornamental y es un buen fijador de las orillas de las riveras.



Álamo negro

Nombre científico:	<i>Populus nigra</i>
Familia:	Salicaceae

Descripción:

Puede alcanzar los 30 m de altura, copa amplia, aovado-cónica o muy estrecha; tronco erguido, grueso, de corteza grisácea que se oscurece y resquebraja aún en árboles de no mucha edad.

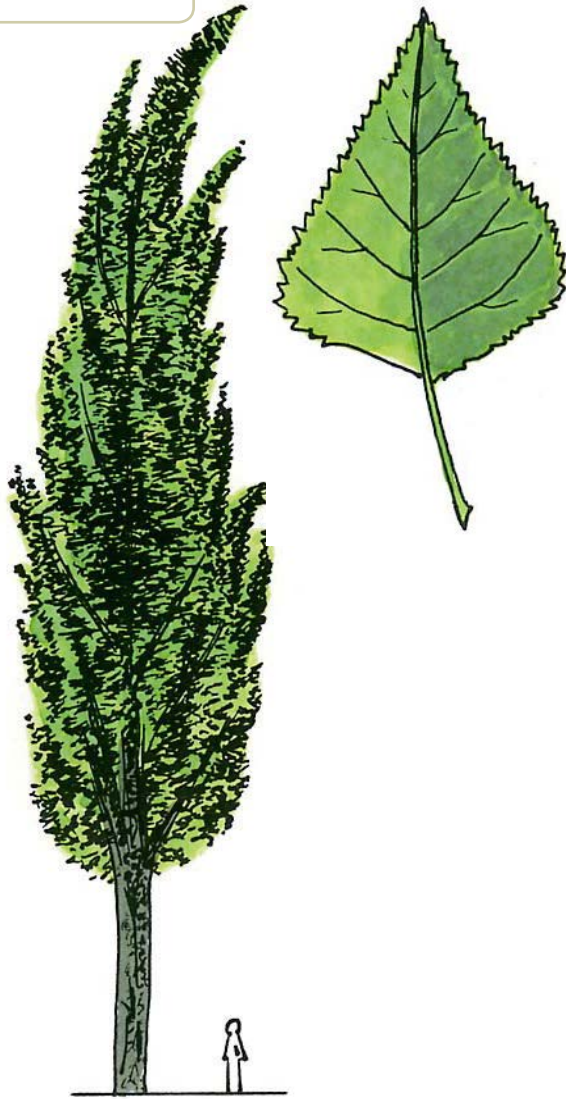
La hoja: Caduca, verde por ambas caras, desprovista de pelo y con forma aovado-romboidal o casi deltoidea, estrechándose en ancha cuña en la unión con el pecíolo. El borde es aserrado con pequeños dientes.

La flor y floración: Las flores son menuditas, unisexuales, y se agrupan en amentos colgantes. Separados en árboles machos y hembras. Florece de febrero a marzo.

El fruto: Frutos pequeños, agrupados en racimos que contienen semillas con finos pelos blancos.

Curiosidades:

Las yemas del Álamo negro ó chopo, resinosas y de olor agradable, son un remedio antiquísimo contra las hemorroides; incorporadas con manteca de cerdo y otros componentes servía para preparar el "ungüento popúleo".





Sauce

Nombre científico:	<i>Salix atrocinerea</i>
Familia:	Salicaceae

Descripción:

Árbolillo muy ramificado que, a veces llega a tener porte de casi árbol. La corteza pardo-grisácea, agrietada longitudinalmente en los ejemplares añosos, y gris verdosa en los jóvenes. Copa algo irregular, ramas largas y flexibles.

La hoja: Hojas simples, de unos 5-12 cm, alternas, caducas, en forma de lanza u oblongo-lanceoladas, con el margen finamente aserrado, pecíolo corto. Haz verde lustroso y envés más pálido.

La flor y floración: Los amentos o gatillos son cilíndricos, estrechos, con brácteas amarillentas de color uniforme y se producen en cortas ramillas al tiempo que brotan las hojas. Florece a partir de marzo, durante la primavera.

El fruto: Amentos femeninos con un pistilo lampiño, aovado-cónico, casi sentado, acompañado de un nectario que en la madurez se abre en dos valvas y libera las semillas, rodeadas de finos pelos algodonosos.

Curiosidades:

La corteza del sauce contiene el *heterósido salicina* que por la acción de los ácidos se desdobra y libera alcohol salicílico. Esta corteza se ha usado como febrífugo, tónico y antirreumático siendo desplazada por su pariente sintético, la Aspirina (*ácido acetil-salicílico*).

Otra especies similares y presentes en esta zona son: *Salix purpurea* y *Salix alba*, con los que se hibrida con frecuencia.





Madroño

Nombre científico:	<i>Arbutus unedo</i>
Familia:	Ericaceae

Descripción:

Arbusto siempre verde que rara vez excede los 5 m de altura. Corteza marrón mate, surcada longitudinalmente. Ramas densamente cubiertas de hojas, las jóvenes con glándulas.

La hoja: Hojas alternas con un pecíolo de hasta 1 cm de largo, elípticas, de 4-11 cm de largo y 1,5 cm de ancho. Se parecen a las del laurel, pero están finamente serradas. Son de color verde intenso y brillantes por el haz.

La flor y floración: Flores en ramilletes terminales en número de quince a treinta. De color blanco, a menudo teñidas de verde o rosa. Florece en otoño o principios del invierno.

El fruto: Fruto de 2-2,5 cm de ancho, que recuerda a una fresa. Por fuera de color naranja hasta rojo, muy verrugoso. Por dentro naranja amarillento, carnoso, comestible, en la madurez algo aromático.

Curiosidades:

En medicina popular se han utilizado las hojas en cocimiento como diurético y antiséptico. Los madroños se fermentaban antiguamente para obtener bebidas alcohólicas o vinagre y se puede obtener de ellos un aguardiente de buena calidad.





Mogariza

Nombre científico:	<i>Calluna vulgaris</i>
Familia:	Ericaceae



Descripción:

Pequeño arbusto o mata que puede alcanzar hasta 1 m de altura. Es de hoja perenne, tiene una cepa leñosa y tortuosa muy ramificada. Las ramillas son amarillentas o rojizas.

La hoja: Hojas diminutas, opuestas, sin pecíolo y con dos espoloncitos en su base; miden unos 2-3,5 mm y en las ramillas estériles se agrupan de forma muy densa, parecen escamitas empizarradas.

La flor y floración: Las flores son de color lila a rosadas, raramente blancas, menuditas, dispuestas en racimos terminales. Cáliz coloreado, con sépalos alargados que asemejan pétalos y que envuelven a la corola, más corta y profundamente escindida en cuatro lóbulos. Florece en verano y otoño, desde junio a octubre, según la localidad.

El fruto: Cápsula redondeada que se abre en cuatro valvas.

Curiosidades:

El cocimiento de las ramillas floridas sirve como astringente y antiséptico de las vías urinarias, especialmente indicado contra las inflamaciones de la vejiga; también se consideró como diurético. En Alemania se toma como té una vez desecadas a la sombra.



Brezo

Nombre científico:	<i>Erica andevalensis</i>
Familia:	Ericaceae



Descripción:

Pequeño arbusto que puede alcanzar 1 metro de altura, verde todo el año, ramas erguidas de color pardo.

La hoja: Hojas muy pequeñas y estrechas, de 2,4-5,2 mm de largo por 0,6-1,7 de ancho, de color verde por el haz y blanquecinas por el envés, y con el borde recorrido por una hilera de pelos rígidos.

La flor y floración: Flores agrupadas en número de 6-8, formando ramilletes terminales, de color rosa fuerte o rojo-anaranjado. Florece de julio a septiembre.

Fruto: Pequeña cápsula con pequeñas semillas.

Curiosidades:

Es un endemismo Andalúz con la categoría “*En peligro de extinción*”, es exclusiva de la comarca del Andévalo y de otras zonas aledañas en las provincias de Huelva y Sevilla (Aznalcóllar y El Castillo de las Guardas). Esta planta, adaptada a ciertas condiciones de toxicidad del suelo, aparece en zonas afectadas por actividades mineras, y a veces se convierte en la única especie vegetal presente en amplias zonas.



Brezo blanco

Nombre científico:	<i>Erica arborea</i>
Familia:	Ericaceae

Descripción:

Arbusto o arbolillo siempre verde de corteza parda, con muchas ramas, de hasta 4 m de altura. Ramas rectas, de jóvenes con pubescencia lanosa blanca.

La hoja: Hojas agrupadas en número de tres o cuatro, rodeando el tallo, de forma acicular, de 3-5 mm de largo y 0,5 mm de ancho, muy enrolladas hacia el envés.

La flor y floración: Numerosas flores agrupadas en un ramo de forma piramidal. Suelen ser blancas o sonrosadas, aromáticas, de 2,5-4 mm de largo, acampanada, cáliz con sépalos aovados y lampiños. La corola hendida en cuatro o cinco lóbulos anchos y romos con ocho estambres dentro.

El fruto: Fruto en cápsula, lampiña, y como en todas las especies de ericáceas plurispermo.

Curiosidades:

Sus cepas, seleccionadas y sometidas a un lento proceso de desecación tienen fama de proporcionar las mejores pipas para fumar.

Una especie muy parecida es la *Erica lusitánica*, también presente en esta comarca, de carácter subatlántico, que se diferencia de la anterior por sus hojas algo más largas, corola mayor, y sobre todo, porque sus ramillas tienen los pelos sencillos y no erizados-espinosos.





Brezo negro

Nombre científico:	<i>Erica australis</i>
Familia:	Ericaceae



Descripción:

Arbusto erecto, delgado, abundantemente ramificado, de hasta 1,5 m de altura. Ramas jóvenes pelosas.

La hoja: Hojas dispuestas rodeando el tallo en número de cuatro, con pecíolo corto, engrosado por abajo, lineares y punta roma, de 3,5-6 mm de largo, con el margen enrollado que envuelve totalmente el envés.

La flor y floración: Flores, en número de cuatro a ocho, en el extremo de las cortas ramas laterales, muy apretadas, todas mirando hacia el mismo lado y algo cabizbajas. El cáliz, con los sépalos aovados y algo membranosos en el borde, toma con frecuencia una coloración púrpura. La corola es rosa más o menos intenso, casi tubular y algo curvada. Los estambres asoman muy poco, con dos apéndices más o menos desflecados en la base de las anteras. Florece en primavera y verano, aunque en zonas cálidas suele hacerlo desde febrero.

Fruto: Las semillas están dentro de una cápsula que se abre en 4 valvas.

Curiosidades:

En medicina popular se emplea en infusiones como diurético contra la gota. Sus flores son muy visitadas por las abejas, siendo de las que más contribuyen en la obtención de la miel de brezo.



Brezo de escobas

Nombre científico:	<i>Erica scoparia</i>
Familia:	Ericaceae

Descripción:

Arbusto erecto, delgado, muy ramificado, hasta los 2,5 m de altura. Las ramas jóvenes en parte son pelosas.

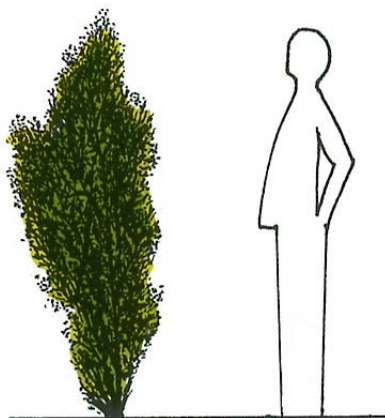
La hoja: Hojas dispuestas rodeando el tallo en número de tres a cuatro, de forma acicular, más o menos brillantes, de 3-5 mm de largo, con el margen muy enrollado hacia el envés. Las 2/3 partes del envés cubiertas hasta un surco longitudinal, sin pelos.

La flor y floración: Sus flores son las más pequeñas de todos los brezos. Se disponen de una a tres formando una inflorescencia larga y terminal abundante en flores. La corola es verde amarillenta o verdosa, a veces con tono rojizo, de 1,5-3 mm de largo, anchamente acampanada. Florece a partir de finales de invierno.

El fruto: Fruto en cápsula de cuatro valvas, sin vellos.

Curiosidades:

Como su nombre indica se ha empleado en la fabricación de escobas. Siempre se encuentra junto a cursos de agua o zonas con cierta humedad, es un buen fijador de suelo en las orillas de los arroyos.





Quiruela

Nombre científico:	<i>Erica umbellata</i>
Familia:	Ericaceae

Descripción:

Pequeño arbusto de hasta 1 m de altura y a veces con ramas algo tortuosas. Habita en la parte occidental de la Península Ibérica y crece en suelos pobres silicios y en clima algo húmedo, no continental.

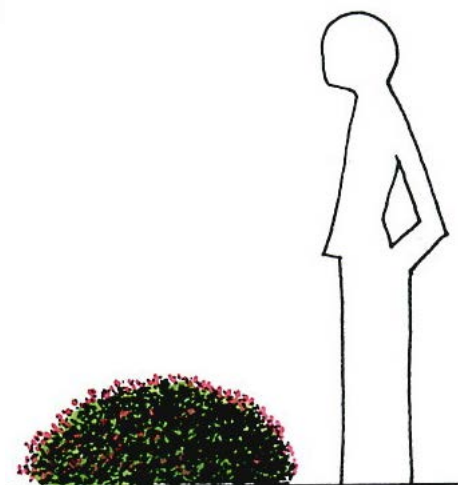
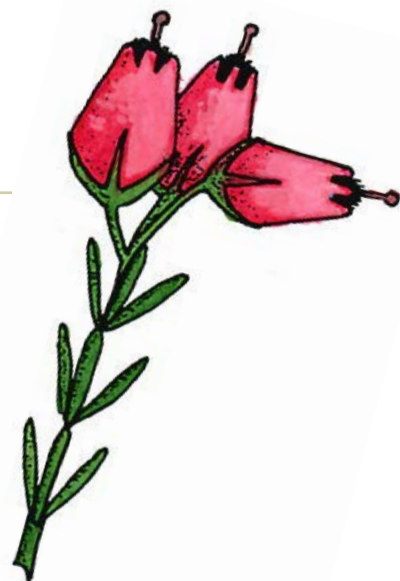
La hoja: Hojas pequeñas, de 3-4 mm, en verticilio de tres.

Fruto: Cápsula que se abre en 4 valvas y en cuyo interior hay pequeñas semillas.

La flor y floración: Flores globosas, aovadas, formando ramilletes que semejan umbelas en la terminación de las ramillas, en número de tres a seis. Los estambres sobresalen de la corola. Florece durante primavera y verano.

Curiosidades:

Algunas de sus razas tienen los estambres abortados y encerrados dentro de la corola. No se le conoce ningún uso en medicina popular. En floración es una planta verdaderamente llamativa por sus numerosas flores. Es muy visitada por las abejas.





Majuelo

Nombre científico:	<i>Crataegus monogyna</i>
Familia:	Rosaceae

Descripción:

Arbusto o arbolillo caducifolio de 3-4 m de altura, muy ramificado y con fuertes espinas. Tronco pardo grisáceo, resquebrajado en los ejemplares viejos. Las ramillas son grisáceas y las más jóvenes pardo amarillentas o rojizas, armadas de espinas cortas y fuertes.

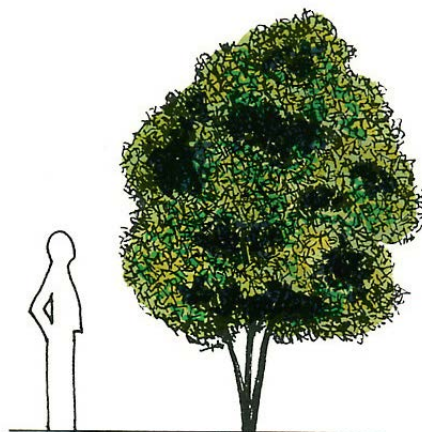
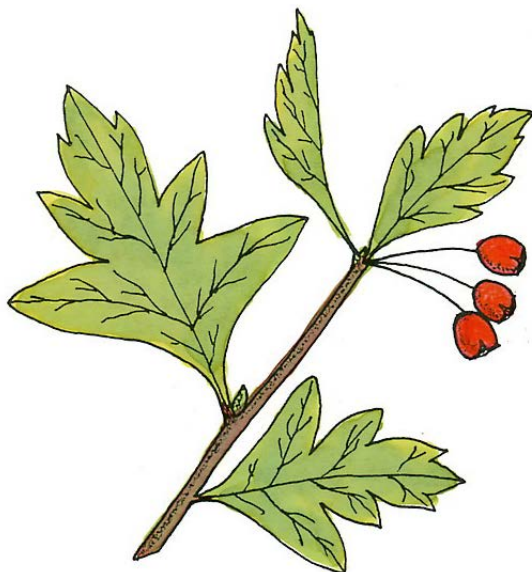
La hoja: Hojas caducas con lámina hendida en tres a siete lóbulos desiguales y estrechadas en forma de cuña en la base. Haz lustroso y algo coriáceo. Las estípulas son grandes y foliáceas con el borde dentado.

La flor y floración: Flores blancas o rosadas, olorosas, con largos rabillos, forman ramilletes. Tienen cinco pétalos redondeados abiertos en estrella, numerosos estambres de anteras rosadas y un sólo estilo alargado, naciendo del fondo de la flor. Florece de abril a junio.

El fruto: Globoso u ovoide, de color rojo del tamaño de un guisante. Sólo tiene un huesecillo y una carne harinosa de sabor dulce. Maduran por septiembre u octubre.

Curiosidades:

Las flores desecadas y tomadas en infusión constituyen un excelente tónico cardíaco, que dilata las coronarias. Indicado contra la arteriosclerosis y angina de pecho. Posee también propiedades sedantes y antiespasmódicas.





Membrillero

Nombre científico:	<i>Cydonia oblonga</i>
Familia:	Rosaceae



Descripción:

Arbusto o arbolillo caducifolio de hasta 8 m de altura, ramas irregulares y tortuosas, las jóvenes cubiertas de una borra cenicienta o amarillenta.

La hoja: Las hojas son simples, enteras, aovadas o redondeadas, con pecíolo corto y estípulas caducas; verdes por el haz, cenicientas y muy pelosas por el envés, 5 a 10 cm de longitud y en disposición alterna.

La flor y floración: Flores solitarias en la terminación de las ramillas, grandes de 4-5 cm de diámetro, de color blanco o rosado. Florece de marzo a mayo.

El fruto: Es globoso o piriforme, con un ombligo apical en el que va la coronita formada por el cáliz, cubierto de la misma borra que las ramillas y que se desprende al frotarlo. Cuando los membrillos están maduros son amarillentos, muy olorosos y de sabor áspero. Maduran a finales de septiembre.

Curiosidades:

El membrillo, en jarabe o jalea, se ha usado en medicina popular para detener la diarrea y todo tipo de flujos. El mucílago obtenido poniendo en remojo las semillas es un buen emoliente, usado contra las inflamaciones de los ojos y para suavizar o ablandar las asperezas de la piel, así como en todo tipo de afecciones cutáneas.



Piruetano

Nombre científico:	<i>Pyrus bourgaeana</i>
Familia:	Rosaceae

Descripción:

Arbolillo caducifolio de hasta 10 m de altura, aunque lo normal es que no pase de 5 ó 6 m. Tiene una copa abierta, con ramas laterales gruesas, espinosas, casi horizontales, de corteza grisácea o pardo-cenicienta.

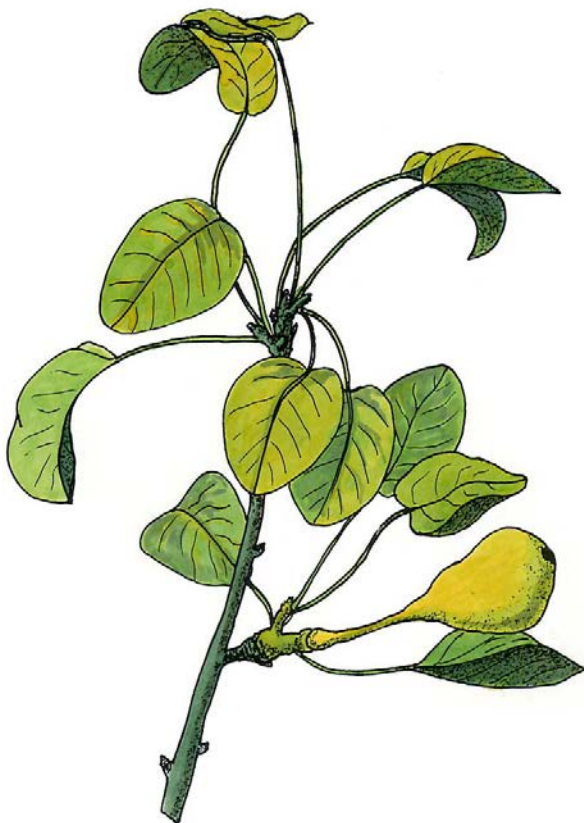
La hoja: Las hojas son ovadas, redondeadas o algo acorazonadas en la base, dentadas, coriáceas y lustrosas, con peciolo muy desarrollado.

La flor y floración: Las flores nacen en corimbos acortados, umbeliformes, formando ramilletes en la terminación de las ramillas. Las flores se pueden ver en primavera, a partir de marzo.

El fruto: Entre piriforme y globoso, carnoso, coronado por el cáliz persistente. Tiene un rabillo grueso y el corazón con paredes duras cartilaginosas; suele medir 1,7 a 2,5 cm de diámetro.

Curiosidades:

El nombre científico del Peral (*Pyrus*), conserva la denominación romana, al parecer derivada de la voz celta "*Pir*"= pera. El del piruetano está dedicado a E. Bourgeau, botánico y recolector francés del siglo XIX que realizó importantes herborizaciones en la Península Ibérica y norte de África e Islas Canarias.





Almendro

Nombre científico:	<i>Prunus dulcis</i>
Familia:	Rosaceae

Descripción:

Arbolillo o árbol de tamaño medio y de hojas caducas que puede alcanzar hasta los 10 m de altura. Tronco tortuoso, corteza muy rugosa y agrietada que se desprende en placas.

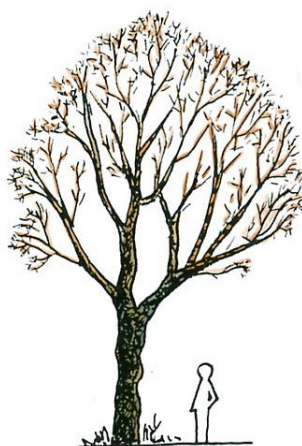
La hoja: Hojas simples, largamente lanceoladas, sin vello, con el margen finamente aserrado y con pecíolo bien desarrollado, disposición alternada.

La flor y floración: Flores muy precoces que nacen mucho antes que las hojas, color blanco o rosáceo. Cáliz con cinco sépalos y corola con cinco pétalos libres. Florece en invierno, enero a marzo, a veces ya por navidad.

El fruto: El fruto es la almendra, tiene forma aovada y comprimida con la particularidad que su parte carnosa (envuelta exterior) se va resecando y volviendo correosa, terminando por abrirse y dejando en libertad el hueso con la semilla dentro, es decir, la almendra.

Curiosidades:

Las almendras amargas contienen *glucósido amigdalina*, responsable del sabor amargo y capaz de descomponerse por acción enzimática liberando ácido cianhídrico, veneno muy potente; a veces basta con una veintena de almendras para producir la muerte de un adulto. Se debe tener precaución en el consumo por los niños.





Rosal silvestre

Nombre científico:	<i>Rosa canina</i>
Familia:	Rosaceae



Descripción:

Es un arbusto enmarañado de 1-3 (5) m de altura, tallos muy flexibles que presenta fuertes espinas curvadas en forma de garfio y ensanchado en la base.

La hoja: Hojas caducas, compuestas imparipinnadas, de 5-7(9) hojuelas aovadas o elípticas, sin vello por ambas caras, el margen es aserrado.

La flor y floración: Las flores (las rosas) suelen ser blancas o rosadas de 4-5 cm de diámetro, tienen cinco pétalos, normalmente escotados en el ápice. Florece de mayo a julio.

El fruto: El fruto se llama escaramujo, aovado, de color rojo, en su interior contiene numerosos huesecillos. Maduran a final del verano o principios del otoño.

Curiosidades:

Los escaramujos, son comestibles, gozan de propiedades astringentes y se han usado, igual que la raíz, en cocimiento, para cortar las diarreas; más interesante es su riqueza en vitaminas: carotenoides (provitamina A), vitamina P y sobre todo vitamina C, por lo que se les consideran como excelente antiescorbútico.

Parecidos a este rosal hay otros en esta comarca (*R. pouzinii* - *R. corymbifera* - *R. agrestis*) y que principalmente se diferencian por las glándulas en las hojas, tallos y frutos, aunque se hibridan fácilmente entre ellos dificultando la identificación.



Zarza

Nombre científico:	<i>Rubus ulmifolius</i>
Familia:	Rosaceae

Descripción:

Arbusto sarmentoso e impenetrable, de 2-3 m de altura, que se extiende más a lo ancho que hacia lo alto. Cada año produce vástagos muy largos, armados con fuertes espinas ganchudas, arqueados y que enraízan al contactar con el suelo.

La hoja: Las hojas están formadas por tres a cinco hojuelas dispuestas en forma palmeada, algo coriáceas y desiguales, color verde oscuro por el haz y cubierta de pelos blancos o cenicientos por el envés, margen aserrado y están estrechadas bruscamente hacia la punta. A veces están moteadas de rojo o violeta por el ataque de un hongo.

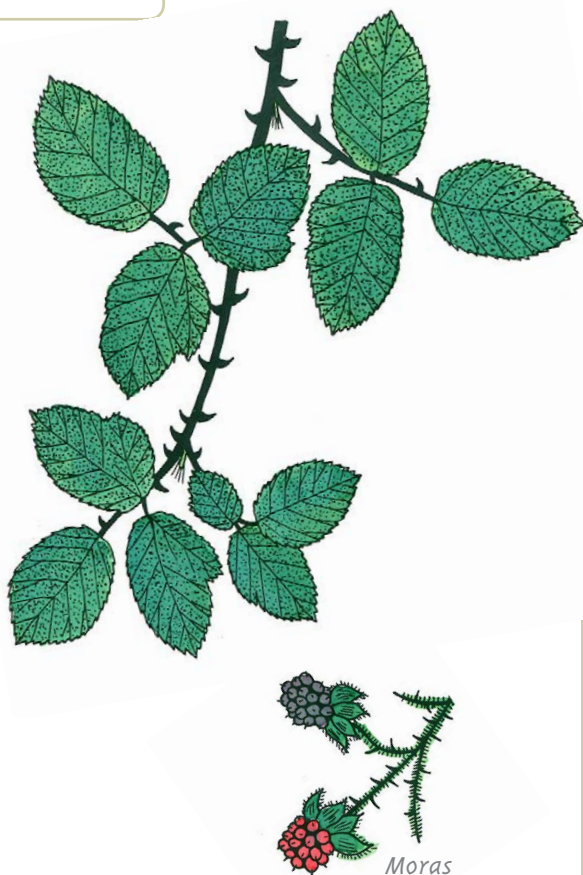
La flor y floración: Flores blancas o rosadas que forman ramilletes en forma de pirámides terminales; tienen un cáliz con cinco sépalos redondeados y revueltos, corola de cinco pétalos redondeados y numerosos estambres. Florece desde finales de mayo hasta agosto.

El fruto: La mora o zarzamora, comestible, de color negro, formada por numerosas drupitas agrupadas en una cabezuela globosa. Maduran por agosto o septiembre.

Curiosidades:

El fruto se utiliza para teñir la lana, dar color a los vinos, preparar bebidas alcohólicas y jarabes, y como astringente, en forma de cocimiento, para tratar las diarreas, inflamaciones de la garganta, fortalecer las encías, etc.

En Italia se emplean las hojas, directamente sobre las heridas, como vulnerario.



Moras



Rascavieja

Nombre científico:	<i>Adenocarpus telonensis</i>
Familia:	Leguminosae



Descripción:

Arbusto que no suele sobrepasar los 1,5 m de altura, pero a veces alcanza algo más. Tronco grueso con la corteza blanco-amarillenta que se desgarra longitudinalmente en tiras que acaban desprendiéndose de la planta.

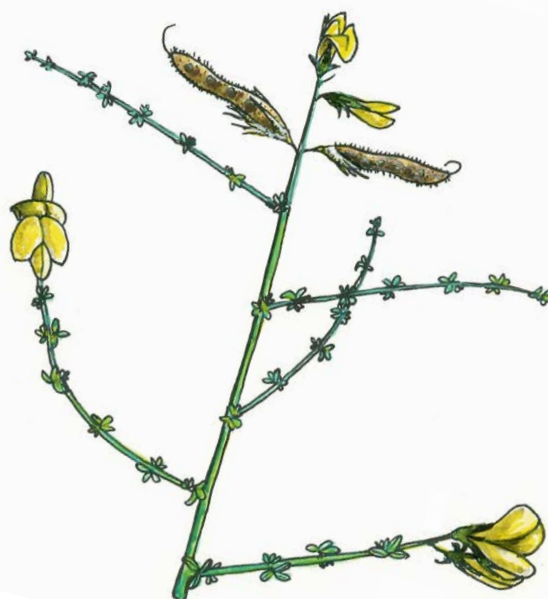
La hoja: Hojas trifoliadas, pequeñas, muy densas formando una masa enmarañada con hojuelas obovadas, de color verde intenso y poco pelosas.

La flor y floración: Las flores son grandes, amariposadas, amarillas o amarillas anaranjadas, se agrupan en racimos muy cortos (dos a siete flores) en la terminación de las ramas. Florece de mayo a julio.

El fruto: Legumbre recta y alargada, densamente cubierta de glándulas.

Curiosidades:

El nombre científico alude a la forma peculiar en que se descortezan sus tallos y ramas viejas. Es un arbusto de gran vistosidad cuando están en plena floración.





Hediondo

Nombre científico:	<i>Anagyris foetida</i>
Familia:	Leguminosae



Descripción:

Arbusto caducifolio de 1-4 m de altura, fétido, no espinoso, las ramas jóvenes tienen vello fino.

La hoja: Hojas trifoliadas claramente pecioladas; alternas, con estípulas soldadas formando una sola situada opuesta a la hoja y denticulada. Las hojuelas son elíptico-lanceoladas, enteras, grandes de 3-7 cm, sin pelos por el haz y sedosas por el envés.



La flor y floración: Dispuestas en racimos cortos axilares, cáliz acampanado, casi bilabiado, de color verde-pardo y algo peloso; corola amariposada, amarilla o amarilla-verdosa. Florece desde el otoño hasta principios de primavera, depende de la zona.

El fruto: Es una legumbre grande y aplastada, de 10-20 cm de largo, colgante, con estrangulamiento entre las semillas, éstas últimas arriñonadas y en número de dos a ocho.

Curiosidades:

La semilla es un emético muy eficaz (provoca el vómito), pero es preferible evitar su uso, así como el del resto de la planta, pues toda ella es tóxica debido a que contiene el alcaloide *cystina*, depresor respiratorio, y *anagyrina*, responsable de sus propiedades eméticas.



Algarrobo

Nombre científico:	<i>Ceratonia siliqua</i>
Familia:	Leguminosae

Descripción:

Es un árbol de poca altura, en general no sobrepasa los seis metros, tronco corto y grueso de corteza lisa y grisácea, la copa es amplia y muy densa.

La hoja: Hojas perennes y compuestas de tres a cinco pares de hojuelas elípticas. Verdes oscuras y lustrosas por el haz, verde algo más pálido en el envés.

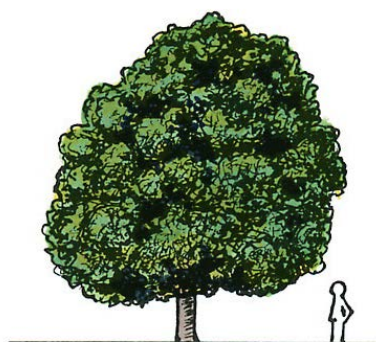
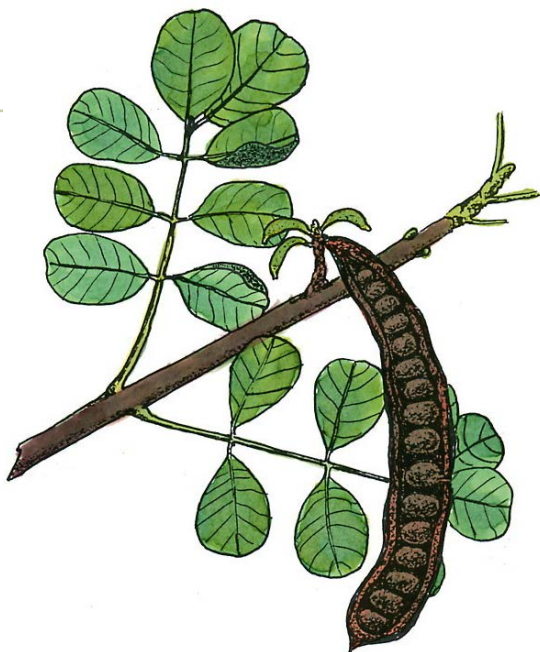
La flor y floración: Flores pequeñas que nacen en racimos en ramas y troncos, cáliz formado por cinco sépalos verdosos o rojizos, sin corola. Florece a partir de julio hasta el otoño.

El fruto: La algarroba, es una legumbre alargada y dentro encierra entre diez y dieciséis semillas pardas, lustrosas y duras, aplastadas y están separadas por tabiques pulposos. La legumbre es comestible.

Curiosidades:

De las semillas se obtiene el *garrofín*, una goma con aplicaciones industriales (cosmetología, papel, textil). En farmacia se emplea como espesante y en regímenes para obesos. También se emplea en la elaboración de confituras y sucedáneos del chocolate y el café.

Las semillas fueron usadas en Oriente como unidad de peso de metales preciosos, dando nombre a la actual unidad de medida: *el quilate*.



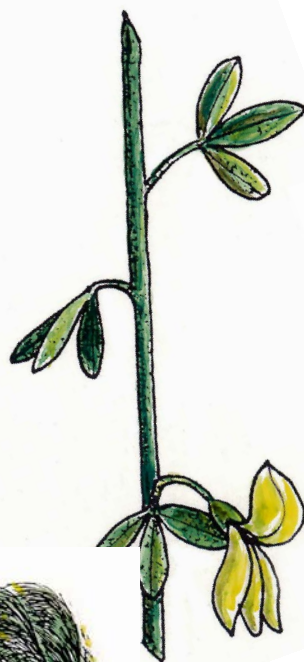


Escobón

Nombre científico:	<i>Cytisus striatus</i>
Familia:	Leguminosae



Fruto



Descripción:

Arbusto siempre verde de hasta 3 m de altura, muy ramificado, sin vello y sin espinas, tallo y ramas estriadas longitudinalmente.

La hoja: Hojas trifolias con un pecíolo bien desarrollado. Las hojuelas de los tallos jóvenes son sencillas y carecen de pecíolo (sentadas).

La flor y floración:

Las flores nacen en las axilas de las hojas, de color amarillo, cáliz sedoso, corola con la quilla encorvada en el ápice. Florece de abril a junio.



El fruto: Legumbre inflada, poco comprimida, de forma aovada o elíptico-trapezoidal, generalmente cubierta de una borra lanosa.

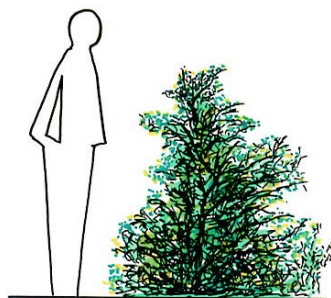
Curiosidades:

Se ha utilizado en la fabricación de escobas, sobre todo para barrer los corrales del ganado. Es un endemismo del centro y mitad occidental de la Península Ibérica. En algunas zonas umbrosas, agrupaciones de estas plantas junto con otras, forman una masa vegetal muy enmarañada y fresca llamada "tojales", en verano se refugian los jabalís en estos lugares.



Gatiña

Nombre científico:	<i>Genista falcata</i>
Familia:	Leguminosae



Descripción:

Arbusto espinoso de un metro o más de altura. Las ramas viejas no tienen hojas, llevan espinas axilares rígidas, bifurcadas o ramosas, muy punzantes. Las ramas jóvenes son delgadas, flexibles, sedosas, con espinas generalmente sencillas y más delgadas.

La hoja: Hojas simples, alternas, sin pecíolo, pelosas en el margen y nervio medio de la cara inferior.

La flor y floración: Ramos floridos laterales con abundantes hojas y pocas flores que están insertas en la axila de pequeñas brácteas muy pelosas. Cáliz bilabiado, siendo el superior más corto, dividido en dos lóbulos aovados. Corola amarilla, amariopada, de 1 cm aproximadamente. Florece de marzo a junio.

El fruto: Legumbre alargada de 1-2,5 cm, poco comprimida lateralmente, lampiña, curvada bruscamente en el ápice hasta tomar la forma de una hoz y con unas diez a dieciocho semillas dispuestas en dos series.

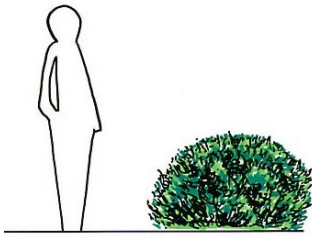
Curiosidades:

La mayoría de las genistas, salvo las empleadas como tintoriales, sólo se utilizan para hacer fuego y algunas para fabricar escobas con sus ramas. "Genista" es el nombre que otorgaban los romanos al esparto y "Falcata" es porque recuerda la forma de *faca* que tiene la legumbre.



Tojo alfiletero

Nombre científico:	<i>Genista hirsuta</i>
Familia:	Leguminosae



Descripción:

Arbusto espinoso erecto, de hasta 1 m de altura, muy ramificado. Ramas alternas, las jóvenes con un vello lanoso blanco, flexibles. Espinas axilares, duras y fuertes, de hasta 3,5 cm de largo, sencillas o ramificadas en forma de cruz, de corte transversal cuadrangular.

La hoja: Hojas sencillas, lanceoladas, sin estípulas, con un vello largo en el envés y en el margen de la hoja, el haz sin pelos.

La flor y floración: Flores amariposadas, amarillas, en racimos terminales espesos casi cónicos. Cáliz de 9-12 mm, labio superior más corto que el inferior. Florece de mayo a junio.

El fruto: Legumbre aovada, estrechada en punta de forma brusca, de 4-6 mm, generalmente con una sola semilla.

Curiosidades:

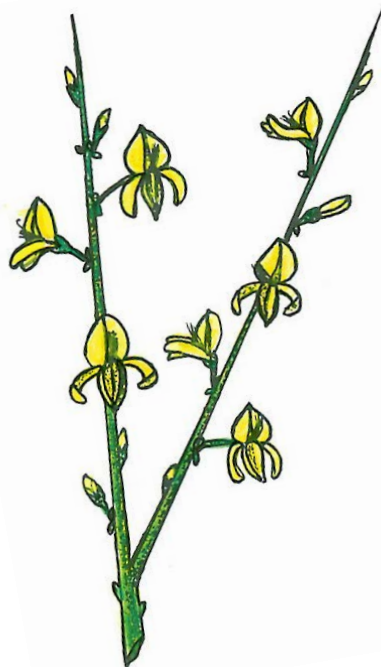
En los pueblos serranos se ha utilizado en la matanza para chamuscar los cerdos. Arde con mucha facilidad.

Sus flores son muy visitadas por las abejas para la fabricación de miel.



Genista polyanthos

Nombre científico:	<i>Genista polyanthos</i>
Familia:	Leguminosae



Descripción:

Arbusto persistente, algo espinoso, muy ramificado, de hasta 2 m de altura. Ramas gruesas, nudosas, estriadas longitudinalmente, rematadas en espina punzante.

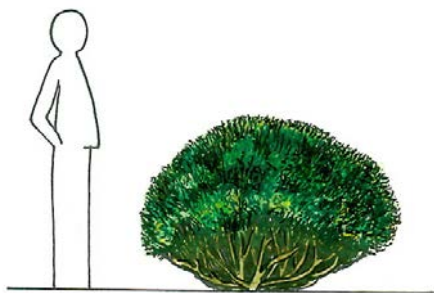
La hoja: Hojas prontamente caedizas, las inferiores son trifoliadas, sin pecíolo, las florales son sencillas y también sentadas.

La flor y floración: Flores amarillas, pequeñas (9-12 mm), solitarias o por parejas en las axilas de las hojas formando un racimo en la terminación de las ramas. Cáliz membranoso, acampanado y peloso. Corola amariposada. Florece en primavera, por marzo a mayo.

El fruto: Legumbre de 15 a 30 mm, recta o algo curvada, muy comprimida lateralmente y cubierta de pelos.

Curiosidades:

Se ha utilizado en la fabricación de escobas para barrer los corrales de la ganadería. Su flor es muy preciada por las abejas de donde sacan miel y polen. No se le conoce uso en medicina popular.





Aulaga

Nombre científico:	<i>Genista triacanthos</i>
Familia:	Leguminosae



Descripción:

Arbusto espinoso de hasta 1 metro de altura o algo más. Ramas alternas, rectas o algo curvadas, recorridas por 6 costillas afiladas. Tiene espinas axilares, al principio cuando jóvenes, son sencillas y están acompañadas de hojas. Las espinas más viejas no tienen hojas y se ramifican en tres o más brazos abiertos en cruz, con ángulos de casi 90.



La hoja: Hojas alternas, compuestas trifoliadas, sin estípulas, con hojuelas estrechas lampiñas o algo pelosas en nervios y márgenes.

La flor y floración: Flores amariposadas, amarillas o anaranjadas, dispuestas en número de tres a quince en racimos laterales hojosos. Cáliz de unos 3 a 4 mm, lampiño o con muy pocos pelos, hendido en dientes profundos, tan largos o más que el tubo. Corola de 6 a 8 mm, con estandarte aovado-redondeado, mucho más corto que la quilla. Florece de febrero a junio.

El fruto: Legumbre pequeña, aovada, de unos 6 mm, con una ó dos semillas, negras y lampiñas cuando maduran.

Curiosidades:

Su nombre científico procede del griego "*acantha*", que significa espina, con el prefijo *tri* (tres), aludiendo a las espinas de tres ramas que con frecuencia presenta esta planta.



Carquesa

Nombre científico:	<i>Genista tridentatum</i>
Familia:	Leguminosae



Descripción:

Es un arbusto poco elevado y ramoso, con tallos más o menos erguidos o echados sobre el suelo. Las ramas son aplastadas con dos o tres expansiones sinuosas en forma de ala que las recorren longitudinalmente. Se dividen por estrangulamientos en segmentos que presentan apicalmente dos o tres dientes puntiagudos de forma que semejan estar articuladas.

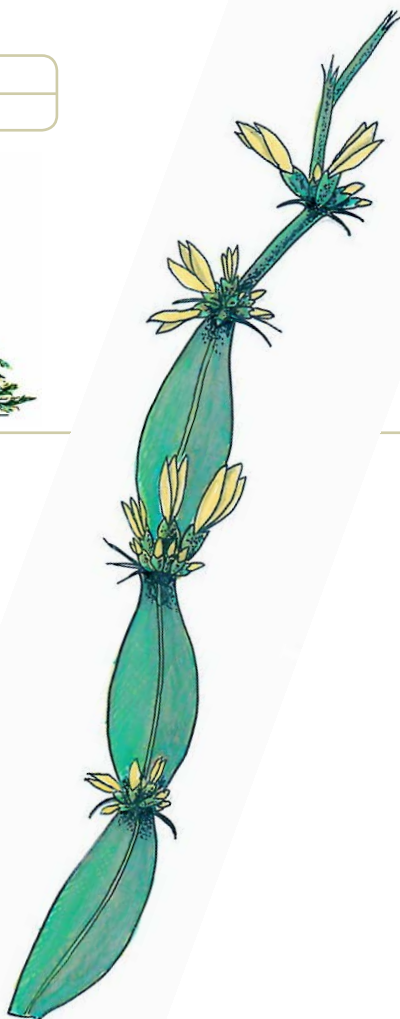
La hoja: Normalmente carece de hojas.

La flor y floración: Las flores son de color amarillo o amarillo-anaranjado y tiene forma amariposada, están dispuestas en grupos de dos a quince, formando haces laterales o terminales. El cáliz es acampanado, sedoso y dividido en dos labios. La corola de 10 a 12 mm. Florece de abril hasta julio, depende de la zona.

El fruto: Fruto es una legumbre alargada, de unos 10 a 12 mm, cubierta de pelos, tiene varias semillas.

Curiosidades:

El jarabe o cocimiento de carquesa se utilizó popularmente para limpiar la sangre; también como diurético contra la gota y la perlesía. En Portugal se han utilizado sus flores para combatir los catarros y la bronquitis.





Retama

Nombre científico:	<i>Retama sphaerocarpa</i>
Familia:	Leguminosae



Descripción:

Arbusto de hasta 2 m de altura, ramas muy flexibles y estriadas, que pierden prontamente las hojas. Las ramillas son de color gris-verdoso a gris, algo pelosas cuando jóvenes.

La hoja: Hojas diminutas sin pecíolo.

La flor y floración: Flores amarillas, amariposadas y pequeñas (4-7 mm) que se disponen en racimos laterales multifloros, tienen el cabillo muy corto. Cáliz bilabiado, el labio superior hendido en dos lóbulos triangulares y el inferior con tres dientecitos. Florece de abril a junio.

El fruto: Es una legumbre globosa, algo arriñonada, con superficie lisa y ápice romo, de color pajizo. En el interior hay una semilla, rara vez dos.

Curiosidades:

Las raíces poseen unos nódulos que coexisten en simbiosis con una bacteria (*Rhizobium*) que son fijadoras de nitrógeno atmosférico. Poseen unas hemoglobinas cercanas a la hemoglobina humana, encargada de la oxigenación, y que pudieron ser eficaces en ciertas enfermedades carenciales. Esto dio pie a leyendas sobre sus extraordinarias virtudes.



Tojo

Nombre científico:	<i>Ulex eriocladus</i>
Familia:	Leguminosae



Descripción:

Arbusto muy espinoso, frecuentemente achaparrado, que como máximo alcanza el metro y medio de altura. Ramas cilíndricas, estriadas, cubiertas de pelos crespos de color ceniciento.

La hoja: Hojas aciculares espinosas, con pelos cenicientos, de cuya axila brotan las ramas secundarias.

La flor y floración: Flores amariposadas de color amarillo, cáliz con algunos pelos marrón oscuro salteados, solitarias o agrupadas por dos o más sobre las espinas formando racimos cortos. Florece de enero a abril.

El fruto: Legumbre alargada densamente cubierta de pelos.

Curiosidades:

La flor de algunas variedades de tojo (*Ulex*) se ha utilizado en medicina popular, en infusiones, para tratar las afecciones hepáticas, pero contiene el alcaloide *citisina* por lo que no es aconsejable su uso.



Torvisco

Nombre científico:	<i>Daphne gnidium</i>
Familia:	Thymelaceae

Descripción:

Arbusto perenne, erecto, poco ramificado, de hasta 1,5 m de altura. Ramas delgadas, corteza pardo rojiza, la parte superior con mucho follaje.

La hoja: Hojas opuestas, lineares hasta longitudinales, muy puntiagudas, de 2-5 cm de largo, verdes, por el envés más clara y con glándulas blanquecinas, sin pelos.

La flor y floración: Flores blancas o blancas amarillentas, divididas en cuatro lóbulos, carecen de pétalos, forman grupos numerosos entre las hojas, al extremo de las ramas. La floración es muy prolongada coincidiendo flores y frutos al mismo tiempo. Florece en verano y otoño.

El fruto: Baya naranja a roja, ovoidal, de 7-8 mm de largo, con una sola semilla.

Curiosidades:

La corteza se ha utilizado desde muy antiguo como purgante, pero es muy poco recomendable pues además de ser un purgante violento. Posee una resina con propiedades vesicantes, en dosis algo mayor puede producir intoxicaciones graves e incluso accidentes mortales cuando los niños ingieren sus frutos.





Eucalipto rojo

Nombre científico:	<i>Eucalyptus camaldulensis</i>
Familia:	Myrtaceae

Descripción:

Árbol de gran porte pudiendo alcanzar los 40 m de altura. El tronco es de corteza lisa de color pardo-castaño o pardo-rojiza, renovándose anualmente y dejando al descubierto la nueva corteza blanquecina.

La hoja: Las hojas de las plantas jóvenes son opuestas, de color verde claro. Las adultas son alternas, verdes mas oscuras, normalmente están curvadas recordando una hoz. Los rebrotes nuevos suelen ser verde claro o rojizos.

La flor y floración: Las flores en número de cinco a diez, blancas o amarillentas, en pequeñas umbelas axilares con raballo de 10-15 mm. Tienen un pequeño receptáculo hemisférico con una tapadera cónica formada por pétalos y sépalos soldados. En el momento de la floración se desprende la tapadera y los estambres se despliegan. Florece de forma difusa durante todo el año, en zonas cálidas incluso en invierno.

El fruto: Cápsula hemisférica de 7-8 mm que se abre por tres a cinco valvas triangulares.

Curiosidades:

Sus restos son ricos en un aceite esencial de propiedades antisépticas, esterilizan el suelo e impiden el desarrollo de otras especies. Sus largas raíces son capaces de llegar hasta las capas freáticas absorbiendo grandes cantidades de agua, acentuando la sequía del suelo. Se ha utilizado en desecación de zonas pantanosas para acabar con el paludismo. En la zona podemos encontrar otras variedades como el *E. Rudis* y *E. Sideroxylum*





Eucalipto blanco

Nombre científico:	<i>Eucalyptus globulus</i>
Familia:	Myrtaceae

Descripción:

Árbol robusto de 25 a 40 m de altura, ramas colgantes, tronco muy grueso y corteza lisa que se desprende en largas tiras dejando ver la capa interior pardo-grisácea.

La hoja: Las hojas jóvenes son opuestas, muy aromáticas, ovaladas o acorazonadas, blanquecinas o blancas tirando a azul grisáceo. Las hojas adultas son largas y estrechas, consistentes, lanceoladas, de 10 a 30 cm de largo y de 3-4 cm de ancho.

La flor y floración: Flores grandes, blancas, solitarias o en grupos de dos o tres, y de unos 4 cm de diámetro. Tienen el pecíolo muy corto, en forma de urna, con cuatro ángulos muy marcados y superficie verrugosa cubierta de cera blanco-azulada. Al abrirse liberan cientos de estambres que se encuentran replegados en el capullo. Florece en otoño e invierno.

El fruto: Fruto en cápsula dura de 10-15 mm, sin pedúnculo y de forma globular plana por la parte superior.

Curiosidades:

Las hojas son muy apreciadas porque de ellas se extrae la esencia de eucalipto, que contiene propiedades antisépticas y balsámicas. Se emplean contra la bronquitis y los catarros en forma de infusión o en inhalaciones.

Este árbol es originario de Tasmania (Australia).



Sección del fruto





Mirto o Arrayán

Nombre científico:	<i>Myrtus communis</i>
Familia:	Myrtaceae



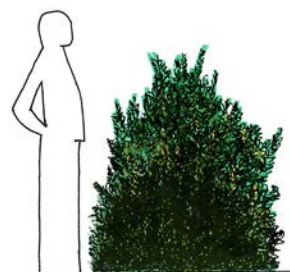
Descripción:

Arbusto muy verde de hoja perenne que en condiciones idóneas de humedad puede alcanzar los 4 ò 5 metros de altura.

La hoja: Hojas enfrentadas de color verde oscuro en el haz y claro en el envés, más o menos pilosas y coriáceas. Las ramas son de color pardo claro y suelen estar erguidas.

La flor y floración: Flores solitarias de color blanco y con pedúnculo largo. Florece de junio a agosto.

El fruto: Es una baya de color negro azulado, comestible, madura en otoño e invierno.



Curiosidades:

Se ha utilizado como astringente, antiséptico, desodorante, anticatarral y sedante. El nombre latino del mirto "*Myrtus*" procede del griego "*Myrtos*" a su vez derivado de "*Mirón*" (perfume) y estuvo consagrado en la mitología a la diosa Venus.

Hoy también se utiliza en jardinería, sobre todo, para la formación de setos.



Granado

Nombre científico:	<i>Punica granatum</i>
Familia:	Punicaceae

Descripción:

Arbusto o arbolillo espinoso, caducifolio, de hasta 5 m de altura y generalmente muy intrincado por la profusa ramificación. Corteza marrón-verdosa. Las ramas jóvenes son cuadrangulares.

La hoja: Hojas opuestas, coriáceas, de 2-8 cm de longitud, brillantes, verdes, glabras.

La flor y floración: Flores rojas, de 3-4 cm de ancho, solitarias o en grupos de dos o tres en el extremo de las ramas. Pétalos fácilmente caedizos, algo arrugados, de 2-3 cm de largo. Florece en mayo o junio.

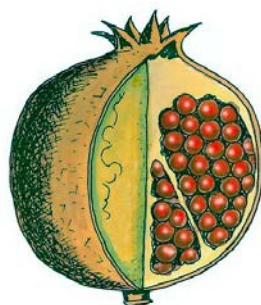
El fruto: El fruto es esférico, algo achatado, con corteza gruesa, de color pardo, coronado por el cáliz, con muchas semillas duras que están rodeadas por pulpa comestible, gelatinosa jugosa. Madura de septiembre a octubre.

Curiosidades:

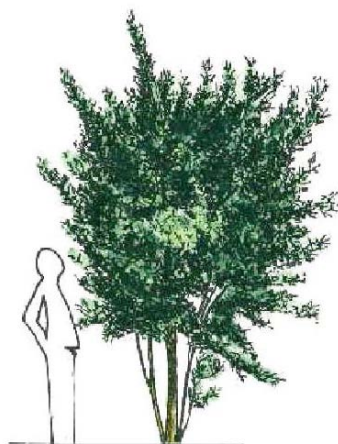
Además de un fruto muy agradable el granado suministra importantes drogas de aplicación en medicina; así la corteza de la raíz posee alcaloides como la *pelletierina* de propiedades tenífugas, usado para expulsar las tenias y otros gusanos intestinales.



Granada



Sección fruto





Retama loca

Nombre científico:	<i>Osyris alba</i>
Familia:	Santalaceae

Descripción:

Arbusto dioico de hoja perenne de hasta 120 cm de altura, con numerosas ramas erectas.

La hoja: Las hojas son alternas, persistentes, de bordes enteros, lanceoladas, uninervadas, que alcanzan los 2 cm de longitud.

La flor y floración: Las flores son unisexuales, presentándose en distinto pie de la planta las masculinas y las femeninas. Las flores femeninas están dispuestas en el extremo de las ramas foliadas cortas, a menudo en forma de cúpula, trímeras y tres estigmas cortos, ovarios insertados en el cáliz (ínfero). Las masculinas se disponen en grupitos formando racimos unilaterales, con perianto en forma de cáliz, trímero. Tienen tres estambres cortos con filamentos anchos.

El fruto: El fruto es de color rojo púrpura, de 5-7 mm de diámetro, con el resto de la corola de forma anular. Madura entre los meses de agosto y septiembre.

Curiosidades:

Se utilizó antiguamente como astringente y también se han empleado sus ramas para fabricar escobas.





Bayón

Nombre científico:	<i>Osyris quadripartita</i> ó <i>lanceolata</i>
Familia:	Santalaceae

Descripción:

Arbusto lampiño de ramas angulosas y estriadas que suele alcanzar de 1 a 3 metros de altura.

La hoja: Las hojas son alternas, persistentes, coriáceas, de borde entero, lanceoladas, nervios en disposición pinnada, sin pecíolo, de hasta 2 cm de longitud.

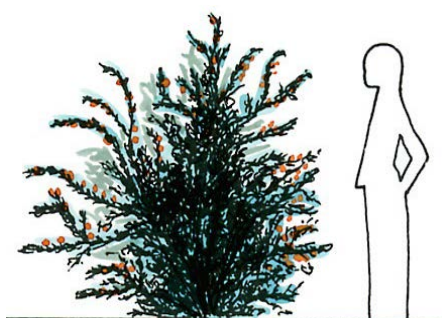
La flor y floración: Las flores son unisexuales con el cáliz dividido en tres o cuatro lóbulos amarillentos por su cara interna. Las flores femeninas se sitúan en el extremo de las cortas ramas laterales, con perianto en forma de cúpula abierta trímera, tres estigmas cortos, ovarios ínferos. Las masculinas están agrupadas en racimos laterales, con forma de cúpula abierta, corola dividida en tres-cuatro lacinias y tres estambres cortos con filamentos anchos.

Florece de febrero a marzo.

El fruto: Carnoso de color rojo, con rabillo corto de 6 a 10 mm de diámetro. Madura durante el verano.

Curiosidades:

El nombre científico (*quadripartita*) alude a que las flores presentan el cáliz dividido en cuatro partes, pero lo más frecuente es que sólo tengan tres dientes. Algunos autores pretendieron utilizar el nombre posterior de "*O. lanceolata*", que recuerda la forma de sus hojas, pero eso no ha sido posible por impedirlo las reglas de nomenclatura botánica.





Tamujo

Nombre científico:	<i>Securinega tinctoria</i>
Familia:	Euphorbiaceae

Descripción:

Arbusto de 1-1,5 m de altura, fuertemente ramoso desde la base, con ramas rígidas y espinosas. Suele formar densos rodales en los márgenes de ríos y arroyos.

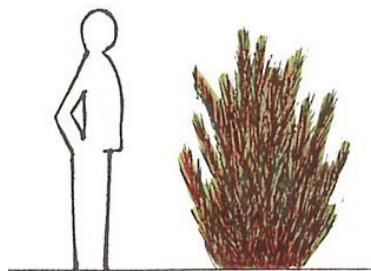
La hoja: Las hojas nacen en fascículos y al alargarse las ramillas adoptan una disposición en dos hileras opuestas, son alternas, de forma obovada y de terminación roma, el rabillo es corto. Cuando son jóvenes son rojizas y dan a la planta un aspecto general rojizo, más tarde se vuelven verdes.

La flor y floración: Flores unisexuales y cada sexo en plantas diferentes. Las masculinas tienen una sola envuelta de cinco a seis sépalos verdosos. Flores femeninas solitarias o en grupitos de dos a tres, con rabillos largos y flojos, colgantes. Florece en marzo y abril.

El fruto: Fruto globoso, algo deprimido, con tres profundos surcos que lo dividen en tres lóbulos obtusos, tiene tres cavidades y cada una de ellas con dos semillas.

Curiosidades:

El tamujo se ha utilizado como vallado para corrales de ganado y para fabricar escobas.





Sanguino

Nombre científico:	<i>Rhamnus alaternus</i>
Familia:	Rhamnaceae



Descripción:

Arbolillo o arbusto persistente, de hasta 5 m de altura, no espinoso, porte variable, corteza gris.

La hoja: Hojas alternas, sin pelos, coriáceas y brillantes. Suelen ser lanceoladas hasta ovaladas, claramente pecioladas. El margen entero, pero generalmente es dentado, de tamaño y forma variable.

La flor y floración: Flores femeninas en pequeñas inflorescencias rectas, flores masculinas en pequeñas inflorescencias axilares, colgantes. Las flores masculinas nacen en plantas separadas de las femeninas. Cáliz amarillo verdoso, en forma de copa. Florece a finales de invierno o primavera.

El fruto: Fruto esférico, de 4-6 mm de largo, poco carnoso, con tres pepitas, al principio rojo y al madurar negro.

Curiosidades:

La corteza es purgante por poseer derivados antraquinónicos similares a los del arraclán. Sus hojas y ramas se han usado en gargarismo contra las inflamaciones de la boca y anginas.



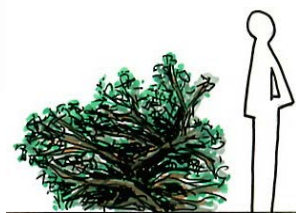
Espino negro

Nombre científico:	<i>Rhamnus oleoides</i>
Familia:	Rhamnaceae



Descripción:

Arbusto persistente, espinoso, muy ramificado, glabro, de hasta 2 m de altura. Ramas grises, a veces con la corteza parda, con frecuencia intrincadas.



La hoja: Hojas alternas dispuestas en el extremo de brotes cortos, oblongo-ovadas, de 1-4 cm de largo y 3-10 mm de ancho. Márgenes enteros o con uno o dos dientes en el extremo superior, algo coriáceas, verdes por el haz y brillantes, por el envés mate.

La flor y floración: La flor es amarilla verdosa dispuesta en grupitos, muy pequeña, en número reducido en las axilas de las hojas. Florece de marzo a mayo.

El fruto: Es una baya poco carnosa de 5-6 mm de largo, de forma ovalada hasta esférica, con dos o tres semillas. Al principio es verdosa y cuando está madura varía entre amarillo a rojo negruzco. Madura en verano o principios del otoño.

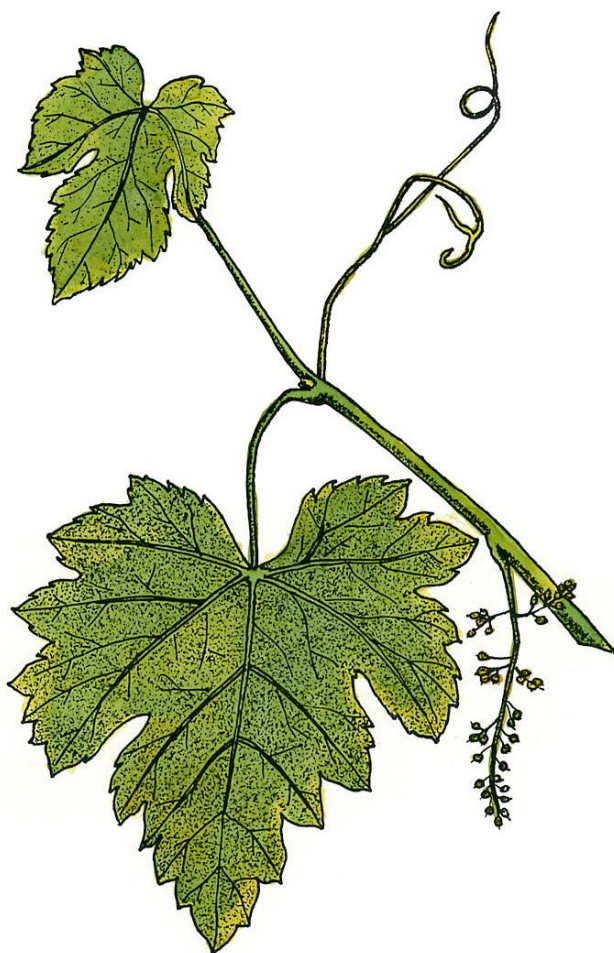
Curiosidades:

Frecuente se encuentra en los setos que dividen propiedades agrícolas, especialmente olivares con vocación forestal. Por su forma enmarañada es buen refugio de las aves, especialmente de las currucas y zarceros. A parte de su utilidad para leña no se le conocen otras de importancia.



Parra silvestre

Nombre científico:	<i>Vitis vinifera</i>
Familia:	Vitaceae



Descripción:

Planta leñosa trepadora que puede alcanzar los 30 m. El tronco tiene una corteza que se desprende en tiras. Las ramas jóvenes se llaman sarmientos y son muy flexibles y gruesas en los nudos.

La hoja: Es palmeada con rabillo muy largo y lámina hendida profundamente en 5 ó 7 lóbulos gruesamente dentados. Enfrente de las hojas nacen los zarcillos que se enroscan y crecen alrededor de los soportes que encuentran.

Flor y floración: Las flores son pequeñas de color verde y florecen de abril a junio.

El fruto: El fruto es una uva que se agrupa en racimos, igual que los de las parras cultivadas pero es más pequeño. Madura a finales de julio.

Curiosidades:

Los pámpanos y brotes tiernos son ricos en taninos, habiéndose empleado como astringente contra las diarreas, hemorragias nasales (en forma de polvo) y uterinas.



Lentisco

Nombre científico:	<i>Pistacia lentiscus</i>
Familia:	Anacardiaceae



Descripción:

Arbusto abundantemente ramificado de hasta 3 metros de altura (aunque puede alcanzar los 6 metros). Corteza grisácea, rojiza en las ramas jóvenes.

La hoja: Las hojas son alternas, compuestas, paripinadas (con un número de dos a doce hojuelas enteras), de pecíolo alado.

La flor y floración: Flores de sólo 2-3 mm de ancho, dioicas, en espigas cortas, gruesas, laterales. Flores masculinas de color rojo oscuro, con cáliz de cinco lacinias y cinco estambres cortos. Las femeninas son de color amarillo-verdosas con tres o cuatro lacinias, el cáliz en ocasiones algo peciolado y estilo trífido. Florece de marzo a mayo.

El fruto: Drupa pequeña, de 4 mm de largo, al principio roja y negra cuando madura.

Curiosidades:

Su principal aprovechamiento es la resina aromática, denominada almáciga o más-tique, obtenida de los troncos. Esta resina se obtenía desde la época de los faraones y presenta múltiples aplicaciones. También se utiliza en odontología para preparar cementos dentarios y para fabricar la masilla que emplean los vidrieros.



Cornicabra

Nombre científico:	<i>Pistacia terebinthus</i>
Familia:	Anacardiaceae



Descripción:

Arbusto o arbolillo caducifolio de hasta 5 metros de altura, muy ramoso con ramillas frecuentemente de color rojo que al romperlas desprenden olor resinoso.

La hoja: Las hojas son caducas, compuestas, imparipinnadas con rabillo no alado y con 3-11 hojuelas coriáceas.

La flor y floración: Flores unisexuales, sin corola, rojizas o parduscas, dispuestas en panículas ramosas y multifloras en las ramas del año precedente. Hay plantas masculinas y plantas femeninas. Florece en abril o mayo.

El fruto: El fruto es ovoideo, pequeño, pardusco en la madurez. Madura a partir de julio.

Curiosidades:

Con frecuencia se puede observar en esta planta unas agallas curvadas en forma de cuerno de cabra y por la que recibe su nombre vulgar.

Las hojas, corteza y agallas son astringentes, se emplean en medicina popular maceradas en vino.

Pero su mayor aprovechamiento es la trementina, obtenida sangrando la corteza, que presenta múltiples aplicaciones.



Hiedra

Nombre científico:	<i>Hedera helix</i>
Familia:	Araliaceae

Descripción:

Planta trepadora perenne. Crece encaramándose a otras plantas, rocas o cualquier otro soporte a través de raicillas que produce en sus tallos para tal efecto.

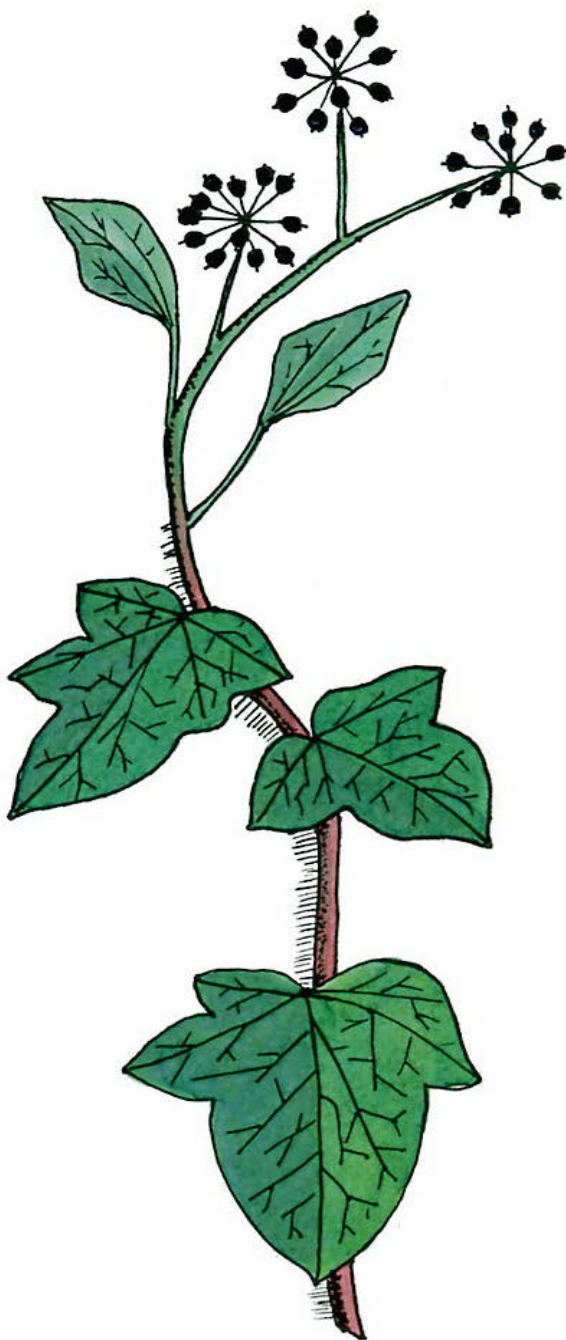
La hoja: Las hojas son de color verde oscuro por el haz y más claro en el envés. Son duras, brillantes y con un largo pecíolo. Hay de dos clases: las de las ramas floridas (enteras, de contorno elíptico, romboidal y ovado) y las palmeadas (con tres a cinco lóbulos).

La flor y floración: Las flores forman ramilletes con rabillos de la misma longitud. Su color es verdoso con el ovario en la parte inferior, tienen cinco pétalos en forma de estrella alternados con cinco estambres. Cinco pequeños dientecillos, difíciles de observar, forman el cáliz. Florece a finales de verano y otoño.

El fruto: Parecido a un guisante, al principio verde y al madurar negro.

Curiosidades:

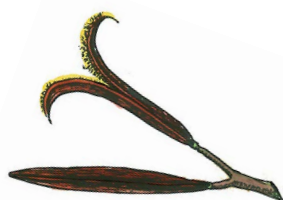
El fruto se ha utilizado como purgante, provoca el vómito y es tóxico por lo que puede ser bastante peligroso. Las hojas, en cocimiento, se han empleado externamente para cicatrizar úlceras y, en pomadas, para las neuralgias y neuritis.



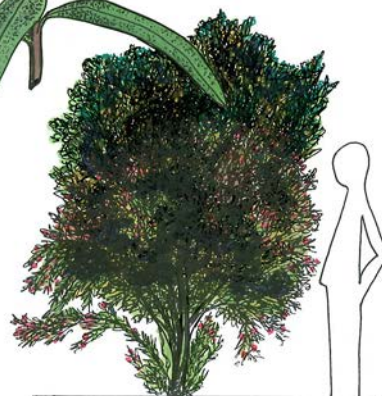


Adelfa

Nombre científico:	<i>Nerium oleander</i>
Familia:	Apocynaceae



Vaina con semillas



Descripción:

Arbusto verde todo el año que puede alcanzar los 4 metros de altura. Su tronco tiene la corteza lisa, de color pardo-ceniciento, mientras que las ramillas nuevas son verdosas o teñidas de pardo o rojizo.

La hoja: Las hojas son de contorno lanceolado, opuestas o rodeando el tallo en grupo de tres, gruesas y con el nervio medio muy marcado.

La flor y floración: Las flores son grandes, normalmente de color rosado y nacen formando ramilletes con todas las flores al mismo nivel, en la terminación de las ramas. Suelen aparecer durante el verano, a partir de junio.

El fruto: Es en forma de vaina de unos 8 a 16 cm de largo y se abre por medio de unas hendiduras laterales liberando numerosas semillas cubiertas de abundantes pelos.

Curiosidades:

Es una planta muy tóxica, que produce la muerte del hombre y los animales que la ingieren. A pesar de ello es una planta útil, habiéndose empleado como medicinal para tonificar el corazón y como diurético. En uso externo se utiliza como parasitocida, contra la sarna y otras enfermedades cutáneas.



Fresno

Nombre científico:	<i>Fraxinus angustifolia</i>
Familia:	Oleaceae

Descripción:

Puede alcanzar hasta más de 15 m de altura, aunque generalmente no suele ser más que un árbol rechoncho de tronco corto y grueso. La corteza es gris, resquebrajada, y las yemas son de color pardo.

La hoja: Hojas dispuestas enfrentadas, formadas por hojuelas lanceoladas de borde dentado, en número de siete a trece, con disposición imparipinnada.

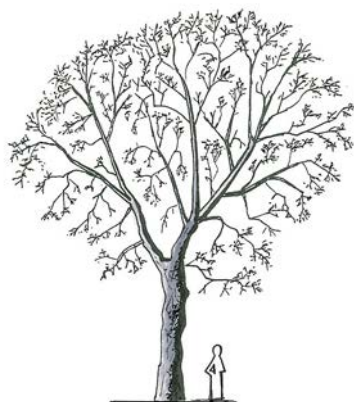
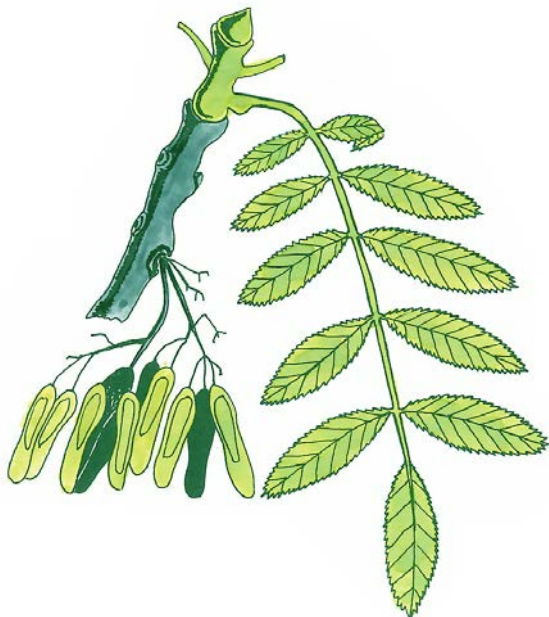
La flor y floración: Las flores son muy precoces y forman ramilletes opuestos. Carecen de sépalos y pétalos teniendo sólo estambres y pistilo. Florecen a principios de primavera, antes de salir las nuevas hojas.

El fruto: Fruto aplastado, en forma de lengüeta con un ala que facilita su dispersión.

Curiosidades:

Sus hojas se han empleado por sus propiedades diuréticas y antirreumáticas. En infusión se considera efectiva contra la artritis y crisis de gota. También se utilizan como laxante. La corteza se utilizó como tónica y febrífuga.

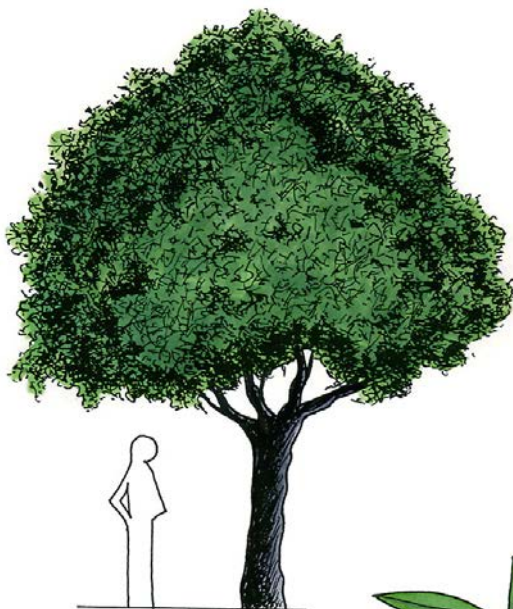
Su madera es resistente y fácil de trabajar, empleándose en ebanistería para elementos curvados de muebles y embarcaciones.





Acebuche

Nombre científico:	<i>Olea europaea</i>
Familia:	Oleaceae



Descripción:

Arbusto de copa redondeada y densa cuyas ramas tienen extremos punzantes. A veces llegan a alcanzar hasta 8 ó 10 metros. Las ramillas tienen la corteza lisa, de color ceniciento.

La hoja: Generalmente las hojas son lanceoladas. Son perennes y de color verde grisáceo por el haz y plateado por el envés.

La flor y floración: Las menuditas flores son de color blanco y surgen en marzo o abril.

El fruto: Una aceituna algo más pequeña que la del olivo, muy preciada por muchas aves.

Curiosidades:

Las hojas se aprovechan, por la presencia del glucósido oleuropeína, para disminuir la tensión sanguínea.

En la antigüedad los atletas triunfadores eran coronados con ramitas de olivos que equivalen en la actualidad a las medallas de oro.





Labiérnago

Nombre científico:	<i>Phillyrea angustifolia</i>
Familia:	Oleaceae



Descripción:

Arbusto siempre verde, de 1,5-3 m de altura, muy frondoso, de ramificaciones largas, flexibles y lisas, de color gris claro o amarillentas.

La hoja: Hojas en disposición opuestas, linear-lanceoladas, de hasta 8 cm de largo y 5-10 mm de ancho, coriáceas, puntiagudas, con cuatro a seis pares de nervios laterales más o menos perceptibles, brillantes por ambas caras. A veces algunas hojas presentan pequeños dientes muy espaciados.

La flor y floración: Las menuditas flores son de color blanco-verdoso y forman cortos ramilletes en las axilas de las hojas. Florece de marzo a mayo.

El fruto: Es una drupa del tamaño de un guisante, de color negro al madurar y con dos semillas.

Curiosidades:

Con bastante frecuencia se encuentra acompañada de los madroños. Tiene buena madera para quemar. Posee propiedades parecidas a la del Agracejo (*Phillyrea latifolia*).





Agracejo

Nombre científico:	<i>Phillyrea latifolia</i>
Familia:	Oleaceae



Descripción:

Arbusto verde todo el año de 6-8 metros de altura, con ramas de corteza blanquecina o cenicienta, lisas o algo arrugadas, estando las jóvenes casi siempre cubiertas de pelos.

La hoja: Las hojas pueden ser lanceoladas, ovoides o elípticas. Nacen enfrentadas, son correosas, de color verde intenso por el haz y más pálidas por la cara inferior. Las que nacen en las ramas jóvenes suelen tener el borde aserrado; las adultas tienen el borde finamente serrado o entero.

La flor y floración: Las flores son pequeñas, de color blanco verdoso y nacen en ramilletes axilares apretados. Cáliz acampanado y corola formada por cuatro pétalos abiertos en formas de estrella. Florece de abril a junio.

El fruto: Es globoso de color negro o negro-azulado con una o dos semillas.

Curiosidades:

Las hojas y frutos se emplearon en medicina popular como astringentes y refrigerantes, para la cura de úlceras e inflamaciones de la boca.

El carbón es excelente y su leña ha sido muy apreciada para quemar en los hornos.



Cantueso

Nombre científico:	<i>Lavandula stoechas</i>
Familia:	Labiatae

Descripción:

Arbusto muy aromático de 1/2 a 1 metro de altura con numerosas ramas de color verde o rojizo con vellosidad blanquecina. Esta planta desprende un fuerte aroma cuando se toca.

La hoja: Las hojas nacen enfrentadas, largas y estrechas con el borde entero y color blanquecino (especialmente en el envés debido a la vellosidad).

La flor y floración: Las flores están agrupadas en una frondosa espiga terminada en un penacho de hojas pequeñas de color violeta o rojizo. La floración suele ocurrir a partir del mes de marzo.

El fruto: El fruto está formado por cuatro nuececillas alargadas.

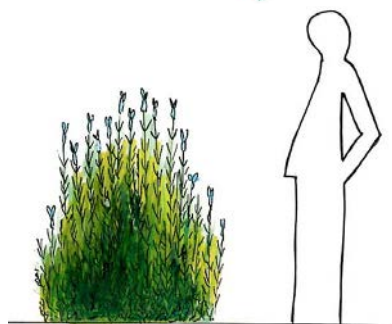
Curiosidades:

El nombre de la familia procede del verbo latino "*lavo*", que significa lavar, purificar, por haberse utilizado algunas de sus variedades para perfumar baños.

Antiguamente se vendía en la Plaza Mayor de Madrid en la víspera de San Juan, conociéndose por esto como "Hierba de San Juan".

Se ha utilizado en preparados farmacéuticos como el agua imperial, el agua epiléptica, el mitridato, etc.

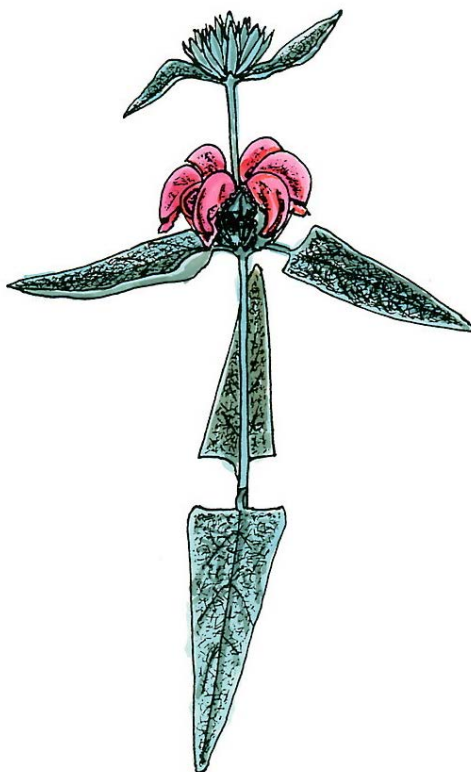
Otras subespecies presentes en esta zona son: la *L. pedunculata*, en la que destaca el largo pedúnculo, sin hojas, que sostiene la espiga floral, y otra la *L. viridis* que posee flores verdosas y sus hojas son muy olorosas, prefiere suelos más húmedos que las anteriores.





Matagallo

Nombre científico:	<i>Pholomis purpurea</i>
Familia:	Labiatae



Descripción:

Arbusto perenne, erguido, ramas cubiertas de borra blanquecina, y que suele alcanzar 1,5 metros de altura, excepcionalmente algo más.

La hoja: Suele ser redondeada o acorazonada en la base. De color verde oscuro en el haz y blanquecino algodonoso en el envés. Es muy gruesa y rugosa, y con su par situada opuesta.

La flor y floración: Se dispone alrededor del tallo en número de seis a diez. El cáliz tiene forma tubular y termina en cinco dientes estrechos. La corola es grande, de color púrpura, rosada o casi blanquecina. Está formada por dos labios, siendo el superior encorvado y aplastado lateralmente. El labio inferior está dividido en tres lóbulos.

Florece a partir del mes de marzo.

El fruto: Son cuatro nuececillas.

Curiosidades:

Se ha utilizado en medicina popular, en forma de cocimiento, para combatir los cálculos y como diurético. Por la utilización de sus ramas, para fabricar torcidas y mechas para las lámparas de aceite, recibió el nombre "*Phlox*" que en griego significa "llama o luz".



Romero

Nombre científico:	<i>Rosmarinus officinalis</i>
Familia:	Labiatae

Descripción:

Arbusto muy ramificado de hasta 1,5 m de altura, aunque en ocasiones llega a alcanzar los 2 metros, verde todo el año y muy aromático. Las ramas jóvenes son pelosas y algo cuadradas.

La hoja: Nacen enfrentadas, hasta 3-4 cm de largo por 1-3 mm de ancho, de forma linear y borde entero. Muy densas, estrechas y casi cilíndricas porque su borde se revuelve hacia atrás. Son de color verde lustroso por el haz y blanquecinas por el envés.

La flor y floración: Las flores nacen en cortos ramilletes axilares provistos de pequeñas bracteillas aovadas, son de color azul claro, rosa o blanquecinas; corola bilabiada. Florece casi todo el año.

El fruto: Está formado por cuatro pequeñas nuececitas de color pardo.

Curiosidades:

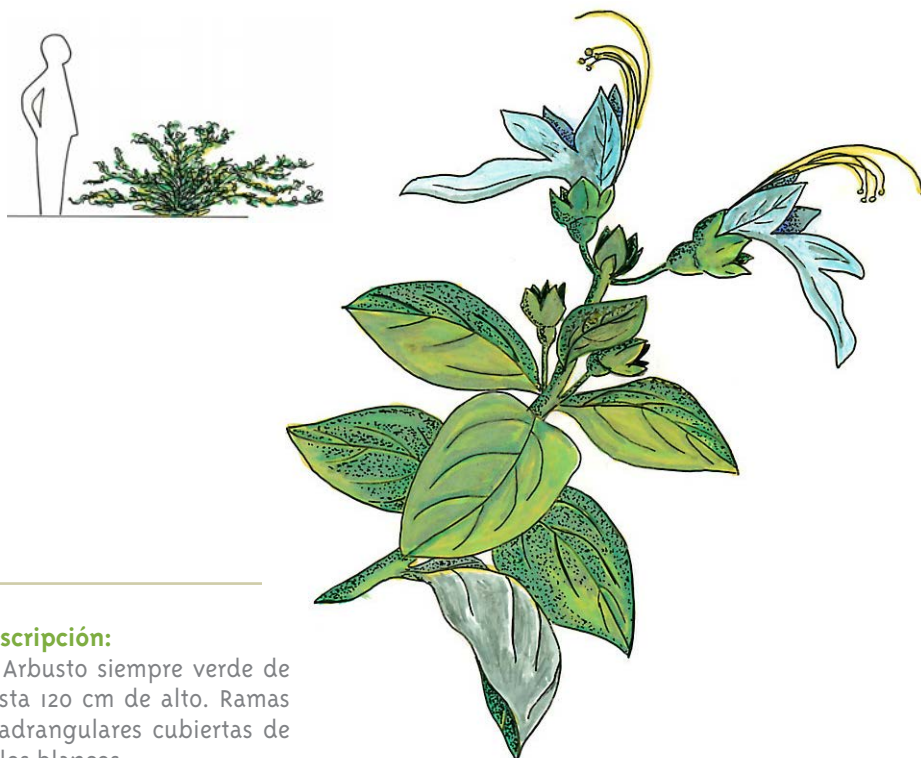
Se considera como estimulante, antiespasmódico y ligeramente diurético; actúa asimismo sobre la secreción biliar. Se emplea como vulnerario y el *alcohol de romero* (maceración en alcohol) en frotaciones para combatir los dolores articulares, así como para tonificar el cuerpo fatigado por trabajos violentos o por haber andado demasiado.





Olivilla

Nombre científico:	<i>Teucrium fruticans</i>
Familia:	Labiatae



Descripción:

Arbusto siempre verde de hasta 120 cm de alto. Ramas cuadrangulares cubiertas de pelos blancos.

La hoja: Hojas opuestas, aovadas hasta lanceoladas, de márgenes enteros, cortamente pecioladas, haz verde oscuro, glabro, el envés blanquecino.

La flor y floración: Verticilio de dos flores. Cáliz de 8 mm de largo, por el exterior tomentoso de blanco, por el interior glabro. Corola azul hasta lila, de 1,5-2,5 cm de largo, con venas más oscuras. Sin labio superior. El inferior tiene cinco lóbulos, con ribete violeta. Tubo corolino sin anillo de pelos, posee cuatro estambres. Florece de marzo en adelante, primavera y principios de verano.

El fruto: Está formado por cuatro nuececillas de color pardo, son algo rugosas.

Curiosidades:

Es una planta muy apreciada en jardinería por su vistoso follaje y por ser muy resistente necesitando pocos cuidados y soporta muy bien la poda.



Madreselva

Nombre científico:	<i>Lonicera implexa</i>
Familia:	Caprifoliaceae

Descripción:

Arbusto trepador de hoja perenne que puede llegar a medir 2 ó 3 metros de altura.

La hoja: Las hojas van en enfrentadas, de color verde por el haz y blanco-azulada por el envés, carecen de pecíolo y las superiores se sueldan completamente por la base con las opuestas.

La flor y floración: Las flores rosadas se disponen en la terminación de las ramas formando ramilletes de dos a nueve flores sentadas sobre el par de hojas superiores.

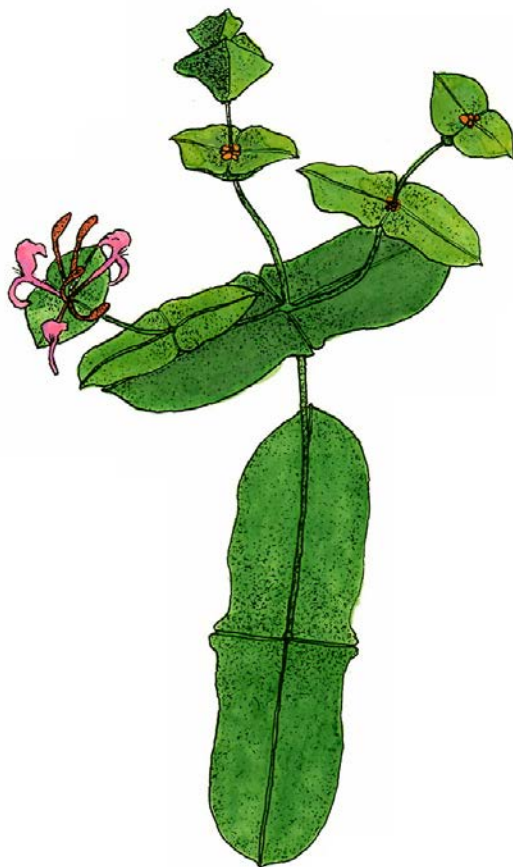
Generalmente florece de mayo a julio.

El fruto: El fruto es una baya ovoidea de color anaranjado con varias semillas.

Curiosidades:

Otra especie similar, también presente en esta zona, es la *L. Periclymenum*. Difiere de la anterior en que sus hojas enfrentadas tienen pecíolo, aunque las superiores carecen de él, y las flores son amarillentas y no rosadas.

Esta última se ha empleado en medicina popular atribuyéndosele propiedades diuréticas. El cocimiento de las hojas se ha utilizado en forma de gárgaras para curar las inflamaciones de la garganta.

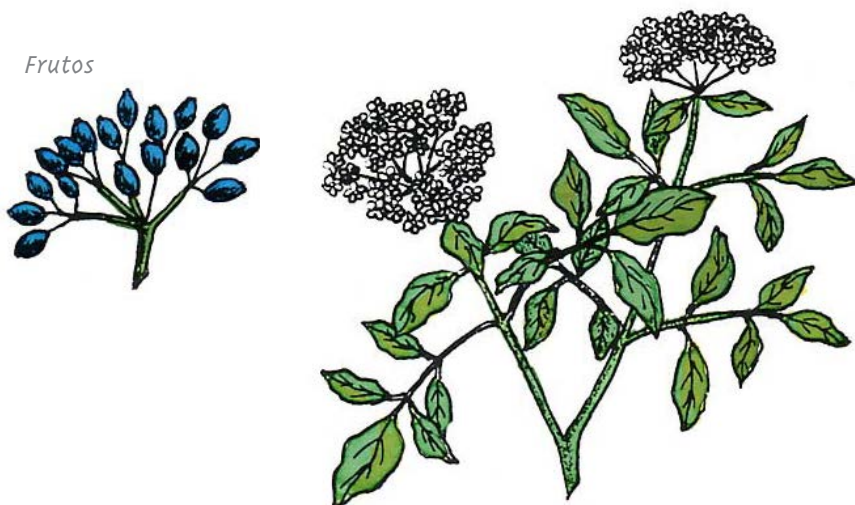




Durillo

Nombre científico:	<i>Viburnum tinus</i>
Familia:	Caprifoliaceae

Frutos



Descripción:

Arbusto siempre verde, de 1 a 3 metros de altura, con abundantes ramificaciones bifurcadas, corteza roja verdosa en las ramas jóvenes.

La hoja: Hojas opuestas, con pecíolo de hasta 1 cm de largo, de márgenes enteros, lanceoladas hasta elípticas y puntiagudas, de 1,5-6 cm de ancho y 4-8 cm de largo.

La flor y floración: Numerosas flores en umbelas aparasoladas en la terminación de las ramillas. Son blancas por dentro y rosadas por fuera. Florece de enero hasta abril.

El fruto: Baya ovoide de color negro-azulado metálico y ligeramente aromática. Maduran al final del verano o en otoño.

Curiosidades:

Las hojas son muy amargas y han sido usadas como antifebrífugo en forma de cocimiento. Los frutos se han empleado a veces como purgantes y para combatir la hidropesía, pero no son aconsejables ya que producen inflamación de la boca y, además, son de efectos pocos seguros.





Palmito

Nombre científico:	<i>Chamaerops humilis</i>
Familia:	Palmae



Descripción:

Arbusto o arbolillo pequeño, que puede ir acompañado de vástagos. Tronco no desarrollado que raramente sobrepasa los 2 m de altura, cubierto de hebras grises o blancas.

La hoja: Hojas verdes azuladas, siempre verdes y ásperas. El pecíolo es bastante largo, leñoso y comprimido, con fuertes espinas. La lámina se dispone en forma de abanico, plegada a lo largo de los nervios.

La flor y floración: Inflorescencias de hasta 35 cm de largo, largamente pedunculadas, en racimos. Flores amarillas, unisexuales o hermafroditas, con seis a nueve estambres y tres ovarios. Florece de marzo a mayo.

El fruto: Frutos redondeados hasta ovalados, de 1-4,5 cm de grosor, amarillos hasta marrones, fibrosos.

Curiosidades:

Los frutos del palmito (uva de palma o dátil) son muy ásperos y ricos en taninos, por lo que se han empleado en medicina popular como astringentes para detener las diarreas y todo tipo de flujos.



Pita

Nombre científico:	<i>Agave americana</i>
Familia:	Agavaceae



Descripción:

Planta robusta, de varios metros de alto, con roseta de hojas basales e inflorescencia en forma de candelabro. La planta vive varios años en el estadio de roseta y muere tras la fructificación, se multiplica vegetativamente mediante vástagos.

La hoja: Hojas gruesas y carnosas de hasta 2 m de largo, margen espinosamente dentado y una espina terminal negra muy robusta.

La flor y floración: Tallo de hasta 10 m de alto con ramas laterales casi horizontales con numerosas flores agrupadas en su terminación. Flores grandes (de 7-9 cm) de color amarillo verdoso. Florece entre los diez y quince años de vida de la planta, en junio hasta agosto.

El fruto: Cápsula alargada de tres caras.

Curiosidades:

Los aztecas extraían un licor con el que, desleído en agua, hacían vino. Añadían cáscaras de naranjas, de melocotones y de otros frutos, lo llamaban "pulque".

Antiguamente trozos de hojas se empleaban para lavar la ropa negra, el detergente de entonces dejaba cerco y éstos no.



Rusco

Nombre científico:	<i>Ruscus aculeatus</i>
Familia:	Liliaceae

Descripción:

Planta persistente con un rizoma subterráneo del que brotan numerosos tallos rígidos de color verde oscuro, ramoso en su parte superior, lampiños, que pueden alcanzar algo más de un metro de altura.

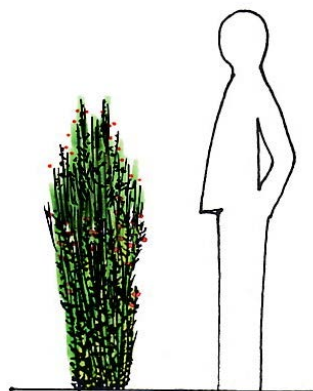
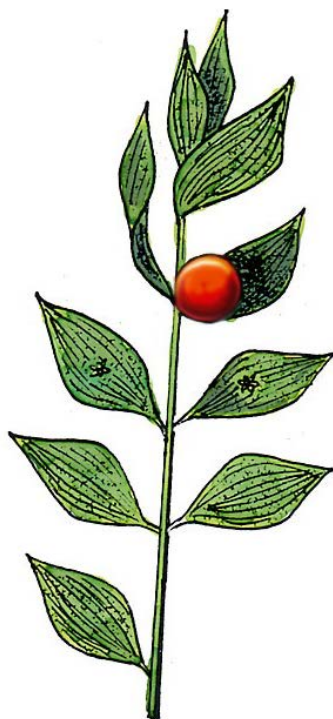
La hoja: Hojas reducidas a pequeñas brácteas membranosas de cuya axila brotan ramillas laterales aplastadas, aovada o lanceolada, estrechadas en una punta espinosa.

La flor y floración: Pequeñas, blancas o verdosas, nacen de la axila de una bracteílla en el centro de la hoja. Son unisexuales, necesitándose dos ejemplares para fructificar. Florece de marzo a mayo.

El fruto: El fruto es una baya globosa, de color rojo vivo, de 10-15 mm de diámetro, con una a cuatro semillas.

Curiosidades:

En medicina popular se ha utilizado como aperitivo y diurético; su raíz era considerada una de las cinco aperitivas mayores, entrando en la composición del "jarabe de las cinco raíces". Últimamente ha cobrado importancia el empleo de las ruscogeninas (derivados esteróidicos que contienen las saponinas de esta planta) como antihemorroidales y antivaricosas, su acción es debida a sus propiedades vitamínicas P.





Espárrago blanco

Nombre científico:	<i>Asparagus albus</i>
Familia:	Liliaceae

Descripción:

Planta perenne, leñosa, ramificada y muy espinosa. Está provista de un grueso rizoma del que brotan numerosos tallos (de jóvenes son los espárragos), muy leñosos, de hasta 90 cm de largo, de corteza blanca y casi lisa.

La hoja: Hojas reducidas a pequeñas escamitas de cuya axila brotan fascículos de falsas hojas largas y estrechas, angulosas, de color verde claro y algo carnosas, que forman ramilletes de ocho a veinte.

La flor y floración: Las flores se producen en gran número formando ramilletes axilares; son de color blanco, muy olorosas, con un largo raballo articulado cerca de la base, hermafroditas. Suelen medir 2-3 mm de largo. Florece de agosto a octubre.

El fruto: Baya globosa, como un pequeño guisante, rojo al madurar y contiene de una a dos semillas.

Curiosidades:

El rizoma de la esparraguera tiene gran reputación como diurético, considerándose su raíz una de las cinco *aperitivas mayores*, entrando a formar parte del *jarabe de las cinco raíces* (diurético y aperitivo muy reputado compuesto por las raíces del Apio, del Hinojo, del Perejil, del Rusco y de la Esparraguera).





Zarzaparrilla

Nombre científico:	<i>Smilax áspera</i>
Familia:	Smilacaceae

Descripción:

Liana leñosa persistente, con brotes de más de 1 metro de largo y espinas ganchudas.

La hoja: Hojas alternas, acorazonadas o con forma de pico semejante a una flecha. Son verdes brillante, con nervadura formando una red, hasta 10 cm de largo y ancho. Pecíolo con dos zarcillos y frecuentemente con espinas.

La flor y floración: Flores muy aromáticas, con pétalos verdes amarillentos, de 2-4 mm de largo. En las plantas masculinas surgen ramilletes colgantes de flores que se abren en estrella y tienen seis estambres. Las femeninas con estambres rudimentarios. Florecen durante el verano.

El fruto: Baya globosa de color rojo o negro, con uno a tres huesecillos, dispuestas en ramilletes colgantes que recuerdan a los racimos de uvas.

Curiosidades:

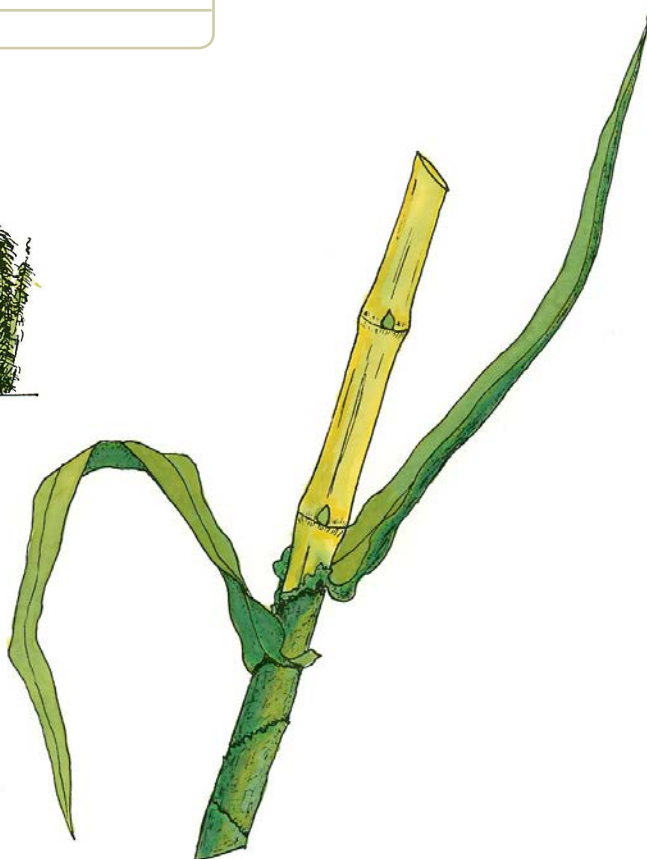
Diversas especies americanas de este género (*Smilax*) han alcanzado gran renombre por sus propiedades depurativas, diuréticas y sudoríficas. Selectivamente se han utilizado para tratar la sífilis; son entre otras las *Smilax medica* y *S. ornata*. La especie española se ha usado también con este fin pero es mucho menos activa, antiguamente tuvo gran fama como antídoto de venenos.





Caña común

Nombre científico:	<i>Arundo donax</i>
Familia:	Graminaceae



Descripción:

Tallo de hasta 6 m de alto, normalmente simple de color amarillento y lustroso, se parece al bambú. Produce rizomas reptantes muy nudosos, leñosos.

La hoja: Las hojas son grandes, de hasta 6 cm de anchura, en forma de cinta ancha y de color verde con un ligero tinte blanco-azulado.

La flor y floración: Las flores se agrupan en su terminación formando un gran pancho verde-blanquecino o violáceo, integrado por numerosas espiguillas de 12 a 18 mm de largo. Cada espiguilla con tres flores que llevan la glumilla inferior cubierta de largos pelos y de terminación bifida. Florece a finales de verano y durante el otoño.

Curiosidades:

En medicina popular se ha utilizado el rizoma en cocimiento para favorecer la expulsión de orina, y para dar a las madres que quieren destetar a sus hijos, pues se dice que frena la producción de leche.

Los tallos seco de la caña se utiliza en huertos como soporte para plantas trepadoras como los guisantes. También se emplea en construcciones temporales como techados, cobertizos, cañizos, etc.



GLOSARIO

Para facilitar la comprensión de los lectores menos familiarizados con algunos términos utilizados, a continuación se muestra un glosario con las palabras que pueden plantear algún problema de entendimiento. También se aconseja ver las láminas de identificación de rasgos característicos.

ACÍCULA: Hoja muy delgada, larga y puntiaguda como la de los pinos.

ACORAZONADA: Hoja en forma de corazón.

ALTERNAS: Hojas que están situadas en lados distintos del tallo, pero cada una en un nudo.

AMENTO: Conjunto de flores sujeto a un eje colgante.

ANTERA: Parte del estambre que contiene el polen.

ANTIFEBRÍFUGO. Eficaz contra la fiebre.

ANTISÉPTICO: Combate o previene los padecimientos infecciosos destruyendo los microbios que los causan.

APICAL: Relativo al ápice, situado en él.

ÁPICE: Parte extrema de un órgano o estructura. Situado en la punta.

ASERRADA: El margen de la hoja presenta dientes a modo de sierra.

ASTRINGENTE: Que contrae los tejidos orgánicos.

AXILA: Parte interior del ángulo formado por el tallo y la hoja.

BAYA: Fruto carnoso.

BILABIADA: Corola cuyos pétalos están soldados entre sí formando dos labios, uno arriba y otro abajo.

BRÁCTEA: Órgano con forma de hoja o escama en cuya axila suele brotar una flor.

CÁLIZ: Conjunto de sépalos de una flor.

CAMPANULADO: En forma de campana.

CÁPSULA: Fruto seco, que contiene una o varias cavidades y semillas, las cuales son liberadas cuando están maduras.



CARPELO: Cada uno de los órganos femeninos de la flor, formado por una hoja modificada, en cuyo interior se encuentra los primordios seminales.

CAULINAR: Perteneciente o relativo al tallo.

CORADO: En forma de corazón, con la parte ancha en la base.

CORIÁCEO: De consistencia semejante al cuero.

COROLA: Conjunto de hojitas, generalmente de colores vivos, llamadas pétalos.

DENTADA: Hoja cuyo margen tiene pequeños dientecitos.

DIOICO: Que las flores masculinas y femeninas están en plantas separadas.

DIURÉTICO: Que tiene la virtud para aumentar la excreción de la orina.

DRUPA: Fruto carnoso con una sola semilla en su interior, la cual no es liberada en su madurez.

ELÍPTICA: Hoja ovalada con los extremos aguzados.

EMOLIENTE: Que sirve para ablandar una dureza o un tumor.

ENDÉMICO: Confinado a un área definida, como una isla o una región.

ENDÓGENO: Producido en el interior de algo, como un órgano o los recursos producidos dentro de un área o región.

ENTERA: Hoja con el borde liso.

ENVÉS: Cara inferior de la hoja.

ESPERMATOFITO: Planta que se reproduce por medio de semillas.

ESPIGA: Igual que en racimos, pero las flores o espiguillas laterales no tienen pedúnculo.

ESTAMBRE: Órgano masculino de la flor.

ESTÍPULA: Apéndice foliáceo colocado en los lados del pecíolo o en el ángulo que este forma con el tallo.

FALCIFORME: En forma de hoz.

FESTONEADO: Con el borde ondulado.

FLOR FEMENINA: La que posee pistilo, pero carece de estambre.

FLOR MASCULINA: La que posee estambre, pero carece de pistilo.



FOLÍCULO: Fruto seco con varias semillas en su interior, que se abre a diferencia de la legumbre sólo lateralmente para liberarlas.

FOLIOLO: Cada una de las partes u hojuelas que forman una hoja compuesta.

GÉNERO: Conjunto de especies (a veces sólo una) con caracteres comunes y un mismo origen evolutivo.

GLABRO: Sin pelo.

GLUMA-GLUMILLA: Cubierta floral de las plantas gramíneas, que se compone de dos valvas a manera de escamas, insertas debajo del ovario.

HAZ: Cara superior de la hoja.

HENDIDA: Hoja de bordes con entrantes muy profundos.

HIDROPESÍA: Derrame o acumulación anormal de líquido seroso.

HOJA COMPUESTA: Hoja formada por varios foliolos.

IMPARIMPINNADA: Con un número impar de foliolos. (Véase pinnada).

INCURVADO: Curvado de tal forma que la concavidad se halla en el lado interno o superior.

INFLORESCENCIA: Cualquier ramificación que termina en flores.

LAMPIÑA: Sin pelos.

LANCEOLADA: Hoja con forma de punta de lanza.

LEGUMBRE: Fruto seco generalmente más largo que ancho, que al madurar se abre por el dorso y por el vientre en dos valvas, para que salgan las semillas.

LINEAR: Hoja alargada, estrecha y con bordes casi paralelos.

LOBULADA: Borde de la hoja con entrantes y salientes redondeados.

LÓCULO: Valva.

MUCÍLAGO: Sustancia viscosa, de mayor o menor transparencia, que se halla en ciertas partes de algunos vegetales o se prepara disolviendo en agua materias gomosas.

NÚCULAS: En forma de nudo.

OBLONGO: Claramente más largo que ancho, sin llegar a linear ni a lanceolado, con los extremos generalmente obtusos y los bordes paralelos.



OBOVADA: Hoja en forma de huevo, siendo más estrecha por el extremo inferior.

OPUESTA: Tipo de disposición de las hojas sobre ramas o tallos, las cuales en número de dos se encuentran una frente a la otra.

OVALADA U OVAL: Hoja en forma de huevo, siendo más ancha por el extremo inferior.

PALMEADA: Hoja en forma de mano abierta.

PAPILONÁCEA: Flor cuya corola tiene forma parecida a las mariposas. Tiene cinco pétalos, el superior llamado *estandarte*, los dos laterales se denominan *alas* y los dos inferiores están soldados entre sí formando la *quilla*.

PARIPINNADA: Con un número par de foliolos. (Véase pinnada).

PECÍOLO: Cabillo de una hoja.

PEDÚCULO: Rabillo que une la flor con la ramita o tallo.

PERENNE O PERSISTENTE: Planta que vive tres o más años. Referido a la hoja que permanece en la planta durante todo el año.

PERIANTO: Envoltura estéril de las flores; unas veces diferenciado en cáliz y corola, y otras, con piezas subyúgales llamadas tépalos.

PÉTALO: Cada una de las piezas de la corola.

PILOSO: Provisto de pelos.

PINNADA: Hoja compuesta, formada por foliolos dispuestos a ambos lados del nervio medio. Pudiendo ser a su vez, *paripinnada* con un número par de foliolos, *imparipinnada* con un número impar de foliolos, *bipinnada* dos veces pinnada.

PIRIFORME: En forma de pera.

PISTILO: Es el órgano femenino de la flor.

PUBESCENTE: Cubierto de pelo fino y suave.

RIZOMA: Tallo subterráneo.

SENTADA: Hoja o flor sin cabillo.

SÉPALO: Cada una de las piezas del cáliz.

SESIL: Que carece de cabillo.

SOLDADO: Unido de forma congénita desde la base.



TANINO: Sustancia astringente (que estriñe).

TENERÍA: Curtiduría. Donde se curtían las pieles.

TOMENTOSO: Capa o manto vellosa.

TRÍFIDO: Hendido o abierto por tres partes.

TRIFOLIADA: Hoja compuesta por tres folíolos.

UMBELA: Inflorescencia en la que todos los pedúnculos de las flores están unidos al tallo por el mismo punto y tienen la misma longitud.

VAINA: Es la zona del pecíolo que se ensancha abrazando al tallo. Cápsula alargada donde están las semillas.

VÁSTAGO: Brote o rama nueva que nace de una planta.

VERTILICIO: Cuando tres o más hojas o flores se sitúan en el mismo nudo del tallo.

VULNERARIO: Dicho de un remedio o de una medicina que cura las llagas y heridas.



BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA

ÁRBOLES Y ARBUSTOS

- BAYER, BUTTLER, FINKENZELLER, JURKE GRAU, Plantas del Mediterráneo, Blume 1989.
- FRANCISCO BUENO MANSO, Guía de la Naturaleza de la Provincia de Sevilla, Diputación de Sevilla 1995.
- GINÉS LÓPEZ CONZÁLEZ, La Guía Incafo de los árboles y arbustos de la Península Ibérica, Incanfo 1995.
- JOSÉ M. TRILLO BRAVO, MAGDALENA VARA OCÓN, Manual de Especies Arbóreas Y Arbustivas Protegidas en Andalucía, Egmasa 1997.
- CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE, Junta de Andalucía, Libro Rojo de la Flora Silvestre amenazada de Andalucía. 2001.
- ELIAS D. DANA, MARIO SANZ, SOLEDAD VIVAS, EDUARDO SOBRINO. Especies Vegetales Invasoras en Andalucía. CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE, Junta de Andalucía.

MAMÍFEROS

-ORDEN INSECTÍVORA.

FAMILIA ERINACEIDAE.

21- Erizo común. (*Erinaceus europaeus*).

FAMILIA SORICIDAE.

22- Musaraña gris. (*Crocidura russula*).

23- Musaraña. (*Suncus etruscus*).

FAMILIA TALPIAE.

24- Topo ibérico. (*Talpa occidentalis*).

-ORDEN QUIROPTEROS.

FAMILIA RHINOLOPHIDAE.

25- Murciélago de Herradura mediterráneo. (*Rhinolophus euryale*).

26- M. de Herradura grande. (*Rhinolophus ferrumequinum*).

27- M. de Herradura pequeño. (*Rhinolophus hipposideros*).

28- M. de Herradura mediano. (*Rhinolophus mehelyi*).

29- M. Ratónero grande. (*Myotis myotis*).

FAMILIA VESPERTILIONIDAE.

30- M. Ratónero mediano. (*Myotis blythii*).

31- M. hortelano. (*Eptesicus serotinus*).

32- Murciélago común. (*Pipistrellus pipistrellus*).

33- M. de borde claro. (*Pipistrellus kuhli*).

34- Murciélago de cueva. (*Miniopterus shreibersii*).

FAMILIA MOLOSSIDAE.

35- Murciélago rabudo. (*Tadarida teniotis*).

-ORDEN CARNÍVORA.

FAMILIA CANIDAE.

36- Zorro común. (*Vulpes vulpes*).

FAMILIA MUSTELIDAE.

37- Nutria común. (*Lutra lutra*).

38- Garduña. (*Martes foina*).

39- Tejón común. (*Meles meles*).

40- Comadreja. (*Mustela nivalis*).

41- Turón. (*Mustela putorius*).

FAMILIA VIVERRIDAE.

42- Gineta. (*Genetta genetta*).

FAMILIA HERPESTIDAE.

43- Meloncillo. (*Herpestes ichneumon*).

FAMILIA FELIDAE.

44- Gato montés. (*Felis silvestris*).

45- Lince. (*Felis pardina*).

-ORDEN ARTIODACTYLA.

FAMILIA SUIDAE.

46- Jabalí. (*Sus scrofa*).

FAMILIA CERVIDAE.

47- Ciervo común. (*Cervus elaphus*).

-ORDEN RODENTIA.

FAMILIA ARVICOLIDAE.

48- Rata de agua meridional. (*Arvicola sapidus*).

49- Topillo mediterráneo. (*Microtus duodecimcostatus*).

FAMILIA MURIDAE.

50- Ratón de campo. (*Apodemus sylvaticus*).

51- Ratón casero. (*Mus domesticus*).

52- Ratón moruno. (*Mus spretus*).

53- Rata común. (*Rattus norvegicus*).

54- Rata campestre o Negra. (*Rattus rattus*).

FAMILIA MYOXIDAE.

55- Lirón careto. (*Elyomis quercinus*).

-ORDEN LAGOMORPHA.

FAMILIA LEPORIDAE.

56- Liebre común. (*Lepus granatensis*).

57- Conejo común. (*Oryctolagus cuniculus*).

REPTILES

FAMILIA QUELONIOS.

69- Galápagos leproso. (*Mauremys leprosa*)

FAMILIA ANFISBÉNIDOS.

70- Culebrilla ciega. (*Blanus cinereus*)

FAMILIA SAURIOS.

- 71- Eslizón ibérico. (*Chalcides bedriagai*)
- 72- Eslizón tridáctilo. (*Chalcides striatus*)
- 73- Salamquesa común. (*Tarentola mauritánica*)
- 74- Salamquesa rosada. (*Hemidactylus turcicu*)
- 75- Lagartija colilarga occidental. (*Psammodromus algirus*)
- 76- Lagartija colirroja. (*Acanthodactylus erythrurus*)
- 77- Lagartija ibérica. (*Podarcis hispanica*)
- 78- Lagartija cenicienta. (*Psammodromus hispanicus*)
- 79- Lagarto ocelado. (*Timon lepidus*)

FAMILIA OFIDIOS.

- 80- Culebra de herradura. (*Coluber hippocrepis*)
- 81- Culebra lisa meridional. (*Coronella girondica*)
- 82- Culebra de escalera. (*Elaphe scalaris*)
- 83- Culebra de cogulla. (*Macroprotodon cucullatus*)
- 84- Culebra bastarda. (*Malpolon monspessulanus*)
- 85- Culebra viperina. (*Natrix maura*)
- 86- Culebra de collar. (*Natrix natrix*)
- 87- Víbora hocicuda. (*Vípera latastei*)

ANFIBIOS.

FAMILIA URODELOS.

- 88- Gallipato. (*Pleurodeles waltl*)
- 89- Salamandra común. (*Salamandra salamandra*)
- 90- Tritón ibérico. (*Triturus boscai*)
- 91- Tritón pigmeo. (*Triturus pygmaeus*)

FAMILIA ANUROS.

- 92- Sapo partero ibérico. (*Alytes cisternasii*)
- 93- Sapillo pintojo ibérico. (*Discoglossus galganoi*)
- 94- Sapo de espuelas común. (*Pelobates cultripes*)
- 95- Sapillo moteado ibérico. (*Pelodytes ibericus*)
- 96- Sapo común. (*Bufo bufo*)
- 97- Sapo corredor. (*Bufo calamita*)
- 98- Rana común. (*Pelophylax perezi*)
- 99- Ranita de San Antonio. (*Hyla arborea*)
- 100- Ranita meridional. (*Hyla meridionalis*)

PLANTAS CON SEMILLAS AL DESCUBIERTO (GIMNOSPERMAS)

FAMILIA PINACEAE. (Pináceas)

- 111- Pino carrasco. (*Pinus halepensis*)
- 112- Pino negral. (*Pinus pinaster*)
- 113- Pino piñonero. (*Pinus pinea*)

FAMILIA CUPRESSACEAE. (Cupresáceas.)

- 114- Ciprés. (*Cupressus sempervirens*)

PLANTAS CON FLORES (ANGIOSPERMAS)

FAMILIA RANUNCULACEAE. (Ranunculáceas)

- 115- Clematis. (*Clematis flammula*)

FAMILIA BETULACEAE. (Betuláceas.)

- 116- Aliso. (*Alnus glutinos*).

FAMILIA FAGACEA. (Fagáceas.)

- 117- Castaño. (*Castanea sativa*)
- 118- Coscoja. (*Quercus coccifera*)
- 119- Quejigo. (*Quercus faginea*)
- 120- Encina. (*Quercus rotundifolia*)
- 121- Alcornoque. (*Quercus suber*)

FAMILIA CACTACEAE. (Cactáceas.)

- 122- Chumbera. (*Opuntia ficus-indica*)

FAMILIA ULMACEAE. (Ulmáceas.)

- 123- Olmo. (*Ulmus minor*)

FAMILIA MORACEAE. (Moráceas.)

- 124- Higuera. (*Ficus carica*)

FAMILIA CISTACEAE. (Cistáceas.)

- 125- Estepa blanca. (*Cistus albidus*)
- 126- Jaguarzo rizado, Jaguarzo roquero.
(*Cistus crispus*)
- 127- Jara, Jara pringosa. (*Cistus ladanife*)
- 128- Jaguarzo, Jaguarzo prieto, Jaguarzo negro. (*Cistus monspeliensis*)
- 129- Jara cervuna. (*Cistus populifolius*)
- 130- Jaguarzo morisco. (*Cistus salvifolius*)
- 131- Jaguarzo blanco. (*Halimium ocymoides*)
- 132- Romero macho. (*Halimium umbellatum*)

-FAMILIA TAMARICACEAE. (Tamaricáceas.)

- 133- Taraje, Tamarindo. (*Tamarix africana*)

-FAMILIA SALICACEAE. (Salicáceas.)

- 134- Álamo blanco, chopo blanco. (*Populus alba*)
- 135- Álamo negro, chopo negro. (*Populus nigra*)
- 136- Sauce. Sauce salgareño. (*Salix atrocinerea*)
 - 136-A- Sauce. (*Salix purpurea*)
 - 136-B- Sauce blanco. (*Salix alba*)

-FAMILIA ERICACEAE. (Ericáceas.)

- 137- Madroño. (*Arbutus unedo*)
- 138- Brecina, Mogariza. (*Calluna vulgaris*)
- 139- Brezo. (*Erica andevalensis*)
- 140- Brezo blanco, Toré. (*Erica arborea*)
 - 140 A- Brezo blanco. (*Erica lusitánica*)
- 141- Brezo rojo, Brezo negro. (*Erica australis*)
- 142- Brezo de escobas. (*Erica scoparia*)
- 143- Mogariza, Quiruela. (*Erica umbellata*)

-FAMILIA ROSACEAE. (Rosáceas.)

- 144- Majuelo, Espino albar, Tilerio. (*Crataegus monogyna*)
- 145- Membrillero. (*Cydonia oblonga*)
- 146- Peral silvestre, Piruetano. (*Pyrus bourgaeana*)
- 147- Almendro. (*Prunus dulcis*)
- 148- Rosal silvestre. (*Rosa canina*)
 - 148 A- Rosa pouzinii.
 - 148 B- Rosa corymbifera.
 - 148 C- Rosa agresti.
- 149- Zarza, Zarzamora. (*Rubus ulmifolius*).

-FAMILIA LEGUMINOSAE. (Leguminosas.)

- 150- Rascavieja, Tojo. (*Adenocarpus telonensis*)
- 151- Hediondo. (*Anagyris foetida*)
- 152- Algarrobo. (*Ceratonia siliqua*.)
- 153- Escobón. (*Cytisus striatus*)
- 154- Gatiña. (*Genista falcata*)
- 155- Tojo alfiletero, Aulaga. (*Genista hirsuta*)
- 156- Genista polyanthos.
- 157- Aulaga morisca, Aulaga. (*Genista triacantho*).
- 158- Carquesa. (*Genista tridentatum*)
- 159- Retama. (*Retama sphaerocarpa*)
- 160- Tojo. (*Ulex eriocladius*)

-FAMILIA THYMELACEAE. (Timeleáceas.)

161-Torvisco. *Daphne gnidium*.

-FAMILIA MYRTACEAE. (Mirtáceas.)

162-Eucalipto, Eucalipto rojo, Eucalipto negro (*Eucalyptus camaldulensis*)

162 A- Eucalipto macho. (*Eucalyptus sideroxylum*)

162 B- Eucalipto macho. (*Eucalyptus - rudis*)

163-Eucalipto, Eucalipto blanco. (*Eucalyptus globulus*)

164-Mirto, Arrayán. (*Myrtus communis*)

-FAMILIA PUNICACEAE. (Punicáceas.)

165-Granado. (*Punica granatum*)

-FAMILIA SANTALACEAE. (Santaláceas.)

166-Retama loca. (*Osyris alba*)

167-Bayón. (*Osyris quadripartita* ó lanceolata)

- FAMILIA EUPHORBIACEAE. (Euforbiáceas.)

168-Tamujo. (*Securinea tinctoria*)

-FAMILIA RHAMNACEAE. (Ramnáceas.)

169-Aladierno, Sanguino, Palo sanguino. (*Rhamnus alaternus*)

170-Espino negro. (*Rhamnus oleoides*)

-FAMILIA VITACEAE. (Vitáceas.)

171-Parra silvestre. (*Vitis vinifera*)

-FAMILIA ANACARDIACEAE. (Anacardiáceas)

172-Lentisco. (*Pistacia lentiscus*)

173-Cornicabra. (*Pistacia terebinthus*)

-FAMILIA ARALIACEAE. (Araliáceas.)

174-Hiedra. (*Hedera helix*)

-FAMILIA APOCYNACEAE. (Apocináceas.)

175-Adelfa. (*Nerium oleander*)

-FAMILIA OLEACEAE. (Oleáceas.)

176-Fresno. (*Fraxinus angustifolia*)

177-Acebuché. (*Olea europaea*)

178-Labiérnago, Olivilla, Chillaera. (*Phillyrea - angustifolia*)

179-Agracejo. (*Phillyrea latifolia*)

-FAMILIA LABIATAE. (Labiadas.)

180- Lavanda, Cantueso. (*Lavandula stoechas*)

70 A- *L. Pedunculata*

70 B- *L. viridis*.

181- Matagallos, Chupamiel. (*Phlomis purpurea*)

182- Romero. (*Rosmarinus officinalis*)

183- Olivilla. (*Teucrium fruticans*)

-FAMILIA CAPRIFOLIACEAE. (Caprifoliáceas.)

184- Madreselva. (*Lonicera implexa*)

184 A- Madreselva. (*Lonicera periclymenum*)

185- Durillo, Orillera. (*Viburnum tinus*)

-FAMILIA PALMAE. (Palmas.)

186- Palmito. (*Chamaerops humilis*)

-FAMILIA AGAVACEAE. (Agaváceas.)

187- Pita, Pitaco. (*Agave americana*)

-FAMILIA LILIACEAE. (Liliáceas.)

188- Rusco. (*Ruscus aculeatus*)

189- Espárrago amargo, Esparraguera. (*Asparagus - albus*)

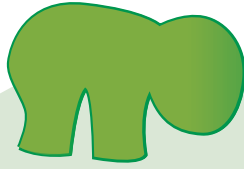
-FAMILIA SMILACACEAE. (Smilacáceas.)

190- Zarzaparrilla. (*Smilax aspera*)

-FAMILIA GRAMINACEAE. (Gramíneas.)

191- Caña común. (*Arundo donax*)

Nota. En este índice se nombra en primer lugar a la familia que pertenece la planta. Luego el nombre común con el que se la identifica en muchas zonas de España y nombre local, si lo tiene, por las que son conocidas popularmente dichas plantas en algunos pueblos de la comarca. Por último su nombre científico.



*Guía Natural
de la
COMARCA
"CORREDOR
DE LA
PLATA"*