

FLORA Y FAUNA DE UTRERA Y SU ENTORNO



Excmo. Ayuntamiento de Utrera
Delegación de Medio Ambiente

UTRERA, 2003



Excmo. Ayuntamiento
UTRERA

FLORA

HERBÁCEAS

Tientayermos (*Verbascum sinuatum*)

Planta herbácea bianual de hasta 2 mts. de altura. Sus hojas son ovales, lanceoladas, anchas y pilosas. Las flores son amarillas, con un cáliz de cinco divisiones. Florece entre mayo y agosto. El fruto tiene forma de ovoide y contiene bastante semillas. Goza de terrenos abandonados y bordes de caminos y carreteras. Las hojas y flores son utilizadas para fines medicinales.



Ortiga menor (*Urtica dubia*)

La Ortiga es una planta de aspecto tosco, con un tallo erecto y cuadrangular, que alcanza un metro aproximadamente de altura. Sus hojas son rugosas, groseramente dentadas y opuestas, y sus flores, pequeñas y verdosas, son distintas según sean masculinas o femeninas. Es característico de esta planta el poseer unos pelos que tiene la forma de pequeñísimas ampollas llenas de un líquido irritante que al contacto con la piel provocan ronchas, escozor y prurito; este picor se debe a la acción del ácido fórmico, compuesto del que contiene gran cantidad. Estos pelos son muy duros y fragilísimos en la punta, por lo es suficiente el roce para provocar su rotura. Las ortigas abundan mucho a los largo de los caminos, en los lugares no cultivados y en las escombreras, y florecen durante todo el año. La raíz contiene taninos que le confieren propiedades astringentes, por lo que se utiliza en casos de diarreas y úlceras gastroduodenales. Las hojas, al igual que la planta fresca, se emplean como reconstituyentes y remineralizantes, por su gran contenido en sales minerales de hierro, calcio, sílice, azufre, potasio y manganeso. También contiene clorofila y ácidos orgánicos, a los que debe su marcado efecto diurético, razón por la que se emplea muy comúnmente en oligurias, urolitiasis, nefritis, edemas, obesidad e incluso en casos de reumatismo y gota.

Desde hace muchos años se emplean en hemorragias, ya que actúan como buen vasoconstrictor. En algunas ocasiones se utilizan como remedio casero en casos de intoxicación con moluscos y crustáceos.



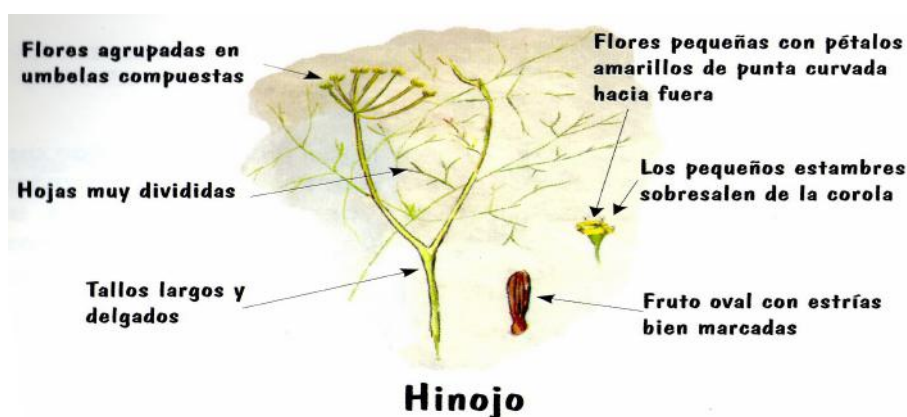
Zanahoria silvestre (Daucus Carota)

Planta bianual que se encuentra en lugares incultos, bordes de caminos, cunetas, etc. Puede llegar sus tallos hasta los 1'5 ms de altura. Las hojas son alternas, bipinnadas, con amplias tallos cóncavos los cuales brotan directamente de la raíz. Divididas en foliosos agudos y lineales. Las hojas basales son más grandes que las hojas superiores. Las flores son de color blanco o rosado a excepción de la flor situada en el centro que es de color rojo a púrpura. La corola contiene cinco pétalos. La zanahoria de huerta, es una variedad de la zanahoria silvestre. Tiene usos medicinales para aumentar la orina y acelerar la cicatrización de heridas.



Hinojo (*Foeniculum vulgare*)

Planta muy aromática y de sabor parecido al del anís. Es perenne y bianual. Sus tallos están ramificados y acanalados finamente, y su raíz es carnosa. Las hojas se dividen varias veces y presentan un aspecto plumoso. Las flores son amarillas y de largos pecíolos. El fruto es aquenio oval de pocos milímetros de tamaño. Habita terrenos baldíos, laderas secas, especialmente en suelo calcáreo. Sus componentes activos son los aceites esenciales, anetos, sales minerales, ácido anísico, vitaminas A,B,C, azúcares y proteínas. Las raíces, las hojas y los frutos se utilizan para aliviar la bronquitis (tisana de raíz), la diarrea (infusión de raíz), la tos (en jarabe hecho con el jugo de la planta fresca troceada-exprimida, mezclado con miel), los gases intestinales (en infusión de hojas o semillas) y los problemas gástricos en general. La raíz se come en ensalada o hervida.



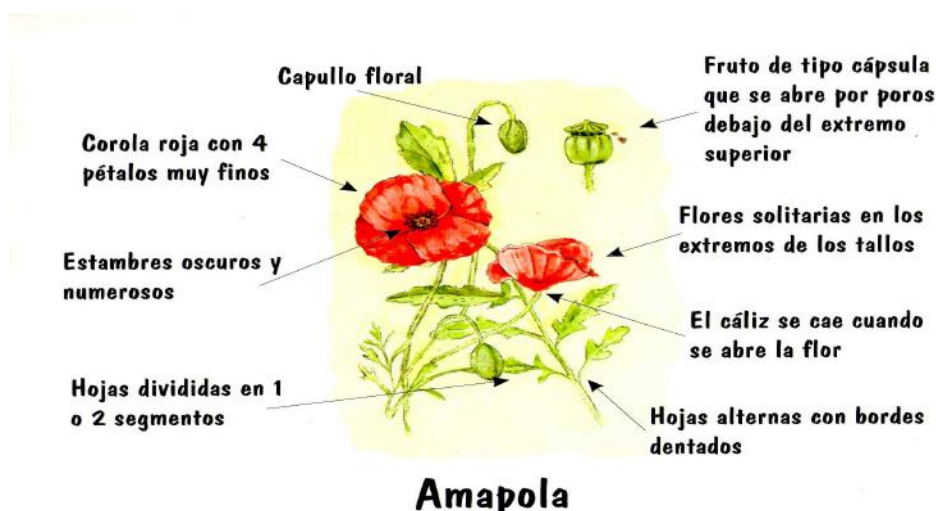
Cenizo (*Chenopodium album*)

Es una planta anual con tallos ramificados que puede alcanzar hasta 1'5 mts. de altura. El nombre genérico *Chenopodium* alude a la similitud característica entre la forma de las hojas de las plantas de la mayoría de las especies que constituyen este género y la pata de las ánades, ya que *Chenopodium*, en latín, significa "pie de ganso"; y por su parte el epíteto específico *album*, alude al color blanquecino que presentan las hojas por el envés. Es habitual verla en descampados, escombreras, bordes de caminos y en campos cultivados, siendo una plaga para éstos, ya que está considerada como una de las principales malas hierbas a nivel mundial. Florece de abril a diciembre y los frutos tienen forma de cápsula con una sola semilla negra.



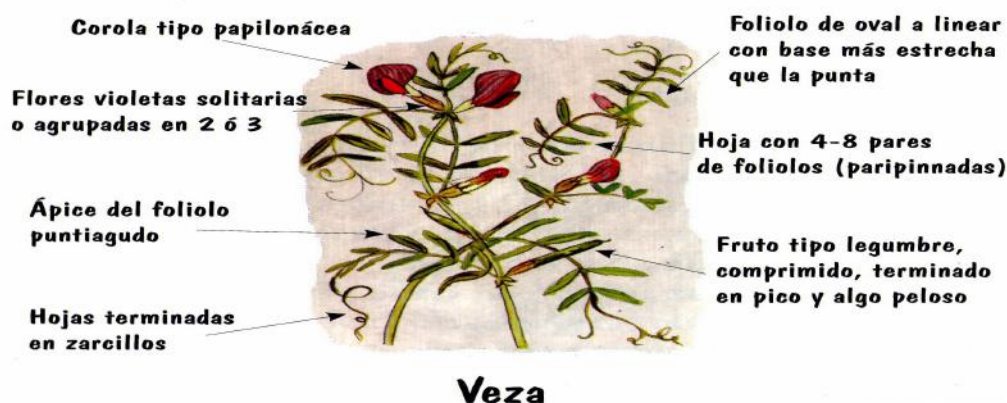
Amapola (*Papaver rhoeas*)

Conocida y extendida planta silvestre, esta planta erecta, de tallos color verde claro con cerdas, tiene las hojas simples en la base, alargadas y lobuladas. La flor de hasta 50 mm. de diámetro con cuatro pétalos de color anaranjado a rojo, base a menudo negra y muchos estambres. El fruto es una cápsula llena de semillas. Los pétalos se caen con facilidad. Toda la planta exuda un látex de color blanco. Es muy común en caminos, campos abandonados, cultivos, etc. La amapola común ejerce un suave efecto sedante sobre el sistema nervioso y sirve para hacer disminuir la tos y para expectorar (hacer salir mucosidades de los bronquios). No tiene efectos secundarios ni tóxicos importantes, tomada en infusión. No obstante, los peligros de su uso se derivan de su posible confusión con otras especies, como la adormidera. Sus semillas tostadas, son muy apreciadas para condimentar panes de semillas. A veces se utilizan junto con semillas de sésamo, o de girasol, en los panes integrales.



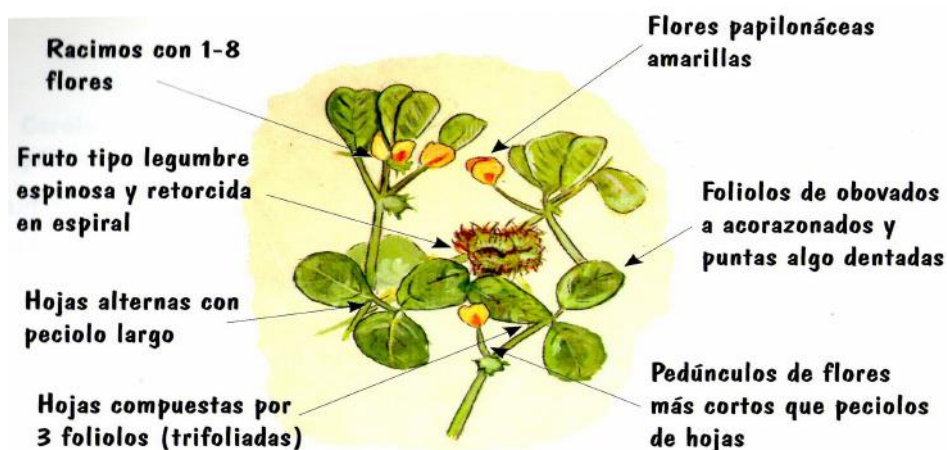
Veza (*Vicia sativa*)

Herbácea anual trepadora por medio de zarcillos, glabra, raíces profundas y ramificadas. Tallo grueso o fino, angulado, flexible, más o menos prismático de 1 de altura. Hojas compuestas pinnadas con 4 a 12 folíolos y zarcillo terminal simple o ramificado. Florece de abril a junio. Es común entre las hierbas de terrenos cultivados, abandonados, en parques, jardines, cunetas de carreteras, etc. Se trata de una leguminosa que proporciona buena cobertura protectora y mejorador de las características físicas, químicas y biológicas del suelo. Además es utilizada como forraje combinado con gramíneas.



Carretón (*Medicago polymorpha*)

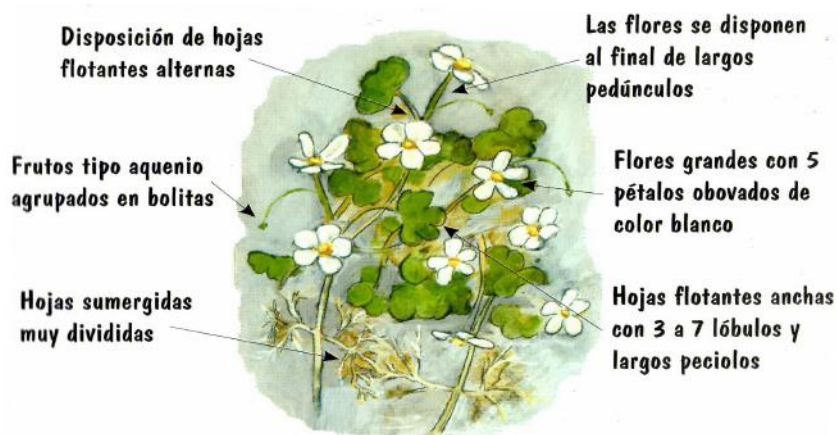
Esta planta anual de tamaño entre 5 y 6 cm. de longitud, crece en cunetas, bordes de caminos, campos de cultivo, etc. La floración se produce entre mayo y junio. Es común confundirla con otra especie muy parecida, la alfalfa silvestre (*Medicago arabica*), pero se diferencia del carretón por tener los folíolos generalmente con una gran mancha parda-marrón. Tanto la una como la otra son plantas forrajeras, que sirven de alimento tanto para el ganado doméstico, como para los animales silvestres (conejos, liebres, etc.).



Carretón

Ranúnculo de agua (*Ranunculus peltatus*)

Planta herbácea, acuática y perenne, con hojas sumergidas finamente subdivididas en lacinias, algo pecioladas y con las hojas flotantes reniformes, provistas de 3-5 lóbulos más o menos profundos, crenuladas y muy pecioladas. Las flores blancas con pétalos bastante más grandes que los sépalos, aparecen entre mayo y julio y están sostenidas por robustos pedúnculos que superan en altura a las hojas. Habita en zonas con abundante agua, como ríos, arroyos, lagunas, charcas, etc., tolerando bastante bien la salinidad de las aguas.



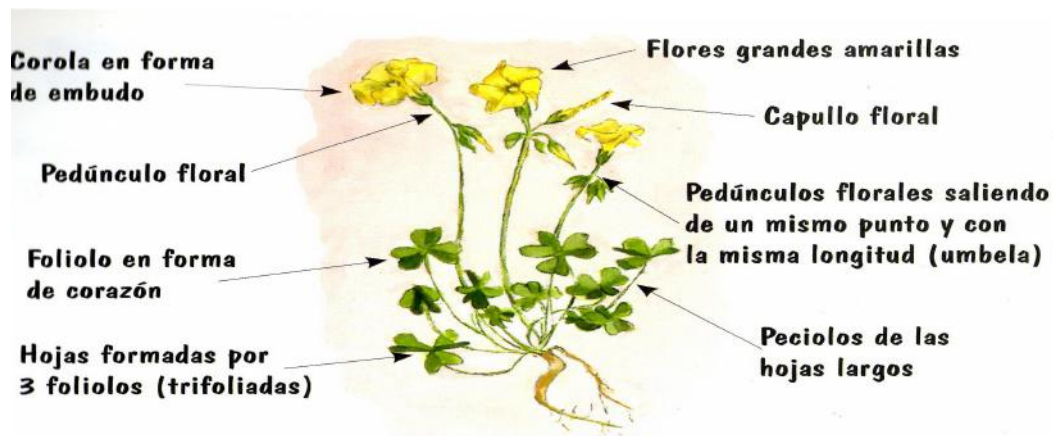
Ranúnculo de agua

22

Agrito (*Oxalis pes-caprae*)

Planta perenne de hasta 50 cm. de altura, brota de raíces bulbosas. Las hojas son atreboladas, tienen 3 folíolos acorazonados, algo carnosos, con manchas oscuras diminutas. Las flores crecen en grupos, sobre pedúnculos cortos, en inflorescencias sobre largos tallos; tiene 5 pétalos amarillos (a veces, dobles y manchados de rojo) y de lejos parecen campanillas.

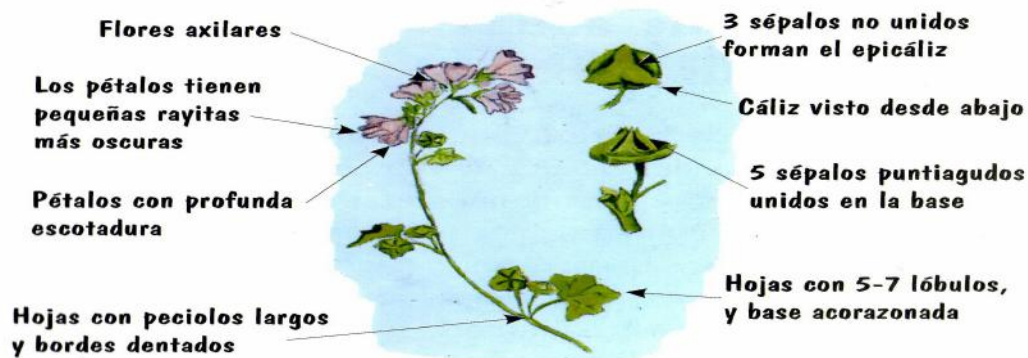
Se cierran al caer la tarde. Los ejemplares naturalizados en el área mediterránea apenas si producen semillas. Al igual que otras plantas de esta familia, contiene ácido oxálico, lo que le proporciona un gusto agrio (de ahí otros de sus nombres “Agrito”). No obstante por su contenido en este ácido, es perjudicial para las personas que tienen cálculos (piedras) en los riñones, porque estas piedras suelen estar formadas precisamente por ácido oxálico.



Agrito

Malva común (*Malva sylvestris*)

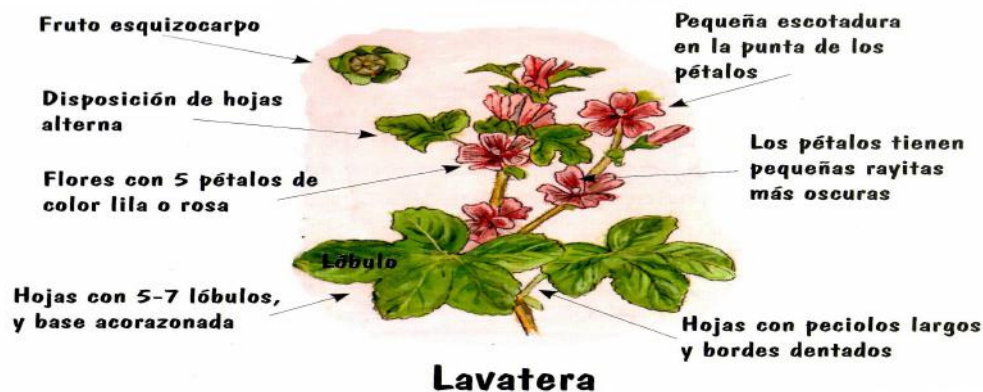
Planta bianual de la familia de las Malváceas, de 20 hasta 150 cm. de altura, que llama la atención por sus flores de color rosa púrpura con cinco pétalos. Es común en bordes de caminos, descampados, campos, etc. Esta planta, símbolo del sosiego y de la dulzura, ya era utilizada por los griegos hace más de dos milenios. Hipócrates la recomendaba como emoliente y laxante, propiedades que han sido demostradas, y que siguen vigentes en la actualidad. El uso de la malva se halla indicado en los casos de estreñimiento crónico, afecciones respiratorias y en afecciones de las mucosas y de la piel.



Malva común

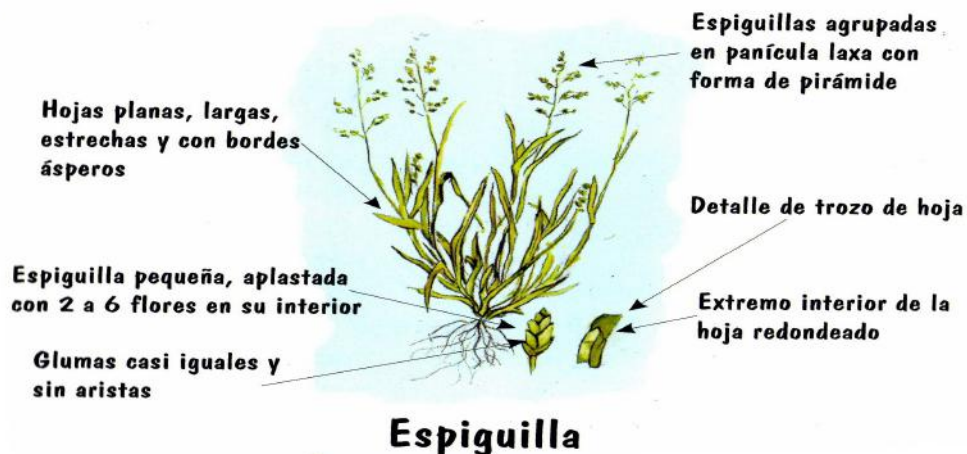
Lavatera (Lavatera cretica)

Planta herbácea anual o bianual de hasta 2 m. de altura, con los tallos jóvenes y otras partes hispídas. Hojas inferiores suborbicular-cordadas de hasta 20 cm. de longitud, con 5-7 lóbulos poco profundos, de borde crenado-dentado; las superiores con 5 lóbulos. Pecíolo de 7-20 cm. De longitud. Florece de mayo a agosto. Es frecuente encontrarla en lugares secos y abiertos, como bordes de caminos, campos abandonados, cultivos, etc. Muy parecida a la malva, se diferencia de ésta por los sépalos que están encima del cáliz, que son más anchos y están unidos unos con otros. El fruto es una especie de garbanzo aplastado dividido en partes geométricas, conteniendo cada parte una semilla.



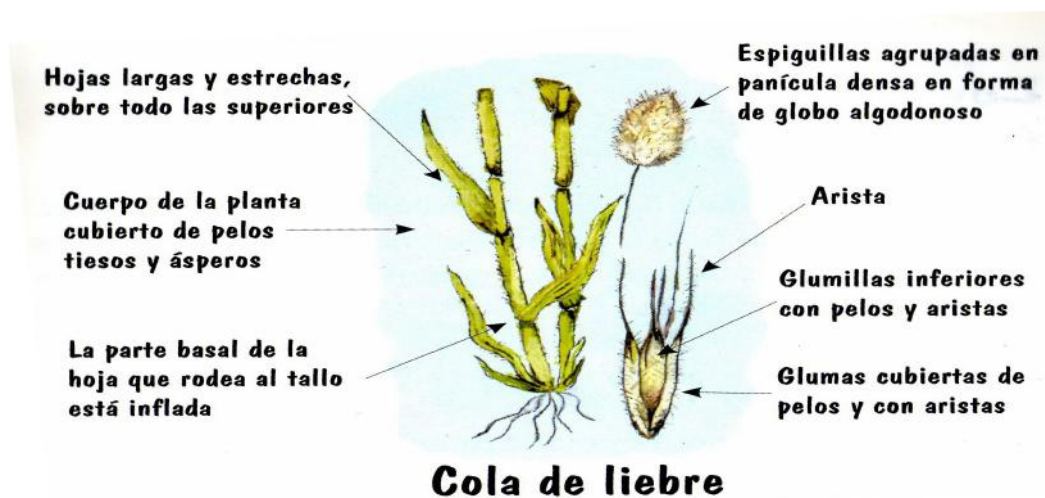
Espiguilla (Poa annua)

Planta anual de tallos lisos y erguidos que puede alcanzar hasta los 50 cm. Frecuenta los lugares donde existe agua o bastante humedad, como arroyos, bordes de acequias, extensiones húmedas; aunque también es habitual encontrársela en jardines, solares abandonados, grietas en calles sombrías, etc. La floración se produce entre marzo y julio. Es utilizada como forraje para alimentar al ganado.



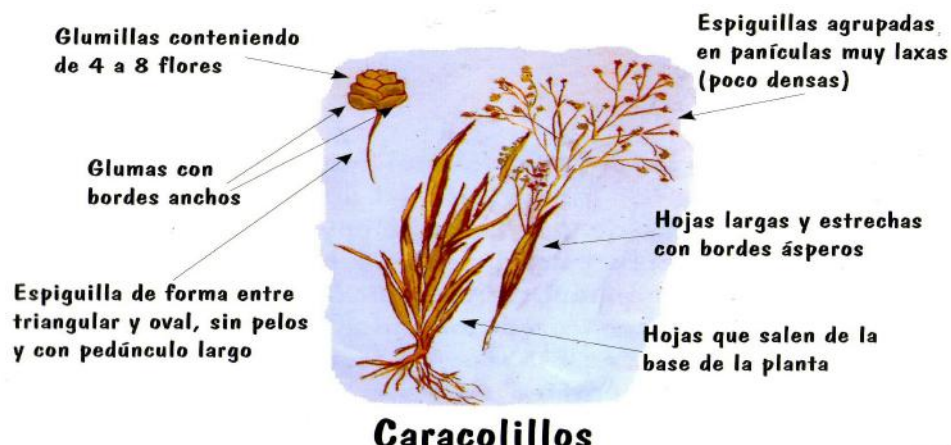
Cola de liebre (*Lagurus ovutus*)

Hierba anual de tallos erectos, de hasta 90 cm. de altura. Hojas con vaina vilosa y limbo lanceolado, de hasta 15x1 cm., pubescente. Lígula membranosa, espiguillas dispuestas en una densa panícula terminal ovoide, con 1 sola flor, hermafrodita. Muy frecuente en todo terreno, preferentemente sobre suelos de margas y calizas. Florece de marzo a julio. No se conocen usos de esta especie (salvo los meramente decorativos), siendo considerada por los agricultores como una mala hierba que hay que combatir, lo mismo que otros muchas de esta familia. Sin embargo, muchas de las especies gramíneas son plantas de enorme interés económico para el hombre, ya que la alimentación de gran parte de la Humanidad, está basada en las llamadas plantas de grano (arroz, mijo, centeno, etc.). El nombre genérico deriva del griego “lagos”, liebre, y “oura”, rabo, aludiendo a la forma de las espigas.



Caracolillos o pendientinos (*Briza minor*)

Hierba anual de tallos delgados y sin pelos, puede alcanzar hasta los 55 65 cm. de altura. Habita en herbazales donde exista algo de humedad, en los márgenes de arroyos y lagunas y en zonas de terreno con depresión, donde no falte la humedad. Tiene largos pedúnculos de los que cuelgan las características espiguillas, que cuando son movidas por el aire producen un característico sonido, de ahí uno de sus nombres. No se le conocen usos específicos.



Carrizo (*Phragmites australis*)

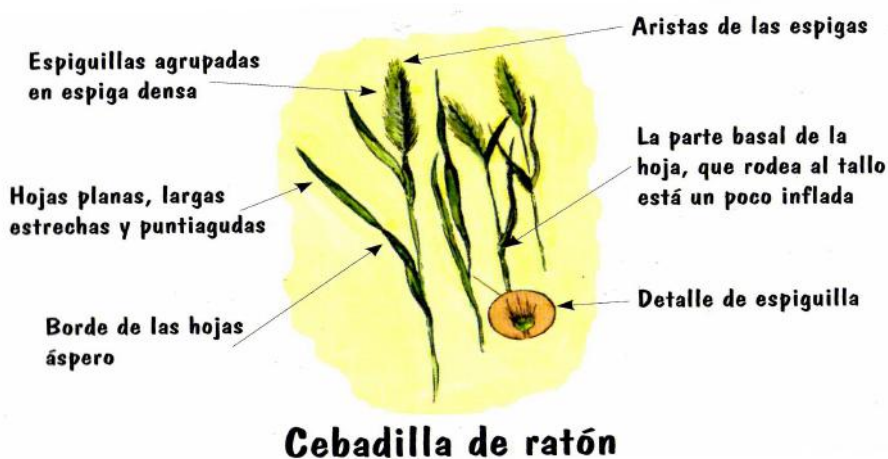
Planta robusta de tipo bambú, perenne, con tallos rígidos, recios, duros, no leñosos y lisos, de entre 1'5 y 3 mts. de altura, que crece en grupos densos desde otros tallos subterráneos y recios. Hojas verde grisáceas de 1-3 cm. de anchura y rematadas con una punta estrecha.

Inflorescencia de 15-40 cm., suave, compuesta, plumosa, parda o purpúrea y erecta, con pequeñas espigas de 1-1'5 cm., y con pelos sedosos de hasta 1 cm. de longitud, que forman un penacho, que cubre el pedúnculo de las flores. Florece de octubre a febrero. Los tallos secos se usan para techos, cortavientos, esteras, etc. Se utiliza para evitar la erosión producida por el agua en las orillas, así como para desecar zonas de agua, debido a su poder de absorción. Desde hace poco tiempo se cultiva también para obtener celulosa.



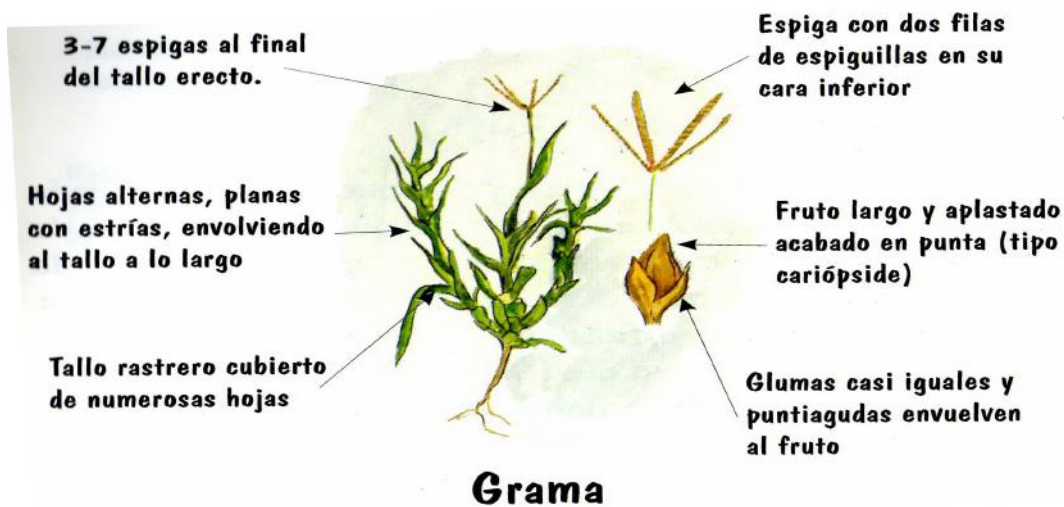
Cebadilla de ratón (*Hordeum murinum*)

Planta anual, de tallos rectos que puede alcanzar los 60 cm. de altura. Dependiendo del lugar y la situación en la que se desarrolle, forma matas más o menos densas. Frecuente en terrenos cultivados, se la puede ver en escombreras, patios de casas sin cuidar, en muros, descampados, bordes de caminos, etc. Florece entre marzo y junio.



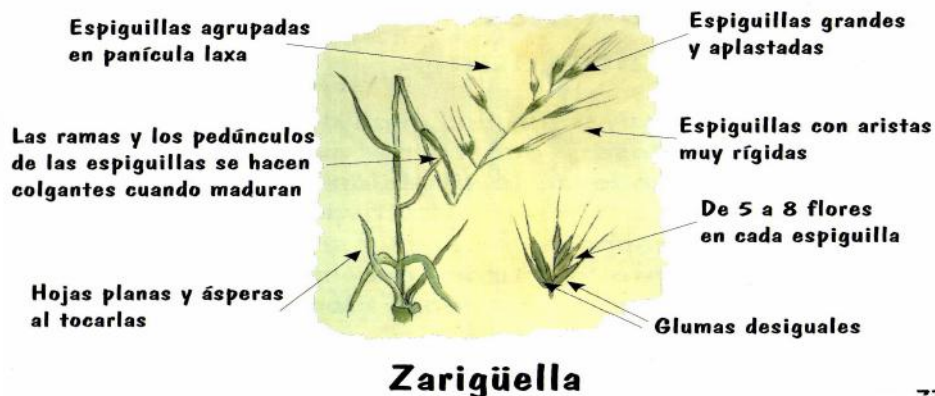
Grama (*Cynodon dactylon*)

Planta perenne, con estolones y rizomas; tallos rastreros de hasta 1'5 mts. de longitud, delgados, erectos o decumbentes; vainas de 1'5 a 7 cms. de largo, generalmente más cortas que los entrenudos, vilosas en el ápice, las inferiores usualmente aquilladas, los bordes membranosos. Frecuente en áreas perturbadas, abundante en las orillas de los caminos, en matorral, suelos pedregosos y suelos nitrogenados. Se cultiva para formar céspedes y para contener la erosión del suelo. Bueno para toda clase de ganado y pobre para la fauna silvestre, es usado como pasto. Cura el mal de orina y los malos humores de la sangre, purga las humedades del riñón y de la vejiga, pero es necesario lavarlo muy bien para quitarle el salitre de que se carga mucho.



Zarigüella (*Bromus diandrus*)

Planta anual, de tallo recto y liso que puede alcanzar los 110 cm. de altura. La palabra “bromus”, proviene del griego “bromos”, que significa “comida”. Es habitual encontrarla en herbazales, pastizales, cunetas, bordes de caminos, etc. Florece entre los meses de marzo y mayo. Aunque no es normal que sirva de alimento para el ganado, en algunas ocasiones, y por falta de otras hierbas forrajeras, han sido digerida por éstos, ocasionándose graves perforaciones en los intestinos, debido a las rígidas aristas que tienen las espiguillas.



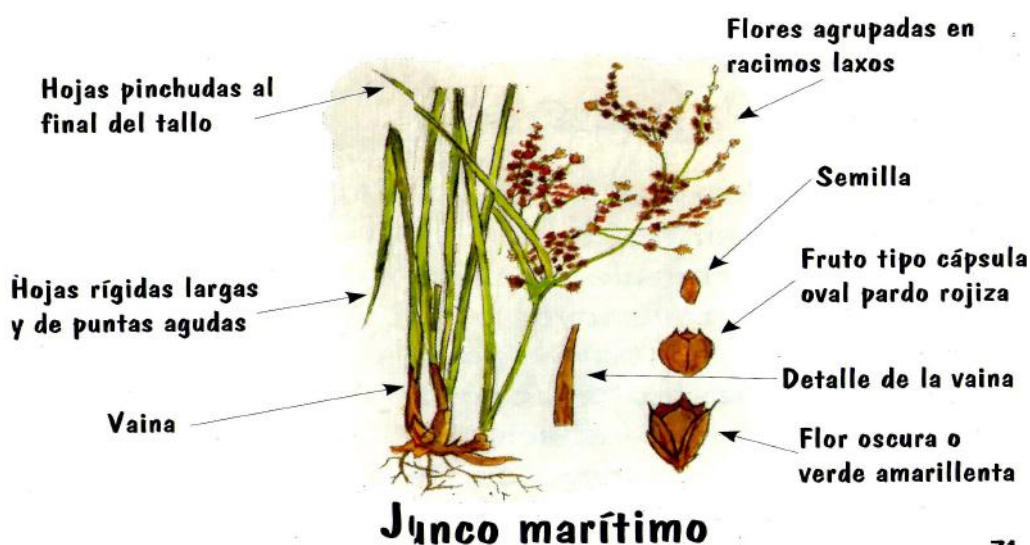
Avena loca (*Avena sterilis*)

Planta anual, erguida con tallos de hasta 1'5 mts. De longitud. Es frecuente encontrarla en zonas degradadas del extrarradio de pueblos y ciudades, así como en bordes de carreteras y caminos, campos de cultivo y junto a las zonas cercanas a las vías del ferrocarril. Esta planta tiene su floración entre abril y julio. Las avenas cultivadas, para uso animal y humano, son parientes de la avena loca, diferenciándose en que en las cultivadas el fruto permanece en la espiguilla, pudiéndose recolectar, mientras que en la silvestre no.



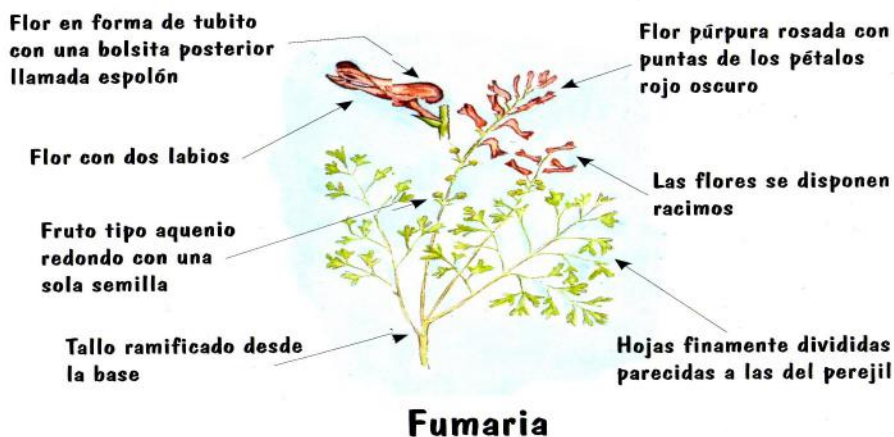
Junco marítimo (*Juncus maritimus*)

Planta perenne, pudiendo llegar a vivir 3 o más años. Los tallos tienen forma de cilindro y de un color verde muy intenso, llegando a medir hasta 1 metro de longitud. En la base tiene unas hojillas con membranas, de color pardo, llamadas vainas. Su hábitat son zonas húmedas o encharcadas parte del año, como márgenes de ríos, embalses, y orillas de lagunas. Comparte estancia con eneas, carrizos y otras plantas similares. Soporta bastante bien la salinidad. Florece de junio a agosto. Sus brotes tiernos son una comida muy apetecible para el ganado.



Fumaria (*Fumaria officinalis*)

Planta anual de la familia de las Papaveráceas, de altura entre 10 y 50 cm. Tallos débiles, floríferos que brotan de las axilas foliares; hojas alternas y divididas, muy lobuladas. Las flores son rosas y tubulares, tiene 4 pétalos estrechos, los superiores con un espolón, y se agrupan en racimos en forma de espiga. Tiene la floración de mediados de invierno a mediados de primavera. Son frecuentes en arcenes, terrenos cultivados, suelos secos en general. Contiene ácido fumérico, tanino, alcaloides (protopina), potasio, resinas y flavonoides. Se utiliza para regular la función hepática, como diurético y como laxante. Debe su nombre científico al olor a humo que desprenden.



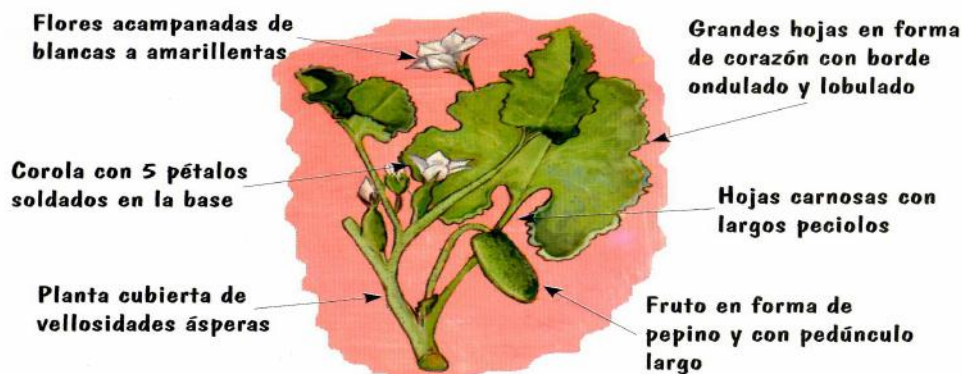
Lechetrezna (*Euphorbia helioscopia*)

Planta anual de entre 10 y 50 cm., lampiña, normalmente de un solo tallo rojizo que no se ramifica. Tiene hojas alternas, con bordes aserrados. Inflorescencias planas, compuestas por 5 radios rodeados de 5 brácteas. Cada radio principal se subdivide en otros 2. Las flores son verdes y pequeñas. Su floración se produce desde mediados de invierno hasta mediados de primavera. Es frecuente en terrenos baldíos, bordes de caminos, dehesas, etc. Cuando se cortan, desprende un líquido blanco (látex), que se utiliza con fines medicinales, pero no como uso casero, ya que los diterpenos que contienen son muy tóxicos.



Pepinillo del diablo (*Ecballium elaterium*)

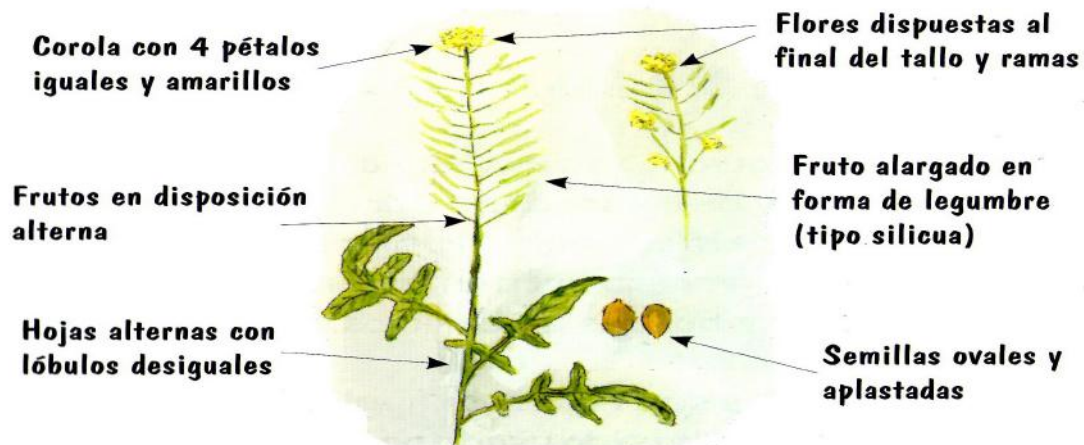
Hierba bianual o perenne, con tallos carnosos y ramas que se arrastran por el suelo, hojas con pecíolo largo, limbo triangular y base acorazonada. Flores unisexuales, sobre plantas diferentes o en la misma planta, con 5 sépalos y 5 pétalos blanquecino-amarillentos, solitarias o en grupos. El fruto es carnoso, elíptico, al final de un pedúnculo alargado, que cuando madura se desprende violentamente lanzando las semillas a distancias mezcladas con su jugo. Florece preferentemente en primavera y verano, ocasionalmente en cualquier época del año. Es habitual en solares, herbazales, arcenes y cualquier otro lugar alterado, a menudo en ambientes urbanos o ruderales.



Pepinillo del diablo

Jaramago (*Diplotaxis virgata*)

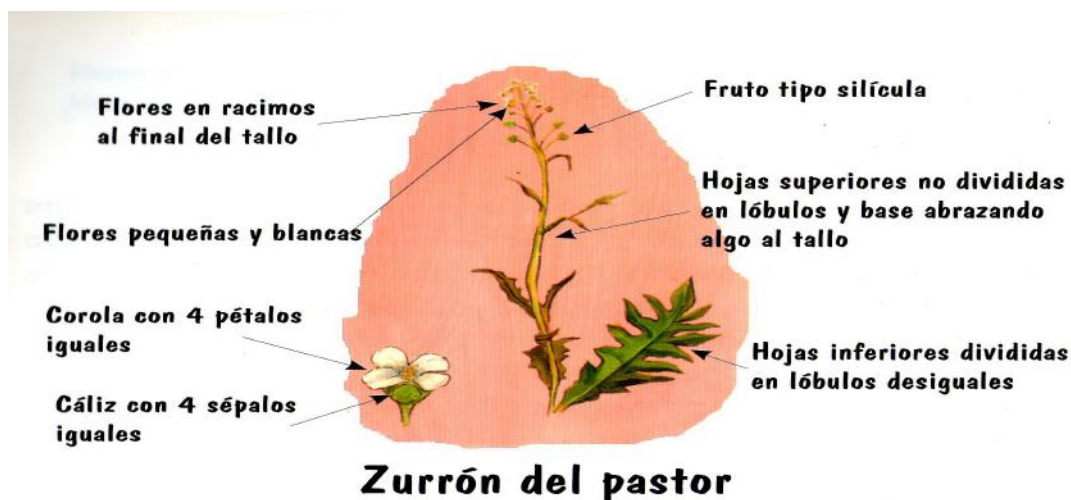
Hierba anual densamente cubierta de pelos, sobre todo en la base del tallo, hojas partidas en lóbulos de tamaño desigual. Flores con 4 sépalos y 4 pétalos amarillos, dispuestas en racimos en los que aparecen flores abiertas sólo al final de los mismos. Frutos secos, estrechos y largos, que se abren en dos valvas dejando ver un bastidor membranoso donde están dispuestas las semillas. Florece entre el invierno y principios de la primavera, aunque ocasionalmente, en otras épocas del año. Es frecuente encontrarlos en los bordes de caminos y carreteras, solares abandonados, campos incultos, tanto en ambientes urbanos como mala hierba en los cultivos.



Jaramago

Zurrón del pastor (*Capsella bursa-pastoris*)

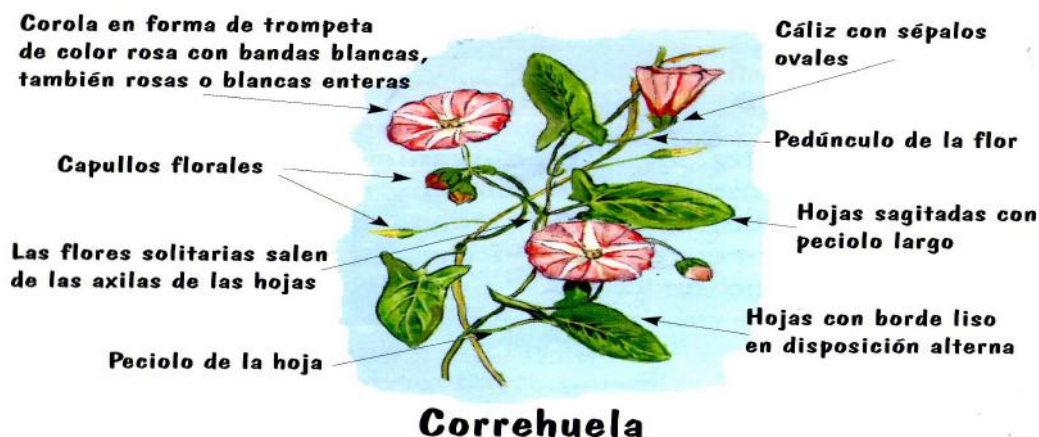
Hierba anual o bianual de entre 10 y 50 cm. Hojas basales en roseta, oblongo-lanceoladas, pinatífidas a pinnatipartidas, las caulinares de base auriculada y progresivamente menos divididas. Hojas y tallos con pelos simples y estrellados. Flores en racimo, tetrámeras, pequeñas, con pétalos blancos de 2-3 mm. Fruto en silículo (silicua corta y ancha) con forma de triángulo invertido y ápice escotado o truncado, palanada perpendicularmente al tabique. El fruto recuerda por su forma al zurrón de un pastor y de ahí su nombre común. Puede encontrarse en flor prácticamente durante todo el año, aunque abunda más en la primavera. Frecuente en todo tipo de ambientes alterados por la actividad humana (huertas, caminos, reposaderos de ganado, poblaciones, etc.). Nuestros antepasados la utilizaron para cicatrizar heridas y cortar hemorragias.



Correhuela (*Convolvulus arvensis*)

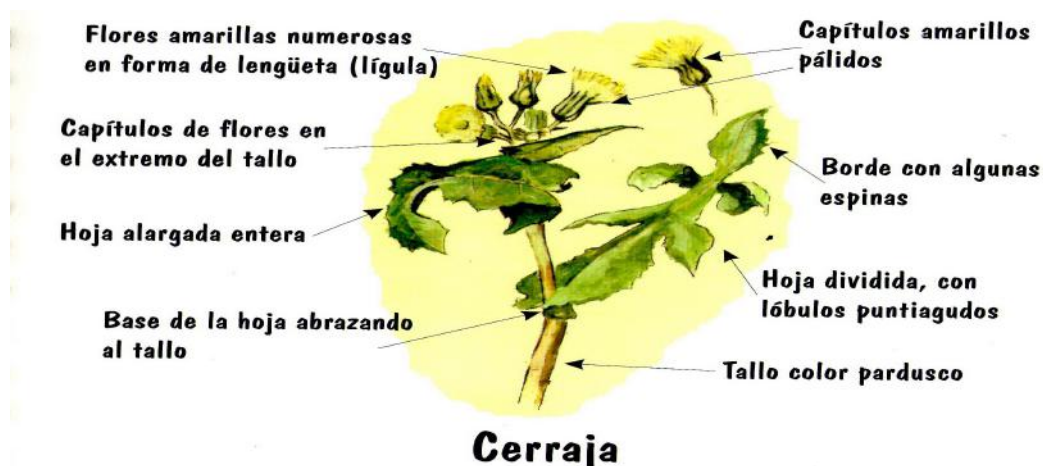
Planta perenne de hasta 1 m. de longitud. Tiene la raíz frágil y larga, los tallos son rastreros o rampantes, pelosos, que se enroscan a otras plantas o reptan por el suelo. Las hojas son pecioladas y de forma variable, las flores son rosas, blancas o a listas de ambos colores.

El fruto es una cápsula redondeada. Florece de mayo a septiembre. Es frecuente verla en terrenos alterados y caminos herbosos, así como en campos de cultivo. Contiene resina purgante, alcaloides (similares a la cocaína), taninos y ácido caféico. Se utiliza la raíz. Es purgante y laxante. Ayuda a bajar la tensión y estimula la circulación coronaria.



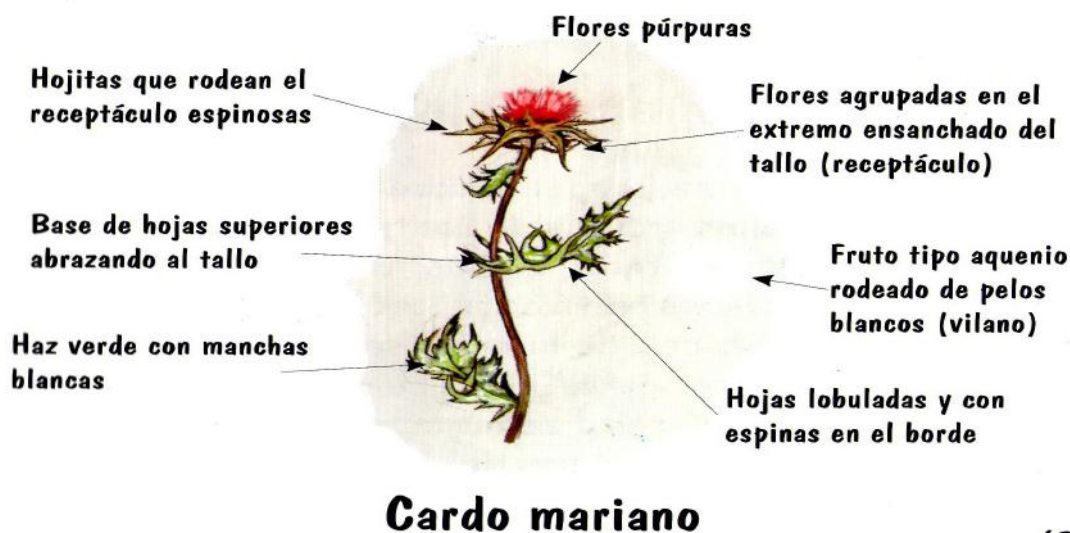
Cerraja (*Sonchus oleraceus*)

Hierba de un metro de alta, anual y compuesta, con tallos succulentos surcados con vasos lactíferos, glabros, hojas alternas; las inferiores profundamente pinnatiséptas, pecioladas, las superiores sésiles y abrazadoras, con base ancha. Es común encontrarlas en escombreras, descampados, bordes de caminos, campos abandonados, etc. La floración la tiene todo el año, pero con más intensidad entre los meses de abril y septiembre. Es apreciada como alimento por conejos, cerdos, cabras, etc. En la medicina popular era utilizada a modo de emplastes para tratar las inflamaciones.



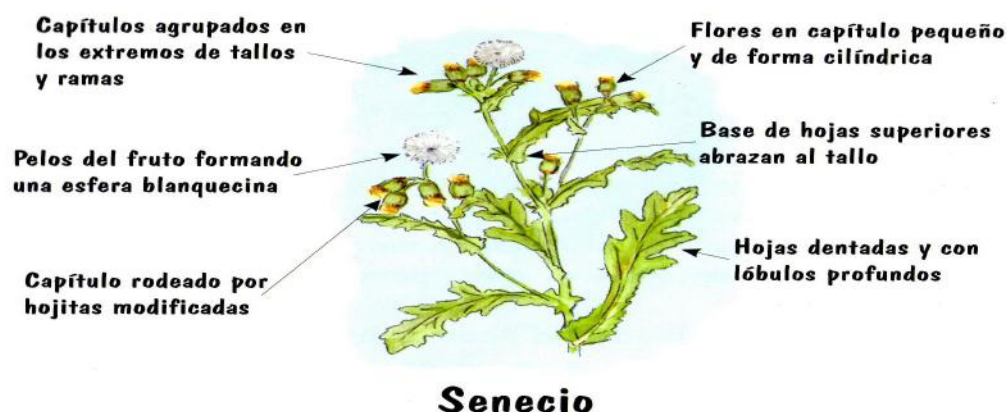
Cardo mariano (*Silybum marianum*)

Planta bianual en forma de arbusto, recto y con espinas, pudiendo alcanzar el tallo hasta los 2 m. de altura. Es muy habitual en escombreras, bordes de carreteras y caminos, cunetas, así como todo tipo de terrenos degradados. Florece de mayo a julio. Cuentan algunos mayores, que en época de hambruna sus hojas se tomaban como verduras y sus semillas eran tostadas y consumidas como sucedáneo del café. Además en infusión, se utilizaba para aliviar jaquecas, asma y urticaria.



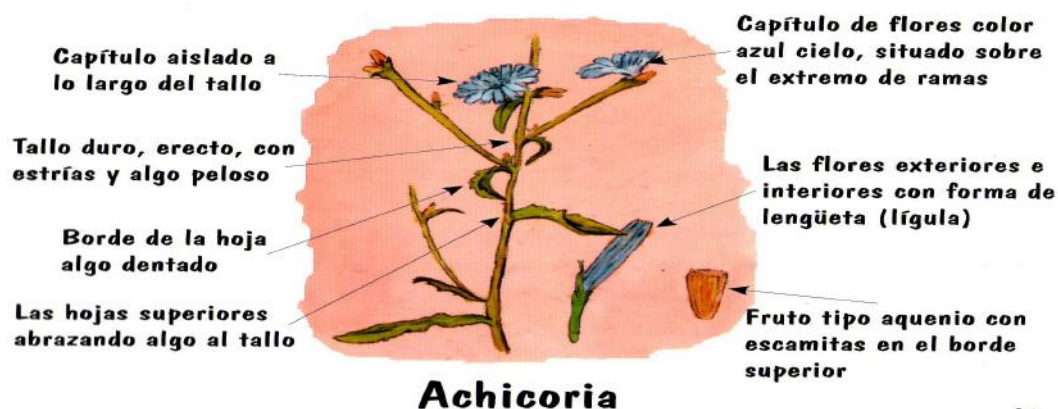
Senecio (Senecio vulgaris)

Hierba anual, pudiendo alcanzar más de 50 cm. de altura, de tallos ramificados en la parte superior y con pelillos. Su nombre viene del latín “senex”, que significa viejo, por el color blanco pálido de sus frutos cuando maduran. Es común encontrarla en suelos nitrogenados, cultivos abandonados, escombreras, descampados, etc. Tiene la floración desde la primavera hasta el otoño. Como medicina casera, era utilizada como analgésico.



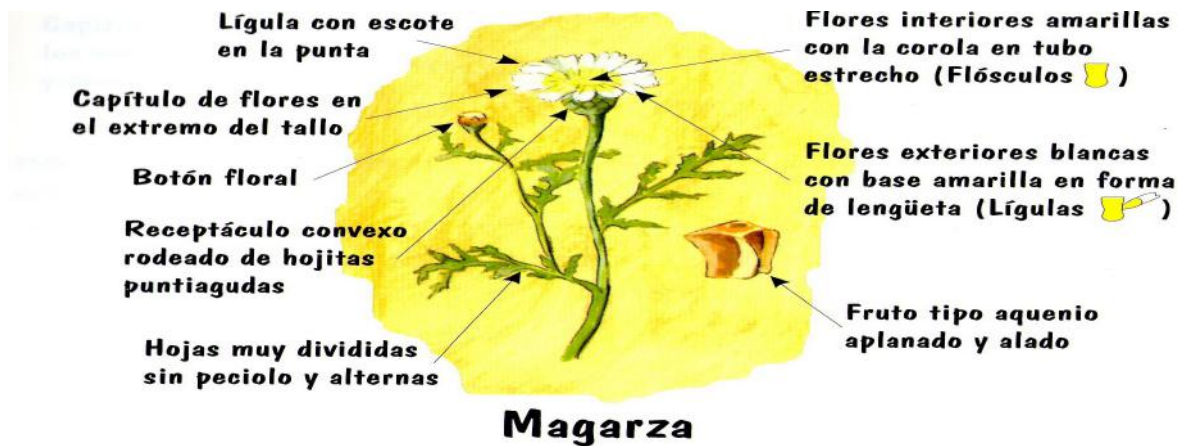
Achicoria (Cichorium intybus)

Planta herbácea vivaz de la familia de las compuestas (asteráceas o margaritas), cuya longitud alcanza casi 1 metro. El tallo es consistente y elevado. Como el resto de asteráceas forma una roseta a nivel de tierra con hojas espinosas y pinnatilobadas; las hojas del tallo son lanceoladas. Las flores se encuentran agrupadas de dos a tres siendo, su color de una variedad intensa de tonos azules y nacen de la axila que forman las hojas superiores con el tallo. Se desarrolla fácilmente al borde de los caminos, veredas, cunetas, terraplenes y sitios con poca humedad. Florece entre junio y septiembre. Tanto la raíz (de sabor amargo) como el tallo poseen mucho látex y principios activos: sustancia amarga (intibina) inulida, taninos y glucósidos. Por su efecto colagogo ayuda a la producción de bilis en el hígado y a evacuarlas de la vesícula biliar, ayudando a disolver los cálculos biliares y renales, produciendo al mismo tiempo un efecto anti-inflamatorio y anti-infeccioso. También resulta estomacal y muy diurética. En Europa se ha estado usando esta planta como sucedáneo del café, debido a su bajo precio con relación al mismo.



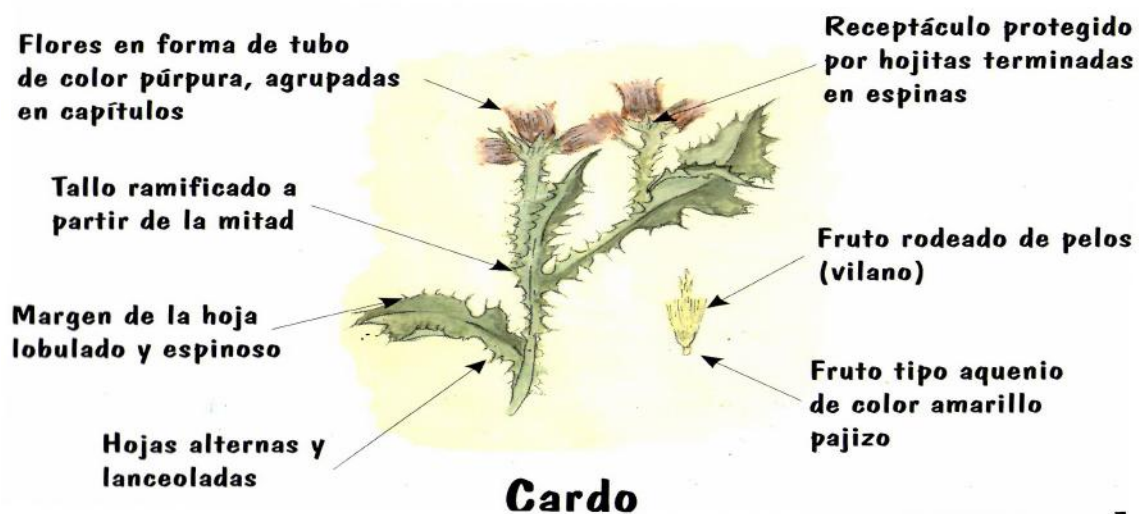
Magarza (*Chrysanthemum coronarium*)

Planta anual y compuesta de hasta 1 m. de altura, de porte robusto y sin pelillos. Perteneciente a la familia de las margaritas, se distingue fácilmente de sus parientes, porque tiene un cerco amarillo rodeando a las pequeñas flores centrales. Tiene un olor característico no muy agradable. Habita descampados, escombreras, bordes de caminos y carreteras, campos cultivados en abandono, etc. Su floración se produce entre los meses de abril y junio. Se cultiva para comercializarla como flor ornamental.



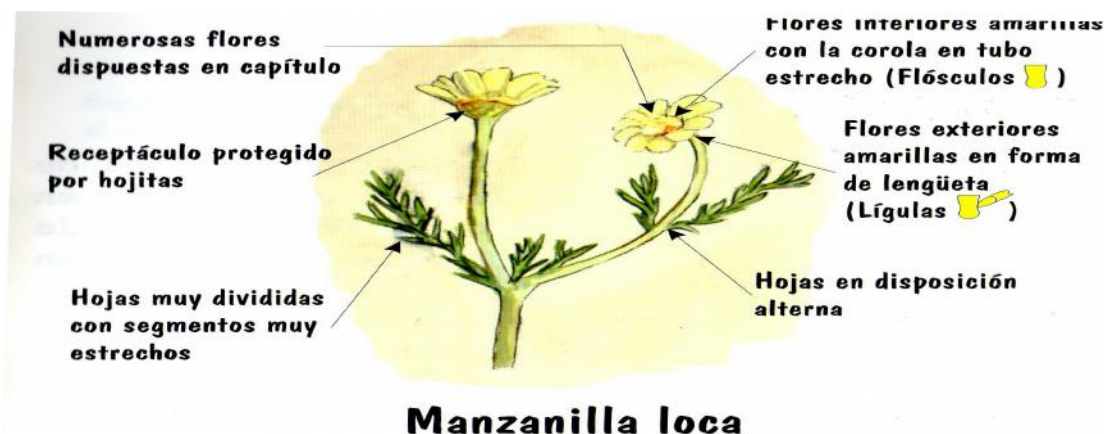
Cardo (*Carduus bourgeanus*)

Hierba perenne de tallos blanco-tomentosos de hasta 1 metro de altura, con alas espinosas. Flores de color blanco o rosadas, que a parecen en primavera. Es común en zonas degradadas, tales como escombreras, bordes de caminos y carreteras, campos abandonados, y en general en terrenos ricos en nitrógeno. Sus semillas son un gran manjar para algunos pájaros, en especial para los bellos jilgueros que en invierno dan buena cuenta de ellas.



Manzanilla loca (*Anacyclus radiatus*)

Planta erecta y arbustiva, ramificada de hasta 60 cm. De altura, de hojas plumosas y divididas 2 o 3 veces, tallo con pelos aplastados, flores liguladas, con pétalos blancos algunas veces curvados hacia atrás, de hasta 45 mm. de diámetro. Frecuente de ver en terrenos alterados, arcenes, terrenos baldíos, etc. Tiene la floración entre marzo y junio. El fruto es de tipo aquenio, con una semilla, y tiene la particularidad de que no se abre al madurar. Se puede confundir con otras especies, como la manzanilla estrellada y la margarita menor.



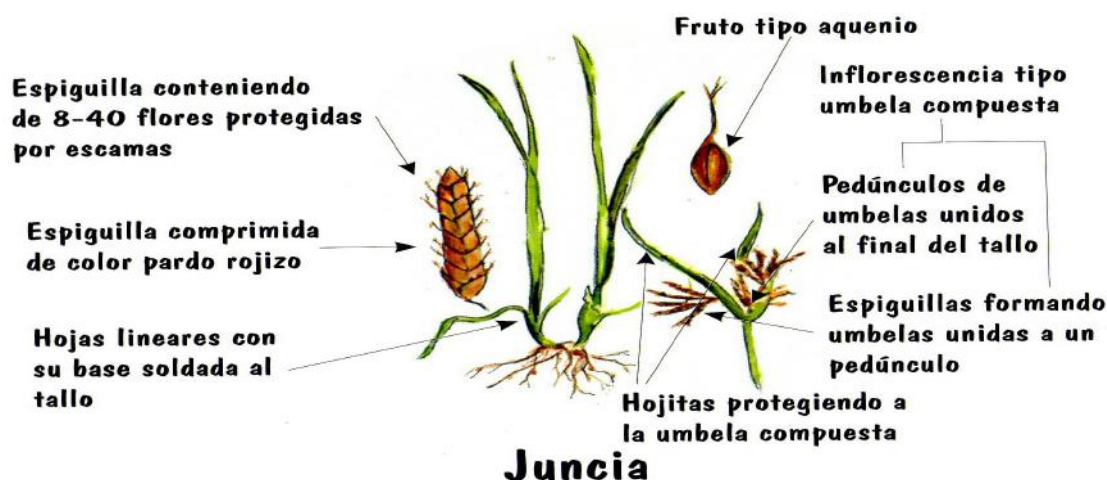
Junco de bolitas (*Scirpus holoschoenus*)

Planta perenne, densamente cespitosa, reptante y que puede alcanzar hasta 1 m. de altura. Tallos lisos, estriados, de sección cilíndrica, sin hojas, pero con vainas de consistencia membranosa en la base. Fácilmente reconocible por sus cabezuelas densas en número, de 1 a 5, pequeñas y completamente redondeadas, de 0'5 a 1'5 cm., pardo grisáceas, sentadas o con pedúnculos comprimidos de margen áspero, en posición lateral, situadas en la axila de una bráctea que las excede considerablemente en tamaño. Florece en julio y agosto. Se presenta en lugares húmedos o temporalmente encharcados y en orillas de embalses, lagunas, arroyos, etc.



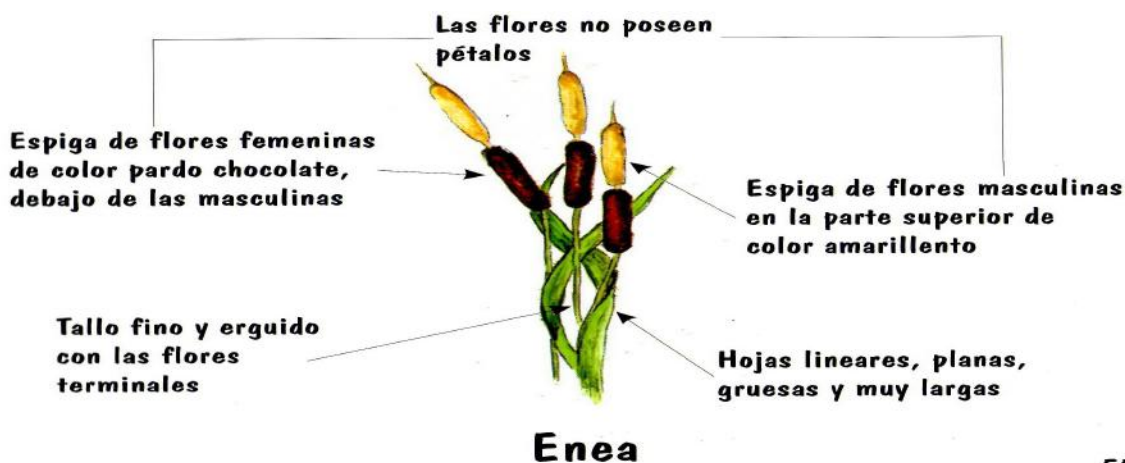
Juncia (*Cyperus rotundus*)

Planta muy robusta, perenne, de entre 10 y 40 cm. de altura, densamente cespitosa y con hojas rígidas, muy puntiagudas. Inflorescencia redondeada de 4 a 6 cm., compacta y sobrepasada por una bráctea aguda. Fruto de unos 0'5 cm., pardo rojizo y lustroso. Florece entre marzo y julio en lugares arenosos y márgenes de arroyos, lagunas y embalses. Los tallos secos se usan para tejer esteras, rejillas de asientos y cestas.



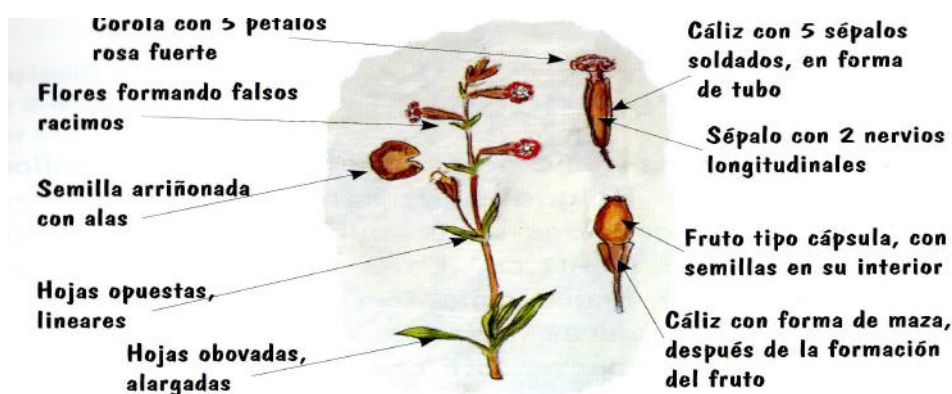
Enea (*Typha domingensis*)

Planta robusta, perenne, con rizomas subacuáticos y tallos aéreos erecto foliosos y de hasta 2'5 m. Hojas gruesas y planas de 1'2 cm. de anchura, poco más largas que las inflorescencias, las cuales se presentan en forma de espigas, cilíndricas muy densas y con numerosas flores diminutas en el ápice. Las flores inferiores son femeninas y forman una espiga ancha, cilíndrica, que al fructificar se vuelve parda; las superiores son masculinas y forman una espiga amarilla y más estrecha, que con el tiempo se cae y deja un eje terminal delgado y desnudo. Florece entre junio y agosto, y crece en pantanos, acequias, márgenes de lagunas, charcas y embalses. Sus largas hojas se usan para tejer canastas, cestos, asientos de sillas y otros trenzados.



Silene roja (*Silene colorata*)

Herbácea anual, pelosa de tallos erectos de entre 15 a 60 cm. de longitud. Su nombre hace referencia del dios Sileno, cuyo vientre inflado se parece a los cálices de estas flores. Es frecuente encontrarlas en campos abandonados, escombreras, descampados, cunetas, etc. Tiene la floración entre los meses de febrero a junio. En la medicina tradicional era utilizada para curar la mordedura de algunas especies de serpientes.



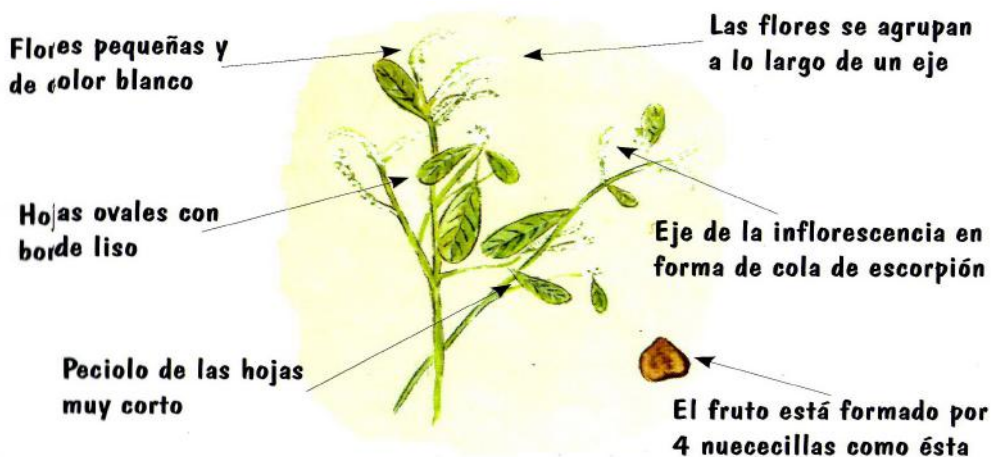
Silene roja

Verrucaria (*Heliotropium europaeum*)

Planta anual, pubescente de color grisácea de la familia de las Boragináceas. Sus tallos pueden alcanzar hasta los 50 cm. de altura. Las hojas son ovales, de color blanquecino, marcadas por nerviaciones convergentes. Sus flores están agrupadas en pequeños racimos.

La corola es de color blanco o liliáceo y posee 5 lóbulos. La floración se produce entre los meses de junio a octubre. Crece en terrenos secos y pedregosos, campos abandonados, márgenes de carreteras y caminos, escombreras, derribos, etc.

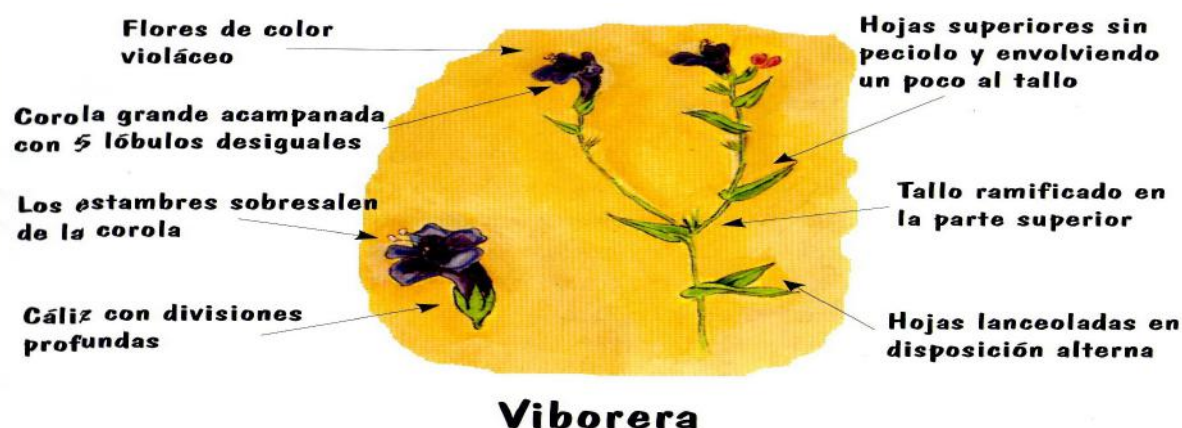
Contiene alcaloides del grupo de la pirrolizidina. Tiene propiedades antisépticas, antipirética y paralizante de las terminaciones nerviosas periféricas. Está indicada como uso externo para tratar las verrugas (de ahí su nombre).



Verrucaria

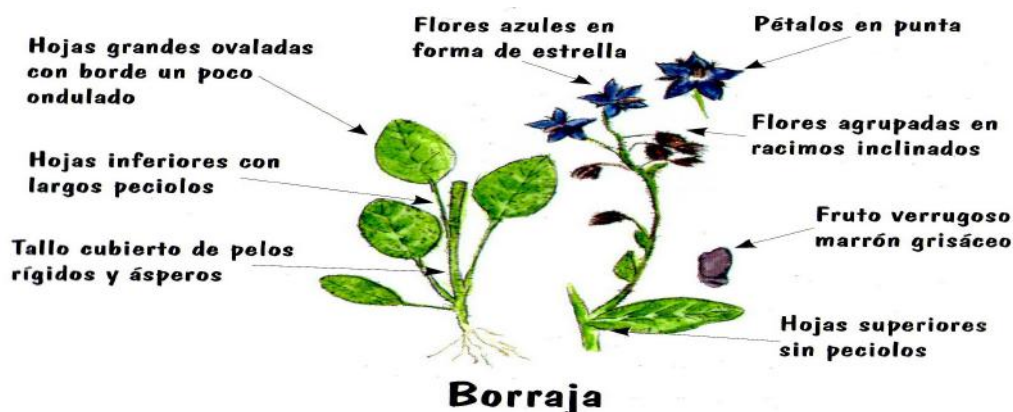
Viborera (*Echium plantagineum*)

Planta bianual, que en el primer año forma una roseta basal de hojas lanceoladas. El segundo levanta su tallo erecto cubierto de pelos ásperos y duros, con abundantes puntos negros. Presenta hojas alternas lanceoladas y de sus axilas brotan tallitos con grupitos de flores primero rosas y luego azules violeta al abrirse en forma de embudo, tienen cinco estambres de los cuales alguno sobresale ampliamente. En general toda la planta presenta pelos y asperezas. Sus semillas como piedrecitas, imitan la cabezuela de una víbora, por lo cual se utilizaba para combatir su picadura. También es utilizada para teñir telas, ya que de su raíz se extrae una sustancia roja colorante. Es común en lugares arenosos y secos, escombreras, descampados, campos abandonados, cunetas, etc.



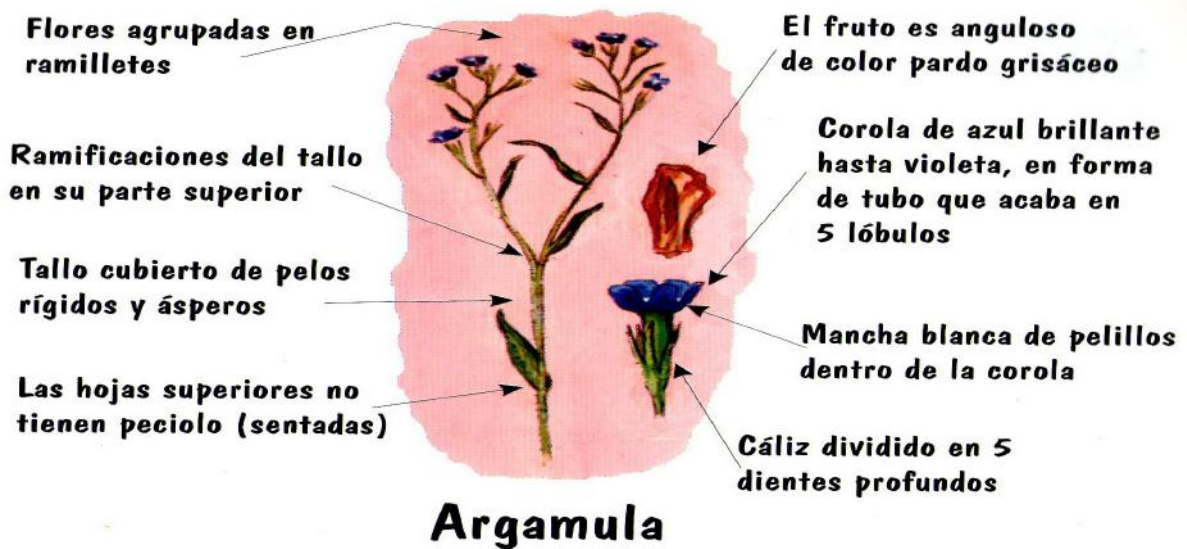
Borraja (*Borago officinalis*)

Planta anual con pilosidades cerdosas. Tallo erecto y grueso. Flores estrelladas de cinco pétalos puntiagudos y cinco sépalos anchos y conspicuos, normalmente de color azul profundo. Muy atractiva para las abejas. Florece desde finales del invierno hasta finales del verano. Crece en caminos, lindes de cultivos, edificios en ruina, escombreras, márgenes de carreteras, etc. Como todas las verduras fibrosas, es muy útil para combatir el estreñimiento. El consumo de verduras es fundamental para un correcto funcionamiento del aparato digestivo y para rebajar los niveles de colesterol. Los tallos de la borraja, muy engorrosos de limpiar de sus cerdas, tienen una textura fibrosa y un sabor suave, ligeramente amargo. Se pueden comer hervidos y rehogados con aceite de oliva y ajo, espolvoreados con huevo cocido y bien picado.



Argamula (*Anchusa azurea*)

Planta elegante, erecta, de tallos robustos que se ramifican en toda su longitud, y que puede alcanzar hasta 1'5 mts. Tiene las hojas inferiores acintadas y hojas culinares (superiores) más cortas, estrechas y sentadas. Flores de color azul eléctrico a púrpura, con cálices provistos de cerdas y profundamente pentadivididos. El fruto es una núcula de 7-10 mm. Se puede encontrar en campos, caminos, jardines, etc. Florece desde finales de invierno hasta mediados de verano. Sus hojas pueden ser consumidas como verdura.

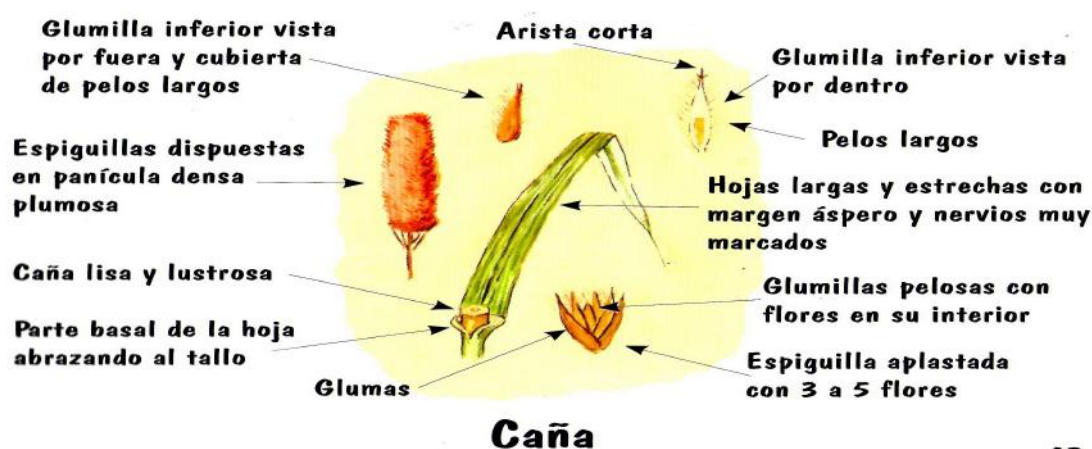


ARBUSTOS

Caña (Arundo donax)

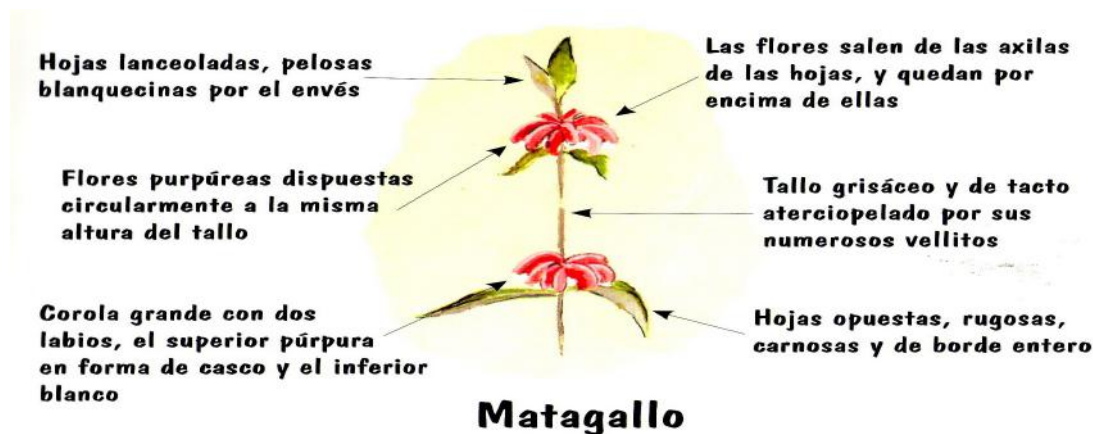
Planta perenne de hasta 6 metros de altura. Es la mayor de las gramíneas de nuestra zona. Forma densos cañaverales de ramas foliosos y sin ramificar, alternas, planas, de hasta 65 cm. de longitud, purpúreo-verdosas al principio y amarillas al madurar. El tallo se vuelve duro y leñoso al segundo año, y es entonces cuando florece (desde mediados de verano a principios de invierno) con una inflorescencia plumosa y alta, muy decorativa.

Habita terrenos pantanosos, márgenes de acequias y campos de drenaje, así como lugares donde existe agua o cercana a ella. Contiene unos alcaloides (indólicos) que ejercen una acción similar a la del curare, aunque más atenuada, causando depresión respiratoria e hipotensión.



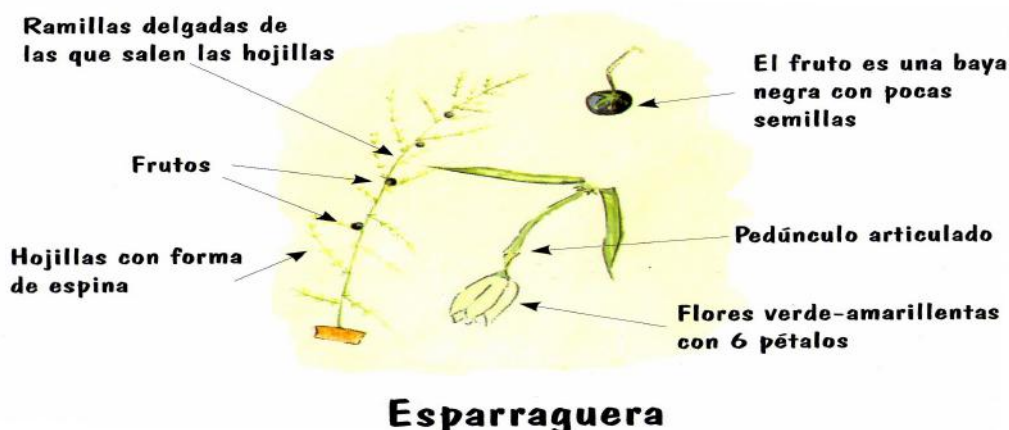
Matagallo (Phlomis purpurea)

Subarbursto de entre 60 y 200 cm. de altura, con tallos tomentosos. Hojas anchamente lanceoladas, de 5-10 cm. de longitud, onduladas, de base cordada o truncada. Su textura es coriácea y son pubescentes en el haz y lanosas en el envés. Pecíolo de hasta 2 cm. de longitud. Verticilastros de 10-12 flores con la corola de 2'5 cm. de longitud, tomentosa, de color rosa a malva o raramente blanco. Forma parte de las plantas de matorral, de la que se hace dominante. Es habitual en lugares de suelos pedregosos y secos. En medicina natural se usan sus tallos y hojas como remedio para eliminar cálculos renales.



Esparraguera (*Asparagus acutifolius*)

Planta con tallos leñosos principales trepadores, de 1 metro o más y con muchos tallos ramificados, flexuosos, entretejidos, blanquecinos, con fascículos rígidos de 4-12 filocladios angulares, agudos y dispuestos en estrella. Escamas del tallo principal transformadas en espinas robustas. Flores solitarias verde-amarillentas, globulosas, de unos 3 mm, olorosas, con pedúnculos cortos y articuladas cerca de su mitad, que aparecen entre abril y mayo. Habita matorrales, cultivos, suelos pedregosos, taludes, etc. Los brotes jóvenes se comen como verdura, muy apreciada por los lugareños, que salen en primavera en su busca.

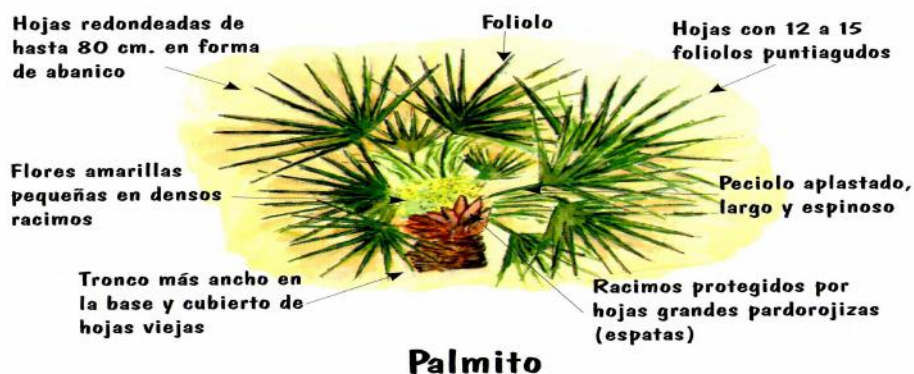


Palmito (*Chamaerops humilis*)

Palmera dioica, o a veces hermafrodita, normalmente con varios troncos, aunque en ocasiones podemos ver ejemplares de un solo tronco. Normalmente hasta 50 cm. de altura.

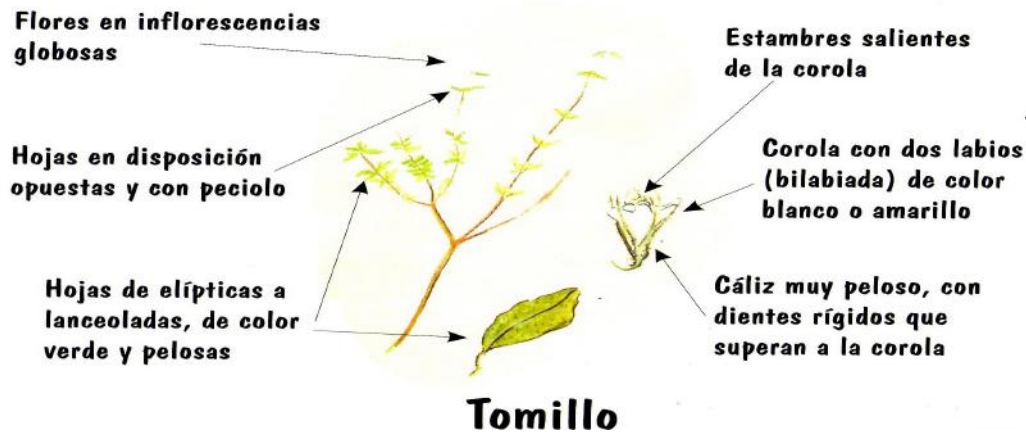
Troncos generalmente más gruesos en su parte alta que en la inferior, y están cubiertos por la base de las hojas viejas. Hojas palmeadas, más o menos circulares, de 50-80 cm. de diámetro, dividida hasta más de la mitad en 24-32 segmentos rígidos de punta bífida, que son de color verde o grisáceo.

Peciolo con abundantes espinas amarillentas de 2-3 cm., de longitud, rectas. Inflorescencias naciendo entre las hojas, de 15-20 cm. de longitud. Es común en lugares secos y soleados, suelos pedregosos, habitual también en vías pecuarias de nuestro término. Se multiplica por semillas, que son devoradas por los pájaros. Es la única palmera que crece de forma espontánea en Europa. El “cogollo” o yema apical es comestible y de agradable sabor. Las hojas son usadas en artesanía para fabricar esteras, cestas, escobas, etc.



Tomillo (*Thymus mastichina*)

Planta aromática y de hojas perennes, con numerosas flores de color rosado, que florecen en primavera. Puede alcanzar hasta los 50 cm. de altura. Necesita abundante luz, es poco exigente en cuanto a la naturaleza del suelo y resiste bien las heladas y sequías moderadas. Abunda en sitios secos, áridos y pedregosos. Se usa como hierba aromática en gastronomía y en la industria farmacéutica para obtener timol. Tiene propiedades medicinales en afecciones de vías respiratorias, tos ferina y tos persistente, afecciones gastrointestinales y como vermífugo.



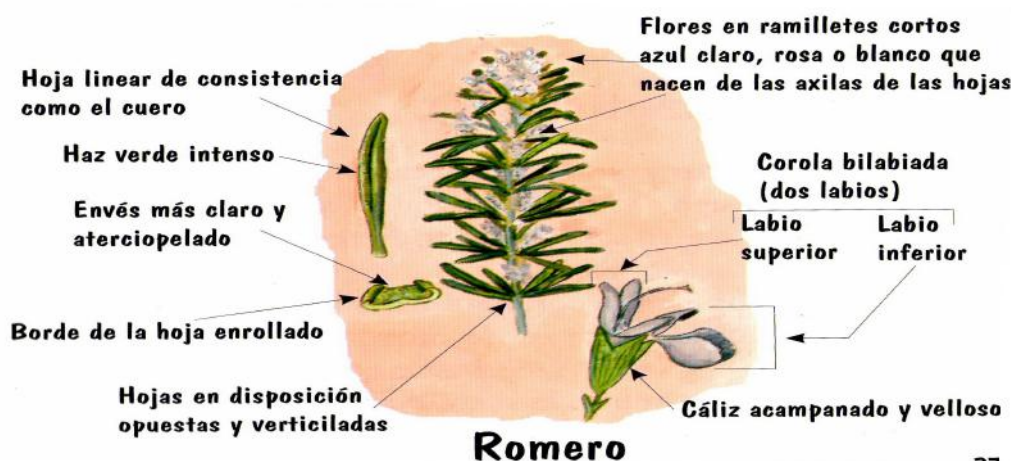
Cantueso (*Lavandula stoechas*)

Arbusto perenne de hasta 1 metro de altura, muy aromático y vistoso, con largas brácteas de color púrpura intenso. Tallos algo pelosos y hojas estrechas de unos 4 cm. Flores atrompetadas, en cabezuelas densas, pétalos purpúreos muy oscuros, más que las brácteas superiores. Habitual en suelos ácidos, lugares pedregosos, secos y arenosos. Florecen entre abril y mayo. Contiene aceite esencial, aromático y penetrante. Al igual que otras lavándulas, su aroma se utiliza en aromaterapia, por sus propiedades relajantes, y su aceite se utiliza para perfumar el agua del baño y suavizar la piel.



Romero (*Rosmarinus officinalis*)

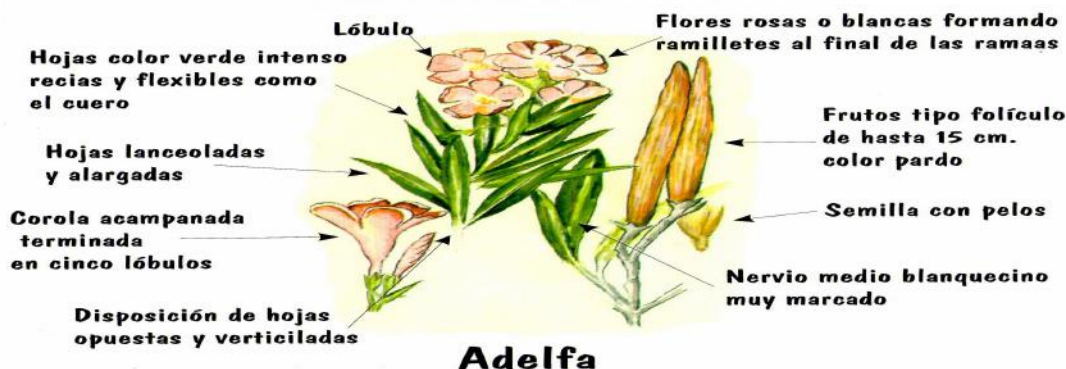
Esta planta es un arbusto perenne, de tallo retorcido de hasta los 2 m. de altura, con hojas coriáceas y flores de color azul. Habita en suelos pedregosos, soleados y secos, aunque se puede encontrar en cualquier tipo de suelo, prefiriendo los calizos. También en dehesas. Su nombre específico viene del latín Ros-marinus y significa “rocío de mar”. La floración se produce entre septiembre y mayo. Tiene propiedades medicinales, se usa en perfumería y también como condimento culinario. De sus hojas se obtiene el “agua de la reina de Hungría”, para perfumería y también un agua destilada que se utiliza como colirio, la esencia puede usarse para combatir dolores reumáticos. Tiene propiedades estimulantes, aperitivas y digestivas. Se usa también para baños relajantes, como mascarilla revitalizante y como tónico capilar.



27

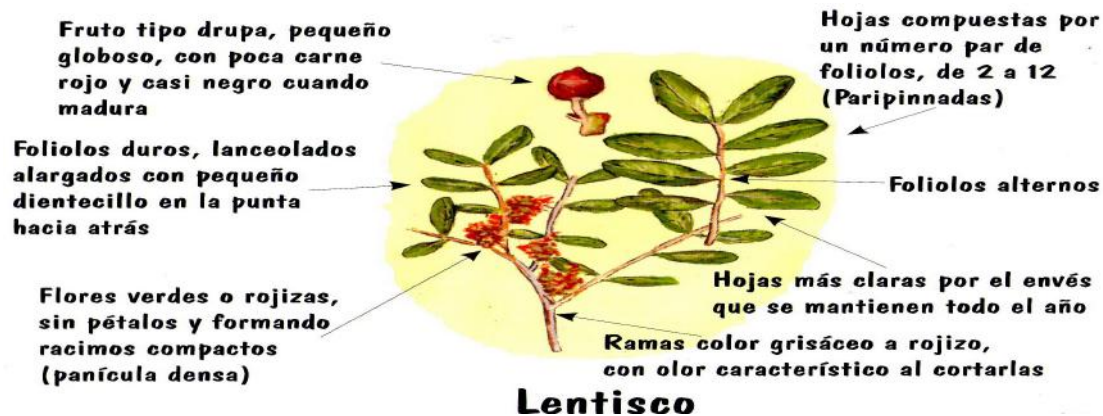
Adelfa (*Nerium oleander*)

Arbusto perennifolio, de hasta 4 m. de altura, con crecimiento rápido y corteza de color pardo-ceniciento, lisa. Hojas verticiladas por 3 ó 4, a veces opuestas, enteras y coriáceas, con un nervio medio blanco muy marcado del que parte numerosas ramificaciones que llegan hasta el borde y destacan sobre el verde intenso de la hoja. En la variedad variegata los bordes son amarillos. Flores olorosas, grandes, de hasta 5 cm. de ancho, rosas, blancas o naranja-amarillentas, agrupadas en cimas corimbiformes en el extremo de las ramas. Florece en verano, aunque en lugares cálidos tiene flores casi todo el año. El fruto es un folículo de 8 a 16 cm. Se trata de una planta muy tóxica, pudiendo producir la muerte a personas y animales que la ingieran. Es frecuente encontrarlas en zonas cercanas a los ríos, arroyos, barrancadas, etc. En la actualidad es muy utilizada en carreteras como separación entre carriles.



Lentisco (*Pistacia lentiscus*)

Arbusto o arbolito dioico de hasta 3 m. de altura, siempreverde, con hojas alternas, paripinnadas, de 4-10 folíolos oblongo-lanceolados. Pecíolo alado. Flores pequeñas, amarillentas o rojizas, apétalas, dispuestas en racimos densos. Las masculinas con 5 estambres. Drupa globosa de unos 4 mm. de diámetro, rojiza. Florece de julio a noviembre. Frecuente de manera silvestre en zonas de matorral, soporta bien la sequía. Se multiplica por semilla. Sus frutos son muy apreciados por las aves. Su resina es utilizada para varios fines (elaboración de barnices, chicles, etc.).



Torvisco (*Daphne gnidium*)

Arbusto de hasta 2 metros de altura de la familia de las timeláceas. Tallos con hojas en la parte superior, pubescentes en la inflorescencia. Hojas sentadas de hasta 9 cm, linear-lanceoladas, coriáceas, con el haz más oscuro que el envés pegajoso. Flores masculinas agrupadas en panículas finales de color blanco amarillento al exterior, más claras al interior cubierto de pelos. Frutos en drupa, redondeados, rojos, de hasta 8 mm. Frecuente en suelos calizos, es planta de matorral y entre encinas y coscojas. Tanto los frutos, como las hojas son tóxicas, de ahí que uno de sus nombres vulgares sea “matapollos”.



Pegamoscas (Ononis Natrrix)

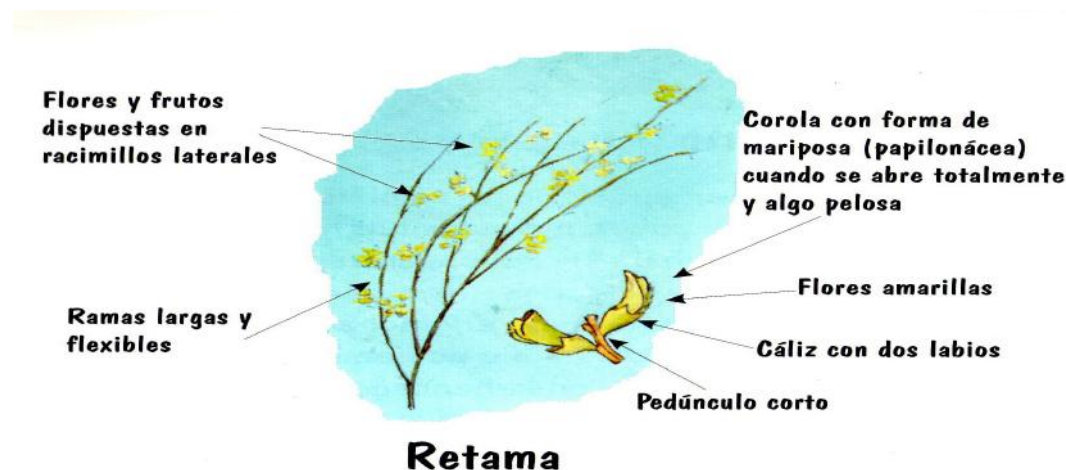
Mata pegajosa y fétida de la familia de las papilionáceas de hasta 60 cm. Tallos abundantes y ramificados a la base. Hojas trifoliadas, de pecíolo corto, con foliolos ovalados y bastante dentados. Flores solitarias de hasta 2 cm., con el estandarte mostrando muchas veces venas rojizas. Frutos en legumbre de hasta 2 cm., péndulo y muy belloso. Habitual en caminos, márgenes de carreteras, lugares secos y arenosos. Florece entre marzo y agosto. El nombre Ononis proviene de la palabra griega “onos”, que significa asno, pues a estos animales les gusta restregarse por ellas.



Retama (Retama sphaerocarpa)

Arbusto que puede llegar a medir hasta tres metros. Desde lejos se reconoce fácilmente por su color azulado-verdoso, por sus ramas alargadas y sin hojas. En primavera se cubre de multitud de pequeñas flores amarillas, que al madurar original una legumbre con una sola semilla, parecida a una diminuta habichuela, pero tóxica. Florecen de abril a junio. Las retamas aparecen en matorrales de la serie de degradación de la dehesa o encinares. Se generaliza sobre todo en el monte. La madera de la raíz se empleaba para elaborar los badajos de los cascabeles o cencerros y como combustibles para calentar los hornos de panaderías.

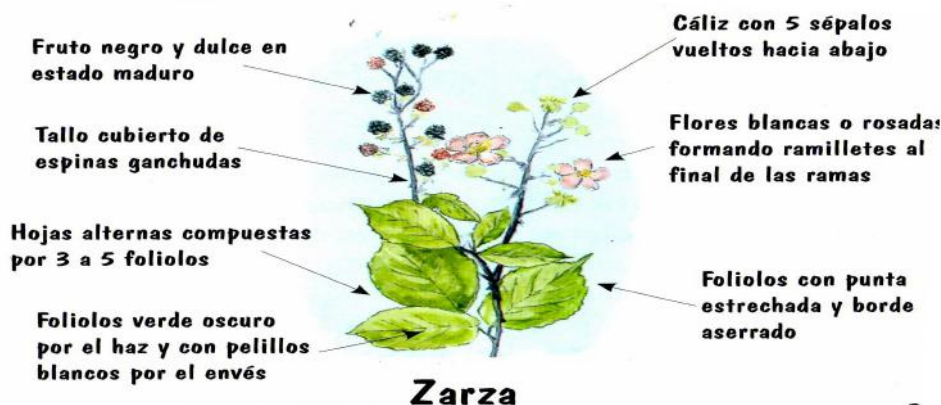
La ceniza de retama se utilizaba para hacer lejía. Las ramas sirven para construir escobas bastas destinadas a barrer corrales y eras. Como insecticida se cocían las ramas y se lavaba el cabello para aumentar la limpieza del mismo.



Zarza o zarzamora (*Rubus ulmifolius*)

Arbusto de la familia de las rosáceas con tallos sarmentosos, arqueados en las puntas, de cuatro a cinco metros de largo y con agujones fuertes y ganchosos; hojas divididas en cinco hojuelas elípticas; flores blancas o rosáceas en racimos terminales.

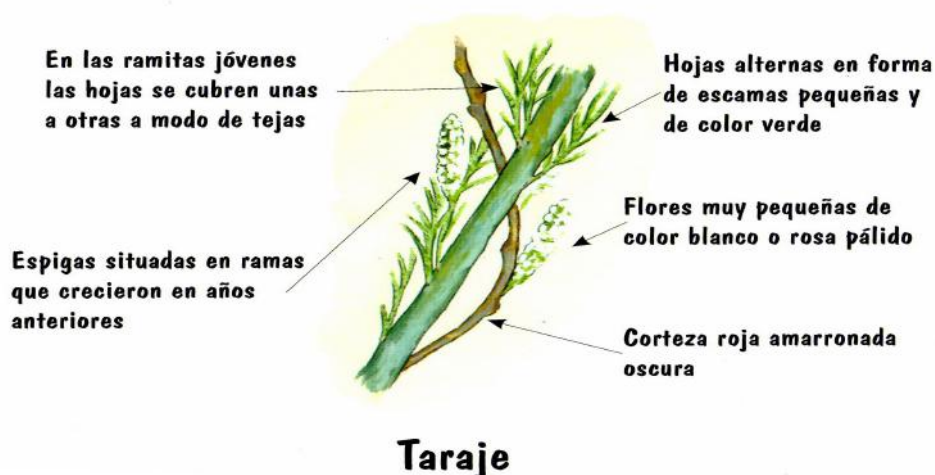
Es habitual en lindes de bosques o sotos. Florece entre mayo y septiembre. Sus frutos son las moras, que han sido utilizadas desde siempre por el hombre para diferentes finalidades. Pueden teñir la lana de color negro, aromatizar un vino o dar cuerpo a una deliciosa confitura. También son consumidos directamente del arbusto, cuando a desde principios de verano hasta finales de otoño, están maduras.



3

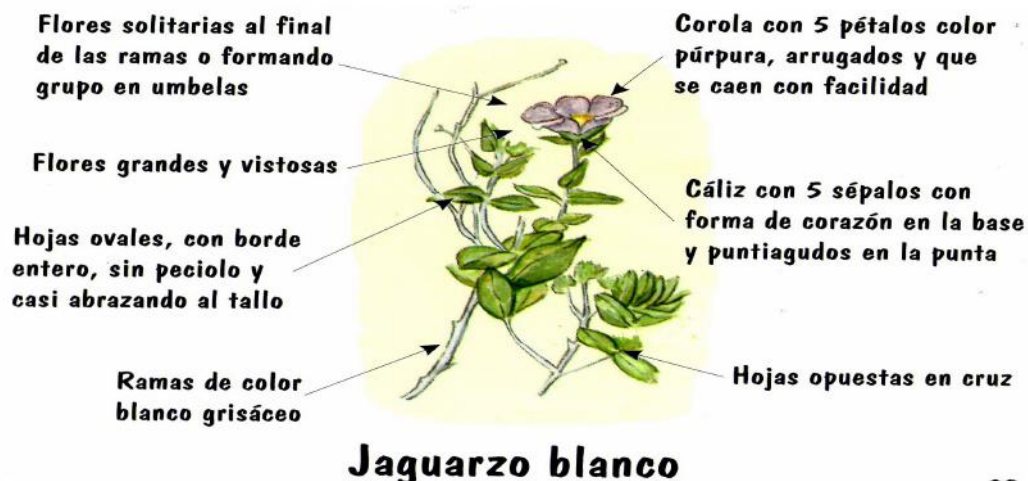
Taraje (*Tamarix africana*)

Mata, arbusto y raras veces arbolito caducifolio de hasta 5 m. de talla, con la corteza pardusca, agrietada y ramas flexibles poco colgantes de color pardo rojizas o purpúreas. Hojas escamiformes, pequeñas, enteras, abrazando los ramillos, ovadas, acuminadas, adquiriendo el ramillo el aspecto de una Cupresácea. Flores en racimos cilíndricos, subsentados, muy apretados, apareciendo en las ramas del año anterior y antes que las hojas. Flores pentámeras, con 5 estambres. Fruto capsular con 3 valvas y numerosas semillas con un vilano plumoso. Es una planta habitual en lugares con mucha humedad, tolerando bien la salinidad y el calor (márgenes de lagunas, embalses, etc.). Florece en primavera y en verano. Es utilizada para fijación de terrenos no compactos (terraplenes, taludes, etc.).



Jaguarzo Blanco (*Cistus albidus*)

Arbusto erecto con tallo leñoso grisáceo de entre 50 y 150 cm. de altura. Las ramas son numerosas y están recubiertas por pelillos. Es levemente aromático. Hojas sésiles, oblongas, sentadas y opuestas en cruz. Tanto el haz con el envés están densamente poblados de pelos estrellados que le dan el carácter albidus a la planta. En el envés se forman tres nervios prominentes. Flor hermafrodita y zigomorfa de unos 5 cm., en inflorescencias terminales. Tienen pedicelos, 5 sépalos externos ovados, tomentosos de pelos estrellados, 5 pétalos rosa-purpúreos algo arrugados que caen fácilmente al tocarlos. Los numerosos estambres amarillos son irregulares en tamaño y rodean al ovario, alcanzando los estambres la misma altura que el estilo. El ovario es pentalobulado con 5 carpelos y con estigma semiesférico. El fruto es una cápsula de 1'5 cm. con forma ovoide que se abre en 5 valvas, liberando numerosas semillas de aproximadamente 1 mm. Habita en todo tipo de suelos, aunque es más abundante en suelos calizos y zonas de degradación de encinares, así como lugares secos y soleados. Florece de abril a junio. Los pelillos estrellados de las hojas tienen la doble finalidad de reflejar los rayos solares para reducir la transpiración de la planta para resistir en ambientes de altas temperaturas, y para rechazar aquellos insectos que intenten destruir sus hojas.



20

Coscoja (*Quercus coccifera*)

Pequeño arbusto de corteza grisácea de entre 2 y 5 m. de altura. Las hojas son ovales, de margen muy espinoso, de hasta 40 mm. de longitud, recias y sin pelos. Las flores masculinas son amarillentas y cuelgan en amentos y las femeninas producen bellotas cuya cúpula está provista de agujones. Estas bellotas tardan dos años en madurar. Habita terrenos secos, formando grandes agrupaciones. Florece en primavera. Su corteza es rica en tanino. Antiguamente se utilizaba la corteza para obtener tanino, con fines astringentes. En la actualidad es poco utilizada. Es muy parecida a la encina, con la que a menudo se confunden los ejemplares más altos. Una forma de diferenciarlos consiste en fijarse en las bellotas, que en la encina son más delgadas y puntiagudas y maduran el primer año, y en las hojas, que en la coscoja tienen bordes mucho más aserrados.



Coscoja

ÁRBOLES

Acebuche (*Olea europea*)

Árbol de crecimiento lento, que a menudo alcanza edades de cientos de años. De corteza gris y resquebrajada con la edad. Sus hojas, perennes, opuestas y enteras, son coriáceas, de color oscuro por el haz y plateadas por el envés. Las flores son de color cremoso, pero poco evidentes. El fruto, la conocida oliva o aceituna, es una drupa, es decir, envuelta carnosas que rodea a una semilla. Florecen en mayo o junio, incluso antes, si el clima es propicio. Las aceitunas se recogen en el otoño y principios del invierno. No insistiremos en las virtudes del aceite de oliva, sino en su delicioso aroma. Untado sobre una rebanada de pan tostado es, por sí solo, un manjar espectacular. Para poder consumir las aceitunas, hay que encurtir las con salmuera y especias. Las hojas contienen glúcidos, alcaloides, derivados terpénicos, flavonoides. En el fruto, glúcidos, lípidos (ácido oleico y linoleico), insaponificables y estrógenos vegetales. Sus hojas se emplean para reducir la tensión arterial y en el tratamiento de la diabetes. El aceite tiene propiedades beneficiosas para el sistema digestivo y para controlar el exceso de colesterol, aceite que, además, contribuye a reducir los cálculos de vesícula y que, aplicado en friegas sobre la piel, es eficaz para el tratamiento de algunas afecciones dérmicas (eccemas, quemaduras, etc.).



Fresno (*Fraxinus angustifolia*)

Árbol de unos 15 m. de altura, pudiendo alcanzar hasta 25, con tronco derecho, corteza grisácea, y copa ovoidea. Hojas con 5-7 folíolos de 3-8 x 1-1'5 cm., sentados, lanceolados, enteros en la mitad inferior, serrados en la superior, con dientes distantes largamente acuminados, glabros. Flores precoces, sin cáliz ni corola, en panículas laterales densas.

Sámaras de 20-40 x 5-7 mm., lanceoladas. Florece al inicio de la primavera. Habita los lugares húmedos y en las riberas de los cursos de agua. Tiene su tronco una madera muy resistente y elástica que se emplea para la fabricación de embarcaciones, muebles, etc.



Algarrobo (*Ceratonia siliqua*)

Árbol perenne, que puede alcanzar hasta los 6 metros de tronco grueso y follaje denso. Las hojas, muy pequeñas, producen unas legumbres purpúreas (las algarrobas), dentro de las que se encuentra una pulpa azucarada que envuelve 10 a 16 semillas. Hojas divididas en 2-5 pares de folíolos, con márgenes ligeramente ondulados. Flores diminutas, amarillo-verdosas. Florece en otoño y los frutos maduran un año después. Habita en los ambientes secos y en terrenos pedregosos, no soportando las temperaturas bajas. Las algarrobas tienen un sabor muy dulce y se pueden utilizar en repostería, para la confección de pasteles y helados, en combinación con nueces y otros frutos secos. Ha sido muy consumido en épocas de carestía y de posguerra. La algarroba es rica en carbohidratos, glucosa, tanino y pectinas, entre otros. El harina de la algarroba es un remedio muy útil contra la diarrea y los trastornos gástricos infantiles. No se debe utilizar en tratamientos prolongados porque puede impedir la absorción de algunos principios alimenticios.



Álamo blanco (*Populus alba*)

Árbol de forma ancha y columnar, que puede alcanzar los 30 metros de altura, con hojas variables en los brotes, con 3-5 lóbulos, blancas y pelosas de jóvenes, después lampiñas y con haz verde oscura y envés cubierto de pelos blancos. Corteza gris, fisurada, más oscura en la base. Flores masculinas grises en amentos colgantes, flores femeninas verdes sobre pies separados. Habita junto con otros árboles como el fresno y el olmo en suelos húmedos y frescos, a las orillas de ríos, arroyos, corrientías de aguas, etc. Florece a principios de primavera, antes de que broten las hojas. Es un árbol muy utilizado en los pueblos y ciudades, en sus calles, plazas y jardines.



Olmo (*Ulmus minor*)

Árbol caducifolio de 15-20 m. de altura, con la copa amplia, algo ovalada, y el tronco recto, grueso, de corteza resquebrajada con los años. Ramillas con corteza corchiforme, formando costillas más o menos gruesas. Hojas alternas, dísticas, ovaladas, con la base desigual, acuminadas, doblemente dentadas o aserradas. Haz verde intenso, lampiño pero áspero al tacto, envés más claro y pubescente. Nerviación del envés destacada. Flores sin interés, verdosas, dispuestas en grupos sobre ramillas de un año. Aparecen en Febrero-Marzo. Fruto en sámara, monospermo, con la semilla próxima a la escotadura del ala. El fruto madura antes de que aparezcan las hojas. Al igual que el fresno y el álamo, con quienes convive, crece en suelos húmedos cerca de las orillas de los cursos de agua. La madera de sus troncos es muy apreciada en la construcción naval, así como en la fabricación de todo tipo de muebles.



Encina (*Quercus rotundifolia*)

Árbol de forma ancha y extendida en los ejemplares grandes, pudiendo alcanzar hasta los 25 m. de altura, aunque también puede no pasar de forma arbustiva. Tronco grueso, con corteza casi negra agrietada. Hojas de elípticas a estrechas y ovadas, rígidas y coriáceas, enteras o con cuantos dientes pequeños, cubiertas de pelos blancos de jóvenes y después conservando el haz brillante y el envés cubierto de pelosidad (en los ejemplares jóvenes, la forma de la hoja es variable). Las flores masculinas cuelgan en amentos amarillos y las femeninas son poco vistosas y aparecen a finales de primavera. El fruto es la bellota, alargada y cubierta por una cúpula. Crece en todo tipo de suelos y es resistente al frío, al calor y a la sequía. Florece a principios del verano, madurando las bellotas en otoño. Aunque poco apreciada, tal vez debido a su tradición como alimento para el ganado, especialmente para el cerdo, la bellota es un fruto rico en taninos y que se puede emplear en repostería. Excelente astringente, recomendado en caso de diarreas (y preferido al uso de la coscoja). También se utiliza en dermatología (cataplasmas aplicadas en llagas y eccemas) y para curar aftas y heridas en la boca.



Pino piñonero (Pinus pinea)

Conífera de forma ancha y extendida, que pueden llegar a medir entre 25 y 30 m. de altura, y vivir hasta 500 años, con ramas que tienden a dejar libre la parte inferior al tronco y a agruparse en densas copas. La corteza es pardo anaranjada, muy fisurada. Las hojas son agujas aciculares y recias, en parejas, verde grises en los árboles jóvenes y de color gris azul vivo en ejemplares más maduros. Las flores masculinas son amarillas y las femeninas son verdes, en inflorescencias separadas. Florecen en primavera, pero los piñones no están maduros hasta que pasan 3 años, por lo que hasta la primavera del cuarto año, no se abren las escamas de la piña para que caigan los piñones al suelo.

El cono, la piña, es un cono casi redondeado, pesado, de color marrón brillante y que encierra semillas comestibles (los piñones). Se encuentra en zonas cálidas con suelos secos y arenosos pobres en arcilla. Los piñones una vez pelados, se utilizan en repostería, en sustitución de avellanas o nueves. Contiene trementina (oleorresina presente en la corteza y la madera), aceite esencial catecol, flavonoides, vitamina C, bencenos, derivados fenólicos y glúcidos, entre otros. La trementina es expectorante, balsámica y antiséptica. Por vía externa se utiliza en dolores reumáticos. La esencia de pino interviene en preparaciones pectorales y bronquiales. Se pueden tomar inhalaciones de aceite de hojas de pino, difluyendo 20 gotas en una taza hirviendo. El aceite de pino se utiliza en el agua del baño para relajar y revitalizar.



FAUNA

MAMÍFEROS

Lirón Careto (*Elyomis quercinus*)

Una banda negra en los ojos (antifaz), que se ensancha debajo de las llamativas grandes orejas, el pelaje relativamente corto con una borla blanca en la punta y una larga cola, caracterizan a esta especie difícil de observar y de apenas el tamaño de una rata. El lirón careto inicia su actividad al ponerse el sol y puede continuar durante la noche. Se desenvuelve silenciosa y muy hábilmente por el ramaje de los árboles y corre con frecuencia. Desde finales de octubre a principios de marzo-abril invernada. Se alimenta sobre todo de insectos bastante grandes (saltamontes, coleópteros), huevos y crías de aves pequeñas, caracoles, ratones jóvenes, pero también bayas, frutas. La época de celo va desde abril a junio. Las hembras exteriorizan su receptividad sexual con sonoros chillidos; tienen un período de gestación de 23 días, pariendo de 3 a 6 crías. Habita en zonas pedregosas o con vegetación abundantes, huertos, cuevas, grutas en campos, etc.



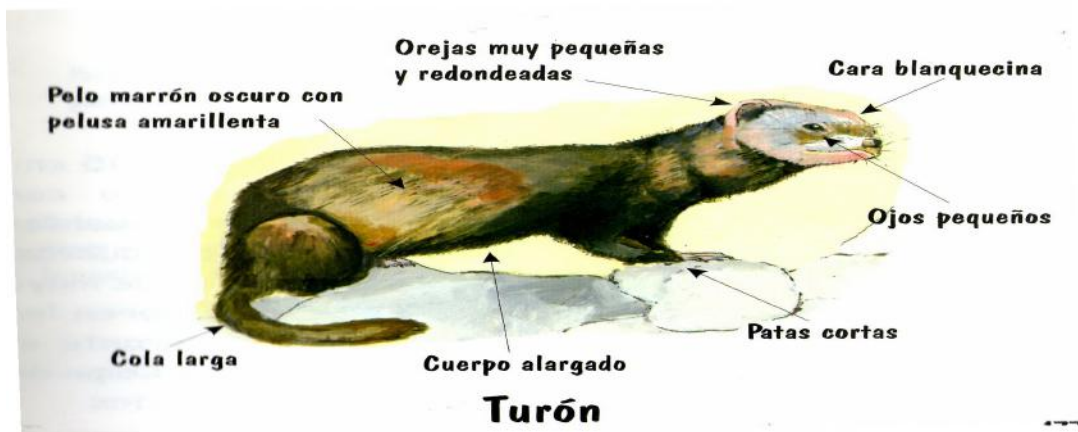
Ratón de campo (*Apodemus sylvaticus*)

Pequeño roedor de 7,5 a 11 cm. de cabeza a final del tronco. Principalmente crepuscular y nocturno, salta y trepa bien, excava madrigueras que suelen disponer de accesos. Delante de la entrada se halla con frecuencia un montoncito de tierra. Aunque también construye despensas en galerías subterráneas, le gusta correr en plataformas situadas en la superficie, por ejemplo viejos nidos de aves. Con frecuencia se yerguen sobre las patas traseras y observan a su alrededor, mientras los pelos del “bigote”, vibran con intensidad. Se alimenta de semillas vegetales pequeñas, sobre todo de gramíneas silvestres, bellotas y hayucos, yemas y brotes jóvenes.



Turón (*Mustela putorius*)

Mamífero carnívoro de mediano tamaño que pertenece a la familia de los mustélidos. Su cuerpo alargado y flexible, con la cabeza pequeña ancha y aplastada. Las orejas son pequeñas y junto con el hocico de forma redondeada. Puede medir entre 30 a 50 cm., más la cola. La coloración de su espalda es marrón oscuro con tonos amarillentos, la de los costados es más clara y la delantera más oscura. En el hocico tiene dos rayas blancas que pasan por sus ojos oscuros y por sus orejas, simulando un característico antifaz. Emite varios sonidos fuertes y un agudo y ruidoso grito cuando alerta a las crías; gruñe, silva y cuando está excitado o asustado, chilla. Vive en zonas boscosas o cubiertas de maleza, próximas al agua. En general se puede decir que habita todos los lugares ricos en “escondrijos”. En invierno se acerca mucho a las casas, pudiendo instalarse en construcciones humanas abandonas o poco frecuentadas. Se alimenta principalmente de todo tipo de anfibios, pájaros pequeños, ratas, ratones, topos, ratas de agua, lagartos y lagartijas, conejos y libres, y en menor cantidad, peces, frutos, miel, etc. Es un depredador ágil y poderoso que posee una vista muy aguda y buen olfato.



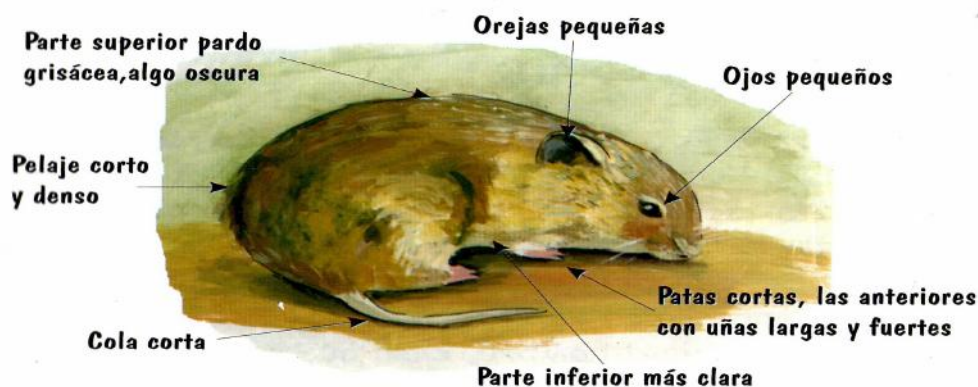
Zorro (*Vulpes vulpes*)

Animal fundamentalmente solitario, se comunica con sus congéneres sólo en época reproductora y lo hace mediante sonidos o señales olfativas, pues posee glándulas olorosas junto a las almohadillas plantares, al final del tubo digestivo y en la base de la cola. Es fundamentalmente carnívoro y puede alcanzar hasta los 15 kgs. de peso. La hembra tiene un período de gestación de 50 a 63 días, dando a luz de 2 a 6 crías. La época de celo es en Enero, y las crías al nacer están cubiertas por un pelaje negro y son criadas exclusivamente por las hembras. Habita en bosquecillos y zonas con alguna vegetación, y es frecuente verlos en los basureros próximos a las ciudades.



Topillo común (*Pitymys duodecimcostatus*)

El topo se caracteriza por tener un cuerpo cilíndrico recubierto por un corto y denso pelaje corto, unas fuertes patas cuyas palmas están recubiertas hacia adentro y unos diminutos ojos. El hábitat del topo son las galerías que el mismo construye por debajo del suelo y que no sale de ellas amenos que ocurra una urgencia y sea necesario. Es un mamífero que se reproduce sexualmente. Se nutre de larvas y lombrices, y de vez en cuando de pequeños invertebrados sobre todo de ranas. Encuentra su alimento en sus incansables viajes por las galerías, el topo es un gran reservador y por si algún día se queda sin comer se hace una reserva de lombrices vivas. El topo como es ciego a desarrollado el sentido del oído, y cada vez que oye arrastrarse a una lombriz la coge y la muerde justo en el sistema circulatorio, con lo que esta sigue viva pero inmovilizada.



Topillo común

Murciélago común (*Pipistrellus pipistrellus*)

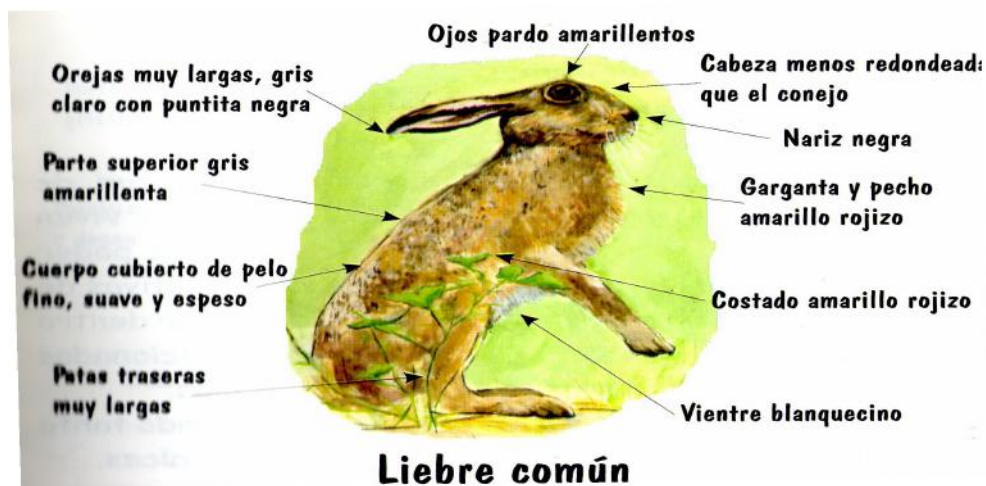
Es la especie de murciélago más pequeña de toda Europa. Su pelaje es de color variable, aunque generalmente es rojizo oscuro, con el vientre más pálido. Su tamaño es de 3 a 5 cm. de longitud y de 19 a 15 cm de envergadura. Vive en zonas antropizadas, tales como pueblos, parques o ciudades, así como en bosques. Su vuelo es rápido y espasmódico. La hibernación se produce desde noviembre hasta la primavera. El apareamiento se lleva a cabo a finales del verano primeros de otoño, formando cada macho un harén de 10 hembras. Ponen a mitad de junio, una o dos crías. Se alimentan de pequeños insectos, encontrándose entre sus presas coleópteros y mariposas pequeñas.



Murciélago común

Liebre común (*Lepus capensis*)

De aspecto parecido al conejo, su manto es de color pardo amarillento con pequeñas manchas negras, el vientre, los costados y la parte inferior son blancas, la cola es de color blanco con un penacho negro en la punta; sus orejas son largas y puntiagudas y la punta de éstas es de color negro. Sus patas traseras son más largas que las delanteras con las que impulsa su cuerpo a unas velocidades extraordinarias, hasta 70 km/h. Sus costumbres son principalmente nocturnas, es cuando llega la noche cuando salen en busca de alimento y en época de reproducción cuando mantienen los contactos sexuales. Se alimentan principalmente de hierbas frescas, semillas y granos. La liebre suele tener dos o tres encames diferentes no muy separados entre sí. Es un animal muy prolífero ya que pueden tener dos o tres partos al año, los cuales son de tres a cuatro lebratos por camada.



Conejo común (*Oryctolagus cuniculus*)

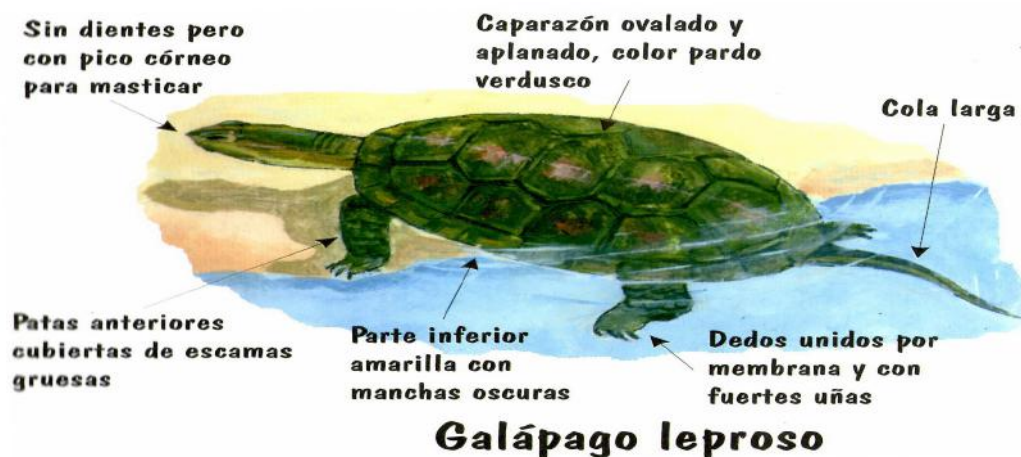
Pequeño mamífero gregario que se diferencia de su pariente la liebre por lo corto de las orejas, desprovistas de mancha negra en la punta, pelaje gris pardusco con mancha rojiza en la nuca y rabo predominantemente blanco; patas posteriores muy desarrolladas, incisivos de crecimiento continuo. Sobre terrenos pedregosos se oculta entre el matorral, pero si la tierra es blanda excava complicadas madriguera. Se alimenta principalmente de hierbas y brotes tiernos de la vegetación arbustiva, siendo el crecimiento de ésta última el principal desencadenante del ciclo sexual. Sus horas favoritas para comer son las primeras de la mañana o al atardecer. Tiene varios celos anuales, con una actividad sexual estacional, durando la gestación 30 días y se produce un parto de 3 a 7 gazapos. Sus crías quedan desatendidas durante el día. Habita en zonas de pastizales bajos y espacios abiertos para correr a sus anchas en los campos de cultivo.



REPTILES Y ANFIBIOS

Galápago leproso (*Mauremys caspica*)

Galápago de caparazón aplanado de color variable dentro de los tonos pardos o verdosos. Dibujo del cuello formado por bandas estrechas anaranjadas o amarillentas. Puede superar los 20 cm. de longitud de caparazón. Muy acuático, nada y bucea bien. Gusta de tomar el sol cerca del agua, donde se sumerge rápidamente al menor indicio de peligro. Se alimenta sobre todo de insectos y sus larvas, moluscos, peces e incluso carroña. Al aumentar la edad va incorporando materia vegetal a su dieta. Vive en lugares diversos como ríos, lagos, lagunas, embalses, acequias de riego, etc. La cópula es primaveral y tiene lugar tanto en tierra como en el agua. La puesta consta de unos 5 a 12 huevos. A veces su caparazón es colonizado por algas, dándole un aspecto deteriorado, de ahí la denominación de leproso. Como defensa puede expeler un líquido maloliente.



Culebra viperina (*Natrix maura*)

De colorido y diseño muy variables, pero nunca de tono uniforme. Muchas veces con un dibujo dorsal en zigzag. Puede llegar al metro de longitud, siendo normalmente menor. Es de costumbres principalmente diurna y muy acuática. Nada y bucea con gran habilidad. En caso de peligro puede adoptar aspecto y aptitudes que recuerdan a una víbora. Se alimenta sobre todo de peces y anfibios. Tiene dos períodos de celo, uno en primavera y otro en otoño. La puesta suele tener lugar entre mayo y julio y consta de un número muy variable de huevos. Completamente inofensiva para los seres humanos, pues carece de veneno y de estructura inoculadora del mismo (ofidio aglifo).



Culebra bastarda (*Malpolon monspessulanus*)

Es la mayor de nuestras serpientes, pudiendo llegar a los dos metros y medio de longitud total, aunque suele ser mucho menor. De color generalmente pardo verdoso con tonos negruzcos en la parte anterior del cuerpo, más uniforme en los adultos y con dibujos manchados en los jóvenes. De costumbres generalmente diurna se desplaza con movimientos rápidos y ágiles. Es carnívora y en su dieta se encuentran, vertebrados y de joven también insectos. Vive en cualquier lugar, sobre todo en pinares, matorrales, cultivos, ruinas, basureros, etc. El celo es primaveral y la puesta tiene lugar a principios del verano y consta de 4 a 18 huevos, naciendo las crías al final del verano. Aunque se trata de una especie venenosa, por la disposición de su aparato inoculador, no suele ser peligrosa para las personas, a no ser que se cometan graves imprudencias como introducirles los dedos dentro de la boca. Por otra parte, esta serpiente puede considerarse beneficiosa por la gran cantidad de roedores que destruye.



Culebra bastarda

Culebra de herradura (*Coluber hippocrepis*)

Serpiente delgada y estilizada con la cola relativamente larga –aproximadamente 1/5 parte de la longitud total–. Ojos grandes de pupila redonda, con una serie de pequeñas escamas características entre ellos las supralabiales. El colorido del dorso es amarillento más o menos oculto por pigmento oscuro. En el centro presenta una serie de manchas grandes y redondas pardo oscuras bordeadas de negro, que le dan un diseño característico. En la parte posterior de la cabeza, posee una mancha característica en forma de “V” invertida o de herradura (de ahí su nombre). Frecuentemente en paredes o laderas rocosas con matorral en zonas relativamente secas. A menudo en ruinas y viejas construcciones, jardines de ciudades e incluso habitaciones humanas. Especie diurna y muy ágil, que a pesar de encontrarse normalmente en el suelo, trepa con facilidad a árboles y arbustos así como a paredes rocosas o muros de piedra. Su alimentación la constituyen básicamente pequeños micromamíferos y pollos de aves. Los jóvenes suelen capturar pequeñas lagartijas. Su reproducción es muy poco conocida, sabiéndose únicamente que la puesta consta de alrededor de 6 huevos.



Culebra de herradura

Lagartija colilarga (*Psammodromus algirus*)

De color pardo u oliváceo, tiene dos bandas amarillentas a cada lado. Los machos en celo muestran partes laterales de la cabeza y la garganta de un vivo color ocre anaranjado. Hasta unos 30 cm. de longitud total, de los que aproximadamente dos tercios corresponden a su larga cola. Diurna y terrestre, puede trepar a los árboles y arbustos. Suele refugiarse en la base de las matas. Se alimenta principalmente de insectos. Entre los meses de marzo a julio acontece la puesta que se compone de 3 a 11 huevos que eclosionan a finales del verano. Se localiza en medios muy variados como bosques, zonas de matorrales y cultivos abandonados, pudiendo vivir también en lugares áridos.



Salamanquesa costera o rosada (*Hemidactylus turcicus*)

Reptil de hábitos estrictamente crepuscular y nocturnos, es un animal solitario y con una territorialidad acusada en las épocas de celo. Puede alcanzar una longitud total de hasta 123 mm. Vive en muros zonas pedregosas, escombros, bajo la corteza de los troncos, etc. Su dieta se basa principalmente en insectos y arácnidos. La época de cría comienza en abril. Pueden realizar varias puestas al año de 1 a 3 huevos de entre 9 y 12 mm. A 31°C, la incubación tarda entre 37 y 45 días.



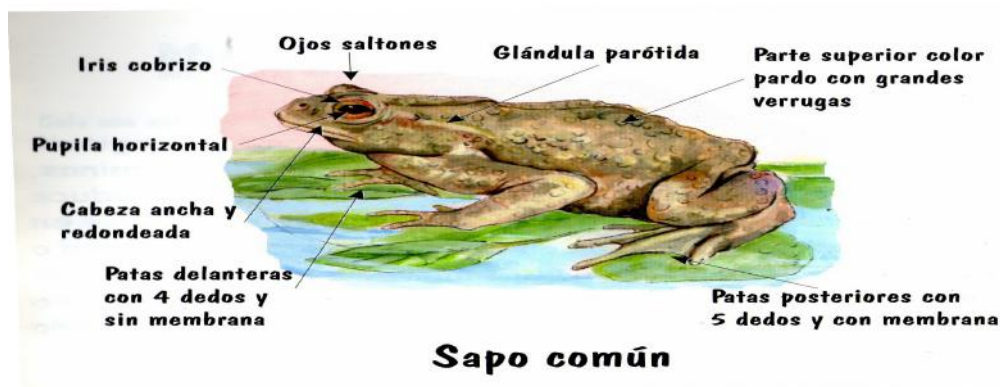
Lagarto ocelado (*Lacerta lepida*)

Es el lagarto más grande de Europa, hasta 60 cm. incluyendo la cola. Ocasionalmente se citan individuos extraordinariamente grandes de hasta 80 y 90 cm. de longitud total. Su aspecto es robusto con cabeza grande y fuertes mandíbulas, especialmente los machos. Coloración general del dorso verde amarillento, a veces grisáceo o pardusco, profusamente moteado de negro formando dibujos irregulares. Costados con grandes ocelos azules. Los machos suelen tener la cabeza más grande y las mandíbulas más robustas y musculosas que las hembras. Encontrado preferentemente en lugares secos y cálidos, en zonas de bosque abierto con matorral, olivares, taludes y bordes de carreteras, pedrizas, etc. Gusta tomar el sol en algún tocón o roca cerca de su escondrijo, situado en huecos de troncos, entre piedras, en galerías excavadas por ellos mismos, o aprovechando las de roedores. A pesar de ser una especie muy terrestre trepa con facilidad por las rocas y árboles, donde puede encaramarse esporádicamente huyendo. Su alimentación, aunque básicamente insectívora, es muy variada, capturando desde coleópteros y ortópteros y todo tipo de invertebrados, hasta pequeños vertebrados (lagartos, pollos de aves e incluso gazapos de conejo) y diversos frutos. La época de celo tiene lugar sobre abril y mayo, llegando a poner la hembra poco después de la cópula hasta 23 huevos.



Sapo común (*Bufo bufo*)

Se trata de un anfibio de cuerpo rechoncho, verrugoso y muy robusto en los ejemplares adultos. Ojos de color rojizo o cobrizo con pupila horizontal. Color de fondo pardo, amarillento, rojizo o grisáceo, a veces con manchas, pero sin banda clara dorsal. Hasta unos 20 cm. de longitud, las hembras son más grandes que los machos. Sus costumbres son terrestres, crepuscular o nocturno. Se desplaza lentamente, andando o mediante pequeños saltos. Su base alimenticia es carnívora (invertebrados e incluso se citan pequeños mamíferos). La hembra pone los huevos desde finales del invierno a principio de la primavera. Varios miles de huevos en largos cordones depositados en el agua. Habita en lugares muy variados, aunque prefiere las zonas húmedas y frescas. Es una especie de interés faunístico y muy beneficiosa para el hombre por la gran cantidad de insectos que destruye. Inofensivo para las personas, aunque hay que lavarse bien las manos después de tocarlo, pues el contacto podría irritar los ojos, labios u otras partes sensibles del cuerpo.



Ranita meridional (*Hyla meridionalis*)

Pequeña rana de 5,5 cm. de longitud corporal máxima. Las hembras son mayores que los machos. Habita en zonas de vegetación abundante y con humedad alta, asociada con ríos arroyos, charcas estacionales o permanentes, etc. De hábitos básicamente nocturnos. Se alimenta exclusivamente de insectos. La madurez sexual la alcanzan a los 3 ó 4 años de vida. Las hembras pueden poner hasta 1.000 huevos, desarrollándose de 11 a 14 semanas.



Rana común (*Rana perezi*)

Más grande y robusta que la meridional, la rana común suele medir entre 5 y 10 cm. (de hocico a cloaca). Colorido muy variable dentro de los tonos verdosos y pardos, generalmente con manchas oscuras, pero, a veces, de color verde casi uniforme, con frecuencia muestra una banda dorsal clara. Tiene la pupila ovalada y horizontal, el tímpano bien visible y la piel casi lisa. Es muy acuática, permaneciendo todo el año en el agua o muy cerca de ella. Desarrolla su actividad tanto de día como de noche. El renacuajo es omnívoro, mientras que de adulta captura presas vivas (artrópodos principalmente). Se reproduce en primavera. El acoplamiento es axilar. La hembra pone varios miles de huevos (puede pasar de 10.000) en racimos. Las larvas nacen antes de transcurrida una semana. Es apreciada como alimento (ancas de rana) en algunas localidades.



PECES

Perca americana o black-bass (*Micropterus salmoides*)

Pez de aspecto compacto, algo comprimido lateralmente. Boca grande, aleta dorsal de base larga, con la parte anterior de radios duros y la posterior de radios blandos. Color verde oscuro, oliváceo, pardo o grisáceo por le dorso y blanquecino por la superficie ventral. En nuestras aguas no suele pasar de los 60 cm., ni de los 2 kgs. Cuando es joven es gregario, pero conforme crece forma grupos menos numerosos hasta llegar a ser solitario. Su alimentación es carnívora. Al principio captura sobre todo insectos y sus larvas, pero cuando aumenta de tamaño incorpora a su dieta vertebrados (principalmente peces). Habita aguas estancadas o de corriente débil con abundante vegetación subacuática (embalses, lagos, remansos de ríos, charcas, etc.). La reproducción tiene lugar en primavera y principios de verano. El macho adulto realiza una depresión en el sustrato, a modo de nido, donde cuida la puesta, resultando del desove de varias hembras. Cada una de éstas puede poner, en una sola temporada y según su propio tamaño, un número muy variable de huevos (desde unos centenares a más de 10.000).



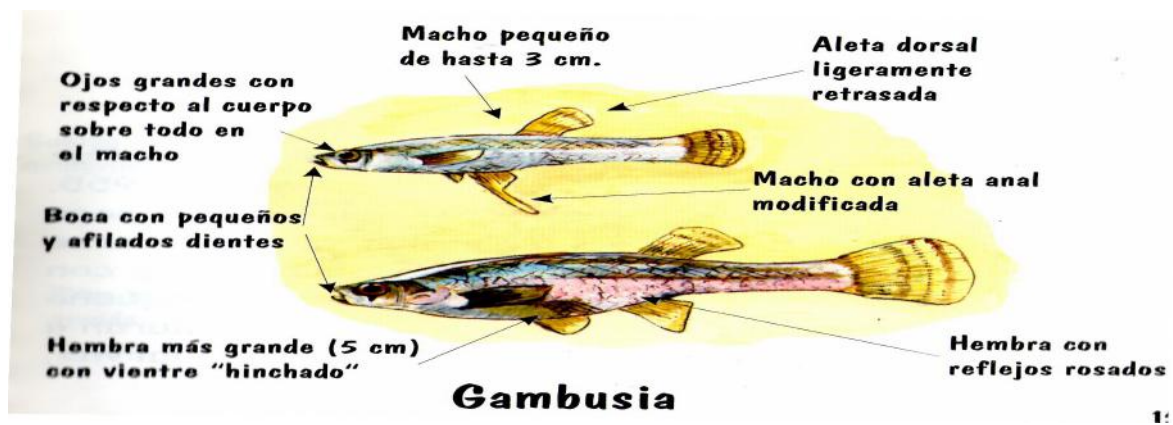
Anguila (*Anguilla anguilla*)

Pez de hasta 2 metros (la media es entre 40-90 cm.), llegando a pesar hasta 10 kgs., aunque por lo general no supera los 4 kgs. Las hembras suelen ser más largas y más pesadas que los machos. La mandíbula inferior hace protrusión. La aleta dorsal y caudal están unidas en una sola, formada por lo menos 500 radios, siendo redondeada en la parte de la cola. El dorso es pardo verdoso, tirando a gris o casi negro, el vientre es blanco y amarillento. Muy viscosa, ya que está cubierta de una secreción mucosa que la hace resbaladiza. Frecuenta los regatos de todo tipo, los grandes ríos y el litoral. La anguila exige una salida al mar, por lo demás llega hasta cualquier lugar. Se alimenta de larvas de insectos, crustáceos y peces muertos; principalmente nocturna. Puede serpentear en una cierta distancia en tierra.



Gambusia (Gambusia holbrooki)

La gambusia es un pez de agua dulce originario de México y Estados Unidos, que ha sido introducido en Europa para combatir las plagas de mosquitos transmisores de la malaria. Ambos sexos son parecidos, aunque la hembra que mide 5 y 6 cm. De longitud, es más grande que el macho. La hembra se caracteriza por su abdomen voluminoso y el macho por su aleta anal, que se ha convertido en un órgano copulador. Es una especie muy resistente, capaz de vivir en cualquier charca, estanque o laguna. La hembra es vivípara y expulsa en 10 y 80 crías vivas tras un período de gestación de un mes. Es una especie muy prolífica, pues se reproduce tres o cuatro veces al año. Fue importada a España hace más de 80 años y se ha adaptado tan bien, que está desplazando a especies autóctonas como el Fartet y el Saramugo en las aguas donde estos últimos están presentes.



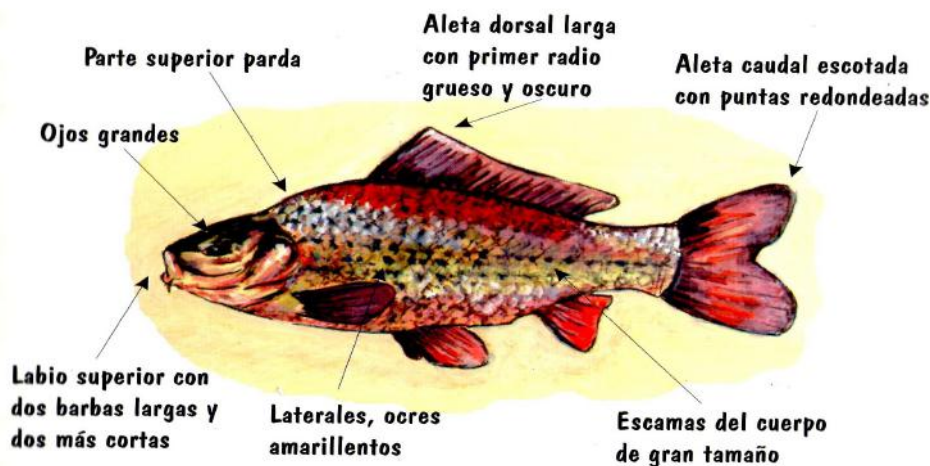
Barbo gitano (Barbus sclateri)

Es una especie única en nuestra península y la que con más frecuencia vemos en nuestras aguas. Su cuerpo es esbelto y musculoso, con el dorso ligeramente curvado y la parte ventral algo achatada. Pertenece a la familia de los ciprínidos (Barbus Sclateri), posee 2 pares de barbillones a ambos lados del labio, de ahí su nombre, y una boca adaptada a hurgar bajo las piedras. Suelen medir de 30 a 60 cm., llegando incluso a los 90 cm. y un peso de 4 kgs., aunque la media no suele superar los 2 kgs. y los 40 cm. de longitud. En España se han capturado barbos de hasta 15 kgs. de peso. Alcanzan edades entre 12 y 16 años. Tienen una alimentación omnívora, así que consumen tanto plantas como animales e incluso restos de materia en descomposición (pan, lombriz, asticot, etc.). El barbo cuando es joven muestra un comportamiento gregario, o sea se acompaña de otros ejemplares de su especie, y se desplaza en grupos de 20 a 30 ejemplares, sin embargo al crecer desarrollan una inclinación solitaria e incluso perezosa. Los barbos cuentan con un curioso dispositivo de amplificación denominado aparato de Weber, que no es sino una cadena de huesecillos derivados de las vértebras, que relacionan el oído con la vejiga natatoria, mejorando la audición del pez al hacer la vejiga las veces de caja de resonancia.



Carpa (Cyprinus carpio)

Pez de cuerpo robusto, poco comprimido y ligeramente curvado en el vientre. Cubierto de escamas gruesas, aleta dorsal y anal con espina aserrada en la parte anterior (característica de ésta especie). Alcanza los 60 cm. y un peso de 9 kgs. La carpa presenta un color verdoso oliva en su dorso, y el vientre blanco-amarillento. Es originaria de Asia, siendo introducida en Europa en los siglos XI y XII. Es un pez de aguas templadas, alcanzando su madurez sexual entre los 18 meses y dos años de vida dependiendo de la temperatura de la región, es un desovador parcial, teniendo 2 ó 3 desoves en intervalos de 14 días. Tiene una fecundidad relativa de 100.000 a 300.000 huevos por kilogramo de peso. Es un pez omnívoro, con predominancia bentófago. Por su alimentación basada en la remoción de sedimentos, incrementa la turbidez en el medio, pudiendo causar serios problemas en el sistema.



Carpa

Boga de río (Chodrostoma polylepis)

La boga de río es una especie de agua dulce de la familia de los ciprínidos. Lo más característico de estas especies es que presentan la boca en posición ínfera, carente de barbillas y con el labio inferior provisto de una lámina córnea afilada en su borde anterior, adaptada para raspar las algas e invertebrados adheridos a las piedras del fondo. La puesta de las bogas tiene lugar en general entre marzo y junio, más tempranamente en las localidades del sur y más tardíamente en aguas septentrionales. Es característico, no obstante, que sea el ciprínido que en el ciclo anual primero se reproduzca, antes que los cachos, barbos y otras especies. Los alevines que nacen al cabo de pocos días de efectuada la puesta se hallan en el río cuando las temperaturas del agua son aún muy frías y muchos de sus posibles competidores o depredadores aún mantiene la baja actividad invernal. Se ha podido determinar que la bogas viven hasta un máximo de diez años, alcanzando el estado adulto a edades comprendidas entre dos y cuatro años.



Boga de río

AVES

Gorrión común (*Passer domesticus*)

Pájaro pequeño, de partes superiores pardas, rayadas de negro; píleo y obispillo grises, hombros pardos-rojizos y babero negro, barra alar blanca. La hembra parda con el dorso rayado. Se alimenta de granos u otras semillas, insectos y sus larvas, y en áreas urbanas casi únicamente de desperdicios. Es muy abundante en ciudades y pueblos. Solo a finales del verano se desliga este gorrión de las edificaciones, desplazándose a los campos cultivados para alimentarse de grano. Ambos sexos construyen el nido de hierba seca, en agujeros de edificios, árboles, etc. La hembra pone de abril a agosto de 3 a 5 huevos blancos con pintas grises y pardas. El elemento importante de su galanteo es el corro de gorrones, que normalmente comienza solo con un macho que corteja a una hembra saludándola con las alas caídas, cola levantada y cabeza echada ligeramente hacia atrás.



Lúgano (*Carduelis spinus*)

Este pequeño pájaro de 11-12 cm. tiene el plumaje verdiamarillo, con listas oscuras en dorso y flancos. El macho con babero y antepíleo negros, la hembra más apagada. Se alimenta principalmente de semillas de árboles y de hierbas; insectos durante la época de cría. Es frecuente verlos en jardines, campos de cultivo parques, bosquecillos y en fábricas de tratamiento de semillas donde comen abundantemente. Ambos sexos construyen un nido cuidado y compacto, en lo alto de un pino, elaborado con ramitas, líquenes, musgo, lana; forrado con raicillas, pelo, plumas y plumón. Pone en abril-junio, de 3 a 5 huevos azules claro, manchados y rayados de rojo púrpura. Ruidosos y fáciles de advertir, ordinariamente se tornan muy discretos en tiempo de cría, hasta tal punto que una antigua leyenda germana suponía que estos pájaros introducían en el nido una piedra mágica que les hacía invisibles. Si la comida es abundante y la temperatura no muy severa se reproducen en época muy temprana, casi en pleno invierno, cuando las parejas se forman dentro de los grupos. El lúgano es uno de los pájaros que comúnmente se enjaula.



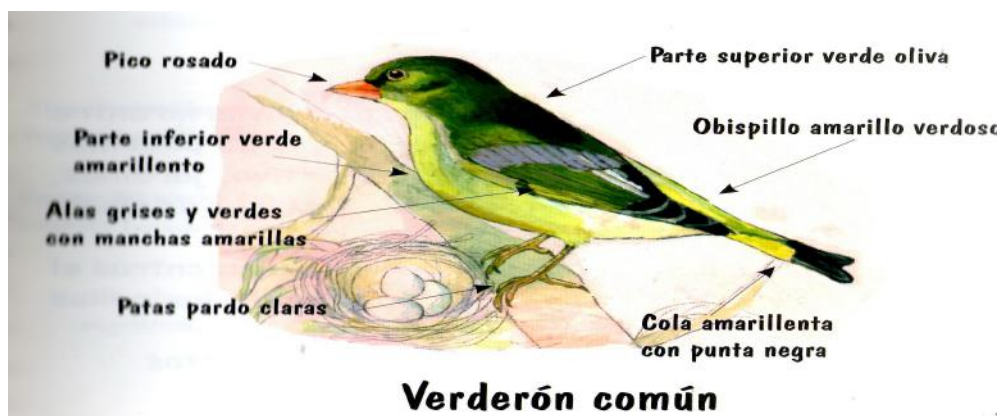
Jilguero (*Carduelis carduelis*)

Tiene el jilguero el dorso pardo, la cola blanca y negra, las alas en su mayor parte negras con una ancha banda amarilla, el rostro rojo, con el resto de la cabeza blanco y negro. No existen diferencias entre los sexos. Se encuentra en lugares con árboles, jardines y campos de cultivo. Los jilgueros se asocian en bandos. Es bastante raro verlos en solitario. Se instalan en pequeñas colonias, en los jardines y en los huertos, y se contentan con un pequeño territorio alrededor del nido. Las parejas se forman al final del invierno en los bandos errantes, acariciándose con el pico. La hembra construye un cuidado nido de raicillas, hierba y musgo, revestido con lana y pelusa, en general en un árbol o seto. Pone de abril a agosto, en general de 4 a 6 huevos azules claro, ligeramente moteados de pardo. Incubación de 12 a 13 días, solo por la hembra. La costumbre tradicional de enjaularlo es debida a su llamativo colorido y a su canto: un ligero gorjeo que recuerda al canario y al que añade variaciones basadas en sus gritos.



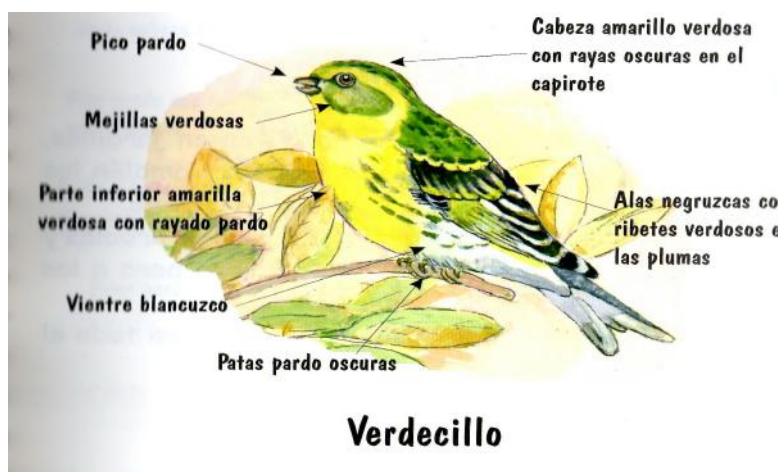
Verderón común (*Carduelis chloris*)

Del tamaño del gorrión, es de color verde oliváceo, con pico fuerte y claro; franja alar y laterales de la cola, amarillos. La hembra es de colorido más apagado. Casi enteramente se alimenta de semillas, frutos silvestres y bayas. Los verderones comunes se han adaptado a la vida en zonas donde se hace sentir la presencia del hombre que es difícil encontrarlos lejos de ellas; especialmente en la época de cría permanecen más acantonados en los jardines, malezas y huertas próximas a poblaciones. En invierno pueden abandonar la protección de los arbustos para alimentarse en rastrojos y eriales. Ambos sexos construyen el nido en forma de copa, de hierba, musgo y raicillas, con revestimiento de éstas, en arbusto, árbol o seto. Pone de abril a agosto, de 4 a 6 huevos blancos o azules claros con motas y rayas pardo rojizas. Como corresponde a un pájaro tan sociable, el verderón común tiene un extenso vocabulario; sus gritos incluyen un nasal “suip”, un grito como de canario y un largo grito de vuelo, mezclando en su canto cierto número de notas en un revoltijo gorjeante.



Verdecillo (*Serinus serinus*)

El verdecillo es pariente del Canario que, introducido en Europa en el siglo XV, constituye el origen de toda la familia de Canarios que conocemos en la actualidad. Por la parte superior es amarillento, rayado de pardo; obispillo amarillo; pico ancho y corto. Macho con frente, lista superciliar y pecho amarillos; hembra menos amarilla y más rayada. Esta ave vive en los parques y jardines, frecuenta también los terrenos baldíos y los taludes abandonados en busca de comida. Al principio de la primavera se instala para anidar en la proximidad de las aglomeraciones, y sobre todo, donde hay coníferas. Desde la copa de un árbol vecino el macho lanza sus interminables frases animándola. También emite el canto durante su sinuoso vuelo, y con las alas extendidas y la cola abierta parece una gran mariposa. Las manifestaciones vocales y el vuelo característico tienen un significado territorial: ningún otro macho es admitido en las proximidades. Se alimenta de semillas, brotes y orugas. Construye un nido pequeño de hierba seca, musgo, líquenes y telas de araña, forrado con pelusa vegetal, plumas, crines y lana. La puesta va de abril a mayo, de 3 a 4 huevos blancuzcos poco manchados de pardo rojizo. La incubación la realiza solo la hembra durante 13 días.



Estornino negro (*Sturnus unicolor*)

Negro, imposible de diferenciar de su pariente el estornino Pinto cuando se observa a distancia, pero de cerca, en verano, el macho es negro brillante, sin pintas; pico amarillo; la hembra más apagada. En invierno ambos son negro-grisáceo ligeramente moteados. Sus puntos preferidos de cría son toda clase de construcciones, tanto en ciudades como pueblos, aldeas, casas de labor, etc., aunque en algunos lugares cría también en árboles. El Estornino negro se ha adaptado muchas veces a criar bajo tejas, pero siempre construyendo un soporte de pajitas y plumas sobre el que realizan la puesta. Después jóvenes y adultos se reúnen en pequeños bandos que vagan durante el día por el campo, comiendo en el suelo y, al atardecer confluyen en carrizales o encinares que utilizan como dormitorios, donde es corriente encontrar varios miles de aves. Insectos y sus larvas, gusanos, moluscos y frutos (las aceitunas en nuestra zona) son la base principal de su dieta. Ave de costumbres urbanas, es muy frecuente en pueblos y ciudades.

Anida en colonias. Nido construido principalmente por el macho y forrado por la hembra con plumas, hierba y paja, en poblados, aldeas, cortijos, caseríos y árboles, comúnmente bajo tejas o en agujeros. La puesta va desde marzo a junio, de 4 a 6 huevos azules uniforme pálido. Ambos padres realizan la incubación de 12 a 14 días.



Curruca cabecinegra (*Sylvia melanocephala*)

Los machos poseen la cabeza negra en contraste con el color blanco de la garganta y parte inferior de los carrillos. La espalda y dorso de las alas tiene un tono gris pizarra o ceniza oscuro con un ligero tinte pardusco. El pecho y el vientre son blancos, aunque a veces el pecho puede presentar un ligero tinte rosado. La cola es muy oscura, casi negra y destacando mucho el blanco de la pareja exterior de rectrices. El pico negro con la base de la mandíbula inferior más clara y los tarsos en los pies de color carne. Las hembras tienen un plumaje mucho más apagado.

Su hábitat son las zonas con árboles (olivares, naranjales, encinares), con matorrales y arbustos y los campos baldíos. Principalmente se alimenta de insectos pequeños moluscos y en invierno de frutos. Su matraqueante alarma llama poderosamente la atención. Al acercarnos, sale un momento al descubierto, nos mira atentamente desde lo alto de una rama y casi sin darnos tiempo a observarla, se vuelve a meter en el fondo del arbusto o vuela como a sacudidas hacia otro próximo. Es un pájaro de hábitos reservados al que cuesta trabajo ver. Tanto el macho como la hembra hacen el nido con ramitas y hierbas secas, bien oculto en el fondo de un matorral, arbusto, mata de hierba, etc., a una altura que oscila entre los 25 y 90 cm. Pone de 3 a 4 huevos, verdosos bastante claro, con alguna mancha gris pardo; la incubación por ambos padres, dura unos 14 días.



Alcaudón común (*Lanius senator*)

De unos 18 cm., este pájaro rechoncho prefiere el campo abierto con árboles (olivos, frutales), arbustos y dehesas. Son aves migratorias que pasan el invierno en África. Anidan sobre los árboles, siendo la hembra la encargada de la incubación de los huevos, pero ambos padres alimentan a sus congéneres. Se alimentan de ratones, reptiles e insectos, y algunas ocasiones de pajarillos más pequeños, que atrapan lanzándose desde lugares de acecho (postes, cables, ramas de árboles, etc.). Es común ver a sus presas a menudo pinchadas en las defensas de algunos árboles.



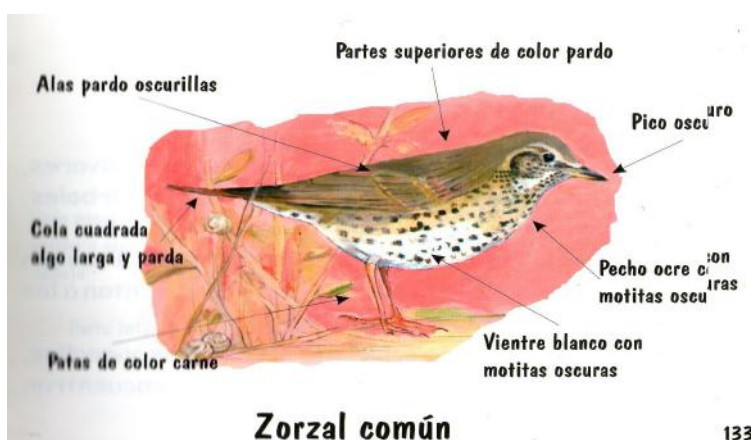
Buitrón (*Cisticola juncidis*)

El buitrón es un minúsculo pajarillo, gracioso, vivo e inquieto, de apagados tonos, único representante europeo de su género, típicamente tropical. Habita los terrenos húmedos tanto como áridos abundantes en matorrales. Como muchas especies que viven en zonas húmedas, el Buitrón prefiere el abrigo de las plantas acuáticas al terreno descubierto. Su pequeño tamaño y su discreto comportamiento explican por qué sus costumbres no se conocen aún perfectamente. De color rojizo rayado de pardo negro, por encima, tiene el obispillo rojizo uniforme. Por debajo, blanco sucio a rojizo; cola corta y redondeada, terminada en negro y blanco. Se alimenta de insectos, arañas y pequeños granos. Habita en zonas húmedas, marismas, arrozales, carrizales aunque también suele verse en campos de cultivo de cereales y en zonas de pastos altos. Nos encontramos ante un verdadero pájaro “costurero”, de una destreza sin igual para perforar con su pico las hojas de gramíneas, reunir las con ayuda de telas de araña o de finas fibras vegetales y realizar una construcción a la vez sólida, mullida y camuflada. La puesta va de 4 a 6 huevos de color muy variable, que se incuban durante unos 15 días. Los pollos vuelan tras algo más de dos semanas.



Zorzal común (*Turdus philomelos*)

De color pardo en la parte superior, tiene el pecho con profusión de motas en forma de corazón invertido, acabando en blanco hacia el vientre; menor que el Zorzal Charlo, sin blanco en las plumas de la cola. Come caracoles (rompiendo la concha con una piedra, que utiliza como yunque), lombrices, insectos y sus larvas, frutos y semillas. Su canto es repetición de una fase clara, impidiendo con ello la confusión con el canto del zorzal charlo o del mirlo común. Se puede oír casi en cualquier mes del año; empieza a cantar en enero, a menos que el tiempo sea muy crudo, y continúa hasta julio. Es un ave en exceso abundante en los pasos de primavera y otoño, pero particularmente en el invierno, cuando se agrupa en formidables bandos con otros zorzales, se dispersa principalmente por las zonas olivareras del sur, en las que hacen verdaderos estragos. Ambos sexos construyen un voluminoso nido en forma de copa con hierbas y hojas secas, revestimiento de barro, en arbusto, seto, árbol a poca altura o en cornisa. Puesta de 3 a 6 huevos entre marzo y julio, de color azul claro con pintas negras, cuya incubación dura de 13 a 14 días solo por la hembra.



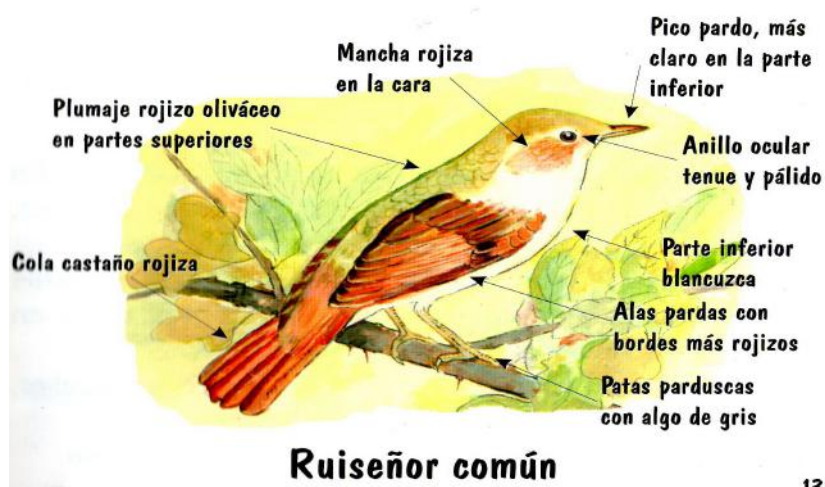
Mirlo común (*Turdus merula*)

Los mirlos son aves ariscas que permanecen ocultas. Pero los que viven en contacto con el hombre se han hecho mucho más intrépidos. Si un gran número de especies ha sufrido graves perjuicios a causa de las actividades humanas, el Mirlo común, ha sabido, por su parte, sacar partido de las mismas sin, por otro lado, caer en un estado de estricta dependencia, como el Gorrión común. Se encuentra en todas partes a nuestro alrededor, e incluso los más pequeños jardines pueden albergar su nido. Es un pájaro vivo y agitado. Si se asusta, huye volando raso, lanzando un irritable crescendo. El canto es de una pureza extraordinaria. De entre los zorzales que crían en España, el Mirlo Común es el único en el que el plumaje del macho es diferente al de la hembra; el macho es negro con el pico amarillo, mientras que la hembra es más parda y apagada, más parecida a otros zorzales. Se alimenta de insectos y sus larvas, lombrices, frutos y semillas, principalmente.



Ruiseñor común (*Luscinia megarhynchos*)

Tiene un plumaje pardo sin rasgos sobresalientes, cola pardo rojiza; partes inferiores pardo grisáceas y la garganta blancuzca. En contra de la creencia popular, puede oírse cantar a los ruiseñores tanto de día como de noche; pero sus interpretaciones de virtuoso se oyen mejor en la quietud de una cálida tarde a fines de primavera, cuando los machos compiten para atraer a las hembras. El canto es inolvidable por su volumen, su variedad de notas y por la fuerza con que es emitido. Consiste en una rápida sucesión de notas repetidas -unas roncadas, otras líquidas-. Por cada diez personas que le han oído cantar difícilmente habrá una que haya visto realmente a ésta arisca ave. Cuando salen al descubierto son pájaro poco visibles, que llaman la atención sólo por su canto. Se alimenta principalmente de insectos del suelo, lombrices, arañas y algunas bayas. Vive en sotos con arbustos densos, jardines, huertos, frutales y malezas. La hembra construye un nido de hojas secas forrado con hierba y pelo, en el suelo o cerca de él; pone en mayo 5 huevos de color verde oliváceo u oliváceo oscuro que incuba solo ella durante unos 15 días.



131

Petirrojo (*Erithacus rubecula*)

De silueta rechoncha y viva, brincando entre las hojas secas en busca de gusanitos es bien conocida de los paseantes, que no dejan de notar la presencia de esta pequeña bola con pechera de color rojo vivo. Las partes superiores son pardo oliváceas; pecho, garganta y frente rojo anaranjado; abdomen blancuzco. Insectos, larvas, gusanos, arañas y bayas son su dieta principal. Su hábitat son zonas arboladas, donde también existen arbustos. La hembra es quien construye el nido con hierbas, hojas secas y musgo, en un hoyo, agujero de árbol, muro o alero. Pone de abril a junio, de 3 a 6 huevos blancos, casi siempre con puntos y motas pardo rojizas, cuya incubación dura de 13 a 14 días, sólo por la hembra.



Triguero (*Miliaria calandra*)

Es ave de terreno abierto, como campos cultivados sin árboles, tierras bajas y áreas de pastoreo. Pero aunque susceptible de ocupar diferentes hábitats, el Triguero se distribuye de modo curioso. Se puede viajar durante kilómetros por terrenos aparentemente apropiados para el ave sin verla ni oírla; y luego, como si se cruzara una frontera invisible, encontrar de repente que es común. Su plumaje es pardusco listado; tiene la cabeza robusta y el pico claro. Su canto, como de sacudir llaves, identifica la macho en verano. La base de su alimentación son las semillas, hojas, hierbas, grano, también insectos y pequeños animales terrícolas. La hembra construye un descuidado nido de hierba seca, bien oculto entre la maleza, en el suelo o cerca de él; puesta, de abril a junio, de 3 a 5 huevos, grisáceos pálido o pardo claro, con marcadas rayas y líneas pardo negruzcas; incubación, sólo por la hembra de unos 12 a 13 días.



12

Abubilla (*Upupa epops*)

El nombre de la Abubilla, esta ave bella y curiosa a la vez, es onomatopéyico, transcripción en diminutivo de su canto “bub-bub-bub”. Con un moño de grandes plumas flameantes, con puntas negras que despliega en la excitación del cortejo, también está provista de un pico largo, curvado, con el cual perfora la tierra en busca de gusanos y larvas de insectos. Falta por decir que la Abubilla pasa por ser un ave sucia, a causa de su nido maloliente, situado generalmente en el agujero de un árbol. Al final de la cría de los pollos es cuando el nido desprende un olor tan nauseabundo, por lo que es fácil descubrirlo. Lo que causa este olor desagradable es una secreción de la glándula del obispillo de los pollos.

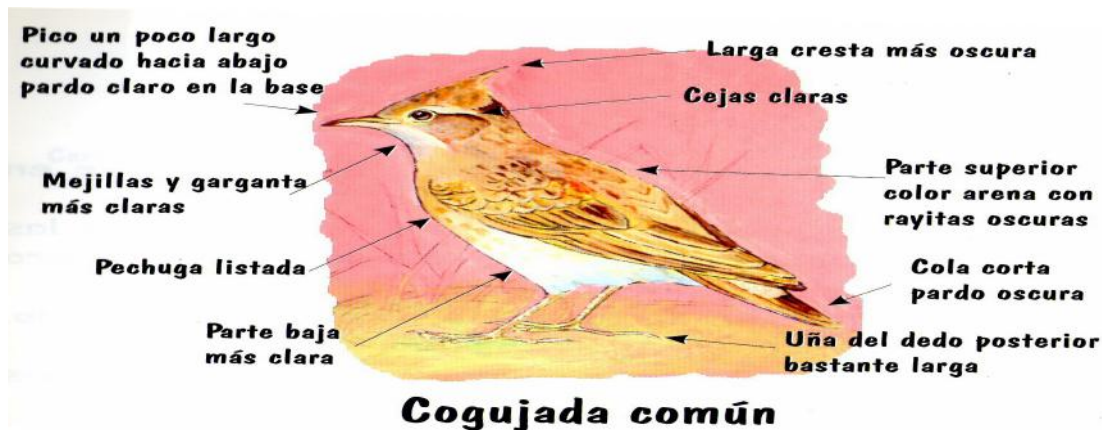
Principalmente se alimenta de larvas de escarabajos, saltamontes, langostas, mariposas, hormigas, ciempiés, moscas, algunas arañas, escolopendras, ácaros y lombrices. Cuando se asustan lanzan sus excrementos líquidos sobre el enemigo con increíble puntería.



13

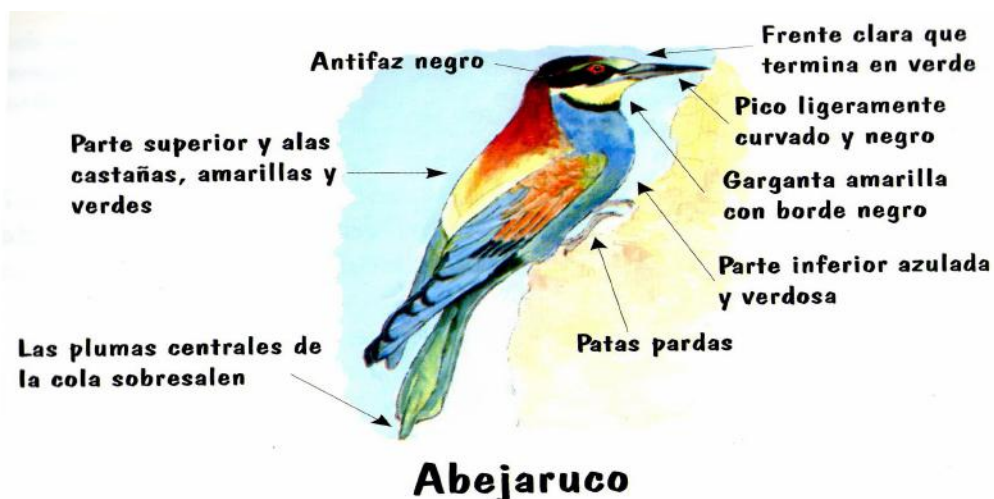
Cogujada común (*Galerida cristata*)

Es un pájaro que se ve con facilidad en las caminos y carreteras, caminando rápidamente por los bordes y apartándose para dejar paso a los transeúntes. Tiene el dorso y pecho pardo rayado y manchado de pardo oscuro. Lista superciliar y vientre crema; característico moño o cresta. Se alimenta de granos y otras partes vegetales y de insectos en verano. La hembra construye el nido en el suelo, de hierba seca, briznas de paja, raicillas, et. La puesta va de abril a junio, con 3 a 5 huevos ligeramente pintados de pardo grisáceo que incuban ambos padres.



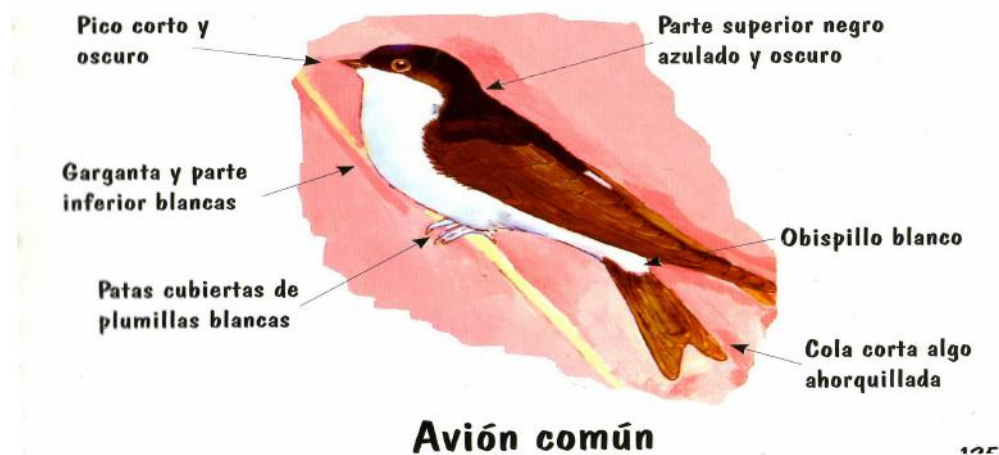
Abejarruco (*Merops apiaster*)

Ave de gran colorido, tiene las partes superiores rojizo vivo o amarillo pálido; mentón amarillo vivo bordeado de negro; partes inferiores azul turquesa brillante; pico largo y algo curvado hacia abajo; alas y cola verdes; en los adultos, las rectrices medias, puntiagudas, sobresalen de las demás. Esta especie no es muy madrugadora y parece complacerse en retardar sus actividades diurnas, posada en comunidad en las copas de grandes árboles. Durante las horas cálidas del día, los insectos voladores les pagan un fuerte tributo, sobre todo en pleno verano, cuando son muchas las bocas que hay que alimentar. Frecuentan los terrenos abiertos, con matorral algunos árboles dispersos para que pueda posarse. El nido es construido por ambos padres en terreno blando, normalmente en talud; el túnel puede alcanzar hasta 2'5 metros y termina en una cámara circular. De mayo a junio realiza la puesta de 4 a 7 huevos (a veces más) globosos y blancos. La incubación por ambos progenitores, comienza después de la puesta del primer huevo y dura 20 días.



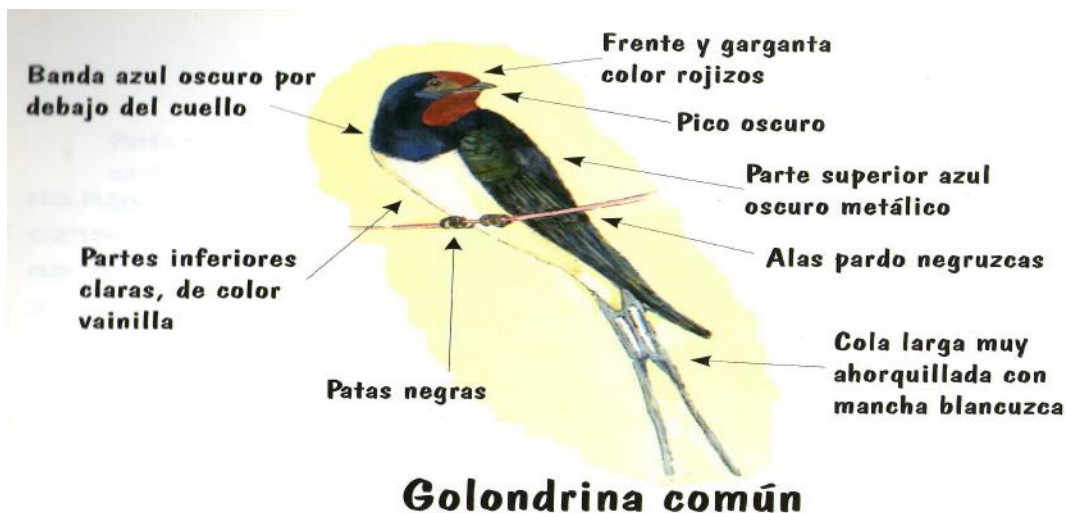
Avión común (*Delichon urbica*)

El Avión común, bien sea urbano, rural o de montaña, es un ave familiar y muy gregaria. Aunque más rechoncho que otras golondrinas, su aspecto es no obstante fino, y su vuelo alcanza una perfección y elegancia admirables. La familia permanece generalmente unida y fiel a su nido, donde se apilan los padres y los jóvenes nacidos de sucesivas crías. Es azul negruzco por arriba, blanco por debajo, con obispillo blanco. Cola menos ahorquillada que la de las golondrinas. Casi enteramente se alimenta de insectos capturados en vuelo, sobre todo, moscas y pequeños escarabajos. Viven en pueblos y ciudades, criando en colonias. Hacen los nidos muy juntos los unos a los otros en cornisas, bajo los balcones, en fachadas altas, puentes, presas, etc. El nido es construido por ambos padres, realizando los dos también la incubación.



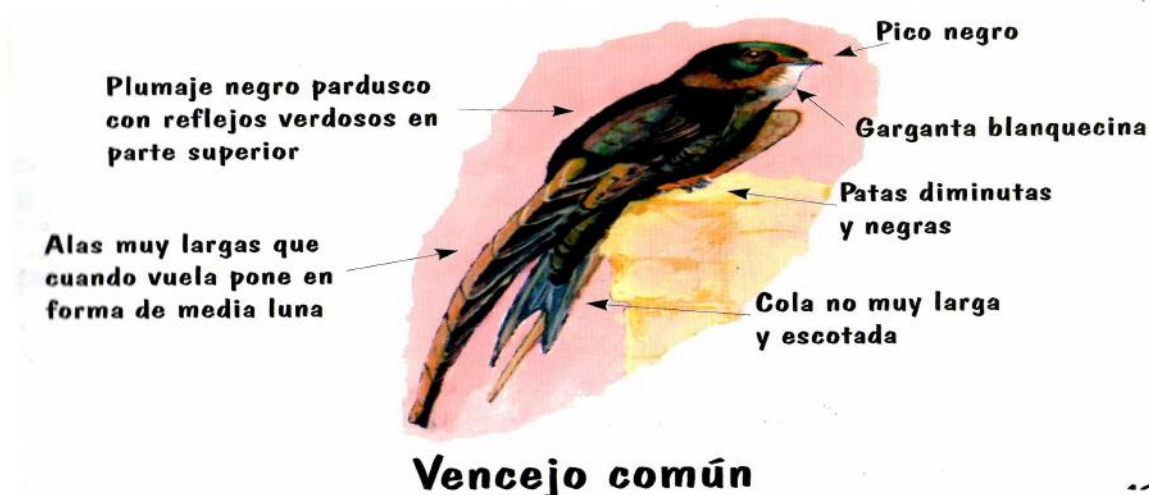
Golondrina común (*Hirundo rustica*)

Las partes superiores son de color azul oscuro metálico; frente y garganta, rojo castaño; cola ahorquillada, con rectrices externas muy largas, sobre todo en el macho. A menudo crían en pequeñas comunidades, reuniéndose con sus próximos parientes, los aviones, en época de migración o cuando se trata de buscar alimento. Ambos sexos construyen nido de barro y pajas en forma de media taza, forrado con plumas en el alero o viga de los edificios. Pone de abril a agosto, de 3 a 6 huevos blancos ligeramente moteados de pardo rojizo. Viven en cercanía al hombre en ciudades y pueblos, emigrando en invierno al sur para volver en primavera para criar. Se alimentan en vuelo de insectos, que algunas veces incluyen libélulas y mariposas.



Vencejo común (*Apus apus*)

No hay aves de costumbres más aéreas que los vencejos. Sus patas se han hecho tan débiles por el poco uso que, cuando caen al suelo, son incapaces de remontar el vuelo; pero los vencejos nunca se posan en el suelo, a no ser por accidente. Se alimentan en el aire, especialmente de moscas, pequeños escarabajos y polillas. Se aparean algunas veces en el aire, incluso duermen en el aire. Su plumaje es negruzco fuliginoso, excepto en la barbilla blancuzca; alas largas en forma de guadaña; cola ahorquillada. Anidan en aleros y agujeros de los edificios de los pueblos y ciudades.



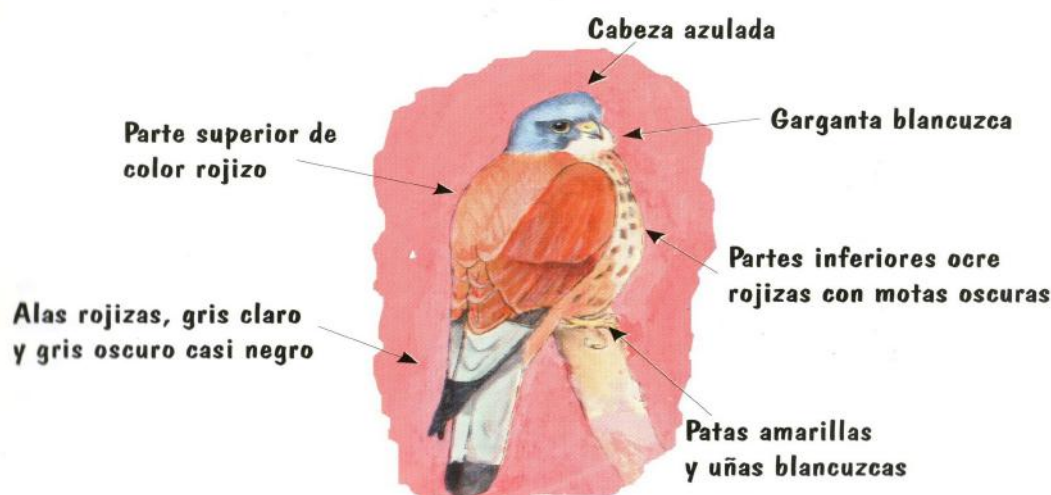
Milano negro (*Milvus migrans*)

El Milano negro es un pobre cazador que se contenta con animales muertos o heridos. Frecuenta los cursos de agua o las orillas de las lagunas, a la búsqueda de peces muertos, y no desdeña los depósitos de basura, que le proporcionan alimento. Pardo oscuro por encima, pardo rojizo por debajo; cabeza clara estriada de pardo; cola escotada; iris gris a amarillo claro. Se alimenta de peces enfermos o muertos, carroña, mamíferos, reptiles, batracios, moluscos, insectos y aves. Es una rapaz bastante gregaria, reuniéndose en grupos más o menos grandes cuando encuentran algunos restos comestibles. Durante el período que precede al acoplamiento, da muestra de su talento de acróbata aéreo. Sus barrenas; las vertiginosas picadas sobre su pareja, que le esquiva en el último momento; sus ascensos verticales; sus caídas como una hoja seca, con las garras sujetas a las de su compañera, son algunas de las evoluciones que realiza con ardor.



Cernícalo primilla (*Falco naumanni*)

Tiene el macho las partes superiores rojo acastañadas sin motas oscuras, cabeza y cola más azuladas. Marcha pronto de sus regiones de invernada, alcanzando la Península en el mes de febrero, y principalmente en marzo. Cría generalmente en colonia, en núcleos habitados. En ocasiones también lo hace en acantilados y árboles. Se alimenta principalmente de grandes insectos, cazados en el suelo o en el aire; en especial ortópteros; también pequeños mamíferos, reptiles y batracios en ocasiones. En las ciudades y pueblos son frecuentes en torres de iglesias y edificios altos no habitados.



Cernícalo primilla

Aguilucho cenizo (*Circus pygargus*)

Ave rapaz de entre 41 y 46 cm. El macho tiene partes superiores grises y estrechas franjas alares negras y obispillo gris. Se alimenta de pequeños mamíferos, aves y ranas; algunos insectos y lombrices de tierra. Es habitual verlo en zonas de cultivo. Cría en zonas despejadas, amplias praderas con hierba alta, mostrando particular interés por las grandes extensiones de cultivo de cereal. Es ave estival que suele llegar a sus lugares de cría hacia finales de marzo en las zonas templadas y durante el mes de abril en la parte septentrional de España. Una vez establecidos en sus zonas de cría, se entregan a unos acrobáticos vuelos que denotan la espectacular parada nupcial; en ella macho y hembra vuelan elevándose a bastante altura y lanzándose en picado con cabriolas, vueltas y nuevas subidas, todo ello acompañado de ligeros gritos de reclamo emitidos por los dos sexos.



Mochuelo común (Athene noctua)

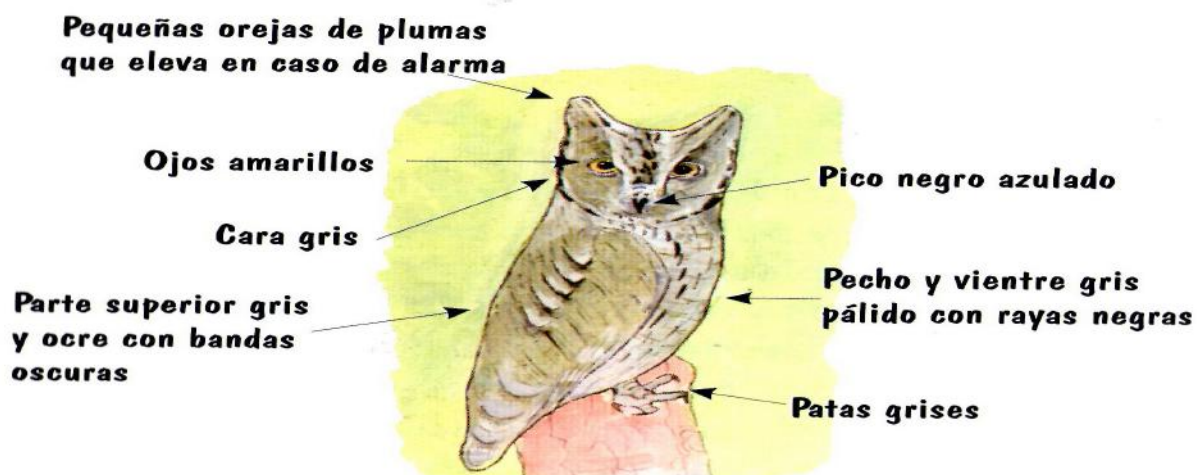
Esta, la más simpática de nuestras rapaces nocturnas y, sin embargo, la más injustamente criticada. Aparece con frecuencia durante el día, y se posa en las ramas bajas de los árboles o sobre los muros de piedra de todos nuestros campos. El mochuelo se ha asociado a las otras rapaces nocturnas en el mundo calumniado de las aves de mal agüero, y se le han adjudicado los peores crímenes: destrucción de la caza joven, destrozos en las puestas de las gallinas, etc. Pero se contenta con insectos y caracoles. Tiene el plumaje gris castaño barrado y moteado con blanco; alas redondeadas, cola corta y vuelo ondulado. Insectos, escarabajos, tijeretas, ratones de campo, ratas jóvenes y otros pequeños mamíferos, así como aves pequeñas, ranas y lagartijas, componen su dieta.



Mochuelo común

Autillo (otus scops)

Familiar en las ciudades, cuyas luces atraen los numerosos mosquitos que forman la base de su alimentación, el Autillo sabe también guardar la distancia. Pasa los días inmóvil, contra el tronco de un árbol, y su cuerpo alargado, de un extraño color de corteza, es indistinguible. No retorna a la actividad hasta que cae la noche, después de haber hecho oír su canto mucho tiempo. Su color en general es pardo grisáceo o pardo rojizo, manchado, barrado y rayado de pardo negruzco. Pequeñas orejas, con frecuencia ocultas, ojos amarillos o amarillo-verdoso. Las zonas arboladas de las ciudades, los parques y edificios abandonados, así como dehesas y olivares, son su hábitat natural. Se alimenta principalmente de insectos, lagartijas, pajarillos y ratones.



Autillo

Lechuza común (*Tyto alba*)

El macho es de color pardo dorado claro con cara y partes inferiores blancas; la hembra ligeramente más grisácea. Mientras caza la Lechuza no depende solo de la vista. Por medio de diversos experimentos se ha demostrado que por su sentido del oído puede localizar a su presa en la más completa oscuridad. Principalmente forman su dieta: ratones, topillos, ratas comunes, topos, pequeñas aves, escarabajos, polillas, ranas y en ocasiones murciélagos y peces. Es frecuente verlas en construcciones humanas y en parques donde exista arboleda, pues en los huecos de los árboles hacen sus nidos. La gran capacidad reproductora del ave hace que pueda recuperarse con relativa rapidez, aunque en muchos lugares se advierte una progresiva disminución, posiblemente debida a la desaparición de viejos edificios donde pueda criar. No construye nido, sino que pone los huevos en un montón de “pelotas” que devuelve, hechas con los restos no digeridos de sus presas: pelos plumas y huesos.



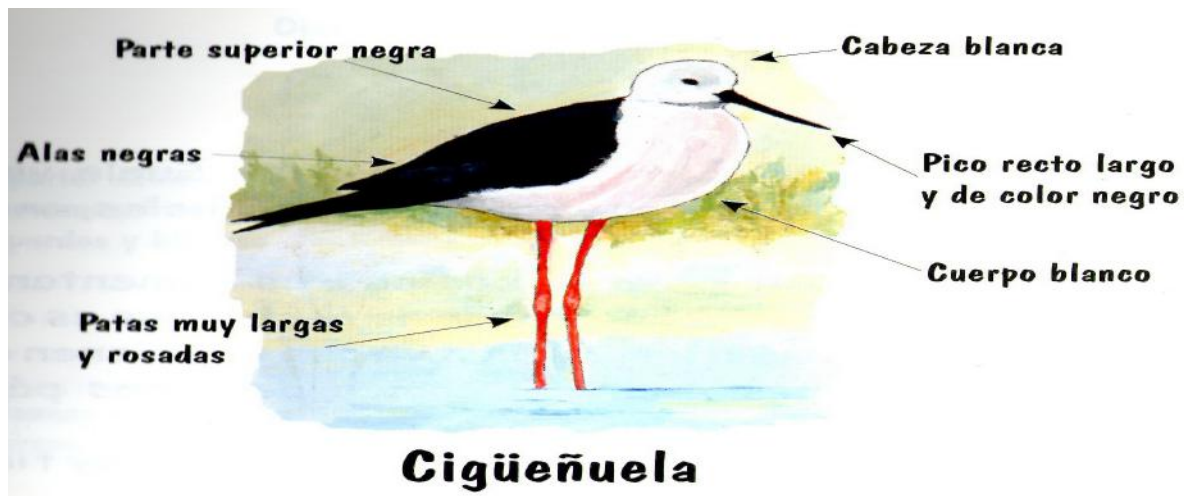
Correlimos común (*Calidris alpina*)

Los Correlimos comunes avanzan trotando vivarachamente, con la cabeza encogida entre los hombros y el pico inclinado hacia el suelo. De pronto se echan a volar en un conjunto perfecto, zigzaguean en cerrada formación y vuelven a posarse, tras describir algunas evoluciones. Tienen las partes superiores gris-pardusco, blanco por debajo con vientre grisáceo en invierno; en verano, partes superiores castaño- rojizo rayadas de negro y vientre negro; franja alar y lados de la cola blancos, detalles que se observan en vuelo; pico ligeramente curvado hacia abajo. Se alimentan de insectos y larvas, pequeños moluscos, crustáceos, lombrices y gusanos marinos; ocasionalmente hierba o semillas. Habitan en orillas fangosas de lagunas, charcas, ríos, estanques, etc.



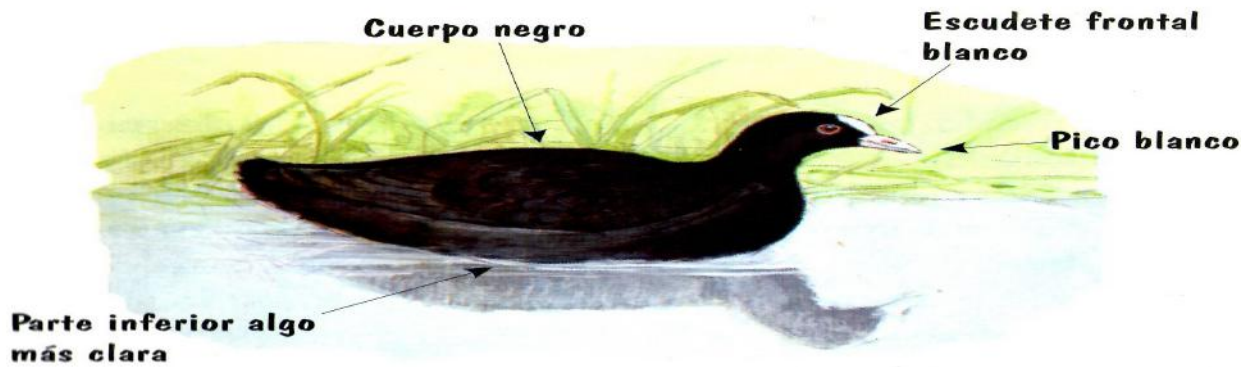
Cigüeñuela (*Himantopus himantopus*)

La Cigüeñuela está provista de patas muy largas, que le dan un aspecto realmente estrambótico, que recuerda a una Cigüeña en miniatura. Tienen las alas y el manto negro, la cola gris claro y el resto del cuerpo blanco. Las patas rojas muy largas, pico negro; en plumaje nupcial, el macho tiene la nuca negra; en los jóvenes, cabeza y cuello grisáceo, manto oscuro que en adultos y patas gris anaranjado. Huésped de las marismas y de las charcas poco profundas de agua dulce, la Cigüeñuela anida en caso toda España en localidades favorables, variando mucho el número de parejas reproductoras según las condiciones ambientales. La construcción de nidos es muy desigual según el lugar; algunos son montones gruesos de hierbas, mientras que otros se apoyan casi en el suelo a orillas del agua. La importancia de la colonia varía mucho, desde unas cuantas parejas hasta más de cien juntas. Se alimentan de gusanos, moluscos, insectos y sus larvas. Viven en orillas de lagunas, ríos acequias, marismas, en aguas poco profundas y con vegetación abierta.



Focha común (*Fulica atra*)

Son aves agresivas, con un sentido territorial altamente desarrollado y muy dadas a luchas entre ellas. Prefieren masas de agua grandes y abiertas y a menudo crían en colonias poco apiñadas. Normalmente sólo lo hacen donde hay buena cubierta vegetal para los nidos. Su plumaje es todo negro, excepto escudete frontal y pico blancos, y estrecha franja blanca en al ala cuando vuela. La cabeza y el cuello tienen un negro más intenso. Se alimentan de tallos de carrizo, raíces de plantas acuáticas, granos y semillas, algunos pececillos, tritones, renacuajos, ninfas de libélulas y otros insectos acuáticos; a veces huevos y pollos de otras aves. Su hábitat natural, son lugares con mucha agua y abundante vegetación.



Focha común

1

Polla de agua (Fulica atra)

Es una de las aves acuáticas más comunes en España; a pesar de ello no es frecuente verla de día, pues se oculta rápidamente entre la vegetación de las orillas del agua en cuanto presiente peligro. Incluso puede sumergirse asomando sólo el pico como un periscopio y probablemente puede hundirse expulsando el aire de su plumaje y sacos aéreos. Se identifica por el escudete frontal rojo, que se extiende hasta el pico y la sacudida constante de la cola al nadar. Viven en lagunas, embalses, grandes charcas, etc., donde las aguas son tranquilas y existe abundante vegetación. Frutos silvestres y semillas, granos, hierbas acuáticas, gusanos, babosas, caracoles, insectos y larvas conforman su dieta. Estas aves crían cerca de agua dulce entre la espesa vegetación, y sus lugares favoritos para hacer el nido está junto a las charcas, lagunas, ríos, etc.



Polla de agua

Codorniz (Coturnix coturnix)

Tan ariscas y escurridizas son las Codornices que difícilmente pueden verse, salvo cuando los perros de caza las levantan en el verano, obligándolas a volar raso una corta distancia. Su canto es muy sonoro y se oye a gran distancia. De color arenoso castaño por encima, más pálido en la parte inferior. Listas claras en los flancos, listas parduscas en la cabeza y ausencia de castaño rojizo en la cola. El macho tiene una larga lista pálida sobre el ojo; la hembras es más apagada que el macho, con manchas negras en el pecho. Su hábitat normal es el campo cultivado, especialmente sembrados, vegas y pastizales, donde su reclamo puede oírse frecuentemente tanto de día como de noche. Su alimentación principal se basa en semillas de hierba y maleza, y también caracoles y

orugas.



Codorniz

Perdiz común (Alectoris rufa)

La perdiz es una de nuestras aves más típicas, al mismo tiempo que la más apreciada como ave cinegética. Sus partes superiores son pardas algo rojizas, con ligero tinte oliváceo; flancos de color gris claro fuertemente listados de castaño; banda negra desde el pico hasta el ojo prolongándose hacia atrás y por debajo de la garganta (blanca) y extendiéndose por el cuello en estrías o salpicaduras. Parte inferior del cuello y pecho, gris azulado; pico, anillo orbital y patas rojos. Su hábitat preferido es el campo cultivado mezclado con monte bajo, aunque también puede encontrarse en otros tipos de terreno, siempre que haya suficiente alimento, agua y vegetación cobertora. Con frecuencia corre velozmente a peón antes de iniciar un vuelo rauda y directo, en el que de vez en cuando bate las alas con inusitado vigor, movimiento que alterna con planeos. Se alimenta de granos y brotes, flores, hojas y semillas. Además en su dieta incluye insectos, arañas, saltamontes, etc.



Perdiz común

Porrón común (Aythya ferina)

Al Porrón común le gustan los remansos abrigados en las aguas dulces. Es un pato buceador. El macho tiene la cabeza castaño rojiza, pecho negro, cuerpo gris. La hembra es parda con mancha clara difusa alrededor del pico. El cuerpo de este pato y de otros buceadores es más compacto que el del pato de superficie, y su esqueleto más robusto. Sus patas están situadas hacia la parte trasera del cuerpo para cumplir mejor su papel de propulsión y timón, y por esta razón su marcha parece grotesca. Aunque el vuelo es rápido y potente, el despeque del agua es difícil y la mayoría no se

eleva más que tras mucho esfuerzo. Por ello, estos patos prefieren sumergirse para escapar de un peligro. Este pato cría en nuestro país en algunas localidades, en particular en las Marismas del Guadalquivir, donde es muy abundante los años de mucha agua. Se alimenta de raíces, hojas y brotes de hierba acuáticas y pequeños animales acuáticos.



111

Ánade rabudo (*Anas acuta*)

La larga y puntiaguda cola a la que debe su nombre es sólo una de las características que hacen inconfundible al macho. Su cabeza color chocolate, dorso gris claro y babero blanco contribuyen a hacen de él uno de los más elegantes patos españoles; la hembra, en comparación, es menos llamativa. Como en otros patos, esto contribuye a que pase más desapercibida a sus predadores durante la época de cría. También tiene cola larga, pero no tanto como la del macho, que puede alcanzar más de 20 cm. de longitud.

Los ánades rabudos andan fácilmente, incluso con garbo, teniendo en cuenta que son patos; vuelan con rapidez, particularmente cuando se les asusta, momento en el que se agrupan con los otros patos que vuelan, para separarse rápidamente de los demás y formar un bello manojo longilíneo. Es uno de los patos de todo el mundo que cría en mayor número. En España se reproduce en pequeña cantidad, muy variable según los años, especialmente en las Marismas del Guadalquivir. Come en superficie, principalmente plantas acuáticas; algunos insectos, moluscos y gusanos.



Ánade real (*Anas platyrhynchos*)

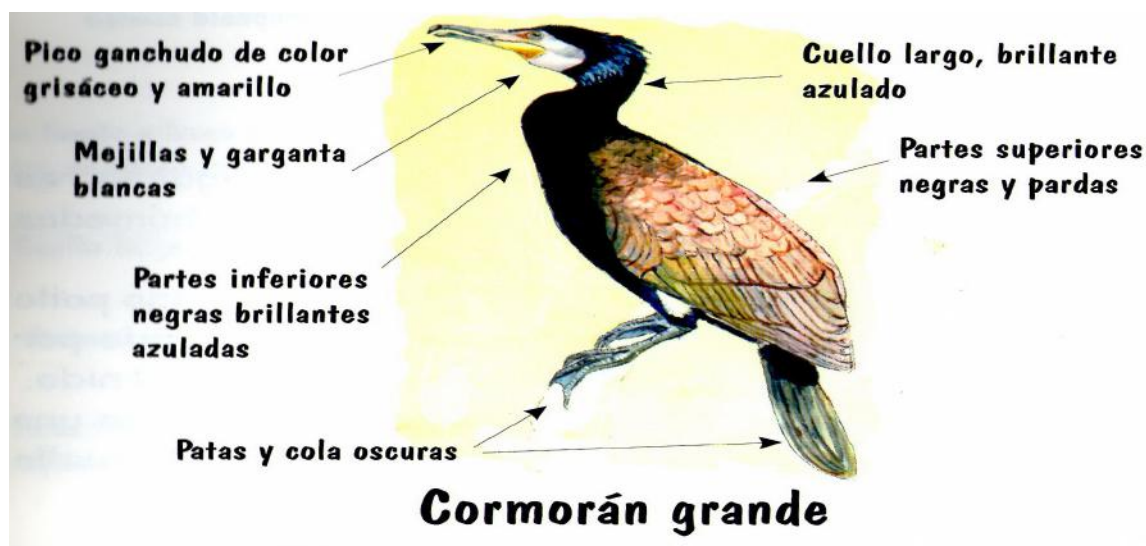
Probablemente de todos nuestros patos, los más conocidos son el macho de esta especie, con su cabeza verde, y su pareja, pardo oscura, sin duda por ser los más abundantes en lagunas, embalses y ríos. Su cortejo nupcial comienza en otoño. Varios patos persiguen volando a una pata, lo cual ya es

una parte importante en la elección de la pareja. Tras esto los machos nadan alrededor de la hembra a veces con los cuellos estirados horizontalmente sobre el agua. Normalmente anidan en el suelo, pero a veces lo hacen en árboles huecos o en nidos abandonados de otras aves. La pata lanza un fuerte graznido como el de una pata doméstica; el macho tiene una llamada más suave y aguda. Se alimenta principalmente de brotes y vástagos de plantas acuáticas y algún alimento de pequeños animalillos acuáticos.



Cormorán grande (*Phalacrocorax carbo*)

Ave de tamaño grande (0'80-1 m.), vive en las aguas de embalses, lagunas, estuarios y en la costa. Su plumaje no lo tiene impermeabilizado, y es muy corriente verlos, después de pescar, de pie con las alas extendidas para que se les seque. Los individuos adultos presentan una cresta o bien parches blancos en la cabeza, cuello o costados. Son magníficos buceadores y nadadores, pues alcanzan de 6 a 10 metros de profundidad y pueden permanecer sumergidos hasta 1 minuto. Los dedos los tiene unidos por membranas y su pico es fuerte y ganchudo. Se alimentan fundamentalmente de peces. El nido lo construyen ambos progenitores, incubando también los huevos entre los dos (de 3 a 4), durante 23 o 24 días.



Flamenco rosa (*Phoenicopterus ruber*)

Gran ave zancuda blanca y rosa; parte anterior de las alas roja y parte posterior negra. Cuello muy largo, patas rosas, pico corto, grueso y curvado hacia abajo, rosa con punta negra. Los jóvenes son pardo-grisáceos sin rosa. Muy sensible a las condiciones externas, la reproducción de estas aves está constantemente amenazada y con frecuencia no llega a buen fin; la acción humana, la amenaza de

otras aves, el mal tiempo, el ruido de los aviones y otras variadas causas son factores que pueden provocar el fracaso de la reproducción e incluso el abandono de ésta una vez iniciada.

Extremadamente gregarios, en las colonias de cría pueden llegar a anidar miles de parejas cuyos pollos se agrupan en bandos bajo la vigilancia de algunos adultos. La materia orgánica del limo, las algas, pequeños moluscos, crustáceos, insectos y larvas son su dieta alimenticia. Habita en las marismas, lagos, lagunas, etc.



Cigüeña común (*Ciconia ciconia*)

Son aves migratorias de gran tamaño (de 1 a 1,75 mts.), de plumaje blanco en el cuerpo y negro en las puntas de las alas. Con su llegada a nuestros parajes, alrededor de febrero, anuncian el buen tiempo. Acuden siempre a los mismos nidos que abandonaron el año anterior. Los machos suelen llegar primero, y luego las hembras. Lo primero que hacen es reconstruir los nidos y emparejarse. Los nidos los construyen en lo alto de las torres y espadañas de las iglesias, chimeneas de fábricas abandonadas, etc. Son plataformas de ramajes que pueden tener hasta 2 metros de diámetro. El sonido que emiten las cigüeñas, y por el que se comunican entre ellas, se llama crotar. Se reúnen en bandadas para comer peces, reptiles, roedores, insectos y desperdicios (en vertederos).



107

Garza real (*Ardea cinerea*)

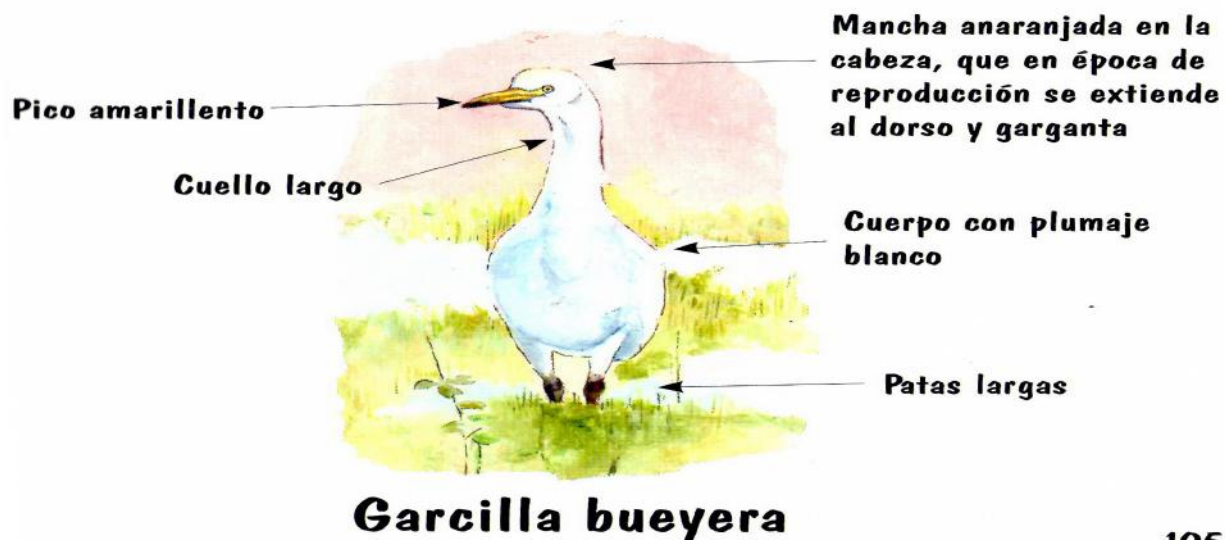
No hay que fiarse del aspecto petrificado que ofrece la delgada silueta de la Garza real, inmóvil al borde del agua. La Garza no desdén nada. Tiene las partes superiores grises, las plumas remeras gris oscura, el penacho negro; pecho peludo y robusto pico amarillo. Generalmente vuela

con las patas extendidas y el cuello encogido. En invierno, es ave común en cualquier pantano, charca grande, laguna, embalse, etc. Comen peces, escarabajos, ranas y pequeños mamíferos. Anidan normalmente en los árboles, pero también localmente en juncos aplastados. La hembra coloca una plataforma de ramas o cañuelas aportadas por el macho. Pone de febrero a mayo, de 3 a 5 huevos azules claro. Incubación, alrededor de 25 días por ambos padres. Los pollos alimentados por ambos progenitores, abandonan el nido tras 7 u 8 semanas.



Garcilla bueyera o espurgabueyes (*Bubulcus ibis*)

La costumbre de andar pausadamente entre las patas del ganado vacuno, comiendo toda suerte de insectos y animalillos que aquél levanta al forrajear, le vale su nombre a la Garcilla bueyera, que también suele posarse en el lomo de las reses, a lo que también alude su nombre (espurgabueyes). Casi totalmente blanca, con manchas ocráceas en garganta, occipucio y dorso que se atenúan en invierno; pico amarillo, patas oscuras. Los jóvenes, blanco puro sin manchas, pico pardo amarillento y patas verdosas. La Garcilla bueyera es un extraordinaria colonizadora de nuevas zonas. En los últimos 20 años su área de cría se ha extendido hacia el centro de la Península, sin duda por la protección que se le ha deparado en el sur y por la facilidad natural del ave para adaptarse a terrenos muy variados. Pueden verse en pastizales y campos de cultivo, acompañando además de al ganado, a los tractores que van arando la tierra. Se alimentan principalmente de insectos, batracios y reptiles.



Este documento en PDF ha sido realizado gracias a la información y las fotografías proporcionadas por los libros expuestos en la bibliografía.

Realización de la portada y composición de este PDF: Sofía Martín de la Fuente.

BIBLIOGRAFÍA

- Mariñas López, M; Cortés Benavides, A.; Gutiérrez Velazquez, J. ; Palma de la Peña, N. Guia Escolar de la Flora y Fauna de Utrera y su entorno.
- Palacios Paredes, J.M. ; Galán Tirado, J.L.; Torres, A. ; León Zambrana, D. (2003). Guia de los espacios naturales protegidos de Utrera.