

1.- FICHAS - GUÍA DE ESPECIES BIOINDICADORAS

- **Modelo 1: Vegetales**
- **Modelo 2: Invertebrados**
- **Modelo 3: Aves**

RESERVA DE LA BIOSFERA BARDENAS REALES DE NAVARRA

RB BARDENAS REALES		
INVERTEBRADOS	VEGETALES	AVES
<i>Abeja (Apis mellifera)</i>	<i>Amapola (Papaver rhoeas)</i>	<i>Abubilla (Upupa epops)</i>
<i>Colias común (Colias croceus)</i>	<i>Encina (Quercus ilex)</i>	<i>Abejaruco (Merops apiaster)</i>
<i>Araña de jardín (Araneus diadematus)</i>	<i>Almendro (Prunus dulcis)</i>	<i>Alimoche (Neophron percnopterus)</i>
<i>Cangrejo americano (Procambarus clarkii)</i>	<i>Viña (Vitis vinifera)</i>	<i>Grulla (Grus grus)</i>
<i>Procesionaria (Thaumetopea pityocampa)</i>	<i>Olivo (Olea europaea)</i>	<i>Avión común (Delichon urbicum)</i>
	<i>Ollaga (Genista scorpius)</i>	<i>Ganga (Pterocles alchata)</i>
	<i>Tomillo (Thymus vulgaris)</i>	<i>Collalba gris (Oenanthe oenanthe)</i>
	<i>Sisallo (Salsola vermiculata)</i>	<i>Collalba negra (Oenanthe leucura)</i>
	<i>Lentisco (Pistacia lentiscus)</i>	<i>Alcaudón real (Lanius excubitor)</i>
	<i>Chiroleta, oruga silvestre (Diplotaxis erucoides)</i>	<i>Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus)</i>

Amapola
Papaver rhoeas (Linnaeus, 1753)

Catalán Gallaret
Gallego Mapola
Euskera Melingorri

Familia
Papaveraceae



Descripción

Planta anual de 15 a 50 cm de altura, tallos rectos, poco ramificados y con finos pelillos. Las hojas 2-12, son ovaladas y muy dentadas en los márgenes con una única nervadura central.

Las flores de color rojo (escarlata) intenso, poseen 4 finos pétalos y 2 sépalos vellosos. Los pétalos son muy delicados y se marchitan rápidamente. Los estambres, de color negro, ofrecen el aspecto de un botón en el interior de la flor.

El fruto es una capsula de color verde pálido de forma cónica con una especie de tapa en la parte superior, que contiene en su interior las semillas que van saliendo a través de pequeñas grietas de la tapa.

Hábitat y ecología

Crece en cultivos, rastros, barbechos, bordes de caminos, apareciendo desde el nivel del mar a los 1.900m. En suelos secos, indicadora de sequedad moderada.

Se ha asociado a la agricultura desde épocas antiguas. Su ciclo de vida se adapta a la mayoría de los cultivos, floreciendo y granando antes de la recolección de las cosechas.

Se la considera una mala hierba, siendo fácil de combatir con los habituales métodos de control de plagas.

Fenología

Florece a finales de primavera y primeros días del verano.

Distribución

Presente en toda la Península Ibérica, Baleares y Canarias.

Observaciones

Las amapolas, aunque son ligeramente tóxicas, poseen propiedades tintoriales por lo que se emplean para dar color al vino, a ciertas medicinas y para teñir lanas. Las semillas se utilizan a nivel culinario.

Posee propiedades sedantes y antitusivas, fabricándose jarabes para la tos.



Estatus

Planta muy frecuente en la Península e Islas sin problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración

Encina ó Carrasca
Quercus ilex L.

Catalán Alzina
Gallego Aciñeira
Euskera Artea

Familia
Fagaceae



Descripción

Árbol perennifolio, de copa amplia, densa y redondeada con una corteza grisácea, y agrietada. Las hojas son persistentes, simples, alternas, de color verde oscuro brillante en el haz y blanquecinas cubiertas de pelos en el envés. En árboles jóvenes son espinosas. Las flores masculinas son más vistosas, ya que se agrupan en amentos “ramillos” colgantes de color amarillo-anaranjado, y a la madurez, son de color pardo. Las flores femeninas son pequeñas, y están aisladas o en grupos de dos, presentando en principio un color rojizo y a la madurez un amarillo anaranjado. El fruto es la bellota, de sabor amargo, marrón oscuro brillante con una cubierta coriácea y una cúpula que no llega a cubrir la mitad de ésta.

Especies similares

La especie con la que más se puede confundir es con la coscoja (*Quercus coccifera*). Sus hojas son más pequeñas, retorcidas y punzantes, incluso cuando son adultos. El fruto también es la bellota, pero presenta un capuchón que cubre hasta la mitad del fruto y está recubierto por escamas punzantes, mientras que en la encina solo cubre una tercera parte de la longitud del fruto y no posee este tipo de escamas.

Hábitat y ecología

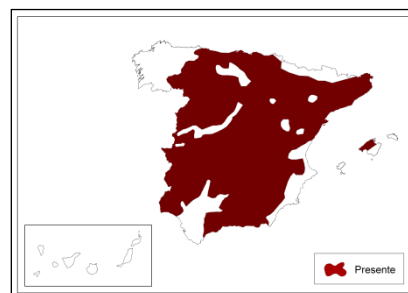
Es el árbol más característico de clima Mediterráneo. Crece en todo tipo de terrenos, excepto en los encharcados, muy arenosos y salinos. Crece bien bajo condiciones de estiaje seco y cálido, prefiriendo zonas soleadas, cálidas y secas, aunque también resiste el frío.

Fenología

La floración se produce entre los meses de marzo a mayo. La bellota, madura de octubre a noviembre y algunos años incluso en diciembre, por lo que la caída de la bellota puede retrasarse hasta enero, aunque es poco frecuente.

Distribución

Muy extendida por la Península Ibérica, pero sólo en las zonas con clima mediterráneo, ya que cuando el clima es más lluvioso y de tipo atlántico, la sustituyen otras especies de *Quercus*, como los robles, quejigos o alcornoques. En España resulta ser la especie forestal que más territorio ocupa: unos 3 millones de hectáreas repartidos por toda la península y en las islas Baleares, excepto la franja costera cantábrica donde, sin llegar a ser rara, es mucho menos abundante que en el resto de la península.



Observaciones

Aparte del uso de las encinas como recurso ganadero en las dehesas, esta especie tiene una madera muy dura e imputrescible, aunque difícil de trabajar, por lo que se emplea para fabricar piezas que tengan que soportar gran rozamiento.

Estatus

La enfermedad de la “seca” supone una causa de mortalidad importante para la encina. No obstante y a corto plazo no parece presentar problemas graves de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación

Almendo
***Prunus dulcis* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Almeller
Gallego Alméndoa
Euskera Almendara

Familia
Rosaceae



Descripción

Árbol caducifolio, de hasta 10 m de alto, con tronco de color ceniciento y escamoso en ejemplares adultos. Las hojas son simples, alternas, lanceoladas, glabras, estrechas y de 7,5 a 12 cm de longitud, con borde aserrado, y base redondeada, estando unidas a las ramas por un peciolo de 2,5 cm de largo. Las flores, de color blanco o rosado, de unos 3,5 cm de diámetro y casi sentadas, son solitarias o se reúnen en pequeño número. Los frutos son oblongos, elípticos, tomentosos, dehiscentes y de color verde, de unos 3 a 6 cm de longitud; en su interior poseen un hueso leñoso que, a su vez, encierra una almendra provista de un tegumento rugoso y de color marrón.

Especies similares

Algunos árboles frutales de la familia de las rosáceas, como el duraznero (*Prunus persica*) se asemejan a esta especie, si bien resultan claramente diferenciables por la forma y coloración de sus frutos.

Hábitat y ecología

Originaria del norte de África y centro-sudeste de Asia. Vive sobre multitud de estratos (especie de indiferente edáfico), y adaptada a condiciones climáticas calurosas y secas. Se distribuye por toda la península Ibérica, alcanzando en ocasiones más de 1.000 m de altitud.

La polinización la llevan a cabo diversas especies de himenópteros, siendo la dispersión de las semillas barócora.

Fenología

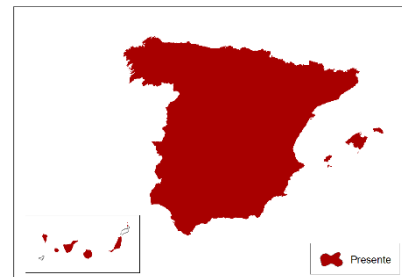
El almendo florece normalmente entre los meses de enero y marzo, comenzando a hacerlo cuando el árbol está aún sin hojas, más tardías en brotar.

En cuanto a la fructificación tarda 8 meses en madurar, recogiéndose la almendra en agosto-septiembre.

Distribución

En la Península Ibérica se cultiva en casi todo el territorio excepto en las zonas más frías o de clima más húmedo, siendo más abundante en el E y S y en las Baleares. También presente en Canarias excepto en El Hierro y Lanzarote.

Con frecuencia se puede encontrar asilvestrado.



Observaciones

La semilla (almendra) es rica en aceite, azúcares, vitaminas y minerales, y se consume como fruto seco, tanto cruda como tostada, o formando parte de numerosas especialidades culinarias. Asimismo, esta especie ha sido utilizada en cosmética y como planta tintórea, pero sobre todo medicinal, dadas sus propiedades laxantes, pectorales, emolientes, dermaticas, expectorantes, antiespasmódicas, vermífugas, etc.

Estatus

Árbol muy frecuente en la Península e Islas sin aparentes problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Viña

Vitis vinífera L.

Catalán Cep, Vinya
Gallego Vide
Euskera Ardanza, Mats

Familia
Vitaceae



Descripción

Planta leñosa trepadora de hoja caduca, que cuando se la deja crecer libremente puede alcanzar más de 30 m, pero que por la acción humana, podas anuales, queda reducida a un pequeño arbusto de no más de 1 metro.

De tronco retorcido y tortuoso, presenta una corteza gruesa y áspera que se desprende en tiras longitudinales. Las ramas jóvenes, denominados sarmientos (pámpanos), son flexibles y muy engrosadas en los nudos.

Las hojas son variables, en general simples, grandes y siempre palmeadas, lobuladas y a la vez dentadas. Su color varía dentro de los tonos verdes, dependiendo de la variedad de que se trate. Frente a ellas aparecen los zarcillos que se enroscan y endurecen en cuanto encuentran soporte.

La flor, en vides cultivadas, es poco llamativa de tamaño reducido y color verde. Su fruto (la uva), es una baya ovalada o redonda, de color amarillo a granate, que contiene varias semillas.

Hábitat y ecología

Viñedos.

Fenología

En los meses de marzo y abril comienza a brotar la vid. La floración comienza en abril y mayo, y a finales de éste último mes empiezan a aparecer los embriones de las flores. La floración se produce en pleno mes de junio.

Las flores dan pequeños frutos de junio a julio, siendo al principio de color verde. A partir del momento que en que la uva cambia de color recibe el nombre de envero y se efectúa a lo largo del verano.

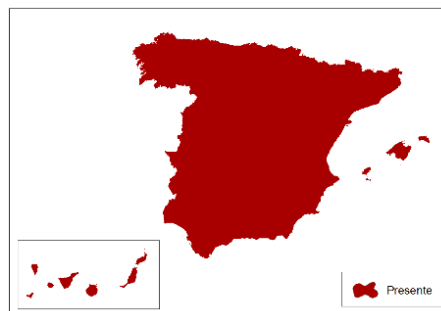
Distribución

Presente en la mayor parte de la península ibérica, Canarias y Baleares.

Observaciones

Las uvas, se comen frescas o se utilizan para producir agraz, mosto, vino y vinagre.

Pueden ser negras, moradas, amarillas, doradas, púrpura, rosadas, marrones, anaranjadas o blancas.



Estatus

Muy frecuente en la Península e Islas sin problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Olivo
Olea europea L.

Catalán Olivera
Gallego Oliveira
Euskera Olibondo

Familia
Oleaceae



Descripción

Árbol perennifolio, longevo, que puede alcanzar hasta 15 m de altura, con copa ancha y tronco de color gris claro lleno de protuberancias y fisuras (aumentan con la edad) grueso, retorcido y a menudo corto.

Hojas opuestas, lanceoladas, de hasta unos 8 cm de longitud, de corto peciolo, blanquecinas por el envés y verde brillante por el haz. Las flores son muy pequeñas y aparecen reunidas en pequeños racimos (de 10 a 40 flores). Presentan cuatro pétalos de color blanquecino y fuerte olor.

Sus frutos son las aceitunas. Presentan tamaños diferentes según la variedad, aunque suelen oscilar entre 1,5 y 3 cm. Al principio son de color verde, pero, a medida que maduran se vuelven negros-morados.

Especies similares

Acebuche (*Olea europaea var. sylvestris*), se diferencia del olivo por su aspecto más arbustivo, por la presencia de espinas en sus ramas, por sus hojas de forma oval y sus frutos más pequeños.

Hábitat y ecología

Aparece como árbol cultivado en prácticamente todas las regiones de clima mediterráneo con exposición soleada, libre de heladas.

Fenología

Periodo de floración comprendido entre mayo y julio, y fructificación entre septiembre y diciembre.

Distribución

Se distribuye por las regiones mediterráneas de la Península Ibérica, y Baleares. En Canarias es la subespecie *guanchica*.

Observaciones

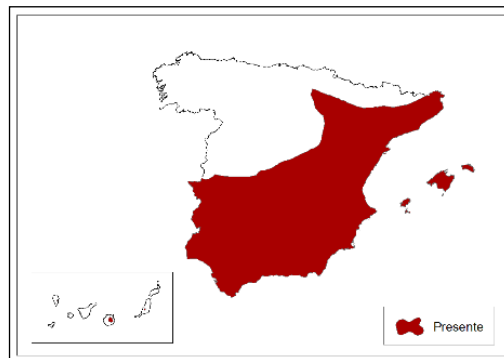
Constituye uno de los cultivos tradicionales más antiguos de la Europa templada y cálida. Además de su uso culinario (aceitunas y aceite) se utiliza para la fabricación de cosméticos y jabones.

Estatus

Árbol muy frecuente en la Península e Islas sin problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación



Ollaga
***Genista scorpius* L.**

Catalán argelaga
Euskera elorri-triska, xiristola

Familia
Leguminosae



Descripción

Arbusto espinoso de hasta 2 m de altura, muy ramificado. Ramas con 10 costillas longitudinales.

Hojas escasas, simples, alternas, pequeñas, de lanceoladas a obovadas, sin pelo por el haz y algo pelosas por el envés, también espinadas.

Flores sentadas, solitarias, o en grupos de 2-3 en las axilas de las espinas o en ramas laterales cortas. Brácteas similares a las hojas.

Fruto linear-oblongo.

Hábitat y ecología

Se encuentra entre matorrales de sitios secos, sobre suelos arcillosos, yesosos, calizos o margosos, entre 50-800 m de altitud. Es la especie de *Genista* más abundante en la Península.

Fenología

Florece entre marzo y julio.

Distribución

Se encuentra en la mayor parte de la Península exceptuando el tercio occidental.

Observaciones

Usada como planta ornamental y antiguamente como tinte para lana.

Estatus

No presenta problemas de conservación relevantes

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación

Tomillo común
Thymus vulgaris L.

Catalán Tiomonet

Gallego Tomilho

Euskera Ezkai

Familia

Labiaceae



Descripción

Arbusto de hoja perenne y porte leñoso, muy ramificada.

Tallos tortuosos de corteza parduzca, erectos, algo arqueados.

Hojas elípticas, opuestas y pequeñas. En el envés están dotadas de una vellosoidad blanca y en el haz son lisas y se curvan hacia abajo en el borde, muy aromáticas.

Corola de color rosáceo o blanquecino, bilabiada con el labio superior plano, no convexo. Es una especie ginodioica, se encuentran ejemplares con flores únicamente femeninas, ya que los estambres no llegan a diferenciarse, con hermafroditas.

Hábitat y ecología

Crece en terrenos secos y rocosos, con abundante luz, es poco exigente en cuanto a la naturaleza del suelo y resiste bien las heladas y sequías moderadas.

Fenología

Florece en primavera y principios de verano.

Distribución

Se distribuye por la región Mediterránea occidental, con mayor frecuencia en la mitad oriental de la Península ibérica

Observaciones

Usada como planta aromática y ornamental. Sirve como aromatizante en comidas, pero su mayor uso es como planta medicinal debido a sus propiedades antisépticas, tratamiento de afecciones respiratorias y gastrointestinales y como vermífugo.

Estatus

No presenta problemas de conservación aparentes

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración

- Fructificación

Sisallo

Salsola vermiculata L.

Catalán Siscall

Familia

Chenopodiaceae



Descripción

Arbusto perenne de hasta 80 cm de altura, con ramificaciones muy irregulares.

Hojas pequeñas, estrechas alternas, rectas o ligeramente arqueadas, sin espinas en la punta. Inflorescencia con flores solitarias, poco vistosas, la envuelta floral está formada por 5 segmentos que forman en el fruto un ala membranosa y ondulada, de color de amarillento a rojizo y con mechones de pelos en el ápice.

Hábitat y ecología

Crece sobre terrenos áridos o semiáridos, más o menos salinos, de suelos generalmente arcillosos bien profundos y secos, donde existe pastoreo.

Fenología

Florece en verano-otoño en la región mediterránea

Distribución

Región mediterránea

Observaciones

Pasto para ovejas, sobretodo en terrenos áridos que ocupa.

vermiculata: significa "gusano", refiriéndose a la forma de las hojas cuando están marchitas.

Estatus

No presenta problemas de conservación aparentes

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación

Lentisco
Pistacia lentiscus L.

Catalán Llentiscle
Gallego Laderno

Familia
Anacardiaceae



Descripción

Arbusto perennifolio de 4 metros de altura, pudiendo llegar hasta los 8m. Crece generalmente en forma de mata y, a medida que envejece desarrolla gran cantidad de ramas gruesas y largas de corteza rojiza en las jóvenes, que se torna a gris.

Hojas pinadas, con entre 6 y 12 folíolos coriáceos, lanceolados, de color verde oscuro. Dioico. Flores pequeñas, amarillentas o rojizas, sin pétalos, dispuestas en racimos densos.

El fruto globoso y algo carnoso, rojizo al principio y casi negro una vez maduro.

Especies similares

La Cornicabra (*Pistacia terebinthus*), se diferencia porque las hojas compuestas tienen un folíolo terminal (por lo tanto, tienen un número impar de folíolos), son bastante más grandes y además se caen en invierno.

Hábitat y ecología

Planta termófila propia de matorrales y garrigas, sobre todo tipo de suelos sin aridez excesiva. Crece desde el nivel del mar hasta los 1.000 metros.

Se trata de una especie capaz de rebrotar de cepa tras el fuego o la tala, pero no de germinar tras el paso de un incendio

Fenología

Florece de marzo a mayo y los frutos maduran en otoño.

Distribución

Abundante en la vertiente mediterránea y la cornisa cantábrica, falta en las zonas continentales con fríos acusados.

Observaciones

Se ha recolectado para usar su leña. De ellos se obtiene una resina conocida como almaciga que se usa en barnices y en odontología.

Muy rústica y con pocos requerimientos, casi sin cuidados.

Resiste mal las fuertes heladas.

Estatus

Sin problemas de conservación aparentes

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación

Chiroleta u Oruga silvestre
Diplotaxis erucoides L.

Catalán Ravenissa blanca

Familia
Cruciferae



Descripción

Planta anual que puede crecer hasta los 80 cm de altura.

Presenta tallos erectos con pelos cortos y densos. Hojas pinnatífidas o pinnatipartidas, con lóbulos elípticos u oblongos, dentados o lobados, que se van haciendo más pequeños.

Flores tetrámeras, blancos.

Fruto tipo silícula, pedicelado y alargado.

Hábitat y ecología

Propia de campos de cultivo y orillas de caminos, tanto en ambientes de secano como de regadío

Fenología

Plantas terófitas. Puede estar en floración todo el año. Es más abundante durante el otoño y el invierno. Germina rápidamente tras las primeras lluvias (otoño-primavera), y en pocas semanas florece.

Distribución

Mediterránea. Se distribuye por todo el territorio salvo en el Noroeste, Portugal y Pirineos.

Observaciones

Poco apreciada entre agricultores ya que supone la competencia con plantas cultivadas por la luz y nutrientes.

Estatus

No presenta problemas de conservación aparentes

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación

Abeja
***Apis mellifera* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Abella
Gallego Abella
Euskera Erleak

Familia
Apidae



Descripción

Cuerpo rayado de negro y amarillo y recubierto de pelos amarillos. Su cuerpo está dividido en tres partes, cabeza, tórax y abdomen, libres las tres y con movimiento. La primera y la tercera se unen al tórax, por un delgado punto de articulación. La forma de la cabeza es diferente según se trate. Así, la de la reina es en forma de óvalo, la de la obrera triangular y la del zángano redonda.

Especies similares

Fenología

Sobreviven el invierno en la colonia, y la abeja reina comienza a desovar a comienzos de primavera, por Febrero.

Hábitat y ecología

Son insectos sociales muy organizados, pues entre ellos se distribuyen el trabajo, el cual, realizan cada quien según corresponda su casta. Se comunican a través de bailes. Frecuenta campos, tierras de cultivos, jardines, prados, bosques claros, así como en colmenas construidas por el hombre.

Distribución

Cosmopolita

Estatus

En los últimos años se ha constatado una grave disminución de colonias, debida según los expertos a múltiples factores, como el cambio climático, la contaminación, los pesticidas y el creciente papel de determinados parásitos, que están mermando los cultivos.

Alimentación

La miel, el polen y el agua son sus alimentos naturales.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Colias común
***Colias croceus* (Geoffroy, 1785)**

Catalán Colias
Gallego Colias
Euskera Colias

Familia
Pieridae



Descripción

Existen grandes diferencias entre machos y hembras. Los machos (imagen izquierda) presentan la cara superior de las alas de color amarillo anaranjado con una mancha negra en las alas delanteras y otra más grande naranja en las traseras. Además ambas alas, presentan unas bandas marginales negras. La hembra (imagen derecha) tiene los bordes negros más anchos, y salpicados de manchas de color amarillo de distintos tamaños.

Su vuelo es rápido, directo y recto.

Especies similares

Limonera. También de color amarillo, pero más verdoso y bordes del mismo color. Su vuelo es reposado con subidas y bajadas.

Fenología

Inverna como oruga, no volando por tanto en invierno. Se les puede ver volando hacia el mes de abril en ciudades costeras y hacia junio/julio en el interior, hasta otoño.

Hábitat y ecología

Vive en todos los tipos de hábitat abiertos donde hay abundancia de flores y prados, bordes de bosque, matorrales, jardines y campos agrícolas.

Distribución nacional

Vuela en toda la Península Ibérica.

Estatus

No amenazada

Alimentación

Las orugas se alimentan de trébol, alfalfa, loto, etc. Y los adultos visitan numerosas plantas con flores de colores atractivos.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Araña de jardín
***Araneus diadematus* (Clerck, 1758)**

Catalán Aranya de la Creu
Gallego Araña da cruz
Euskera Baratz marraskiloa

Familia
Araneidae



Descripción

Macho y hembra son muy diferentes, siendo los primeros mucho más pequeños. Presentan cinco manchas blancas (cuatro alargadas, una redondeada en el centro) en forma de “Cruz Compostelana” en su voluminoso abdomen, que contrasta con un fondo que puede variar mucho en colores desde el naranja hasta el negro. Otro carácter distintivo de esta especie es su tela de araña con forma de rueda de carro que mide unos 40 cm, que son construidas por las hembras cada noche.

Especies similares

Fenología

Pueden verse en verano y otoño. La hembra tras la puesta, al final del otoño, la esconde en la madera y muere a los pocos días.

Hábitat y ecología

Los hábitat más adecuados para encontrar a las hembras son los jardines, bordes de caminos, claros de bosques, cercas etc., posadas en el centro de sus telas. Sin embargo, el hábitat donde su presencia es más visible, es la pradera de hierba alta, donde los tallos secos de gramíneas ofrecen un soporte adecuado para la fijación vertical de la tela.

Los machos no poseen una tela donde cazar y crean una tela de reclamo pegada al borde de la hembra.

Distribución nacional

Presente en toda la península, Baleares y Canarias.

Estatus

No amenazada

Alimentación

Se alimenta de los insectos que quedan atrapados en su tela de araña

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Presencia de arácnidos

Parámetro: Primer/os individuo/s hembra descansando sobre su tela de araña.

Cangrejo americano
***Procambarus clarkii* (Girard, 1852)**

Catalán Cranc de riu americà
Gallego Cangrexo de río americano
Euskera Karramarro amerikarra

Familia
Cambaridae



Descripción

Especie nativa del sureste de Estados Unidos e introducida en España con fines comerciales. Alcanza más de 10 cm de longitud del rostro al telson y su coloración típica es rojiza, aunque puede presentar tonalidades azuladas. Presenta espinas a los lados de la sutura cervical.

Fenología

Si las condiciones son favorables puede tener hasta tres generaciones al año. El período reproductor depende tanto de factores externos (técnicas de cultivo del arroz, época de lluvias, pluviometría, etc.), como de su propia fisiología. Se reproduce en primavera, mediados y finales de verano y finales de otoño, principios de invierno (primeras lluvias).

Hábitat y ecología

Tiene actividad nocturna y diurna. Más resistente que el cangrejo autóctono soporta niveles más bajos de oxígeno y temperatura, así como niveles altos de contaminación del agua.

Se encuentra normalmente en aguas no demasiado frías, como ríos de curso lento, marismas, estanques, sistemas de riego y campos de arroz. Se le considera la especie del orden Decápoda con mayor capacidad de adaptación a distintos ecosistemas. Es capaz de crecer rápidamente en sitios con aguas estacionales, y capaz de tolerar periodos secos más de cuatro meses. También es capaz de tolerar aguas algo salinas, lo cual es inusual en cangrejos de río.

Distribución

Prácticamente por toda la Península Ibérica, Baleares y Canarias, siendo más abundante en el sur de la Península. En el norte se limita a los tramos bajos de los cursos de agua evitando las temperaturas bajas.

Estatus

- Listado y Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras: Anexo I

Alimentación

Su alimentación es omnívora, puede alimentarse tanto de vegetales como de otros animales e incluso de carroñas.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Presencia de crustáceos

Parámetro: Primeros ejemplares detectados

Procesionaria del pino

Thaumetopea pityocampa (D.&S., 1775)

Catalán Processionària del pi
Euskera Piñumozorro

Familia

Thaumetopoeidae



Descripción

La hembra es ligeramente mayor que el macho, de color ceniza siendo el borde y las venas más oscuras al igual que 3 franjas transversales. Sus alas posteriores son blancas, de bordes grises y con una mancha oscura en la zona anal. El tórax es bastante peloso y el abdomen cilíndrico.

Los machos adultos son más pequeños. Las alas anteriores son de color grisáceo y las franjas son más notorias que en el caso de las hembras. El abdomen es peloso (al igual que el tórax), delgado y cónico.

La hembra sitúa la puesta envolviéndolos acículas de una misma vaina y posteriormente la cubre con las escamas doradas de su abdomen. Los huevos son esféricos de color blanquecino y duros.

Las orugas sufren 5 estadios larvarios. En el primero de ellos las colonias de orugas construyen conjuntamente pequeñas bolsas de seda con función de refugio colectivo, y es a partir del tercer estadio larvario cuando construyen unos bolsones mucho más densos y conspicuos, en los que pasarán el invierno. En ellos pasan los periodos diurnos y salen para alimentarse al atardecer. En el quinto estadio larvario, las orugas son tremendamente voraces, y tras finalizar su desarrollo descienden al suelo desde los árboles, en características filas indias (de ahí su nombre, "procesionarias") para finalmente enterrarse en el suelo, donde pasan a la fase de pupa o crisálida.

Fenología

Los adultos aparecen a partir del mes de julio, comenzando antes el vuelo en las zonas más frías. El nacimiento de los adultos, su apareamiento y la puesta de los huevos transcurre en un plazo no superior a dos días. La puesta tarda en eclosionar entre 30 y 40 días.

El desarrollo está claramente ligado a la temperatura: en localidades frías, las orugas nacen durante el mes de agosto y se entierran durante los meses de marzo y abril; en localidades cálidas, nacen durante los meses de septiembre y octubre y comienzan a enterrarse durante los meses de febrero y marzo. Si los inviernos son cálidos, el bolsón que se forma es muy tenue, puesto que la temperatura no resulta muy desfavorable, pudiendo encontrarse en ocasiones simplemente agrupaciones de orugas en los ápices de las ramas. Durante la fase de crisálida tiene lugar el fenómeno de diapausa, que consiste en un aletargamiento de las crisálidas. En el caso más favorable, puede durar unos 3 meses y medio y en el caso más desfavorable el doble e incluso puede precisar más de un año para completar su ciclo. En verano las crisálidas harán eclosión, y surgen las mariposas que se aparean, comenzando de nuevo el ciclo.

Hábitat y ecología

Presente en plantaciones de pinos, donde puede ocasionar defoliaciones totales si las poblaciones de orugas son muy altas, produciendo una importante merma en el crecimiento de los árboles.

Por otra parte la larva tiene unos pelos urticantes que producen reacciones alérgicas más o menos graves al hombre.

Distribución

Se encuentra en toda la Península Ibérica y Baleares.

Estatus

No amenazada

Alimentación

La larva se alimenta sobre todas las especies de pinos, además de en el cedro, mostrando preferencia por unos pinos frente a otros, por orden: *Pinus nigra*, *Pinus sylvestris*, *Pinus pinaster*, *Pinus halepensis* y *Pinus pinea*.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Presencia de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares detectados (fase de oruga)

Abubilla
***Upupa epops* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Puput
Gallego Bubela
Euskera Argi oilarra

Familia
Upupidae



Descripción

Su cabeza, cuello, parte de la espalda y el vientre tienen tonos anaranjados. Sus alas son negras con grandes bandas y manchas blancas que permiten identificarla sin problemas durante el vuelo. Poseen una cresta, que habitualmente está plegada, del mismo color naranja que su cuerpo con pequeñas manchas negras al final de cada pluma.

Su pico es largo, algo curvado hacia abajo y de un tono naranja en su inicio y grisáceo hasta el final. Sus patas son de color también grisáceo.

Hábitat y Ecología

Tiene preferencia por hábitat con vegetación baja y zonas abiertas con árboles, donde nidifica, cultivos de secano, huertos, zonas de olivos e incluso parques y jardines.

Fenología

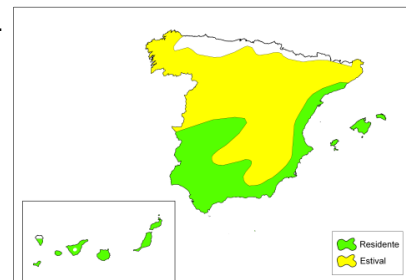
Estival. Migrador transahariano. Llegan en marzo y se van en octubre.

Distribución

Distribuida de manera casi continua por toda la Península, salvo en la franja cantábrica. Residente en Islas Canarias y Baleares. Confirmada su reproducción en Melilla.

Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional de Canarias: Vulnerable
- Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: De Interés Especial
- Catálogo Regional de Extremadura: De Interés Especial
- Catálogo Regional del País Vasco: Vulnerable
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada



Alimentación

Se alimentan introduciendo su largo pico en tierra blanda o en excrementos de animales en busca de insectos y sus larvas, aunque come preferentemente grillos y escarabajos de gran tamaño. Es un depredador natural de la procesionaria del pino.

Canto

Su canto es un *up-up-up* de timbre aflautado y con bastante intensidad que se van repitiendo con mucha frecuencia. En momentos de excitación también un grito áspero y ruidoso.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s: De forma visual o auditiva

Abejaruco europeo
***Merops apiaster* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Abellerol
Gallego Abellaruco
Euskera Erlatxoria



Familia
Meropidae

Descripción: Presenta una llamativa combinación de colores, con coloraciones rojizas, amarillas y verdes, y en su dorso presenta tonos verdes y azules. Destaca su garganta amarilla delimitada por una línea inferior, y un antifaz negro. Su pico es largo y curvado, y con una cola también larga. Posee un vuelo acrobático, con aleteos rápidos y planeos.

Hábitat y ecología

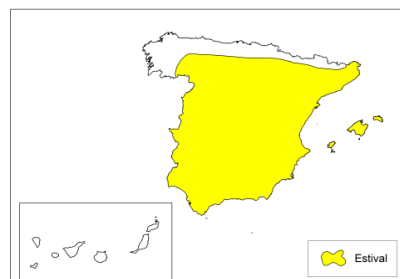
Su hábitat es muy variado, pero suele encontrarse en cortados, taludes o paredes verticales donde construye su nido. En general prefiere zonas abiertas con arbustos o arbolado disperso. Es un ave gregaria y sociable.

Fenología

Migrante Estival. Llega a la Península en marzo-abril y se marcha a finales a septiembre. En Canarias es un ave común en paso (marzo-octubre), siendo más abundante en las islas orientales.

Distribución

Se distribuye casi de forma continua por toda la Península y Baleares, a excepción de Galicia, región cantábrica y los Pirineos. Su tendencia poblacional en España es positiva, aunque parece que se ha reducido la presencia de grandes colonias de cría.



Estatus

Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
Catálogo Regional Castilla-La Mancha: De Interés Especial
Catálogo Regional Extremadura: De Interés Especial
Catálogo Regional País Vasco: Vulnerable
Convenio de Berna: Apéndice II
Convenio de Bonn: Anejo II
Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada

Alimentación

Se alimenta de insectos que atrapan al vuelo, principalmente abejas, avispas, moscardones y libélulas.

Canto

Su reclamo, habitualmente incansable en vuelo es un *pi-pi-pi-prruut*.
Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio: Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

Alimoche común
***Neophron percnopterus* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Aufrany
Gallego Voitrebranco
Euskera Saizuria

Familia
Accipitridae

Descripción

Presentan un plumaje mayoritariamente blanco sucio con algunas regiones crema, salvo el extremo de las alas de color gris y negro. La cabeza y patas son amarillas, y destacan una serie de plumas desflecadas y desordenadas en la cabeza y cuello. Su pico es fino y relativamente largo. En vuelo, ave muy blanca, en cuya silueta destacan las estrechas y largas alas y una cola larga en cuña.

Especies similares

Es una especie completamente inconfundible.

Hábitat y ecología

En alta montaña, desfiladeros y peñas grandes situadas en las inmediaciones de parajes más o menos abiertos, con abundante ganadería extensiva, pastizales, dehesas y matorrales malos. Suele detectarse su presencia en vertederos. De hábitos más bien solitarios, aunque es común verlos entre buitres y cuervos (sobre todo cuando se alimentan de animales muertos). Forman también dormideros conjuntos.

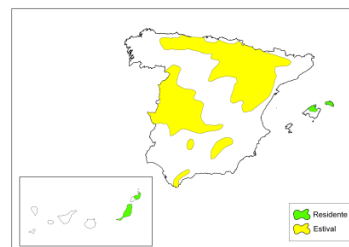
Fenología

Migrante estival en zonas de alta montaña de la Península Ibérica. Llegan desde principios de febrero hasta abril, y se marchan entre mediados de julio y mediados de octubre.

Especie sedentaria en las Islas Baleares y archipiélago canario. Algunos escasos individuos invernan en Doñana y algunas localidades de Extremadura.

Distribución

Relativamente bien distribuido por la Península, Baleares y Canarias. Falta en Galicia, la mayor parte de levante, el sureste, la Meseta sur y las áreas más llanas de la Meseta norte y el valle del Guadalquivir. Ha sufrido como pocas especies un severo retroceso poblacional que, en unas décadas, ha dejado a la rapaz en una peligrosa situación.



Estatus

- Catálogo Español de Especies Amenazadas: Vulnerable (Península y Baleares)
- Catálogo Español de Especies Amenazadas: En Peligro de Extinción (Canarias)
- Catálogo Regional de Andalucía: En Peligro de Extinción
- Catálogo Regional de Aragón: Vulnerable
- Catálogo Regional de Asturias: De Interés Especial
- Catálogo Regional de Canarias: En Peligro de Extinción
- Catálogo Regional de Cantabria: Vulnerable
- Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: Vulnerable
- Catálogo Regional de Extremadura: Vulnerable
- Catálogo Regional de Madrid: En Peligro de Extinción
- Catálogo Regional de Murcia: Extinguida
- Catálogo Regional de Navarra: Vulnerable
- Catálogo Regional de País Vasco: Vulnerable
- Catálogo Regional de C. Valenciana: Vulnerable
- Directiva 79/409/CEE de Aves: Anexo I
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Convenio de Bonn: Apéndice II
- Convenio CITES: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): En peligro

Alimentación

Son carroñeros y especialmente cautos a la hora de comer, dejando a especies mayores como los Buitres leonados que se alimenten primero, siendo ellos los últimos en alimentarse. Consumen prácticamente los restos que quedan de carne y pieles, aunque también pueden alimentarse de insectos y pequeños vertebrados. Frecuentan los muladares y vertederos humanos.

Canto

Se trata de una especie silenciosa.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s



Grulla común *Grus grus* (Linnaeus, 1758)

Catalán Grua
Gallego Grula
Euskera Kurriloarrunta

Familia
Gruidae

Descripción

Ave grande y esbelta, de patas y cuello largos, y de coloración general gris ceniza, más oscura hacia el extremo de las alas. La parte superior de la cabeza presenta un vivo color rojo, la cara y garganta son negras, y presenta unas franjas blancas desde las mejillas que se unen en la parte media trasera del cuello.

Vuelan en grupo, con alas rectas, planas y un cuello largo muy característico.

Especies similares

Hábitat y ecología

Tiene preferencia por encinares adeshados con varios tipos de uso en superficie como pastos de uso ganadero, cultivos de cereal o matorral mediterráneo. También se ubica en zonas con extensiones encharcadas o embalses.

Fenología

Invernante y en Paso Migratorio. Las primeras grullas que llegan para invernar a la Península lo hacen en el mes de octubre. Su retorno, se inicia en el mes de febrero hasta finales de marzo.

Distribución

En su invernada, presente en dehesas del suroeste de la Península Ibérica, en especial en Toledo, Córdoba, Cáceres y Badajoz.

Durante los pasos migratorios pueden observarse importantes congregaciones de la especie en diferentes enclaves de Castilla y León, Aragón y este de Castilla-La Mancha.

Su tendencia poblacional parece estable en los últimos años.

Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional Aragón: Sensible a la Alteración de su Hábitat
- Catálogo Regional Castilla-La Mancha: Vulnerable
- Catálogo Regional Extremadura: De Interés Especial
- Catálogo Regional País Vasco: De Interés Especial
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Convenio de Bonn: Anejo II
- Convenio CITES: Apéndice II
- Directiva 79/409/CEE de Aves: Anejo I
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada

Alimentación

Es una especie omnívora que consume vegetales, raíces, larvas de insectos, semillas, frutos, pececillos y anfibios.

Canto

Grito o graznido de largo alcance en los adultos y piado agudo en los jóvenes.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Invernada y Paso Migratorio

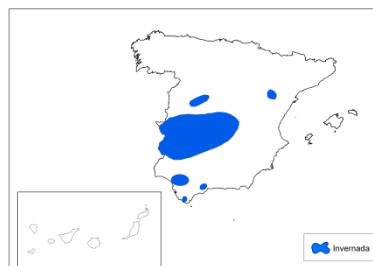
Parámetros:

>Invernada

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de 2 individuos
- Fecha en que se lleva detectada durante 3 días consecutivos la especie
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio

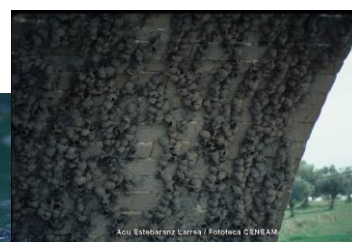
Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo



Avión común
Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)

Catalán Orejeta cuablanca
Gallego Andoriña do cubranco
Euskera Enara azpizuria

Familia
Hirundinidae



Descripción

Su plumaje es azul brillante por arriba y blanco por debajo. Posee alas largas y apuntadas y cola ahorquillada de color negro. Su pico es corto, plano y negro y la boca muy ancha. Las patas son cortas cubiertas de plumas blancas. Destaca su obispillo blanco. Su vuelo es rápido y ágil.

Especies similares

Golondrina. El avión no tiene la garganta roja, y sus plumas rectrices son más cortas.

Hábitat y ecología

Habitual en ambientes urbanos, pueblos y ciudades donde aprovecha las construcciones humanas para instalar sus nidos de barro en forma de copa cerrada bajo los alfeizares y aleros. También se le puede ver en puentes, presas y roquedos, siendo estos últimos su hábitat original. Generalmente nidifica en colonias.

Fenología

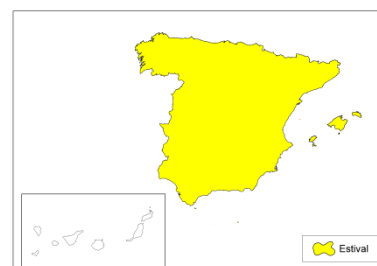
Migrante Estival. Llegan hacia el mes de febrero, de forma lenta con un desfase de hasta tres meses entre el norte y sur de la Península, y los últimos ejemplares se van a finales de Octubre.

En los últimos años se ha puesto de manifiesto una mínima invernada en el suroeste de España.

Los pasos migratorios, en buena parte realizados por aves no ibéricas, son muy prolongados en el Estrecho: suben entre febrero y mayo, y bajan entre julio y noviembre, con afluencia máxima en abril y octubre.

Distribución

Ocupa toda la península, Baleares, Cauta y Melilla. En Canarias es un ave común en paso. La población española refleja una tendencia positiva, que contrasta con el declive detectado para Europa.



Estatus

- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada

Alimentación

Se alimenta casi de forma exclusiva de insectos voladores de pequeño tamaño, como moscas, mosquitos y pulgones.

Canto

Ave muy cantarina. El canto consiste en una secuencia de gorgogeos encadenados de timbre suave. Emite con frecuencia reclamos.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio

Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

Ganga ibérica

Pterocles alchata (Linnaeus, 1758)

Catalán Ganga
Gallego Ganga
Euskera Ganga azpizuria

Familia
Pteroclididae



Descripción: Ave corpulenta y de colores miméticos. En el macho destaca la cabeza anaranjada, ojo oscuro rodeado de un anillo azul, y lista ocular negra. Tiene el cuello enmarcado por dos bandas negras y el vientre blanco. El dorso presenta manchas doradas que se pierden en invierno, y en las alas plegadas aparecen espejuelos de color verde metálico y con ribetes oscuros. Posee cola muy apuntada, vermiculada por arriba y blanca con banda subterminal negra por abajo. El pico y las patas son grises. La hembra es menos vistosa.

Especies similares

Ganga Ortega

Hábitat y ecología:

Especie ligada llanuras de zonas semiáridas, estepas y cultivos extensivos de secano. Suele instalar el nido en zonas de pasto y barbecho, hasta los 1.000 metros de altitud.

Fenología:

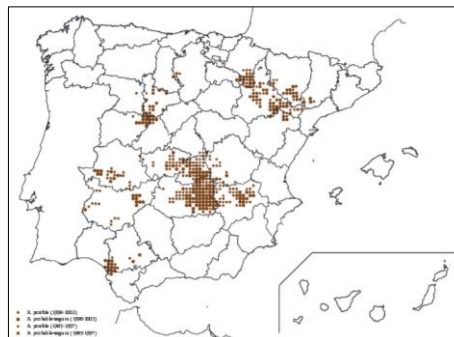
Residente, aunque es probable que realice grandes movimientos dentro de la Península

Distribución

Cría en la Meseta norte, el valle del Ebro, Extremadura, la Meseta sur y las marismas del Guadalquivir.

Estatus:

- Catálogo Español de Especies Amenazadas: Vulnerable
- Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: Vulnerable.
- Catálogo Regional de Murcia: Extinguida
- Catálogo Regional de Madrid: Sensible a la alteración del hábitat
- Catálogo Regional de C. Valenciana: Vulnerable.
- Directiva 79/409/CEE de Aves: Anejo I
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Libro Rojo de las aves de España (2004): Vulnerable



Alimentación

Su dieta, casi exclusivamente granívora, está constituida sobre todo por pequeñas semillas de plantas herbáceas de las que a veces come sus hojas.

Canto

Su voz, muy distintiva, consiste en un áspero graznido, que puede recordar al reclamo de la grajilla.

http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s: De forma visual o auditiva

Collalba gris
***Oenanthe oenanthe* (Linnaeus, 1758)**

Catalán còlit gris
Gallego Pedreirocincento
Euskera buzkanzuri arrunta

Familia
Turdidae



Descripción: Los machos muestran el dorso gris azulado, en el que destacan las alas negras, las partes inferiores de color ocre y el antifaz negro. Las hembras no disponen de antifaz. Ambos sexos tienen la cola blanca que finaliza con una T invertida negra.

Especies similares: collalba rubia, Tarabilla norteña.

Hábitat y ecología

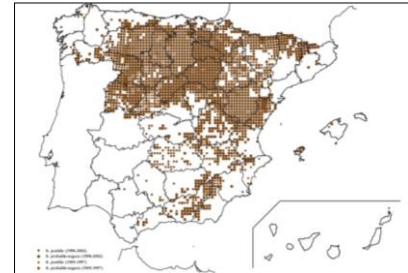
Cría en zonas muy locales herbáceas o brezales mezclados con rocas, pastos montanos, acantilados, casi siempre por encima de los 1000 m. los migradores aparecen en campos, zonas herbáceas, dunas y campos de golf de marzo a octubre.

Fenología

Estival. Inverna en regiones africanas. El paso prenupcial por la Península Ibérica se detecta entre marzo y mayo, mientras que el posnupcial tiene lugar de septiembre a noviembre.

Distribución

Ocupa la mitad septentrional de la Península Ibérica, aunque con distribución más limitada a la vertiente cantábrica y Galicia. En la mitad sur y el Levante queda restringida a zonas de alta montaña, faltando absolutamente del cuadrante sur occidental. En Baleares está muy localizada en las islas de Mallorca e Ibiza.



Estatus

- Listado de Especies Silvestres en régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: De Interés Especial.
- Catálogo Regional de Extremadura: De Interés Especial.
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Convenio de Bonn: Anejo II
- Libro Rojo de las Aves de España (2004): No Amenazada.

Alimentación

Su alimenta de insectos y pequeños invertebrados, que complementa con pequeños frutos y semillas.

Canto

Bastante sonoro y característico. Sucesión de estrofas breves, que intercalan frases ásperas con motivos más melódicos. Como reclamo emite un chasquido corto y diferenciable.

http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio: Primer/os ejemplar/es detectados.

Collalba negra
***Oenanthe leucura* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Còlit negre
Gallego Pedreiro negro
Euskera Buztanzuri beltza

Familia
Turdidae



Descripción: Especie relativamente grande, de aspecto inconfundible por su coloración negra en los machos y marrón oscuro en las hembras. Sobre este fondo destacan el obispillo y la base de la cola, blancos, que contrastan con una T invertida de color negro en el extremo de la cola.

Especies similares

Collalba rubia, Collalba gris, Mirlo común.

Hábitat y ecología

Especie típica de ambientes áridos, desprovistos de vegetación y con presencia de escarpes rocosos o muros, que van desde el nivel del mar hasta los 1.800 m.

Fenología

Sedentaria, aunque las poblaciones norteñas pueden realizar desplazamientos hacia territorios más meridionales.

Distribución

Ocupa las áreas más cálidas de la Península Ibérica, concentrándose en Levante y el sureste de la Península.

Estatus

- Listado de Especies Silvestres en régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: De Interés Especial.
- Catálogo Regional de Extremadura: De Interés Especial.
- Catálogo Regional de Madrid: De Interés Especial.
- Catálogo Regional de Navarra: De Interés Especial.
- Catálogo Regional del País Vasco: De Interés Especial.
- Directiva 79/409/CEE de Aves: Anejo I
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Convenio de Bonn: Anejo II
- Libro Rojo de las aves de España (2004): No Amenazada.



Alimentación

Principalmente insectos que captura en el suelo.

Canto

Melodioso y no muy sonoro, está conformado por un gorjeo largo y suave. El reclamo muy similar al de otras collalbas.

http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s: De forma visual o auditiva

Alcaudón real

Lanius meridionalis (Linnaeus, 1758)

Catalán Boxtí meridional
Gallego Picanzo real meridional
Euskera Antzandobi handia

Familia
Laniidae



Descripción

Ave corpulenta de larga cola y pico robusto, negro, con el extremo ganchudo. Cabeza voluminosa en la que destaca un antifaz negro. Tiene el dorso y la cabeza de color grisáceo con tonos plumizos. Tienen las alas negras en las que resalta una mancha blanca
La cola, también negra, presenta los bordes externos blancuzcos.

Especies similares

Muy parecido a los alcaudones chico y norteño. Difieren los adultos de alcaudón real en que son más grandes que los de alcaudón chico y carecen de la amplia banda negra que cubre la frente de esta última especie. La pechuga rosada del alcaudón real permite distinguirlo del alcaudón norteño, cuyo pecho y vientre son enteramente blancos. Además, este último luce un manto gris más claro y posee dos manchas blancas en las alas

Hábitat y ecología

Habita zonas abiertas, con árboles y arbustos dispersos que suelen estar por debajo de los 1.500 metros de altitud. Se puede encontrar en dehesas, manchas abiertas de matorrales, campiñas, almendrales, olivares y, en general, en parajes agrarios con cultivos.

Fenología

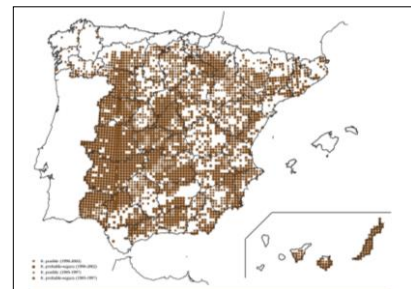
Especie sedentaria, aunque algunos ejemplares cruzan el estrecho de Gibraltar en agosto y septiembre.

Distribución

Se distribuye por la práctica totalidad de la Península salvo la vertiente norteña de la Cordillera Cantábrica y los Pirineos. En las islas Baleares solo aparece en invierno. En canarias, la subespecie koenigi, se configura como sedentaria.

Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional de Canarias: De Interés Especial
- Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: De Interés Especial
- Catálogo Regional de Extremadura: De Interés Especial
- Catálogo Regional de Madrid: De Interés Especial
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2004): Casi Amenazada.



Alimentación

Grandes insectos, ratones, topillos, pajarillos y reptiles. Genera despensas empalando sus presas en las ramas de arbustos pinchudos.

Canto

Emite notas muy diversas, metálicas, sonoras y bastante potentes. Además reproduce trinos y gorjeos de fringílidos y aludidos.

http://www.enciclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s: De forma visual o auditiva

Cernícalo vulgar
***Falco tinnunculus* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Xoriguer comú
Gallego Lagarteiro
Euskera Belatz gorria

Familia
Falconidae



Descripción: Rapaz de larga cola, alas anchas y apuntadas, con un acusado dimorfismo sexual tanto en cuanto al tamaño, siendo más grandes las hembras, como en el plumaje. Los machos adultos poseen el dorso de color rojizo, con manchas negras; tiene la cabeza gris, con las mejillas blanquecinas y una marcada bigotera oscura. Las hembras presentan una coloración en tonos pardos, con las regiones dorsales, el pecho y el vientre moteados, en tonos amarillentos.

Especies similares

Cernícalo primilla, Gavilán común y Esmerejón.

Hábitat y ecología

Muy común en regiones abiertas, áreas cultivadas, pastizales, zonas suburbanas y dehesas, desde el nivel del mar hasta los pastizales alpinos.

Fenología

Residente en la Península, aunque recibe ejemplares europeos. Además, es la zona de paso para aquellos que cruzan a África entre septiembre y octubre, el paso nupcial, y entre marzo y abril el primaveral.

Distribución

Ampliamente distribuida por todo el territorio español.

Estatus:

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial.
- Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: De Interés Especial.
- Catálogo Regional de Extremadura: De Interés Especial.
- Catálogo Regional de Canarias: De Interés Especial.
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Convenio de Bonn: Anejo II
- Convenio CITES: C1
- Libro Rojo de las Aves de España (2004): *F. t. datiae* Vulnerable
- Libro Rojo de las Aves de España (2004): *F. t. canariensis* Datos Insuficientes



Alimentación

Dieta variada constituida principalmente por micromamíferos, grandes insectos, reptiles, así como aves pequeñas y medianas.

Canto

Emite con frecuencia unos sonoros y agudos gritos penetrantes, ki kii ki kii o triiii trriiii trriiii, especialmente cuando se siente alarmado o en las cercanías del nido.

http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s: De forma visual o auditiva

RESERVA DE LA BIOSFERA EL HIERRO

RB EL HIERRO		
INVERTEBRADOS	VEGETALES	AVES
<i>Mariposa monarca (Danaus plexippus)</i>	<i>Almendro (Prunus dulcis)</i>	<i>Canario (Serinus canarius)</i>
<i>Vanessa de Yugo (Vanessa vulcania)</i>	<i>Viña (Vitis vinifera)</i>	<i>Cuervo (Corvus corax)</i>
<i>Abeja (Apis mellifera)</i>	<i>Castaño (Castanea sativa)</i>	<i>Aguililla o ratonero (Buteo buteo insularum)</i>
<i>Escarabajo (Pimelia laevigata ssp. Costipennis)</i>	<i>Guaidil (Convolvulus floridus)</i>	<i>Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus)</i>
<i>Lagarta canaria del pino (Callitarea fortunata)</i>	<i>Tabaiba dulce (Euphorbia balsamifera)</i>	<i>Codorniz (Coturnix coturnix)</i>
	<i>Faya, Haya (Myrica falla)</i>	<i>Abubilla (Upupa epops)</i>
	<i>Sabina (Juniperus turbinata ssp canariensis)</i>	<i>Charrán común (Sterna hirundo)</i>
	<i>Pino canario (Pinus canariensis)</i>	<i>Pinzón (Fringilla coelebs)</i>
	<i>Cañaheja (Ferula linkii)</i>	<i>Pardela (Calonectris diomedea)</i>
	<i>Cornical (Periploca laevigata)</i>	<i>Cabestrillo o herrerillo (Parus caeruleus ombriosus)</i>

Almendo
***Prunus dulcis* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Almeller
Gallego Alméndoa
Euskera Almendara

Familia
Rosaceae



Descripción

Árbol caducifolio, de hasta 10 m de alto, con tronco de color ceniciento y escamoso en ejemplares adultos. Las hojas son simples, alternas, lanceoladas, glabras, estrechas y de 7,5 a 12 cm de longitud, con borde aserrado, y base redondeada, estando unidas a las ramas por un peciolo de 2,5 cm de largo. Las flores, de color blanco o rosado, de unos 3,5 cm de diámetro y casi sentadas, son solitarias o se reúnen en pequeño número. Los frutos son oblongos, elípticos, tomentosos, dehiscentes y de color verde, de unos 3 a 6 cm de longitud; en su interior poseen un hueso leñoso que, a su vez, encierra una almendra provista de un tegumento rugoso y de color marrón.

Especies similares

Algunos árboles frutales de la familia de las rosáceas, como el duraznero (*Prunus persica*) se asemejan a esta especie, si bien resultan claramente diferenciables por la forma y coloración de sus frutos.

Hábitat y ecología

Originaria del norte de África y centro-sudeste de Asia. Vive sobre multitud de estratos (especie de indiferente edáfico), y adaptada a condiciones climáticas calurosas y secas. Se distribuye por toda la península Ibérica, alcanzando en ocasiones más de 1.000 m de altitud.

La polinización la llevan a cabo diversas especies de himenópteros, siendo la dispersión de las semillas barócora.

Fenología

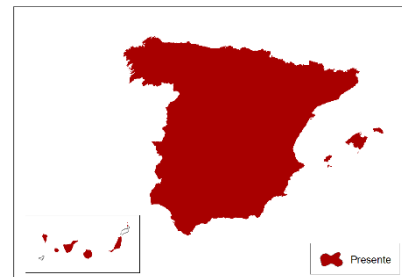
El almendo florece normalmente entre los meses de enero y marzo, comenzando a hacerlo cuando el árbol está aún sin hojas, más tardías en brotar.

En cuanto a la fructificación tarda 8 meses en madurar, recogiéndose la almendra en agosto-septiembre.

Distribución

En la Península Ibérica se cultiva en casi todo el territorio excepto en las zonas más frías o de clima más húmedo, siendo más abundante en el E y S y en las Baleares. También presente en Canarias excepto en El Hierro y Lanzarote.

Con frecuencia se puede encontrar asilvestrado.



Observaciones

La semilla (almendra) es rica en aceite, azúcares, vitaminas y minerales, y se consume como fruto seco, tanto cruda como tostada, o formando parte de numerosas especialidades culinarias. Asimismo, esta especie ha sido utilizada en cosmética y como planta tintórea, pero sobre todo medicinal, dadas sus propiedades laxantes, pectorales, emolientes, dermaticas, expectorantes, antiespasmódicas, vermífugas, etc.

Estatus

Árbol muy frecuente en la Península e Islas sin aparentes problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Viña

Vitis vinífera L.

Catalán Cep, Vinya
Gallego Vide
Euskera Ardanza, Mats

Familia
Vitaceae



Descripción

Planta leñosa trepadora de hoja caduca, que cuando se la deja crecer libremente puede alcanzar más de 30 m, pero que por la acción humana, podas anuales, queda reducida a un pequeño arbusto de no más de 1 metro.

De tronco retorcido y tortuoso, presenta una corteza gruesa y áspera que se desprende en tiras longitudinales. Las ramas jóvenes, denominados sarmientos (pámpanos), son flexibles y muy engrosadas en los nudos.

Las hojas son variables, en general simples, grandes y siempre palmeadas, lobuladas y a la vez dentadas. Su color varía dentro de los tonos verdes, dependiendo de la variedad de que se trate. Frente a ellas aparecen los zarcillos que se enroscan y endurecen en cuanto encuentran soporte.

La flor, en vides cultivadas, es poco llamativa de tamaño reducido y color verde. Su fruto (la uva), es una baya ovalada o redonda, de color amarillo a granate, que contiene varias semillas.

Hábitat y ecología

Viñedos.

Fenología

En los meses de marzo y abril comienza a brotar la vid. La floración comienza en abril y mayo, y a finales de éste último mes empiezan a aparecer los embriones de las flores. La floración se produce en pleno mes de junio.

Las flores dan pequeños frutos de junio a julio, siendo al principio de color verde. A partir del momento que en que la uva cambia de color recibe el nombre de envero y se efectúa a lo largo del verano.

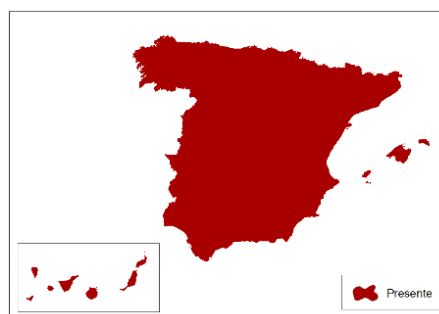
Distribución

Presente en la mayor parte de la península ibérica, Canarias y Baleares.

Observaciones

Las uvas, se comen frescas o se utilizan para producir agraz, mosto, vino y vinagre.

Pueden ser negras, moradas, amarillas, doradas, púrpura, rosadas, marrones, anaranjadas o blancas.



Estatus

Muy frecuente en la Península e Islas sin problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Castaño
Castanea sativa Mill.

Catalán Castanyer

Gallego Castiñeiro

Euskera Gaztaña

Familia

Fagaceae



Descripción

Árbol caducifolio de hasta 30 m de altura, corpulento, de porte recto y tronco grueso (hasta 1,5 metros de diámetro) que se ahueca de viejo. Su corteza es lisa, grisácea o parduzca en ejemplares jóvenes, oscureciéndose y agrietándose longitudinalmente con la edad. Ramas gruesas y rectas.

Las hojas son grandes, simples, alternas y caedizas, con borde aserrado y nerviación regular.

Las flores de ambos sexos aparecen agrupadas en amentos ("ramitas") verticales de 10-20 cm de largo.

El fruto está dentro de una capsula (erizo), de hasta 10 cm de diámetro provisto de largas espinas, que contiene dos o más castañas parduzcas.

Hábitat y ecología

Crece en zonas de clima suave, sobre suelos sueltos, frescos, profundos, evitando los compactos y muy húmedos. Es sensible a las fuertes sequías estivales y a las grandes heladas invernales. En la región mediterránea se encuentra entre el nivel del mar y los 1.000 metros (1.500 metros en España y Sicilia).

Fenología

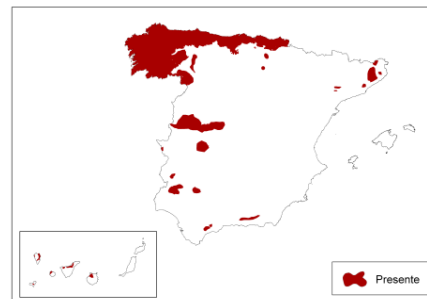
La brotación es tardía, de marzo a mayo. Florece de mayo a junio, y fructifica durante octubre y noviembre.

Distribución

En España se encuentra en las zonas húmedas del norte, de Galicia a Cataluña, pasando por León, Zamora, Asturias, Santander, País Vasco y Navarra. En Cataluña aparece en Barcelona y Gerona.

En el centro de la península, en Gredos, el Valle del Tiétar y los montes de Peña de Francia. En la zona sur aparece en las serranías de Aracena y Ronda, en Sierra Nevada y en Sierra Morena.

Presente en Canarias de forma asilvestrada.



Observaciones

El castaño es una especie de importancia económica, considerada tradicionalmente de doble aptitud para producción de castaña y madera.

Estatus

En los últimos tiempos, esta especie se ha visto gravemente perjudicada, por dos plagas: la tinta (ataca a las raíces) y el chancro de la corteza. Afortunadamente la gran vitalidad de este árbol junto a la posibilidad de rebrotar de cepa parece asegurar su supervivencia.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Abeja
***Apis mellifera* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Abella
Gallego Abella
Euskera Erleak

Familia
Apidae



Descripción

Cuerpo rayado de negro y amarillo y recubierto de pelos amarillos. Su cuerpo está dividido en tres partes, cabeza, tórax y abdomen, libres las tres y con movimiento. La primera y la tercera se unen al tórax, por un delgado punto de articulación. La forma de la cabeza es diferente según se trate. Así, la de la reina es en forma de óvalo, la de la obrera triangular y la del zángano redonda.

Especies similares

Fenología

Sobreviven el invierno en la colonia, y la abeja reina comienza a desovar a comienzos de primavera, por Febrero.

Hábitat y ecología

Son insectos sociales muy organizados, pues entre ellos se distribuyen el trabajo, el cual, realizan cada quien según corresponda su casta. Se comunican a través de bailes. Frecuenta campos, tierras de cultivos, jardines, prados, bosques claros, así como en colmenas construidas por el hombre.

Distribución

Cosmopolita

Estatus

En los últimos años se ha constatado una grave disminución de colonias, debida según los expertos a múltiples factores, como el cambio climático, la contaminación, los pesticidas y el creciente papel de determinados parásitos, que están mermando los cultivos.

Alimentación

La miel, el polen y el agua son sus alimentos naturales.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Mariposa monarca
Danausplexippus (Linnaeus, 1758)

Catalán Papallona monarca

Familia
Nymphalidae



Descripción

Resulta muy llamativa, por la combinación de su característica coloración dorsal anaranjada y las “venas” negras circundantes. Los machos y las hembras son muy parecidos, aunque la hembra (imagen derecha) tiene venas más oscuras en las alas, además de ser más delgadas y el macho (imagen izquierda) tiene un lunar en el centro de una vena de cada ala posterior en el que se liberan feromonas.

La intensa coloración que posee se interpreta como una advertencia ante posibles depredadores, al igual que ocurre con su oruga.

Especies similares

Muestra un gran parecido con la monarca africana (*Danaus chrysippus*), que es de tamaño algo inferior y presenta un color más rojizo en las alas dorsales, además de unas manchas blancas muy marcadas en el ápice de las mismas.

Fenología

Permanece en vuelo desde agosto hasta marzo, con máximos en septiembre y octubre.

Hábitat y ecología

Es frecuente observarla en bordes de carreteras, caminos, lechos pedregosos de ríos, jardines y parques de ciudades densamente pobladas. De forma ocasional se halla también en alta montaña.

Distribución nacional

En Canarias es residente. Mientras que en la Península ibérica, aparte de los raros ejemplares procedentes de migraciones de Norteamérica que llegan a las costas noroccidentales españolas, pueden darse ya por asentadas una o varias colonias en zonas costeras de Málaga y posiblemente también en Cádiz.

Estatus

No amenazada.

Alimentación

Sus orugas se alimentan de hojas venenosas de algodoncillo, su planta nutricia. Por su parte, los adultos visitan numerosas plantas con flores de colores atractivos, presentes en parques y jardines

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Cernícalo vulgar
***Falco tinnunculus* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Xoriguer comú
Gallego Lagarteiro
Euskera Belatz gorria

Familia
Falconidae



Descripción: Rapaz de larga cola, alas anchas y apuntadas, con un acusado dimorfismo sexual tanto en cuanto al tamaño, siendo más grandes las hembras, como en el plumaje. Los machos adultos poseen el dorso de color rojizo, con manchas negras; tiene la cabeza gris, con las mejillas blanquecinas y una marcada bigotera oscura. Las hembras presentan una coloración en tonos pardos, con las regiones dorsales, el pecho y el vientre moteados, en tonos amarillentos.

Especies similares

Cernícalo primilla, Gavián común y Esmerejón.

Hábitat y ecología

Muy común en regiones abiertas, áreas cultivadas, pastizales, zonas suburbanas y dehesas, desde el nivel del mar hasta los pastizales alpinos.

Fenología

Residente en la Península, aunque recibe ejemplares europeos. Además, es la zona de paso para aquellos que cruzan a África entre septiembre y octubre, el paso nupcial, y entre marzo y abril el primaveral.

Distribución

Ampliamente distribuida por todo el territorio español.

Estatus:

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial.
- Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: De Interés Especial.
- Catálogo Regional de Extremadura: De Interés Especial.
- Catálogo Regional de Canarias: De Interés Especial.
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Convenio de Bonn: Anejo II
- Convenio CITES: C1
- Libro Rojo de las Aves de España (2004): *F. t. datiae* Vulnerable
- Libro Rojo de las Aves de España (2004): *F. t. canariensis* Datos Insuficientes



Alimentación

Dieta variada constituida principalmente por micromamíferos, grandes insectos, reptiles, así como aves pequeñas y medianas.

Canto

Emite con frecuencia unos sonoros y agudos gritos penetrantes, ki kii ki kii o triii trriiii trriiii, especialmente cuando se siente alarmado o en las cercanías del nido.

http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s: De forma visual o auditiva

Codorniz común
***Coturnix coturnix* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Guatla
Gallego Paspallás
Euskera Galaperra

Familia
Phasianidae



Descripción

Ave rechoncha, de pequeño tamaño. Presenta un plumaje pardo oscuro, blanco y crema. Ambos sexos, poseen una ceja blanca, y garganta clara con un ancla oscura en los machos. Su pico es de color marrón en la parte superior y más claro en la inferior, y las patas de color carne. Es muy terrestre, destacando en vuelo sus alas alargadas y el aleteo rápido a poca altura del suelo.

Especies similares

Hábitat y ecología

Ligada a medios abiertos, en general llanuras o terrenos suavemente ondulados, aunque ocasionalmente aparece en zonas de alta montaña. Se encuentra en todo tipo de cultivos cerealistas, pastizales y praderas.

Fenología

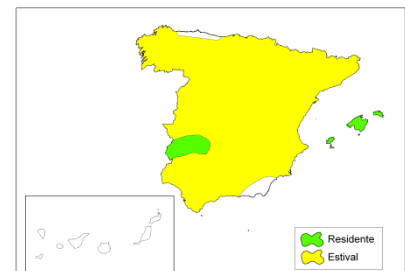
Migrante estival. Llegan a la península en marzo, y la abandonan hacia el mes de septiembre.

Distribución

Prácticamente en toda la península, salvo en el centro de la Cornisa Cantábrica y las zonas más secas del litoral levantino. Está presente en Canarias y Baleares. España alberga la población más de importante de Europa Occidental.

Estatus

- Libro Rojo de las Aves de España (2005): Datos Insuficientes.



Alimentación

Omnívora. Se alimenta principalmente de semillas o granos de cereal, así como de invertebrados.

Canto

Los machos emiten un característico repetido rítmicamente.

Además el repertorio incluye carraspeos y maullidos en el cortejo.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

Abubilla

Upupa epops (Linnaeus, 1758)

Catalán Puput
Gallego Bubela
Euskera Argi oilarra

Familia
Upupidae



Descripción

Su cabeza, cuello, parte de la espalda y el vientre tienen tonos anaranjados. Sus alas son negras con grandes bandas y manchas blancas que permiten identificarla sin problemas durante el vuelo. Poseen una cresta, que habitualmente está plegada, del mismo color naranja que su cuerpo con pequeñas manchas negras al final de cada pluma.

Su pico es largo, algo curvado hacia abajo y de un tono naranja en su inicio y grisáceo hasta el final. Sus patas son de color también grisáceo.

Especies similares

Se trata de una especie tan peculiar que será imposible confundirla con otras aves.

Hábitat y Ecología

Tiene preferencia por hábitat con vegetación baja y zonas abiertas con árboles, donde nidifica, cultivos de secano, huertos, zonas de olivos e incluso parques y jardines.

Fenología

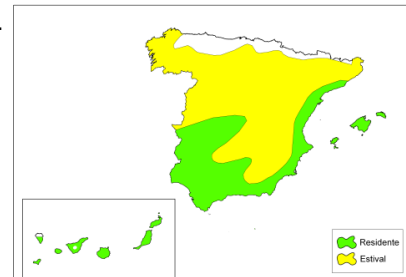
Estival. Migrador transahariano. Llegan en marzo y se van en octubre.

Distribución

Distribuida de manera casi continua por toda la Península, salvo en la franja cantábrica. Residente en Islas Canarias y Baleares. Confirmada su reproducción en Melilla.

Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional de Canarias: Vulnerable
- Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: De Interés Especial
- Catálogo Regional de Extremadura: De Interés Especial
- Catálogo Regional del País Vasco: Vulnerable
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada



Alimentación

Se alimentan introduciendo su largo pico en tierra blanda o en excrementos de animales en busca de insectos y sus larvas, aunque come preferentemente grillos y escarabajos de gran tamaño. Es un depredador natural de la procesionaria del pino.

Canto

Su canto es un *up-up-up* de timbre aflautado y con bastante intensidad que se van repitiendo con mucha frecuencia. En momentos de excitación también un grito áspero y ruidoso.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s: De forma visual o auditiva

RESERVA DE LA BIOSFERA FUERTEVENTURA

RB FUERTEVENTURA		
INVERTEBRADOS	VEGETALES	AVES
<i>Mariposa monarca (Danaus plexippus)</i>	<i>Almendro (Prunus dulcis)</i>	<i>Canario (Serinus canarius)</i>
<i>Vanesa de Yugo (Vanessa vulcania)</i>	<i>Viña (Vitis vinifera)</i>	<i>Cuervo (Corvus corax)</i>
<i>Abeja (Apis mellifera)</i>	<i>Castaño (Castanea sativa)</i>	<i>Aguililla o ratonero (Buteo buteo insularum)</i>
<i>Esfinge de las tabaibas (Hyles tithymali)</i>	<i>Amapola (Papaver rhoeas)</i>	<i>Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus)</i>
<i>Lagarta canaria del pino (Calliteara fortunata)</i>	<i>Laurel (Laurus novocanariensis)</i>	<i>Herrerillo (Cyanistes tenneriffae)</i>
	<i>Faya, Haya (Myrica falla)</i>	<i>Mosquitero canario (Phylloscopus canariensis)</i>
	<i>Cornical (Periploca laevigata)</i>	<i>Mirlo común (Turdus merula)</i>
	<i>Jarilla, Jaguarzo (Cistus monspeliensis)</i>	<i>Pinzón (Fringilla coelebs)</i>
	<i>Guaidil (Convolvulus floridus)</i>	<i>Pardela (Calonectris diomedea)</i>
	<i>Verode (Kleinia neriifolia)</i>	<i>Chova piquirroja (Pyrrhocorax pyrrhocorax)</i>

Almendo
***Prunus dulcis* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Almeller
Gallego Alméndoa
Euskera Almendara

Familia
Rosaceae



Descripción

Árbol caducifolio, de hasta 10 m de alto, con tronco de color ceniciento y escamoso en ejemplares adultos. Las hojas son simples, alternas, lanceoladas, glabras, estrechas y de 7,5 a 12 cm de longitud, con borde aserrado, y base redondeada, estando unidas a las ramas por un peciolo de 2,5 cm de largo. Las flores, de color blanco o rosado, de unos 3,5 cm de diámetro y casi sentadas, son solitarias o se reúnen en pequeño número. Los frutos son oblongos, elípticos, tomentosos, dehiscentes y de color verde, de unos 3 a 6 cm de longitud; en su interior poseen un hueso leñoso que, a su vez, encierra una almendra provista de un tegumento rugoso y de color marrón.

Especies similares

Algunos árboles frutales de la familia de las rosáceas, como el duraznero (*Prunus persica*) se asemejan a esta especie, si bien resultan claramente diferenciables por la forma y coloración de sus frutos.

Hábitat y ecología

Originaria del norte de África y centro-sudeste de Asia. Vive sobre multitud de estratos (especie de indiferente edáfico), y adaptada a condiciones climáticas calurosas y secas. Se distribuye por toda la península Ibérica, alcanzando en ocasiones más de 1.000 m de altitud.

La polinización la llevan a cabo diversas especies de himenópteros, siendo la dispersión de las semillas barócora.

Fenología

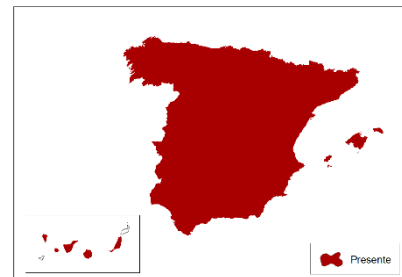
El almendo florece normalmente entre los meses de enero y marzo, comenzando a hacerlo cuando el árbol está aún sin hojas, más tardías en brotar.

En cuanto a la fructificación tarda 8 meses en madurar, recogiéndose la almendra en agosto-septiembre.

Distribución

En la Península Ibérica se cultiva en casi todo el territorio excepto en las zonas más frías o de clima más húmedo, siendo más abundante en el E y S y en las Baleares. También presente en Canarias excepto en El Hierro y Lanzarote.

Con frecuencia se puede encontrar asilvestrado.



Observaciones

La semilla (almendra) es rica en aceite, azúcares, vitaminas y minerales, y se consume como fruto seco, tanto cruda como tostada, o formando parte de numerosas especialidades culinarias. Asimismo, esta especie ha sido utilizada en cosmética y como planta tintórea, pero sobre todo medicinal, dadas sus propiedades laxantes, pectorales, emolientes, dermaticas, expectorantes, antiespasmódicas, vermífugas, etc.

Estatus

Árbol muy frecuente en la Península e Islas sin aparentes problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Viña

Vitis vinífera L.

Catalán Cep, Vinya
Gallego Vide
Euskera Ardanza, Mats

Familia
Vitaceae



Descripción

Planta leñosa trepadora de hoja caduca, que cuando se la deja crecer libremente puede alcanzar más de 30 m, pero que por la acción humana, podas anuales, queda reducida a un pequeño arbusto de no más de 1 metro.

De tronco retorcido y tortuoso, presenta una corteza gruesa y áspera que se desprende en tiras longitudinales. Las ramas jóvenes, denominados sarmientos (pámpanos), son flexibles y muy engrosadas en los nudos.

Las hojas son variables, en general simples, grandes y siempre palmeadas, lobuladas y a la vez dentadas. Su color varía dentro de los tonos verdes, dependiendo de la variedad de que se trate. Frente a ellas aparecen los zarcillos que se enroscan y endurecen en cuanto encuentran soporte.

La flor, en vides cultivadas, es poco llamativa de tamaño reducido y color verde. Su fruto (la uva), es una baya ovalada o redonda, de color amarillo a granate, que contiene varias semillas.

Hábitat y ecología

Viñedos.

Fenología

En los meses de marzo y abril comienza a brotar la vid. La floración comienza en abril y mayo, y a finales de éste último mes empiezan a aparecer los embriones de las flores. La floración se produce en pleno mes de junio.

Las flores dan pequeños frutos de junio a julio, siendo al principio de color verde. A partir del momento que en que la uva cambia de color recibe el nombre de envero y se efectúa a lo largo del verano.

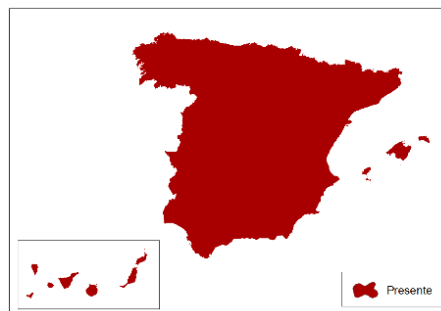
Distribución

Presente en la mayor parte de la península ibérica, Canarias y Baleares.

Observaciones

Las uvas, se comen frescas o se utilizan para producir agraz, mosto, vino y vinagre.

Pueden ser negras, moradas, amarillas, doradas, púrpura, rosadas, marrones, anaranjadas o blancas.



Estatus

Muy frecuente en la Península e Islas sin problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Castaño
Castanea sativa Mill.

Catalán Castanyer

Gallego Castiñeiro

Euskera Gaztaña

Familia

Fagaceae



Descripción

Árbol caducifolio de hasta 30 m de altura, corpulento, de porte recto y tronco grueso (hasta 1,5 metros de diámetro) que se ahueca de viejo. Su corteza es lisa, grisácea o parduzca en ejemplares jóvenes, oscureciéndose y agrietándose longitudinalmente con la edad. Ramas gruesas y rectas.

Las hojas son grandes, simples, alternas y caedizas, con borde aserrado y nerviación regular.

Las flores de ambos sexos aparecen agrupadas en amentos ("ramitas") verticales de 10-20 cm de largo.

El fruto está dentro de una capsula (erizo), de hasta 10 cm de diámetro provisto de largas espinas, que contiene dos o más castañas parduzcas.

Hábitat y ecología

Crece en zonas de clima suave, sobre suelos sueltos, frescos, profundos, evitando los compactos y muy húmedos. Es sensible a las fuertes sequías estivales y a las grandes heladas invernales. En la región mediterránea se encuentra entre el nivel del mar y los 1.000 metros (1.500 metros en España y Sicilia).

Fenología

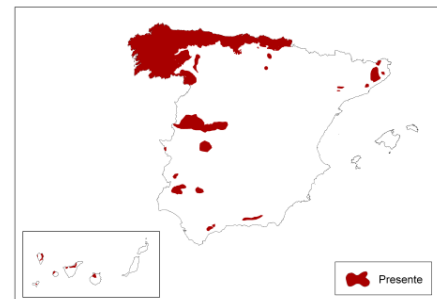
La brotación es tardía, de marzo a mayo. Florece de mayo a junio, y fructifica durante octubre y noviembre.

Distribución

En España se encuentra en las zonas húmedas del norte, de Galicia a Cataluña, pasando por León, Zamora, Asturias, Santander, País Vasco y Navarra. En Cataluña aparece en Barcelona y Gerona.

En el centro de la península, en Gredos, el Valle del Tiétar y los montes de Peña de Francia. En la zona sur aparece en las serranías de Aracena y Ronda, en Sierra Nevada y en Sierra Morena.

Presente en Canarias de forma asilvestrada.



Observaciones

El castaño es una especie de importancia económica, considerada tradicionalmente de doble aptitud para producción de castaña y madera.

Estatus

En los últimos tiempos, esta especie se ha visto gravemente perjudicada, por dos plagas: la tinta (ataca a las raíces) y el chancro de la corteza. Afortunadamente la gran vitalidad de este árbol junto a la posibilidad de rebrotar de cepa parece asegurar su supervivencia.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Amapola
Papaver rhoeas (Linnaeus, 1753)

Catalán Gallaret
Gallego Mapola
Euskera Melingorri

Familia
Papaveraceae



Descripción

Planta anual de 15 a 50 cm de altura, tallos rectos, poco ramificados y con finos pelillos. Las hojas 2-12, son ovaladas y muy dentadas en los márgenes con una única nervadura central.

Las flores de color rojo (escarlata) intenso, poseen 4 finos pétalos y 2 sépalos vellosos. Los pétalos son muy delicados y se marchitan rápidamente. Los estambres, de color negro, ofrecen el aspecto de un botón en el interior de la flor.

El fruto es una capsula de color verde pálido de forma cónica con una especie de tapa en la parte superior, que contiene en su interior las semillas que van saliendo a través de pequeñas grietas de la tapa.

Hábitat y ecología

Crece en cultivos, rastros, barbechos, bordes de caminos, apareciendo desde el nivel del mar a los 1.900m. En suelos secos, indicadora de sequedad moderada.

Se ha asociado a la agricultura desde épocas antiguas. Su ciclo de vida se adapta a la mayoría de los cultivos, floreciendo y granando antes de la recolección de las cosechas.

Se la considera una mala hierba, siendo fácil de combatir con los habituales métodos de control de plagas.

Fenología

Florece a finales de primavera y primeros días del verano.

Distribución

Presente en toda la Península Ibérica, Baleares y Canarias.

Observaciones

Las amapolas, aunque son ligeramente tóxicas, poseen propiedades tintoriales por lo que se emplean para dar color al vino, a ciertas medicinas y para teñir lanas. Las semillas se utilizan a nivel culinario.

Posee propiedades sedantes y antitusivas, fabricándose jarabes para la tos.



Estatus

Planta muy frecuente en la Península e Islas sin problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración

Abeja
***Apis mellifera* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Abella
Gallego Abella
Euskera Erleak

Familia
Apidae



Descripción

Cuerpo rayado de negro y amarillo y recubierto de pelos amarillos. Su cuerpo está dividido en tres partes, cabeza, tórax y abdomen, libres las tres y con movimiento. La primera y la tercera se unen al tórax, por un delgado punto de articulación. La forma de la cabeza es diferente según se trate. Así, la de la reina es en forma de óvalo, la de la obrera triangular y la del zángano redonda.

Especies similares

Fenología

Sobreviven el invierno en la colonia, y la abeja reina comienza a desovar a comienzos de primavera, por Febrero.

Hábitat y ecología

Son insectos sociales muy organizados, pues entre ellos se distribuyen el trabajo, el cual, realizan cada quien según corresponda su casta. Se comunican a través de bailes. Frecuenta campos, tierras de cultivos, jardines, prados, bosques claros, así como en colmenas construidas por el hombre.

Distribución

Cosmopolita

Estatus

En los últimos años se ha constatado una grave disminución de colonias, debida según los expertos a múltiples factores, como el cambio climático, la contaminación, los pesticidas y el creciente papel de determinados parásitos, que están mermando los cultivos.

Alimentación

La miel, el polen y el agua son sus alimentos naturales.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Mariposa monarca
Danausplexippus (Linnaeus, 1758)

Catalán Papallona monarca

Familia
Nymphalidae



Descripción

Resulta muy llamativa, por la combinación de su característica coloración dorsal anaranjada y las “venas” negras circundantes. Los machos y las hembras son muy parecidos, aunque la hembra (imagen derecha) tiene venas más oscuras en las alas, además de ser más delgadas y el macho (imagen izquierda) tiene un lunar en el centro de una vena de cada ala posterior en el que se liberan feromonas.

La intensa coloración que posee se interpreta como una advertencia ante posibles depredadores, al igual que ocurre con su oruga.

Especies similares

Muestra un gran parecido con la monarca africana (*Danaus chrysippus*), que es de tamaño algo inferior y presenta un color más rojizo en las alas dorsales, además de unas manchas blancas muy marcadas en el ápice de las mismas.

Fenología

Permanece en vuelo desde agosto hasta marzo, con máximos en septiembre y octubre.

Hábitat y ecología

Es frecuente observarla en bordes de carreteras, caminos, lechos pedregosos de ríos, jardines y parques de ciudades densamente pobladas. De forma ocasional se halla también en alta montaña.

Distribución nacional

En Canarias es residente. Mientras que en la Península ibérica, aparte de los raros ejemplares procedentes de migraciones de Norteamérica que llegan a las costas noroccidentales españolas, pueden darse ya por asentadas una o varias colonias en zonas costeras de Málaga y posiblemente también en Cádiz.

Estatus

No amenazada.

Alimentación

Sus orugas se alimentan de hojas venenosas de algodoncillo, su planta nutricia. Por su parte, los adultos visitan numerosas plantas con flores de colores atractivos, presentes en parques y jardines

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Cernícalo vulgar
***Falco tinnunculus* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Xoriguer comú
Gallego Lagarteiro
Euskera Belatz gorria

Familia
Falconidae



Descripción: Rapaz de larga cola, alas anchas y apuntadas, con un acusado dimorfismo sexual tanto en cuanto al tamaño, siendo más grandes las hembras, como en el plumaje. Los machos adultos poseen el dorso de color rojizo, con manchas negras; tiene la cabeza gris, con las mejillas blanquecinas y una marcada bigotera oscura. Las hembras presentan una coloración en tonos pardos, con las regiones dorsales, el pecho y el vientre moteados, en tonos amarillentos.

Especies similares

Cernícalo primilla, Gavilán común y Esmerejón.

Hábitat y ecología

Muy común en regiones abiertas, áreas cultivadas, pastizales, zonas suburbanas y dehesas, desde el nivel del mar hasta los pastizales alpinos.

Fenología

Residente en la Península, aunque recibe ejemplares europeos. Además, es la zona de paso para aquellos que cruzan a África entre septiembre y octubre, el paso nupcial, y entre marzo y abril el primaveral.

Distribución

Ampliamente distribuida por todo el territorio español.

Estatus:

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial.
- Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: De Interés Especial.
- Catálogo Regional de Extremadura: De Interés Especial.
- Catálogo Regional de Canarias: De Interés Especial.
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Convenio de Bonn: Anejo II
- Convenio CITES: C1
- Libro Rojo de las Aves de España (2004): *F. t. datiae* Vulnerable
- Libro Rojo de las Aves de España (2004): *F. t. canariensis* Datos Insuficientes



Alimentación

Dieta variada constituida principalmente por micromamíferos, grandes insectos, reptiles, así como aves pequeñas y medianas.

Canto

Emite con frecuencia unos sonoros y agudos gritos penetrantes, ki kii ki kii o triii trriiii trriiii, especialmente cuando se siente alarmado o en las cercanías del nido.

http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s: De forma visual o auditiva

Mirlo común
***Turdus merula* (Linnaeus, 1758)**

Catalán: Merlo
Gallego: Merla
Euskera: Zozo arrunta

Familia
Turdidae



Descripción: Ave de mediano tamaño, con plumaje de tonos uniformes y oscuros, el macho luce color negro, con el pico y el anillo ocular anaranjados, mientras que la hembra es marrón oscura.

Especies similares

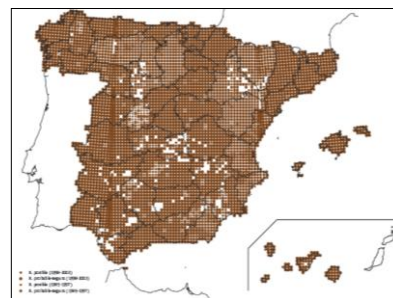
Zorzal común, estornino pinto y mirlo capiblanco

Hábitat y ecología

Puede ocupar gran variedad de ambientes, sobre todo zonas cubiertas por árboles y matorrales hasta los 2.200 m; escasea en los sectores más secos. Las mayores densidades se registran en alcornocales, dehesas y cultivos de frutales de la región mediterránea.

Fenología

Mayoritariamente sedentarias. La Península recibe ejemplares europeos. El paso prenupcial se registra en febrero y marzo, mientras que el posnupcial se detecta de septiembre a noviembre.



Distribución

Ampliamente distribuido y común en toda la Península Ibérica, Baleares, Canarias, Ceuta y Melilla.

Estatus

- Libro Rojo de las Aves de España (2004): No Amenazada

Alimentación

Se alimenta principalmente de insectos y lombrices, así como de frutos diversos, especialmente en otoño e invierno.

Canto

Aflautado y melódico. Sucesión de estrofas breves y variadas, con un típico final agudo. Tiene un reclamo de alarma particular, compuesto por una sucesión de notas agudas, emitidas de forma acelerada y subiendo de tono. Cuando se levanta espantado, lanza un cacareo muy característico. http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s: De forma visual o auditiva

Chova piquirroja
***Pyrhcorax pyrrhcorax* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Gralla de Bec
Gallego Choia
Euskera Balatxinga mokogorria

Familia
Corvidae



Descripción: Ave de mediano tamaño, de pico alargado y curvo, en vivo color rojo. Plumaje negro intenso con irisaciones metálicas azules y verdosas. Aves gregarias y bulliciosas

Especies similares
Chova piquigualda

Hábitat y ecología
Puede ocupar cualquier tipo de hábitat que contenga paredes rocosas verticales con grietas y oquedades en las que anidar y refugiarse, sobre todo regiones montañosas a acantilados costeros, ramblas, cortados fluviales y núcleos urbanos. Frecuenta espacios abiertos para alimentarse.

Fenología
Residente, aunque suele realizar algunos movimientos altitudinales.

Distribución
Ocupa principalmente sistemas montañosos de la mitad norte, el Sistema Central y el Bético. Poblaciones costeras en Galicia, Asturias, Cantabria y Levante. No cría en Baleares, Ceuta ni Melilla. En Canarias solo cría en la Palma



Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial.
- Catálogo Regional de Aragón: Vulnerable.
- Catálogo Regional de Canarias: Vulnerable.
- Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: De Interés Especial.
- Catálogo Regional de Extremadura: De Interés Especial.
- Catálogo Regional de Madrid: De Interés Especial.

- Catálogo Regional de Murcia: De Interés Especial.
- Catálogo Regional de Navarra: De Interés Especial.
- Catálogo Regional del País Vasco: Vulnerable
- Directiva 79/409/CEE de Aves: Anejo I
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2004): Casi Amenazado
- Libro Rojo de las Aves de España (2004): *P. p. barbarus*: En Peligro

Alimentación
Se nutre de invertebrados. Ocasionalmente ingiere algún pequeño vertebrado. En invierno aumenta la proporción de semillas y frutos.

Canto
Cuando se desplaza en bandos, emite con frecuencia un característico reclamo. El resto de las vocalizaciones que produce consisten en derivaciones de dicho sonido.
http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s: De forma visual o auditiva

RESERVA DE LA BIOSFERA LA PALMA

RB LA PALMA		
INVERTEBRADOS	VEGETALES	AVES
<i>Mariposa monarca (Danaus plexippus)</i>	<i>Almendro (Prunus dulcis)</i>	<i>Canario (Serinus canarius)</i>
<i>Vanesa de Yugo (Vanessa vulcania)</i>	<i>Viña (Vitis vinifera)</i>	<i>Cuervo (Corvus corax)</i>
<i>Abeja (Apis mellifera)</i>	<i>Castaño (Castanea sativa)</i>	<i>Aguililla o ratonero (Buteo buteo insularum)</i>
<i>Esfinge de las tabaibas (Hyles tithymali)</i>	<i>Amapola (Papaver rhoeas)</i>	<i>Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus)</i>
<i>Lagarta canaria del pino (Calliteara fortunata)</i>	<i>Laurel (Laurus novocanariensis)</i>	<i>Herrerillo (Cyanistes tenneriffae)</i>
	<i>Faya, Haya (Myrica falla)</i>	<i>Mosquitero canario (Phylloscopus canariensis)</i>
	<i>Cornical (Periploca laevigata)</i>	<i>Mirlo común (Turdus merula)</i>
	<i>Jarilla, Jaguarzo (Cistus monspeliensis)</i>	<i>Pinzón (Fringilla coelebs)</i>
	<i>Guaidil (Convolvulus floridus)</i>	<i>Pardela (Calonectris diomedea)</i>
	<i>Verode (Kleinia neriifolia)</i>	<i>Chova piquirroja (Pyrrhocorax pyrrhocorax)</i>

Almendo
***Prunus dulcis* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Almeller
Gallego Alméndoa
Euskera Almendara

Familia
Rosaceae



Descripción

Árbol caducifolio, de hasta 10 m de alto, con tronco de color ceniciento y escamoso en ejemplares adultos. Las hojas son simples, alternas, lanceoladas, glabras, estrechas y de 7,5 a 12 cm de longitud, con borde aserrado, y base redondeada, estando unidas a las ramas por un peciolo de 2,5 cm de largo. Las flores, de color blanco o rosado, de unos 3,5 cm de diámetro y casi sentadas, son solitarias o se reúnen en pequeño número. Los frutos son oblongos, elípticos, tomentosos, dehiscentes y de color verde, de unos 3 a 6 cm de longitud; en su interior poseen un hueso leñoso que, a su vez, encierra una almendra provista de un tegumento rugoso y de color marrón.

Especies similares

Algunos árboles frutales de la familia de las rosáceas, como el duraznero (*Prunus persica*) se asemejan a esta especie, si bien resultan claramente diferenciables por la forma y coloración de sus frutos.

Hábitat y ecología

Originaria del norte de África y centro-sudeste de Asia. Vive sobre multitud de estratos (especie de indiferente edáfico), y adaptada a condiciones climáticas calurosas y secas. Se distribuye por toda la península Ibérica, alcanzando en ocasiones más de 1.000 m de altitud.

La polinización la llevan a cabo diversas especies de himenópteros, siendo la dispersión de las semillas barócora.

Fenología

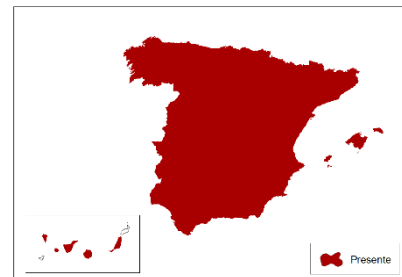
El almendo florece normalmente entre los meses de enero y marzo, comenzando a hacerlo cuando el árbol está aún sin hojas, más tardías en brotar.

En cuanto a la fructificación tarda 8 meses en madurar, recogiéndose la almendra en agosto-septiembre.

Distribución

En la Península Ibérica se cultiva en casi todo el territorio excepto en las zonas más frías o de clima más húmedo, siendo más abundante en el E y S y en las Baleares. También presente en Canarias excepto en El Hierro y Lanzarote.

Con frecuencia se puede encontrar asilvestrado.



Observaciones

La semilla (almendra) es rica en aceite, azúcares, vitaminas y minerales, y se consume como fruto seco, tanto cruda como tostada, o formando parte de numerosas especialidades culinarias. Asimismo, esta especie ha sido utilizada en cosmética y como planta tintórea, pero sobre todo medicinal, dadas sus propiedades laxantes, pectorales, emolientes, dermaticas, expectorantes, antiespasmódicas, vermífugas, etc.

Estatus

Árbol muy frecuente en la Península e Islas sin aparentes problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Viña

Vitis vinífera L.

Catalán Cep, Vinya
Gallego Vide
Euskera Ardanza, Mats

Familia
Vitaceae



Descripción

Planta leñosa trepadora de hoja caduca, que cuando se la deja crecer libremente puede alcanzar más de 30 m, pero que por la acción humana, podas anuales, queda reducida a un pequeño arbusto de no más de 1 metro.

De tronco retorcido y tortuoso, presenta una corteza gruesa y áspera que se desprende en tiras longitudinales. Las ramas jóvenes, denominados sarmientos (pámpanos), son flexibles y muy engrosadas en los nudos.

Las hojas son variables, en general simples, grandes y siempre palmeadas, lobuladas y a la vez dentadas. Su color varía dentro de los tonos verdes, dependiendo de la variedad de que se trate. Frente a ellas aparecen los zarcillos que se enroscan y endurecen en cuanto encuentran soporte.

La flor, en vides cultivadas, es poco llamativa de tamaño reducido y color verde. Su fruto (la uva), es una baya ovalada o redonda, de color amarillo a granate, que contiene varias semillas.

Hábitat y ecología

Viñedos.

Fenología

En los meses de marzo y abril comienza a brotar la vid. La floración comienza en abril y mayo, y a finales de éste último mes empiezan a aparecer los embriones de las flores. La floración se produce en pleno mes de junio.

Las flores dan pequeños frutos de junio a julio, siendo al principio de color verde. A partir del momento que en que la uva cambia de color recibe el nombre de envero y se efectúa a lo largo del verano.

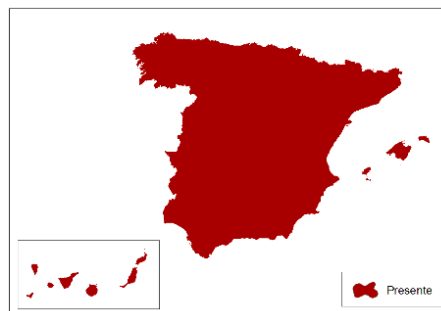
Distribución

Presente en la mayor parte de la península ibérica, Canarias y Baleares.

Observaciones

Las uvas, se comen frescas o se utilizan para producir agraz, mosto, vino y vinagre.

Pueden ser negras, moradas, amarillas, doradas, púrpura, rosadas, marrones, anaranjadas o blancas.



Estatus

Muy frecuente en la Península e Islas sin problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Castaño
Castanea sativa Mill.

Catalán Castanyer

Gallego Castiñeiro

Euskera Gaztaña

Familia

Fagaceae



Descripción

Árbol caducifolio de hasta 30 m de altura, corpulento, de porte recto y tronco grueso (hasta 1,5 metros de diámetro) que se ahueca de viejo. Su corteza es lisa, grisácea o parduzca en ejemplares jóvenes, oscureciéndose y agrietándose longitudinalmente con la edad. Ramas gruesas y rectas.

Las hojas son grandes, simples, alternas y caedizas, con borde aserrado y nerviación regular.

Las flores de ambos sexos aparecen agrupadas en amentos ("ramitas") verticales de 10-20 cm de largo.

El fruto está dentro de una capsula (erizo), de hasta 10 cm de diámetro provisto de largas espinas, que contiene dos o más castañas parduzcas.

Hábitat y ecología

Crece en zonas de clima suave, sobre suelos sueltos, frescos, profundos, evitando los compactos y muy húmedos. Es sensible a las fuertes sequías estivales y a las grandes heladas invernales. En la región mediterránea se encuentra entre el nivel del mar y los 1.000 metros (1.500 metros en España y Sicilia).

Fenología

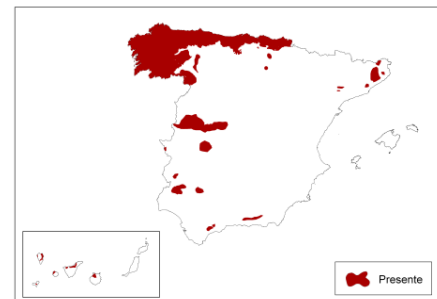
La brotación es tardía, de marzo a mayo. Florece de mayo a junio, y fructifica durante octubre y noviembre.

Distribución

En España se encuentra en las zonas húmedas del norte, de Galicia a Cataluña, pasando por León, Zamora, Asturias, Santander, País Vasco y Navarra. En Cataluña aparece en Barcelona y Gerona.

En el centro de la península, en Gredos, el Valle del Tiétar y los montes de Peña de Francia. En la zona sur aparece en las serranías de Aracena y Ronda, en Sierra Nevada y en Sierra Morena.

Presente en Canarias de forma asilvestrada.



Observaciones

El castaño es una especie de importancia económica, considerada tradicionalmente de doble aptitud para producción de castaña y madera.

Estatus

En los últimos tiempos, esta especie se ha visto gravemente perjudicada, por dos plagas: la tinta (ataca a las raíces) y el chancro de la corteza. Afortunadamente la gran vitalidad de este árbol junto a la posibilidad de rebrotar de cepa parece asegurar su supervivencia.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Amapola
Papaver rhoeas (Linnaeus, 1753)

Catalán Gallaret
Gallego Mapola
Euskera Melingorri

Familia
Papaveraceae



Descripción

Planta anual de 15 a 50 cm de altura, tallos rectos, poco ramificados y con finos pelillos. Las hojas 2-12, son ovaladas y muy dentadas en los márgenes con una única nervadura central.

Las flores de color rojo (escarlata) intenso, poseen 4 finos pétalos y 2 sépalos vellosos. Los pétalos son muy delicados y se marchitan rápidamente. Los estambres, de color negro, ofrecen el aspecto de un botón en el interior de la flor.

El fruto es una capsula de color verde pálido de forma cónica con una especie de tapa en la parte superior, que contiene en su interior las semillas que van saliendo a través de pequeñas grietas de la tapa.

Hábitat y ecología

Crece en cultivos, rastros, barbechos, bordes de caminos, apareciendo desde el nivel del mar a los 1.900m. En suelos secos, indicadora de sequedad moderada.

Se ha asociado a la agricultura desde épocas antiguas. Su ciclo de vida se adapta a la mayoría de los cultivos, floreciendo y granando antes de la recolección de las cosechas.

Se la considera una mala hierba, siendo fácil de combatir con los habituales métodos de control de plagas.

Fenología

Florece a finales de primavera y primeros días del verano.

Distribución

Presente en toda la Península Ibérica, Baleares y Canarias.

Observaciones

Las amapolas, aunque son ligeramente tóxicas, poseen propiedades tintoriales por lo que se emplean para dar color al vino, a ciertas medicinas y para teñir lanas. Las semillas se utilizan a nivel culinario.

Posee propiedades sedantes y antitusivas, fabricándose jarabes para la tos.



Estatus

Planta muy frecuente en la Península e Islas sin problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración

Abeja
***Apis mellifera* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Abella
Gallego Abella
Euskera Erleak

Familia
Apidae



Descripción

Cuerpo rayado de negro y amarillo y recubierto de pelos amarillos. Su cuerpo está dividido en tres partes, cabeza, tórax y abdomen, libres las tres y con movimiento. La primera y la tercera se unen al tórax, por un delgado punto de articulación. La forma de la cabeza es diferente según se trate. Así, la de la reina es en forma de óvalo, la de la obrera triangular y la del zángano redonda.

Especies similares

Fenología

Sobreviven el invierno en la colonia, y la abeja reina comienza a desovar a comienzos de primavera, por Febrero.

Hábitat y ecología

Son insectos sociales muy organizados, pues entre ellos se distribuyen el trabajo, el cual, realizan cada quien según corresponda su casta. Se comunican a través de bailes. Frecuenta campos, tierras de cultivos, jardines, prados, bosques claros, así como en colmenas construidas por el hombre.

Distribución

Cosmopolita

Estatus

En los últimos años se ha constatado una grave disminución de colonias, debida según los expertos a múltiples factores, como el cambio climático, la contaminación, los pesticidas y el creciente papel de determinados parásitos, que están mermando los cultivos.

Alimentación

La miel, el polen y el agua son sus alimentos naturales.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Mariposa monarca
Danausplexippus (Linnaeus, 1758)

Catalán Papallona monarca

Familia
Nymphalidae



Descripción

Resulta muy llamativa, por la combinación de su característica coloración dorsal anaranjada y las “venas” negras circundantes. Los machos y las hembras son muy parecidos, aunque la hembra (imagen derecha) tiene venas más oscuras en las alas, además de ser más delgadas y el macho (imagen izquierda) tiene un lunar en el centro de una vena de cada ala posterior en el que se liberan feromonas.

La intensa coloración que posee se interpreta como una advertencia ante posibles depredadores, al igual que ocurre con su oruga.

Especies similares

Muestra un gran parecido con la monarca africana (*Danaus chrysippus*), que es de tamaño algo inferior y presenta un color más rojizo en las alas dorsales, además de unas manchas blancas muy marcadas en el ápice de las mismas.

Fenología

Permanece en vuelo desde agosto hasta marzo, con máximos en septiembre y octubre.

Hábitat y ecología

Es frecuente observarla en bordes de carreteras, caminos, lechos pedregosos de ríos, jardines y parques de ciudades densamente pobladas. De forma ocasional se halla también en alta montaña.

Distribución nacional

En Canarias es residente. Mientras que en la Península ibérica, aparte de los raros ejemplares procedentes de migraciones de Norteamérica que llegan a las costas noroccidentales españolas, pueden darse ya por asentadas una o varias colonias en zonas costeras de Málaga y posiblemente también en Cádiz.

Estatus

No amenazada.

Alimentación

Sus orugas se alimentan de hojas venenosas de algodoncillo, su planta nutricia. Por su parte, los adultos visitan numerosas plantas con flores de colores atractivos, presentes en parques y jardines

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Cernícalo vulgar
***Falco tinnunculus* (L., 1758)**

Catalán Xoriguer comú
Gallego Lagarteiro
Euskera Belatz gorria

Familia
Falconidae



Descripción: Rapaz de larga cola, alas anchas y apuntadas, con un acusado dimorfismo sexual tanto en cuanto al tamaño, siendo más grandes las hembras, como en el plumaje. Los machos adultos poseen el dorso de color rojizo, con manchas negras; tiene la cabeza gris, con las mejillas blanquecinas y una marcada bigotera oscura. Las hembras presentan una coloración en tonos pardos, con las regiones dorsales, el pecho y el vientre moteados, en tonos amarillentos.

Especies similares

Cernícalo primilla, Gavilán común y Esmerejón.

Hábitat y ecología

Muy común en regiones abiertas, áreas cultivadas, pastizales, zonas suburbanas y dehesas, desde el nivel del mar hasta los pastizales alpinos.

Fenología

Residente en la Península, aunque recibe ejemplares europeos. Además, es la zona de paso para aquellos que cruzan a África entre septiembre y octubre, el paso nupcial, y entre marzo y abril el primaveral.

Distribución

Ampliamente distribuida por todo el territorio español.

Estatus:

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial.
- Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: De Interés Especial.
- Catálogo Regional de Extremadura: De Interés Especial.
- Catálogo Regional de Canarias: De Interés Especial.
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Convenio de Bonn: Anejo II
- Convenio CITES: C1
- Libro Rojo de las Aves de España (2004): *F. t. datiae* Vulnerable
- Libro Rojo de las Aves de España (2004): *F. t. canariensis* Datos Insuficientes



Alimentación

Dieta variada constituida principalmente por micromamíferos, grandes insectos, reptiles, así como aves pequeñas y medianas.

Canto

Emite con frecuencia unos sonoros y agudos gritos penetrantes, ki kii ki kii o triiii trriiii trriiii, especialmente cuando se siente alarmado o en las cercanías del nido.

http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir:

- Reproducción

Mirlo común
***Turdus merula* (Linnaeus, 1758)**

Catalán: Merlo
Gallego: Merla
Euskera: Zozo arrunta

Familia
Turdidae



Descripción: Ave de mediano tamaño, con plumaje de tonos uniformes y oscuros, el macho luce color negro, con el pico y el anillo ocular anaranjados, mientras que la hembra es marrón oscura.

Especies similares

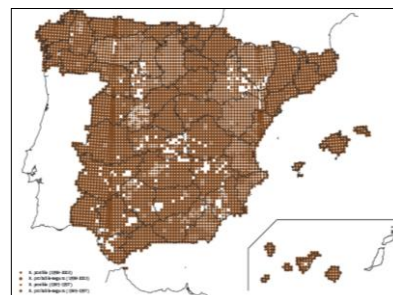
Zorzal común, estornino pinto y mirlo capiblanco

Hábitat y ecología

Puede ocupar gran variedad de ambientes, sobre todo zonas cubiertas por árboles y matorrales hasta los 2.200 m; escasea en los sectores más secos. Las mayores densidades se registran en alcornocales, dehesas y cultivos de frutales de la región mediterránea.

Fenología

Mayoritariamente sedentarias. La Península recibe ejemplares europeos. El paso prenupcial se registra en febrero y marzo, mientras que el posnupcial se detecta de septiembre a noviembre.



Distribución

Ampliamente distribuido y común en toda la Península Ibérica, Baleares, Canarias, Ceuta y Melilla.

Estatus

- Libro Rojo de las Aves de España (2004): No Amenazada

Alimentación

Se alimenta principalmente de insectos y lombrices, así como de frutos diversos, especialmente en otoño e invierno.

Canto

Aflautado y melódico. Sucesión de estrofas breves y variadas, con un típico final agudo. Tiene un reclamo de alarma particular, compuesto por una sucesión de notas agudas, emitidas de forma acelerada y subiendo de tono. Cuando se levanta espantado, lanza un cacareo muy característico. http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s: De forma visual o auditiva

Chova piquirroja
***Pyrhcorax pyrrhcorax* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Gralla de Bec
Gallego Choia
Euskera Balatxinga mokogorria

Familia
Corvidae



Descripción: Ave de mediano tamaño, de pico alargado y curvo, en vivo color rojo. Plumaje negro intenso con irisaciones metálicas azules y verdosas. Aves gregarias y bulliciosas

Especies similares
Chova piquigualda

Hábitat y ecología

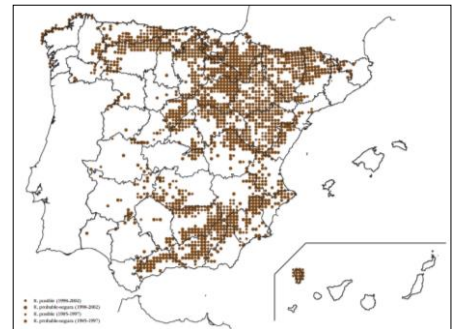
Puede ocupar cualquier tipo de hábitat que contenga paredes rocosas verticales con grietas y oquedades en las que anidar y refugiarse, sobre todo regiones montañosas a acantilados costeros, ramblas, cortados fluviales y núcleos urbanos. Frecuenta espacios abiertos para alimentarse.

Fenología

Residente, aunque suele realizar algunos movimientos altitudinales.

Distribución

Ocupa principalmente sistemas montañosos de la mitad norte, el Sistema Central y el Bético. Poblaciones costeras en Galicia, Asturias, Cantabria y Levante. No cría en Baleares, Ceuta ni Melilla. En Canarias solo cría en la Palma



Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial.
- Catálogo Regional de Aragón: Vulnerable.
- Catálogo Regional de Canarias: Vulnerable.
- Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: De Interés Especial.
- Catálogo Regional de Extremadura: De Interés Especial.
- Catálogo Regional de Madrid: De Interés Especial.

- Catálogo Regional de Murcia: De Interés Especial.
- Catálogo Regional de Navarra: De Interés Especial.
- Catálogo Regional del País Vasco: Vulnerable
- Directiva 79/409/CEE de Aves: Anejo I
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2004): Casi Amenazado
- Libro Rojo de las Aves de España (2004): *P. p. barbarus*: En Peligro

Alimentación

Se nutre de invertebrados. Ocasionalmente ingiere algún pequeño vertebrado. En invierno aumenta la proporción de semillas y frutos.

Canto

Cuando se desplaza en bandos, emite con frecuencia un característico reclamo. El resto de las vocalizaciones que produce consisten en derivaciones de dicho sonido.

http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s: De forma visual o auditiva

RESERVA DE LA BIOSFERA ANCARES LEONESES

RB ANCARES LEONESES		
INVERTEBRADOS	VEGETALES	AVES
<i>Abeja (Apis mellifera)</i>	<i>Viña (Vitis vinifera)</i>	<i>Golondrina (Hirundo rustica)</i>
<i>Almirante rojo (Vanessa atalanta)</i>	<i>Amapola (Papaver rhoeas)</i>	<i>Cuco (Cuculus canorus)</i>
<i>Colias común (Colias croceus)</i>	<i>Castaño (Castanea sativa)</i>	<i>Avión común (Delichon urbicum)</i>
<i>Araña de jardín (Araneus diadematus)</i>	<i>Roble común (Quercus robur)</i>	<i>Cigüeña blanca (Ciconia ciconia)</i>
<i>Mariposa de la col (Pieris brassicae)</i>	<i>Meljo (Quercus pyrenaica)</i>	<i>Vencejo común (Apus apus)</i>
	<i>Arándano (Vaccinium myrtillus)</i>	<i>Alcaudón dorsirrojo (Lanius collurio)</i>
	<i>Abedul (Betula sp.)</i>	
	<i>Cerezo (Prunus avium)</i>	
	<i>Escoba blanca (Cytisus multiflorus)</i>	
	<i>Piorno serrano (Cytisus oromediterraneus)</i>	

Viña
Vitis vinífera L.

Catalán Cep, Vinya
Gallego Vide
Euskera Ardanza, Mats

Familia
Vitaceae



Descripción

Planta leñosa trepadora de hoja caduca, que cuando se la deja crecer libremente puede alcanzar más de 30 m, pero que por la acción humana, podas anuales, queda reducida a un pequeño arbusto de no más de 1 metro.

De tronco retorcido y tortuoso, presenta una corteza gruesa y áspera que se desprende en tiras longitudinales. Las ramas jóvenes, denominados sarmientos (pámpanos), son flexibles y muy engrosadas en los nudos.

Las hojas son variables, en general simples, grandes y siempre palmeadas, lobuladas y a la vez dentadas. Su color varía dentro de los tonos verdes, dependiendo de la variedad de que se trate. Frente a ellas aparecen los zarcillos que se enroscan y endurecen en cuanto encuentran soporte.

La flor, en vides cultivadas, es poco llamativa de tamaño reducido y color verde. Su fruto (la uva), es una baya ovalada o redonda, de color amarillo a granate, que contiene varias semillas.

Hábitat y ecología

Viñedos.

Fenología

En los meses de marzo y abril comienza a brotar la vid. La floración comienza en abril y mayo, y a finales de éste último mes empiezan a aparecer los embriones de las flores. La floración se produce en pleno mes de junio.

Las flores dan pequeños frutos de junio a julio, siendo al principio de color verde. A partir del momento que en que la uva cambia de color recibe el nombre de envero y se efectúa a lo largo del verano.

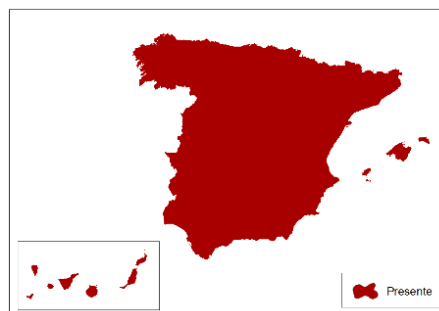
Distribución

Presente en la mayor parte de la península ibérica, Canarias y Baleares.

Observaciones

Las uvas, se comen frescas o se utilizan para producir agraz, mosto, vino y vinagre.

Pueden ser negras, moradas, amarillas, doradas, púrpura, rosadas, marrones, anaranjadas o blancas.



Estatus

Muy frecuente en la Península e Islas sin problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Amapola
***Papaver rhoeas* (Linnaeus, 1753)**

Catalán Gallaret
Gallego Mapola
Euskera Melingorri

Familia
Papaveraceae



Descripción

Planta anual de 15 a 50 cm de altura, tallos rectos, poco ramificados y con finos pelillos. Las hojas 2-12, son ovaladas y muy dentadas en los márgenes con una única nervadura central.

Las flores de color rojo (escarlata) intenso, poseen 4 finos pétalos y 2 sépalos vellosos. Los pétalos son muy delicados y se marchitan rápidamente. Los estambres, de color negro, ofrecen el aspecto de un botón en el interior de la flor.

El fruto es una capsula de color verde pálido de forma cónica con una especie de tapa en la parte superior, que contiene en su interior las semillas que van saliendo a través de pequeñas grietas de la tapa.

Hábitat y ecología

Crece en cultivos, rastrojos, barbechos, bordes de caminos, apareciendo desde el nivel del mar a los 1.900m. En suelos secos, indicadora de sequedad moderada.

Se ha asociado a la agricultura desde épocas antiguas. Su ciclo de vida se adapta a la mayoría de los cultivos, floreciendo y granando antes de la recolección de las cosechas.

Se la considera una mala hierba, siendo fácil de combatir con los habituales métodos de control de plagas.

Fenología

Florece a finales de primavera y primeros días del verano.

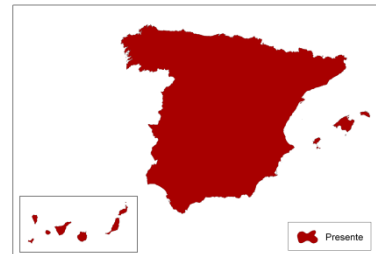
Distribución

Presente en toda la Península Ibérica, Baleares y Canarias.

Observaciones

Las amapolas, aunque son ligeramente tóxicas, poseen propiedades tintoriales por lo que se emplean para dar color al vino, a ciertas medicinas y para teñir lanas. Las semillas se utilizan a nivel culinario.

Posee propiedades sedantes y antitusivas, fabricándose jarabes para la tos.



Estatus

Planta muy frecuente en la Península e Islas sin problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración

Castaño
Castanea sativa Mill.

Catalán Castanyer

Gallego Castiñeiro

Euskera Gaztaña

Familia

Fagaceae



Descripción

Árbol caducifolio de hasta 30 m de altura, corpulento, de porte recto y tronco grueso (hasta 1,5 metros de diámetro) que se ahueca de viejo. Su corteza es lisa, grisácea o parduzca en ejemplares jóvenes, oscureciéndose y agrietándose longitudinalmente con la edad. Ramas gruesas y rectas.

Las hojas son grandes, simples, alternas y caedizas, con borde aserrado y nerviación regular.

Las flores de ambos sexos aparecen agrupadas en amentos ("ramitas") verticales de 10-20 cm de largo.

El fruto está dentro de una capsula (erizo), de hasta 10 cm de diámetro provisto de largas espinas, que contiene dos o más castañas parduzcas.

Hábitat y ecología

Crece en zonas de clima suave, sobre suelos sueltos, frescos, profundos, evitando los compactos y muy húmedos. Es sensible a las fuertes sequías estivales y a las grandes heladas invernales. En la región mediterránea se encuentra entre el nivel del mar y los 1.000 metros (1.500 metros en España y Sicilia).

Fenología

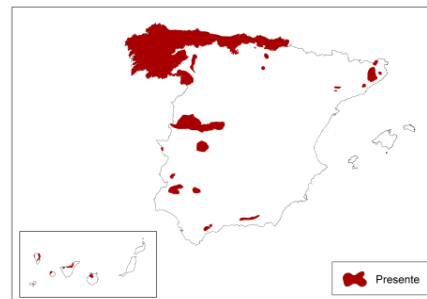
La brotación es tardía, de marzo a mayo. Florece de mayo a junio, y fructifica durante octubre y noviembre.

Distribución

En España se encuentra en las zonas húmedas del norte, de Galicia a Cataluña, pasando por León, Zamora, Asturias, Santander, País Vasco y Navarra. En Cataluña aparece en Barcelona y Gerona.

En el centro de la península, en Gredos, el Valle del Tiétar y los montes de Peña de Francia. En la zona sur aparece en las serranías de Aracena y Ronda, en Sierra Nevada y en Sierra Morena.

Presente en Canarias de forma asilvestrada.



Observaciones

El castaño es una especie de importancia económica, considerada tradicionalmente de doble aptitud para producción de castaña y madera.

Estatus

En los últimos tiempos, esta especie se ha visto gravemente perjudicada, por dos plagas: la tinta (ataca a las raíces) y el chancro de la corteza. Afortunadamente la gran vitalidad de este árbol junto a la posibilidad de rebrotar de cepa parece asegurar su supervivencia.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Roble común
Quercus robur L.

Catalán Roure pènol
Gallego Carballo común
Euskera Haritz kanduduna

Familia
Fagaceae



Descripción

Árbol caducifolio que alcanza más de 30 m de altura, con copa amplia, globosa, y bastante regular. Tronco, en general, recto, con corteza grisácea y lisa hasta los 20 años, para hacerse luego parda, gruesa y agrietada longitudinalmente.

Las hojas, que pueden superar fácilmente los 15 cm de longitud por 8 de anchura, son simples, dispuestas de forma alterna, membranosas con bordes profundamente lobulados, más claras por el envés.

Las flores masculinas aparecen en amentos "ramitas" colgantes verdes-amarillentos. Las flores femeninas son diminutas y difíciles de observar.

El fruto, la bellota, de maduración anual, es lustroso y pardo. Están insertadas de forma lateral sobre un largo pedúnculo con capsulas de escamas planas.

Especies similares

Quercus petraea (Roble albar) y *Quercus pyrenaica* (Roble melojo). El primero presenta las hojas unidas por medio de un peciolo de buen tamaño y las bellotas aparecen sin pedúnculo o con un pedúnculo muy corto. El melojo en cambio es más pequeño, sus hojas son aterciopeladas por ambas caras y tienen las hendiduras más acentuadas.

Hábitat y ecología

Requiere un clima húmedo, oceánico, donde se acuse poco la sequía estival. En suelos profundos y frescos. Desde prácticamente el nivel del mar hasta los 1.000 m de altitud.

Fenología

La brotación y floración tienen lugar hacia los meses de abril a mayo según la zona, y el fruto madura de octubre a noviembre.

Distribución

Crece en la mitad norte de la península (Cornisa Cantábrica, Galicia, noroeste de Portugal, algunos puntos en las zonas Navarra y Catalana de los Pirineos y de forma local en León y Somosierra). Está presente en Canarias de forma asilvestrada.

Observaciones

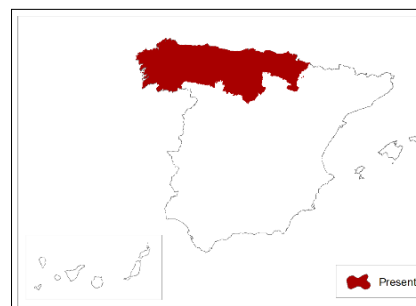
Es un árbol muy longevo. Se cultiva con frecuencia como ornamental, y por su valiosa madera, dura y resistente.

Estatus

Sin aparentes problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación



Melojo/Rebollo
***Quercus pyrenaica* Willd.**

Catalán Reboll
Gallego Cerquiño
Euskera Ametza

Familia
Fagaceae



Descripción

La copa es ancha, irregular, lobulada y se encuentra bastante ramificada. Su tronco recto y esbelto, es liso al principio pero en los adultos grueso y duro, de color gris parduzco.

Las hojas son simples y alternas, marcescentes (permanecen en el árbol una vez muertas hasta la aparición de las nuevas en primavera) cubiertas por ambas caras de abundantes pelos que en el haz tienden a perderse, dándole un color ceniciento al envés y más verde al haz.

Las flores masculinas se reúnen en amentos "ramillas" colgantes amarillos; las femeninas son solitarias o en grupos de tres o cuatro en las axilas de las ramillas del último año.

El fruto es una bellota gruesa de sabor amargo, cubierta un tercio o la mitad de ella por una cúpula con forma de dedal cubierta de escamas.

Especies similares

Quercus robur. Se diferencia en que el melojo presenta unas hojas profundamente lobuladas y especialmente por el tupido terciopelo blanco que cubre las dos caras de la hoja. Además, tiene las hendiduras de las hojas más acentuadas, es más pequeño y más frutal.

Hábitat y ecología

Especie de media luz, se encuentra casi siempre en zonas umbrías y se instala sobre terrenos de variada naturaleza formando bosques extensos. Soporta bien las heladas y es menos exigente en cuanto a humedad que otros robles de la Península.

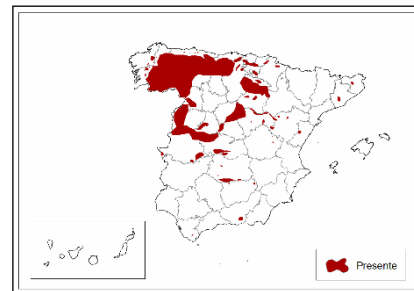
Fenología

La floración tiene lugar entre los meses de abril, mayo o primeros de junio. La maduración del fruto en octubre o noviembre.

Distribución

En la Península Ibérica es más o menos frecuente en todas las regiones interiores, especialmente en las montañas del centro y cuadrante nor-occidental, principalmente en las faldas de las montañas silíceas, entre los 400 y los 1.600 metros de altitud y algo más en Andalucía, (2.000 metros en Sierra Nevada).

Falta en Baleares y Canarias, y en el sureste de la península es muy escaso por ser los terrenos calizos y el clima seco.



Observaciones

Su madera es de peor calidad que la otros robles. Por sus troncos menos gruesos y más irregulares, se ha usado sobre todo para traviesas de ferrocarril, vigas de edificaciones rurales o postes de teléfono, así como carpinterías de puertas y ventanas. Debido a su facilidad de retoñar de raíz es muy adecuado para su explotación en monte bajo, suministrando leña y carbón de excelente calidad.

Estatus

Es un árbol escaso y, de forma puntual, puede presentar problemas de conservación debido a talas abusivas y la gran competencia con especies foráneas.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Arándano común
Vaccinium myrtillus L.

Catalán Nabiu
Gallego Arando
Euskera Anabia

Familia
Ericaceae



Descripción

Planta de menos de medio metro, de porte arbustivo, que desarrolla una red de raíces superficiales y retoños rastreros, originando cepas cuadrangulares y muy ramificadas. Las partes jóvenes tienen la corteza parduzca, mientras que a medida que envejece se torna grisáceas.

Sus hojas son alternas y dentadas, cortamente pecioladas. Una o dos flores agrupadas en racimos axilares, con un pedicelo curvado apuntando hacia el suelo. Las flores, tipo péndula, se abren solitarias en la axila de las hojas. Cáliz acampanado formado por dos sépalos soldados en la base, y la corola, urceolada, formada por cinco pétalos color crema rosáceo, soldados, deja salir el estigma.

Fruto globuloso, tipo baya, color negro azulado con sabor dulce.

Especies similares

El arándano negro (*Vaccinium uliginosum*)

Hábitat y ecología

Acompaña a bosques de hayas y robledales, matorrales y brezales que se desarrollan en ambientes frescos. Crece sobre suelos preferentemente ácidos, entre los 500 y 2.200 metros de altitud, en ambientes sombríos, pedregosos y de humedad media.

Fenología

Florece entre abril y junio, y fructifica entre julio y septiembre

Distribución

Aparece en la parte norte de la península, el Sistema Central y el Ibérico.

Observaciones

Gran importancia forestal por la función protectora del suelo que ejerce cuando desaparece la masa arbolada, especialmente por el fuego.

Las hojas del arandino en infusión tienen acción diurética, astringente, tónica y antiséptica del tracto intestinal. El fruto fresco es laxante, pero seco actúa como astringente. Debido a su sabor dulce, se consume en muchas zonas, sobretodo en confituras y alcoholes.

Estatus

No presenta problemas de conservación

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Abedul
***Betula alba* L.**

Catalán Bedoll, beç, bedut
Gallego Bidueiro, Bídolo, Bido.
Euskera Urki

Familia
Betulaceae



Descripción

Árbol de hoja caduca, de unos 20-25 metros de alto, muy característico por su corteza lisa y blanquecina, que se exfolia en rígidas tiras, así como por su follaje amarillo en otoño. Forma pendular. Hojas simples, alternas y caedizas, agudas en el ápice y aserradas; de unos 4 a 6 cm de largo. Dioica, con inflorescencia en amateo. Fructificación tipo sámara.

Hábitat y ecología

Procedente de Asia central y septentrional. Se desarrolla principalmente sobre suelos ácido, frescos y sueltos, hasta una altitud de incluso 2.000 metros. Necesita alta humedad ambiental, no soportando periodos de sequía veraniegas, por lo que en común en riberas de ríos. Se desarrolla mejor sobre suelos calizos

Fenología

Florece en primavera. La maduración de los frutos se da entre julio y septiembre. La semilla permanece fértil hasta finales de invierno o principios de primavera.



Distribución

Se distribuye únicamente en la mitad norte peninsular, alcanzando su límite meridional.

Observaciones

Crecimiento muy rápido al principio, que luego se ralentiza. Planta dedicada a repoblaciones forestales o uso aislado. La madera se uso para hacer carbón o para quemar. Las partes que mas se usan en medicina natural son las hojas y la corteza, de sabor muy amargo, con propiedades astringentes.

Estatus

No parece presentar problemas de conservación

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

Parámetros

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Cerezo
Prunus avium L.

Catalán cirerer o cirer

Gallego amboesa, cancereixo
Euskera anpolai, basagereizondo

Familia

Rosaceae



Descripción

Árbol de hoja caduca de hasta 25 metros de altura, con el tronco erecto, grueso y cilíndrico, de corteza grisácea casi lisa que va ennegreciendo a medida que envejece.

Las ramas jóvenes tienen una coloración rojiza; la copa suele ser amplia, poco densa e irregular, con ramas ascendente o casi horizontales. Hojas simples, alternas, con estípulas caedizas, pecíolo con un par de glándulas rojizas, obovada, con los márgenes serrados.

Flores hermafroditas, actinomorfas, reunidas en pequeños fascículos umbeliformes, con 5 pétalos blancos y numerosos estambres.

El fruto, la cereza, es tipo drupa, globosa, amarilla, roja o casi negra, con un hueso globoso y liso.

Hábitat y ecología

Precisa climas húmedos con precipitaciones bien repartidas durante todo el año, ya que no soporta fuertes insolaciones ni excesiva sequedad. Soporta bien el frío, pero es muy sensible a heladas. Requiere de suelos profundos y frescos, fértiles, siliciosos o calizos y moderadamente ácidos.

Fenología

Florece en primavera, al mismo tiempo que brotan las hojas; el fruto madura a finales de primavera o principios de verano.

Distribución

Crece silvestre en toda la mitad Norte, disminuyendo su presencia hacia el Sur.

Observaciones

Crecimiento lento. La regeneración del cerezo silvestre es buena por semilla, fructificando a partir de los 10 años y dando cosechas anuales. Además brota bien de cepa y frecuentemente de raíz. Gran valor paisajístico derivado de su floración y su coloración otoñal de sus hojas.

Su madera es muy apreciada. Es una madera pesada, dura y muy característica por su color, muy usada en ebanistería o tornería. Se cultiva como árbol frutal para obtener la cereza.

Estatus

Sin problemas de conservación aparentes

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Escoba blanca
Cytisus multiflorus L.

Gallego Codeso Branco, marihuela, piorno branco.

Familia
Fabaceae



Descripción

Arbustos de hasta 1,5 metros de altura, muy ramificado, erecto, con hojas bien desarrolladas solo después de la floración. Ramas angulosas con entre seis y ocho costillas en forma de T. ramas jóvenes con estrías verdes y cubiertas de pelillos blancos, que se van tornando parduzcas y leñosas a medida que envejecen.

Hojas inferiores de los tallos jóvenes y las de los braquiblastos trifoliadas y pecioladas, las superiores de los tallos jóvenes unifoliadas.

Flores axilares, solitarias o en grupos de 2 a 4. Hermafroditas y zigomorfas. Cáliz algo peloso y corola blanca.

Fruto oblongoideo, aplanado con 1-7 semillas.

Hábitat y ecología

Crece en claros de robledales o encinares, campos abandonados, roquedos, taludes o bordes de caminos, frecuentemente sobre granitos o cuarcitas, rara vez sobre pizarras paleozoicas. Desde los 120 a los 1.500 m de altitud. No soporta la sombra, se desarrolla sobre suelos secos y ácidos.

Fenología

Florece de mayo a junio

Distribución

Frecuente en la mitad de la Península Ibérica, algo más escasa hacia el este.

Observaciones

Uso ornamental gracias a su floración blanca.

Estatus

No presenta problemas de conservación aparentes

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación

Piorno serrano

Cytisus oromediterraneus Rivas

Catalán Bàlec, ginesta, ginestell

Euskera Isats, jats-ilar, zarika

Familia

Fabaceae



Descripción

Arbusto medio de menos de 2 metros, densamente ramificado y forma semiesférica, con pocas hojas en floración. Las ramas, de sección circular presentan pequeños pelos.

Las hojas, con un único foliolo, son pequeñas, unifoliadas y estipuladas.

Flores solitarias o por pares en las axilas de las hojas, pediceladas. El cáliz es tubular, se abre en su extremo por 5 dientes que forman dos labios, más cortos que el tubo. Corola amarilla. Fruto tipo legumbre, elíptico, aplanado y peloso.

Especies similares

Tallos son parecidos a los de *Cytisus scoparius*, pero su verde es más claro

Hábitat y ecología

Crece en matorrales y roquedos de alta montaña (1.000-2.000 m), sobre suelos silicios, en un piso de matorral desarrollado tras el último piso arbóreo, en el que puede ser la especie dominante. Aparece en codominancia con *Juniperus communis alpina*

Fenología

Florece de mayo a junio.

Distribución

Se distribuye en el centro (sobretudo Gredos y Guadarrama) y noroeste peninsular.

Observaciones

Usado como purgante y diurético. También como combustible en hornos, para la fabricación de escobas, para hacer techos de chozas y como cama para el ganado

Estatus

Sin problemas de conservación aparentes

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación

Abeja
***Apis mellifera* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Abella
Gallego Abella
Euskera Erleak

Familia
Apidae



Descripción

Cuerpo rayado de negro y amarillo y recubierto de pelos amarillos. Su cuerpo está dividido en tres partes, cabeza, tórax y abdomen, libres las tres y con movimiento. La primera y la tercera se unen al tórax, por un delgado punto de articulación. La forma de la cabeza es diferente según se trate. Así, la de la reina es en forma de óvalo, la de la obrera triangular y la del zángano redonda.

Especies similares

Fenología

Sobreviven el invierno en la colonia, y la abeja reina comienza a desovar a comienzos de primavera, por Febrero.

Hábitat y ecología

Son insectos sociales muy organizados, pues entre ellos se distribuyen el trabajo, el cual, realizan cada quien según corresponda su casta. Se comunican a través de bailes. Frecuenta campos, tierras de cultivos, jardines, prados, bosques claros, así como en colmenas construidas por el hombre.

Distribución

Cosmopolita

Estatus

En los últimos años se ha constatado una grave disminución de colonias, debida según los expertos a múltiples factores, como el cambio climático, la contaminación, los pesticidas y el creciente papel de determinados parásitos, que están mermando los cultivos.

Alimentación

La miel, el polen y el agua son sus alimentos naturales.

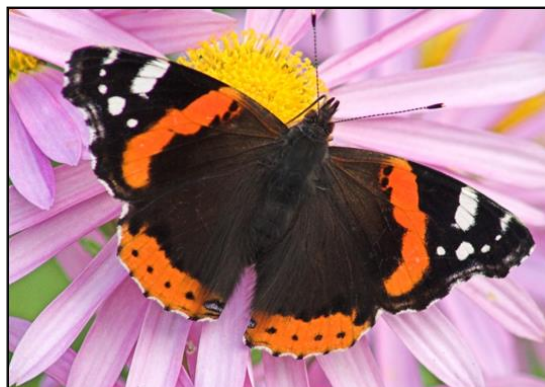
Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Almirante rojo
***Vanessa atalanta* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Papallona reina
Euskera Almirante gorria

Familia
Nymphalidae



Descripción

No existen diferencias entre el macho y la hembra. La cara superior de las alas es de color negro con una banda roja o anaranjada que atraviesa por la mitad sus alas delanteras, así como varias manchas blancas. Las alas traseras también son negras con una banda ancha marginal naranja salpicada de puntos negros.

La cara inferior de las alas traseras es marrón oscura con manchas azules diseminadas, mientras que las delanteras tienen una banda roja anaranjada y manchas azules y blancas.

Fenología

Pasa el invierno en estado adulto resguardada entre cortezas o huecos de árboles viejos, así como en tejados de caseríos o en cavidades que se abren entre las rocas, aunque se las puede ver "soleándose" al sol en invierno. Se les puede ver volando desde mayo hasta septiembre.

Hábitat y ecología

Viven en campos floridos, y jardines, donde la mariposa es atraída por el jugo de los frutos maduros o en descomposición.

Distribución nacional

Es común en todas las regiones de la Península Ibérica, Baleares y Canarias.

Estatus

No amenazada

Alimentación

Las orugas se alimentan de ortigas, sauces y algunas especies de cardos. Y los adultos visitan numerosas plantas con flores de colores atractivos.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Colias común
***Colias croceus* (Geoffroy, 1785)**

Catalán Colias
Gallego Colias
Euskera Colias

Familia
Pieridae



Descripción

Existen grandes diferencias entre machos y hembras. Los machos (imagen izquierda) presentan la cara superior de las alas de color amarillo anaranjado con una mancha negra en las alas delanteras y otra más grande naranja en las traseras. Además ambas alas, presentan unas bandas marginales negras. La hembra (imagen derecha) tiene los bordes negros más anchos, y salpicados de manchas de color amarillo de distintos tamaños.

Su vuelo es rápido, directo y recto.

Especies similares

Limonera. También de color amarillo, pero más verdoso y bordes del mismo color. Su vuelo es reposado con subidas y bajadas.

Fenología

Inverna como oruga, no volando por tanto en invierno. Se les puede ver volando hacia el mes de abril en ciudades costeras y hacia junio/julio en el interior, hasta otoño.

Hábitat y ecología

Vive en todos los tipos de hábitat abiertos donde hay abundancia de flores y prados, bordes de bosque, matorrales, jardines y campos agrícolas.

Distribución nacional

Vuela en toda la Península Ibérica.

Estatus

No amenazada

Alimentación

Las orugas se alimentan de trébol, alfalfa, loto, etc. Y los adultos visitan numerosas plantas con flores de colores atractivos.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Araña de jardín
***Araneus diadematus* (Clerck, 1758)**

Catalán Aranya de la Creu
Gallego Araña da cruz
Euskera Baratz marraskiloa

Familia
Araneidae



Descripción

Macho y hembra son muy diferentes, siendo los primeros mucho más pequeños. Presentan cinco manchas blancas (cuatro alargadas, una redondeada en el centro) en forma de "Cruz Compostelana" en su voluminoso abdomen, que contrasta con un fondo que puede variar mucho en colores desde el naranja hasta el negro. Otro carácter distintivo de esta especie es su tela de araña con forma de rueda de carro que mide unos 40 cm, que son construidas por las hembras cada noche.

Especies similares

Fenología

Pueden verse en verano y otoño. La hembra tras la puesta, al final del otoño, la esconde en la madera y muere a los pocos días.

Hábitat y ecología

Los hábitat más adecuados para encontrar a las hembras son los jardines, bordes de caminos, claros de bosques, cercas etc., posadas en el centro de sus telas. Sin embargo, el hábitat donde su presencia es más visible, es la pradera de hierba alta, donde los tallos secos de gramíneas ofrecen un soporte adecuado para la fijación vertical de la tela.

Los machos no poseen una tela donde cazar y crean una tela de reclamo pegada al borde de la hembra.

Distribución nacional

Presente en toda la península, Baleares y Canarias.

Estatus

No amenazada

Alimentación

Se alimenta de los insectos que quedan atrapados en su tela de araña

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Presencia de arácnidos

Parámetro: Primer/os individuo/s hembra descansando sobre su tela de araña.

Mariposa de la col
Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)

Catalán Papallona de la col

Familia
Pieridae



Descripción

Macho y hembra son diferentes. Los machos (imagen derecha) presentan la cara superior de las alas de color blanco, con el borde costal y ápices de las alas delanteras negros y una diminuta mancha negra en el borde costal de las traseras. Las hembras (imagen izquierda) también poseen los bordes y ápices de las alas de color negro en las alas delanteras, pero tiene en éstas dos manchas negras en forma de disco y otra alargada en el borde interno. Además en las alas traseras luce una pequeña mancha negra en el borde costal.

Por la cara inferior las alas son iguales en ambos sexos, con dos motas negras en las alas delanteras, y de color amarillo-verdoso en las traseras.

Fenología

Se las puede observar volando desde finales de primavera hasta finales de verano. Pasa el invierno como crisálidas.

Hábitat y ecología

Se la puede ver tanto en espacios protegidos como en huertas de grandes ciudades, o en campos de trigo o hierba.

Distribución nacional

Está presente en toda la Península Ibérica, Baleares y Canarias. Es una especie muy conocida dada su abundancia.

Estatus

No amenazada.

Alimentación

La col es su principal fuente de alimento así como la mostaza, el rábano y otras plantas crucíferas y ornamentales. En ocasiones, sus orugas son una plaga importante atacando a casi todas las crucíferas cultivadas.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Golondrina común
***Hirundo rustica* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Oroneta vulgar
Gallego Andoriña común
Euskera Enara arrunta

Familia
Hirundinidae

Descripción

Pájaro de pequeño tamaño con la cola muy horquillada y rectrices externas largas y apuntadas. El plumaje del dorso y cabeza es azul oscuro con las partes inferiores blancas. Garganta y frente roja y pecho negro hacia la garganta. Juveniles con frente y garganta ocre, y rectrices externas cortas.

Especies similares

Avión común. La golondrina tiene la garganta roja a diferencia del avión, y sus rectrices son más largas.

Hábitat y ecología

Se la suele observar sobrevolando espacios abiertos en busca de alimento, en la mayoría de los casos en grupo que pueden llegar a ser muy numerosos y que además pueden estar compuestos por varias especies.

Habita en campiñas y en las afueras de poblaciones, evitan los bosques y la alta montaña. Nidos abiertos en el interior de cuadras, cortijos, desvanes y porches.

Fenología

Migrante estival y en paso, algunos ejemplares residentes en el sur. Llega a la península en febrero (con un desfase de hasta tres meses entre el norte y el sur) y se marchan entre los meses de julio y octubre. Migrador transahariano. Los ejemplares en paso suelen moverse, siguiendo la costa mediterránea, en septiembre y octubre.

Distribución

Se reproduce de forma segura en prácticamente toda la geografía peninsular y el archipiélago Balear, Ceuta y Melilla. En Canarias donde es común en paso, recientemente se ha comprobado su nidificación en la isla de Gran Canaria. A pesar de su abundancia, se trata de una especie en declive.

Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional Castilla-La Mancha: De Interés Especial
- Catálogo Regional Extremadura: De Interés Especial
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada

Alimentación

Se alimenta de insectos voladores (dípteros e himenópteros) y arañas que arrastra el viento.

Canto

Canto débil, frecuente en vuelo.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

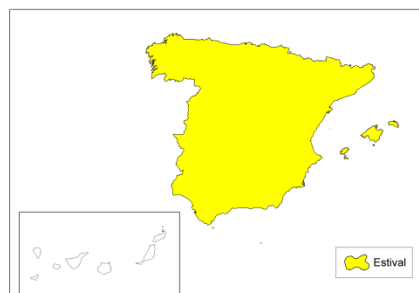
Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio

Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo



Cuco común
***Cuculus canorus* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Cucut
Gallego Cuco común
Euskera Kukua

Familia
Cuculidae

Descripción

Presenta una larga cola y alas apuntadas. En la coloración del macho dominan los tonos grises, sobre todo en el dorso, cabeza y cuello. La región ventral es blanca pero finalmente barreado. La hembra puede presentar dos coloraciones distintas, uno grisáceo similar al macho y otro rojizo.

Especies similares

Su cola corta y alas puntiagudas pueden confundirlo en vuelo con una pequeña rapaz como el cernícalo vulgar o el gavián.

Hábitat y ecología

Habita en zonas boscosas de encinas, robles, pinos o alcornoques, así como en sotos fluviales, zonas de abundante vegetación, linderos, huertos de frutales, campos de cultivo y lugares abiertos con orlas arboladas en las cercanías. Bastante común en las cercanías de humedales con abundante vegetación palustre, donde habitan las especies a las que parasitan con mayor frecuencia.

Se caracteriza por depositar sus huevos en nidos de otra especie (nidoparasitismo), la cual se encargará de la incubación, el cuidado, y manutención del pollo.

Fenología

Migrante Estival. Llegan a la península alrededor del mes de abril, y se marchan entre los meses de agosto y septiembre.

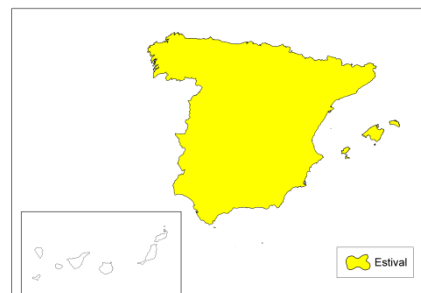
Distribución nacional

Con la excepción de Canarias y Melilla, se distribuye en la práctica totalidad del territorio español.

La especie parece estar recuperándose de un descenso poblacional.

Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional Castilla-La Mancha: De Interés Especial
- Catálogo Regional Extremadura: De Interés Especial
- Convenio de Berna: Apéndice III
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada



Alimentación

Se alimenta de insectos, generalmente de larvas de distintas especies de mariposas. También consume escarabajos, saltamontes, grillos, lombrices, y algún pequeño vertebrado.

Canto

El canto habitual del macho es muy característico y reconocible que repite regularmente en largas sesiones.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s



Avión común
Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)

Catalán Orejeta cuablanca
Gallego Andoriña do cubranco
Euskera Enara azpizuria

Familia
Hirundinidae



Descripción

Su plumaje es azul brillante por arriba y blanco por debajo. Posee alas largas y apuntadas y cola ahorquillada de color negro. Su pico es corto, plano y negro y la boca muy ancha. Las patas son cortas cubiertas de plumas blancas. Destaca su obispillo blanco. Su vuelo es rápido y ágil.

Especies similares

Golondrina. El avión no tiene la garganta roja, y sus plumas rectrices son más cortas.

Hábitat y ecología

Habitual en ambientes urbanos, pueblos y ciudades donde aprovecha las construcciones humanas para instalar sus nidos de barro en forma de copa cerrada bajo los alfeizares y aleros. También se le puede ver en puentes, presas y roquedos, siendo estos últimos su hábitat original. Generalmente nidifica en colonias.

Fenología

Migrante Estival. Llegan hacia el mes de febrero, de forma lenta con un desfase de hasta tres meses entre el norte y sur de la Península, y los últimos ejemplares se van a finales de Octubre.

En los últimos años se ha puesto de manifiesto una mínima invernada en el suroeste de España.

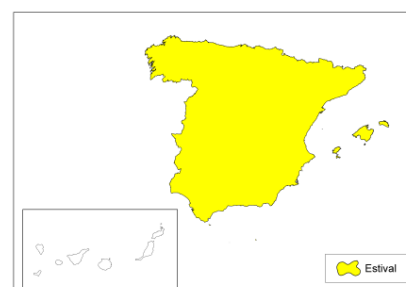
Los pasos migratorios, en buena parte realizados por aves no ibéricas, son muy prolongados en el Estrecho: suben entre febrero y mayo, y bajan entre julio y noviembre, con afluencia máxima en abril y octubre.

Distribución

Ocupa toda la península, Baleares, Cautá y Melilla. En Canarias es un ave común en paso. La población española refleja una tendencia positiva, que contrasta con el declive detectado para Europa.

Estatus

- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada



Alimentación

Se alimenta casi de forma exclusiva de insectos voladores de pequeño tamaño, como moscas, mosquitos y pulgones.

Canto

Ave muy cantarina. El canto consiste en una secuencia de gorgogeos encadenados de timbre suave. Emite con frecuencia reclamos.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio

Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

Cigüeña blanca
***Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Cigonya blanca
Gallego Cegoña branca
Euskera Amiamokozuria

Familia
Ciconiidae



Descripción

Ave de gran tamaño y notable envergadura, con un característico plumaje blanco, excepto en las puntas de las alas donde es de color negro. Tiene un pico puntiagudo, alargado y de color rojo que en los juveniles es negro. Las patas son de un intenso color rojo anaranjado en los adultos y rosadas en las jóvenes.

Especies similares

Cigüeña negra, que como bien indica su nombre es de color negro y por ello son inconfundibles.

Hábitat y ecología

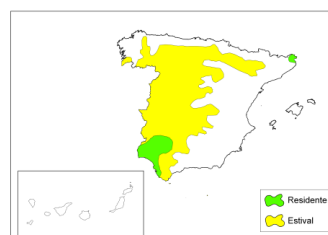
Ave muy ligada al hombre y a sus actividades. Ocupa zonas de hábitat abierto y transformado como dehesas, regadíos, pastizales, cultivos de secano, zonas húmedas, herbazales e incluso basureros.

Fenología

Estival, pero poco a poco en ciertas regiones se quedan todo el año, siendo así una especie residente. La península representa también un área de paso obligado para las cigüeñas europeas, que viajan principalmente por las provincias mediterráneas hasta el área de Gibraltar para cruzar el Estrecho entre finales de agosto y septiembre, más tarde que las aves ibéricas, que lo hacen en la primera quincena de agosto.

Distribución nacional

Sólo en la Península, donde ocupa fundamentalmente la mitad occidental, con una distribución casi continua desde la vertiente sur de las cordilleras Cantábrica y Pirenaica hasta Cádiz, extendiéndose a lo largo del valle del Ebro.



Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional Castilla-La Mancha: De Interés Especial
- Catálogo Regional Extremadura: Vulnerable
- Catálogo Regional Aragón: De Interés Especial
- De Interés Especial Madrid: Vulnerable
- De Interés Especial Murcia: Extinguida
- De Interés Especial Navarra: De Interés Especial
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Convenio de Bonn: Anejo II
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada

Alimentación

Saltamontes, escarabajos, lombrices, roedores, culebras, lagartijas, ranas, peces y pollos de otras aves.

Canto

Su sonido más característico es un sonoro castañeteo producido al entrecocar las mandíbulas, llamado "crocoteo", que el ave realiza como saludo hacia su pareja.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio

Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

Vencejo común
***Apus apus*(Linnaeus, 1758)**

Catalán Falciot negre
Gallego cirrio
Euskera Sorbelt arrunta

Familia
Apodidae



Descripción: silueta en forma de ballesta, cola corta y ahorquillada, y alas estrechas y largas. Posee pico corto, plano; patas emplumadas y extremadamente cortas. Muestra coloración uniforme de tono pardo oscuro, excepto en la garganta, que es blanca; la cara inferior de las alas resulta un poco más pálida. Pasa la mayor parte de su vida en el aire, volando normalmente en grupo.

Especies similares

Vencejo pálido, Vencejo unicolor, Vencejo real, Vencejo café.

Hábitat y ecología:

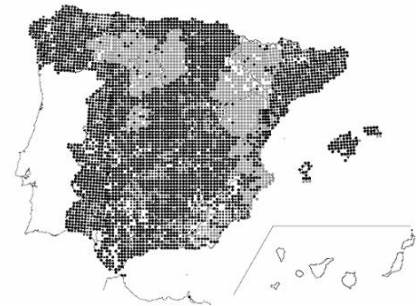
Su especialización en el medio aéreo le permite ser independiente del hábitat, excepto en el momento de nidificar. Es poco exigente y solo requiere zonas con insectos voladores, agua y huecos donde instalar el nido. No obstante, resulta más numeroso en zonas cálidas y secas.

Fenología:

Migrante estival. Empieza a regresar a España desde mediados de Abril. Los pasos por el estrecho de Gibraltar tienen lugar en marzo-mayo y agosto-septiembre.

Distribución:

Ocupa toda la Península Ibérica, las islas Baleares, Ceuta y Melilla, donde se encuentra ampliamente distribuido, así como también se puede encontrar en algunas islas canarias.



Estatus:

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Especial Protección.
- Catálogo regional de Castilla-La Mancha: De Interés Especial.
- Catálogo regional de Canarias: De Interés Especial.
- Catálogo regional de Extremadura: De Interés Especial.
- Convenio de Berna: Apéndice III
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada.

Alimentación

Es un especialista en la captura de pequeños insectos voladores de un máximo. El método utilizado para ello es el barrido en vuelo, con la boca abierta. Bebe en vuelo.

Canto

Tiene una voz característica. Mientras vuela, emite repetidamente un chillido breve, monótono y agudo.
http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio: Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

Alcaudón dorsirrojo
***Lanius collurio* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Excorxador
Gallego Picanzo Vermello
Euskera Antzandobi arrunta

Familia
Laniidae



Descripción: Voluminosa cabeza, en la que destaca un antifaz negro; larga cola y pico con el extremo sutilmente ganchudo. El macho tiene la cabeza de color gris ceniza y las alas, el dorso y el obispillo de color pardo. Las hembras presentan la cabeza de colores ocres y el pecho finamente barreado de marcas pardas.

Especies similares

Pájaro moscón, Ruiseñor común, Pardillo común.

Hábitat y ecología

Habita zonas abiertas, con árboles o matorral, donde la sequía no sea notable, hasta los 1700 m. Frecuenta campiñas con abundancia de prados de siega con linderos de árboles y arbustos caducifolios.

Fenología

Inverna, tras el periodo reproductor, en el sureste de África regresando a la península entre los meses de Abril y Mayo.

Distribución

Se localiza en el norte y noroeste península, y puntualmente en algunos enclaves del interior peninsular.

Estatus

- Listado de Especies silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catalogo Regional de Castilla-La Mancha: De Interés Especial.
- Catalogo Regional de Extremadura: De Interés Especial.
- Directiva 79/409/CEE de Aves: Anejo I
- Convenio de Berna: Anexo II
- Libro Rojo de las Aves de España (2004): No Amenazada.



Alimentación:

Principalmente grandes insectos. También caza insectos al vuelo así como lagartijas o pequeños roedores.

Canto

Notas nasales y chirriantes; canto bajo, irregular, algunos gorjeos e imitaciones.

http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio: Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

RESERVA DE LA BIOSFERA BABIA

RB BABIA		
INVERTEBRADOS	VEGETALES	AVES
<i>Abeja (Apis mellifera)</i>	<i>Amapola (Papaver rhoeas)</i>	<i>Golondrina (Hirundo rustica)</i>
<i>Almirante rojo (Vanessa atalanta)</i>	<i>Melajo (Quercus pyrenaica)</i>	<i>Abubilla (Upupa epops)</i>
<i>Colias común (Colias croceus)</i>	<i>Arándano (Vaccinium myrtillus)</i>	<i>Cuco (Cuculus canorus)</i>
<i>Parnassius apollo</i>	<i>Piorno (Genista florida)</i>	<i>Avión común (Delichon urbicum)</i>
<i>Aglais io</i>	<i>Brezo cantábrico (Daboecia cantabrica)</i>	<i>Alimoche (Neophron percnopterus)</i>
	<i>Endrino (Prunus spinosa)</i>	<i>Cigüeña blanca (Ciconia ciconia)</i>
	<i>Majuelo (Crataegus monogyna)</i>	<i>Milano negro (Milvus migrans)</i>
	<i>Genciana (Gentiana lutea)</i>	<i>Águila culebrera (Circaetus gallicus)</i>
	<i>Árgoma (Genista occidentalis)</i>	<i>Perdiz común (Alectoris rufa)</i>
	<i>Agracejo cantábrico (Berberis vulgaris subsp. cantabrica)</i>	<i>Alcaudón dorsirrojo (Lanius collurio)</i>

Amapola
***Papaver rhoeas* (Linnaeus, 1753)**

Catalán Gallaret
Gallego Mapola
Euskera Melingorri

Familia
Papaveraceae



Descripción

Planta anual de 15 a 50 cm de altura, tallos rectos, poco ramificados y con finos pelillos. Las hojas 2-12, son ovaladas y muy dentadas en los márgenes con una única nervadura central.

Las flores de color rojo (escarlata) intenso, poseen 4 finos pétalos y 2 sépalos vellosos. Los pétalos son muy delicados y se marchitan rápidamente. Los estambres, de color negro, ofrecen el aspecto de un botón en el interior de la flor.

El fruto es una capsula de color verde pálido de forma cónica con una especie de tapa en la parte superior, que contiene en su interior las semillas que van saliendo a través de pequeñas grietas de la tapa.

Hábitat y ecología

Crece en cultivos, rastros, barbechos, bordes de caminos, apareciendo desde el nivel del mar a los 1.900m. En suelos secos, indicadora de sequedad moderada.

Se ha asociado a la agricultura desde épocas antiguas. Su ciclo de vida se adapta a la mayoría de los cultivos, floreciendo y granando antes de la recolección de las cosechas.

Se la considera una mala hierba, siendo fácil de combatir con los habituales métodos de control de plagas.

Fenología

Florece a finales de primavera y primeros días del verano.

Distribución

Presente en toda la Península Ibérica, Baleares y Canarias.

Observaciones

Las amapolas, aunque son ligeramente tóxicas, poseen propiedades tintoriales por lo que se emplean para dar color al vino, a ciertas medicinas y para teñir lanas. Las semillas se utilizan a nivel culinario.

Posee propiedades sedantes y antitusivas, fabricándose jarabes para la tos.



Estatus

Planta muy frecuente en la Península e Islas sin problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración

Melojo/Rebollo
***Quercus pyrenaica* Willd.**

Catalán Reboll
Gallego Cerquiño
Euskera Ametza

Familia
Fagaceae



Descripción

La copa es ancha, irregular, lobulada y se encuentra bastante ramificada. Su tronco recto y esbelto, es liso al principio pero en los adultos grueso y duro, de color gris parduzco.

Las hojas son simples y alternas, marcescentes (permanecen en el árbol una vez muertas hasta la aparición de las nuevas en primavera) cubiertas por ambas caras de abundantes pelos que en el haz tienden a perderse, dándole un color ceniciento al envés y más verde al haz.

Las flores masculinas se reúnen en amentos "ramillas" colgantes amarillos; las femeninas son solitarias o en grupos de tres o cuatro en las axilas de las ramillas del último año.

El fruto es una bellota gruesa de sabor amargo, cubierta un tercio o la mitad de ella por una cúpula con forma de dedal cubierta de escamas.

Especies similares

Quercus robur. Se diferencia en que el melojo presenta unas hojas profundamente lobuladas y especialmente por el tupido terciopelo blanco que cubre las dos caras de la hoja. Además, tiene las hendiduras de las hojas más acentuadas, es más pequeño y más frutal.

Hábitat y ecología

Especie de media luz, se encuentra casi siempre en zonas umbrías y se instala sobre terrenos de variada naturaleza formando bosques extensos. Soporta bien las heladas y es menos exigente en cuanto a humedad que otros robles de la Península.

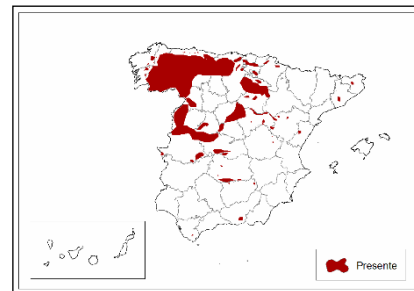
Fenología

La floración tiene lugar entre los meses de abril, mayo o primeros de junio. La maduración del fruto en octubre o noviembre.

Distribución

En la Península Ibérica es más o menos frecuente en todas las regiones interiores, especialmente en las montañas del centro y cuadrante nor-occidental, principalmente en las faldas de las montañas silíceas, entre los 400 y los 1.600 metros de altitud y algo más en Andalucía, (2.000 metros en Sierra Nevada).

Falta en Baleares y Canarias, y en el sureste de la península es muy escaso por ser los terrenos calizos y el clima seco.



Observaciones

Su madera es de peor calidad que la otros robles. Por sus troncos menos gruesos y más irregulares, se ha usado sobre todo para traviesas de ferrocarril, vigas de edificaciones rurales o postes de teléfono, así como carpinterías de puertas y ventanas. Debido a su facilidad de retoñar de raíz es muy adecuado para su explotación en monte bajo, suministrando leña y carbón de excelente calidad.

Estatus

Es un árbol escaso y, de forma puntual, puede presentar problemas de conservación debido a talas abusivas y la gran competencia con especies foráneas.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Arándano común
Vaccinium myrtillus L.

Catalán Nabiu
Gallego Arando
Euskera Anabia

Familia
Ericaceae



Descripción

Planta de menos de medio metro, de porte arbustivo, que desarrolla una red de raíces superficiales y retoños rastreros, originando cepas cuadrangulares y muy ramificadas. Las partes jóvenes tienen la corteza parduzca, mientras que a medida que envejece se torna grisáceas.

Sus hojas son alternas y dentadas, cortamente pecioladas. Una o dos flores agrupadas en racimos axilares, con un pedicelo curvado apuntando hacia el suelo. Las flores, tipo péndula, se abren solitarias en la axila de las hojas. Cáliz acampanado formado por dos sépalos soldados en la base, y la corola, urceolada, formada por cinco pétalos color crema rosáceo, soldados, deja salir el estigma.

Fruto globuloso, tipo baya, color negro azulado con sabor dulce.

Especies similares

El arándano negro (*Vaccinium uliginosum*)

Hábitat y ecología

Acompaña a bosques de hayas y robledales, matorrales y brezales que se desarrollan en ambientes frescos. Crece sobre suelos preferentemente ácidos, entre los 500 y 2.200 metros de altitud, en ambientes sombríos, pedregosos y de humedad media.

Fenología

Florece entre abril y junio, y fructifica entre julio y septiembre

Distribución

Aparece en la parte norte de la península, el Sistema Central y el Ibérico.

Observaciones

Gran importancia forestal por la función protectora del suelo que ejerce cuando desaparece la masa arbolada, especialmente por el fuego.

Las hojas del arandino en infusión tienen acción diurética, astringente, tónica y antiséptica del tracto intestinal. El fruto fresco es laxante, pero seco actúa como astringente. Debido a su sabor dulce, se consume en muchas zonas, sobretodo en confituras y alcoholes.

Estatus

No presenta problemas de conservación

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Piorno serrano

Cytisus oromediterraneus Rivas

Catalán Bàlec, ginesta, ginestell

Euskera Isats, jats-ilar, zarika



Familia

Fabaceae



Descripción

Arbusto medio de menos de 2 metros, densamente ramificado y forma semiesférica, con pocas hojas en floración. Las ramas, de sección circular presentan pequeños pelos.

Las hojas, con un único foliolo, son pequeñas, unifoliadas y estipuladas.

Flores solitarias o por pares en las axilas de las hojas, pediceladas. El cáliz es tubular, se abre en su extremo por 5 dientes que forman dos labios, más cortos que el tubo. Corola amarilla. Fruto tipo legumbre, elíptico, aplanado y peloso.

Especies similares

Tallos son parecidos a los de *Cytisus scoparius*, pero su verde es más claro

Hábitat y ecología

Crece en matorrales y roquedos de alta montaña (1.000-2.000 m), sobre suelos silicios, en un piso de matorral desarrollado tras el último piso arbóreo, en el que puede ser la especie dominante. Aparece en codominancia con *Juniperus communis alpina*

Fenología

Florece de mayo a junio.

Distribución

Se distribuye en el centro (sobretudo Gredos y Guadarrama) y noroeste peninsular.

Observaciones

Usado como purgante y diurético. También como combustible en hornos, para la fabricación de escobas, para hacer techos de chozas y como cama para el ganado

Estatus

Sin problemas de conservación aparentes

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación

Brezo cantábrico

Daboecia cantabrica (Huds.) K. Koch

Gallego Queiroga maior

Euskera Ainarra kantuarriar, txilarra

Familia

Ericaceae



Descripción

Mata perennifolia, de no más de 70 cm, débil, con ramificación decumbente o ascendente; cubierta de pelos rígidos y glándulas en tallos y hojas. Hojas alternas y pecioladas, estrechamente ovadas o lanceoladas, verdes oscuro por el haz y blancas por el envés. Flores grandes, globosas de color rosado, agrupadas en racimos terminales. Fruto en capsula, que se abre en cuatro, con numerosas semillas muy pequeñas.

Especies similares

Ver fichas de Brezo blanco, Brezo rojo y Brezo.

Hábitat y ecología

En matorrales y bosques, preferentemente en lindes, sobre suelos silicios y ácidos. Frecuentes en zonas de montaña entre los 500 y 1500 m, en zonas de robledales, hayedos y pinares.

Fenología

Florece de marzo a noviembre. Al fructificar pierde la corola.

Distribución

En la parte norte de la Península, en Asturias, Cantabria; Castilla y León y País Vasco.

Observaciones

Melífera y ornamental.

Estatus

Sin problemas aparentes de conservación

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación

Endrino

Prunus spinosa L.

Catalán Aranyoner
Gallego Andrina, bruño
Euskera Araubaltza

Familia
Rosaceae



Descripción

Arbusto caducifolio, de hasta los 2,5 metros de altura, espinoso y muy enmarañado. Presenta ramas abundantes y alternas, divergentes, de corteza pardo oscura, con ramillas patentes cortas y espinosas, pubescentes de jóvenes. Hojas casi elípticas, crenado-serradas, pubescentes al menos en el envés y el pecíolo.

Flores solitarias o en grupos de dos o tres, de pedicelo corto y receptáculo verde y glabro, algo acopado. El cáliz consta de 5 sépalos y la corola esta formada por 5 pétalos blancos, de margen entero. El androceo tiene numerosos estambres y el gineceo un ovario supero.

El fruto es una drupa globosa, color azul oscuro, con la pulpa verdosa.

Especies similares

Prunus insititia, el ciruelo silvestre.

Hábitat y ecología

Se encuentra formando parte de espinares setos y orlas de bosques, así como en claros, riberas, taludes o bordes de caminos, en zonas preferentemente calizas, hasta los 1900 m. se desarrolla a plena luz, aunque soporta la sombra, crece en suelos secos, en el piso montano.

Fenología

Florece de enero a marzo y fructifica a finales de verano, cosechándose de verano a otoño.

Distribución

Se distribuye por toda la península siendo más escaso en el sur y en Baleares.

Observaciones

Su madera, aunque se comba con la humedad, es dura y densa, se utiliza en tornería.

Sus frutos se utilizan para hacer licores, son muy astringentes, y sus hojas como infusión.

Estatus

Sin problemas de conservación aparentes

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Espino albar, majuelo
***Crataegus monogyna* J.**

Catalán Arç blanc
Gallego Escaramon
Euskera Abillurri

Familia
Rosaceae



Descripción

Árbol de hoja caduca, casi siempre en forma arbustiva, que puede llegar a los 10 m, aunque no suele pasar de los 5m, muy espinoso, con ramaje denso y tortuoso. Corteza cenicienta, resquebrajándose en la senectud.

Hojas pecioladas, alternas con el limbo profundamente dividido en cinco lóbulos.

Flores agrupadas en ramilletes, tipo corimbo, muy olorosas y de color blanquecino, formadas por cinco pétalos libres y prontamente caducos. Numerosos estambres con anteras violáceas. Los frutos, llamados majuelos, son globosos y de color rojo.

Especies similares

Una especie similar es *Crataegus laevigata*, que se diferencia por sus hojas con lóbulos obtusos y finamente aserrados y fruto con dos huesecillos en su interior

Hábitat y ecología

Crece en riberas, barrancos húmedos, vertientes de sombra, formando parte de zarzas, matorrales altos o bosques, sobre suelos frescos y algo humedecidos. Bajos requerimientos en cuanto a tipo de suelo, desde el nivel del mar hasta los 1800 m, en zonas soleadas.

Fenología

Florece entre abril y mayo, en zonas altas a partir de junio. Los frutos maduran en agosto.

Distribución

Aparece en la práctica totalidad del territorio.

Observaciones

Se suelen utilizar tanto las flores como las hojas y los frutos. Actúa como regulador de la actividad cardiaca y la circulación de la sangre. Además posee efectos sedantes.

Estatus. Especie no amenazada

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Genciana
Genciana lutea L.

Catalán Genciana, jansana
Gallego Xensá
Euskera Errosta

Familia
Gentianaceae



Descripción

Planta herbácea perenne, de entre 50 y 120 cm de altura, de raíz bastante gruesa, que durante el primer año produce una roseta de hojas elípticas.

Tallo erguido, cilíndrico y liso, con grandes hojas opuestas, enteras, sésiles y envolventes. Flores hermafroditas, amarillas y pediceladas, reunidas en verticilos axilares y terminales. Brácteas similares a las hojas del tallo. Corola compuesta por 5-9 lóbulos profundos, de apariencia estrellada. Cáliz membranoso campanulado.

Fruto tipo capsula, ovoide acabado en punta cónica, con numerosas semillas.

Hábitat y ecología

Pastizales, brezales y claros de bosque en el piso montano, aproximadamente por encima de los 1000 m de altitud. Se desarrolla sobre suelos ácidos, a plena luz, aunque soporta la sombra.

Fenología

Florece de junio a julio

Distribución

Sistemas montañosos, sobre todo Pirineos y Cordillera Cantábrica, menos frecuente en los sistemas centrales o meridionales

Observaciones

Se utiliza la raíz. Se utiliza como tratamiento de desordenes digestivos, estimula el hígado y la vesícula. Es antihelmíntica, antiinflamatoria, antiséptica, tónica, colagoga, emenagoga, febrífuga, refrigerante y estomática. Se recoge en otoño y se deja secar. También se emplea como aromatizante de algunos licores.

Estatus

Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Flora del Principado de Asturias: De Interés Especial.

Catálogo de especies amenazadas de Castilla-La Mancha: De interés especial.

Catálogo de especies amenazadas de Extremadura: De interés especial.

Catálogo de especies amenazadas de Madrid: De interés especial.

Catálogo Vasco de especies amenazadas

Cataluña: su recogida está regulada legalmente

Directiva 92/43/CEE de hábitat. Incluida en Anexo V (b): especies cuya recogida o explotación debe ser objeto de regulación.

Puntualmente, la explotación de sus rizomas para uso medicinal puede suponer una amenaza.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación

Árgoma

Genista hispanica occidentalis Rouy

Euskera Erratlaza, otabera, arrunta

Familia

Leguminosae



Descripción

Planta arbustiva, subarbusciva, espinosa, que puede crecer hasta los 120 cm. Ramas alternas: las inferiores, sin hojas, presentan espinas cortas. Hojas basales del tallo, ovadas, obtusas; las medias y superiores, lanceoladas-elípticas, con el ápice agudo. Unas cinco o siete flores agrupadas en inflorescencias tipo umbela, con una pequeña bráctea en la base y otras dos más pequeñas y cercanas al cáliz campanulado, formado por cinco sépalos soldados en la base que se abre por dos labios. Corola amarilla.

Fruto romboidal, oblongo, con pelos esparcidos y dos o tres semillas.

Especies similares

Genista hispánica subsp. *hispanica*.

Hábitat y ecología

Aparece en matorrales de degradación, de suelos generalmente básicos, de bosques como robledales, encinares y hayedos, hasta los 1500 m de altura. Es muy típica de comunidades ricas en camelitos pulviniformes y hemicriptofitos amacollaos, en piso supramediterráneo y desde el piso colino al subalpino, con ombrotipo al menos sub húmedo.

Fenología

Florece en los meses de final de primavera y verano

Distribución

Se distribuye por el Norte y Centro peninsular, con mayor densidad en Álva, Asturias, Burgos, Cantabria, La Rioja, León, Navarra y Zaragoza.

Observaciones

Empleada en formación de setos para ornamentar. No soporta zonas de sombra y es indicadora de alcalinidad

Estatus

No parece presentar problemas de conservación

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación

Agracejo cantábrico

***Berberis vulgaris cantabrica* Rivas Mart.,
T.E. Díaz, Fern. Prieto, Loidi & Penas**

Gallego Aldeira, berberiz
Euskera garratxa, berberis arrunta

Familia
Berberidaceae



Descripción

Planta arbustiva de hasta dos metros de altura, glabra, con tallos espinosos y asurcados, amarillentos al principio mas grisáceos a mediada que envejece. Espinas, que son hojas modificadas, son de color pardo amarillento, simples o hasta con 5 ramas. Hojas simples, fasciculadas, elípticas u ovadas, tienen el margen aserrado y aparecen en la axila de la espina. Entre 9 y 20 pequeñas flores en racimos alargados de color amarillo, bracteadas y pedunculadas. El cáliz tiene seis sépalos dispuestos en dos verticilos, al igual que los seis pétalos que forman la corola. Fruto tipo baya de forma oblonga elipsoidal y color rojo, con dos semillas en el interior.

Hábitat y ecología

Crece en zonas continentales de sustrato calizo e influencia atlántica, desde los 300 a los 1.800 metros de altitud, entre espinares, bosques despejados o setos del piso montano, generalmente. No soporta la sobra y es indicadora de sequedad.

Fenología

Florece de mayo a julio.

Distribución

La subespecie *cantabrica* se distribuye por de Asturias, Burgos, Cantabria y León

Observaciones

Se emplea la corteza de las raíces, las hojas y los frutos. Contiene, excepto los frutos, alcaloides, principalmente berberina. Tiene propiedades antisépticas, astringentes, colagogas, hepáticas, purgantes, refrigerantes, estomáticas y tónicas.

Se incluye en la Orden SCO/190/2004, por la que se establece la lista de plantas cuya venta al publico queda prohibida o restringida dada su toxicidad.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

Parámetros

- Floración
- Fructificación

Abeja
***Apis mellifera* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Abella
Gallego Abella
Euskera Erleak

Familia
Apidae



Descripción

Cuerpo rayado de negro y amarillo y recubierto de pelos amarillos. Su cuerpo está dividido en tres partes, cabeza, tórax y abdomen, libres las tres y con movimiento. La primera y la tercera se unen al tórax, por un delgado punto de articulación. La forma de la cabeza es diferente según se trate. Así, la de la reina es en forma de óvalo, la de la obrera triangular y la del zángano redonda.

Especies similares

Fenología

Sobreviven el invierno en la colonia, y la abeja reina comienza a desovar a comienzos de primavera, por Febrero.

Hábitat y ecología

Son insectos sociales muy organizados, pues entre ellos se distribuyen el trabajo, el cual, realizan cada quien según corresponda su casta. Se comunican a través de bailes. Frecuenta campos, tierras de cultivos, jardines, prados, bosques claros, así como en colmenas construidas por el hombre.

Distribución

Cosmopolita

Estatus

En los últimos años se ha constatado una grave disminución de colonias, debida según los expertos a múltiples factores, como el cambio climático, la contaminación, los pesticidas y el creciente papel de determinados parásitos, que están mermando los cultivos.

Alimentación

La miel, el polen y el agua son sus alimentos naturales.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Almirante rojo
***Vanessa atalanta* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Papallona reina
Euskera Almirante gorria

Familia
Nymphalidae



Descripción

No existen diferencias entre el macho y la hembra. La cara superior de las alas es de color negro con una banda roja o anaranjada que atraviesa por la mitad sus alas delanteras, así como varias manchas blancas. Las alas traseras también son negras con una banda ancha marginal naranja salpicada de puntos negros.

La cara inferior de las alas traseras es marrón oscura con manchas azules diseminadas, mientras que las delanteras tienen una banda roja anaranjada y manchas azules y blancas.

Fenología

Pasa el invierno en estado adulto resguardada entre cortezas o huecos de árboles viejos, así como en tejados de caseríos o en cavidades que se abren entre las rocas, aunque se las puede ver "soleándose" al sol en invierno. Se les puede ver volando desde mayo hasta septiembre.

Hábitat y ecología

Viven en campos floridos, y jardines, donde la mariposa es atraída por el jugo de los frutos maduros o en descomposición.

Distribución nacional

Es común en todas las regiones de la Península Ibérica, Baleares y Canarias.

Estatus

No amenazada

Alimentación

Las orugas se alimentan de ortigas, sauces y algunas especies de cardos. Y los adultos visitan numerosas plantas con flores de colores atractivos.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Colias común
***Colias croceus*(Geoffroy, 1785)**

Catalán Colias
Gallego Colias
Euskera Colias

Familia
Pieridae



Descripción

Existen grandes diferencias entre machos y hembras. Los machos (imagen izquierda) presentan la cara superior de las alas de color amarillo anaranjado con una mancha negra en las alas delanteras y otra más grande naranja en las traseras. Además ambas alas, presentan unas bandas marginales negras. La hembra (imagen derecha) tiene los bordes negros más anchos, y salpicados de manchas de color amarillo de distintos tamaños.

Su vuelo es rápido, directo y recto.

Especies similares

Limonera. También de color amarillo, pero más verdoso y bordes del mismo color. Su vuelo es reposado con subidas y bajadas.

Fenología

Inverna como oruga, no volando por tanto en invierno. Se les puede ver volando hacia el mes de abril en ciudades costeras y hacia junio/julio en el interior, hasta otoño.

Hábitat y ecología

Vive en todos los tipos de hábitat abiertos donde hay abundancia de flores y prados, bordes de bosque, matorrales, jardines y campos agrícolas.

Distribución nacional

Vuela en toda la Península Ibérica.

Estatus

No amenazada

Alimentación

Las orugas se alimentan de trébol, alfalfa, loto, etc. Los adultos visitan numerosas plantas con flores de colores atractivos.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Mariposa apolo
***Parnassius apollo* (Linnaeus, 1758)**

Catalán L'apol·lo
Euskera Apolo tximeleta

Familia
Papilionidae



Descripción

Mariposa relativamente grande que puede alcanzar una envergadura de 8cm. Es fácilmente reconocible por el color predominantemente blanco de sus alas con manchas negras y rojas y áreas grisáceas más o menos extensas. La parte marginal del ala anterior se encuentra desprovista de escamas y presenta un aspecto hialino. El ala posterior presenta dos grandes ocelos rojos, con pupila blanca rodeados por un anillo negro, cuya forma y color puede presentar variaciones locales.

Al presentar gran variabilidad morfológica le han sido asignadas numerosas subespecies.

Fenología

Tan solo se observa una única generación que vuela de junio a agosto, agosto (dependiendo de la zona se puede observar algún individuo desde mayo a septiembre) coincidiendo con el corto periodo vegetativo de aquellas zonas. Pasa el invierno como larva, protegida en el huevo, del que sale al empezar la primavera. Se forma la crisálida en mayo-junio, pudiendo durar de 10 días a varias semanas el proceso de metamorfosis.

Hábitat y ecología

Para poder completar su ciclo vital, necesita de zonas abiertas, con una vegetación predominantemente herbácea, en las que crezcan las plantas nutricias de las que se alimentan sus larvas. En entornos naturales, esas condiciones son esencialmente las de los prados de montaña, salpicados de zonas pedregosas, en los que abundan esas plantas.

Distribución

Poblaciones más o menos abundantes en toda el área Pirenaica. Se concentra principalmente a lo largo de la cordillera Cantabro-Astur-Leonesa. Y habita en zonas montañosas especialmente del Sistema Central, Sistema Ibérico y Sistema Penibético.

Estatus

- Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón: De Interés Especial
- Catálogo Regional de Cataluña: Protegida
- Catálogo de Especies Protegidas de Madrid: En peligro
- Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha: De interés especial
- Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas: Vulnerable
- Categoría IUCN: Vulnerable
- Convenio CITES: Apéndice II
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Directiva 92/43/CEE de Hábitat: Anexo IV
- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial

Alimentación

Las orugas se alimentan de varias especies del género *Sedum* (plantas crasas) y los adultos del néctar de las flores.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Pavo real
***Aglais io* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Paó de dia

Familia
Nymphalidae



Descripción

Es una mariposa muy vistosa, difícil de confundir en su estado adulto. En su parte superior es de un color rojo fuerte con ocelos negro-azulados en cada ala y por debajo es de un marrón casi negro, de manera que cuando pliegan sus alas pasan completamente inadvertidos. Los machos y las hembras iguales salvo que en esta especie las hembras suelen ser algo mayores que sus compañeros.

El adulto hiberna oculto en edificios y árboles, poniendo sus huevos al comienzo de la primavera. Las orugas rompen el huevo una semana después.

Fenología

A diferencia de muchas mariposas, el adulto no muere con la llegada del invierno, sino que hiberna oculto en edificios y árboles, poniendo sus huevos al comienzo de la primavera. Las orugas rompen el huevo una semana después.

Vuela desde febrero a mayo (ejemplares invernantes) y de junio a octubre (ejemplares nacidos durante el año), existiendo dos generaciones en nuestra latitud. Los ejemplares invernantes pueden volar en días soleados del invierno.

Hábitat y ecología

Habita zonas muy diversas: bosques, pastos, prados, jardines; y se la encuentra desde el nivel del mar hasta los 2.500 metros de altitud.

Distribución nacional

Está distribuida principalmente en el norte y centro de la Península Ibérica. En el sur se encuentra en puntos aislados normalmente asociada a zonas montañosas como puede ser por ejemplo el caso de las colonias de Sierra Nevada. En Galicia es una especie bastante común.

Estatus

No amenazada.

Alimentación

Las orugas se alimentan sobre todo de ortigas, y lúpulo cuando faltan las ortigas.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Golondrina común

Hirundo rustica (Linnaeus, 1758)

Catalán Oroneta vulgar
Gallego Andoriña común
Euskera Enara arrunta

Familia
Hirundinidae



Descripción

Pájaro de pequeño tamaño con la cola muy horquillada y rectrices externas largas y apuntadas. El plumaje del dorso y cabeza es azul oscuro con las partes inferiores blancas. Garganta y frente roja y pecho negro hacia la garganta. Juveniles con frente y garganta ocre, y rectrices externas cortas.

Especies similares

Avión común. La golondrina tiene la garganta roja a diferencia del avión, y sus rectrices son más largas.

Hábitat y ecología

Se la suele observar sobrevolando espacios abiertos en busca de alimento, en la mayoría de los casos en grupo que pueden llegar a ser muy numerosos y que además pueden estar compuestos por varias especies.

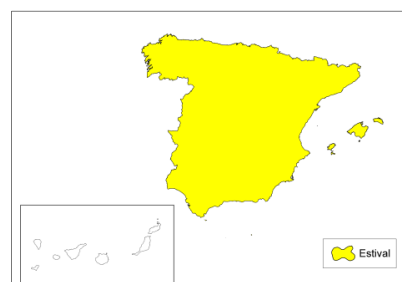
Habita en campiñas y en las afueras de poblaciones, evitan los bosques y la alta montaña. Nidos abiertos en el interior de cuadras, cortijos, desvanes y porches.

Fenología

Migrante estival y en paso, algunos ejemplares residentes en el sur. Llega a la península en febrero (con un desfase de hasta tres meses entre el norte y el sur) y se marchan entre los meses de julio y octubre. Migrador transahariano. Los ejemplares en paso suelen moverse, siguiendo la costa mediterránea, en septiembre y octubre.

Distribución

Se reproduce de forma segura en prácticamente toda la geografía peninsular y el archipiélago Balear, Ceuta y Melilla. En Canarias donde es común en paso, recientemente se ha comprobado su nidificación en la isla de Gran Canaria. A pesar de su abundancia, se trata de una especie en declive.



Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional Castilla-La Mancha: De Interés Especial
- Catálogo Regional Extremadura: De Interés Especial
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada

Alimentación

Se alimenta de insectos voladores (dípteros e himenópteros) y arañas que arrastra el viento.

Canto

Canto débil, frecuente en vuelo.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio

Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

Abubilla
***Upupa epops* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Puput
Gallego Bubela
Euskera Argi oilarra

Familia
Upupidae



Descripción

Su cabeza, cuello, parte de la espalda y el vientre tienen tonos anaranjados. Sus alas son negras con grandes bandas y manchas blancas que permiten identificarla sin problemas durante el vuelo. Poseen una cresta, que habitualmente está plegada, del mismo color naranja que su cuerpo con pequeñas manchas negras al final de cada pluma.

Su pico es largo, algo curvado hacia abajo y de un tono naranja en su inicio y grisáceo hasta el final. Sus patas son de color también grisáceo.

Especies similares

Se trata de una especie tan peculiar que será imposible confundirla con otras aves.

Hábitat y Ecología

Tiene preferencia por hábitat con vegetación baja y zonas abiertas con árboles, donde nidifica, cultivos de secano, huertos, zonas de olivos e incluso parques y jardines.

Fenología

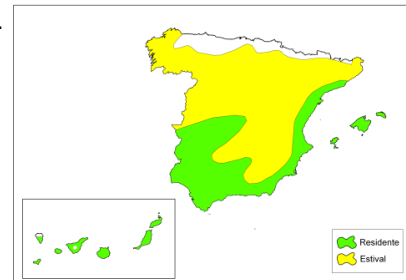
Estival. Migrador transahariano. Llegan en marzo y se van en octubre.

Distribución

Distribuida de manera casi continua por toda la Península, salvo en la franja cantábrica. Residente en Islas Canarias y Baleares. Confirmada su reproducción en Melilla.

Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional de Canarias: Vulnerable
- Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: De Interés Especial
- Catálogo Regional de Extremadura: De Interés Especial
- Catálogo Regional del País Vasco: Vulnerable
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada



Alimentación

Se alimentan introduciendo su largo pico en tierra blanda o en excrementos de animales en busca de insectos y sus larvas, aunque come preferentemente grillos y escarabajos de gran tamaño. Es un depredador natural de la procesionaria del pino.

Canto

Su canto es un *up-up-up* de timbre aflautado y con bastante intensidad que se van repitiendo con mucha frecuencia. En momentos de excitación también un grito áspero y ruidoso.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s: De forma visual o auditiva

Cuco común
***Cuculus canorus* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Cucut
Gallego Cuco común
Euskera Kukua

Familia
Cuculidae



Descripción

Presenta una larga cola y alas apuntadas. En la coloración del macho dominan los tonos grises, sobre todo en el dorso, cabeza y cuello. La región ventral es blanca pero finalmente barredado. La hembra puede presentar dos coloraciones distintas, uno grisáceo similar al macho y otro rojizo.

Especies similares

Su cola corta y alas puntiagudas pueden confundirlo en vuelo con una pequeña rapaz como el cernícalo vulgar o el gavián.

Hábitat y ecología

Habita en zonas boscosas de encinas, robles, pinos o alcornoques, así como en sotos fluviales, zonas de abundante vegetación, linderos, huertos de frutales, campos de cultivo y lugares abiertos con orlas arboladas en las cercanías. Bastante común en las cercanías de humedales con abundante vegetación palustre, donde habitan las especies a las que parasitan con mayor frecuencia.

Se caracteriza por depositar sus huevos en nidos de otra especie (nidoparasitismo), la cual se encargará de la incubación, el cuidado, y manutención del pollo.

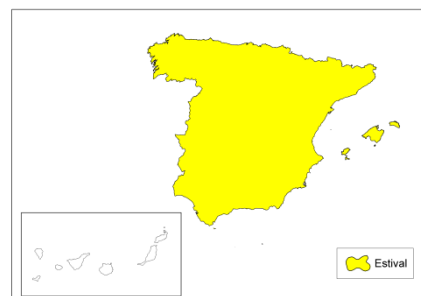
Fenología

Migrante Estival. Llegan a la península alrededor del mes de abril, y se marchan entre los meses de agosto y septiembre.

Distribución nacional

Con la excepción de Canarias y Melilla, se distribuye en la práctica totalidad del territorio español.

La especie parece estar recuperándose de un descenso poblacional.



Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional Castilla-La Mancha: De Interés Especial
- Catálogo Regional Extremadura: De Interés Especial
- Convenio de Berna: Apéndice III
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada

Alimentación

Se alimenta de insectos, generalmente de larvas de distintas especies de mariposas. También consume escarabajos, saltamontes, grillos, lombrices, y algún pequeño vertebrado.

Canto

El canto habitual del macho es muy característico y reconocible que repite regularmente en largas sesiones.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

Avi3n com3n
***Delichon urbicum* (Linnaeus, 1758)**

Catal3n Orejeta cuablanca
Gallego Andori3a do cubranco
Euskera Enara azpizuria

Familia
Hirundinidae



Descripci3n

Su plumaje es azul brillante por arriba y blanco por debajo. Posee alas largas y apuntadas y cola ahorquillada de color negro. Su pico es corto, plano y negro y la boca muy ancha. Las patas son cortas cubiertas de plumas blancas. Destaca su obispillo blanco. Su vuelo es r3pido y 3gil.

Especies similares

Golondrina. El avi3n no tiene la garganta roja, y sus plumas rectrices son m3s cortas.

H3bitat y ecolog3a

Habitual en ambientes urbanos, pueblos y ciudades donde aprovecha las construcciones humanas para instalar sus nidos de barro en forma de copa cerrada bajo los alfeizares y aleros. Tamb3n se le puede ver en puentes, presas y roquedos, siendo estos 3ltimos su h3bitat original. Generalmente nidifica en colonias.

Fenolog3a

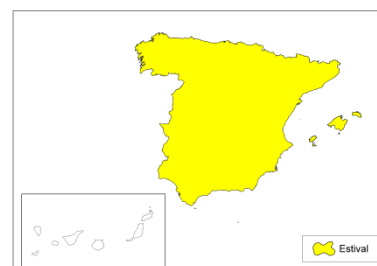
Migrante Estival. Llegan hacia el mes de febrero, de forma lenta con un desfase de hasta tres meses entre el norte y sur de la Pen3nsula, y los 3ltimos ejemplares se van a finales de Octubre.

En los 3ltimos a3os se ha puesto de manifiesto una m3nima invernada en el suroeste de Espa3a.

Los pasos migratorios, en buena parte realizados por aves no ib3ricas, son muy prolongados en el Estrecho: suben entre febrero y mayo, y bajan entre julio y noviembre, con afluencia m3xima en abril y octubre.

Distribuci3n

Ocupa toda la pen3nsula, Baleares, Cauta y Melilla. En Canarias es un ave com3n en paso. La poblaci3n espa3ola refleja una tendencia positiva, que contrasta con el declive detectado para Europa.



Estatus

- Libro Rojo de las Aves de Espa3a (2005): No Amenazada

Alimentaci3n

Se alimenta casi de forma exclusiva de insectos voladores de peque3o tama3o, como moscas, mosquitos y pulgones.

Canto

Ave muy cantarina. El canto consiste en una secuencia de gorgogeos encadenados de timbre suave. Emite con frecuencia reclamos.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fen3meno/s fenol3gico/s a seguir: Reproducci3n y Paso Migratorio

Par3metros:

>Reproducci3n

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan m3s de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres d3as consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- 3ltimo/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio

Primer/os ejemplar/es detectados y tama3o de grupo

Alimoche común
***Neophron percnopterus* (Linnaeus,**

Catalán Aufrany
Gallego Voitrebranco
Euskera Saizuria

Familia
Accipitridae

Descripción

Presentan un plumaje mayoritariamente blanco sucio con algunas regiones crema, salvo el extremo de las alas de color gris y negro. La cabeza y patas son amarillas, y destacan una serie de plumas desflecadas y desordenadas en la cabeza y cuello. Su pico es fino y relativamente largo. En vuelo, ave muy blanca, en cuya silueta destacan las estrechas y largas alas y una cola larga en cuña.

Especies similares

Es una especie completamente inconfundible.

Hábitat y ecología

En alta montaña, desfiladeros y peñas grandes situadas en las inmediaciones de parajes más o menos abiertos, con abundante ganadería extensiva, pastizales, dehesas y matorrales malos. Suele detectarse su presencia en vertederos. De hábitos más bien solitarios, aunque es común verlos entre buitres y cuervos (sobre todo cuando se alimentan de animales muertos). Forman también dormideros conjuntos.

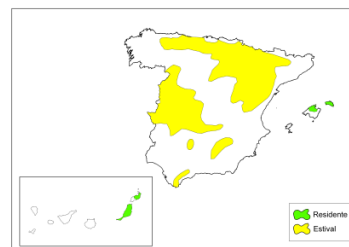
Fenología

Migrante estival en zonas de alta montaña de la Península Ibérica. Llegan desde principios de febrero hasta abril, y se marchan entre mediados de julio y mediados de octubre.

Especie sedentaria en las Islas Baleares y archipiélago canario. Algunos escasos individuos invernán en Doñana y algunas localidades de Extremadura.

Distribución

Relativamente bien distribuido por la Península, Baleares y Canarias. Falta en Galicia, la mayor parte de levante, el sureste, la Meseta sur y las áreas más llanas de la Meseta norte y el valle del Guadalquivir. Ha sufrido como pocas especies un severo retroceso poblacional que, en unas décadas, ha dejado a la rapaz en una peligrosa situación.



Estatus

- Catálogo Español de Especies Amenazadas: Vulnerable (Península y Baleares)
- Catálogo Español de Especies Amenazadas: En Peligro de Extinción (Canarias)
- Catálogo Regional de Andalucía: En Peligro de Extinción
- Catálogo Regional de Aragón: Vulnerable
- Catálogo Regional de Asturias: De Interés Especial
- Catálogo Regional de Canarias: En Peligro de Extinción
- Catálogo Regional de Cantabria: Vulnerable
- Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: Vulnerable
- Catálogo Regional de Extremadura: Vulnerable
- Catálogo Regional de Madrid: En Peligro de Extinción
- Catálogo Regional de Murcia: Extinguida
- Catálogo Regional de Navarra: Vulnerable
- Catálogo Regional de País Vasco: Vulnerable
- Catálogo Regional de C. Valenciana: Vulnerable
- Directiva 79/409/CEE de Aves: Anexo I
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Convenio de Bonn: Apéndice II
- Convenio CITES: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): En peligro

Alimentación

Son carroñeros y especialmente cautos a la hora de comer, dejando a especies mayores como los Buitres leonados que se alimenten primero, siendo ellos los últimos en alimentarse. Consumen prácticamente los restos que quedan de carne y pieles, aunque también pueden alimentarse de insectos y pequeños vertebrados. Frecuentan los muladares y vertederos humanos.

Canto

Se trata de una especie silenciosa.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s



Cigüeña blanca
***Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Cigonya blanca
Gallego Cegoña branca
Euskera Amiamokozuria

Familia
Ciconiidae



Descripción

Ave de gran tamaño y notable envergadura, con un característico plumaje blanco, excepto en las puntas de las alas donde es de color negro. Tiene un pico puntiagudo, alargado y de color rojo que en los juveniles es negro. Las patas son de un intenso color rojo anaranjado en los adultos y rosadas en las jóvenes.

Especies similares

Cigüeña negra, que como bien indica su nombre es de color negro y por ello son inconfundibles.

Hábitat y ecología

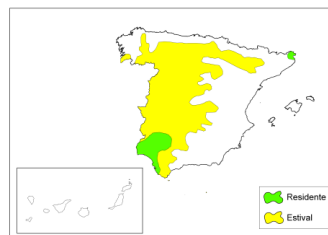
Ave muy ligada al hombre y a sus actividades. Ocupa zonas de hábitat abierto y transformado como dehesas, regadíos, pastizales, cultivos de secano, zonas húmedas, herbazales e incluso basureros.

Fenología

Estival, pero poco a poco en ciertas regiones se quedan todo el año, siendo así una especie residente. La península representa también un área de paso obligado para las cigüeñas europeas, que viajan principalmente por las provincias mediterráneas hasta el área de Gibraltar para cruzar el Estrecho entre finales de agosto y septiembre, más tarde que las aves ibéricas, que lo hacen en la primera quincena de agosto.

Distribución nacional

Sólo en la Península, donde ocupa fundamentalmente la mitad occidental, con una distribución casi continua desde la vertiente sur de las cordilleras Cantábrica y Pirenaica hasta Cádiz, extendiéndose a lo largo del valle del Ebro.



Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional Castilla-La Mancha: De Interés Especial
- Catálogo Regional Extremadura: Vulnerable
- Catálogo Regional Aragón: De Interés Especial
- De Interés Especial Madrid: Vulnerable
- De Interés Especial Murcia: Extinguida
- De Interés Especial Navarra: De Interés Especial
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Convenio de Bonn: Anejo II
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada

Alimentación

Saltamontes, escarabajos, lombrices, roedores, culebras, lagartijas, ranas, peces y pollos de otras aves.

Canto

Su sonido más característico es un sonoro castañeteo producido al entrecocar las mandíbulas, llamado "crocoteo", que el ave realiza como saludo hacia su pareja.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio

Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

Milano negro
***Milvus migrans* (Linnaeus, 1758)**



Catalán Milà negre
Gallego Millafre negro
Euskera Miru beltza

Familia
Accipitridae

Descripción: Rapaz de mediano tamaño y coloración general bastante oscura. Cauterizada por poseer unas alas más bien largas, con el borde claro, así como una larga cola ahorquillada, marrón-grisácea con abundante barrado. Presenta la cabeza de color grisáceo y finamente listada. Ave de vuelo ágil con enorme capacidad para maniobrar en el aire.

Especies similares
Milano real, Aguilucho lagunero y Águila calzada.

Hábitat y ecología
Habita gran variedad de ambientes, preferentemente áreas cercanas a masas de agua. En época reproductora se encuentra ligado a zonas arboladas, a baja altitud. Para cazar prefiere las áreas más o menos abiertas

Fenología
Estival. Invernan en Marruecos para regresar y reproducirse en la Península a partir de Febrero.

Distribución:
Se distribuye preferentemente por las regiones del norte y el oeste, concentrándose en los valles de los grandes ríos, así como en dehesas de Extremadura, Castilla y León, Aragón y en las zonas bajas de los Pirineos, Cordillera Cantábrica y Sistema Central.

- Estatus**
- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial.
 - Catálogo Regional de castilla-La Mancha: De Interés Especial
 - Catálogo Regional de Extremadura: De Interés Especial
 - Directiva 79/409/CEE de Aves: Anejo I
 - Reglamento (CE) 338/97 CITES: Anexo A
 - Convenio de Berna: Apéndice II
 - Convenio de Bonn: Apéndice II
 - Convenio CITES
 - Libro Rojo de las aves de España (2005): Casi amenazado



Alimentación
Su alimentación se basa en pequeños mamíferos, aves, anfibios, reptiles, peces y grandes insectos. Es frecuente que capture, sobre todo, presas disminuidas, enfermas o jóvenes. De hábitos marcadamente carroñeros. Frecuentemente practica el cleptoparasitismo.

Canto
Emite un reclamo rápido, como un relincho y también una especie de maullido.
http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio: Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

Culebrera europea
***Circaetus gallicus* (Linnaeus, 1758)**



Catalán Àguila marcenca
Gallego Aguia cobreira
Euskera Arrano sugezale

Familia
Accipitridae

Descripción: Rapaz grande, con una voluminosa cabeza dotada de un pico corto pero robusto. Ojos grandes y amarillos. Plumaje claro en la parte ventral en el que destacan algunas barras oscuras y una capucha parda que le puede cubrir hasta la mitad del pecho. Sus dedos y garras son igualmente más cortos que los de otras aves de presa pero protegidos de mordeduras de ofidios por escamas coriáceas.

Hábitat y ecología

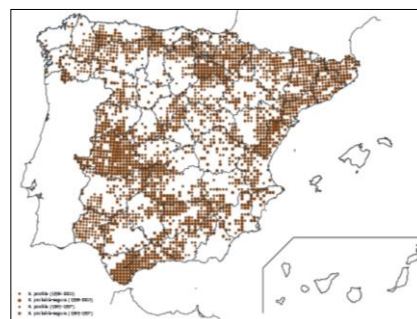
Eminentemente forestal, ocupando áreas boscosas desde el nivel del mar hasta los 1.400 metros. En general, masas forestales mediterráneas (encinares, alcornoques y dehesas con cierta cobertura). También en zonas abiertas o parcialmente arboladas

Fenología

Migrante transahariano. Abandona la Península a partir de septiembre, regresando entre marzo y abril. Se han citado ejemplares residentes.

Distribución

Ocupa todas las provincias de la España peninsular como especie reproductora, siendo escasa en zonas deforestadas como la Meseta, el valle del Guadalquivir y el sureste cálido.



Estatus

- Listado de Especies silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catalogo Regional de Castilla-La Mancha: Vulnerable
- Catalogo Regional de Extremadura: De interés especial
- Catalogo Regional de Madrid: De interés Especial
- Catalogo Regional de Murcia: De interés Especial
- Catalogo Regional de Navarra: De interés Especial
- Directiva 79/409/CEE de Aves: Anejo I
- Reglamento (CE) 338/97 CITES: Anexo A
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Convenio de Bonn: Apéndice II
- Convenio CITES
- Libro rojo de las aves de España (2004): No califica.

Alimentación

Principalmente en Ofidios, sobre todo de culebras y lagartijas.

Canto

Silenciosa, aunque en época de cría produce un grito vocinglero y nasal
http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio: Primer/os ejemplar/es detectados.

Perdiz roja

Alectoris rufa (Linnaeus, 1758)

Catalán Perdui roja
Gallego Perdiz
Euskera Eper gorria

Familia
Phasianidae



Descripción: ave de tamaño mediano. Tiene el vientre barado en blanco, negro, marrón y gris, garganta blanca y pecho moteado de negro; dorso pardo grisáceo; patas, desnudas, pico y anillo ocular rojos. Los pollos y juveniles muestran tonos pardos y diseños crípticos.

Especies similares

Perdiz pardilla y Perdiz moruna.

Hábitat y ecología

Ocupa una amplia variedad de hábitats, preferentemente en medios abiertos o con arbolado disperso, mostrando una clara preferencia por las campiñas más diversificadas y de uso agrícola de secano extensivo, con una altitud hasta los 2000 m.

Fenología

Residente. Se han descrito trashumancias altitudinales en zonas de alta montaña durante el invierno.

Distribución

Distribuida por toda la Península Ibérica y Baleares, escasea o se halla ausente en zonas de alta montaña por encima de los 1.500-1.800 metros de altitud. Está ausente de Ceuta y Melilla.

Alimentación

Come mientras camina por el suelo, semillas, hojas y brotes.

Canto

El del macho es característico. Se inicia con una serie de cloqueos cortos que se van haciendo rítmicamente mas agudos y más cortos. También incluyen otras voces cortas emitidas por ambos sexos en diferentes contextos sociales. http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primeros síntomas de celo
- Primera observación de adultos con pollos.

Alcaudón dorsirrojo
***Lanius collurio* (Linnaeus, 1758)**



Catalán Excorxador
Gallego Picanzo Vermello
Euskera Antzandobi arrunta

Familia
Laniidae

Descripción: Voluminosa cabeza, en la que destaca un antifaz negro; larga cola y pico con el extremo sutilmente ganchudo. El macho tiene la cabeza de color gris ceniza y las alas, el dorso y el obispillo de color pardo. Las hembras presentan la cabeza de colores ocres y el pecho finamente barreado de marcas pardas.

Especies similares
Pájaro moscón, Ruiseñor común, Pardillo común.

Hábitat y ecología
Habita zonas abiertas, con árboles o matorral, donde la sequía no sea notable, hasta los 1700 m. Frecuenta campiñas con abundancia de prados de siega con linderos de árboles y arbustos caducifolios.

Fenología
Inverna, tras el periodo reproductor, en el sureste de África regresando a la península entre los meses de Abril y Mayo.

Distribución
Se localiza en el norte y noroeste península, y puntualmente en algunos enclaves del interior peninsular.

- Estatus**
- Listado de Especies silvestres en Régimen de Protección Especial
 - Catalogo Regional de Castilla-La Mancha: De Interés Especial.
 - Catalogo Regional de Extremadura: De Interés Especial.
 - Directiva 79/409/CEE de Aves: Anejo I
 - Convenio de Berna: Anexo II
 - Libro Rojo de las Aves de España (2004): No Amenazada.



Alimentación:
Principalmente grandes insectos. También caza insectos al vuelo así como lagartijas o pequeños roedores.

Canto
Notas nasales y chirriantes; canto bajo, irregular, algunos gorjeos e imitaciones.
http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio
Parámetros:

- >Reproducción
- Primer individuo detectado
 - Fecha en que se detectan más de dos individuos
 - Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
 - Primeros vuelos de celo
 - Primer individuo aportando material para el nido
 - Primer individuo aportando alimento al nido
 - Primer pollo volado
 - Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio: Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

RESERVA DE LA BIOSFERA SIERRA DE GRAZALEMA

RB SIERRA DE GRAZALEMA		
INVERTEBRADOS	VEGETALES	AVES
<i>Abeja (Apis mellifera)</i>	<i>Amapola (Papaver rhoeas)</i>	<i>Alimoche (Neophron percnopterus)</i>
<i>Almirante rojo (Vanessa atalanta)</i>	<i>Encina (Quercus ilex)</i>	<i>Avión común (Delichon urbicum)</i>
<i>Mariposa de la col (Pieris brassicae)</i>	<i>Olivo (Olea europaea)</i>	<i>Abejaruco (Merops apiaster)</i>
<i>Mariposa monarca (Danaus plexippus)</i>	<i>Viña (Vitis vinifera)</i>	<i>Cigüeña blanca (Ciconia ciconia)</i>
<i>Colias común (Colias croceus)</i>	<i>Almendro (Prunus dulcis)</i>	<i>Codorniz (Coturnix coturniz)</i>
	<i>Plátano de paseo (Platanus hispanica)</i>	<i>Cuco (Cuculus canorus)</i>
	<i>Diente de león (Taraxacum officinale)</i>	<i>Golondrina (Hirundo rustica)</i>
	<i>Cebolla albarrana (Urginea marítima)</i>	<i>Chova piquirroja (Pyrrhocorax pyrrhocorax)</i>
	<i>Quejigo (Quercus faginea)</i>	<i>Buitre leonado (Gyps fulvus)</i>
	<i>Arce de Montpellier (Acer monspessulanum)</i>	<i>Águila azor perdicera (Aquila fasciata)</i>

Amapola
***Papaver rhoeas* (Linnaeus, 1753)**

Catalán Gallaret
Gallego Mapola
Euskera Melingorri

Familia
Papaveraceae



Descripción

Planta anual de 15 a 50 cm de altura, tallos rectos, poco ramificados y con finos pelillos. Las hojas 2-12, son ovaladas y muy dentadas en los márgenes con una única nervadura central.

Las flores de color rojo (escarlata) intenso, poseen 4 finos pétalos y 2 sépalos vellosos. Los pétalos son muy delicados y se marchitan rápidamente. Los estambres, de color negro, ofrecen el aspecto de un botón en el interior de la flor.

El fruto es una capsula de color verde pálido de forma cónica con una especie de tapa en la parte superior, que contiene en su interior las semillas que van saliendo a través de pequeñas grietas de la tapa.

Hábitat y ecología

Crece en cultivos, rastrojos, barbechos, bordes de caminos, apareciendo desde el nivel del mar a los 1.900m. En suelos secos, indicadora de sequedad moderada.

Se ha asociado a la agricultura desde épocas antiguas. Su ciclo de vida se adapta a la mayoría de los cultivos, floreciendo y granando antes de la recolección de las cosechas.

Se la considera una mala hierba, siendo fácil de combatir con los habituales métodos de control de plagas.

Fenología

Florece a finales de primavera y primeros días del verano.

Distribución

Presente en toda la Península Ibérica, Baleares y Canarias.

Observaciones

Las amapolas, aunque son ligeramente tóxicas, poseen propiedades tintoriales por lo que se emplean para dar color al vino, a ciertas medicinas y para teñir lanas. Las semillas se utilizan a nivel culinario.

Posee propiedades sedantes y antitusivas, fabricándose jarabes para la tos.



Estatus

Planta muy frecuente en la Península e Islas sin problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración

Encina ó Carrasca
Quercus ilex L.

Catalán Alzina
Gallego Aciñeira
Euskera Artea

Familia
Fagaceae

Descripción

Árbol perennifolio, de copa amplia, densa y redondeada con una corteza grisácea, y agrietada. Las hojas son persistentes, simples, alternas, de color verde oscuro brillante en el haz y blanquecinas cubiertas de pelos en el envés. En árboles jóvenes son espinosas. Las flores masculinas son más vistosas, ya que se agrupan en amentos "ramillos" colgantes de color amarillo-anaranjado, y a la madurez, son de color pardo. Las flores femeninas son pequeñas, y están aisladas o en grupos de dos, presentando en principio un color rojizo y a la madurez un amarillo anaranjado. El fruto es la bellota, de sabor amargo, marrón oscuro brillante con una cubierta coriácea y una cúpula que no llega a cubrir la mitad de ésta.

Especies similares

La especie con la que más se puede confundir es con la coscoja (*Quercus coccifera*). Sus hojas son más pequeñas, retorcidas y punzantes, incluso cuando son adultos. El fruto también es la bellota, pero presenta un capuchón que cubre hasta la mitad del fruto y está recubierto por escamas punzantes, mientras que en la encina solo cubre una tercera parte de la longitud del fruto y no posee este tipo de escamas.

Hábitat y ecología

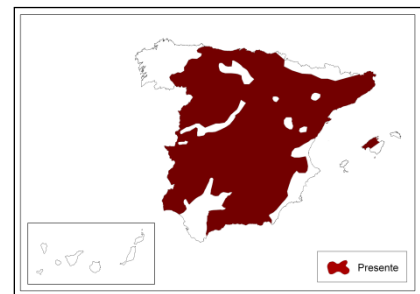
Es el árbol más característico de clima Mediterráneo. Crece en todo tipo de terrenos, excepto en los encharcados, muy arenosos y salinos. Crece bien bajo condiciones de estiaje seco y cálido, prefiriendo zonas soleadas, cálidas y secas, aunque también resiste el frío.

Fenología

La floración se produce entre los meses de marzo a mayo. La bellota, madura de octubre a noviembre y algunos años incluso en diciembre, por lo que la caída de la bellota puede retrasarse hasta enero, aunque es poco frecuente.

Distribución

Muy extendida por la Península Ibérica, pero sólo en las zonas con clima mediterráneo, ya que cuando el clima es más lluvioso y de tipo atlántico, la sustituyen otras especies de *Quercus*, como los robles, quejigos o alcornoques. En España resulta ser la especie forestal que más territorio ocupa: unos 3 millones de hectáreas repartidos por toda la península y en las islas Baleares, excepto la franja costera cantábrica donde, sin llegar a ser rara, es mucho menos abundante que en el resto de la península.



Observaciones

Aparte del uso de las encinas como recurso ganadero en las dehesas, esta especie tiene una madera muy dura e imputrescible, aunque difícil de trabajar, por lo que se emplea para fabricar piezas que tengan que soportar gran rozamiento.

Estatus

La enfermedad de la "seca" supone una causa de mortalidad importante para la encina. No obstante y a corto plazo no parece presentar problemas graves de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación



Olivo
Olea europea L.

Catalán Olivera
Gallego Oliveira
Euskera Olibondoa

Familia
Oleaceae



Descripción

Árbol perennifolio, longevo, que puede alcanzar hasta 15 m de altura, con copa ancha y tronco de color gris claro lleno de protuberancias y fisuras (aumentan con la edad) grueso, retorcido y a menudo corto.

Hojas opuestas, lanceoladas, de hasta unos 8 cm de longitud, de corto peciolo, blanquecinas por el envés y verde brillante por el haz. Las flores son muy pequeñas y aparecen reunidas en pequeños racimos (de 10 a 40 flores). Presentan cuatro pétalos de color blanquecino y fuerte olor.

Sus frutos son las aceitunas. Presentan tamaños diferentes según la variedad, aunque suelen oscilar entre 1,5 y 3 cm. Al principio son de color verde, pero, a medida que maduran se vuelven negros-morados.

Especies similares

Acebuches (*Olea europaea sylvestris*), se diferencia del olivo por su aspecto más arbustivo, por la presencia de espinas en sus ramas, por sus hojas de forma oval y sus frutos más pequeños.

Hábitat y ecología

Aparece como árbol cultivado en prácticamente todas las regiones de clima mediterráneo con exposición soleada, libre de heladas.

Fenología

Periodo de floración comprendido entre mayo y julio, y fructificación entre septiembre y diciembre.

Distribución

Se distribuye por las regiones mediterráneas de la Península Ibérica, y Baleares. En Canarias es la subespecie *guanchica*.

Observaciones

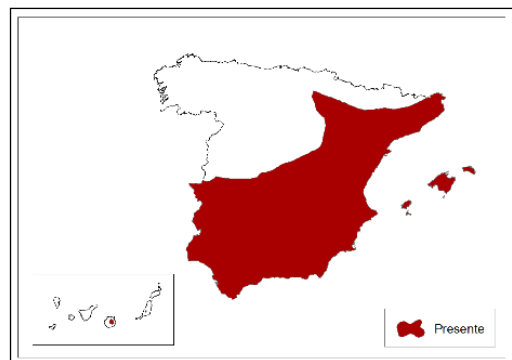
Constituye uno de los cultivos tradicionales más antiguos de la Europa templada y cálida. Además de su uso culinario (aceitunas y aceite) se utiliza para la fabricación de cosméticos y jabones.

Estatus

Árbol muy frecuente en la Península e Islas sin problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación



Viña

Vitis vinífera L.

Catalán Cep, Vinya
Gallego Vide
Euskera Ardanza, Mats

Familia
Vitaceae



Descripción

Planta leñosa trepadora de hoja caduca, que cuando se la deja crecer libremente puede alcanzar más de 30 m, pero que por la acción humana, podas anuales, queda reducida a un pequeño arbusto de no más de 1 metro.

De tronco retorcido y tortuoso, presenta una corteza gruesa y áspera que se desprende en tiras longitudinales. Las ramas jóvenes, denominados sarmientos (pámpanos), son flexibles y muy engrosadas en los nudos.

Las hojas son variables, en general simples, grandes y siempre palmeadas, lobuladas y a la vez dentadas. Su color varía dentro de los tonos verdes, dependiendo de la variedad de que se trate. Frente a ellas aparecen los zarcillos que se enroscan y endurecen en cuanto encuentran soporte.

La flor, en vides cultivadas, es poco llamativa de tamaño reducido y color verde. Su fruto (la uva), es una baya ovalada o redonda, de color amarillo a granate, que contiene varias semillas.

Hábitat y ecología

Viñedos.

Fenología

En los meses de marzo y abril comienza a brotar la vid. La floración comienza en abril y mayo, y a finales de éste último mes empiezan a aparecer los embriones de las flores. La floración se produce en pleno mes de junio.

Las flores dan pequeños frutos de junio a julio, siendo al principio de color verde. A partir del momento que en que la uva cambia de color recibe el nombre de envero y se efectúa a lo largo del verano.

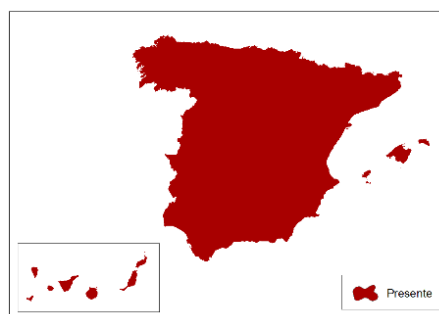
Distribución

Presente en la mayor parte de la península ibérica, Canarias y Baleares.

Observaciones

Las uvas, se comen frescas o se utilizan para producir agraz, mosto, vino y vinagre.

Pueden ser negras, moradas, amarillas, doradas, púrpura, rosadas, marrones, anaranjadas o blancas.



Estatus

Muy frecuente en la Península e Islas sin problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Almendro
***Prunus dulcis* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Almeller
Gallego Alméndoa
Euskera Almendara

Familia
Rosaceae



Descripción

Árbol caducifolio, de hasta 10 m de alto, con tronco de color ceniciento y escamoso en ejemplares adultos. Las hojas son simples, alternas, lanceoladas, glabras, estrechas y de 7,5 a 12 cm de longitud, con borde aserrado, y base redondeada, estando unidas a las ramas por un pecíolo de 2,5 cm de largo. Las flores, de color blanco o rosado, de unos 3,5 cm de diámetro y casi sentadas, son solitarias o se reúnen en pequeño número. Los frutos son oblongos, elípticos, tomentosos, dehiscentes y de color verde, de unos 3 a 6 cm de longitud; en su interior poseen un hueso leñoso que, a su vez, encierra una almendra provista de un tegumento rugoso y de color marrón.

Especies similares

Algunos árboles frutales de la familia de las rosáceas, como el duraznero (*Prunus persica*) se asemejan a esta especie, si bien resultan claramente diferenciables por la forma y coloración de sus frutos.

Hábitat y ecología

Originaria del norte de África y centro-sudeste de Asia. Vive sobre multitud de estratos (especie de indiferente edáfico), y adaptada a condiciones climáticas calurosas y secas. Se distribuye por toda la península Ibérica, alcanzando en ocasiones más de 1.000 m de altitud.

La polinización la llevan a cabo diversas especies de himenópteros, siendo la dispersión de las semillas barócora.

Fenología

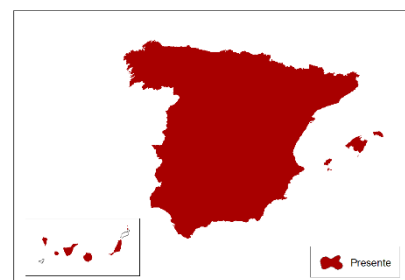
El almendro florece normalmente entre los meses de enero y marzo, comenzando a hacerlo cuando el árbol está aún sin hojas, más tardías en brotar.

En cuanto a la fructificación tarda 8 meses en madurar, recogiéndose la almendra en agosto-septiembre.

Distribución

En la Península Ibérica se cultiva en casi todo el territorio excepto en las zonas más frías o de clima más húmedo, siendo más abundante en el E y S y en las Baleares. También presente en Canarias excepto en El Hierro y Lanzarote.

Con frecuencia se puede encontrar asilvestrado.



Observaciones

La semilla (almendra) es rica en aceite, azúcares, vitaminas y minerales, y se consume como fruto seco, tanto cruda como tostada, o formando parte de numerosas especialidades culinarias. Asimismo, esta especie ha sido utilizada en cosmética y como planta tintórea, pero sobre todo medicinal, dadas sus propiedades laxantes, pectorales, emolientes, dermaticas, expectorantes, antiespasmódicas, vermífugas, etc.

Estatus

Árbol muy frecuente en la Península e Islas sin aparentes problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Plátano de sombra
Platanus hispanica (Millar ex Münchh)

Catalán Plàtan d'ombra
Gallego Plátano de sombra
Euskera Albo

Familia
Platanaceae



Descripción

Árbol caducifolio de porte robusto que supera los 30-40 m de altura. La copa es amplia y redondeada. El tronco, recto y grueso, se diferencia por su corteza que se desprende con grandes placas de forma irregular, de color parduzco, dejando cicatrices de tonos blanquecinos que dan forma a un conjunto que recuerda el dibujo de un mapa sobre un fondo del resto de la corteza de color gris o verdoso.

Las hojas son sencillas, alternas, pudiendo alcanzar más de 22 cm, palmeadas y divididas en 5 lóbulos.

Las flores son insignificantes, pero están agrupadas en inflorescencias sobre largos pedúnculos colgantes solitarios globosas que se ven muy bien a simple vista, y que dan lugar a frutos esféricos que siguen agrupados en esas esferas colgantes tan características.

Hábitat y ecología

Es muy abundante en parques, plazas, y calles e incluso en las riberas, en suelos profundos y frescos donde también es posible contemplarlo naturalizado.

Fenología

Florece en abril-mayo, y los frutos están maduros al final del verano u otoño permaneciendo en el árbol durante todo el invierno hasta la primavera siguiente.

Distribución

Ampliamente distribuido en la Península Ibérica, siendo más raro en las zonas secas o muy frías.

Observaciones

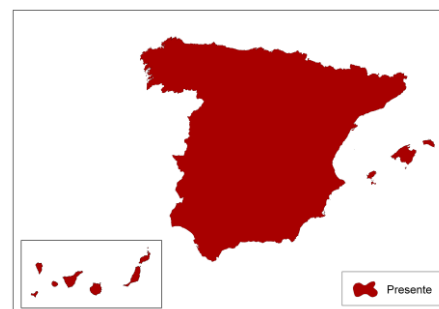
Frecuentemente usado/plantado como árbol de sombra, y como aplicación ornamental.

Estatus

Árbol muy frecuente en la Península e Islas sin problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación



Diente de león

Taraxacum officinale L.

Catalán Dent de lieó, angelets

Gallego Mexacán, leitaruga

Euskera Galkidea, pitxakamas.

Familia

Compositae



Descripción

Hierba perenne, herbácea de hasta 50 cm de altura que nace de una gruesa raíz de la que salen pocos tallos y muy cortos. De estos, surgen las hojas formando una roseta basal, enteras de hasta 25 cm de largo, dentadas y partidas en numerosos lóbulos, arqueados en la base. Flores amarillas dispuestas en capítulos solitarios en el extremo del pedúnculo, cilíndrico y hueco. Todas las flores son hermafroditas con la corola linguada terminada en 5 pequeños dientes. Toda la planta contiene látex color blanco.

El fruto es un aquenio con vilano formado por aristas blancas y sedosas. El conjunto forma un globo vellosos que se desprende con un golpe de aire.

Hábitat y ecología

Crece en zonas de clima templado, en praderas fértiles y bosques claros de suelo húmedo, con indiferencia del pH, y hasta una altitud de 2.000 m.

Fenología

Florece al comienzo de la primavera, también en otoño.

Distribución

Se distribuye ampliamente por toda la península, en especial en el norte.

Observaciones

Muy usada en la medicina natural. Muy eficaz como diurética, laxantes, estomático y tónicos. Se emplea en el tratamiento de enfermedades urinarias, cirrosis, eccemas, acne y otras muchas. También tiene acción antibacteriana. Su látex se emplea para quitar verrugas y ampollas. Además, las hojas crudas se consumen ya que son muy nutritivas.

Estatus

Sin problemas de conservación aparentes

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación

Cebolla albarrana
Urginea marítima L. Baker



Familia
Liliaceae

Descripción

Hierba perenne con gran bulbo globoso enterrado muy superficialmente.

Hojas alternas y sin pecíolo, lanceoladas, agrupadas en el interior del bulbo y de color verde intenso.

Tallo erecto, violáceo, cubierto de una fina capa cérea, de más de un metro de longitud en adultos. Este acaba en una inflorescencia en racimo bracteado, largo y con numerosas flores. Las flores son hermafroditas, actinomorfas, trímeras e hipoginas, de color blanco con una línea longitudinal violácea. Resalta el ovario de color amarillo, que se transforma en fruto, tipo cápsula, elíptico.

Especies similares

Puede confundirse con el genero *Asphodelus* pero estos tienen las raíces fasciculadas no engrosadas, hojas mas estrechas y subcilíndricas y fruto en capsulas globosas

Hábitat y ecología

Es una planta característica de etapas de sustitución o de zonas degradadas. Comunes en zonas muy pastoreadas zonas rocosas, montañas y montículos. Aparece en claros de matorral, encinares y alcornocales. También en terrenos abandonados o bordes de caminos. Preferentemente en suelos ácidos.

Fenología

Floración a finales de verano y desarrollo de las hojas en otoño, tras haberse abierto los frutos y dispersado las semillas.

Distribución

Circunmediterránea. En la península aparece en la mitad meridional (Levante, Andalucía y Extremadura), así como en las Islas Baleares.

Observaciones

No dependen mucho de las lluvias ya que tienen un reservorio de nutrientes y agua en el bulbo. Bulbo tóxico

Estatus

No presenta problemas aparentes de conservación

Se incluye en la Orden SCO/190/2004, por la que se establece la lista de plantas cuya venta al público queda prohibida o restringida dada su toxicidad.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación

Quejigo

Quercus faginea Lam.

Catalán Gal.ler, reboll
Gallego Caxigo
Euskera Erkamatza

Familia
Fagaceae



Descripción

Árbol de hoja caduca, de porte arbustivo y de hasta 20 m de altura. Copa amplia y densa, corteza pardo-grisácea y agrietada.

Hojas simples, marcescentes, subcoriáceas, de forma oblonga-obovada con el margen sinuoso-dentado o lobado y con dientes hasta casi la base, verdes por el haz y con tomento corto por el envés, con peciolo corto. Monoico.

Flores masculinas en amentos amarillentos y colgantes, perianto con 6 lóbulos enteros, agudos y vellosociliados. Flores femeninas en amentos paucifloros, cortamente pedunculados, con el perianto formado por 6 lóbulos cortos.

Fruto tipo bellota de cobertura coriácea

Especies similares

Similar al Roble común (*Q. faginea*); Roble melojo (*Q. pyrenaica*); Encina (*Q. ilex*) y Haya (*F. sylvatica*). Ver fichas correspondientes.

Hábitat y ecología

Se localizan en torno a los 600-1.200 metros de altura, con indiferencia sobre el tipo de suelo. Crece en bosques de solana, con indiferencia del tipo de suelo pero bien drenados. En valles y umbrías con un cierto grado de humedad durante todo el año (600 mm)

Fenología

Florece de marzo a abril. Las bellotas maduran de septiembre a diciembre. Presenta vecería cada 3/4 años, siendo capaz de producir semilla fértil durante la etapa arbustiva.

Distribución

Aparece en la mayor parte del territorio español peninsular

Observaciones

Crecimiento lento. Es la especie menos longeva de su familia con una media de 200 a 300 años.

Bellota muy usada como alimento porcino.

Presentan bolas leñosas llamadas "agallas" en las ramillas producidas ante la picadura de un insecto que se usaban como astringente.

Árbol protector y regenerador de suelos.

Estatus

No presenta problemas de conservación aparentes

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Arce de Montpellier
Acer montspessulanum L.



Familia
Aceraceae.



Descripción

Porte arbustivo, que no supera los 12 metros, caducifolio. Copa en forma de cúpula, ancha y densa. Tronco ramificado con la corteza rosada y grisácea, que al principio es lisa pero de va figurando en pequeñas placas. Hojas simples y opuestas, de unos 4 cm, formadas por tres lóbulos ovales dispuestos en ángulo recto, de colores verdosos a rojos en otoño. Pecíolo largo. Flores hermafroditas, pequeñas, agrupadas en inflorescencias colgantes, pentámeras. El fruto esta formado por dos sámaras, con una semilla cada una

Hábitat y ecología

Crece en zonas de montaña, con pendientes reducidas, desde los 400m hasta los 1500 m. de suelos preferentemente calizos, aunque también crece en silíceos. Se asocia con valores moderados de todas las variables climáticas, evitando extremos tanto térmicos como pluviométricos.

Fenología

Florece entre Abril y Mayo, y sus frutos maduran en verano.

Distribución

Habita la mitad norte de la Península, exceptuando Galicia. Aparece en algunas zonas de Andalucía, Extremadura y en zonas del centro.

Observaciones

Crecimiento lento, muy longevo. Muy apreciado en ebanistería y la carpintería por su madera. Su leña es usada como combustible y sus hojas como forraje.

Estatus

El arce de Montpellier es una especie sobre la que no pesan amenazas concretas Includida en la categoría de "En peligro de extinción" en el Catalogo Regional de Flora Silvestre Protegida de la Región de Murcia

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Abeja
***Apis mellifera* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Abella
Gallego Abella
Euskera Erleak

Familia
Apidae



Descripción

Cuerpo rayado de negro y amarillo y recubierto de pelos amarillos. Su cuerpo está dividido en tres partes, cabeza, tórax y abdomen, libres las tres y con movimiento. La primera y la tercera se unen al tórax, por un delgado punto de articulación. La forma de la cabeza es diferente según se trate. Así, la de la reina es en forma de óvalo, la de la obrera triangular y la del zángano redonda.

Especies similares

Fenología

Sobreviven el invierno en la colonia, y la abeja reina comienza a desovar a comienzos de primavera, por Febrero.

Hábitat y ecología

Son insectos sociales muy organizados, pues entre ellos se distribuyen el trabajo, el cual, realizan cada quien según corresponda su casta. Se comunican a través de bailes. Frecuenta campos, tierras de cultivos, jardines, prados, bosques claros, así como en colmenas construidas por el hombre.

Distribución

Cosmopolita

Estatus

En los últimos años se ha constatado una grave disminución de colonias, debida según los expertos a múltiples factores, como el cambio climático, la contaminación, los pesticidas y el creciente papel de determinados parásitos, que están mermando los cultivos.

Alimentación

La miel, el polen y el agua son sus alimentos naturales.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Almirante rojo
***Vanessa atalanta* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Papallona reina

Euskera Almirante gorria

Familia

Nymphalidae



Descripción

No existen diferencias entre el macho y la hembra. La cara superior de las alas es de color negro con una banda roja o anaranjada que atraviesa por la mitad sus alas delanteras, así como varias manchas blancas. Las alas traseras también son negras con una banda ancha marginal naranja salpicada de puntos negros.

La cara inferior de las alas traseras es marrón oscura con manchas azules diseminadas, mientras que las delanteras tienen una banda roja anaranjada y manchas azules y blancas.

Fenología

Pasa el invierno en estado adulto resguardada entre cortezas o huecos de árboles viejos, así como en tejados de caseríos o en cavidades que se abren entre las rocas, aunque se las puede ver "soleándose" al sol en invierno. Se les puede ver volando desde mayo hasta septiembre.

Hábitat y ecología

Viven en campos floridos, y jardines, donde la mariposa es atraída por el jugo de los frutos maduros o en descomposición.

Distribución nacional

Es común en todas las regiones de la Península Ibérica, Baleares y Canarias.

Estatus

No amenazada

Alimentación

Las orugas se alimentan de ortigas, sauces y algunas especies de cardos. Y los adultos visitan numerosas plantas con flores de colores atractivos.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Mariposa de la col

Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)

Catalán Papallona de la col

Familia

Pieridae



Descripción

Macho y hembra son diferentes. Los machos (imagen derecha) presentan la cara superior de las alas de color blanco, con el borde costal y ápices de las alas delanteras negros y una diminuta mancha negra en el borde costal de las traseras. Las hembras (imagen izquierda) también poseen los bordes y ápices de las alas de color negro en las alas delanteras, pero tiene en éstas dos manchas negras en forma de disco y otra alargada en el borde interno. Además en las alas traseras luce una pequeña mancha negra en el borde costal.

Por la cara inferior las alas son iguales en ambos sexos, con dos motas negras en las alas delanteras, y de color amarillo-verdoso en las traseras.

Fenología

Se las puede observar volando desde finales de primavera hasta finales de verano. Pasa el invierno como crisálidas.

Hábitat y ecología

Se la puede ver tanto en espacios protegidos como en huertas de grandes ciudades, o en campos de trigo o hierba.

Distribución nacional

Está presente en toda la Península Ibérica, Baleares y Canarias. Es una especie muy conocida dada su abundancia.

Estatus

No amenazada.

Alimentación

La col es su principal fuente de alimento así como la mostaza, el rábano y otras plantas crucíferas y ornamentales. En ocasiones, sus orugas son una plaga importante atacando a casi todas las crucíferas cultivadas.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Mariposa monarca
Danausplexippus (Linnaeus, 1758)

Catalán Papallona monarca

Familia
Nymphalidae



Descripción

Resulta muy llamativa, por la combinación de su característica coloración dorsal anaranjada y las “venas” negras circundantes. Los machos y las hembras son muy parecidos, aunque la hembra (imagen derecha) tiene venas más oscuras en las alas, además de ser más delgadas y el macho (imagen izquierda) tiene un lunar en el centro de una vena de cada ala posterior en el que se liberan feromonas.

La intensa coloración que posee se interpreta como una advertencia ante posibles depredadores, al igual que ocurre con su oruga.

Especies similares

Muestra un gran parecido con la monarca africana (*Danaus chrysippus*), que es de tamaño algo inferior y presenta un color más rojizo en las alas dorsales, además de unas manchas blancas muy marcadas en el ápice de las mismas.

Fenología

Permanece en vuelo desde agosto hasta marzo, con máximos en septiembre y octubre.

Hábitat y ecología

Es frecuente observarla en bordes de carreteras, caminos, lechos pedregosos de ríos, jardines y parques de ciudades densamente pobladas. De forma ocasional se halla también en alta montaña.

Distribución nacional

En Canarias es residente. Mientras que en la Península ibérica, aparte de los raros ejemplares procedentes de migraciones de Norteamérica que llegan a las costas noroccidentales españolas, pueden darse ya por asentadas una o varias colonias en zonas costeras de Málaga y posiblemente también en Cádiz.

Estatus

No amenazada.

Alimentación

Sus orugas se alimentan de hojas venenosas de algodoncillo, su planta nutricia. Por su parte, los adultos visitan numerosas plantas con flores de colores atractivos, presentes en parques y jardines

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Colias común

Colias croceus (Geoffrov. 1785)

Catalán Colias

Gallego Colias

Euskera Colias

Familia

Pieridae



Descripción

Existen grandes diferencias entre machos y hembras. Los machos (imagen izquierda) presentan la cara superior de las alas de color amarillo anaranjado con una mancha negra en las alas delanteras y otra más grande naranja en las traseras. Además ambas alas, presentan unas bandas marginales negras. La hembra (imagen derecha) tiene los bordes negros más anchos, y salpicados de manchas de color amarillo de distintos tamaños.

Su vuelo es rápido, directo y recto.

Especies similares

Limonera. También de color amarillo, pero más verdoso y bordes del mismo color. Su vuelo es reposado con subidas y bajadas.

Fenología

Inverna como oruga, no volando por tanto en invierno. Se les puede ver volando hacia el mes de abril en ciudades costeras y hacia junio/julio en el interior, hasta otoño.

Hábitat y ecología

Vive en todos los tipos de hábitat abiertos donde hay abundancia de flores y prados, bordes de bosque, matorrales, jardines y campos agrícolas.

Distribución nacional

Vuela en toda la Península Ibérica.

Estatus

No amenazada

Alimentación

Las orugas se alimentan de trébol, alfalfa, loto, etc. Y los adultos visitan numerosas plantas con flores de colores atractivos.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Alimoche común

Neophron percnopterus (Linnaeus, 1758)

Catalán Aufrany
Gallego Voitrebranco
Euskera Saizuria

Familia
Accipitridae

Descripción

Presentan un plumaje mayoritariamente blanco sucio con algunas regiones crema, salvo el extremo de las alas de color gris y negro. La cabeza y patas son amarillas, y destacan una serie de plumas desflecadas y desordenadas en la cabeza y cuello. Su pico es fino y relativamente largo.

En vuelo, ave muy blanca, en cuya silueta destacan las estrechas y largas alas y una cola larga en cuña.

Especies similares

Es una especie completamente inconfundible.

Hábitat y ecología

En alta montaña, desfiladeros y peñas grandes situadas en las inmediaciones de parajes más o menos abiertos, con abundante ganadería extensiva, pastizales, dehesas y matorrales malos. Suele detectarse su presencia en vertederos. De hábitos más bien solitarios, aunque es común verlos entre buitres y cuervos (sobre todo cuando se alimentan de animales muertos). Forman también dormideros conjuntos.

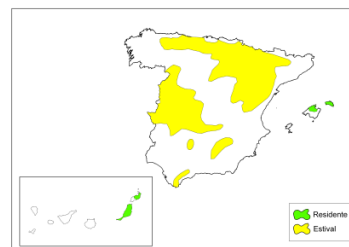
Fenología

Migrante estival en zonas de alta montaña de la Península Ibérica. Llegan desde principios de febrero hasta abril, y se marchan entre mediados de julio y mediados de octubre.

Especie sedentaria en las Islas Baleares y archipiélago canario. Algunos escasos individuos invernan en Doñana y algunas localidades de Extremadura.

Distribución

Relativamente bien distribuido por la Península, Baleares y Canarias. Falta en Galicia, la mayor parte de levante, el sureste, la Meseta sur y las áreas más llanas de la Meseta norte y el valle del Guadalquivir. Ha sufrido como pocas especies un severo retroceso poblacional que, en unas décadas, ha dejado a la rapaz en una peligrosa situación.



Estatus

- Catálogo Español de Especies Amenazadas: Vulnerable (Península y Baleares)
- Catálogo Español de Especies Amenazadas: En Peligro de Extinción (Canarias)
- Catálogo Regional de Andalucía: En Peligro de Extinción
- Catálogo Regional de Aragón: Vulnerable
- Catálogo Regional de Asturias: De Interés Especial
- Catálogo Regional de Canarias: En Peligro de Extinción
- Catálogo Regional de Cantabria: Vulnerable
- Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: Vulnerable
- Catálogo Regional de Extremadura: Vulnerable
- Catálogo Regional de Madrid: En Peligro de Extinción
- Catálogo Regional de Murcia: Extinguida
- Catálogo Regional de Navarra: Vulnerable
- Catálogo Regional de País Vasco: Vulnerable
- Catálogo Regional de C. Valenciana: Vulnerable
- Directiva 79/409/CEE de Aves: Anexo I
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Convenio de Bonn: Apéndice II
- Convenio CITES: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): En peligro

Alimentación

Son carroñeros y especialmente cautos a la hora de comer, dejando a especies mayores como los Buitres leonados que se alimenten primero, siendo ellos los últimos en alimentarse. Consumen prácticamente los restos que quedan de carne y pieles, aunque también pueden alimentarse de insectos y pequeños vertebrados. Frecuentan los muladares y vertederos humanos.

Canto

Se trata de una especie silenciosa.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s



Avión común
***Delichon urbicum* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Orejeta cuablanca
Gallego Andoriña do cubranco
Euskera Enara azpizuria

Familia
Hirundinidae

Descripción

Su plumaje es azul brillante por arriba y blanco por debajo. Posee alas largas y apuntadas y cola ahorquillada de color negro. Su pico es corto, plano y negro y la boca muy ancha. Las patas son cortas cubiertas de plumas blancas. Destaca su obispillo blanco. Su vuelo es rápido y ágil.

Especies similares

Golondrina. El avión no tiene la garganta roja, y sus plumas rectrices son más cortas.

Hábitat y ecología

Habitual en ambientes urbanos, pueblos y ciudades donde aprovecha las construcciones humanas para instalar sus nidos de barro en forma de copa cerrada bajo los alfeizares y aleros. También se le puede ver en puentes, presas y roquedos, siendo estos últimos su hábitat original. Generalmente nidifica en colonias.

Fenología

Migrante Estival. Llegan hacia el mes de febrero, de forma lenta con un desfase de hasta tres meses entre el norte y sur de la Península, y los últimos ejemplares se van a finales de Octubre.

En los últimos años se ha puesto de manifiesto una mínima invernada en el suroeste de España.

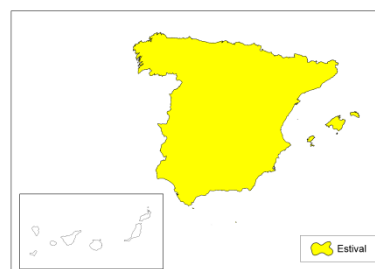
Los pasos migratorios, en buena parte realizados por aves no ibéricas, son muy prolongados en el Estrecho: suben entre febrero y mayo, y bajan entre julio y noviembre, con afluencia máxima en abril y octubre.

Distribución

Ocupa toda la península, Baleares, Cautá y Melilla. En Canarias es un ave común en paso. La población española refleja una tendencia positiva, que contrasta con el declive detectado para Europa.

Estatus

- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada



Alimentación

Se alimenta casi de forma exclusiva de insectos voladores de pequeño tamaño, como moscas, mosquitos y pulgones.

Canto

Ave muy cantarina. El canto consiste en una secuencia de gorgoros encadenados de timbre suave. Emite con frecuencia reclamos.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio

Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo



Abejaruco europeo
***Merops apiaster* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Abellerol
Gallego Abellaruco
Euskera Erlatxoria

Familia
Meropidae



Descripción: Presenta una llamativa combinación de colores, con coloraciones rojizas, amarillas y verdes, y en su dorso presenta tonos verdes y azules. Destaca su garganta amarilla delimitada por una línea inferior, y un antifaz negro. Su pico es largo y curvado, y con una cola también larga. Posee un vuelo acrobático, con aleteos rápidos y planeos.

Especies similares

Hábitat y ecología

Su hábitat es muy variado, pero suele encontrarse en cortados, taludes o paredes verticales donde construye su nido. En general prefiere zonas abiertas con arbustos o arbolado disperso. Es un ave gregaria y sociable.

Fenología

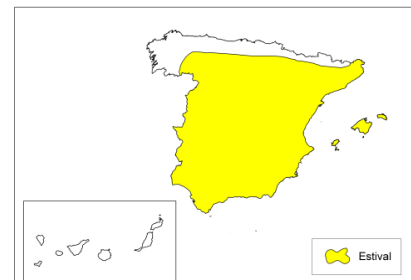
Migrante Estival. Llega a la Península en marzo-abril y se marcha a finales a septiembre. En Canarias es un ave común en paso (marzo-octubre), siendo más abundante en las islas orientales.

Distribución

Se distribuye casi de forma continua por toda la Península y Baleares, a excepción de Galicia, región cantábrica y los Pirineos. Su tendencia poblacional en España es positiva, aunque parece que se ha reducido la presencia de grandes colonias de cría.

Estatus

Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
Catálogo Regional Castilla-La Mancha: De Interés Especial
Catálogo Regional Extremadura: De Interés Especial
Catálogo Regional País Vasco: Vulnerable
Convenio de Berna: Apéndice II
Convenio de Bonn: Anejo II
Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada



Alimentación

Se alimenta de insectos que atrapan al vuelo, principalmente abejas, avispa, moscardones y libélulas.

Canto

Su reclamo, habitualmente incansable en vuelo es un *pi-pi-pi-prruut*.
Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio: Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

Cigüeña blanca
***Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Cigonya blanca
Gallego Cegoña branca
Euskera Amiamokozuria

Familia
Ciconiidae

Descripción

Ave de gran tamaño y notable envergadura, con un característico plumaje blanco, excepto en las puntas de las alas donde es de color negro. Tiene un pico puntiagudo, alargado y de color rojo que en los juveniles es negro. Las patas son de un intenso color rojo anaranjado en los adultos y rosadas en las jóvenes.



Especies similares

Cigüeña negra, que como bien indica su nombre es de color negro y por ello son inconfundibles.

Hábitat y ecología

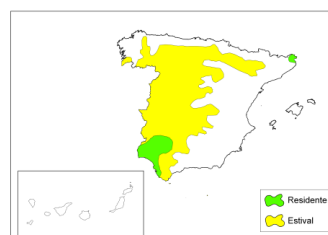
Ave muy ligada al hombre y a sus actividades. Ocupa zonas de hábitat abierto y transformado como dehesas, regadíos, pastizales, cultivos de secano, zonas húmedas, herbazales e incluso basureros.

Fenología

Estival, pero poco a poco en ciertas regiones se quedan todo el año, siendo así una especie residente. La península representa también un área de paso obligado para las cigüeñas europeas, que viajan principalmente por las provincias mediterráneas hasta el área de Gibraltar para cruzar el Estrecho entre finales de agosto y septiembre, más tarde que las aves ibéricas, que lo hacen en la primera quincena de agosto.

Distribución nacional

Sólo en la Península, donde ocupa fundamentalmente la mitad occidental, con una distribución casi continua desde la vertiente sur de las cordilleras Cantábrica y Pirenaica hasta Cádiz, extendiéndose a lo largo del valle del Ebro.



Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional Castilla-La Mancha: De Interés Especial
- Catálogo Regional Extremadura: Vulnerable
- Catálogo Regional Aragón: De Interés Especial
- De Interés Especial Madrid: Vulnerable
- De Interés Especial Murcia: Extinguida
- De Interés Especial Navarra: De Interés Especial
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Convenio de Bonn: Anejo II
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada

Alimentación

Saltamontes, escarabajos, lombrices, roedores, culebras, lagartijas, ranas, peces y pollos de otras aves.

Canto

Su sonido más característico es un sonoro castañeteo producido al entrecocar las mandíbulas, llamado "crocoeteo", que el ave realiza como saludo hacia su pareja.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio

Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

Codorniz común
***Coturnix coturnix* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Guatla
Gallego Paspallás
Euskera Galaperra

Familia
Phasianidae



Descripción

Ave rechoncha, de pequeño tamaño. Presenta un plumaje pardo oscuro, blanco y crema. Ambos sexos, poseen una ceja blanca, y garganta clara con un ancla oscura en los machos. Su pico es de color marrón en la parte superior y más claro en la inferior, y las patas de color carne. Es muy terrestre, destacando en vuelo sus alas alargadas y el aleteo rápido a poca altura del suelo.

Especies similares

Hábitat y ecología

Ligada a medios abiertos, en general llanuras o terrenos suavemente ondulados, aunque ocasionalmente aparece en zonas de alta montaña. Se encuentra en todo tipo de cultivos cerealistas, pastizales y praderas.

Fenología

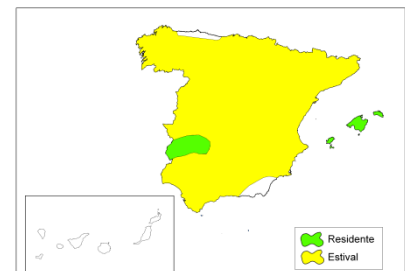
Migrante estival. Llegan a la península en marzo, y la abandonan hacia el mes de septiembre.

Distribución

Prácticamente en toda la península, salvo en el centro de la Cornisa Cantábrica y las zonas más secas del litoral levantino. Está presente en Canarias y Baleares. España alberga la población más de importante de Europa Occidental.

Estatus

- Libro Rojo de las Aves de España (2005): Datos Insuficientes.



Alimentación

Omnívora. Se alimenta principalmente de semillas o granos de cereal, así como de invertebrados.

Canto

Los machos emiten un característico repetido rítmicamente.

Además el repertorio incluye carraspeos y maullidos en el cortejo.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

Cuco común
***Cuculus canorus* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Cucut
Gallego Cuco común
Euskera Kukua

Familia
Cuculidae

Descripción

Presenta una larga cola y alas apuntadas. En la coloración del macho dominan los tonos grises, sobre todo en el dorso, cabeza y cuello. La región ventral es blanca pero finalmente barredado. La hembra puede presentar dos coloraciones distintas, uno grisáceo similar al macho y otro rojizo.



Especies similares

Su cola corta y alas puntiagudas pueden confundirlo en vuelo con una pequeña rapaz como el cernícalo vulgar o el gavián.

Hábitat y ecología

Habita en zonas boscosas de encinas, robles, pinos o alcornoques, así como en sotos fluviales, zonas de abundante vegetación, linderos, huertos de frutales, campos de cultivo y lugares abiertos con orlas arboladas en las cercanías. Bastante común en las cercanías de humedales con abundante vegetación palustre, donde habitan las especies a las que parasitan con mayor frecuencia.

Se caracteriza por depositar sus huevos en nidos de otra especie (nidoparasitismo), la cual se encargará de la incubación, el cuidado, y manutención del pollo.

Fenología

Migrante Estival. Llegan a la península alrededor del mes de abril, y se marchan entre los meses de agosto y septiembre.

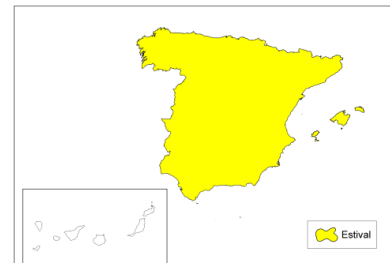
Distribución nacional

Con la excepción de Canarias y Melilla, se distribuye en la práctica totalidad del territorio español.

La especie parece estar recuperándose de un descenso poblacional.

Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional Castilla-La Mancha: De Interés Especial
- Catálogo Regional Extremadura: De Interés Especial
- Convenio de Berna: Apéndice III
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada



Alimentación

Se alimenta de insectos, generalmente de larvas de distintas especies de mariposas. También consume escarabajos, saltamontes, grillos, lombrices, y algún pequeño vertebrado.

Canto

El canto habitual del macho es muy característico y reconocible que repite regularmente en largas sesiones.

Enlace canto: http://www.encyclopedia delasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

Golondrina común
***Hirundo rustica* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Oroneta vulgar
Gallego Andoriña común
Euskera Enara arrunta

Familia
Hirundinidae

Descripción

Pájaro de pequeño tamaño con la cola muy horquillada y rectrices externas largas y apuntadas. El plumaje del dorso y cabeza es azul oscuro con las partes inferiores blancas. Garganta y frente roja y pecho negro hacia la garganta. Juveniles con frente y garganta ocres, y rectrices externas cortas.

Especies similares

Avión común. La golondrina tiene la garganta roja a diferencia del avión, y sus rectrices son más largas.

Hábitat y ecología

Se la suele observar sobrevolando espacios abiertos en busca de alimento, en la mayoría de los casos en grupo que pueden llegar a ser muy numerosos y que además pueden estar compuestos por varias especies.

Habita en campiñas y en las afueras de poblaciones, evitan los bosques y la alta montaña. Nidos abiertos en el interior de cuadras, cortijos, desvanes y porches.

Fenología

Migrante estival y en paso, algunos ejemplares residentes en el sur. Llega a la península en febrero (con un desfase de hasta tres meses entre el norte y el sur) y se marchan entre los meses de julio y octubre. Migrador transahariano. Los ejemplares en paso suelen moverse, siguiendo la costa mediterránea, en septiembre y octubre.

Distribución

Se reproduce de forma segura en prácticamente toda la geografía peninsular y el archipiélago Balear, Ceuta y Melilla. En Canarias donde es común en paso, recientemente se ha comprobado su nidificación en la isla de Gran Canaria. A pesar de su abundancia, se trata de una especie en declive.

Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional Castilla-La Mancha: De Interés Especial
- Catálogo Regional Extremadura: De Interés Especial
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada

Alimentación

Se alimenta de insectos voladores (dípteros e himenópteros) y arañas que arrastra el viento.

Canto

Canto débil, frecuente en vuelo.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

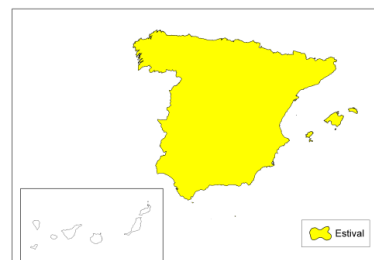
- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio

Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo



M.A. de la Cruz Alomán / CENEAM - MMA



Chova piquirroja
***Pyrhcorax pyrrhcorax* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Gralla de Bec
Gallego Choia
Euskera Balatxinga mokogorria

Familia
Corvidae



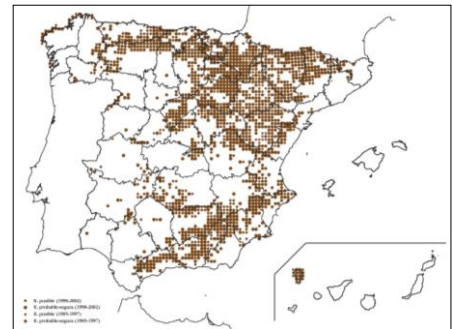
Descripción: Ave de mediano tamaño, de pico alargado y curvo, en vivo color rojo. Plumaje negro intenso con irisaciones metálicas azules y verdosas. Aves gregarias y bulliciosas

Especies similares
Chova piquigualda

Hábitat y ecología
Puede ocupar cualquier tipo de hábitat que contenga paredes rocosas verticales con grietas y oquedades en las que anidar y refugiarse, sobre todo regiones montañosas a acantilados costeros, ramblas, cortados fluviales y núcleos urbanos. Frecuenta espacios abiertos para alimentarse.

Fenología
Residente, aunque suele realizar algunos movimientos altitudinales.

Distribución
Ocupa principalmente sistemas montañosos de la mitad norte, el Sistema Central y el Bético. Poblaciones costeras en Galicia, Asturias, Cantabria y Levante. No cría en Baleares, Ceuta ni Melilla. En Canarias solo cría en la Palma



Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial.
- Catálogo Regional de Aragón: Vulnerable.
- Catálogo Regional de Canarias: Vulnerable.
- Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: De Interés Especial.
- Catálogo Regional de Extremadura: De Interés Especial.
- Catálogo Regional de Madrid: De Interés Especial.

- Catálogo Regional de Murcia: De Interés Especial.
- Catálogo Regional de Navarra: De Interés Especial.
- Catálogo Regional del País Vasco: Vulnerable
- Directiva 79/409/CEE de Aves: Anejo I
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2004): Casi Amenazado
- Libro Rojo de las Aves de España (2004): *P. p. barbarus*: En Peligro

Alimentación
Se nutre de invertebrados. Ocasionalmente ingiere algún pequeño vertebrado. En invierno aumenta la proporción de semillas y frutos.

Canto
Cuando se desplaza en bandos, emite con frecuencia un característico reclamo. El resto de las vocalizaciones que produce consisten en derivaciones de dicho sonido.
http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s: De forma visual o auditiva

Buitre leonado
Gyps fulvus (Linnaeus, 1758)

Catalán Voltor cumú
Gallego Abutre leonado
Euskera Sai arrea

Familia
Accipitridae



Descripción: Ave rapaz maciza, de alas largas, cuya punta es muy redondeada y cola corta. Coloración pardo grisácea, con las regiones dorsales más claras, en contraste con las rémiges más oscuras. Poderoso pico y característica gola de plumas en la base de su largo cuello, desprovisto de ellas. Gran planeador.

Especies similares
Buitre negro, Águila real

Hábitat y ecología

Nidifica en cortados rocosos, tanto de montaña como en cañones fluviales, pero siempre cercanos a zonas abiertas y con abundante presencia de ungulados. Prefiere regiones con predominio de los sustratos calizos, aunque también cría en emplazamientos silíceos.

Fenología

Residente. Los ejemplares jóvenes realizan importantes movimientos dispersivos y erráticos por la Península pudiendo llegar a cruzar a África. Se agrupa para criar en números elevados.

Distribución

Cría en la práctica totalidad de la península, excepto Galicia, la provincia de Valladolid, León, Huelva; Almería y Alicante. Nidifica en la mayoría de las cadenas montañosas, así como por llanuras con cortados fluviales de cierta entidad. Ver mapa.

Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial.
- Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: De Interés Especial.
- Catálogo Regional de Extremadura: De Interés Especial.
- Catálogo Regional de Murcia: Extinguida.
- Catálogo Regional de Madrid: De Interés Especial.
- Libro Rojo de las Aves de España (2004): No Amenazada
- Catálogo Regional de Navarra: De Interés Especial.
- Catálogo Regional de País Vasco: Vulnerable.
- Directiva 79/409/CEE de Aves: Anejo I
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Convenio de Bonn: Apéndice II
- Convenio CITES

Alimentación

Ave carroñera, especialmente grandes ungulados.

Canto

Silenciosa; tan solo emite un áspero sonido cuando come o esta en el nido, así como jadeos.

http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s: De forma visual o auditiva



Águila perdicera
***Aquila fasciata* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Águila cuabarrada
Gallego Águia perdiceira
Euskera Bonelli arranoa

Familia
Accipitridae



Descripción: Rapaz de buen tamaño. Alas ligeramente más cortas, anchas y redondeadas que el resto de águilas. Cola larga, de color gris con barras oscuras finas y una subterminal más ancha. Plumaje marrón oscuro con una mancha blanca en el manto. Parte ventral blancos con manchas oscuras verticales, estando los machos menos marcados que las hembras, estas con unas calzas oscuras del mismo color en dorso. El juvenil apenas tiene estas manchas.

Hábitat y ecología

Habita zonas de clima seco y calido, evitando la alta montaña y bosques cerrados. La vegetación suele ser tipo garriga. Los territorios de reproducción se localizan en sierras de relieves moderados o llanuras, con cortados rocosos donde nidificar.

Fenología

Residente. Realiza una nidada, entre Febrero y Abril, con una puesta de dos huevos.

Distribución

Habita en la franja de sierras costeras mediterráneas. También se encuentra ampliamente en Extremadura y de forma irregular en zonas interiores. No aparece en ningún archipiélago ni en Ceuta o Melilla.

Estatus

- Catalogo Español de Especies Amenazadas: Vulnerable.
- Catalogo Regional de Aragón: En Peligro de Extinción
- Catalogo Regional de Cantabria: En Peligro de Extinción
- Catalogo Regional de Castilla-La Mancha: En Peligro de Extinción
- Catalogo Regional de Extremadura: Sensible a la alteración de su hábitat
- Catalogo Regional de Madrid: En Peligro de Extinción.
- Catalogo Regional de Murcia: En Peligro de Extinción
- Catalogo Regional de Navarra: En Peligro de Extinción
- Catalogo Regional de La Rioja: En Peligro de Extinción
- Catalogo Regional del País Vasco: En Peligro de Extinción
- Catalogo Regional de Valenciana: En Peligro de Extinción
- Catalogo Regional de Galicia: En Peligro de Extinción
- Directiva 79/409/CEE de Aves: Anexo I
- Reglamento (CE) 338/97 CITES: Anexo A (II)
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Convenio de Bonn: Apéndice II
- Convenio CITES
- Libro Rojo de las Aves de España (2004): En Peligro

Alimentación

Caza a baja altura principalmente aves (perdices y grajas principalmente) y mamíferos de pequeño tamaño (sobretudo conejo), a veces reptiles.

Canto

Ave silenciosa aunque se han registrado algunos sonidos estridentes en las épocas de cría
http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s: De forma visual o auditiva

RESERVA DE LA BIOSFERA CUENCA ALTA DEL MANZANARES

RB CUENCA ALTA DEL MANZANARES		
INVERTEBRADOS	VEGETALES	AVES
<i>Abeja (Apis mellifera)</i>	<i>Plátano de paseo (Platanus hispanica)</i>	<i>Golondrina (Hirundo rustica)</i>
<i>Almirante rojo (Vanessa atalanta)</i>	<i>Amapola (Papaver rhoeas)</i>	<i>Cuco (Cuculus canorus)</i>
<i>Chupaleches (Iphiclides podalirius)</i>	<i>Encina (Quercus ilex)</i>	<i>Abejaruco (Merops apiaster)</i>
<i>Pavo real (Inachis io)</i>	<i>Melajo (Quercus pyrenaica)</i>	<i>Avión común (Delichon urbicum)</i>
<i>Pandora (Argynnis pandora)</i>	<i>Fresno (Fraxinus angustifolia)</i>	<i>Cigüeña blanca (Ciconia ciconia)</i>
	<i>Jara pringosa (Cistus ladanifer)</i>	<i>Grulla (Grus grus)</i>
	<i>Majuelo (Crataegus monogyna)</i>	<i>Ruiseñor común (Luscinia megarhynchos)</i>
	<i>Piorno serrano (Cytisus oromediterraneus)</i>	<i>Milano negro (Milvus migrans)</i>
	<i>Cantueso (Lavandula stoechas subsp. pedunculata)</i>	<i>Alcaudón común (Lanius senator)</i>
	<i>Endrino (Prunus spinosa)</i>	<i>Vencejo común (Apus apus)</i>

Plátano de sombra
Platanus hispanica (Millar ex Münchh)

Catalán Plàtan d'ombra
Gallego Plátano de sombra
Euskera Albo

Familia
Platanaceae



Descripción

Árbol caducifolio de porte robusto que supera los 30-40 m de altura. La copa es amplia y redondeada. El tronco, recto y grueso, se diferencia por su corteza que se desprende con grandes placas de forma irregular, de color parduzco, dejando cicatrices de tonos blanquecinos que dan forma a un conjunto que recuerda el dibujo de un mapa sobre un fondo del resto de la corteza de color gris o verdoso.

Las hojas son sencillas, alternas, pudiendo alcanzar más de 22 cm, palmeadas y divididas en 5 lóbulos.

Las flores son insignificantes, pero están agrupadas en inflorescencias sobre largos pedúnculos colgantes solitarios globosas que se ven muy bien a simple vista, y que dan lugar a frutos esféricos que siguen agrupados en esas esferas colgantes tan características.

Hábitat y ecología

Es muy abundante en parques, plazas, y calles e incluso en las riberas, en suelos profundos y frescos donde también es posible contemplarlo naturalizado.

Fenología

Florece en abril-mayo, y los frutos están maduros al final del verano u otoño permaneciendo en el árbol durante todo el invierno hasta la primavera siguiente.

Distribución

Ampliamente distribuido en la Península Ibérica, siendo más raro en las zonas secas o muy frías.

Observaciones

Frecuentemente usado/plantado como árbol de sombra, y como aplicación ornamental.

Estatus

Árbol muy frecuente en la Península e Islas sin problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación



Amapola
***Papaver rhoeas* (Linnaeus, 1753)**

Catalán Gallaret
Gallego Mapola
Euskera Melingorri

Familia
Papaveraceae



Descripción

Planta anual de 15 a 50 cm de altura, tallos rectos, poco ramificados y con finos pelillos. Las hojas 2-12, son ovaladas y muy dentadas en los márgenes con una única nervadura central.

Las flores de color rojo (escarlata) intenso, poseen 4 finos pétalos y 2 sépalos vellosos. Los pétalos son muy delicados y se marchitan rápidamente. Los estambres, de color negro, ofrecen el aspecto de un botón en el interior de la flor.

El fruto es una capsula de color verde pálido de forma cónica con una especie de tapa en la parte superior, que contiene en su interior las semillas que van saliendo a través de pequeñas grietas de la tapa.

Hábitat y ecología

Crece en cultivos, rastrojos, barbechos, bordes de caminos, apareciendo desde el nivel del mar a los 1.900m. En suelos secos, indicadora de sequedad moderada.

Se ha asociado a la agricultura desde épocas antiguas. Su ciclo de vida se adapta a la mayoría de los cultivos, floreciendo y granando antes de la recolección de las cosechas.

Se la considera una mala hierba, siendo fácil de combatir con los habituales métodos de control de plagas.

Fenología

Florece a finales de primavera y primeros días del verano.

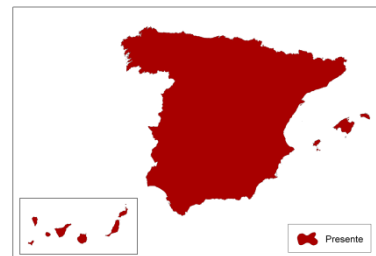
Distribución

Presente en toda la Península Ibérica, Baleares y Canarias.

Observaciones

Las amapolas, aunque son ligeramente tóxicas, poseen propiedades tintoriales por lo que se emplean para dar color al vino, a ciertas medicinas y para teñir lanas. Las semillas se utilizan a nivel culinario.

Posee propiedades sedantes y antitusivas, fabricándose jarabes para la tos.



Estatus

Planta muy frecuente en la Península e Islas sin problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración

Encina ó Carrasca
Quercus ilex L.

Catalán Alzina
Gallego Aciñeira
Euskera Artea

Familia
Fagaceae

Descripción

Árbol perennifolio, de copa amplia, densa y redondeada con una corteza grisácea, y agrietada. Las hojas son persistentes, simples, alternas, de color verde oscuro brillante en el haz y blanquecinas cubiertas de pelos en el envés. En árboles jóvenes son espinosas. Las flores masculinas son más vistosas, ya que se agrupan en amentos "ramillos" colgantes de color amarillo-anaranjado, y a la madurez, son de color pardo. Las flores femeninas son pequeñas, y están aisladas o en grupos de dos, presentando en principio un color rojizo y a la madurez un amarillo anaranjado. El fruto es la bellota, de sabor amargo, marrón oscuro brillante con una cubierta coriácea y una cúpula que no llega a cubrir la mitad de ésta.

Especies similares

La especie con la que más se puede confundir es con la coscoja (*Quercus coccifera*). Sus hojas son más pequeñas, retorcidas y punzantes, incluso cuando son adultos. El fruto también es la bellota, pero presenta un capuchón que cubre hasta la mitad del fruto y está recubierto por escamas punzantes, mientras que en la encina solo cubre una tercera parte de la longitud del fruto y no posee este tipo de escamas.

Hábitat y ecología

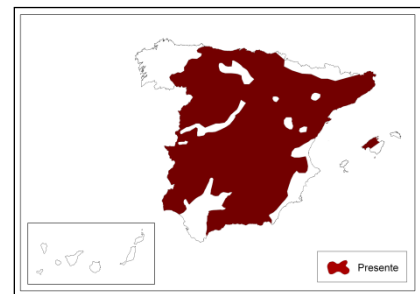
Es el árbol más característico de clima Mediterráneo. Crece en todo tipo de terrenos, excepto en los encharcados, muy arenosos y salinos. Crece bien bajo condiciones de estiaje seco y cálido, prefiriendo zonas soleadas, cálidas y secas, aunque también resiste el frío.

Fenología

La floración se produce entre los meses de marzo a mayo. La bellota, madura de octubre a noviembre y algunos años incluso en diciembre, por lo que la caída de la bellota puede retrasarse hasta enero, aunque es poco frecuente.

Distribución

Muy extendida por la Península Ibérica, pero sólo en las zonas con clima mediterráneo, ya que cuando el clima es más lluvioso y de tipo atlántico, la sustituyen otras especies de *Quercus*, como los robles, quejigos o alcornoques. En España resulta ser la especie forestal que más territorio ocupa: unos 3 millones de hectáreas repartidos por toda la península y en las islas Baleares, excepto la franja costera cantábrica donde, sin llegar a ser rara, es mucho menos abundante que en el resto de la península.



Observaciones

Aparte del uso de las encinas como recurso ganadero en las dehesas, esta especie tiene una madera muy dura e imputrescible, aunque difícil de trabajar, por lo que se emplea para fabricar piezas que tengan que soportar gran rozamiento.

Estatus

La enfermedad de la "seca" supone una causa de mortalidad importante para la encina. No obstante y a corto plazo no parece presentar problemas graves de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación



Melojo/Rebollo
***Quercus pyrenaica* Willd.**

Catalán Reboll
Gallego Cerquiño
Euskera Ametza

Familia
Fagaceae



Descripción

La copa es ancha, irregular, lobulada y se encuentra bastante ramificada. Su tronco recto y esbelto, es liso al principio pero en los adultos grueso y duro, de color gris parduzco.

Las hojas son simples y alternas, marcescentes (permanecen en el árbol una vez muertas hasta la aparición de las nuevas en primavera) cubiertas por ambas caras de abundantes pelos que en el haz tienden a perderse, dándole un color ceniciento al envés y más verde al haz.

Las flores masculinas se reúnen en amentos "ramillas" colgantes amarillos; las femeninas son solitarias o en grupos de tres o cuatro en las axilas de las ramillas del último año.

El fruto es una bellota gruesa de sabor amargo, cubierta un tercio o la mitad de ella por una cúpula con forma de dedal cubierta de escamas.

Especies similares

Quercus robur. Se diferencia en que el melojo presenta unas hojas profundamente lobuladas y especialmente por el tupido terciopelo blanco que cubre las dos caras de la hoja. Además, tiene las hendiduras de las hojas más acentuadas, es más pequeño y más frutal.

Hábitat y ecología

Especie de media luz, se encuentra casi siempre en zonas umbrías y se instala sobre terrenos de variada naturaleza formando bosques extensos. Soporta bien las heladas y es menos exigente en cuanto a humedad que otros robles de la Península.

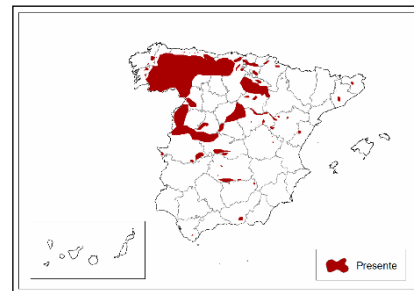
Fenología

La floración tiene lugar entre los meses de abril, mayo o primeros de junio. La maduración del fruto en octubre o noviembre.

Distribución

En la Península Ibérica es más o menos frecuente en todas las regiones interiores, especialmente en las montañas del centro y cuadrante nor-occidental, principalmente en las faldas de las montañas silíceas, entre los 400 y los 1.600 metros de altitud y algo más en Andalucía, (2.000 metros en Sierra Nevada).

Falta en Baleares y Canarias, y en el sureste de la península es muy escaso por ser los terrenos calizos y el clima seco.



Observaciones

Su madera es de peor calidad que la otros robles. Por sus troncos menos gruesos y más irregulares, se ha usado sobre todo para traviesas de ferrocarril, vigas de edificaciones rurales o postes de teléfono, así como carpinterías de puertas y ventanas. Debido a su facilidad de retoñar de raíz es muy adecuado para su explotación en monte bajo, suministrando leña y carbón de excelente calidad.

Estatus

Es un árbol escaso y, de forma puntual, puede presentar problemas de conservación debido a talas abusivas y la gran competencia con especies foráneas.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Fresno

Fraxinus angustifolia (Vahl.)

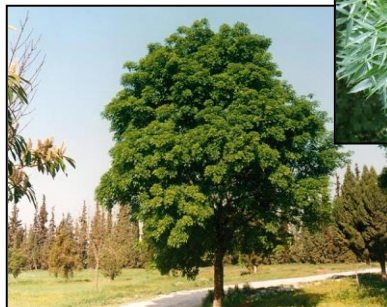
Catalán Esche

Gallego Freixo

Euskera Lizar hostotxiki

Familia

Oleaceae



Descripción

Árbol caducifolio de unos 25 metros de altura, de copa ovoidal y ramas erectas. Tronco recto y grueso, de corteza arrugada y grisácea, con ramificaciones a baja altura, verdes cuando son jóvenes que se tornan marrones al envejecer.

Hojas opuestas, compuestas por entre 3 y 15 foliolos lanceolados, con el margen ligeramente aserrado, enfrentados, quedando uno libre en el ápice.

Flores pequeñas de color verde, compuestas únicamente por los estambres y los estilos, dispuestas en panículos laterales.

Fruto tipo sámara, formada por un ala coriácea y una semilla acuminada que ocupa más de la mitad de la sámara.

Especies similares

La corteza es más gris, arrugada y nudosa que el *F. excelsior*, del cual se distingue con facilidad por sus órganos invernales, que son pardos y no negros.

Hábitat y ecología

Asociado a la región mediterránea, desde el nivel del mar hasta algo más de 1.200 metros, en zonas llanas con humedad edáfica. Mayor desarrollo sobre sustratos arenosos y pobres en carbonatos. Aparece típicamente en bosque-galería. Prefiere lugares húmedos, cerca de cursos de agua, siendo una formación típica de las riberas mediterráneas ibéricas junto a olmedas y choperas. Gran plasticidad respecto al frío invernal y la sequía estival.

Fenología

Floración de febrero a marzo generalmente. Florece antes de emitir las hojas. La maduración del fruto tiene lugar a finales de verano.

Distribución

Aparece por toda la Península excepto en las montañas y riberas del tercio norte.

Observaciones

Árbol de crecimiento rápido puede llegar a vivir 150 años.

Sus hojas tienen propiedades medicinales como analgésico y antirreumáticos y como fortalecedor de encías.

El principal uso del fresno en la dehesa ha sido su aprovechamiento ganadero.

Su madera es resistente y fácil de trabajar. Se emplea en ebanistería por la belleza de la veta y la suavidad al tacto. También muy apreciado en carretería.

Estatus

Sin problemas de conservación aparentes

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Jara pringosa
***Cistus ladanifer* L.**

Catalán Estepa dadanífera
Gallego Chougazo, esteva, estepa, xara
Euskera Chara, charasca, txara, txaraca

Familia
Cistaceae



Descripción

Arbusto perenne de entre 1 y 3 metros de altura, ramoso y erecto, con leño duro, de corteza rojiza. Ramillas y hojas cubiertas por glándulas que secretan ládano. Hojas sésiles, simples, opuestas, lanceoladas, de consistencia coriácea y verde oscuras.

Flores grandes de 5-8 mm, solitarias, terminales, con pedúnculos cortos y pelos peltados amarillentos; brácteas ciliadas y caedizas. Cáliz formado por tres sépalos ovalados, estrellados y vellosos. Pétalos blancos, manchados de amarillo en la base y con una mota púrpura. Numerosos estambres, desiguales, mas largos que el pistilo.

Fruto en capsula, globosa, con 10 compartimentos que incluyen las semillas, pirófilas.

Especies similares

Se diferencia de *Cistus laurifolius* en el menor tamaño de las hojas, las motas púrpuras de los pétalos y el recubrimiento de ládano tanto de tallos como de hojas.

Hábitat y ecología

Forman parte del sotobosque mediterráneo o lo sustituyen en etapas de degradación. Especie colonizadora típicamente xerófila, el recubrimiento de ládano y la semillas pirófilas son una adaptación que favorecen su germinación tras un incendio. Vive en jarales, en regiones de clima seco y caluroso, en suelos bien drenados, silicios en la mitad meridional de la península y sobre pizarras y granitos en la parte occidental, desde el nivel del mar hasta los 1.500m.

Fenología

Florece de marzo a junio. Las flores duran pocos días, pero son muy numerosas y se renuevan continuamente durante el periodo de floración. Hibrida con facilidad con *Cistus ladanifer* produciendo individuos intermedios.

Distribución

Abunda en la mitad oeste de la península, escasea en el norte y este y falta en la Cornisa Cantábrica, regiones pirenaicas, la depresión del Ebro y en las islas Baleares.

Observaciones

Produce ládano, especie de goma que contiene una resina utilizada actualmente para fijar perfumes.

Las hojas se recolectan a finales de primavera y principios de verano y se secan. Estas tienen propiedades aromáticas, expectorantes y de control de sangrado. También se usan para tratar catarros y diarreas.

Estatus

No presenta problemas de conservación evidentes

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación

Espino albar, majuelo
Crataegus monogyna Jacq.

Catalán Arç blanc
Gallego Escaramon
Euskera Abillurri

Familia
Rosaceae



Descripción

Árbol de hoja caduca, casi siempre en forma arbustiva, que puede llegar a los 10 m, aunque no suele pasar de los 5m, muy espinoso, con ramaje denso y tortuoso. Corteza cenicienta, resquebrajándose con la edad.

Hojas pecioladas, alternas con el limbo profundamente dividido en cinco lóbulos.

Flores agrupadas en ramilletes, tipo corimbo, muy olorosas y de color blanquecino, formadas por cinco pétalos libres y prontamente caducos. Numerosos estambres con anteras violáceas.

Los frutos, llamados majuelos, son globosos y de color rojo.

Especies similares

Una especie similar es *Crataegus laevigata*, que se diferencia por sus hojas con lóbulos obtusos y finamente aserrados y fruto con dos huesecillos en su interior

Hábitat y ecología

Crece en riberas, barrancos húmedos, vertientes de sombra, formando parte de zarzas, matorrales altos o bosques, sobre suelos frescos y algo humedecidos. Bajos requerimientos en cuanto a tipo de suelo, desde el nivel del mar hasta los 1800 m, en zonas soleadas.

Fenología

Florece entre abril y mayo, en zonas altas a partir de junio. Los frutos maduran en agosto.

Distribución

Aparece en la práctica totalidad del territorio.

Observaciones

Se suelen utilizar tanto las flores como las hojas y los frutos. Actúa como regulador de la actividad cardiaca y la circulación de la sangre. Además posee efectos sedantes.

Estatus

Sin problemas aparentes de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Piorno serrano

Cytisus oromediterraneus Rivas

Catalán Bàlec, ginesta, ginestell

Euskera Isats, jats-ilar, zarika

Familia

Fabaceae



Descripción

Arbusto medio de menos de 2 metros, densamente ramificado y forma semiesférica, con pocas hojas en floración. Las ramas, de sección circular presentan pequeños pelos.

Las hojas, con un único foliolo, son pequeñas, unifoliadas y estipuladas.

Flores solitarias o por pares en las axilas de las hojas, pediceladas. El cáliz es tubular, se abre en su extremo por 5 dientes que forman dos labios, más cortos que el tubo. Corola amarilla. Fruto tipo legumbre, elíptico, aplanado y peloso.

Especies similares

Tallos son parecidos a los de *Cytisus scoparius*, pero su verde es más claro

Hábitat y ecología

Crece en matorrales y roquedos de alta montaña (1.000-2.000 m), sobre suelos silicios, en un piso de matorral desarrollado tras el último piso arbóreo, en el que puede ser la especie dominante. Aparece en codominancia con *Juniperus communis alpina*

Fenología

Florece de mayo a junio.

Distribución

Se distribuye en el centro (sobretudo Gredos y Guadarrama) y noroeste peninsular.

Observaciones

Usado como purgante y diurético. También como combustible en hornos, para la fabricación de escobas, para hacer techos de chozas y como cama para el ganado

Estatus

Sin problemas de conservación aparentes

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación

Cantueso o lavandula

Lavandula stoechas pedunculata Mill.

Catalán Cap d'ase; tomaní
Gallego Esprego

Familia
Labiatae



Descripción

Mata perenne, sufruticosa, de hasta 1 metro de altura, muy ramificada.

Hojas pequeñas y lineares a lanceoladas, a veces resolutas, dispuestas en fascículos axiales, de forma linear. Tanto las hojas como los tallos jóvenes están cubiertos por abundantes pelos blanquecinos.

Las flores se agrupan en inflorescencias espiciformes, muy densas, situadas al final del tallo. Son bilabiadas, pequeñas y de color lila y situadas sobre un pedúnculo que mide más del doble de la propia inflorescencia.

El fruto es un conjunto de núculas elipsoides casi pardas.

Especies similares

Se distingue por sus inflorescencias rematadas por un penacho de brácteas violáceas, largas, que igualan o superan a la inflorescencia, siendo sus pedúnculos mucho más largos que éstas.

Hábitat y ecología

Crece formando parte de matorrales y pastizales en ambientes de encinar o rebollar con suelos secos de naturaleza silíceas, arenosos, arcillosos o pedregosos, de zonas soleadas en áreas de montaña mediterránea y submediterránea.

Fenología

Florece de febrero a septiembre.

Distribución

Zonas interiores de la Península y montañas del noreste portugués.

Observaciones

Las flores secas se usan en infusiones para mejorar la digestión, es estimulante, antiespasmódica y antiséptica. Se obtienen de ella esencias muy usadas en perfumería, farmacia natural, jabones o incluso licores

Estatus

Sin problemas aparentes de conservación

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación

Abeja

Apis mellifera (Linnaeus, 1758)

Catalán Abella

Gallego Abella

Euskera Erleak

Familia

Apidae



Descripción

Cuerpo rayado de negro y amarillo y recubierto de pelos amarillos.

Su cuerpo está dividido en tres partes, cabeza, tórax y abdomen, libres las tres y con movimiento. La primera y la tercera se unen al tórax, por un delgado punto de articulación.

La forma de la cabeza es diferente según se trate. Así, la de la reina es en forma de óvalo, la de la obrera triangular y la del zángano redonda.

Especies similares

Fenología

Sobreviven el invierno en la colonia, y la abeja reina comienza a desovar a comienzos de primavera, por Febrero.

Hábitat y ecología

Son insectos sociales muy organizados, pues entre ellos se distribuyen el trabajo, el cual, realizan cada quien según corresponda su casta. Se comunican a través de bailes.

Frecuenta campos, tierras de cultivos, jardines, prados, bosques claros, así como en colmenas construidas por el hombre.

Distribución

Cosmopolita

Estatus

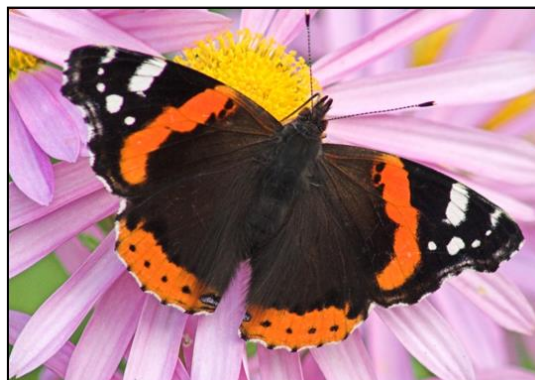
En los últimos años se ha constatado una grave disminución de colonias, debida según los expertos a múltiples factores, como el cambio climático, la contaminación, los pesticidas y el creciente papel de determinados parásitos, que están mermando los cultivos.

Alimentación

La miel, el polen y el agua son sus alimentos naturales.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Almirante rojo***Vanessa atalanta* (Linnaeus, 1758)****Catalán** Papallona reina**Euskera** Almirante gorria**Familia***Nymphalidae***Descripción**

No existen diferencias entre el macho y la hembra. La cara superior de las alas es de color negro con una banda roja o anaranjada que atraviesa por la mitad sus alas delanteras, así como varias manchas blancas. Las alas traseras también son negras con una banda ancha marginal naranja salpicada de puntos negros.

La cara inferior de las alas traseras es marrón oscura con manchas azules diseminadas, mientras que las delanteras tienen una banda roja anaranjada y manchas azules y blancas.

Fenología

Pasa el invierno en estado adulto resguardada entre cortezas o huecos de árboles viejos, así como en tejados de caseríos o en cavidades que se abren entre las rocas, aunque se las puede ver "soleándose" al sol en invierno. Se les puede ver volando desde mayo hasta septiembre.

Hábitat y ecología

Viven en campos floridos, y jardines, donde la mariposa es atraída por el jugo de los frutos maduros o en descomposición.

Distribución nacional

Es común en todas las regiones de la Península Ibérica, Baleares y Canarias.

Estatus

No amenazada

Alimentación

Las orugas se alimentan de ortigas, sauces y algunas especies de cardos. Y los adultos visitan numerosas plantas con flores de colores atractivos.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Chupaleches

Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758)

Catalán Papallona zebra

Familia

Papilionidae



Descripción

Es una de las mariposas más grandes de Europa, pudiendo alcanzar las hembras una envergadura de 8 cm. Los machos y las hembras son muy parecidos.

Las alas delanteras son blancas o amarillentas, con el margen negro y una zona oscura o negra junto al cuerpo. Entre el margen y esta zona hay 5 bandas oscuras, y la más larga, central, tiene el centro más claro. Por su parte inferior son muy parecidas, pero el margen está rayado.

Las alas posteriores son del mismo color, pero tienen unas colas largas negras con la parte superior amarilla. El margen es dentado, amarillo, con una banda negra que va dejando manchas azuladas. Y presentan un ocelo azul con el contorno anaranjado.

Posee un vuelo rápido y potente, con largos planeos.

Especies similares

El macaón (*Papilio machaon*), del que difiere claramente por el diseño de las manchas alares, el color predominantemente claro de la parte trasera de las alas anteriores y la cola del ala posterior, mucho más desarrollada.

Fenología

Vuela en dos generaciones. Normalmente la primera de mayo a junio y la segunda de agosto a septiembre. Esto indica que hay dos puestas anuales. La primera de ellas se realiza a finales de abril y durante todo mayo y la segunda en julio y agosto.

Hábitat y ecología

Vive en zonas cálidas con escasa vegetación, en cercanías de huertos y zonas abiertas con preferencia por los lugares cálidos, desde zonas bajas a 2.000m.

Distribución

Prácticamente por toda la península y Baleares.

Estatus

No amenazada.

Alimentación

La oruga se alimenta fundamentalmente de plantas del género *Prunus* (almendros, melocotoneros, albaricoqueros...), *Pyrus* y *Crataegus* (espino albar). Los adultos se alimentan de flores de cardos y visitan los bebederos.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Pavo real
Aglais io (Linnaeus, 1758)

Catalán Paó de dia

Familia
Nymphalidae



Descripción

Es una mariposa muy vistosa, difícil de confundir en su estado adulto. En su parte superior es de un color rojo fuerte con ocelos negro-azulados en cada ala y por debajo es de un marrón casi negro, de manera que cuando pliegan sus alas pasan completamente inadvertidos. Los machos y las hembras iguales salvo que en esta especie las hembras suelen ser algo mayores que sus compañeros.

El adulto hiberna oculto en edificios y árboles, poniendo sus huevos al comienzo de la primavera. Las orugas rompen el huevo una semana después.

Fenología

A diferencia de muchas mariposas, el adulto no muere con la llegada del invierno, sino que hiberna oculto en edificios y árboles, poniendo sus huevos al comienzo de la primavera. Las orugas rompen el huevo una semana después.

Vuela desde febrero a mayo (ejemplares invernantes) y de junio a octubre (ejemplares nacidos durante el año), existiendo dos generaciones en nuestra latitud. Los ejemplares invernantes pueden volar en días soleados del invierno.

Hábitat y ecología

Habita zonas muy diversas: bosques, pastos, prados, jardines; y se la encuentra desde el nivel del mar hasta los 2.500 metros de altitud.

Distribución nacional

Está distribuida principalmente en el norte y centro de la Península Ibérica. En el sur se encuentra en puntos aislados normalmente asociada a zonas montañosas como puede ser por ejemplo el caso de las colonias de Sierra Nevada. En Galicia es una especie bastante común.

Estatus

No amenazada.

Alimentación

Las orugas se alimentan sobre todo de ortigas, y lúpulo cuando faltan las ortigas.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Pandora

Argynnis panadora (Denis & Schiffermüller, 1775)

Catalán Pandora

Familia

Nymphalidae



Descripción

Mariposa con una envergadura alar de entre 58 y 74 mm. El macho (imagen izquierda) tiene el anverso de color leonado con un tono dorado-verdoso, y ambas alas con dobles hileras de puntos oscuros. En el reverso del ala anterior tiene una gran mancha roja distintiva con máculas negras, y el del ala posterior es de color verde con líneas plateadas. La hembra (imagen derecha) es de mayor tamaño, presenta el anverso con tonalidad verdosa, las líneas plateadas del reverso posterior más marcadas y al igual que el macho, una gran mancha roja con mácula negra en el reverso de las alas anteriores.

Especies similares

Nacarada. No presenta la mancha roja en el reverso de las alas anteriores.

Fenología

Inverna como oruga, no volando por tanto en invierno. Vuela de junio a septiembre, en una generación al año, de abundancia variable.

Hábitat y ecología

Vive en prados floridos cálidos, jardines, baldíos y lindes de bosques, desde la costa a 1.700 metros. Donde abundan plantas robustas y ricas en néctar, como cardos y otras especies de compuestas.

Son potentes voladores, rápidos y nerviosos, y más móviles que otras mariposas emparentadas, por lo que se las puede ver por encima de la copa de los árboles a gran velocidad.

Distribución

Está presente en toda la Península Ibérica, Canarias y Baleares.

Estatus

No amenazada.

Alimentación

Los adultos frecuentan las flores de los cardos y los bebederos. Las orugas se alimentan principalmente de Violeta común (*Viola odorata*) y Viola (*Viola alba*).

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando.

Golondrina común
Hirundo rustica (Linnaeus, 1758)

Catalán Oroneta vulgar
Gallego Andoriña común
Euskera Enara arrunta

Familia
Hirundinidae

Descripción

Pájaro de pequeño tamaño con la cola muy horquillada y rectrices externas largas y apuntadas. El plumaje del dorso y cabeza es azul oscuro con las partes inferiores blancas. Garganta y frente roja y pecho negro hacia la garganta. Juveniles con frente y garganta ocres, y rectrices externas cortas.

Especies similares

Avión común. La golondrina tiene la garganta roja a diferencia del avión, y sus rectrices son más largas.

Hábitat y ecología

Se la suele observar sobrevolando espacios abiertos en busca de alimento, en la mayoría de los casos en grupo que pueden llegar a ser muy numerosos y que además pueden estar compuestos por varias especies.

Habita en campiñas y en las afueras de poblaciones, evitan los bosques y la alta montaña. Nidos abiertos en el interior de cuadras, cortijos, desvanes y porches.

Fenología

Migrante estival y en paso, algunos ejemplares residentes en el sur. Llega a la península en febrero (con un desfase de hasta tres meses entre el norte y el sur) y se marchan entre los meses de julio y octubre. Migrador transahariano. Los ejemplares en paso suelen moverse, siguiendo la costa mediterránea, en septiembre y octubre.

Distribución

Se reproduce de forma segura en prácticamente toda la geografía peninsular y el archipiélago Balear, Ceuta y Melilla. En Canarias donde es común en paso, recientemente se ha comprobado su nidificación en la isla de Gran Canaria. A pesar de su abundancia, se trata de una especie en declive.

Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional Castilla-La Mancha: De Interés Especial
- Catálogo Regional Extremadura: De Interés Especial
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada

Alimentación

Se alimenta de insectos voladores (dípteros e himenópteros) y arañas que arrastra el viento.

Canto

Canto débil, frecuente en vuelo.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

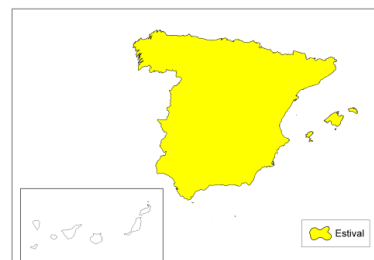
- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio

Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo



M.A. de la Cruz Alomán / CENEAM - MMA



Cuco común
***Cuculus canorus* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Cucut
Gallego Cuco común
Euskera Kukua

Familia
Cuculidae

Descripción

Presenta una larga cola y alas apuntadas. En la coloración del macho dominan los tonos grises, sobre todo en el dorso, cabeza y cuello. La región ventral es blanca pero finalmente barredado. La hembra puede presentar dos coloraciones distintas, uno grisáceo similar al macho y otro rojizo.



Especies similares

Su cola corta y alas puntiagudas pueden confundirlo en vuelo con una pequeña rapaz como el cernícalo vulgar o el gavián.

Hábitat y ecología

Habita en zonas boscosas de encinas, robles, pinos o alcornoques, así como en sotos fluviales, zonas de abundante vegetación, linderos, huertos de frutales, campos de cultivo y lugares abiertos con orlas arboladas en las cercanías. Bastante común en las cercanías de humedales con abundante vegetación palustre, donde habitan las especies a las que parasitan con mayor frecuencia.

Se caracteriza por depositar sus huevos en nidos de otra especie (nidoparasitismo), la cual se encargará de la incubación, el cuidado, y manutención del pollo.

Fenología

Migrante Estival. Llegan a la península alrededor del mes de abril, y se marchan entre los meses de agosto y septiembre.

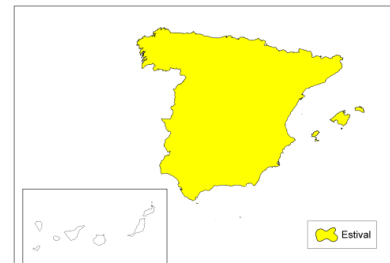
Distribución nacional

Con la excepción de Canarias y Melilla, se distribuye en la práctica totalidad del territorio español.

La especie parece estar recuperándose de un descenso poblacional.

Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional Castilla-La Mancha: De Interés Especial
- Catálogo Regional Extremadura: De Interés Especial
- Convenio de Berna: Apéndice III
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada



Alimentación

Se alimenta de insectos, generalmente de larvas de distintas especies de mariposas. También consume escarabajos, saltamontes, grillos, lombrices, y algún pequeño vertebrado.

Canto

El canto habitual del macho es muy característico y reconocible que repite regularmente en largas sesiones.

Enlace canto: http://www.encyclopedia delasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

Abejaruco europeo
***Merops apiaster* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Abellerol
Gallego Abellaruco
Euskera Erlatxoria

Familia
Meropidae



Descripción: Presenta una llamativa combinación de colores, con coloraciones rojizas, amarillas y verdes, y en su dorso presenta tonos verdes y azules. Destaca su garganta amarilla delimitada por una línea inferior, y un antifaz negro. Su pico es largo y curvado, y con una cola también larga. Posee un vuelo acrobático, con aleteos rápidos y planeos.

Especies similares

Hábitat y ecología

Su hábitat es muy variado, pero suele encontrarse en cortados, taludes o paredes verticales donde construye su nido. En general prefiere zonas abiertas con arbustos o arbolado disperso. Es un ave gregaria y sociable.

Fenología

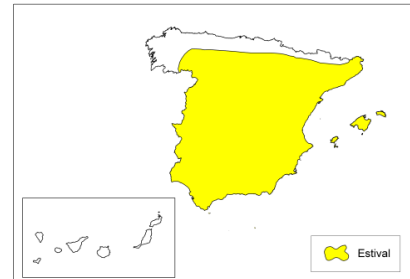
Migrante Estival. Llega a la Península en marzo-abril y se marcha a finales a septiembre. En Canarias es un ave común en paso (marzo-octubre), siendo más abundante en las islas orientales.

Distribución

Se distribuye casi de forma continua por toda la Península y Baleares, a excepción de Galicia, región cantábrica y los Pirineos. Su tendencia poblacional en España es positiva, aunque parece que se ha reducido la presencia de grandes colonias de cría.

Estatus

Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
Catálogo Regional Castilla-La Mancha: De Interés Especial
Catálogo Regional Extremadura: De Interés Especial
Catálogo Regional País Vasco: Vulnerable
Convenio de Berna: Apéndice II
Convenio de Bonn: Anejo II
Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada



Alimentación

Se alimenta de insectos que atrapan al vuelo, principalmente abejas, avispa, moscardones y libélulas.

Canto

Su reclamo, habitualmente incansable en vuelo es un *pi-pi-pi-prruut*.
Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio: Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

Avión común
***Delichon urbicum* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Orejeta cuablanca
Gallego Andoriña do cubranco
Euskera Enara azpizuria

Familia
Hirundinidae

Descripción

Su plumaje es azul brillante por arriba y blanco por debajo. Posee alas largas y apuntadas y cola ahorquillada de color negro. Su pico es corto, plano y negro y la boca muy ancha. Las patas son cortas cubiertas de plumas blancas. Destaca su obispillo blanco. Su vuelo es rápido y ágil.

Especies similares

Golondrina. El avión no tiene la garganta roja, y sus plumas rectrices son más cortas.

Hábitat y ecología

Habitual en ambientes urbanos, pueblos y ciudades donde aprovecha las construcciones humanas para instalar sus nidos de barro en forma de copa cerrada bajo los alfeizares y aleros. También se le puede ver en puentes, presas y roquedos, siendo estos últimos su hábitat original. Generalmente nidifica en colonias.

Fenología

Migrante Estival. Llegan hacia el mes de febrero, de forma lenta con un desfase de hasta tres meses entre el norte y sur de la Península, y los últimos ejemplares se van a finales de Octubre.

En los últimos años se ha puesto de manifiesto una mínima invernada en el suroeste de España.

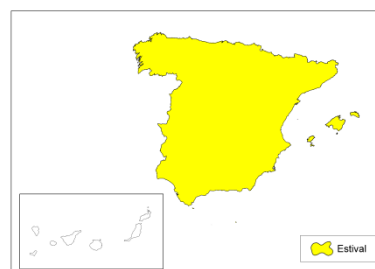
Los pasos migratorios, en buena parte realizados por aves no ibéricas, son muy prolongados en el Estrecho: suben entre febrero y mayo, y bajan entre julio y noviembre, con afluencia máxima en abril y octubre.

Distribución

Ocupa toda la península, Baleares, Cautá y Melilla. En Canarias es un ave común en paso. La población española refleja una tendencia positiva, que contrasta con el declive detectado para Europa.

Estatus

- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada



Alimentación

Se alimenta casi de forma exclusiva de insectos voladores de pequeño tamaño, como moscas, mosquitos y pulgones.

Canto

Ave muy cantarina. El canto consiste en una secuencia de gorgoros encadenados de timbre suave. Emite con frecuencia reclamos.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio

Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo



Cigüeña blanca
***Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Cigonya blanca
Gallego Cegoña branca
Euskera Amiamokozuria

Familia
Ciconiidae

Descripción

Ave de gran tamaño y notable envergadura, con un característico plumaje blanco, excepto en las puntas de las alas donde es de color negro. Tiene un pico puntiagudo, alargado y de color rojo que en los juveniles es negro. Las patas son de un intenso color rojo anaranjado en los adultos y rosadas en las jóvenes.



Especies similares

Cigüeña negra, que como bien indica su nombre es de color negro y por ello son inconfundibles.

Hábitat y ecología

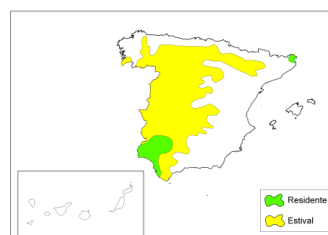
Ave muy ligada al hombre y a sus actividades. Ocupa zonas de hábitat abierto y transformado como dehesas, regadíos, pastizales, cultivos de secano, zonas húmedas, herbazales e incluso basureros.

Fenología

Estival, pero poco a poco en ciertas regiones se quedan todo el año, siendo así una especie residente. La península representa también un área de paso obligado para las cigüeñas europeas, que viajan principalmente por las provincias mediterráneas hasta el área de Gibraltar para cruzar el Estrecho entre finales de agosto y septiembre, más tarde que las aves ibéricas, que lo hacen en la primera quincena de agosto.

Distribución nacional

Sólo en la Península, donde ocupa fundamentalmente la mitad occidental, con una distribución casi continua desde la vertiente sur de las cordilleras Cantábrica y Pirenaica hasta Cádiz, extendiéndose a lo largo del valle del Ebro.



Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional Castilla-La Mancha: De Interés Especial
- Catálogo Regional Extremadura: Vulnerable
- Catálogo Regional Aragón: De Interés Especial
- De Interés Especial Madrid: Vulnerable
- De Interés Especial Murcia: Extinguida
- De Interés Especial Navarra: De Interés Especial
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Convenio de Bonn: Anejo II
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada

Alimentación

Saltamontes, escarabajos, lombrices, roedores, culebras, lagartijas, ranas, peces y pollos de otras aves.

Canto

Su sonido más característico es un sonoro castañeteo producido al entrecocar las mandíbulas, llamado "crocoteo", que el ave realiza como saludo hacia su pareja.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio

Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

Grulla común *Grus grus* (Linnaeus, 1758)

Catalán Grua
Gallego Grula
Euskera Kurriloarrunta

Familia
Gruidae

Descripción

Ave grande y esbelta, de patas y cuello largos, y de coloración general gris ceniza, más oscura hacia el extremo de las alas. La parte superior de la cabeza presenta un vivo color rojo, la cara y garganta son negras, y presenta unas franjas blancas desde las mejillas que se unen en la parte media trasera del cuello.

Vuelan en grupo, con alas rectas, planas y un cuello largo muy característico.

Especies similares

Hábitat y ecología

Tiene preferencia por encinares adeshados con varios tipos de uso en superficie como pastos de uso ganadero, cultivos de cereal o matorral mediterráneo. También se ubica en zonas con extensiones encharcadas o embalses.

Fenología

Invernante y en Paso Migratorio. Las primeras grullas que llegan para invernar a la Península lo hacen en el mes de octubre. Su retorno, se inicia en el mes de febrero hasta finales de marzo.

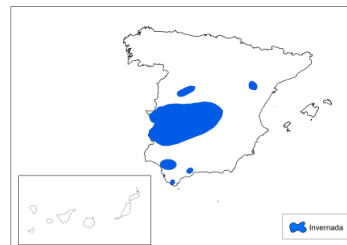
Distribución

En su invernada, presente en dehesas del suroeste de la Península Ibérica, en especial en Toledo, Córdoba, Cáceres y Badajoz. Durante los pasos migratorios pueden observarse importantes congregaciones de la especie en diferentes enclaves de Castilla y León, Aragón y este de Castilla-La Mancha.

Su tendencia poblacional parece estable en los últimos años.

Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional Aragón: Sensible a la Alteración de su Hábitat
- Catálogo Regional Castilla-La Mancha: Vulnerable
- Catálogo Regional Extremadura: De Interés Especial
- Catálogo Regional País Vasco: De Interés Especial
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Convenio de Bonn: Anejo II
- Convenio CITES: Apéndice II
- Directiva 79/409/CEE de Aves: Anejo I
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada



Alimentación

Es una especie omnívora que consume vegetales, raíces, larvas de insectos, semillas, frutos, pececillos y anfibios.

Canto

Grito o graznido de largo alcance en los adultos y piado agudo en los jóvenes.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Invernada y Paso Migratorio

Parámetros:

>Invernada

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de 2 individuos
- Fecha en que se lleva detectada durante 3 días consecutivos la especie
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio

Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo



Ruiseñor común
***Luscinia megarhynchos* (Linnaeus, 1758)**



Catalán Rossinyol
Gallego Rousinol comun
Euskera Urretxindor

Familia
Turdidae

Descripción: Ave estilizada, con el plumaje pardo calido, moteado por arriba, y la cola en un tono mas rojizo, por lo general alzada. Las partes inferiores tienen una coloración grisácea clara. Pico fino y patas fuertes, rosáceas.

Especies similares

Ruiseñor ruso, Ruiseñor europeo y Curruca mosquitera.

Hábitat y ecología

Habita gran variedad de ambientes, pero sobretodo en parajes de vegetación herbácea y arbustiva con gran humedad, por lo general por debajo de los 1000 metros de altitud.

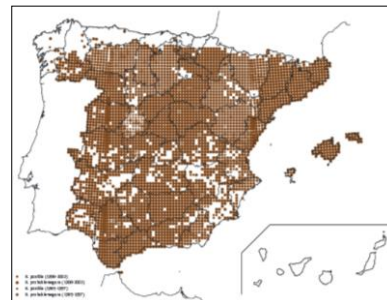
Fenología

Estival. Llega a la península en marzo y se marcha en octubre.

Ave muy territorial. Realiza una sola puesta de cuatro a cinco huevos. El periodo reproductor se da entre mayo y junio.

Distribución

Se expande por toda la península, Baleares, Ceuta y Melilla, si bien resulta escasos en la mitad norte de Galicia y en la vertiente septentrional de la cordillera cantábrica. Evita por lo general zonas montañosas o deforestadas.



Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial.
- Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: De Interés Especial.
- Catálogo Regional de Extremadura: De Interés Especial.
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2004): No Amenazada.

Alimentación

Insectívoro. Completa su dieta con frutos.

Canto

Muy característico debido a su musicalidad y variedad. Incluye reclamos graves, metálicos, fuerte y vivo; canto brillante pero no estructurado, muy variado; notas largas y lentas que finalizan con un repentino gorjeo gutural.

http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio: Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

Milano negro
***Milvus migrans* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Milà negre
Gallego Millafre negro
Euskera Miru beltza

Familia
Accipitridae



Descripción: Rapaz de mediano tamaño y coloración general bastante oscura. Cauterizada por poseer unas alas más bien largas, con el borde claro, así como una larga cola ahorquillada, marrón-grisácea con abundante barrado. Presenta la cabeza de color grisáceo y finamente listada. Ave de vuelo ágil con enorme capacidad para maniobrar en el aire.

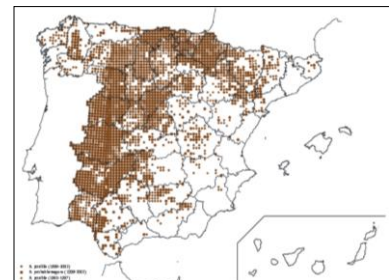
Especies similares
Milano real, Aguilucho lagunero y Águila calzada.

Hábitat y ecología
Habita gran variedad de ambientes, preferentemente áreas cercanas a masas de agua. En época reproductora se encuentra ligado a zonas arboladas, a baja altitud. Para cazar prefiere las áreas más o menos abiertas

Fenología
Estival. Invernan en Marruecos para regresar y reproducirse en la Península a partir de Febrero.

Distribución:
Se distribuye preferentemente por las regiones del norte y el oeste, concentrándose en los valles de los grandes ríos, así como en dehesas de Extremadura, Castilla y León, Aragón y en las zonas bajas de los Pirineos, Cordillera Cantábrica y Sistema Central.

- Estatus**
- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial.
 - Catálogo Regional de castilla-La Mancha: De Interés Especial
 - Catálogo Regional de Extremadura: De Interés Especial
 - Directiva 79/409/CEE de Aves: Anejo I
 - Reglamento (CE) 338/97 CITES: Anexo A
 - Convenio de Berna: Apéndice II
 - Convenio de Bonn: Apéndice II
 - Convenio CITES
 - Libro Rojo de las aves de España (2004): Casi amenazado



Alimentación
Su alimentación se basa en pequeños mamíferos, aves, anfibios, reptiles, peces y grandes insectos. Es frecuente que capture, sobre todo, presas disminuidas, enfermas o jóvenes. De hábitos marcadamente carroñeros. Frecuentemente practica el cleptoparasitismo.

Canto
Emite un reclamo rápido, como un relincho y también una especie de maullido.
http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio: Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

Alcaudón común

Lanius senator (Linnaeus, 1758)

Catalán Capsigrany

Gallego Picanzo cabecirrubio

Euskera Antzandobi kaskagorria

Familia

Liniidae



Descripción: Cabeza voluminosa en tonos rojos, con un antifaz negro; amplias manchas blancas en las alas y larga cola, negra con los bordes blancos. Pecho, vientre y obispillo color blanco. Pico ancho, corto, ganchudo y negro.

Especies similares

Alcaudón dorsirrojo

Hábitat y ecología

Muy frecuente en paisajes mediterráneos abiertos, con arbolado y matorral disperso, concentrándose en las dehesas de encinas y alcornoques con mucho pasto. También se instala en matorrales con abundante cobertura.

Fenología

Migrante estival. A la Península llegan entre los meses de marzo y mayo, y se marchan durante el verano y a principios del otoño.

Distribución

Ocupa uniformemente la península excepto Galicia, la franja cantábrica y cotas altas de los Pirineos. Cria en Baleares y en Melilla

Estatus

- Listado de Especies silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catalogo Regional de Castilla-La Mancha: De Interés Especial.
- Catalogo Regional de Extremadura: De Interés Especial.
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2004): Casi Amenazado



Alimentación

Principalmente insectos grandes, del suelo o del aire. También pequeños mamíferos y reptiles. Empala algunas de sus presas en arbustos espinosos.

Canto

Notas cortas, duras; canto continuo, fuerte rápido, mezcla variada de silbidos y gorjeos.

http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio: Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

Vencejo común
***Apus apus* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Falciot negre
Gallego cirrio
Euskera Sorbelt arrunta

Familia
Apodidae



Descripción: silueta en forma de ballesta, cola corta y ahorquillada, y alas estrechas y largas. Posee pico corto, plano; patas emplumadas y extremadamente cortas. Muestra coloración uniforme de tono pardo oscuro, excepto en la garganta, que es blanca; la cara inferior de las alas resulta un poco más pálida. Pasa la mayor parte de su vida en el aire, volando normalmente en grupo.

Especies similares

Vencejo pálido, Vencejo unicolor, Vencejo real, Vencejo café.

Hábitat y ecología:

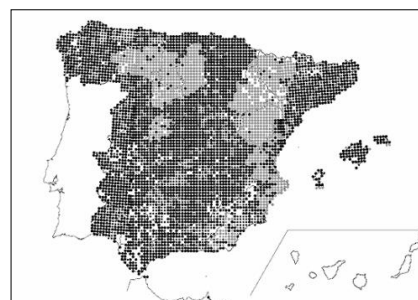
Su especialización en el medio aéreo le permite ser independiente del hábitat, excepto en el momento de nidificar. Es poco exigente y solo requiere zonas con insectos voladores, agua y huecos donde instalar el nido. No obstante, resulta más numeroso en zonas cálidas y secas.

Fenología:

Migrante estival. Empieza a regresar a España desde mediados de Abril. Los pasos por el estrecho de Gibraltar tienen lugar en marzo-mayo y agosto-septiembre.

Distribución:

Ocupa toda la Península Ibérica, las islas Baleares, Ceuta y Melilla, donde se encuentra ampliamente distribuido, así como también se puede encontrar en algunas islas canarias.



Estatus:

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Especial Protección.
- Catálogo regional de Castilla-La Mancha: De Interés Especial.
- Catálogo regional de Canarias: De Interés Especial.
- Catálogo regional de Extremadura: De Interés Especial.
- Convenio de Berna: Apéndice III
- Libro Rojo de las Aves de España (2004): No Amenazada.

Alimentación

Es un especialista en la captura de pequeños insectos voladores de un máximo. El método utilizado para ello es el barrido en vuelo, con la boca abierta. Bebe en vuelo.

Canto

Tiene una voz característica. Mientras vuela, emite repetidamente un chillido breve, monótono y agudo.
http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio: Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

RESERVA DE LA BIOSFERA GRAN CANARIA

RB GRAN CANARIA		
INVERTEBRADOS	VEGETALES	AVES
<i>Abeja (Apis mellifera)</i>	<i>Acebucho (Olea cerasiformis)</i>	<i>Golondrina (Hirundo rustica)</i>
<i>Almirante rojo (Vanessa atalanta)</i>	<i>Almendro (Prunus dulcis)</i>	<i>Abubilla (Upupa epops)</i>
<i>Mariposa monarca (Danaus plexippus)</i>	<i>Cornical (Periploca laevigata)</i>	<i>Codorniz (Coturnix coturnix)</i>
	<i>Guaidil (Convolvulus floridus)</i>	
	<i>Tabaiba dulce (Euphorbia balsamifera)</i>	
	<i>Cañaheja (Ferula linkii)</i>	
	<i>Verode (Kleinia neriifolia)</i>	
	<i>Tomillo (Micromeria helianthemifolia)</i>	
	<i>Lavanda de Gran Canaria (Lavandula minutolii var. minutolii)</i>	
	<i>Retama de cumbre (Teline microphylla)</i>	

Almendra
***Prunus dulcis* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Almeller
Gallego Alméndoa
Euskera Almendara

Familia
Rosaceae



Descripción

Árbol caducifolio, de hasta 10 m de alto, con tronco de color ceniciento y escamoso en ejemplares adultos. Las hojas son simples, alternas, lanceoladas, glabras, estrechas y de 7,5 a 12 cm de longitud, con borde aserrado, y base redondeada, estando unidas a las ramas por un pecíolo de 2,5 cm de largo. Las flores, de color blanco o rosado, de unos 3,5 cm de diámetro y casi sentadas, son solitarias o se reúnen en pequeño número. Los frutos son oblongos, elípticos, tomentosos, dehiscentes y de color verde, de unos 3 a 6 cm de longitud; en su interior poseen un hueso leñoso que, a su vez, encierra una almendra provista de un tegumento rugoso y de color marrón.

Especies similares

Algunos árboles frutales de la familia de las rosáceas, como el duraznero (*Prunus persica*) se asemejan a esta especie, si bien resultan claramente diferenciables por la forma y coloración de sus frutos.

Hábitat y ecología

Originaria del norte de África y centro-sudeste de Asia. Vive sobre multitud de estratos (especie de indiferente edáfico), y adaptada a condiciones climáticas calurosas y secas. Se distribuye por toda la península Ibérica, alcanzando en ocasiones más de 1.000 m de altitud.

La polinización la llevan a cabo diversas especies de himenópteros, siendo la dispersión de las semillas barócora.

Fenología

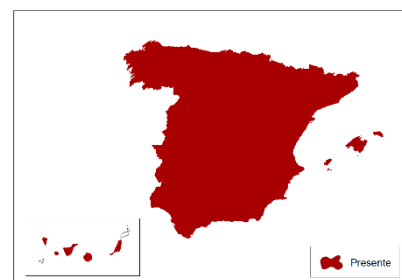
El almendra florece normalmente entre los meses de enero y marzo, comenzando a hacerlo cuando el árbol está aún sin hojas, más tardías en brotar.

En cuanto a la fructificación tarda 8 meses en madurar, recogiéndose la almendra en agosto-septiembre.

Distribución

En la Península Ibérica se cultiva en casi todo el territorio excepto en las zonas más frías o de clima más húmedo, siendo más abundante en el E y S y en las Baleares. También presente en Canarias excepto en El Hierro y Lanzarote.

Con frecuencia se puede encontrar asilvestrado.



Observaciones

La semilla (almendra) es rica en aceite, azúcares, vitaminas y minerales, y se consume como fruto seco, tanto cruda como tostada, o formando parte de numerosas especialidades culinarias. Asimismo, esta especie ha sido utilizada en cosmética y como planta tintórea, pero sobre todo medicinal, dadas sus propiedades laxantes, pectorales, emolientes, dermaticas, expectorantes, antiespasmódicas, vermífugas, etc.

Estatus

Árbol muy frecuente en la Península e Islas sin aparentes problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Abeja
***Apis mellifera* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Abella
Gallego Abella
Euskera Erleak

Familia
Apidae



Descripción

Cuerpo rayado de negro y amarillo y recubierto de pelos amarillos. Su cuerpo está dividido en tres partes, cabeza, tórax y abdomen, libres las tres y con movimiento. La primera y la tercera se unen al tórax, por un delgado punto de articulación. La forma de la cabeza es diferente según se trate. Así, la de la reina es en forma de óvalo, la de la obrera triangular y la del zángano redonda.

Especies similares

Fenología

Sobreviven el invierno en la colonia, y la abeja reina comienza a desovar a comienzos de primavera, por Febrero.

Hábitat y ecología

Son insectos sociales muy organizados, pues entre ellos se distribuyen el trabajo, el cual, realizan cada quien según corresponda su casta. Se comunican a través de bailes. Frecuenta campos, tierras de cultivos, jardines, prados, bosques claros, así como en colmenas construidas por el hombre.

Distribución

Cosmopolita

Estatus

En los últimos años se ha constatado una grave disminución de colonias, debida según los expertos a múltiples factores, como el cambio climático, la contaminación, los pesticidas y el creciente papel de determinados parásitos, que están mermando los cultivos.

Alimentación

La miel, el polen y el agua son sus alimentos naturales.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Almirante rojo
***Vanessa atalanta* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Papallona reina
Euskera Almirante gorria

Familia
Nymphalidae



Descripción

No existen diferencias entre el macho y la hembra. La cara superior de las alas es de color negro con una banda roja o anaranjada que atraviesa por la mitad sus alas delanteras, así como varias manchas blancas. Las alas traseras también son negras con una banda ancha marginal naranja salpicada de puntos negros.

La cara inferior de las alas traseras es marrón oscura con manchas azules diseminadas, mientras que las delanteras tienen una banda roja anaranjada y manchas azules y blancas.

Fenología

Pasa el invierno en estado adulto resguardada entre cortezas o huecos de árboles viejos, así como en tejados de caseríos o en cavidades que se abren entre las rocas, aunque se las puede ver "soleándose" al sol en invierno. Se les puede ver volando desde mayo hasta septiembre.

Hábitat y ecología

Viven en campos floridos, y jardines, donde la mariposa es atraída por el jugo de los frutos maduros o en descomposición.

Distribución nacional

Es común en todas las regiones de la Península Ibérica, Baleares y Canarias.

Estatus

No amenazada

Alimentación

Las orugas se alimentan de ortigas, sauces y algunas especies de cardos. Y los adultos visitan numerosas plantas con flores de colores atractivos.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Mariposa monarca
Danaus plexippus (Linnaeus, 1758)

Catalán Papallona monarca

Familia
Nymphalidae



Descripción

Resulta muy llamativa, por la combinación de su característica coloración dorsal anaranjada y las “venas” negras circundantes. Los machos y las hembras son muy parecidos, aunque la hembra (imagen derecha) tiene venas más oscuras en las alas, además de ser más delgadas y el macho (imagen izquierda) tiene un lunar en el centro de una vena de cada ala posterior en el que se liberan feromonas.

La intensa coloración que posee se interpreta como una advertencia ante posibles depredadores, al igual que ocurre con su oruga.

Especies similares

Muestra un gran parecido con la monarca africana (*Danaus chrysippus*), que es de tamaño algo inferior y presenta un color más rojizo en las alas dorsales, además de unas manchas blancas muy marcadas en el ápice de las mismas.

Fenología

Permanece en vuelo desde agosto hasta marzo, con máximos en septiembre y octubre.

Hábitat y ecología

Es frecuente observarla en bordes de carreteras, caminos, lechos pedregosos de ríos, jardines y parques de ciudades densamente pobladas. De forma ocasional se halla también en alta montaña.

Distribución nacional

En Canarias es residente. Mientras que en la Península ibérica, aparte de los raros ejemplares procedentes de migraciones de Norteamérica que llegan a las costas noroccidentales españolas, pueden darse ya por asentadas una o varias colonias en zonas costeras de Málaga y posiblemente también en Cádiz.

Estatus

No amenazada.

Alimentación

Sus orugas se alimentan de hojas venenosas de algodoncillo, su planta nutricia. Por su parte, los adultos visitan numerosas plantas con flores de colores atractivos, presentes en parques y jardines

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Golondrina común
***Hirundo rustica* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Oroneta vulgar
Gallego Andoriña común
Euskera Enara arrunta

Familia
Hirundinidae



Descripción

Pájaro de pequeño tamaño con la cola muy horquillada y rectrices externas largas y apuntadas. El plumaje del dorso y cabeza es azul oscuro con las partes inferiores blancas. Garganta y frente roja y pecho negro hacia la garganta. Juveniles con frente y garganta ocre, y rectrices externas cortas.

Especies similares

Avión común. La golondrina tiene la garganta roja a diferencia del avión, y sus rectrices son más largas.

Hábitat y ecología

Se la suele observar sobrevolando espacios abiertos en busca de alimento, en la mayoría de los casos en grupo que pueden llegar a ser muy numerosos y que además pueden estar compuestos por varias especies.

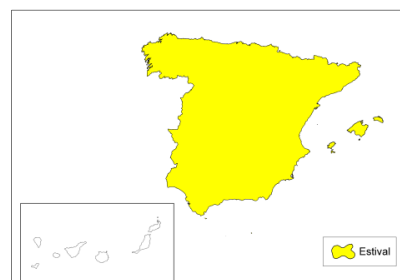
Habita en campiñas y en las afueras de poblaciones, evitan los bosques y la alta montaña. Nidos abiertos en el interior de cuadras, cortijos, desvanes y porches.

Fenología

Migrante estival y en paso, algunos ejemplares residentes en el sur. Llega a la península en febrero (con un desfase de hasta tres meses entre el norte y el sur) y se marchan entre los meses de julio y octubre. Migrador transahariano. Los ejemplares en paso suelen moverse, siguiendo la costa mediterránea, en septiembre y octubre.

Distribución

Se reproduce de forma segura en prácticamente toda la geografía peninsular y el archipiélago Balear, Ceuta y Melilla. En Canarias donde es común en paso, recientemente se ha comprobado su nidificación en la isla de Gran Canaria. A pesar de su abundancia, se trata de una especie en declive.



Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional Castilla-La Mancha: De Interés Especial
- Catálogo Regional Extremadura: De Interés Especial
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada

Alimentación

Se alimenta de insectos voladores (dípteros e himenópteros) y arañas que arrastra el viento.

Canto

Canto débil, frecuente en vuelo.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio

Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

Abubilla
***Upupa epops* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Puput
Gallego Bubela
Euskera Argi oilarra

Familia
Upupidae



Descripción

Su cabeza, cuello, parte de la espalda y el vientre tienen tonos anaranjados. Sus alas son negras con grandes bandas y manchas blancas que permiten identificarla sin problemas durante el vuelo. Poseen una cresta, que habitualmente está plegada, del mismo color naranja que su cuerpo con pequeñas manchas negras al final de cada pluma.

Su pico es largo, algo curvado hacia abajo y de un tono naranja en su inicio y grisáceo hasta el final. Sus patas son de color también grisáceo.

Especies similares

Se trata de una especie tan peculiar que será imposible confundirla con otras aves.

Hábitat y Ecología

Tiene preferencia por hábitat con vegetación baja y zonas abiertas con árboles, donde nidifica, cultivos de secano, huertos, zonas de olivos e incluso parques y jardines.

Fenología

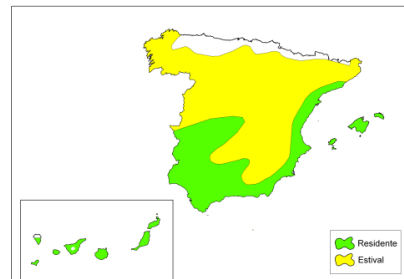
Estival. Migrador transahariano. Llegan en marzo y se van en octubre.

Distribución

Distribuida de manera casi continua por toda la Península, salvo en la franja cantábrica. Residente en Islas Canarias y Baleares. Confirmada su reproducción en Melilla.

Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional de Canarias: Vulnerable
- Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: De Interés Especial
- Catálogo Regional de Extremadura: De Interés Especial
- Catálogo Regional del País Vasco: Vulnerable
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada



Alimentación

Se alimentan introduciendo su largo pico en tierra blanda o en excrementos de animales en busca de insectos y sus larvas, aunque come preferentemente grillos y escarabajos de gran tamaño. Es un depredador natural de la procesionaria del pino.

Canto

Su canto es un *up-up-up* de timbre aflautado y con bastante intensidad que se van repitiendo con mucha frecuencia. En momentos de excitación también un grito áspero y ruidoso.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s: De forma visual o auditiva

Codorniz común
***Coturnix coturnix* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Guatla
Gallego Paspallás
Euskera Galaperra

Familia
Phasianidae



Descripción

Ave rechoncha, de pequeño tamaño. Presenta un plumaje pardo oscuro, blanco y crema. Ambos sexos, poseen una ceja blanca, y garganta clara con un ancla oscura en los machos. Su pico es de color marrón en la parte superior y más claro en la inferior, y las patas de color carne. Es muy terrestre, destacando en vuelo sus alas alargadas y el aleteo rápido a poca altura del suelo.

Especies similares

Hábitat y ecología

Ligada a medios abiertos, en general llanuras o terrenos suavemente ondulados, aunque ocasionalmente aparece en zonas de alta montaña. Se encuentra en todo tipo de cultivos cerealistas, pastizales y praderas.

Fenología

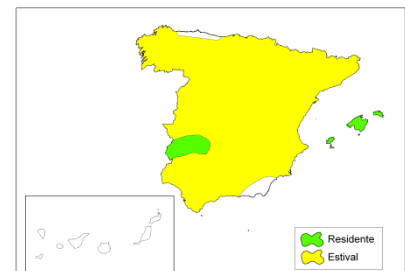
Migrante estival. Llegan a la península en marzo, y la abandonan hacia el mes de septiembre.

Distribución

Prácticamente en toda la península, salvo en el centro de la Cornisa Cantábrica y las zonas más secas del litoral levantino. Está presente en Canarias y Baleares. España alberga la población más de importante de Europa Occidental.

Estatus

- Libro Rojo de las Aves de España (2005): Datos Insuficientes.



Alimentación

Omnívora. Se alimenta principalmente de semillas o granos de cereal, así como de invertebrados.

Canto

Los machos emiten un característico repetido rítmicamente.

Además el repertorio incluye carraspeos y maullidos en el cortejo.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

RESERVA DE LA BIOSFERA MONFRAGÜE

RB MONFRAGÜE		
INVERTEBRADOS	VEGETALES	AVES
<i>Abeja (Apis mellifera)</i>	<i>Almendro (Prunus dulcis)</i>	<i>Golondrina (Hirundo rustica)</i>
<i>Almirante rojo (Vanessa atalanta)</i>	<i>Viña (Vitis vinifera)</i>	<i>Cuco (Cuculus canorus)</i>
<i>Mariposa de la col (Pieris brassicae)</i>	<i>Amapola (Papaver rhoeas)</i>	<i>Abejaruco (Merops apiaster)</i>
<i>Procesionaria (Thaumetopea pityocampa)</i>	<i>Encina (Quercus ilex)</i>	<i>Alimoche (Neophron percnopterus)</i>
<i>Lagarta verde (Tortrix viridana)</i>	<i>Olivo (Olea europaea)</i>	<i>Gruña (Grus grus)</i>
	<i>Castaño (Castanea sativa)</i>	<i>Avefría (Vanellus vanellus)</i>
	<i>Aliso (Alnus glutinosa)</i>	<i>Cigüeña negra (Ciconia nigra)</i>
	<i>Quejigo (Quercus faginea)</i>	<i>Golondrina daúrica (Hirundo daurica)</i>
	<i>Fresno (Fraxinus angustifolia)</i>	<i>Tórtola europea (Streptopelia tustur)</i>
	<i>Brezo rojo (Erica australis)</i>	<i>Aguillilla calzada (Hieraetus pennatus)</i>

Almendra
***Prunus dulcis* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Almeller
Gallego Alméndoa
Euskera Almendara

Familia
Rosaceae



Descripción

Árbol caducifolio, de hasta 10 m de alto, con tronco de color ceniciento y escamoso en ejemplares adultos. Las hojas son simples, alternas, lanceoladas, glabras, estrechas y de 7,5 a 12 cm de longitud, con borde aserrado, y base redondeada, estando unidas a las ramas por un peciolo de 2,5 cm de largo. Las flores, de color blanco o rosado, de unos 3,5 cm de diámetro y casi sentadas, son solitarias o se reúnen en pequeño número. Los frutos son oblongos, elípticos, tomentosos, dehiscentes y de color verde, de unos 3 a 6 cm de longitud; en su interior poseen un hueso leñoso que, a su vez, encierra una almendra provista de un tegumento rugoso y de color marrón.

Especies similares

Algunos árboles frutales de la familia de las rosáceas, como el duraznero (*Prunus persica*) se asemejan a esta especie, si bien resultan claramente diferenciables por la forma y coloración de sus frutos.

Hábitat y ecología

Originaria del norte de África y centro-sudeste de Asia. Vive sobre multitud de estratos (especie de indiferente edáfico), y adaptada a condiciones climáticas calurosas y secas. Se distribuye por toda la península Ibérica, alcanzando en ocasiones más de 1.000 m de altitud.

La polinización la llevan a cabo diversas especies de himenópteros, siendo la dispersión de las semillas barócora.

Fenología

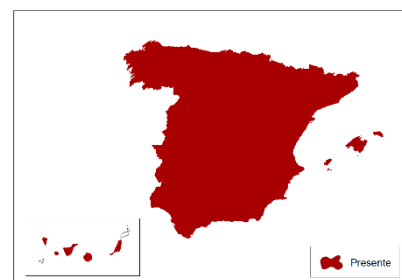
El almendra florece normalmente entre los meses de enero y marzo, comenzando a hacerlo cuando el árbol está aún sin hojas, más tardías en brotar.

En cuanto a la fructificación tarda 8 meses en madurar, recogiéndose la almendra en agosto-septiembre.

Distribución

En la Península Ibérica se cultiva en casi todo el territorio excepto en las zonas más frías o de clima más húmedo, siendo más abundante en el E y S y en las Baleares. También presente en Canarias excepto en El Hierro y Lanzarote.

Con frecuencia se puede encontrar asilvestrado.



Observaciones

La semilla (almendra) es rica en aceite, azúcares, vitaminas y minerales, y se consume como fruto seco, tanto cruda como tostada, o formando parte de numerosas especialidades culinarias. Asimismo, esta especie ha sido utilizada en cosmética y como planta tintórea, pero sobre todo medicinal, dadas sus propiedades laxantes, pectorales, emolientes, dermaticas, expectorantes, antiespasmódicas, vermífugas, etc.

Estatus

Árbol muy frecuente en la Península e Islas sin aparentes problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Viña

Vitis vinífera L.

Catalán Cep, Vinya
Gallego Vide
Euskera Ardanza, Mats

Familia
Vitaceae



Descripción

Planta leñosa trepadora de hoja caduca, que cuando se la deja crecer libremente puede alcanzar más de 30 m, pero que por la acción humana, podas anuales, queda reducida a un pequeño arbusto de no más de 1 metro.

De tronco retorcido y tortuoso, presenta una corteza gruesa y áspera que se desprende en tiras longitudinales. Las ramas jóvenes, denominados sarmientos (pámpanos), son flexibles y muy engrosadas en los nudos.

Las hojas son variables, en general simples, grandes y siempre palmeadas, lobuladas y a la vez dentadas. Su color varía dentro de los tonos verdes, dependiendo de la variedad de que se trate. Frente a ellas aparecen los zarcillos que se enroscan y endurecen en cuanto encuentran soporte.

La flor, en vides cultivadas, es poco llamativa de tamaño reducido y color verde. Su fruto (la uva), es una baya ovalada o redonda, de color amarillo a granate, que contiene varias semillas.

Hábitat y ecología

Viñedos.

Fenología

En los meses de marzo y abril comienza a brotar la vid. La floración comienza en abril y mayo, y a finales de éste último mes empiezan a aparecer los embriones de las flores. La floración se produce en pleno mes de junio.

Las flores dan pequeños frutos de junio a julio, siendo al principio de color verde. A partir del momento que en que la uva cambia de color recibe el nombre de envero y se efectúa a lo largo del verano.

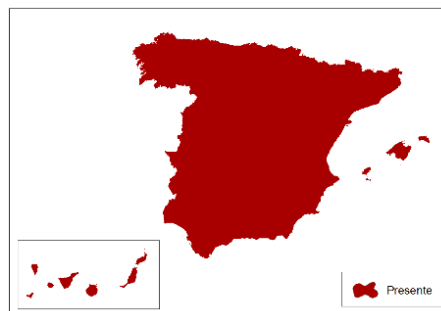
Distribución

Presente en la mayor parte de la península ibérica, Canarias y Baleares.

Observaciones

Las uvas, se comen frescas o se utilizan para producir agraz, mosto, vino y vinagre.

Pueden ser negras, moradas, amarillas, doradas, púrpura, rosadas, marrones, anaranjadas o blancas.



Estatus

Muy frecuente en la Península e Islas sin problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Amapola
***Papaver rhoeas* (Linnaeus, 1753)**

Catalán Gallaret
Gallego Mapola
Euskera Melingorri

Familia
Papaveraceae



Descripción

Planta anual de 15 a 50 cm de altura, tallos rectos, poco ramificados y con finos pelillos. Las hojas 2-12, son ovaladas y muy dentadas en los márgenes con una única nervadura central.

Las flores de color rojo (escarlata) intenso, poseen 4 finos pétalos y 2 sépalos vellosos. Los pétalos son muy delicados y se marchitan rápidamente. Los estambres, de color negro, ofrecen el aspecto de un botón en el interior de la flor.

El fruto es una capsula de color verde pálido de forma cónica con una especie de tapa en la parte superior, que contiene en su interior las semillas que van saliendo a través de pequeñas grietas de la tapa.

Hábitat y ecología

Crece en cultivos, rastrojos, barbechos, bordes de caminos, apareciendo desde el nivel del mar a los 1.900m. En suelos secos, indicadora de sequedad moderada.

Se ha asociado a la agricultura desde épocas antiguas. Su ciclo de vida se adapta a la mayoría de los cultivos, floreciendo y granando antes de la recolección de las cosechas.

Se la considera una mala hierba, siendo fácil de combatir con los habituales métodos de control de plagas.

Fenología

Florece a finales de primavera y primeros días del verano.

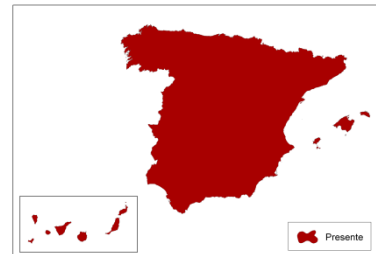
Distribución

Presente en toda la Península Ibérica, Baleares y Canarias.

Observaciones

Las amapolas, aunque son ligeramente tóxicas, poseen propiedades tintoriales por lo que se emplean para dar color al vino, a ciertas medicinas y para teñir lanas. Las semillas se utilizan a nivel culinario.

Posee propiedades sedantes y antitusivas, fabricándose jarabes para la tos.



Estatus

Planta muy frecuente en la Península e Islas sin problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración

Encina ó Carrasca
Quercus ilex L.

Catalán Alzina
Gallego Aciñeira
Euskera Artea

Familia
Fagaceae

Descripción

Árbol perennifolio, de copa amplia, densa y redondeada con una corteza grisácea, y agrietada. Las hojas son persistentes, simples, alternas, de color verde oscuro brillante en el haz y blanquecinas cubiertas de pelos en el envés. En árboles jóvenes son espinosas. Las flores masculinas son más vistosas, ya que se agrupan en amentos "ramillos" colgantes de color amarillo-anaranjado, y a la madurez, son de color pardo. Las flores femeninas son pequeñas, y están aisladas o en grupos de dos, presentando en principio un color rojizo y a la madurez un amarillo anaranjado. El fruto es la bellota, de sabor amargo, marrón oscuro brillante con una cubierta coriácea y una cúpula que no llega a cubrir la mitad de ésta.

Especies similares

La especie con la que más se puede confundir es con la coscoja (*Quercus coccifera*). Sus hojas son más pequeñas, retorcidas y punzantes, incluso cuando son adultos. El fruto también es la bellota, pero presenta un capuchón que cubre hasta la mitad del fruto y está recubierto por escamas punzantes, mientras que en la encina solo cubre una tercera parte de la longitud del fruto y no posee este tipo de escamas.

Hábitat y ecología

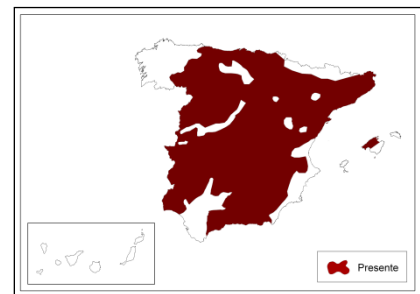
Es el árbol más característico de clima Mediterráneo. Crece en todo tipo de terrenos, excepto en los encharcados, muy arenosos y salinos. Crece bien bajo condiciones de estiaje seco y cálido, prefiriendo zonas soleadas, cálidas y secas, aunque también resiste el frío.

Fenología

La floración se produce entre los meses de marzo a mayo. La bellota, madura de octubre a noviembre y algunos años incluso en diciembre, por lo que la caída de la bellota puede retrasarse hasta enero, aunque es poco frecuente.

Distribución

Muy extendida por la Península Ibérica, pero sólo en las zonas con clima mediterráneo, ya que cuando el clima es más lluvioso y de tipo atlántico, la sustituyen otras especies de *Quercus*, como los robles, quejigos o alcornoques. En España resulta ser la especie forestal que más territorio ocupa: unos 3 millones de hectáreas repartidos por toda la península y en las islas Baleares, excepto la franja costera cantábrica donde, sin llegar a ser rara, es mucho menos abundante que en el resto de la península.



Observaciones

Aparte del uso de las encinas como recurso ganadero en las dehesas, esta especie tiene una madera muy dura e imputrescible, aunque difícil de trabajar, por lo que se emplea para fabricar piezas que tengan que soportar gran rozamiento.

Estatus

La enfermedad de la "seca" supone una causa de mortalidad importante para la encina. No obstante y a corto plazo no parece presentar problemas graves de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación



Olivo
Olea europea L.

Catalán Olivera
Gallego Oliveira
Euskera Olibondoa

Familia
Oleaceae



Descripción

Árbol perennifolio, longevo, que puede alcanzar hasta 15 m de altura, con copa ancha y tronco de color gris claro lleno de protuberancias y fisuras (aumentan con la edad) grueso, retorcido y a menudo corto.

Hojas opuestas, lanceoladas, de hasta unos 8 cm de longitud, de corto peciolo, blanquecinas por el envés y verde brillante por el haz. Las flores son muy pequeñas y aparecen reunidas en pequeños racimos (de 10 a 40 flores). Presentan cuatro pétalos de color blanquecino y fuerte olor.

Sus frutos son las aceitunas. Presentan tamaños diferentes según la variedad, aunque suelen oscilar entre 1,5 y 3 cm. Al principio son de color verde, pero, a medida que maduran se vuelven negros-morados.

Especies similares

Acebuché (*Olea europaea sylvestris*), se diferencia del olivo por su aspecto más arbustivo, por la presencia de espinas en sus ramas, por sus hojas de forma oval y sus frutos más pequeños.

Hábitat y ecología

Aparece como árbol cultivado en prácticamente todas las regiones de clima mediterráneo con exposición soleada, libre de heladas.

Fenología

Periodo de floración comprendido entre mayo y julio, y fructificación entre septiembre y diciembre.

Distribución

Se distribuye por las regiones mediterráneas de la Península Ibérica, y Baleares. En Canarias es la subespecie *guanchica*.

Observaciones

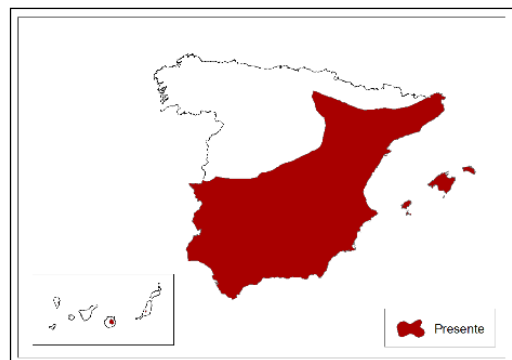
Constituye uno de los cultivos tradicionales más antiguos de la Europa templada y cálida. Además de su uso culinario (aceitunas y aceite) se utiliza para la fabricación de cosméticos y jabones.

Estatus

Árbol muy frecuente en la Península e Islas sin problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación



Castaño
Castanea sativa Mill.

Catalán Castanyer
Gallego Castiñeiro
Euskera Gaztaña

Familia
Fagaceae



Descripción

Árbol caducifolio de hasta 30 m de altura, corpulento, de porte recto y tronco grueso (hasta 1,5 metros de diámetro) que se ahueca de viejo. Su corteza es lisa, grisácea o parduzca en ejemplares jóvenes, oscureciéndose y agrietándose longitudinalmente con la edad. Ramas gruesas y rectas.

Las hojas son grandes, simples, alternas y caedizas, con borde aserrado y nerviación regular.

Las flores de ambos sexos aparecen agrupadas en amentos ("ramitas") verticales de 10-20 cm de largo.

El fruto está dentro de una capsula (erizo), de hasta 10 cm de diámetro provisto de largas espinas, que contiene dos o más castañas parduzcas.

Hábitat y ecología

Crece en zonas de clima suave, sobre suelos sueltos, frescos, profundos, evitando los compactos y muy húmedos. Es sensible a las fuertes sequías estivales y a las grandes heladas invernales. En la región mediterránea se encuentra entre el nivel del mar y los 1.000 metros (1.500 metros en España y Sicilia).

Fenología

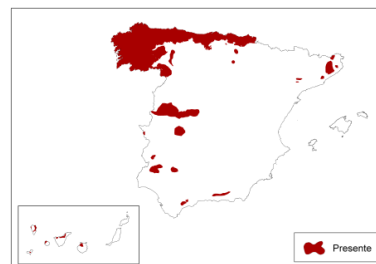
La brotación es tardía, de marzo a mayo. Florece de mayo a junio, y fructifica durante octubre y noviembre.

Distribución

En España se encuentra en las zonas húmedas del norte, de Galicia a Cataluña, pasando por León, Zamora, Asturias, Santander, País Vasco y Navarra. En Cataluña aparece en Barcelona y Gerona.

En el centro de la península, en Gredos, el Valle del Tiétar y los montes de Peña de Francia. En la zona sur aparece en las serranías de Aracena y Ronda, en Sierra Nevada y en Sierra Morena.

Presente en Canarias de forma asilvestrada.



Observaciones

El castaño es una especie de importancia económica, considerada tradicionalmente de doble aptitud para producción de castaña y madera.

Estatus

En los últimos tiempos, esta especie se ha visto gravemente perjudicada, por dos plagas: la tinta (ataca a las raíces) y el chancro de la corteza. Afortunadamente la gran vitalidad de este árbol junto a la posibilidad de rebrotar de cepa parece asegurar su supervivencia.

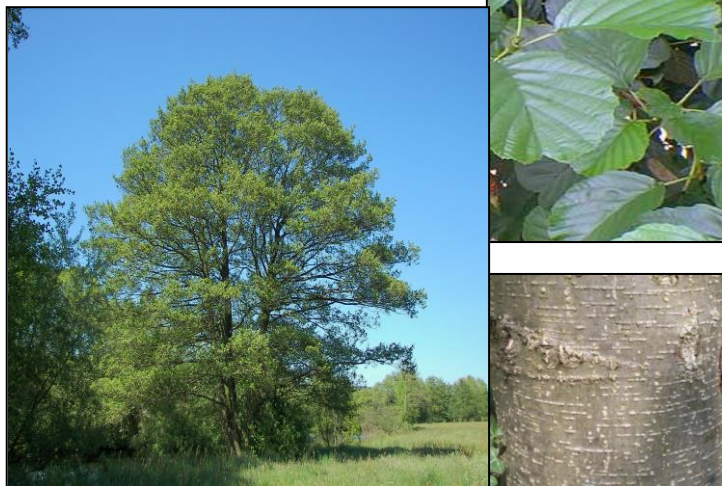
Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Aliso
***Alnus glutinosa* L.**

Catalán Vern
Gallego Amieria, samoerio, humeiro
Euskera Haltza

Familia
Betulaceae



Descripción

Árbol caducifolio de unos 20 metros de alto, con copa regular de forma piramidal, tornándose a redondeada al final. Tronco derecho, con la corteza lisa, verdosa cuando es joven y pardo negruzca a medida que envejece. Ramillas angulosas, cubiertas de glándulas resinosas. Hojas de 4 a 10 cm. Verde intenso, simples, alternas y de forma redondeada u obovada, con el borde sinuoso-dentado. Especie monoicas, con flores unisexuales dispuestas en amentos. Inflorescencias en forma de piña muy compacta y dura. Frutos angulosos con pequeñas alas.

Hábitat y ecología

Originaria de casi toda Europa, Asia y noroeste de África. Requiere suelos sueltos y fértiles, con humedad permanente, por lo que se sitúa en los márgenes de ríos y riberas, fondos de los valles, zonas inundadas y laderas húmedas, hasta los 1700 m. No admite la presencia de caliza en el suelo y prefiere aquellos limosos.

Fenología

Florece entre febrero y marzo. Los frutos maduran entre octubre y noviembre.

Distribución

Se distribuye por toda la península, excepto por las zonas más secas, sobretudo del sureste.

Observaciones

Especie colonizadora, de crecimiento rápido y fijadora de nitrógeno. Su madera es muy resistente sumergida en agua, por lo que se usaba en tornería. También se ha usado en la preparación de tintas tipográficas y como tinte de cuero. La corteza es astringente, febrífuga y tónica. Brota bien de cepa, pero no de raíz. Se suele propagar por semilla, aunque también pueden utilizarse varetas brotadas y enraizadas.

Estatus

No presenta problemas de conservación

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Quejigo

Quercus faginea Lam.

Catalán Gal.ler, reboll

Gallego Caxigo

Euskera Erkamatza

Familia

Fagaceae



Descripción

Árbol de hoja caduca, de porte arbustivo y de hasta 20 m de altura. Copa amplia y densa, corteza pardo-grisácea y agrietada.

Hojas simples, marcescentes, subcoriáceas, de forma oblonga-obovada con el margen sinuoso-dentado o lobado y con dientes hasta casi la base, verdes por el haz y con tomento corto por el envés, con peciolo corto. Monoico.

Flores masculinas en amentos amarillentos y colgantes, perianto con 6 lóbulos enteros, agudos y vellosociliados. Flores femeninas en amentos paucifloros, cortamente pedunculados, con el perianto formado por 6 lóbulos cortos.

Fruto tipo bellota de cobertura coriácea

Especies similares

Similar al Roble común (*Q. faginea*); Roble melojo (*Q. pyrenaica*); Encina (*Q. ilex*) y Haya (*F. sylvatica*). Ver fichas correspondientes.

Hábitat y ecología

Se localizan en torno a los 600-1.200 metros de altura, con indiferencia sobre el tipo de suelo. Crece en bosques de solana, con indiferencia del tipo de suelo pero bien drenados. En valles y umbrías con un cierto grado de humedad durante todo el año (600 mm)

Fenología

Florece de marzo a abril. Las bellotas maduran de septiembre a diciembre. Presenta vecería cada 3/4 años, siendo capaz de producir semilla fértil durante la etapa arbustiva.

Distribución

Aparece en la mayor parte del territorio español peninsular

Observaciones

Crecimiento lento. Es la especie menos longeva de su familia con una media de 200 a 300 años.

Bellota muy usada como alimento porcino.

Presentan bolas leñosas llamadas "agallas" en las ramillas producidas ante la picadura de un insecto que se usaban como astringente.

Árbol protector y regenerador de suelos.

Estatus

No presenta problemas de conservación aparentes

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Fresno

Fraxinus angustifolia (Vahl.)

Catalán Esche

Gallego Freixo

Euskera Lizar hostotxiki

Familia

Oleaceae



Descripción

Árbol caducifolio de unos 25 metros de altura, de copa ovoidal y ramas erectas. Tronco recto y grueso, de corteza arrugada y grisácea, con ramificaciones a baja altura, verdes cuando son jóvenes que se tornan marrones al envejecer.

Hojas opuestas, compuestas por entre 3 y 15 foliolos lanceolados, con el margen ligeramente aserrado, enfrentados, quedando uno libre en el ápice.

Flores pequeñas de color verde, compuestas únicamente por los estambres y los estilos, dispuestas en panículos laterales.

Fruto tipo sámara, formada por un ala coriácea y una semilla acuminada que ocupa más de la mitad de la sámara.

Especies similares

La corteza es más gris, arrugada y nudosa que el *F. excelsior*, del cual se distingue con facilidad por sus órganos invernales, que son pardos y no negros.

Hábitat y ecología

Asociado a la región mediterránea, desde el nivel del mar hasta algo más de 1.200 metros, en zonas llanas con humedad edáfica. Mayor desarrollo sobre sustratos arenosos y pobres en carbonatos. Aparece típicamente en bosque-galería. Prefiere lugares húmedos, cerca de cursos de agua, siendo una formación típica de las riberas mediterráneas ibéricas junto a olmedas y choperas. Gran plasticidad respecto al frío invernal y la sequía estival.

Fenología

Floración de febrero a marzo generalmente. Florece antes de emitir las hojas. La maduración del fruto tiene lugar a finales de verano.

Distribución

Aparece por toda la Península excepto en las montañas y riberas del tercio norte.

Observaciones

Árbol de crecimiento rápido puede llegar a vivir 150 años.

Sus hojas tienen propiedades medicinales como analgésico y antirreumáticos y como fortalecedor de encías.

El principal uso del fresno en la dehesa ha sido su aprovechamiento ganadero.

Su madera es resistente y fácil de trabajar. Se emplea en ebanistería por la belleza de la veta y la suavidad al tacto. También muy apreciado en carretería.

Estatus

Sin problemas de conservación aparentes

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Abeja
***Apis mellifera* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Abella
Gallego Abella
Euskera Erleak

Familia
Apidae



Descripción

Cuerpo rayado de negro y amarillo y recubierto de pelos amarillos. Su cuerpo está dividido en tres partes, cabeza, tórax y abdomen, libres las tres y con movimiento. La primera y la tercera se unen al tórax, por un delgado punto de articulación. La forma de la cabeza es diferente según se trate. Así, la de la reina es en forma de óvalo, la de la obrera triangular y la del zángano redonda.

Especies similares

Fenología

Sobreviven el invierno en la colonia, y la abeja reina comienza a desovar a comienzos de primavera, por Febrero.

Hábitat y ecología

Son insectos sociales muy organizados, pues entre ellos se distribuyen el trabajo, el cual, realizan cada quien según corresponda su casta. Se comunican a través de bailes. Frecuenta campos, tierras de cultivos, jardines, prados, bosques claros, así como en colmenas construidas por el hombre.

Distribución

Cosmopolita

Estatus

En los últimos años se ha constatado una grave disminución de colonias, debida según los expertos a múltiples factores, como el cambio climático, la contaminación, los pesticidas y el creciente papel de determinados parásitos, que están mermando los cultivos.

Alimentación

La miel, el polen y el agua son sus alimentos naturales.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Almirante rojo
***Vanessa atalanta* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Papallona reina
Euskera Almirante gorria

Familia
Nymphalidae



Descripción

No existen diferencias entre el macho y la hembra. La cara superior de las alas es de color negro con una banda roja o anaranjada que atraviesa por la mitad sus alas delanteras, así como varias manchas blancas. Las alas traseras también son negras con una banda ancha marginal naranja salpicada de puntos negros.

La cara inferior de las alas traseras es marrón oscura con manchas azules diseminadas, mientras que las delanteras tienen una banda roja anaranjada y manchas azules y blancas.

Fenología

Pasa el invierno en estado adulto resguardada entre cortezas o huecos de árboles viejos, así como en tejados de caseríos o en cavidades que se abren entre las rocas, aunque se las puede ver "soleándose" al sol en invierno. Se les puede ver volando desde mayo hasta septiembre.

Hábitat y ecología

Viven en campos floridos, y jardines, donde la mariposa es atraída por el jugo de los frutos maduros o en descomposición.

Distribución nacional

Es común en todas las regiones de la Península Ibérica, Baleares y Canarias.

Estatus

No amenazada

Alimentación

Las orugas se alimentan de ortigas, sauces y algunas especies de cardos. Y los adultos visitan numerosas plantas con flores de colores atractivos.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Mariposa de la col

Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)

Catalán Papallona de la col

Familia

Pieridae



Descripción

Macho y hembra son diferentes. Los machos (imagen derecha) presentan la cara superior de las alas de color blanco, con el borde costal y ápices de las alas delanteras negros y una diminuta mancha negra en el borde costal de las traseras. Las hembras (imagen izquierda) también poseen los bordes y ápices de las alas de color negro en las alas delanteras, pero tiene en éstas dos manchas negras en forma de disco y otra alargada en el borde interno. Además en las alas traseras luce una pequeña mancha negra en el borde costal.

Por la cara inferior las alas son iguales en ambos sexos, con dos motas negras en las alas delanteras, y de color amarillo-verdoso en las traseras.

Fenología

Se las puede observar volando desde finales de primavera hasta finales de verano. Pasa el invierno como crisálidas.

Hábitat y ecología

Se la puede ver tanto en espacios protegidos como en huertas de grandes ciudades, o en campos de trigo o hierba.

Distribución nacional

Está presente en toda la Península Ibérica, Baleares y Canarias. Es una especie muy conocida dada su abundancia.

Estatus

No amenazada.

Alimentación

La col es su principal fuente de alimento así como la mostaza, el rábano y otras plantas crucíferas y ornamentales. En ocasiones, sus orugas son una plaga importante atacando a casi todas las crucíferas cultivadas.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Procesionaria del pino
***Thaumetopoea pityocampa* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Catalán Procecionariadel pi
Euskera Piñumozorro

Familia
Thaumetopoeidae



Descripción

La hembra es ligeramente mayor que el macho, de color ceniza siendo el borde y las venas más oscuras al igual que 3 franjas transversales. Sus alas posteriores son blancas, de bordes grises y con una mancha oscura en la zona anal. El tórax es bastante peloso y el abdomen cilíndrico.

Los machos adultos son más pequeños. Las alas anteriores son de color grisáceo y las franjas son más notorias que en el caso de las hembras. El abdomen es peloso (al igual que el tórax), delgado y cónico.

La hembra sitúa la puesta envolviéndolos acículas de una misma vaina y posteriormente la cubre con las escamas doradas de su abdomen. Los huevos son esféricos de color blanquecino y duros.

Las orugas sufren 5 estadios larvarios. En el primero de ellos las colonias de orugas construyen conjuntamente pequeñas bolsas de seda con función de refugio colectivo, y es a partir del tercer estadio larvario cuando construyen unos bolsones mucho más densos y conspicuos, en los que pasarán el invierno. En ellos pasan los periodos diurnos y salen para alimentarse al atardecer. En el quinto estadio larvario, las orugas son tremendamente voraces, y tras finalizar su desarrollo descienden al suelo desde los árboles, en características filas indias (de ahí su nombre, "procesionarias") para finalmente enterrarse en el suelo, donde pasan a la fase de pupa o crisálida.

Fenología

Los adultos aparecen a partir del mes de julio, comenzando antes el vuelo en las zonas más frías. El nacimiento de los adultos, su apareamiento y la puesta de los huevos transcurre en un plazo no superior a dos días. La puesta tarda en eclosionar entre 30 y 40 días.

El desarrollo está claramente ligado a la temperatura: en localidades frías, las orugas nacen durante el mes de agosto y se entierran durante los meses de marzo y abril; en localidades cálidas, nacen durante los meses de septiembre y octubre y comienzan a enterrarse durante los meses de febrero y marzo. Si los inviernos son cálidos, el bolsón que se forma es muy tenue, puesto que la temperatura no resulta muy desfavorable, pudiendo encontrarse en ocasiones simplemente agrupaciones de orugas en los ápices de las ramas. Durante la fase de crisálida tiene lugar el fenómeno de día pausa, que consiste en un aletargamiento de las crisálidas. En el caso más favorable, puede durar unos 3 meses y medio y en el caso más desfavorable el doble e incluso puede precisar más de un año para completar su ciclo. En verano las crisálidas harán eclosión, y surgen las mariposas que se aparean, comenzando de nuevo el ciclo.

Hábitat y ecología

Presente en plantaciones de pinos, donde puede ocasionar defoliaciones totales si las poblaciones de orugas son muy altas, produciendo una importante merma en el crecimiento de los árboles.

Por otra parte la larva tiene unos pelos urticantes que producen reacciones alérgicas más o menos graves al hombre.

Distribución

Se encuentra en toda la Península Ibérica y Baleares.

Estatus

No amenazada

Alimentación

La larva se alimenta sobre todas las especies de pinos, además de en el cedro, mostrando preferencia por unos pinos frente a otros, por orden: *Pinus nigra*, *Pinus sylvestris*, *Pinus pinaster*, *Pinus halepensis* y *Pinus pinea*.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Presencia de insectos

Golondrina común
***Hirundo rustica* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Oroneta vulgar
Gallego Andoriña común
Euskera Enara arrunta

Familia
Hirundinidae



Descripción

Pájaro de pequeño tamaño con la cola muy horquillada y rectrices externas largas y apuntadas. El plumaje del dorso y cabeza es azul oscuro con las partes inferiores blancas. Garganta y frente roja y pecho negro hacia la garganta. Juveniles con frente y garganta ocre, y rectrices externas cortas.

Especies similares

Avión común. La golondrina tiene la garganta roja a diferencia del avión, y sus rectrices son más largas.

Hábitat y ecología

Se la suele observar sobrevolando espacios abiertos en busca de alimento, en la mayoría de los casos en grupo que pueden llegar a ser muy numerosos y que además pueden estar compuestos por varias especies.

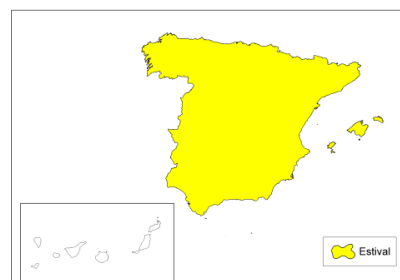
Habita en campiñas y en las afueras de poblaciones, evitan los bosques y la alta montaña. Nidos abiertos en el interior de cuadras, cortijos, desvanes y porches.

Fenología

Migrante estival y en paso, algunos ejemplares residentes en el sur. Llega a la península en febrero (con un desfase de hasta tres meses entre el norte y el sur) y se marchan entre los meses de julio y octubre. Migrador transahariano. Los ejemplares en paso suelen moverse, siguiendo la costa mediterránea, en septiembre y octubre.

Distribución

Se reproduce de forma segura en prácticamente toda la geografía peninsular y el archipiélago Balear, Ceuta y Melilla. En Canarias donde es común en paso, recientemente se ha comprobado su nidificación en la isla de Gran Canaria. A pesar de su abundancia, se trata de una especie en declive.



Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional Castilla-La Mancha: De Interés Especial
- Catálogo Regional Extremadura: De Interés Especial
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada

Alimentación

Se alimenta de insectos voladores (dípteros e himenópteros) y arañas que arrastra el viento.

Canto

Canto débil, frecuente en vuelo.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio

Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

Cuco común
***Cuculus canorus* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Cucut
Gallego Cuco común
Euskera Kukua

Familia
Cuculidae



Descripción

Presenta una larga cola y alas apuntadas. En la coloración del macho dominan los tonos grises, sobre todo en el dorso, cabeza y cuello. La región ventral es blanca pero finalmente barredado. La hembra puede presentar dos coloraciones distintas, uno grisáceo similar al macho y otro rojizo.

Especies similares

Su cola corta y alas puntiagudas pueden confundirlo en vuelo con una pequeña rapaz como el cernícalo vulgar o el gavilán.

Hábitat y ecología

Habita en zonas boscosas de encinas, robles, pinos o alcornoques, así como en sotos fluviales, zonas de abundante vegetación, linderos, huertos de frutales, campos de cultivo y lugares abiertos con orlas arboladas en las cercanías. Bastante común en las cercanías de humedales con abundante vegetación palustre, donde habitan las especies a las que parasitan con mayor frecuencia.

Se caracteriza por depositar sus huevos en nidos de otra especie (nidoparasitismo), la cual se encargará de la incubación, el cuidado, y manutención del pollo.

Fenología

Migrante Estival. Llegan a la península alrededor del mes de abril, y se marchan entre los meses de agosto y septiembre.

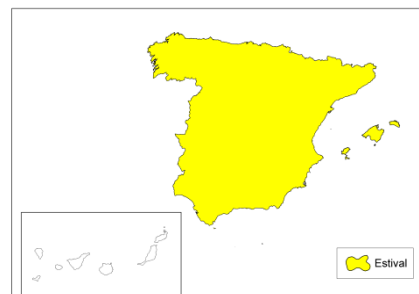
Distribución nacional

Con la excepción de Canarias y Melilla, se distribuye en la práctica totalidad del territorio español.

La especie parece estar recuperándose de un descenso poblacional.

Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional Castilla-La Mancha: De Interés Especial
- Catálogo Regional Extremadura: De Interés Especial
- Convenio de Berna: Apéndice III
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada



Alimentación

Se alimenta de insectos, generalmente de larvas de distintas especies de mariposas. También consume escarabajos, saltamontes, grillos, lombrices, y algún pequeño vertebrado.

Canto

El canto habitual del macho es muy característico y reconocible que repite regularmente en largas sesiones.

Enlace canto: http://www.encyclopedia delasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

Abejaruco europeo
***Merops apiaster* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Abellerol
Gallego Abellaruco
Euskera Erlatxoria

Familia
Meropidae



Descripción: Presenta una llamativa combinación de colores, con coloraciones rojizas, amarillas y verdes, y en su dorso presenta tonos verdes y azules. Destaca su garganta amarilla delimitada por una línea inferior, y un antifaz negro. Su pico es largo y curvado, y con una cola también larga. Posee un vuelo acrobático, con aleteos rápidos y planeos.

Especies similares

Hábitat y ecología

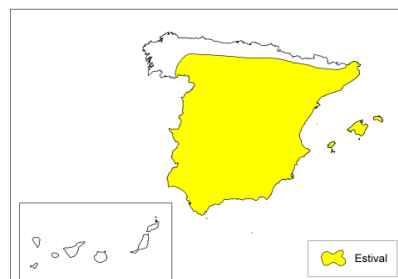
Su hábitat es muy variado, pero suele encontrarse en cortados, taludes o paredes verticales donde construye su nido. En general prefiere zonas abiertas con arbustos o arbolado disperso. Es un ave gregaria y sociable.

Fenología

Migrante Estival. Llega a la Península en marzo-abril y se marcha a finales de septiembre. En Canarias es un ave común en paso (marzo-octubre), siendo más abundante en las islas orientales.

Distribución

Se distribuye casi de forma continua por toda la Península y Baleares, a excepción de Galicia, región cantábrica y los Pirineos. Su tendencia poblacional en España es positiva, aunque parece que se ha reducido la presencia de grandes colonias de cría.



Estatus

Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
Catálogo Regional Castilla-La Mancha: De Interés Especial
Catálogo Regional Extremadura: De Interés Especial
Catálogo Regional País Vasco: Vulnerable
Convenio de Berna: Apéndice II
Convenio de Bonn: Anejo II
Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada

Alimentación

Se alimenta de insectos que atrapan al vuelo, principalmente abejas, avispas, moscardones y libélulas.

Canto

Su reclamo, habitualmente incansable en vuelo es un *pi-pi-pi-prruut*.
Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio: Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

Alimoche común
***Neophron percnopterus* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Aufrany
Gallego Voitrebranco
Euskera Saizuria

Familia
Accipitridae

Descripción

Presentan un plumaje mayoritariamente blanco sucio con algunas regiones crema, salvo el extremo de las alas de color gris y negro. La cabeza y patas son amarillas, y destacan una serie de plumas desflecadas y desordenadas en la cabeza y cuello. Su pico es fino y relativamente largo. En vuelo, ave muy blanca, en cuya silueta destacan las estrechas y largas alas y una cola larga en cuña.

Especies similares

Es una especie completamente inconfundible.

Hábitat y ecología

En alta montaña, desfiladeros y peñas grandes situadas en las inmediaciones de parajes más o menos abiertos, con abundante ganadería extensiva, pastizales, dehesas y matorrales malos. Suele detectarse su presencia en vertederos. De hábitos más bien solitarios, aunque es común verlos entre buitres y cuervos (sobre todo cuando se alimentan de animales muertos). Forman también dormideros conjuntos.

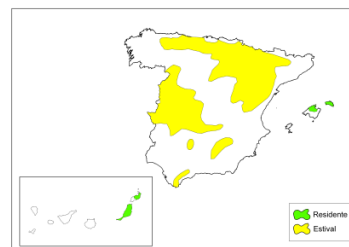
Fenología

Migrante estival en zonas de alta montaña de la Península Ibérica. Llegan desde principios de febrero hasta abril, y se marchan entre mediados de julio y mediados de octubre.

Especie sedentaria en las Islas Baleares y archipiélago canario. Algunos escasos individuos invernan en Doñana y algunas localidades de Extremadura.

Distribución

Relativamente bien distribuido por la Península, Baleares y Canarias. Falta en Galicia, la mayor parte de levante, el sureste, la Meseta sur y las áreas más llanas de la Meseta norte y el valle del Guadalquivir. Ha sufrido como pocas especies un severo retroceso poblacional que, en unas décadas, ha dejado a la rapaz en una peligrosa situación.



Estatus

- Catálogo Español de Especies Amenazadas: Vulnerable (Península y Baleares)
- Catálogo Español de Especies Amenazadas: En Peligro de Extinción (Canarias)
- Catálogo Regional de Andalucía: En Peligro de Extinción
- Catálogo Regional de Aragón: Vulnerable
- Catálogo Regional de Asturias: De Interés Especial
- Catálogo Regional de Canarias: En Peligro de Extinción
- Catálogo Regional de Cantabria: Vulnerable
- Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: Vulnerable
- Catálogo Regional de Extremadura: Vulnerable
- Catálogo Regional de Madrid: En Peligro de Extinción
- Catálogo Regional de Murcia: Extinguida
- Catálogo Regional de Navarra: Vulnerable
- Catálogo Regional de País Vasco: Vulnerable
- Catálogo Regional de C. Valenciana: Vulnerable
- Directiva 79/409/CEE de Aves: Anexo I
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Convenio de Bonn: Apéndice II
- Convenio CITES: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): En peligro

Alimentación

Son carroñeros y especialmente cautos a la hora de comer, dejando a especies mayores como los Buitres leonados que se alimenten primero, siendo ellos los últimos en alimentarse. Consumen prácticamente los restos que quedan de carne y pieles, aunque también pueden alimentarse de insectos y pequeños vertebrados. Frecuentan los muladares y vertederos humanos.

Canto

Se trata de una especie silenciosa.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s



Grulla común *Grus grus* (Linnaeus, 1758)

Catalán Grua
Gallego Grula
Euskera Kurriloarrunta

Familia
Gruidae

Descripción

Ave grande y esbelta, de patas y cuello largos, y de coloración general gris ceniza, más oscura hacia el extremo de las alas. La parte superior de la cabeza presenta un vivo color rojo, la cara y garganta son negras, y presenta unas franjas blancas desde las mejillas que se unen en la parte media trasera del cuello.

Vuelan en grupo, con alas rectas, planas y un cuello largo muy característico.

Especies similares

Hábitat y ecología

Tiene preferencia por encinares adeshados con varios tipos de uso en superficie como pastos de uso ganadero, cultivos de cereal o matorral mediterráneo. También se ubica en zonas con extensiones encharcadas o embalses.

Fenología

Invernante y en Paso Migratorio. Las primeras grullas que llegan para invernar a la Península lo hacen en el mes de octubre. Su retorno, se inicia en el mes de febrero hasta finales de marzo.

Distribución

En su invernada, presente en dehesas del suroeste de la Península Ibérica, en especial en Toledo, Córdoba, Cáceres y Badajoz.

Durante los pasos migratorios pueden observarse importantes congregaciones de la especie en diferentes enclaves de Castilla y León, Aragón y este de Castilla-La Mancha.

Su tendencia poblacional parece estable en los últimos años.

Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional Aragón: Sensible a la Alteración de su Hábitat
- Catálogo Regional Castilla-La Mancha: Vulnerable
- Catálogo Regional Extremadura: De Interés Especial
- Catálogo Regional País Vasco: De Interés Especial
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Convenio de Bonn: Anejo II
- Convenio CITES: Apéndice II
- Directiva 79/409/CEE de Aves: Anejo I
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada

Alimentación

Es una especie omnívora que consume vegetales, raíces, larvas de insectos, semillas, frutos, pececillos y anfibios.

Canto

Grito o graznido de largo alcance en los adultos y piado agudo en los jóvenes.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Invernada y Paso Migratorio

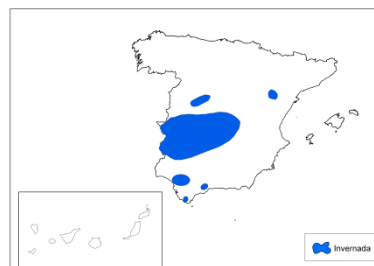
Parámetros:

>Invernada

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de 2 individuos
- Fecha en que se lleva detectada durante 3 días consecutivos la especie
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio

Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo



Avefría europea
***Vanellu vanellus* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Fredeluga
Gallego Avefría
Euskera Hegabera

Familia
Charadriidae



Descripción

Su plumaje se caracteriza por un vientre blanco, garganta y pecho negro y la parte superior de las alas de color verdiazul con reflejos metálicos. Además tiene una característica cresta de color negro, más larga en el macho.

Especies similares

Su identificación no genera ninguna duda.

Hábitat y ecología

Durante el invierno ocupa ambientes abiertos o semiabiertos, desde marismas, navazos, dehesas, eriales, barbechos y pastizales. En la reproducción ocupa pastizales, terrenos baldíos, cultivos, zonas temporalmente inundables, humedales transformados, etc.

Se asocian en colonias, que defienden de forma cooperativa frente a los depredadores.

Fenología

Invernante en la mayor parte de la Península, Baleares y Canarias, salvo en ciertas regiones de Castilla y León, Castilla-La Mancha, Marismas del Guadalquivir, norte de Málaga, Galicia, Madrid, Extremadura, Andalucía y valle del Ebro donde se reproduce.

En su invernada, comienza a hacerse notoria a partir de noviembre, dándose la mayor concentración en enero y febrero.

Distribución

Se distribuye por toda la península, Baleares y Canarias en su invernada. Los ejemplares reproductores se localizan (ver mapa) en regiones de Castilla y León, Castilla-La Mancha, Marismas del Guadalquivir, norte de Málaga, Galicia, Madrid, Extremadura, Andalucía y valle del Ebro. Desde la década de los 80, parece encontrarse en declive en nuestro territorio.



Estatus

- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada

Alimentación

Su dieta se compone de lombrices, escarabajos, saltamontes, hormigas, milpiés, arañas y moluscos, así como algunas ranas y peces. Ocasionalmente se alimenta de semillas y gramíneas.

Canto

Es un ave ruidosa, que emite una voz característica de alarma.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción e Invernada

Parámetros:

>Reproducción

- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado

>Invernada

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectada durante tres días consecutivos la especie
- Último/s ejemplar/es detectado/s

Águila calzada
***Aquila pennata* (Linnaeus, 1758)**

Catalán àguila calçada
Gallego Aguia calzada
Euskera Arrano txikia

Familia
Accipitridae



Descripción: Rapaz de mediano tamaño, muy estilizada, de alas largas y estrechas, tarsos completamente emplumados y vuelo ágil. Presenta dos tipos de plumaje: uno claro, el más común, y otro oscuro. También aparecen ejemplares con coloraciones intermedias entre ambos.

Especies similares

Diferenciada de rapaces como el Milano negro o la hembra de Aguilucho lagunero por su forma y proporciones.

Hábitat y ecología

Es un ave no muy exigente en cuanto al hábitat, aunque prefiere formaciones forestales o semiforestales, hasta los 1.600 metros de altitud. Precisa de parajes arbolados para criar.

Fenología

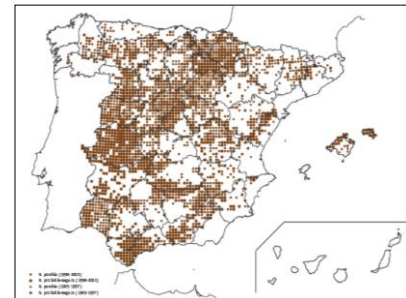
Estival. Migrador transahariano. Llegan en Marzo y se van en Septiembre.

Distribución

Se extiende por la totalidad de la Península, concentrándose en el centro peninsular y en algunas provincias andaluzas. Cría también en Baleares, pero falta en Canarias, Ceuta y Melilla

Estatus

- Listado de Especies silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catalogo Regional de Castilla-La Mancha: De Interés Especial.
- Catalogo Regional de Extremadura: De Interés Especial.
- Catalogo Regional de Madrid: De Interés Especial.
- Catalogo Regional de Navarra: De Interés Especial.
- Directiva 79/409/CEE de Aves: Anejos I
- Reglamento (CE) 338/97 CITES: Anexo A
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Convenio de Bonn: Anejo II
- Convenio CITES
- Libro Rojo de las Aves de España (2004): No Amenazada



Alimentación

Se nutre de aves de mediano tamaño, así como de mamíferos, principalmente el conejo. También puede alimentarse de algunos reptiles y grandes insectos en épocas de escasez.

Canto

Sonido agudo que se repite en series muy rápidas.

http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio: Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

RESERVA DE LA BIOSFERA SIERRAS DE BÉJAR Y FRANCIA

RB SIERRAS DE BÉJAR Y FRANCIA		
INVERTEBRADOS	VEGETALES	AVES
<i>Abeja (Apis mellifera)</i>	<i>Almendro (Prunus dulcis)</i>	<i>Abubilla (Upupa epops)</i>
	<i>Viña (Vitis vinifera)</i>	<i>Cuco (Cuculus canorus)</i>
	<i>Encina (Quercus ilex)</i>	<i>Abejaruco (Merops apiaster)</i>
	<i>Olivo (Olea europaea)</i>	<i>Ruiseñor común (Luscinia megarhynchos)</i>
	<i>Castaño (Castanea sativa)</i>	<i>Avión común (Delichon urbicum)</i>
	<i>Roble común (Quercus robur)</i>	<i>Cigüeña blanca (Ciconia ciconia)</i>
	<i>Amapola (Papaver rhoeas)</i>	<i>Golondrina (Hirundo rustica)</i>
		<i>Avefría (Vanellus vanellus)</i>
		<i>Milano negro (Milvus migrans)</i>
		<i>Milano real (Milvus milvus)</i>

Almendo
Prunus dulcis (Linnaeus, 1758)

Catalán Almeller
Gallego Alméndoa
Euskera Almendara

Familia
Rosaceae



Descripción

Árbol caducifolio, de hasta 10 m de alto, con tronco de color ceniciento y escamoso en ejemplares adultos. Las hojas son simples, alternas, lanceoladas, glabras, estrechas y de 7,5 a 12 cm de longitud, con borde aserrado, y base redondeada, estando unidas a las ramas por un peciolo de 2,5 cm de largo. Las flores, de color blanco o rosado, de unos 3,5 cm de diámetro y casi sentadas, son solitarias o se reúnen en pequeño número. Los frutos son oblongos, elípticos, tomentosos, dehiscentes y de color verde, de unos 3 a 6 cm de longitud; en su interior poseen un hueso leñoso que, a su vez, encierra una almendra provista de un tegumento rugoso y de color marrón.

Especies similares

Algunos árboles frutales de la familia de las rosáceas, como el duraznero (*Prunus persica*) se asemejan a esta especie, si bien resultan claramente diferenciables por la forma y coloración de sus frutos.

Hábitat y ecología

Originaria del norte de África y centro-sudeste de Asia. Vive sobre multitud de estratos (especie de indiferente edáfico), y adaptada a condiciones climáticas calurosas y secas. Se distribuye por toda la península Ibérica, alcanzando en ocasiones más de 1.000 m de altitud.

La polinización la llevan a cabo diversas especies de himenópteros, siendo la dispersión de las semillas barócora.

Fenología

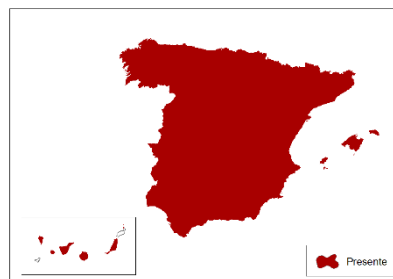
El almendo florece normalmente entre los meses de enero y marzo, comenzando a hacerlo cuando el árbol está aún sin hojas, más tardías en brotar.

En cuanto a los frutos tardan 8 meses en madurar, recogiéndose la almendra en agosto-septiembre.

Distribución

En la Península Ibérica se cultiva en casi todo el territorio excepto en las zonas más frías o de clima más húmedo, siendo más abundante en el E y S y en las Baleares. También presente en Canarias excepto en El Hierro y Lanzarote.

Con frecuencia se puede encontrar asilvestrado.



Observaciones

La semilla (almendra) es rica en aceite, azúcares, vitaminas y minerales, y se consume como fruto seco, tanto cruda como tostada, o formando parte de numerosas especialidades culinarias. Asimismo, esta especie ha sido utilizada en cosmética y como planta tintórea, pero sobre todo medicinal, dadas sus propiedades laxantes, pectorales, emolientes, dermaticas, expectorantes, antiespasmódicas, vermífugas, etc.

Estatus

Árbol muy frecuente en la Península e Islas sin aparentes problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Viña
Vitis vinífera L.

Catalán Cep, Vinya
Gallego Vide
Euskera Ardanza, Mats

Familia
Vitaceae



Descripción

Planta leñosa trepadora de hoja caduca, que cuando se la deja crecer libremente puede alcanzar más de 30 m, pero que por la acción humana, podas anuales, queda reducida a un pequeño arbusto de no más de 1 metro.

De tronco retorcido y tortuoso, presenta una corteza gruesa y áspera que se desprende en tiras longitudinales. Las ramas jóvenes, denominados sarmientos (pámpanos), son flexibles y muy engrosadas en los nudos.

Las hojas son variables, en general simples, grandes y siempre palmeadas, lobuladas y a la vez dentadas. Su color varía dentro de los tonos verdes, dependiendo de la variedad de que se trate. Frente a ellas aparecen los zarcillos que se enroscan y endurecen en cuanto encuentran soporte.

La flor, en vides cultivadas, es poco llamativa de tamaño reducido y color verde. Su fruto (la uva), es una baya ovalada o redonda, de color amarillo a granate, que contiene varias semillas.

Hábitat y ecología

Viñedos.

Fenología

En los meses de marzo y abril comienza a brotar la vid. La floración comienza en abril y mayo, y a finales de éste último mes empiezan a aparecer los embriones de las flores. La floración se produce en pleno mes de junio.

Las flores dan pequeños frutos de junio a julio, siendo al principio de color verde. A partir del momento que en que la uva cambia de color recibe el nombre de envero y se efectúa a lo largo del verano.

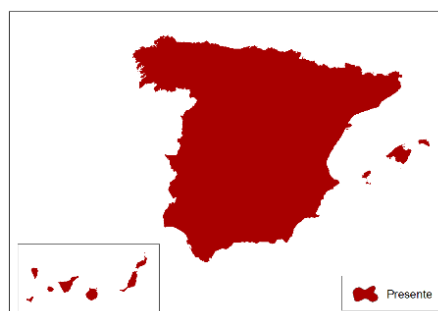
Distribución

Presente en la mayor parte de la península ibérica, Canarias y Baleares.

Observaciones

Las uvas, se comen frescas o se utilizan para producir agraz, mosto, vino y vinagre.

Pueden ser negras, moradas, amarillas, doradas, púrpura, rosadas, marrones, anaranjadas o blancas.



Estatus

Muy frecuente en la Península e Islas sin problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Encina ó Carrasca
Quercus ilex L.

Catalán Alzina
Gallego Aciñeira
Euskera Artea

Familia
Fagaceae



Descripción

Árbol perennifolio, de copa amplia, densa y redondeada con una corteza grisácea, y agrietada.

Las hojas son persistentes, simples, alternas, de color verde oscuro brillante en el haz y blanquecinas cubiertas de pelos en el envés. En árboles jóvenes son espinosas.

Las flores masculinas son más vistosas, ya que se agrupan en amentos "ramillos" colgantes de color amarillo-anaranjado, y a la madurez, son de color pardo. Las flores femeninas son pequeñas, y están aisladas o en grupos de dos, presentando en principio un color rojizo y a la madurez un amarillo anaranjado.

El fruto es la bellota, de sabor amargo, marrón oscuro brillante con una cubierta coriácea y una cúpula que no llega a cubrir la mitad de ésta.

Especies similares

La especie con la que más se puede confundir es con la coscoja (*Quercus coccifera*). Sus hojas son más pequeñas, retorcidas y punzantes, incluso cuando son adultos. El fruto también es la bellota, pero presenta un capuchón que cubre hasta la mitad del fruto y está recubierto por escamas punzantes, mientras que en la encina solo cubre una tercera parte de la longitud del fruto y no posee este tipo de escamas.

Hábitat y ecología

Es el árbol más característico de clima Mediterráneo. Crece en todo tipo de terrenos, excepto en los encharcados, muy arenosos y salinos.

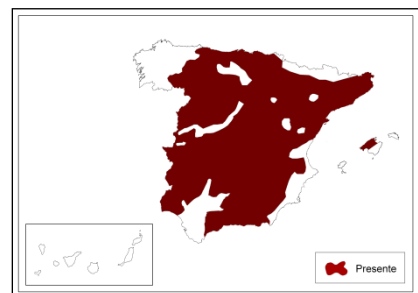
Crece bien bajo condiciones de estiaje seco y cálido, prefiriendo zonas soleadas, cálidas y secas, aunque también resiste el frío.

Fenología

La floración se produce entre los meses de marzo a mayo. La bellota, madura de octubre a noviembre y algunos años incluso en diciembre, por lo que la caída de la bellota puede retrasarse hasta enero, aunque es poco frecuente.

Distribución

Muy extendida por la Península Ibérica, pero sólo en las zonas con clima mediterráneo, ya que cuando el clima es más lluvioso y de tipo atlántico, la sustituyen otras especies de *Quercus*, como los robles, quejigos o alcornoques. En España resulta ser la especie forestal que más territorio ocupa: unos 3 millones de hectáreas repartidos por toda la península y en las islas Baleares, excepto la franja costera cantábrica donde, sin llegar a ser rara, es mucho menos abundante que en el resto de la península.



Observaciones

Aparte del uso de las encinas como recurso ganadero en las dehesas, esta especie tiene una madera muy dura e imputrescible, aunque difícil de trabajar, por lo que se emplea para fabricar piezas que tengan que soportar gran rozamiento.

Estatus

La enfermedad de la "seca" supone una causa de mortalidad importante para la encina. No obstante y a corto plazo no parece presentar problemas graves de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación

Olivo
Olea europea L.

Catalán Olivera
Gallego Oliveira
Euskera Olibondo

Familia
Oleaceae



Descripción

Árbol perennifolio, longevo, que puede alcanzar hasta 15 m de altura, con copa ancha y tronco de color gris claro lleno de protuberancias y fisuras (aumentan con la edad) grueso, retorcido y a menudo corto.

Hojas opuestas, lanceoladas, de hasta unos 8 cm de longitud, de corto peciolo, blanquecinas por el envés y verde brillante por el haz. Las flores son muy pequeñas y aparecen reunidas en pequeños racimos (de 10 a 40 flores). Presentan cuatro pétalos de color blanquecino y fuerte olor.

Sus frutos son las aceitunas. Presentan tamaños diferentes según la variedad, aunque suelen oscilar entre 1,5 y 3 cm. Al principio son de color verde, pero, a medida que maduran se vuelven negros-morados.

Especies similares

Acebuches (*Olea europaea* var. *sylvestris*), se diferencia del olivo por su aspecto más arbustivo, por la presencia de espinas en sus ramas, por sus hojas de forma oval y sus frutos más pequeños.

Hábitat y ecología

Aparece como árbol cultivado en prácticamente todas las regiones de clima mediterráneo con exposición soleada, libre de heladas.

Fenología

Periodo de floración comprendido entre mayo y julio, y fructificación entre septiembre y diciembre.

Distribución

Se distribuye por las regiones mediterráneas de la Península Ibérica, y Baleares. En Canarias es la subespecie *guanchica*.

Observaciones

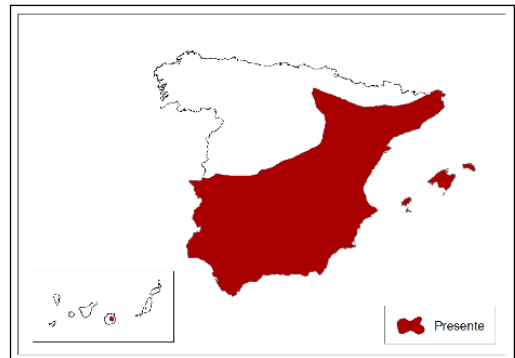
Constituye uno de los cultivos tradicionales más antiguos de la Europa templada y cálida. Además de su uso culinario (aceitunas y aceite) se utiliza para la fabricación de cosméticos y jabones.

Estatus

Árbol muy frecuente en la Península e Islas sin problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación



Castaño
Castanea sativa Mill.

Catalán Castanyer
Gallego Castiñeiro
Euskera Gaztaña

Familia
Fagaceae



Descripción

Árbol caducifolio de hasta 30 m de altura, corpulento, de porte recto y tronco grueso (hasta 1,5 metros de diámetro) que se ahueca de viejo. Su corteza es lisa, grisácea o parduzca en ejemplares jóvenes, oscureciéndose y agrietándose longitudinalmente con la edad. Ramas gruesas y rectas.

Las hojas son grandes, simples, alternas y caedizas, con borde aserrado y nerviación regular.

Las flores de ambos sexos aparecen agrupadas en amentos ("ramitas") verticales de 10-20 cm de largo.

El fruto está dentro de una capsula (erizo), de hasta 10 cm de diámetro provisto de largas espinas, que contiene dos o más castañas parduzcas.

Hábitat y ecología

Crece en zonas de clima suave, sobre suelos sueltos, frescos, profundos, evitando los compactos y muy húmedos. Es sensible a las fuertes sequías estivales y a las grandes heladas invernales. En la región mediterránea se encuentra entre el nivel del mar y los 1.000 metros (1.500 metros en España y Sicilia).

Fenología

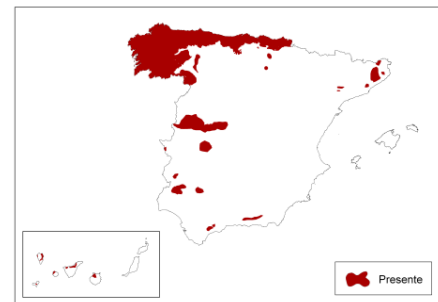
La brotación es tardía, de marzo a mayo. Florece de mayo a junio, y fructifica durante octubre y noviembre.

Distribución

En España se encuentra en las zonas húmedas del norte, de Galicia a Cataluña, pasando por León, Zamora, Asturias, Santander, País Vasco y Navarra. En Cataluña aparece en Barcelona y Gerona.

En el centro de la península, en Gredos, el Valle del Tiétar y los montes de Peña de Francia. En la zona sur aparece en las serranías de Aracena y Ronda, en Sierra Nevada y en Sierra Morena.

Presente en Canarias de forma asilvestrada.



Observaciones

El castaño es una especie de importancia económica, considerada tradicionalmente de doble aptitud para producción de castaña y madera.

Estatus

En los últimos tiempos, esta especie se ha visto gravemente perjudicada, por dos plagas: la tinta (ataca a las raíces) y el chancro de la corteza. Afortunadamente la gran vitalidad de este árbol junto a la posibilidad de rebrotar de cepa parece asegurar su supervivencia.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Roble común
Quercus robur L.

Catalán Roure pèrol
Gallego Carballo común
Euskera Haritz kanduduna

Familia
Fagaceae



Descripción

Árbol caducifolio que alcanza más de 30 m de altura, con copa amplia, globosa, y bastante regular. Tronco, en general, recto, con corteza grisácea y lisa hasta los 20 años, para hacerse luego parda, gruesa y agrietada longitudinalmente.

Las hojas, que pueden superar fácilmente los 15 cm de longitud por 8 de anchura, son simples, dispuestas de forma alterna, membranosas con bordes profundamente lobulados, más claras por el envés.

Las flores masculinas aparecen en amentos "ramitas" colgantes verdes-amarillentos. Las flores femeninas son diminutas y difíciles de observar.

El fruto, la bellota, de maduración anual, es lustroso y pardo. Están insertadas de forma lateral sobre un largo pedúnculo con capsulas de escamas planas.

Especies similares

Quercus petraea (Roble albar) y *Quercus pyrenaica* (Roble melojo). El primero presenta las hojas unidas por medio de un peciolo de buen tamaño y las bellotas aparecen sin pedúnculo o con un pedúnculo muy corto. El melojo en cambio es más pequeño, sus hojas son aterciopeladas por ambas caras y tienen las hendiduras más acentuadas.

Hábitat y ecología

Requiere un clima húmedo, oceánico, donde se acuse poco la sequía estival. En suelos profundos y frescos. Desde prácticamente el nivel del mar hasta los 1.000 m de altitud.

Fenología

La brotación y floración tienen lugar hacia los meses de abril a mayo según la zona, y el fruto madura de octubre a noviembre.

Distribución

Crece en la mitad norte de la península (Cornisa Cantábrica, Galicia, noroeste de Portugal, algunos puntos en las zonas Navarra y Catalana de los Pirineos y de forma local en León y Somosierra).

Está presente en Canarias de forma asilvestrada.

Observaciones

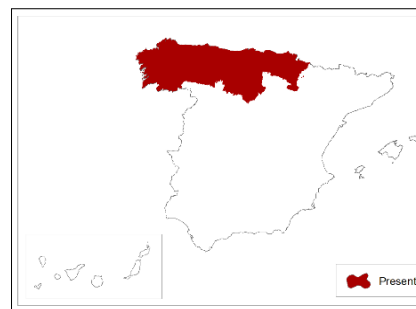
Es un árbol muy longevo. Se cultiva con frecuencia como ornamental, y por su valiosa madera, dura y resistente.

Estatus

Sin aparentes problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación



Amapola
***Papaver rhoeas* (Linnaeus, 1753)**

Catalán Gallaret
Gallego Mapola
Euskera Melingorri



Familia
Papaveraceae

Descripción

Planta anual de 15 a 50 cm de altura, tallos rectos, poco ramificados y con finos pelillos. Las hojas 2-12, son ovaladas y muy dentadas en los márgenes con una única nervadura central.

Las flores de color rojo (escarlata) intenso, poseen 4 finos pétalos y 2 sépalos vellosos. Los pétalos son muy delicados y se marchitan rápidamente. Los estambres, de color negro, ofrecen el aspecto de un botón en el interior de la flor.

El fruto es una capsula de color verde pálido de forma cónica con una especie de tapa en la parte superior, que contiene en su interior las semillas que van saliendo a través de pequeñas grietas de la tapa.

Hábitat y ecología

Crece en cultivos, rastrojos, barbechos, bordes de caminos, apareciendo desde el nivel del mar a los 1.900m. En suelos secos, indicadora de sequedad moderada.

Se ha asociado a la agricultura desde épocas antiguas. Su ciclo de vida se adapta a la mayoría de los cultivos, floreciendo y granando antes de la recolección de las cosechas.

Se la considera una mala hierba, siendo fácil de combatir con los habituales métodos de control de plagas.

Fenología

Florece a finales de primavera y primeros días del verano.

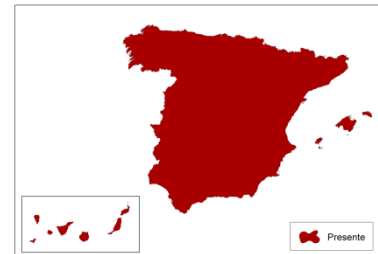
Distribución

Presente en toda la Península Ibérica, Baleares y Canarias.

Observaciones

Las amapolas, aunque son ligeramente tóxicas, poseen propiedades tintoriales por lo que se emplean para dar color al vino, a ciertas medicinas y para teñir lanas. Las semillas se utilizan a nivel culinario.

Posee propiedades sedantes y antitusivas, fabricándose jarabes para la tos.



Estatus

Planta muy frecuente en la Península e Islas sin problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración

Abeja
***Apis mellifera* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Abella
Gallego Abella
Euskera Erleak

Familia
Apidae



Descripción

Cuerpo rayado de negro y amarillo y recubierto de pelos amarillos. Su cuerpo está dividido en tres partes, cabeza, tórax y abdomen, libres las tres y con movimiento. La primera y la tercera se unen al tórax, por un delgado punto de articulación. La forma de la cabeza es diferente según se trate. Así, la de la reina es en forma de óvalo, la de la obrera triangular y la del zángano redonda.

Especies similares

Fenología

Sobreviven el invierno en la colonia, y la abeja reina comienza a desovar a comienzos de primavera, por Febrero.

Hábitat y ecología

Son insectos sociales muy organizados, pues entre ellos se distribuyen el trabajo, el cual, realizan cada quien según corresponda su casta. Se comunican a través de bailes. Frecuenta campos, tierras de cultivos, jardines, prados, bosques claros, así como en colmenas construidas por el hombre.

Distribución

Cosmopolita

Estatus

En los últimos años se ha constatado una grave disminución de colonias, debida según los expertos a múltiples factores, como el cambio climático, la contaminación, los pesticidas y el creciente papel de determinados parásitos, que están mermando los cultivos.

Alimentación

La miel, el polen y el agua son sus alimentos naturales.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Abubilla
***Upupa epops* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Puput
Gallego Bubela
Euskera Argi oilarra

Familia
Upupidae



Descripción

Su cabeza, cuello, parte de la espalda y el vientre tienen tonos anaranjados. Sus alas son negras con grandes bandas y manchas blancas que permiten identificarla sin problemas durante el vuelo. Poseen una cresta, que habitualmente está plegada, del mismo color naranja que su cuerpo con pequeñas manchas negras al final de cada pluma.

Su pico es largo, algo curvado hacia abajo y de un tono naranja en su inicio y grisáceo hasta el final. Sus patas son de color también grisáceo.

Especies similares

Se trata de una especie tan peculiar que será imposible confundirla con otras aves.

Hábitat y Ecología

Tiene preferencia por hábitat con vegetación baja y zonas abiertas con árboles, donde nidifica, cultivos de secano, huertos, zonas de olivos e incluso parques y jardines.

Fenología

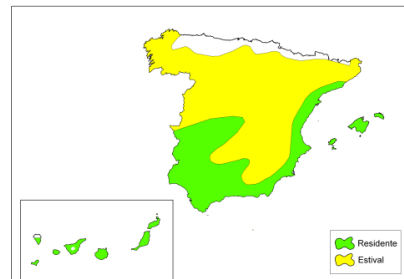
Estival. Migrador transahariano. Llegan en marzo y se van en octubre.

Distribución

Distribuida de manera casi continua por toda la Península, salvo en la franja cantábrica. Residente en Islas Canarias y Baleares. Confirmada su reproducción en Melilla.

Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional de Canarias: Vulnerable
- Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: De Interés Especial
- Catálogo Regional de Extremadura: De Interés Especial
- Catálogo Regional del País Vasco: Vulnerable
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada



Alimentación

Se alimentan introduciendo su largo pico en tierra blanda o en excrementos de animales en busca de insectos y sus larvas, aunque come preferentemente grillos y escarabajos de gran tamaño. Es un depredador natural de la procesionaria del pino.

Canto

Su canto es un *up-up-up* de timbre aflautado y con bastante intensidad que se van repitiendo con mucha frecuencia. En momentos de excitación también un grito áspero y ruidoso.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s: De forma visual o auditiva

Cuco común
***Cuculus canorus* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Cucut
Gallego Cuco común
Euskera Kukua

Familia
Cuculidae



Descripción

Presenta una larga cola y alas apuntadas. En la coloración del macho dominan los tonos grises, sobre todo en el dorso, cabeza y cuello. La región ventral es blanca pero finalmente barredado. La hembra puede presentar dos coloraciones distintas, uno grisáceo similar al macho y otro rojizo.

Especies similares

Su cola corta y alas puntiagudas pueden confundirlo en vuelo con una pequeña rapaz como el cernícalo vulgar o el gavilán.

Hábitat y ecología

Habita en zonas boscosas de encinas, robles, pinos o alcornoques, así como en sotos fluviales, zonas de abundante vegetación, linderos, huertos de frutales, campos de cultivo y lugares abiertos con orlas arboladas en las cercanías. Bastante común en las cercanías de humedales con abundante vegetación palustre, donde habitan las especies a las que parasitan con mayor frecuencia.

Se caracteriza por depositar sus huevos en nidos de otra especie (nidoparasitismo), la cual se encargará de la incubación, el cuidado, y manutención del pollo.

Fenología

Migrante Estival. Llegan a la península alrededor del mes de abril, y se marchan entre los meses de agosto y septiembre.

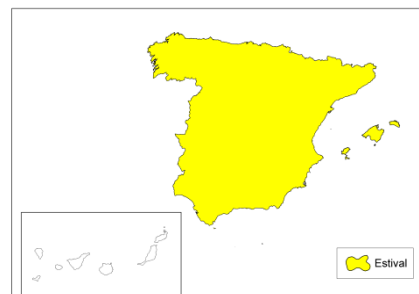
Distribución nacional

Con la excepción de Canarias y Melilla, se distribuye en la práctica totalidad del territorio español.

La especie parece estar recuperándose de un descenso poblacional.

Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional Castilla-La Mancha: De Interés Especial
- Catálogo Regional Extremadura: De Interés Especial
- Convenio de Berna: Apéndice III
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada



Alimentación

Se alimenta de insectos, generalmente de larvas de distintas especies de mariposas. También consume escarabajos, saltamontes, grillos, lombrices, y algún pequeño vertebrado.

Canto

El canto habitual del macho es muy característico y reconocible que repite regularmente en largas sesiones.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

Abejaruco europeo
***Merops apiaster* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Abellerol
Gallego Abellaruco
Euskera Erlatxoria

Familia
Meropidae



Descripción: Presenta una llamativa combinación de colores, con coloraciones rojizas, amarillas y verdes, y en su dorso presenta tonos verdes y azules. Destaca su garganta amarilla delimitada por una línea inferior, y un antifaz negro. Su pico es largo y curvado, y con una cola también larga. Posee un vuelo acrobático, con aleteos rápidos y planeos.

Especies similares

Hábitat y ecología

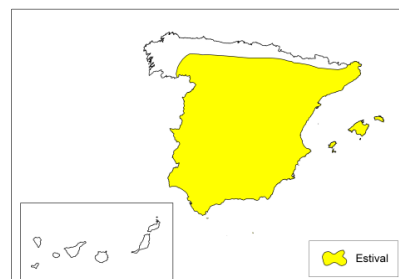
Su hábitat es muy variado, pero suele encontrarse en cortados, taludes o paredes verticales donde construye su nido. En general prefiere zonas abiertas con arbustos o arbolado disperso. Es un ave gregaria y sociable.

Fenología

Migrante Estival. Llega a la Península en marzo-abril y se marcha a finales a septiembre. En Canarias es un ave común en paso (marzo-octubre), siendo más abundante en las islas orientales.

Distribución

Se distribuye casi de forma continua por toda la Península y Baleares, a excepción de Galicia, región cantábrica y los Pirineos. Su tendencia poblacional en España es positiva, aunque parece que se ha reducido la presencia de grandes colonias de cría.



Estatus

Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
Catálogo Regional Castilla-La Mancha: De Interés Especial
Catálogo Regional Extremadura: De Interés Especial
Catálogo Regional País Vasco: Vulnerable
Convenio de Berna: Apéndice II
Convenio de Bonn: Anejo II
Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada

Alimentación

Se alimenta de insectos que atrapan al vuelo, principalmente abejas, avispa, moscardones y libélulas.

Canto

Su reclamo, habitualmente incansable en vuelo es un *pi-pi-pi-prruut*.
Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio: Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

Ruiseñor común
Luscinia megarhynchos (Linnaeus, 1758)

Catalán Rossinyol
Gallego Rousinol comun
Euskera Urretxindor

Familia
Turdidae



Descripción: Ave estilizada, con el plumaje pardo calido, moteado por arriba, y la cola en un tono mas rojizo, por lo general alzada. Las partes inferiores tienen una coloración grisácea clara. Pico fino y patas fuertes, rosáceas.

Especies similares

Ruiseñor ruso, Ruiseñor europeo y Curruca mosquitera.

Hábitat y ecología

Habita gran variedad de ambientes, pero sobretodo en parajes de vegetación herbácea y arbustiva con gran humedad, por lo general por debajo de los 1000 metros de altitud.

Fenología

Estival. Llega a la península en marzo y se marcha en octubre.

Ave muy territorial. Realiza una sola puesta de cuatro a cinco huevos. El periodo reproductor se da entre mayo y junio.

Distribución

Se expande por toda la península, Baleares, Ceuta y Melilla, si bien resulta escasos en la mitad norte de Galicia y el la vertiente septentrional de la cordillera cantábrica. Evita por lo general zonas montañosas o deforestadas.

Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial.
- Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: De Interés Especial.
- Catálogo Regional de Extremadura: De Interés Especial.
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada.



Alimentación

Insectívoro. Completa su dieta con frutos.

Canto

Muy característico debido a su musicalidad y variedad. Incluye reclamos graves, metálicos, fuerte y vivo; canto brillante pero no estructurado, muy variado; notas largas y lentas que finalizan con un repentino gorjeo gutural.

http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio: Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

Avión común
Delichon urbicum (Linnaeus,

Catalán Orejeta cuablanca
Gallego Andoriña do cubranco
Euskera Enara azpizuria

Familia
Hirundinidae

Descripción

Su plumaje es azul brillante por arriba y blanco por debajo. Posee alas largas y apuntadas y cola ahorquillada de color negro. Su pico es corto, plano y negro y la boca muy ancha. Las patas son cortas cubiertas de plumas blancas. Destaca su obispillo blanco. Su vuelo es rápido y ágil.

Especies similares

Golondrina. El avión no tiene la garganta roja, y sus plumas rectrices son más cortas.

Hábitat y ecología

Habitual en ambientes urbanos, pueblos y ciudades donde aprovecha las construcciones humanas para instalar sus nidos de barro en forma de copa cerrada bajo los alfeizares y aleros. También se le puede ver en puentes, presas y roquedos, siendo estos últimos su hábitat original. Generalmente nidifica en colonias.

Fenología

Migrante Estival. Llegan hacia el mes de febrero, de forma lenta con un desfase de hasta tres meses entre el norte y sur de la Península, y los últimos ejemplares se van a finales de Octubre.

En los últimos años se ha puesto de manifiesto una mínima invernada en el suroeste de España.

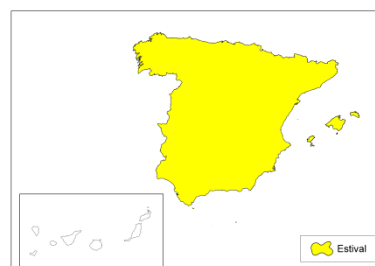
Los pasos migratorios, en buena parte realizados por aves no ibéricas, son muy prolongados en el Estrecho: suben entre febrero y mayo, y bajan entre julio y noviembre, con afluencia máxima en abril y octubre.

Distribución

Ocupa toda la península, Baleares, Cauta y Melilla. En Canarias es un ave común en paso. La población española refleja una tendencia positiva, que contrasta con el declive detectado para Europa.

Estatus

- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada



Alimentación

Se alimenta casi de forma exclusiva de insectos voladores de pequeño tamaño, como moscas, mosquitos y pulgones.

Canto

Ave muy cantarina. El canto consiste en una secuencia de gorgogeos encadenados de timbre suave. Emite con frecuencia reclamos.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

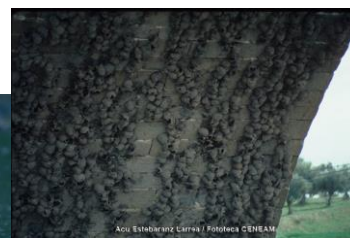
Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio

Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo



Cigüeña blanca
***Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Cigonya blanca
Gallego Cegoña branca
Euskera Amiamokozuria

Familia
Ciconiidae

Descripción

Ave de gran tamaño y notable envergadura, con un característico plumaje blanco, excepto en las puntas de las alas donde es de color negro. Tiene un pico puntiagudo, alargado y de color rojo que en los juveniles es negro. Las patas son de un intenso color rojo anaranjado en los adultos y rosadas en las jóvenes.



Especies similares

Cigüeña negra, que como bien indica su nombre es de color negro y por ello son inconfundibles.

Hábitat y ecología

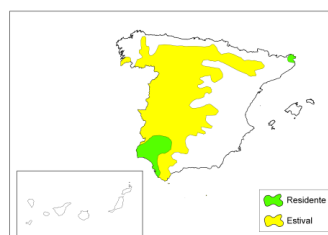
Ave muy ligada al hombre y a sus actividades. Ocupa zonas de hábitat abierto y transformado como dehesas, regadíos, pastizales, cultivos de secano, zonas húmedas, herbazales e incluso basureros.

Fenología

Estival, pero poco a poco en ciertas regiones se quedan todo el año, siendo así una especie residente. La península representa también un área de paso obligado para las cigüeñas europeas, que viajan principalmente por las provincias mediterráneas hasta el área de Gibraltar para cruzar el Estrecho entre finales de agosto y septiembre, más tarde que las aves ibéricas, que lo hacen en la primera quincena de agosto.

Distribución nacional

Sólo en la Península, donde ocupa fundamentalmente la mitad occidental, con una distribución casi continua desde la vertiente sur de las cordilleras Cantábrica y Pirenaica hasta Cádiz, extendiéndose a lo largo del valle del Ebro.



Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional Castilla-La Mancha: De Interés Especial
- Catálogo Regional Extremadura: Vulnerable
- Catálogo Regional Aragón: De Interés Especial
- De Interés Especial Madrid: Vulnerable
- De Interés Especial Murcia: Extinguida
- De Interés Especial Navarra: De Interés Especial
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Convenio de Bonn: Anejo II
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada

Alimentación

Saltamontes, escarabajos, lombrices, roedores, culebras, lagartijas, ranas, peces y pollos de otras aves.

Canto

Su sonido más característico es un sonoro castañeteo producido al entrecocar las mandíbulas, llamado "crocoteo", que el ave realiza como saludo hacia su pareja.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio

Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

Golondrina común
***Hirundo rustica* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Oroneta vulgar
Gallego Andoriña común
Euskera Enara arrunta

Familia
Hirundinidae



Descripción

Pájaro de pequeño tamaño con la cola muy horquillada y rectrices externas largas y apuntadas. El plumaje del dorso y cabeza es azul oscuro con las partes inferiores blancas. Garganta y frente roja y pecho negro hacia la garganta. Juveniles con frente y garganta ocre, y rectrices externas cortas.

Especies similares

Avión común. La golondrina tiene la garganta roja a diferencia del avión, y sus rectrices son más largas.

Hábitat y ecología

Se la suele observar sobrevolando espacios abiertos en busca de alimento, en la mayoría de los casos en grupo que pueden llegar a ser muy numerosos y que además pueden estar compuestos por varias especies.

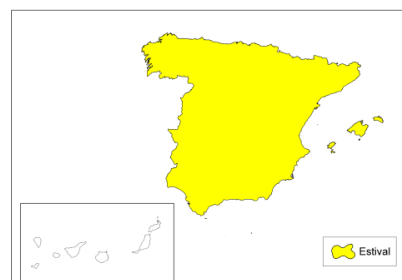
Habita en campiñas y en las afueras de poblaciones, evitan los bosques y la alta montaña. Nidos abiertos en el interior de cuadras, cortijos, desvanes y porches.

Fenología

Migrante estival y en paso, algunos ejemplares residentes en el sur. Llega a la península en febrero (con un desfase de hasta tres meses entre el norte y el sur) y se marchan entre los meses de julio y octubre. Migrador transahariano. Los ejemplares en paso suelen moverse, siguiendo la costa mediterránea, en septiembre y octubre.

Distribución

Se reproduce de forma segura en prácticamente toda la geografía peninsular y el archipiélago Balear, Ceuta y Melilla. En Canarias donde es común en paso, recientemente se ha comprobado su nidificación en la isla de Gran Canaria. A pesar de su abundancia, se trata de una especie en declive.



Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional Castilla-La Mancha: De Interés Especial
- Catálogo Regional Extremadura: De Interés Especial
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada

Alimentación

Se alimenta de insectos voladores (dípteros e himenópteros) y arañas que arrastra el viento.

Canto

Canto débil, frecuente en vuelo.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio

Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

Avefría europea
***Vanellu vanellus* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Fredeluga
Gallego Avefría
Euskera Hegabera

Familia
Charadriidae



Descripción

Su plumaje se caracteriza por un vientre blanco, garganta y pecho negro y la parte superior de las alas de color verdiazul con reflejos metálicos. Además tiene una característica cresta de color negro, más larga en el macho.

Especies similares

Su identificación no genera ninguna duda.

Hábitat y ecología

Durante el invierno ocupa ambientes abiertos o semiabiertos, desde marismas, navazos, dehesas, eriales, barbechos y pastizales. En la reproducción ocupa pastizales, terrenos baldíos, cultivos, zonas temporalmente inundables, humedales transformados, etc.

Se asocian en colonias, que defienden de forma cooperativa frente a los depredadores.

Fenología

Invernante en la mayor parte de la Península, Baleares y Canarias, salvo en ciertas regiones de Castilla y León, Castilla-La Mancha, Marismas del Guadalquivir, norte de Málaga, Galicia, Madrid, Extremadura, Andalucía y valle del Ebro donde se reproduce.

En su invernada, comienza a hacerse notoria a partir de noviembre, dándose la mayor concentración en enero y febrero.

Distribución

Se distribuye por toda la península, Baleares y Canarias en su invernada. Los ejemplares reproductores se localizan (ver mapa) en regiones de Castilla y León, Castilla-La Mancha, Marismas del Guadalquivir, norte de Málaga, Galicia, Madrid, Extremadura, Andalucía y valle del Ebro. Desde la década de los 80, parece encontrarse en declive en nuestro territorio.



Estatus

- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada

Alimentación

Su dieta se compone de lombrices, escarabajos, saltamontes, hormigas, milpiés, arañas y moluscos, así como algunas ranas y peces. Ocasionalmente se alimenta de semillas y gramíneas.

Canto

Es un ave ruidosa, que emite una voz característica de alarma.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción e Invernada

Parámetros:

>Reproducción

- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado

>Invernada

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectada durante tres días consecutivos la especie
- Último/s ejemplar/es detectado/s

Milano negro
***Milvus migrans* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Milà negre
Gallego Millafre negro
Euskera Miru beltza

Familia
Accipitridae



Descripción: Rapaz de mediano tamaño y coloración general bastante oscura. Cauterizada por poseer unas alas más bien largas, con el borde claro, así como una larga cola ahorquillada, marrón-grisácea con abundante barrado. Presenta la cabeza de color grisáceo y finamente listada. Ave de vuelo ágil con enorme capacidad para maniobrar en el aire.

Especies similares

Milano real, Aguilucho lagunero y Águila calzada.

Hábitat y ecología

Habita gran variedad de ambientes, preferentemente áreas cercanas a masas de agua. En época reproductora se encuentra ligado a zonas arboladas, a baja altitud. Para cazar prefiere las áreas más o menos abiertas

Fenología

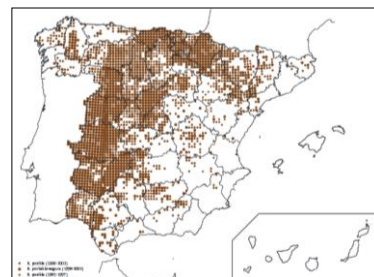
Estival. Invernan en Marruecos para regresar y reproducirse en la Península a partir de Febrero.

Distribución:

Se distribuye preferentemente por las regiones del norte y el oeste, concentrándose en los valles de los grandes ríos, así como en dehesas de Extremadura, Castilla y León, Aragón y en las zonas bajas de los Pirineos, Cordillera Cantábrica y Sistema Central.

Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial.
- Catálogo Regional de castilla-La Mancha: De Interés Especial
- Catálogo Regional de Extremadura: De Interés Especial
- Directiva 79/409/CEE de Aves: Anexo I
- Reglamento (CE) 338/97 CITES: Anexo A
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Convenio de Bonn: Apéndice II
- Convenio CITES
- Libro Rojo de las aves de España (2005): Casi amenazado



Alimentación

Su alimentación se basa en pequeños mamíferos, aves, anfibios, reptiles, peces y grandes insectos. Es frecuente que capture, sobre todo, presas disminuidas, enfermas o jóvenes. De hábitos marcadamente carroñeros. Frecuentemente practica el cleptoparasitismo.

Canto

Emite un reclamo rápido, como un relincho y también una especie de maullido.

http://www.enciclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio: Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

Milano Real
***Milvis milvus* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Milà reial
Gallego Millafre real
Euskera Miru gorria

Familia
Accipitridae



Descripción: Rapaz de mediano tamaño, de plumaje tostado con tonos rojizos, rayado en las regiones ventrales. Presenta la cabeza blanquecina y la cola a tonos bermejos claros, muy ahorquillada al cerrarla. Alas largas, arqueadas en vuelo y con una característica mancha blanca.

Especies similares
Milano negro, busardo

Hábitat y ecología

Evita zonas de marcado clima atlántico y mediterráneo. Prefiere zonas con orografía abundante, en zonas onduladas de pie de monte, media montaña o sierras bajas. Pueden ocupar zonas próximas a núcleos urbanos, que frecuenta en busca de comida.

Fenología

Los ejemplares residentes se unen a ejemplares procedentes de Europa, que comienzan a llegar en Septiembre.

Distribución

Sobre todo en Cataluña, Guipúzcoa; Vizcaya, sur de la cordillera Cantábrica, Sistema Ibérico, llanuras del Valle del Duero central, Badajoz, resto de Andalucía y Castilla-La Mancha. En Baleares cría en Mallorca y Menorca, y no aparece en las Canarias, ni en Ceuta o Melilla



Estatus

- Catálogo Español de Especies Amenazadas: En Peligro de Extinción.
- Catálogo Regional de Aragón: Sensible a la alteración del hábitat.
- Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: Vulnerable.
- Catálogo Regional de Extremadura: Vulnerable
- Catálogo Regional de Madrid: Vulnerable.
- Catálogo Regional de Navarra: Vulnerable
- Catálogo Regional de País Vasco: Vulnerable.
- Catálogo Regional de Galicia: En Peligro de Extinción.
- Catálogo Regional de Cantabria: En Peligro de Extinción.
- Directiva 79/409/CEE de Aves: Anexo I
- Reglamento (CE) 338/97 CITES: Anexo A (II)
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Convenio de Bonn: Apéndices I, II
- Convenio CITES: Apéndice II
- Libro Rojo de las aves de España (2004): En Peligro

Alimentación

Gran versatilidad. Se alimenta de carroña o de pequeños animales enfermos o inexpertos. También come insectos, anfibios o reptiles.

Canto

Gemido o chillido largo y agudo, terminando con tres o cuatro silbidos cortos.

http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

RESERVA DE LA BIOSFERA MENORCA

RB MENORCA		
INVERTEBRADOS	VEGETALES	AVES
<i>Abeja (Apis mellifera)</i>	<i>Almendro (Prunus dulcis)</i>	<i>Golondrina (Hirundo rustica)</i>
<i>Colias común (Colias croceus)</i>	<i>Viña (Vitis vinifera)</i>	<i>Abejaruco (Merops apiaster)</i>
<i>Mariposa de la col (Pieris brassicae)</i>	<i>Encina (Quercus ilex)</i>	<i>Abubilla (Upupa epops)</i>
<i>Nayade (Celastrina argiolus)</i>	<i>Amapola (Papaver rhoeas)</i>	<i>Avión común (Delichon urbicum)</i>
<i>Vanesa cardui (Cynthia cardui)</i>	<i>Plátano de paseo (Platanus hispanica)</i>	<i>Codorniz (Coturnix coturnix)</i>
	<i>Olivo (Olea europaea)</i>	<i>Avefría (Vanellus vanellus)</i>
	<i>Ophrys lutea (flor de avellana amarila)</i>	<i>Estornino pinto (Sturnus vulgaris)</i>
	<i>Zulla (Hedysarum coronarium)</i>	<i>Zorzal común (Turdus philomelos)</i>
	<i>Clemátide (Clematis cirrhosa)</i>	<i>Lavandera blanca (Motacilla alba)</i>
	<i>Brezo (Erica multiflora)</i>	<i>Petirrojo (Erithacus rubecula)</i>

Almendo
Prunus dulcis (Linnaeus, 1758)

Catalán Almeller
Gallego Alméndoa
Euskera Almendara

Familia
Rosaceae



Descripción

Árbol caducifolio, de hasta 10 m de alto, con tronco de color ceniciento y escamoso en ejemplares adultos. Las hojas son simples, alternas, lanceoladas, glabras, estrechas y de 7,5 a 12 cm de longitud, con borde aserrado, y base redondeada, estando unidas a las ramas por un peciolo de 2,5 cm de largo. Las flores, de color blanco o rosado, de unos 3,5 cm de diámetro y casi sentadas, son solitarias o se reúnen en pequeño número. Los frutos son oblongos, elípticos, tomentosos, dehiscentes y de color verde, de unos 3 a 6 cm de longitud; en su interior poseen un hueso leñoso que, a su vez, encierra una almendra provista de un tegumento rugoso y de color marrón.

Especies similares

Algunos árboles frutales de la familia de las rosáceas, como el duraznero (*Prunus persica*) se asemejan a esta especie, si bien resultan claramente diferenciables por la forma y coloración de sus frutos.

Hábitat y ecología

Originaria del norte de África y centro-sudeste de Asia. Vive sobre multitud de estratos (especie de indiferente edáfico), y adaptada a condiciones climáticas calurosas y secas. Se distribuye por toda la península Ibérica, alcanzando en ocasiones más de 1.000 m de altitud.

La polinización la llevan a cabo diversas especies de himenópteros, siendo la dispersión de las semillas barócora.

Fenología

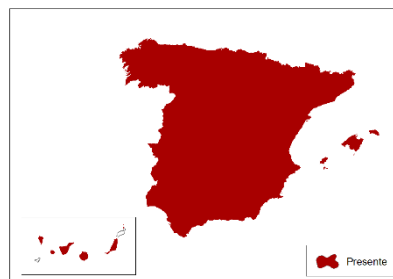
El almendo florece normalmente entre los meses de enero y marzo, comenzando a hacerlo cuando el árbol está aún sin hojas, más tardías en brotar.

En cuanto a los frutos tardan 8 meses en madurar, recogiéndose la almendra en agosto-septiembre.

Distribución

En la Península Ibérica se cultiva en casi todo el territorio excepto en las zonas más frías o de clima más húmedo, siendo más abundante en el E y S y en las Baleares. También presente en Canarias excepto en El Hierro y Lanzarote.

Con frecuencia se puede encontrar asilvestrado.



Observaciones

La semilla (almendra) es rica en aceite, azúcares, vitaminas y minerales, y se consume como fruto seco, tanto cruda como tostada, o formando parte de numerosas especialidades culinarias. Asimismo, esta especie ha sido utilizada en cosmética y como planta tintórea, pero sobre todo medicinal, dadas sus propiedades laxantes, pectorales, emolientes, dermaticas, expectorantes, antiespasmódicas, vermífugas, etc.

Estatus

Árbol muy frecuente en la Península e Islas sin aparentes problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Viña
Vitis vinífera L.

Catalán Cep, Vinya
Gallego Vide
Euskera Ardanza, Mats

Familia
Vitaceae



Descripción

Planta leñosa trepadora de hoja caduca, que cuando se la deja crecer libremente puede alcanzar más de 30 m, pero que por la acción humana, podas anuales, queda reducida a un pequeño arbusto de no más de 1 metro.

De tronco retorcido y tortuoso, presenta una corteza gruesa y áspera que se desprende en tiras longitudinales. Las ramas jóvenes, denominados sarmientos (pámpanos), son flexibles y muy engrosadas en los nudos.

Las hojas son variables, en general simples, grandes y siempre palmeadas, lobuladas y a la vez dentadas. Su color varía dentro de los tonos verdes, dependiendo de la variedad de que se trate. Frente a ellas aparecen los zarcillos que se enroscan y endurecen en cuanto encuentran soporte.

La flor, en vides cultivadas, es poco llamativa de tamaño reducido y color verde. Su fruto (la uva), es una baya ovalada o redonda, de color amarillo a granate, que contiene varias semillas.

Hábitat y ecología

Viñedos.

Fenología

En los meses de marzo y abril comienza a brotar la vid. La floración comienza en abril y mayo, y a finales de éste último mes empiezan a aparecer los embriones de las flores. La floración se produce en pleno mes de junio.

Las flores dan pequeños frutos de junio a julio, siendo al principio de color verde. A partir del momento que en que la uva cambia de color recibe el nombre de envero y se efectúa a lo largo del verano.

Distribución

Presente en la mayor parte de la península ibérica, Canarias y Baleares.

Observaciones

Las uvas, se comen frescas o se utilizan para producir agraz, mosto, vino y vinagre.

Pueden ser negras, moradas, amarillas, doradas, púrpura, rosadas, marrones, anaranjadas o blancas.



Estatus

Muy frecuente en la Península e Islas sin problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Encina ó Carrasca
Quercus ilex L.

Catalán Alzina
Gallego Aciñeira
Euskera Artea

Familia
Fagaceae



Descripción

Árbol perennifolio, de copa amplia, densa y redondeada con una corteza grisácea, y agrietada.

Las hojas son persistentes, simples, alternas, de color verde oscuro brillante en el haz y blanquecinas cubiertas de pelos en el envés. En árboles jóvenes son espinosas.

Las flores masculinas son más vistosas, ya que se agrupan en amentos "ramillos" colgantes de color amarillo-anaranjado, y a la madurez, son de color pardo. Las flores femeninas son pequeñas, y están aisladas o en grupos de dos, presentando en principio un color rojizo y a la madurez un amarillo anaranjado.

El fruto es la bellota, de sabor amargo, marrón oscuro brillante con una cubierta coriácea y una cúpula que no llega a cubrir la mitad de ésta.

Especies similares

La especie con la que más se puede confundir es con la coscoja (*Quercus coccifera*). Sus hojas son más pequeñas, retorcidas y punzantes, incluso cuando son adultos. El fruto también es la bellota, pero presenta un capuchón que cubre hasta la mitad del fruto y está recubierto por escamas punzantes, mientras que en la encina solo cubre una tercera parte de la longitud del fruto y no posee este tipo de escamas.

Hábitat y ecología

Es el árbol más característico de clima Mediterráneo. Crece en todo tipo de terrenos, excepto en los encharcados, muy arenosos y salinos.

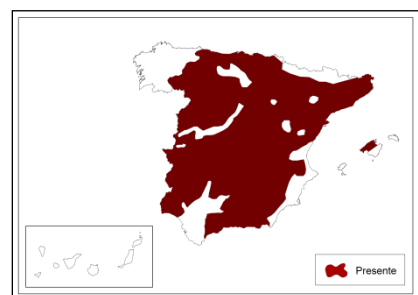
Crece bien bajo condiciones de estiaje seco y cálido, prefiriendo zonas soleadas, cálidas y secas, aunque también resiste el frío.

Fenología

La floración se produce entre los meses de marzo a mayo. La bellota, madura de octubre a noviembre y algunos años incluso en diciembre, por lo que la caída de la bellota puede retrasarse hasta enero, aunque es poco frecuente.

Distribución

Muy extendida por la Península Ibérica, pero sólo en las zonas con clima mediterráneo, ya que cuando el clima es más lluvioso y de tipo atlántico, la sustituyen otras especies de *Quercus*, como los robles, quejigos o alcornoques. En España resulta ser la especie forestal que más territorio ocupa: unos 3 millones de hectáreas repartidos por toda la península y en las islas Baleares, excepto la franja costera cantábrica donde, sin llegar a ser rara, es mucho menos abundante que en el resto de la península.



Observaciones

Aparte del uso de las encinas como recurso ganadero en las dehesas, esta especie tiene una madera muy dura e imputrescible, aunque difícil de trabajar, por lo que se emplea para fabricar piezas que tengan que soportar gran rozamiento.

Estatus

La enfermedad de la "seca" supone una causa de mortalidad importante para la encina. No obstante y a corto plazo no parece presentar problemas graves de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación

Amapola
***Papaver rhoeas* (Linnaeus, 1753)**

Catalán Gallaret
Gallego Mapola
Euskera Melingorri



Familia
Papaveraceae

Descripción

Planta anual de 15 a 50 cm de altura, tallos rectos, poco ramificados y con finos pelillos. Las hojas 2-12, son ovaladas y muy dentadas en los márgenes con una única nervadura central.

Las flores de color rojo (escarlata) intenso, poseen 4 finos pétalos y 2 sépalos vellosos. Los pétalos son muy delicados y se marchitan rápidamente. Los estambres, de color negro, ofrecen el aspecto de un botón en el interior de la flor.

El fruto es una capsula de color verde pálido de forma cónica con una especie de tapa en la parte superior, que contiene en su interior las semillas que van saliendo a través de pequeñas grietas de la tapa.

Hábitat y ecología

Crece en cultivos, rastrojos, barbechos, bordes de caminos, apareciendo desde el nivel del mar a los 1.900m. En suelos secos, indicadora de sequedad moderada.

Se ha asociado a la agricultura desde épocas antiguas. Su ciclo de vida se adapta a la mayoría de los cultivos, floreciendo y granando antes de la recolección de las cosechas.

Se la considera una mala hierba, siendo fácil de combatir con los habituales métodos de control de plagas.

Fenología

Florece a finales de primavera y primeros días del verano.

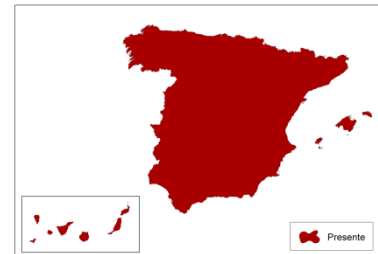
Distribución

Presente en toda la Península Ibérica, Baleares y Canarias.

Observaciones

Las amapolas, aunque son ligeramente tóxicas, poseen propiedades tintoriales por lo que se emplean para dar color al vino, a ciertas medicinas y para teñir lanas. Las semillas se utilizan a nivel culinario.

Posee propiedades sedantes y antitusivas, fabricándose jarabes para la tos.



Estatus

Planta muy frecuente en la Península e Islas sin problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración

Plátano de sombra
Platanus hispanica (Millar ex Münchh)

Catalán Plàtan d'ombra
Gallego Plátano de sombra
Euskera Albo

Familia
Platanaceae



Descripción

Árbol caducifolio de porte robusto que supera los 30-40 m de altura. La copa es amplia y redondeada. El tronco, recto y grueso, se diferencia por su corteza que se desprende con grandes placas de forma irregular, de color parduzco, dejando cicatrices de tonos blanquecinos que dan forma a un conjunto que recuerda el dibujo de un mapa sobre un fondo del resto de la corteza de color gris o verdoso. Las hojas son sencillas, alternas, pudiendo alcanzar más de 22 cm, palmeadas y divididas en 5 lóbulos. Las flores son insignificantes, pero están agrupadas en inflorescencias sobre largos pedúnculos colgantes solitarios globosas que se ven muy bien a simple vista, y que dan lugar a frutos esféricos que siguen agrupados en esas esferas colgantes tan características.

Hábitat y ecología

Es muy abundante en parques, plazas, y calles e incluso en las riberas, en suelos profundos y frescos donde también es posible contemplarlo naturalizado.

Fenología

Florece en abril-mayo, y los frutos están maduros al final del verano u otoño permaneciendo en el árbol durante todo el invierno hasta la primavera siguiente.

Distribución

Ampliamente distribuido en la Península Ibérica, siendo más raro en las zonas secas o muy frías.

Observaciones

Frecuentemente usado/plantado como árbol de sombra, y como aplicación ornamental.

Estatus

Árbol muy frecuente en la Península e Islas sin problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación



Olivo
Olea europea L.

Catalán Olivera
Gallego Oliveira
Euskera Olibondo

Familia
Oleaceae



Descripción

Árbol perennifolio, longevo, que puede alcanzar hasta 15 m de altura, con copa ancha y tronco de color gris claro lleno de protuberancias y fisuras (aumentan con la edad) grueso, retorcido y a menudo corto.

Hojas opuestas, lanceoladas, de hasta unos 8 cm de longitud, de corto peciolo, blanquecinas por el envés y verde brillante por el haz. Las flores son muy pequeñas y aparecen reunidas en pequeños racimos (de 10 a 40 flores). Presentan cuatro pétalos de color blanquecino y fuerte olor.

Sus frutos son las aceitunas. Presentan tamaños diferentes según la variedad, aunque suelen oscilar entre 1,5 y 3 cm. Al principio son de color verde, pero, a medida que maduran se vuelven negros-morados.

Especies similares

Acebuches (*Olea europaea* var. *sylvestris*), se diferencia del olivo por su aspecto más arbustivo, por la presencia de espinas en sus ramas, por sus hojas de forma oval y sus frutos más pequeños.

Hábitat y ecología

Aparece como árbol cultivado en prácticamente todas las regiones de clima mediterráneo con exposición soleada, libre de heladas.

Fenología

Periodo de floración comprendido entre mayo y julio, y fructificación entre septiembre y diciembre.

Distribución

Se distribuye por las regiones mediterráneas de la Península Ibérica, y Baleares. En Canarias es la subespecie *guanchica*.

Observaciones

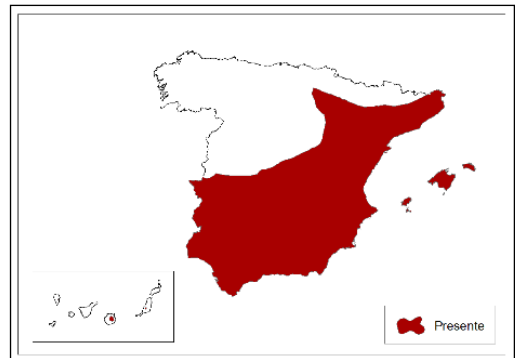
Constituye uno de los cultivos tradicionales más antiguos de la Europa templada y cálida. Además de su uso culinario (aceitunas y aceite) se utiliza para la fabricación de cosméticos y jabones.

Estatus

Árbol muy frecuente en la Península e Islas sin problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación



Abeja
***Apis mellifera* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Abella
Gallego Abella
Euskera Erleak

Familia
Apidae



Descripción

Cuerpo rayado de negro y amarillo y recubierto de pelos amarillos. Su cuerpo está dividido en tres partes, cabeza, tórax y abdomen, libres las tres y con movimiento. La primera y la tercera se unen al tórax, por un delgado punto de articulación. La forma de la cabeza es diferente según se trate. Así, la de la reina es en forma de óvalo, la de la obrera triangular y la del zángano redonda.

Especies similares

Fenología

Sobreviven el invierno en la colonia, y la abeja reina comienza a desovar a comienzos de primavera, por Febrero.

Hábitat y ecología

Son insectos sociales muy organizados, pues entre ellos se distribuyen el trabajo, el cual, realizan cada quien según corresponda su casta. Se comunican a través de bailes. Frecuenta campos, tierras de cultivos, jardines, prados, bosques claros, así como en colmenas construidas por el hombre.

Distribución

Cosmopolita

Estatus

En los últimos años se ha constatado una grave disminución de colonias, debida según los expertos a múltiples factores, como el cambio climático, la contaminación, los pesticidas y el creciente papel de determinados parásitos, que están mermando los cultivos.

Alimentación

La miel, el polen y el agua son sus alimentos naturales.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Colias común
***Colias croceus*(Geoffroy, 1785)**

Catalán Colias
Gallego Colias
Euskera Colias

Familia
Pieridae



Descripción

Existen grandes diferencias entre machos y hembras. Los machos (imagen izquierda) presentan la cara superior de las alas de color amarillo anaranjado con una mancha negra en las alas delanteras y otra más grande naranja en las traseras. Además ambas alas, presentan unas bandas marginales negras. La hembra (imagen derecha) tiene los bordes negros más anchos, y salpicados de manchas de color amarillo de distintos tamaños.

Su vuelo es rápido, directo y recto.

Especies similares

Limonera. También de color amarillo, pero más verdoso y bordes del mismo color. Su vuelo es reposado con subidas y bajadas.

Fenología

Inverna como oruga, no volando por tanto en invierno. Se les puede ver volando hacia el mes de abril en ciudades costeras y hacia junio/julio en el interior, hasta otoño.

Hábitat y ecología

Vive en todos los tipos de hábitat abiertos donde hay abundancia de flores y prados, bordes de bosque, matorrales, jardines y campos agrícolas.

Distribución nacional

Vuela en toda la Península Ibérica.

Estatus

No amenazada

Alimentación

Las orugas se alimentan de trébol, alfalfa, loto, etc. Los adultos visitan numerosas plantas con flores de colores atractivos.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Mariposa de la col

Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)

Catalán Papallona de la col

Familia

Pieridae



Descripción

Macho y hembra son diferentes. Los machos (imagen derecha) presentan la cara superior de las alas de color blanco, con el borde costal y ápices de las alas delanteras negros y una diminuta mancha negra en el borde costal de las traseras. Las hembras (imagen izquierda) también poseen los bordes y ápices de las alas de color negro en las alas delanteras, pero tiene en éstas dos manchas negras en forma de disco y otra alargada en el borde interno. Además en las alas traseras luce una pequeña mancha negra en el borde costal.

Por la cara inferior las alas son iguales en ambos sexos, con dos motas negras en las alas delanteras, y de color amarillo-verdoso en las traseras.

Fenología

Se las puede observar volando desde finales de primavera hasta finales de verano. Pasa el invierno como crisálidas.

Hábitat y ecología

Se la puede ver tanto en espacios protegidos como en huertas de grandes ciudades, o en campos de trigo o hierba.

Distribución nacional

Está presente en toda la Península Ibérica, Baleares y Canarias. Es una especie muy conocida dada su abundancia.

Estatus

No amenazada.

Alimentación

La col es su principal fuente de alimento así como la mostaza, el rábano y otras plantas crucíferas y ornamentales. En ocasiones, sus orugas son una plaga importante atacando a casi todas las crucíferas cultivadas.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Golondrina común
***Hirundo rustica* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Oroneta vulgar
Gallego Andoriña común
Euskera Enara arrunta

Familia
Hirundinidae



Descripción

Pájaro de pequeño tamaño con la cola muy horquillada y rectrices externas largas y apuntadas. El plumaje del dorso y cabeza es azul oscuro con las partes inferiores blancas. Garganta y frente roja y pecho negro hacia la garganta. Juveniles con frente y garganta ocre, y rectrices externas cortas.

Especies similares

Avión común. La golondrina tiene la garganta roja a diferencia del avión, y sus rectrices son más largas.

Hábitat y ecología

Se la suele observar sobrevolando espacios abiertos en busca de alimento, en la mayoría de los casos en grupo que pueden llegar a ser muy numerosos y que además pueden estar compuestos por varias especies.

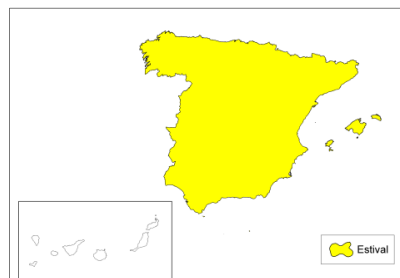
Habita en campiñas y en las afueras de poblaciones, evitan los bosques y la alta montaña. Nidos abiertos en el interior de cuadras, cortijos, desvanes y porches.

Fenología

Migrante estival y en paso, algunos ejemplares residentes en el sur. Llega a la península en febrero (con un desfase de hasta tres meses entre el norte y el sur) y se marchan entre los meses de julio y octubre. Migrador transahariano. Los ejemplares en paso suelen moverse, siguiendo la costa mediterránea, en septiembre y octubre.

Distribución

Se reproduce de forma segura en prácticamente toda la geografía peninsular y el archipiélago Balear, Ceuta y Melilla. En Canarias donde es común en paso, recientemente se ha comprobado su nidificación en la isla de Gran Canaria. A pesar de su abundancia, se trata de una especie en declive.



Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional Castilla-La Mancha: De Interés Especial
- Catálogo Regional Extremadura: De Interés Especial
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada

Alimentación

Se alimenta de insectos voladores (dípteros e himenópteros) y arañas que arrastra el viento.

Canto

Canto débil, frecuente en vuelo.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio

Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

Abejaruco europeo
***Merops apiaster* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Abellerol
Gallego Abellaruco
Euskera Erlatxoria

Familia
Meropidae



Descripción: Presenta una llamativa combinación de colores, con coloraciones rojizas, amarillas y verdes, y en su dorso presenta tonos verdes y azules. Destaca su garganta amarilla delimitada por una línea inferior, y un antifaz negro. Su pico es largo y curvado, y con una cola también larga. Posee un vuelo acrobático, con aleteos rápidos y planeos.

Especies similares

Hábitat y ecología

Su hábitat es muy variado, pero suele encontrarse en cortados, taludes o paredes verticales donde construye su nido. En general prefiere zonas abiertas con arbustos o arbolado disperso. Es un ave gregaria y sociable.

Fenología

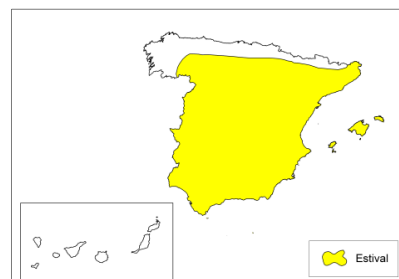
Migrante Estival. Llega a la Península en marzo-abril y se marcha a finales a septiembre. En Canarias es un ave común en paso (marzo-octubre), siendo más abundante en las islas orientales.

Distribución

Se distribuye casi de forma continua por toda la Península y Baleares, a excepción de Galicia, región cantábrica y los Pirineos. Su tendencia poblacional en España es positiva, aunque parece que se ha reducido la presencia de grandes colonias de cría.

Estatus

Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
Catálogo Regional Castilla-La Mancha: De Interés Especial
Catálogo Regional Extremadura: De Interés Especial
Catálogo Regional País Vasco: Vulnerable
Convenio de Berna: Apéndice II
Convenio de Bonn: Anejo II
Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada



Alimentación

Se alimenta de insectos que atrapan al vuelo, principalmente abejas, avispas, moscardones y libélulas.

Canto

Su reclamo, habitualmente incansable en vuelo es un *pi-pi-pi-prruut*.
Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio: Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

Abubilla
***Upupa epops* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Puput
Gallego Bubela
Euskera Argi oilarra

Familia
Upupidae



Descripción

Su cabeza, cuello, parte de la espalda y el vientre tienen tonos anaranjados. Sus alas son negras con grandes bandas y manchas blancas que permiten identificarla sin problemas durante el vuelo. Poseen una cresta, que habitualmente está plegada, del mismo color naranja que su cuerpo con pequeñas manchas negras al final de cada pluma.

Su pico es largo, algo curvado hacia abajo y de un tono naranja en su inicio y grisáceo hasta el final. Sus patas son de color también grisáceo.

Especies similares

Se trata de una especie tan peculiar que será imposible confundirla con otras aves.

Hábitat y Ecología

Tiene preferencia por hábitat con vegetación baja y zonas abiertas con árboles, donde nidifica, cultivos de secano, huertos, zonas de olivos e incluso parques y jardines.

Fenología

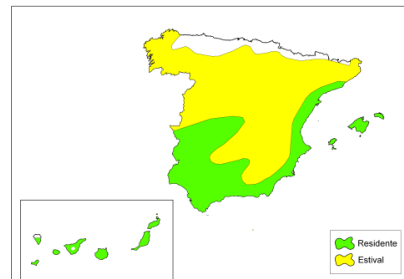
Estival. Migrador transahariano. Llegan en marzo y se van en octubre.

Distribución

Distribuida de manera casi continua por toda la Península, salvo en la franja cantábrica. Residente en Islas Canarias y Baleares. Confirmada su reproducción en Melilla.

Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional de Canarias: Vulnerable
- Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: De Interés Especial
- Catálogo Regional de Extremadura: De Interés Especial
- Catálogo Regional del País Vasco: Vulnerable
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada



Alimentación

Se alimentan introduciendo su largo pico en tierra blanda o en excrementos de animales en busca de insectos y sus larvas, aunque come preferentemente grillos y escarabajos de gran tamaño. Es un depredador natural de la procesionaria del pino.

Canto

Su canto es un *up-up-up* de timbre aflautado y con bastante intensidad que se van repitiendo con mucha frecuencia. En momentos de excitación también un grito áspero y ruidoso.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s: De forma visual o auditiva

Avión común
Delichon urbicum (Linnaeus,

Catalán Orejeta cuablanca
Gallego Andoriña do cubranco
Euskera Enara azpizuria

Familia
Hirundinidae

Descripción

Su plumaje es azul brillante por arriba y blanco por debajo. Posee alas largas y apuntadas y cola ahorquillada de color negro. Su pico es corto, plano y negro y la boca muy ancha. Las patas son cortas cubiertas de plumas blancas. Destaca su obispillo blanco. Su vuelo es rápido y ágil.

Especies similares

Golondrina. El avión no tiene la garganta roja, y sus plumas rectrices son más cortas.

Hábitat y ecología

Habitual en ambientes urbanos, pueblos y ciudades donde aprovecha las construcciones humanas para instalar sus nidos de barro en forma de copa cerrada bajo los alfeizares y aleros. También se le puede ver en puentes, presas y roquedos, siendo estos últimos su hábitat original. Generalmente nidifica en colonias.

Fenología

Migrante Estival. Llegan hacia el mes de febrero, de forma lenta con un desfase de hasta tres meses entre el norte y sur de la Península, y los últimos ejemplares se van a finales de Octubre.

En los últimos años se ha puesto de manifiesto una mínima invernada en el suroeste de España.

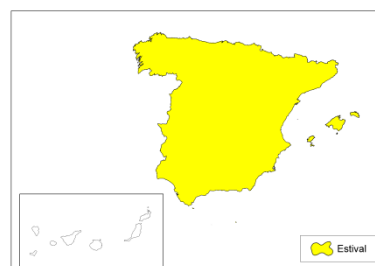
Los pasos migratorios, en buena parte realizados por aves no ibéricas, son muy prolongados en el Estrecho: suben entre febrero y mayo, y bajan entre julio y noviembre, con afluencia máxima en abril y octubre.

Distribución

Ocupa toda la península, Baleares, Cauta y Melilla. En Canarias es un ave común en paso. La población española refleja una tendencia positiva, que contrasta con el declive detectado para Europa.

Estatus

- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada



Alimentación

Se alimenta casi de forma exclusiva de insectos voladores de pequeño tamaño, como moscas, mosquitos y pulgones.

Canto

Ave muy cantarina. El canto consiste en una secuencia de gorgogeos encadenados de timbre suave. Emite con frecuencia reclamos.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

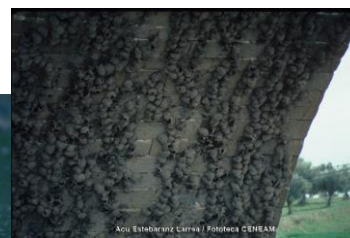
Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio

Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo



Codorniz común
***Coturnix coturnix* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Guatla
Gallego Paspallás
Euskera Galaperra

Familia
Phasianidae



Descripción

Ave rechoncha, de pequeño tamaño. Presenta un plumaje pardo oscuro, blanco y crema. Ambos sexos, poseen una ceja blanca, y garganta clara con un ancla oscura en los machos. Su pico es de color marrón en la parte superior y más claro en la inferior, y las patas de color carne. Es muy terrestre, destacando en vuelo sus alas alargadas y el aleteo rápido a poca altura del suelo.

Especies similares

Hábitat y ecología

Ligada a medios abiertos, en general llanuras o terrenos suavemente ondulados, aunque ocasionalmente aparece en zonas de alta montaña. Se encuentra en todo tipo de cultivos cerealistas, pastizales y praderas.

Fenología

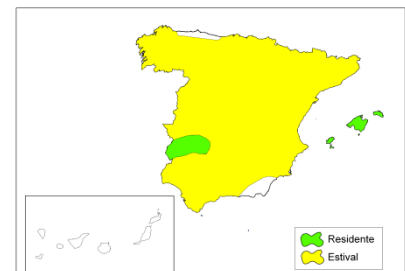
Migrante estival. Llegan a la península en marzo, y la abandonan hacia el mes de septiembre.

Distribución

Prácticamente en toda la península, salvo en el centro de la Cornisa Cantábrica y las zonas más secas del litoral levantino. Está presente en Canarias y Baleares. España alberga la población más de importante de Europa Occidental.

Estatus

- Libro Rojo de las Aves de España (2005): Datos Insuficientes.



Alimentación

Omnívora. Se alimenta principalmente de semillas o granos de cereal, así como de invertebrados.

Canto

Los machos emiten un característico repetido rítmicamente.

Además el repertorio incluye carraspeos y maullidos en el cortejo.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

Avefría europea
***Vanellu vanellus* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Fredeluga
Gallego Avefría
Euskera Hegabera

Familia
Charadriidae



Descripción

Su plumaje se caracteriza por un vientre blanco, garganta y pecho negro y la parte superior de las alas de color verdiazul con reflejos metálicos. Además tiene una característica cresta de color negro, más larga en el macho.

Especies similares

Su identificación no genera ninguna duda.

Hábitat y ecología

Durante el invierno ocupa ambientes abiertos o semiabiertos, desde marismas, navazos, dehesas, eriales, barbechos y pastizales. En la reproducción ocupa pastizales, terrenos baldíos, cultivos, zonas temporalmente inundables, humedales transformados, etc.

Se asocian en colonias, que defienden de forma cooperativa frente a los depredadores.

Fenología

Invernante en la mayor parte de la Península, Baleares y Canarias, salvo en ciertas regiones de Castilla y León, Castilla-La Mancha, Marismas del Guadalquivir, norte de Málaga, Galicia, Madrid, Extremadura, Andalucía y valle del Ebro donde se reproduce.

En su invernada, comienza a hacerse notoria a partir de noviembre, dándose la mayor concentración en enero y febrero.

Distribución

Se distribuye por toda la península, Baleares y Canarias en su invernada. Los ejemplares reproductores se localizan (ver mapa) en regiones de Castilla y León, Castilla-La Mancha, Marismas del Guadalquivir, norte de Málaga, Galicia, Madrid, Extremadura, Andalucía y valle del Ebro. Desde la década de los 80, parece encontrarse en declive en nuestro territorio.



Estatus

- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada

Alimentación

Su dieta se compone de lombrices, escarabajos, saltamontes, hormigas, milpiés, arañas y moluscos, así como algunas ranas y peces. Ocasionalmente se alimenta de semillas y gramíneas.

Canto

Es un ave ruidosa, que emite una voz característica de alarma.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción e Invernada

Parámetros:

>Reproducción

- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado

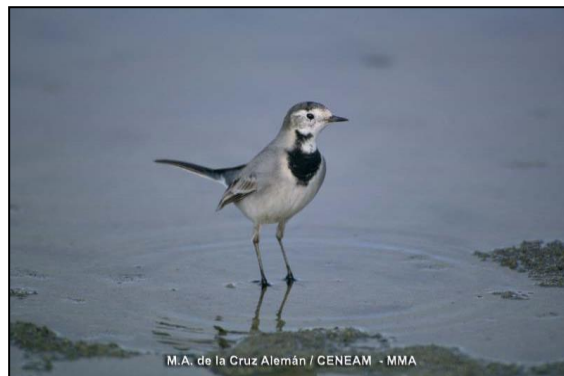
>Invernada

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectada durante tres días consecutivos la especie
- Último/s ejemplar/es detectado/s

Lavandera blanca
Motacilla alba (Linnaeus, 1758)

Catalán Cuereta blanca
Gallego Lavandeira branca
Euskera Buztanikara zuria

Familia
Motacillidae



Descripción: Aspecto muy distintivo y estilizado. Posee un plumaje en tonos negros, blancos y grises. Tiene una larga cola negra, con el borde blanco. El píleo, el mentón y la garganta son negros, con la cara blanquecina. Alas bandeadas en blanco.

Especies similares

Lavandera cascadeña, Lavandera boyera.

Hábitat y ecología:

Cría en gran variedad de ambientes, asociados por lo general a masas de agua, hasta los 1000 o 1600 metros. En invierno frecuente en mayor medida cultivos y pastizales. Suele formar dormideros en arboles, a veces en zonas urbanas.

Fenología

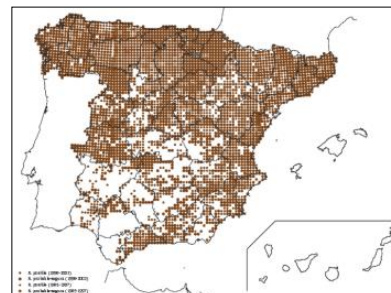
Residente. Las poblaciones de Europa invernan en la cuenca mediterránea: el paso otoñal en octubre y noviembre, y el primaveral entre febrero y abril.

Distribución

Nidifica en toda la península, pero con mayor frecuencia en el noroeste. Al sur del sistema central presenta una distribución discontinua, faltando en la mayor parte de La Mancha, Badajoz y Andalucía.

Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial.
- Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: De interés Especial.
- Catálogo Regional de Extremadura: De Interés Especial.
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2004): No Amenazada.



Alimentación

Captura insectos, moluscos y algunas semillas, picoteando en el suelo.

Canto

Reclamo como un fuerte críp o crui; el canto se mezcla con reclamos similares y gorgogeos.

http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s: De forma visual o auditiva

Petirrojo europeo
***Erithacus rubecula* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Pit-roig
Gallego Paporrubio
Euskera Txantxangorri

Familia
Turdidae



Descripción: Constitución rechoncha. Característica mancha anaranjada que se extiende por la cara y el pecho. Lados gris azulados en cuello y pecho. Resto del plumaje pardo verdoso. Ojo grande y negro, pico pequeño, fino y oscuro y patas finas.

Especies similares

Acentor común, Ruiseñor, Colirrojo real

Hábitat y ecología

En la mitad sur peninsular habita en bosques ribereños y montanos hasta los 2.000 m. En la norte, ocupa cualquier tipo de bosque, campiñas, huertos, parques y jardines con abundante vegetación.

Fenología

Sedentario, aunque experimenta movimientos migratorios de descenso altitudinal.

Distribución

Se distribuye por toda la península, así como en el archipiélago canario.

Estatus

- Listado de Especies silvestres en Régimen de Protección Especial.
- Catálogo regional de Castilla-La Mancha: De Interés Especial.
- Catálogo regional de Extremadura: De Interés Especial.
- Catálogo regional de Canarias: De Interés Especial.
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Convenio de Bonn: II
- Libro Rojo de las Aves de España (2004): No Amenazada.

Alimentación:

Principalmente insectos. A veces bayas y semillas

Canto

Canto agudo, corto, en series rápidas, canto rico, denso y agudo: gorgojeo variado en series largas y musicales. http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado

RESERVA DE LA BIOSFERA SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS

RB SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS		
INVERTEBRADOS	VEGETALES	AVES
<i>Abeja (Apis mellifera)</i>	<i>Almendro (Prunus dulcis)</i>	<i>Golondrina (Hirundo rustica)</i>
<i>Almirante rojo (Vanessa atalanta)</i>	<i>Plátano de paseo (Platanus hispanica)</i>	<i>Abubilla (Upupa epops)</i>
<i>Mariposa de la col (Pieris brassicae)</i>	<i>Amapola (Papaver rhoeas)</i>	<i>Cuco (Cuculus canorus)</i>
<i>Araña de jardín (Araneus diadematus)</i>	<i>Encina (Quercus ilex)</i>	<i>Abejaruco (Merops apiaster)</i>
<i>Abejorro común (Bombus terrestris)</i>	<i>Olivo (Olea europaea)</i>	<i>Avión Común (Delichon urbicum)</i>
	<i>Melojo (Quercus pyrenaica)</i>	<i>Alimoche (Neophron percnopterus)</i>
	<i>Pino Salgareño (Pinus nigra salzmannii)</i>	<i>Buitre leonado (Gyps fulvus)</i>
	<i>Arce (Acer granatense)</i>	<i>Aguililla calzada (Hieraetus pennatus)</i>
	<i>Acebo (Ilex aquifolium)</i>	<i>Lavandera Blanca (Motacilla alba)</i>
	<i>Violeta de Cazorla (Viola cazorensis)</i>	<i>Perdiz común (Alectoris rufa)</i>

Almendra
***Prunus dulcis* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Almeller
Gallego Alméndoa
Euskera Almendara

Familia
Rosaceae



Descripción

Árbol caducifolio, de hasta 10 m de alto, con tronco de color ceniciento y escamoso en ejemplares adultos. Las hojas son simples, alternas, lanceoladas, glabras, estrechas y de 7,5 a 12 cm de longitud, con borde aserrado, y base redondeada, estando unidas a las ramas por un peciolo de 2,5 cm de largo. Las flores, de color blanco o rosado, de unos 3,5 cm de diámetro y casi sentadas, son solitarias o se reúnen en pequeño número. Los frutos son oblongos, elípticos, tomentosos, dehiscentes y de color verde, de unos 3 a 6 cm de longitud; en su interior poseen un hueso leñoso que, a su vez, encierra una almendra provista de un tegumento rugoso y de color marrón.

Especies similares

Algunos árboles frutales de la familia de las rosáceas, como el duraznero (*Prunus persica*) se asemejan a esta especie, si bien resultan claramente diferenciables por la forma y coloración de sus frutos.

Hábitat y ecología

Originaria del norte de África y centro-sudeste de Asia. Vive sobre multitud de estratos (especie de indiferente edáfico), y adaptada a condiciones climáticas calurosas y secas. Se distribuye por toda la península Ibérica, alcanzando en ocasiones más de 1.000 m de altitud.

La polinización la llevan a cabo diversas especies de himenópteros, siendo la dispersión de las semillas barócora.

Fenología

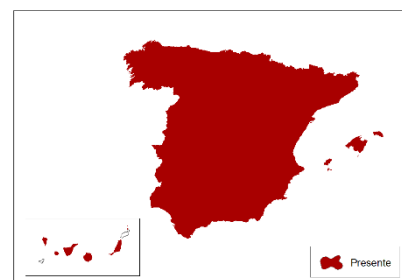
El almendra florece normalmente entre los meses de enero y marzo, comenzando a hacerlo cuando el árbol está aún sin hojas, más tardías en brotar.

En cuanto a la fructificación tarda 8 meses en madurar, recogiéndose la almendra en agosto-septiembre.

Distribución

En la Península Ibérica se cultiva en casi todo el territorio excepto en las zonas más frías o de clima más húmedo, siendo más abundante en el E y S y en las Baleares. También presente en Canarias excepto en El Hierro y Lanzarote.

Con frecuencia se puede encontrar asilvestrado.



Observaciones

La semilla (almendra) es rica en aceite, azúcares, vitaminas y minerales, y se consume como fruto seco, tanto cruda como tostada, o formando parte de numerosas especialidades culinarias. Asimismo, esta especie ha sido utilizada en cosmética y como planta tintórea, pero sobre todo medicinal, dadas sus propiedades laxantes, pectorales, emolientes, dermaticas, expectorantes, antiespasmódicas, vermífugas, etc.

Estatus

Árbol muy frecuente en la Península e Islas sin aparentes problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Plátano de sombra
Platanus hispanica (Millar ex Münchh)

Catalán Plàtan d'ombra
Gallego Plátano de sombra
Euskera Albo

Familia
Platanaceae



Descripción

Árbol caducifolio de porte robusto que supera los 30-40 m de altura. La copa es amplia y redondeada. El tronco, recto y grueso, se diferencia por su corteza que se desprende con grandes placas de forma irregular, de color parduzco, dejando cicatrices de tonos blanquecinos que dan forma a un conjunto que recuerda el dibujo de un mapa sobre un fondo del resto de la corteza de color gris o verdoso. Las hojas son sencillas, alternas, pudiendo alcanzar más de 22 cm, palmeadas y divididas en 5 lóbulos. Las flores son insignificantes, pero están agrupadas en inflorescencias sobre largos pedúnculos colgantes solitarios globosas que se ven muy bien a simple vista, y que dan lugar a frutos esféricos que siguen agrupados en esas esferas colgantes tan características.

Hábitat y ecología

Es muy abundante en parques, plazas, y calles e incluso en las riberas, en suelos profundos y frescos donde también es posible contemplarlo naturalizado.

Fenología

Florece en abril-mayo, y los frutos están maduros al final del verano u otoño permaneciendo en el árbol durante todo el invierno hasta la primavera siguiente.

Distribución

Ampliamente distribuido en la Península Ibérica, siendo más raro en las zonas secas o muy frías.

Observaciones

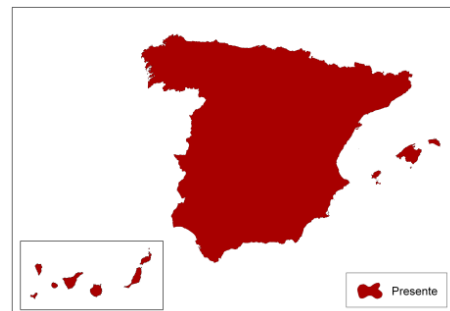
Frecuentemente usado/plantado como árbol de sombra, y como aplicación ornamental.

Estatus

Árbol muy frecuente en la Península e Islas sin problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación



Amapola
***Papaver rhoeas* (Linnaeus, 1753)**

Catalán Gallaret
Gallego Mapola
Euskera Melingorri

Familia
Papaveraceae



Descripción

Planta anual de 15 a 50 cm de altura, tallos rectos, poco ramificados y con finos pelillos. Las hojas 2-12, son ovaladas y muy dentadas en los márgenes con una única nervadura central.

Las flores de color rojo (escarlata) intenso, poseen 4 finos pétalos y 2 sépalos vellosos. Los pétalos son muy delicados y se marchitan rápidamente. Los estambres, de color negro, ofrecen el aspecto de un botón en el interior de la flor.

El fruto es una capsula de color verde pálido de forma cónica con una especie de tapa en la parte superior, que contiene en su interior las semillas que van saliendo a través de pequeñas grietas de la tapa.

Hábitat y ecología

Crece en cultivos, rastros, barbechos, bordes de caminos, apareciendo desde el nivel del mar a los 1.900m. En suelos secos, indicadora de sequedad moderada.

Se ha asociado a la agricultura desde épocas antiguas. Su ciclo de vida se adapta a la mayoría de los cultivos, floreciendo y granando antes de la recolección de las cosechas.

Se la considera una mala hierba, siendo fácil de combatir con los habituales métodos de control de plagas.

Fenología

Florece a finales de primavera y primeros días del verano.

Distribución

Presente en toda la Península Ibérica, Baleares y Canarias.

Observaciones

Las amapolas, aunque son ligeramente tóxicas, poseen propiedades tintoriales por lo que se emplean para dar color al vino, a ciertas medicinas y para teñir lanas. Las semillas se utilizan a nivel culinario. Posee propiedades sedantes y antitusivas, fabricándose jarabes para la tos.



Estatus

Planta muy frecuente en la Península e Islas sin problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración

Encina ó Carrasca
Quercus ilex L.

Catalán Alzina
Gallego Aciñeira
Euskera Artea

Familia
Fagaceae



Descripción

Árbol perennifolio, de copa amplia, densa y redondeada con una corteza grisácea, y agrietada.

Las hojas son persistentes, simples, alternas, de color verde oscuro brillante en el haz y blanquecinas cubiertas de pelos en el envés. En árboles jóvenes son espinosas.

Las flores masculinas son más vistosas, ya que se agrupan en amentos "ramillos" colgantes de color amarillo-anaranjado, y a la madurez, son de color pardo. Las flores femeninas son pequeñas, y están aisladas o en grupos de dos, presentando en principio un color rojizo y a la madurez un amarillo anaranjado.

El fruto es la bellota, de sabor amargo, marrón oscuro brillante con una cubierta coriácea y una cúpula que no llega a cubrir la mitad de ésta.

Especies similares

La especie con la que más se puede confundir es con la coscoja (*Quercus coccifera*). Sus hojas son más pequeñas, retorcidas y punzantes, incluso cuando son adultos. El fruto también es la bellota, pero presenta un capuchón que cubre hasta la mitad del fruto y está recubierto por escamas punzantes, mientras que en la encina solo cubre una tercera parte de la longitud del fruto y no posee este tipo de escamas.

Hábitat y ecología

Es el árbol más característico de clima Mediterráneo. Crece en todo tipo de terrenos, excepto en los encharcados, muy arenosos y salinos.

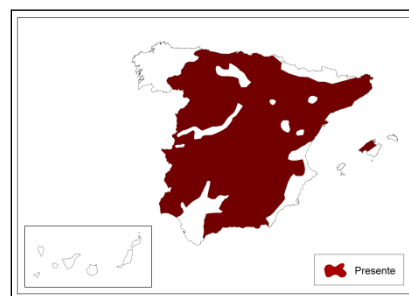
Crece bien bajo condiciones de estiaje seco y cálido, prefiriendo zonas soleadas, cálidas y secas, aunque también resiste el frío.

Fenología

La floración se produce entre los meses de marzo a mayo. La bellota, madura de octubre a noviembre y algunos años incluso en diciembre, por lo que la caída de la bellota puede retrasarse hasta enero, aunque es poco frecuente.

Distribución

Muy extendida por la Península Ibérica, pero sólo en las zonas con clima mediterráneo, ya que cuando el clima es más lluvioso y de tipo atlántico, la sustituyen otras especies de *Quercus*, como los robles, quejigos o alcornoques. En España resulta ser la especie forestal que más territorio ocupa: unos 3 millones de hectáreas repartidos por toda la península y en las islas Baleares, excepto la franja costera cantábrica donde, sin llegar a ser rara, es mucho menos abundante que en el resto de la península.



Observaciones

Aparte del uso de las encinas como recurso ganadero en las dehesas, esta especie tiene una madera muy dura e imputrescible, aunque difícil de trabajar, por lo que se emplea para fabricar piezas que tengan que soportar gran rozamiento.

Estatus

La enfermedad de la "seca" supone una causa de mortalidad importante para la encina. No obstante y a corto plazo no parece presentar problemas graves de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación

Olivo
Olea europea L.

Catalán Olivera
Gallego Oliveira
Euskera Olibondoa

Familia
Oleaceae



Descripción

Árbol perennifolio, longevo, que puede alcanzar hasta 15 m de altura, con copa ancha y tronco de color gris claro lleno de protuberancias y fisuras (aumentan con la edad) grueso, retorcido y a menudo corto.

Hojas opuestas, lanceoladas, de hasta unos 8 cm de longitud, de corto peciolo, blanquecinas por el envés y verde brillante por el haz. Las flores son muy pequeñas y aparecen reunidas en pequeños racimos (de 10 a 40 flores). Presentan cuatro pétalos de color blanquecino y fuerte olor.

Sus frutos son las aceitunas. Presentan tamaños diferentes según la variedad, aunque suelen oscilar entre 1,5 y 3 cm. Al principio son de color verde, pero, a medida que maduran se vuelven negros-morados.

Especies similares

Acebuches (*Olea europaea sylvestris*), se diferencia del olivo por su aspecto más arbustivo, por la presencia de espinas en sus ramas, por sus hojas de forma oval y sus frutos más pequeños.

Hábitat y ecología

Aparece como árbol cultivado en prácticamente todas las regiones de clima mediterráneo con exposición soleada, libre de heladas.

Fenología

Periodo de floración comprendido entre mayo y julio, y fructificación entre septiembre y diciembre.

Distribución

Se distribuye por las regiones mediterráneas de la Península Ibérica, y Baleares. En Canarias es la subespecie *guanchica*.

Observaciones

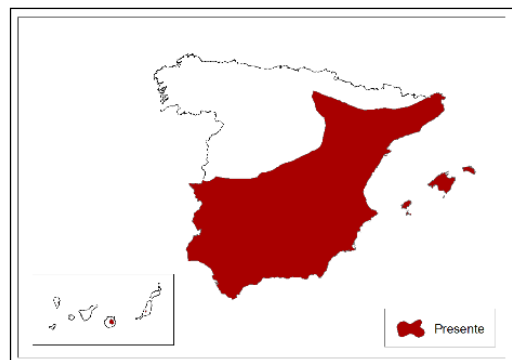
Constituye uno de los cultivos tradicionales más antiguos de la Europa templada y cálida. Además de su uso culinario (aceitunas y aceite) se utiliza para la fabricación de cosméticos y jabones.

Estatus

Árbol muy frecuente en la Península e Islas sin problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación



Melojo/Rebollo
***Quercus pyrenaica* Willd.**

Catalán Reboll
Gallego Cerquiño
Euskera Ametza

Familia
Fagaceae



Descripción

La copa es ancha, irregular, lobulada y se encuentra bastante ramificada. Su tronco recto y esbelto, es liso al principio pero en los adultos grueso y duro, de color gris parduzco.

Las hojas son simples y alternas, marcescentes (permanecen en el árbol una vez muertas hasta la aparición de las nuevas en primavera) cubiertas por ambas caras de abundantes pelos que en el haz tienden a perderse, dándole un color ceniciento al envés y más verde al haz.

Las flores masculinas se reúnen en amentos "ramillas" colgantes amarillos; las femeninas son solitarias o en grupos de tres o cuatro en las axilas de las ramillas del último año.

El fruto es una bellota gruesa de sabor amargo, cubierta un tercio o la mitad de ella por una cúpula con forma de dedal cubierta de escamas.

Especies similares

Quercus robur. Se diferencia en que el melojo presenta unas hojas profundamente lobuladas y especialmente por el tupido terciopelo blanco que cubre las dos caras de la hoja. Además, tiene las hendiduras de las hojas más acentuadas, es más pequeño y más frutal.

Hábitat y ecología

Especie de media luz, se encuentra casi siempre en zonas umbrías y se instala sobre terrenos de variada naturaleza formando bosques extensos. Soporta bien las heladas y es menos exigente en cuanto a humedad que otros robles de la Península.

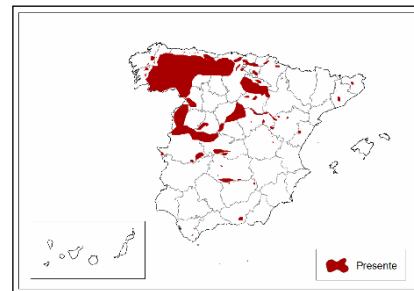
Fenología

La floración tiene lugar entre los meses de abril, mayo o primeros de junio. La maduración del fruto en octubre o noviembre.

Distribución

En la Península Ibérica es más o menos frecuente en todas las regiones interiores, especialmente en las montañas del centro y cuadrante nor-occidental, principalmente en las faldas de las montañas silíceas, entre los 400 y los 1.600 metros de altitud y algo más en Andalucía, (2.000 metros en Sierra Nevada).

Falta en Baleares y Canarias, y en el sureste de la península es muy escaso por ser los terrenos calizos y el clima seco.



Observaciones

Su madera es de peor calidad que la otros robles. Por sus troncos menos gruesos y más irregulares, se ha usado sobre todo para traviesas de ferrocarril, vigas de edificaciones rurales o postes de teléfono, así como carpinterías de puertas y ventanas. Debido a su facilidad de retoñar de raíz es muy adecuado para su explotación en monte bajo, suministrando leña y carbón de excelente calidad.

Estatus

Es un árbol escaso y, de forma puntual, puede presentar problemas de conservación debido a talas abusivas y la gran competencia con especies foráneas.

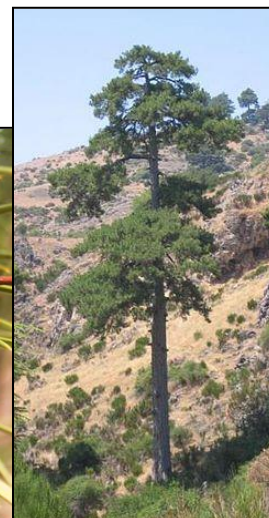
Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Pino salgareño; Pino negral
***Pinus nigra salzmannii* (Dunal) Franco**

Catalán Pi nassa
Gallego Pinheiro negro

Familia
Pinaceae



Descripción

Árbol de tamaño medio, de hasta 40 metros de altura. Copa variable muy irregular cuando el ejemplar es adulto, tronco derecho y corteza blanquecina o grisácea que se va resquebrajando a medida que envejece.

Hojas aciculares de unos 16 cm de longitud, color verde intenso, en fascículos de dos.

Las flores masculinas están formadas por numerosos estambres y las femeninas, son piñas ovoides, no pedunculadas, pardo rojizas, con el extremo truncado o recto, de 4 a 6 cm.

Especies similares

Ver fichas del resto de las especies del genero *Pinus* seleccionadas

Hábitat y ecología

Vive en zonas mediterráneas pero también en zonas de influencia atlántica, entre los 500 y 2100 metros de altitud. Es indiferente por el tipo de suelo, aunque se decanta por los calizos. Suele darse en suelos profundos, al piie de grandes elevaciones, pero también en otros poco desarrollados, cumbreños, con considerable pendientes y exposiciones ventadas. Resiste al frío y la sequía, no es demasiado exigente con la humedad.

Fenología

Florece entre marzo y mayo y las piñas tardan dos años en madurar.

Distribución

Se distribuye por el centro la mitad oriental de la Península, alcanzando sus mayores densidades en el prepirineo, Sistema ibérico, Maestrazgo y en las Sierras de Cazorra y Segura.

Observaciones

Las prácticas forestales han ido difuminando sus límites naturales.

Estatus

Especie incluida en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Región de Murcia en la categoría "De interés especial"

Especies con una regeneración natural difícil, en general, no presenta problemas de conservación claros, salvo los derivados de la modificación de su hábitat natural

- Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación

Arce granadino
***Acer granatense* Boiss.**

Familia:
Aceraceae



Descripción

Porte arbustivo, poco elevado, de hoja caduca y palmeada, con tres lóbulos principales y dos basales subsidiarias. Las de individuos adultos tienen el envés vellosa. En otoño adoptan gran variedad de colores. Fruto alado y flores verde amarillento. El fruto tiene alas rectas que divergen en ángulo agudo.

Hábitat y ecología

Endémica del norte de África, isla de Mallorca y sureste de la península. Crece en ambientes frescos y húmedos, sobre suelos preferentemente calizo, cercanos a cursos de agua, y en cantiles rocosos, de pendientes medias a bajas. En España no forma masas, sino que aparece entre otras especies arbóreas. Prefiere zonas con baja precipitación y de temperaturas moderadamente altas.

Fenología

Florece en marzo y abril, coincidiendo con la salida de las hojas. El fruto madura en otoño.

Distribución

Se distribuye por el Sistema bético, sobretudo en zonas calizas e ibero levantinas, llegando hasta Cataluña.

Observaciones

Puede considerarse indicador de la fertilidad de los montes al vegetar valles frescos de suelo profundo.

Se usa como elemento ornamental por su follaje y su sombra.

Estatus

Las principales amenazas que se citan para esta especie son la destrucción de su hábitat por tala, incendios o sobrepastoreo. También parece influir negativamente los prolongados periodos de sequía.

Está incluido en la categoría de "En peligro de extinción" en el Catálogo de Flora Silvestre de la Región de Murcia.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Acebo
***Illex aquifolium* L.**



Catalán Grèvot
Gallego Acibo, cibro, acebro
Euskera Gorostiya, gorosti

Familia
Aquifoliaceae

Descripción

Pequeño árbol o arbusto perennifolio, de hasta los 10 m de altura, con el tallo leñoso de corteza lisa y gris; ramas verdes con hojas alternas y simples; pecíolo de unos 3 a 15 mm; limbo elíptico, con el ápice agudo y los márgenes dentados rematados en espinas, haz verde oscuro y brillante, envés más pálido y mate. Dioica. Las flores son actinomorfas y tetrámeras, dispuestas en inflorescencias axilares cimosas. Cáliz con cuatro sépalos y corola de cuatro pétalos blancos. El fruto es una drupa, color rojo intenso en su madurez.

Hábitat y ecología

Se desarrolla en suelos profundos y frescos, especialmente silicios, de cualquier tipo de bosques, desde el nivel del mar hasta los 1.600 m, evitando las insolaciones más intensas. Puede aparecer de forma aislada pero es más común su presencia en rodales en mezcla con robledales, hayedos o pinares de pino silvestre. Mayor frecuencia en zonas húmedas, con temperaturas máximas estivales bajas.

Fenología

Florece en abril-junio. Polinización tanto anemófila como entomófila. Los frutos, rojos y carnosos empiezan a madurar en octubre y se mantienen así durante el invierno.

Distribución

Poblaciones discontinuas desde los Pirineos hasta el noroeste peninsular, a favor de los sistemas montañosos.



Observaciones

Especie de crecimiento lento y alta longevidad.

Muy frecuente como arbusto ornamental, sobre todo en Navidad. Su madera es muy apreciada en la ebanistería.

Frutos tóxicos para los humanos, constituyen un alimento básico para numerosas aves y mamíferos. Su corteza y sus hojas se utilizaban para calmar la fiebre y como purgante y tranquilizante.

Estatus

Libro Rojo UICN: Vulnerable

Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas: Anexo III. Especies Vigiladas

Problemas: Los derivadas de una alteración grave del hábitat (transformación severa de terrenos, talas abusivas, apertura de pistas forestales, incendios, campos eólicos, pisoteo y ramoneo por ganado) y del uso de la especie para adornos navideños.

Se incluye en la Orden SCO/190/2004, por la que se establece la lista de plantas cuya venta al público queda prohibida o restringida dada su toxicidad.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación

Violeta de Cazorla
***Viola cazorlensis* Gandoger**

Familia
Violaceae.



Descripción

Planta perenne, de tallos largos pero que solo alcanza los 25 cm de altura. Hojas pequeñas, lanceoladas, glabras de color verde intenso. Peciolos rojizos. De una a tres flores por tallo, con pétalos rosado-violáceos, con una mancha basal violeta. La planta posee un espolón, que a su vez posee nectarios, que producen néctar presumiblemente para atraer a insectos polinizadores. Fruto en cápsula ovoideo con semillas de color castaño.

Especies similares

Espolón filiforme mide en *Viola cazorlensis* de 20 a 30mm. Esto, junto con el color rosado purpúreo de los pétalos, son caracteres diagnósticos que pueden ayudar a diferenciarla de otras especies del género *Viola*.

Hábitat y ecología

Eminentemente rupícola, aunque, puede colonizar diferentes tipos de hábitat, en arenales y pedregales dolomíticos o en zonas rocosas calizas. Entre 700 y 1.900 metros de altitud. Puede estar en exposiciones soleadas o en zonas umbrías y húmedas.

Fenología

Florece entre abril y junio

Distribución

Endemismo del Parque Nacional de Cazorla, Segura y las Villas, aunque excede ese territorio hacia la Sierra Mágina, en Jaén, Sierra de Castril en Granada, Sierra de Alcaraz en Albacete y en la Sierra de Mojantes en Murcia

Observaciones

Posee un valor potencial como planta ornamental.

Estatus

Incluida en el Listado de Especies en Régimen de Protección Especial. Libro Rojo de la Flora Vasculár de Andalucía: En Peligro de Extinción (Junta de Andalucía) La modificación del hábitat y el pastoreo constituyen un serio problema para algunas poblaciones en determinadas localidades. La recolección por parte de coleccionistas supone un serio riesgo para la especie.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación

Abeja
***Apis mellifera* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Abella
Gallego Abella
Euskera Erleak

Familia
Apidae



Descripción

Cuerpo rayado de negro y amarillo y recubierto de pelos amarillos. Su cuerpo está dividido en tres partes, cabeza, tórax y abdomen, libres las tres y con movimiento. La primera y la tercera se unen al tórax, por un delgado punto de articulación. La forma de la cabeza es diferente según se trate. Así, la de la reina es en forma de óvalo, la de la obrera triangular y la del zángano redonda.

Especies similares

Fenología

Sobreviven el invierno en la colonia, y la abeja reina comienza a desovar a comienzos de primavera, por Febrero.

Hábitat y ecología

Son insectos sociales muy organizados, pues entre ellos se distribuyen el trabajo, el cual, realizan cada quien según corresponda su casta. Se comunican a través de bailes. Frecuenta campos, tierras de cultivos, jardines, prados, bosques claros, así como en colmenas construidas por el hombre.

Distribución

Cosmopolita

Estatus

En los últimos años se ha constatado una grave disminución de colonias, debida según los expertos a múltiples factores, como el cambio climático, la contaminación, los pesticidas y el creciente papel de determinados parásitos, que están mermando los cultivos.

Alimentación

La miel, el polen y el agua son sus alimentos naturales.

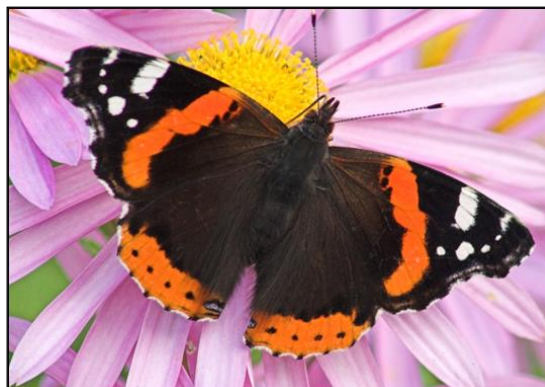
Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Almirante rojo
***Vanessa atalanta* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Papallona reina
Euskera Almirante gorria

Familia
Nymphalidae



Descripción

No existen diferencias entre el macho y la hembra. La cara superior de las alas es de color negro con una banda roja o anaranjada que atraviesa por la mitad sus alas delanteras, así como varias manchas blancas. Las alas traseras también son negras con una banda ancha marginal naranja salpicada de puntos negros.

La cara inferior de las alas traseras es marrón oscura con manchas azules diseminadas, mientras que las delanteras tienen una banda roja anaranjada y manchas azules y blancas.

Fenología

Pasa el invierno en estado adulto resguardada entre cortezas o huecos de árboles viejos, así como en tejados de caseríos o en cavidades que se abren entre las rocas, aunque se las puede ver "soleándose" al sol en invierno. Se les puede ver volando desde mayo hasta septiembre.

Hábitat y ecología

Viven en campos floridos, y jardines, donde la mariposa es atraída por el jugo de los frutos maduros o en descomposición.

Distribución nacional

Es común en todas las regiones de la Península Ibérica, Baleares y Canarias.

Estatus

No amenazada

Alimentación

Las orugas se alimentan de ortigas, sauces y algunas especies de cardos. Y los adultos visitan numerosas plantas con flores de colores atractivos.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Mariposa de la col
***Pieris brassicae* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Papallona de la col

Familia
Pieridae



Descripción

Macho y hembra son diferentes. Los machos (imagen derecha) presentan la cara superior de las alas de color blanco, con el borde costal y ápices de las alas delanteras negros y una diminuta mancha negra en el borde costal de las traseras. Las hembras (imagen izquierda) también poseen los bordes y ápices de las alas de color negro en las alas delanteras, pero tiene en éstas dos manchas negras en forma de disco y otra alargada en el borde interno. Además en las alas traseras luce una pequeña mancha negra en el borde costal.

Por la cara inferior las alas son iguales en ambos sexos, con dos motas negras en las alas delanteras, y de color amarillo-verdoso en las traseras.

Fenología

Se las puede observar volando desde finales de primavera hasta finales de verano. Pasa el invierno como crisálidas.

Hábitat y ecología

Se la puede ver tanto en espacios protegidos como en huertas de grandes ciudades, o en campos de trigo o hierba.

Distribución nacional

Está presente en toda la Península Ibérica, Baleares y Canarias. Es una especie muy conocida dada su abundancia.

Estatus

No amenazada.

Alimentación

La col es su principal fuente de alimento así como la mostaza, el rábano y otras plantas crucíferas y ornamentales. En ocasiones, sus orugas son una plaga importante atacando a casi todas las crucíferas cultivadas.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Araña de jardín
***Araneus diadematus* (Clerck, 1758)**

Catalán Aranya de la Creu
Gallego Araña da cruz
Euskera Baratz marraskiloa

Familia
Araneidae



Descripción

Macho y hembra son muy diferentes, siendo los primeros mucho más pequeños. Presentan cinco manchas blancas (cuatro alargadas, una redondeada en el centro) en forma de "Cruz Compostelana" en su voluminoso abdomen, que contrasta con un fondo que puede variar mucho en colores desde el naranja hasta el negro. Otro carácter distintivo de esta especie es su tela de araña con forma de rueda de carro que mide unos 40 cm, que son construidas por las hembras cada noche.

Especies similares

Fenología

Pueden verse en verano y otoño. La hembra tras la puesta, al final del otoño, la esconde en la madera y muere a los pocos días.

Hábitat y ecología

Los hábitat más adecuados para encontrar a las hembras son los jardines, bordes de caminos, claros de bosques, cercas etc., posadas en el centro de sus telas. Sin embargo, el hábitat donde su presencia es más visible, es la pradera de hierba alta, donde los tallos secos de gramíneas ofrecen un soporte adecuado para la fijación vertical de la tela.

Los machos no poseen una tela donde cazar y crean una tela de reclamo pegada al borde de la hembra.

Distribución nacional

Presente en toda la península, Baleares y Canarias.

Estatus

No amenazada

Alimentación

Se alimenta de los insectos que quedan atrapados en su tela de araña

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Presencia de arácnidos

Parámetro: Primer/os individuo/s hembra descansando sobre su tela de araña.

Abejorro común

Bombus terrestris (Linnaeus, 1758)

Catalán Borinot
Gallego Abellón
Euskera Erlastar

Familia
Apidae



Descripción

Los abejorros son robustos, velludos, de color negro, muchos presentan bandas amarillas, blancas o en algunos casos naranja. El vello que cubre casi todo el cuerpo es sedoso, con setas ramificadas, plumosas.

Las hembras (reinas y obreras) se diferencian de los abejorros carpinteros por la presencia de la corbícula o canasta de polen en las patas posteriores, un órgano especializado para la colección de polen.

Los abejorros son abejas relativamente grandes de 20 milímetros o más. Las reinas son más grandes que las obreras y que los zánganos. Únicamente es la hembra quien puede picar, pues el macho (zángano) no posee aguijón.

En Canarias abunda *Bombus canariensis*, completamente negro y con el abdomen blanco.

Especies similares

De mayor tamaño que las abejas y más velludos.

Fenología

El abejorro sale en primavera de su refugio invernal para construir su nido. Podemos observarlos de abril a octubre.

Hábitat y ecología

Habita campos, parques y jardines, linderos de bosques o praderas. Dedicar su tiempo a libar el néctar de las flores, y gracias a sus grandes patas, poliniza algunas flores mejor que las abejas.

Una colonia de abejorros está formada por 150 o 200 individuos, menos organizados que las abejas. No forman enjambre, sino que utilizan la madriguera de un roedor, un agujero en el suelo o en un muro, orificios de madera, en pilas de ramas y hojas, etc.

Al igual que las abejas, las colonias se organizan en castas: obreras, zánganos y obreras.

Distribución

Europa y norte de África.

Estatus

No amenazada.

Alimentación

Se alimentan fundamentalmente de néctar y colectan polen para alimentar a sus crías.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Golondrina común
***Hirundo rustica* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Oroneta vulgar
Gallego Andoriña común
Euskera Enara arrunta

Familia
Hirundinidae



Descripción

Pájaro de pequeño tamaño con la cola muy horquillada y rectrices externas largas y apuntadas. El plumaje del dorso y cabeza es azul oscuro con las partes inferiores blancas. Garganta y frente roja y pecho negro hacia la garganta. Juveniles con frente y garganta ocre, y rectrices externas cortas.

Especies similares

Avión común. La golondrina tiene la garganta roja a diferencia del avión, y sus rectrices son más largas.

Hábitat y ecología

Se la suele observar sobrevolando espacios abiertos en busca de alimento, en la mayoría de los casos en grupo que pueden llegar a ser muy numerosos y que además pueden estar compuestos por varias especies.

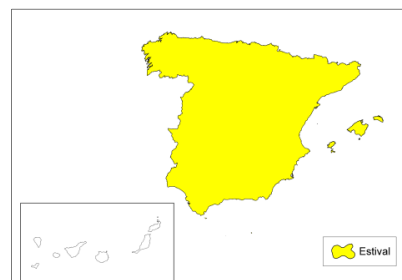
Habita en campiñas y en las afueras de poblaciones, evitan los bosques y la alta montaña. Nidos abiertos en el interior de cuadras, cortijos, desvanes y porches.

Fenología

Migrante estival y en paso, algunos ejemplares residentes en el sur. Llega a la península en febrero (con un desfase de hasta tres meses entre el norte y el sur) y se marchan entre los meses de julio y octubre. Migrador transahariano. Los ejemplares en paso suelen moverse, siguiendo la costa mediterránea, en septiembre y octubre.

Distribución

Se reproduce de forma segura en prácticamente toda la geografía peninsular y el archipiélago Balear, Ceuta y Melilla. En Canarias donde es común en paso, recientemente se ha comprobado su nidificación en la isla de Gran Canaria. A pesar de su abundancia, se trata de una especie en declive.



Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional Castilla-La Mancha: De Interés Especial
- Catálogo Regional Extremadura: De Interés Especial
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada

Alimentación

Se alimenta de insectos voladores (dípteros e himenópteros) y arañas que arrastra el viento.

Canto

Canto débil, frecuente en vuelo.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio

Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

Abubilla

Upupa epops (Linnaeus, 1758)

Catalán Puput
Gallego Bubela
Euskera Argi oilarra

Familia
Upupidae



Descripción

Su cabeza, cuello, parte de la espalda y el vientre tienen tonos anaranjados. Sus alas son negras con grandes bandas y manchas blancas que permiten identificarla sin problemas durante el vuelo. Poseen una cresta, que habitualmente está plegada, del mismo color naranja que su cuerpo con pequeñas manchas negras al final de cada pluma.

Su pico es largo, algo curvado hacia abajo y de un tono naranja en su inicio y grisáceo hasta el final. Sus patas son de color también grisáceo.

Especies similares

Se trata de una especie tan peculiar que será imposible confundirla con otras aves.

Hábitat y Ecología

Tiene preferencia por hábitat con vegetación baja y zonas abiertas con árboles, donde nidifica, cultivos de secano, huertos, zonas de olivos e incluso parques y jardines.

Fenología

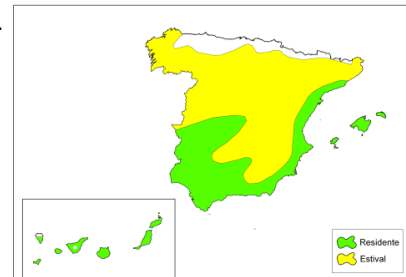
Estival. Migrador transahariano. Llegan en marzo y se van en octubre.

Distribución

Distribuida de manera casi continua por toda la Península, salvo en la franja cantábrica. Residente en Islas Canarias y Baleares. Confirmada su reproducción en Melilla.

Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional de Canarias: Vulnerable
- Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: De Interés Especial
- Catálogo Regional de Extremadura: De Interés Especial
- Catálogo Regional del País Vasco: Vulnerable
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada



Alimentación

Se alimentan introduciendo su largo pico en tierra blanda o en excrementos de animales en busca de insectos y sus larvas, aunque come preferentemente grillos y escarabajos de gran tamaño. Es un depredador natural de la procesionaria del pino.

Canto

Su canto es un *up-up-up* de timbre aflautado y con bastante intensidad que se van repitiendo con mucha frecuencia. En momentos de excitación también un grito áspero y ruidoso.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s: De forma visual o auditiva

Cuco común
***Cuculus canorus* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Cucut
Gallego Cuco común
Euskera Kukua

Familia
Cuculidae



Descripción

Presenta una larga cola y alas apuntadas. En la coloración del macho dominan los tonos grises, sobre todo en el dorso, cabeza y cuello. La región ventral es blanca pero finalmente barredado. La hembra puede presentar dos coloraciones distintas, uno grisáceo similar al macho y otro rojizo.

Especies similares

Su cola corta y alas puntiagudas pueden confundirlo en vuelo con una pequeña rapaz como el cernícalo vulgar o el gavilán.

Hábitat y ecología

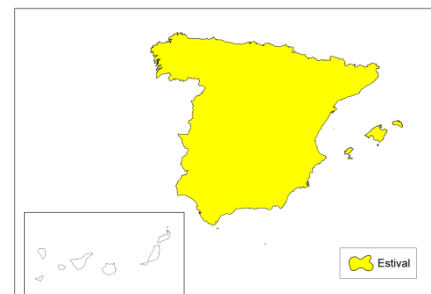
Habita en zonas boscosas de encinas, robles, pinos o alcornoques, así como en sotos fluviales, zonas de abundante vegetación, linderos, huertos de frutales, campos de cultivo y lugares abiertos con orlas arboladas en las cercanías. Bastante común en las cercanías de humedales con abundante vegetación palustre, donde habitan las especies a las que parasitan con mayor frecuencia. Se caracteriza por depositar sus huevos en nidos de otra especie (nidoparasitismo), la cual se encargará de la incubación, el cuidado, y manutención del pollo.

Fenología

Migrante Estival. Llegan a la península alrededor del mes de abril, y se marchan entre los meses de agosto y septiembre.

Distribución nacional

Con la excepción de Canarias y Melilla, se distribuye en la práctica totalidad del territorio español. La especie parece estar recuperándose de un descenso poblacional.



Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional Castilla-La Mancha: De Interés Especial
- Catálogo Regional Extremadura: De Interés Especial
- Convenio de Berna: Apéndice III
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada

Alimentación

Se alimenta de insectos, generalmente de larvas de distintas especies de mariposas. También consume escarabajos, saltamontes, grillos, lombrices, y algún pequeño vertebrado.

Canto

El canto habitual del macho es muy característico y reconocible que repite regularmente en largas sesiones.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

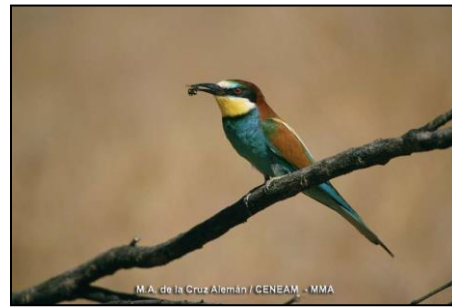
Parámetros:

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

Abejaruco europeo
***Merops apiaster* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Abellerol
Gallego Abellaruco
Euskera Erlatxoria

Familia
Meropidae



Descripción: Presenta una llamativa combinación de colores, con coloraciones rojizas, amarillas y verdes, y en su dorso presenta tonos verdes y azules. Destaca su garganta amarilla delimitada por una línea inferior, y un antifaz negro. Su pico es largo y curvado, y con una cola también larga. Posee un vuelo acrobático, con aleteos rápidos y planeos.

Especies similares

Hábitat y ecología

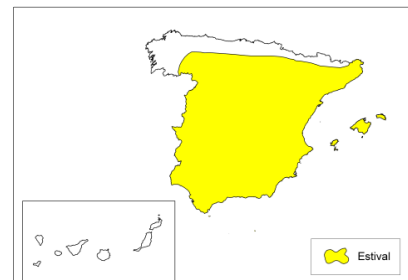
Su hábitat es muy variado, pero suele encontrarse en cortados, taludes o paredes verticales donde construye su nido. En general prefiere zonas abiertas con arbustos o arbolado disperso. Es un ave gregaria y sociable.

Fenología

Migrante Estival. Llega a la Península en marzo-abril y se marcha a finales a septiembre. En Canarias es un ave común en paso (marzo-octubre), siendo más abundante en las islas orientales.

Distribución

Se distribuye casi de forma continua por toda la Península y Baleares, a excepción de Galicia, región cantábrica y los Pirineos. Su tendencia poblacional en España es positiva, aunque parece que se ha reducido la presencia de grandes colonias de cría.



Estatus

Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
Catálogo Regional Castilla-La Mancha: De Interés Especial
Catálogo Regional Extremadura: De Interés Especial
Catálogo Regional País Vasco: Vulnerable
Convenio de Berna: Apéndice II
Convenio de Bonn: Anejo II
Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada

Alimentación

Se alimenta de insectos que atrapan al vuelo, principalmente abejas, avispas, moscardones y libélulas.

Canto

Su reclamo, habitualmente incansable en vuelo es un *pi-pi-pi-prruut*.
Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

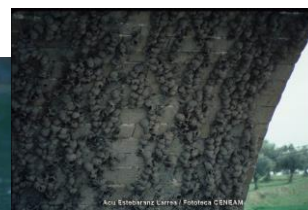
- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio: Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

Avión común
***Delichon urbicum* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Orejeta cuablanca
Gallego Andoriña do cubranco
Euskera Enara azpizuria

Familia
Hirundinidae



Descripción

Su plumaje es azul brillante por arriba y blanco por debajo. Posee alas largas y apuntadas y cola ahorquillada de color negro. Su pico es corto, plano y negro y la boca muy ancha. Las patas son cortas cubiertas de plumas blancas. Destaca su obispillo blanco. Su vuelo es rápido y ágil.

Especies similares

Golondrina. El avión no tiene la garganta roja, y sus plumas rectrices son más cortas.

Hábitat y ecología

Habitual en ambientes urbanos, pueblos y ciudades donde aprovecha las construcciones humanas para instalar sus nidos de barro en forma de copa cerrada bajo los alfeizares y aleros. También se le puede ver en puentes, presas y roquedos, siendo estos últimos su hábitat original. Generalmente nidifica en colonias.

Fenología

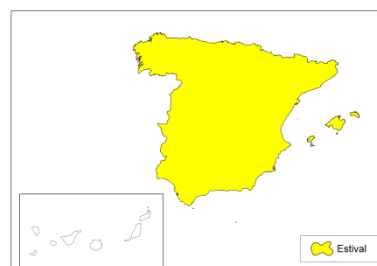
Migrante Estival. Llegan hacia el mes de febrero, de forma lenta con un desfase de hasta tres meses entre el norte y sur de la Península, y los últimos ejemplares se van a finales de Octubre.

En los últimos años se ha puesto de manifiesto una mínima invernada en el suroeste de España.

Los pasos migratorios, en buena parte realizados por aves no ibéricas, son muy prolongados en el Estrecho: suben entre febrero y mayo, y bajan entre julio y noviembre, con afluencia máxima en abril y octubre.

Distribución

Ocupa toda la península, Baleares, Cauta y Melilla. En Canarias es un ave común en paso. La población española refleja una tendencia positiva, que contrasta con el declive detectado para Europa.



Estatus

- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada

Alimentación

Se alimenta casi de forma exclusiva de insectos voladores de pequeño tamaño, como moscas, mosquitos y pulgones.

Canto

Ave muy cantarina. El canto consiste en una secuencia de gorgogeos encadenados de timbre suave. Emite con frecuencia reclamos.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio

Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

Alimoche común

Neophron percnopterus (Linnaeus, 1758)

Catalán Aufrany
Gallego Voitrebranco
Euskera Saizuria

Familia
Accipitridae

Descripción

Presentan un plumaje mayoritariamente blanco sucio con algunas regiones crema, salvo el extremo de las alas de color gris y negro. La cabeza y patas son amarillas, y destacan una serie de plumas desflecadas y desordenadas en la cabeza y cuello. Su pico es fino y relativamente largo.

En vuelo, ave muy blanca, en cuya silueta destacan las estrechas y largas alas y una cola larga en cuña.

Especies similares

Es una especie completamente inconfundible.

Hábitat y ecología

En alta montaña, desfiladeros y peñas grandes situadas en las inmediaciones de parajes más o menos abiertos, con abundante ganadería extensiva, pastizales, dehesas y matorrales malos. Suele detectarse su presencia en vertederos. De hábitos más bien solitarios, aunque es común verlos entre buitres y cuervos (sobre todo cuando se alimentan de animales muertos). Forman también dormideros conjuntos.

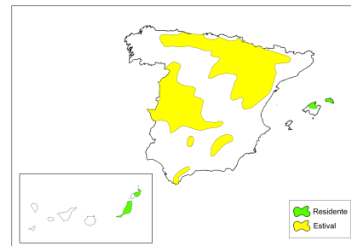
Fenología

Migrante estival en zonas de alta montaña de la Península Ibérica. Llegan desde principios de febrero hasta abril, y se marchan entre mediados de julio y mediados de octubre.

Especie sedentaria en las Islas Baleares y archipiélago canario. Algunos escasos individuos invernán en Doñana y algunas localidades de Extremadura.

Distribución

Relativamente bien distribuido por la Península, Baleares y Canarias. Falta en Galicia, la mayor parte de levante, el sureste, la Meseta sur y las áreas más llanas de la Meseta norte y el valle del Guadalquivir. Ha sufrido como pocas especies un severo retroceso poblacional que, en unas décadas, ha dejado a la rapaz en una peligrosa situación.



Estatus

- Catálogo Español de Especies Amenazadas: Vulnerable (Península y Baleares)
- Catálogo Español de Especies Amenazadas: En Peligro de Extinción (Canarias)
- Catálogo Regional de Andalucía: En Peligro de Extinción
- Catálogo Regional de Aragón: Vulnerable
- Catálogo Regional de Asturias: De Interés Especial
- Catálogo Regional de Canarias: En Peligro de Extinción
- Catálogo Regional de Cantabria: Vulnerable
- Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: Vulnerable
- Catálogo Regional de Extremadura: Vulnerable
- Catálogo Regional de Madrid: En Peligro de Extinción
- Catálogo Regional de Murcia: Extinguida
- Catálogo Regional de Navarra: Vulnerable
- Catálogo Regional de País Vasco: Vulnerable
- Catálogo Regional de C. Valenciana: Vulnerable
- Directiva 79/409/CEE de Aves: Anexo I
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Convenio de Bonn: Apéndice II
- Convenio CITES: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): En peligro

Alimentación

Son carroñeros y especialmente cautos a la hora de comer, dejando a especies mayores como los Buitres leonados que se alimenten primero, siendo ellos los últimos en alimentarse. Consumen prácticamente los restos que quedan de carne y pieles, aunque también pueden alimentarse de insectos y pequeños vertebrados. Frecuentan los muladares y vertederos humanos.

Canto

Se trata de una especie silenciosa.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s



Buitre leonado
***Gyps fulvus* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Voltor cumú
Gallego Abutre leonado
Euskera Sai arrea

Familia
Accipitridae



Descripción: Ave rapaz maciza, de alas largas, cuya punta es muy redondeada y cola corta. Coloración pardo grisácea, con las regiones dorsales más claras, en contraste con las rémiges más oscuras. Poderoso pico y característica gola de plumas en la base de su largo cuello, desprovisto de ellas. Gran planeador.

Especies similares
Buitre negro, Águila real

Hábitat y ecología
Nidifica en cortados rocosos, tanto de montaña como en cañones fluviales, pero siempre cercanos a zonas abiertas y con abundante presencia de ungulados. Prefiere regiones con predominio de los sustratos calizos, aunque también cría en emplazamientos silíceos.

Fenología
Residente. Los ejemplares jóvenes realizan importantes movimientos dispersivos y erráticos por la Península pudiendo llegar a cruzar a África. Se agrupa para criar en números elevados.

Distribución
Cría en la práctica totalidad de la península, excepto Galicia, la provincia de Valladolid, León, Huelva; Almería y Alicante. Nidifica en la mayoría de las cadenas montañosas, así como por llanuras con cortados fluviales de cierta entidad. Ver mapa.

- Estatus**
- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial.
 - Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: De Interés Especial.
 - Catálogo Regional de Extremadura: De Interés Especial.
 - Catálogo Regional de Murcia: Extinguida.
 - Catálogo Regional de Madrid: De Interés Especial.
 - Libro Rojo de las Aves de España (2004): No Amenazada
 - Catálogo Regional de Navarra: De Interés Especial.
 - Catálogo Regional de País Vasco: Vulnerable.
 - Directiva 79/409/CEE de Aves: Anejo I
 - Convenio de Berna: Apéndice II
 - Convenio de Bonn: Apéndice II
 - Convenio CITES

Alimentación
Ave carroñera, especialmente grandes ungulados.

Canto
Silenciosa; tan solo emite un áspero sonido cuando come o esta en el nido, así como jadeos.
http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

- Fenómeno/s fenológico/s a seguir:** Reproducción
Parámetros:
- Primeros vuelos de celo
 - Primer individuo aportando material para el nido
 - Primer individuo aportando alimento al nido
 - Primer pollo volado
 - Último/s ejemplar/es detectado/s: De forma visual o auditiva



Águila calzada
***Aquila pennata* (Linnaeus, 1758)**

Catalán àguila calçada
Gallego Aguia calzada
Euskera Arrano txikia

Familia
Accipitridae



Descripción: Rapaz de mediano tamaño, muy estilizada, de alas largas y estrechas, tarsos completamente emplumados y vuelo ágil. Presenta dos tipos de plumaje: uno claro, el más común, y otro oscuro. También aparecen ejemplares con coloraciones intermedias entre ambos.

Especies similares

Diferenciada de rapaces como el Milano negro o la hembra de Aguilucho lagunero por su forma y proporciones.

Hábitat y ecología

Es un ave no muy exigente en cuanto al hábitat, aunque prefiere formaciones forestales o semiforestales, hasta los 1.600 metros de altitud. Precisa de parajes arbolados para criar.

Fenología

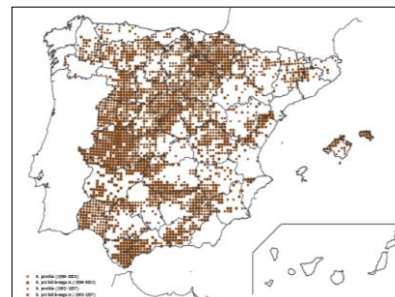
Estival. Migrador transahariano. Llegan en Marzo y se van en Septiembre.

Distribución

Se extiende por la totalidad de la Península, concentrándose en el centro peninsular y en algunas provincias andaluzas. Cría también en Baleares, pero falta en Canarias, Ceuta y Melilla

Estatus

- Listado de Especies silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catalogo Regional de Castilla-La Mancha: De Interés Especial.
- Catalogo Regional de Extremadura: De Interés Especial.
- Catalogo Regional de Madrid: De Interés Especial.
- Catalogo Regional de Navarra: De Interés Especial.
- Directiva 79/409/CEE de Aves: Anejos I
- Reglamento (CE) 338/97 CITES: Anexo A
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Convenio de Bonn: Anejo II
- Convenio CITES
- Libro Rojo de las Aves de España (2004): No Amenazada



Alimentación

Se nutre de aves de mediano tamaño, así como de mamíferos, principalmente el conejo. También puede alimentarse de algunos reptiles y grandes insectos en épocas de escasez.

Canto

Sonido agudo que se repite en series muy rápidas.

http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

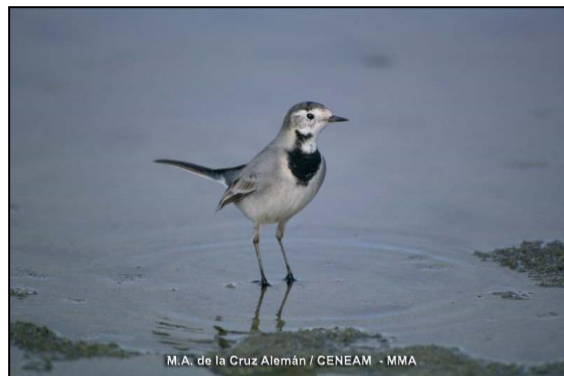
- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio: Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

Lavandera blanca
Motacilla alba (Linnaeus, 1758)

Catalán Cuereta blanca
Gallego Lavandeira branca
Euskera Buztanikara zuria

Familia
Motacillidae



Descripción: Aspecto muy distintivo y estilizado. Posee un plumaje en tonos negros, blancos y grises. Tiene una larga cola negra, con el borde blanco. El píleo, el mentón y la garganta son negros, con la cara blanquecina. Alas bandeadas en blanco.

Especies similares

Lavandera cascadeña, Lavandera boyera.

Hábitat y ecología:

Cría en gran variedad de ambientes, asociados por lo general a masas de agua, hasta los 1000 o 1600 metros. En invierno frecuente en mayor medida cultivos y pastizales. Suele formar dormideros en arboles, a veces en zonas urbanas.

Fenología

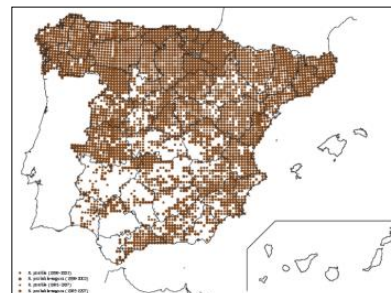
Residente. Las poblaciones de Europa invernan en la cuenca mediterránea: el paso otoñal en octubre y noviembre, y el primaveral entre febrero y abril.

Distribución

Nidifica en toda la península, pero con mayor frecuencia en el noroeste. Al sur del sistema central presenta una distribución discontinua, faltando en la mayor parte de La Mancha, Badajoz y Andalucía.

Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial.
- Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: De interés Especial.
- Catálogo Regional de Extremadura: De Interés Especial.
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2004): No Amenazada.



Alimentación

Captura insectos, moluscos y algunas semillas, picoteando en el suelo.

Canto

Reclamo como un fuerte crip o crui; el canto se mezcla con reclamos similares y gorgogeos.

http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s: De forma visual o auditiva

Perdiz roja
***Alectoris rufa* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Perdui roja
Gallego Perdiz
Euskera Eper gorria

Familia
Phasianidae



Descripción: ave de tamaño mediano. Tiene el vientre barrado en blanco, negro, marrón y gris, garganta blanca y pecho moteado de negro; dorso pardo grisáceo; patas, desnudas, pico y anillo ocular rojos. Los pollos y juveniles muestran tonos pardos y diseños crípticos.

Especies similares
Perdiz pardilla y Perdiz moruna.

Hábitat y ecología
Ocupa una amplia variedad de hábitats, preferentemente en medios abiertos o con arbolado disperso, mostrando una clara preferencia por las campiñas más diversificadas y de uso agrícola de secano extensivo, con una altitud hasta los 2000 m.

Fenología
Residente. Se han descrito trashumancias altitudinales en zonas de alta montaña durante el invierno.

Distribución
Distribuida por toda la Península Ibérica y Baleares, escasea o se halla ausente en zonas de alta montaña por encima de los 1.500-1.800 metros de altitud. Está ausente de Ceuta y Melilla.

Alimentación
Come mientras camina por el suelo, semillas, hojas y brotes.

Canto
El del macho es característico. Se inicia con una serie de cloqueos cortos que se van haciendo rítmicamente más agudos y más cortos. También incluyen otras voces cortas emitidas por ambos sexos en diferentes contextos sociales.

http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:
- Primeros síntomas de celo
- Primera observación de adultos con pollos.

RESERVA DE LA BIOSFERA PICOS DE EUROPA

RB PICOS DE EUROPA		
INVERTEBRADOS	VEGETALES	AVES
<i>Abeja (Apis mellifera)</i>	<i>Castaña (Castanea sativa)</i>	<i>Cuco (Cuculus canorus)</i>
<i>Almirante rojo (Vanessa atalanta)</i>	<i>Roble común (Quercus robur)</i>	<i>Alimoche (Neophron percnopterus)</i>
<i>Colias común (Colias croceus)</i>	<i>Melojo (Quercus pyrenaica)</i>	<i>Golondrina (Hirundo rustica)</i>
<i>Limonera (Gonepteryx rhamni)</i>	<i>Arándano (Vaccinium myrtillus)</i>	<i>Avión común (Delichon urbicum)</i>
<i>Ortiguera (Aglais urticae)</i>	<i>Tusilago (Tussilago farfara)</i>	<i>Águila culebrera (Circaetus gallicus)</i>
	<i>Encina (Quercus ilex)</i>	<i>Águila real (Aquila chrysaetos)</i>
	<i>Haya (Fagus sylvatica)</i>	<i>Gorrión alpino (Montifringilla nivalis)</i>
	<i>Cerezo (Prunus avium)</i>	<i>Buitre común (Gyps fulvus)</i>
	<i>Serbal (Sorbus aucuparia)</i>	<i>Pito negro (Dryocopus martius)</i>
	<i>Acebo (Ilex aquifolium)</i>	<i>Chova piquirroja (Pyrrhocorax pyrrhocorax)</i>

Castaño
Castanea sativa Mill.

Catalán Castanyer

Gallego Castiñeiro

Euskera Gaztaña

Familia

Fagaceae



Descripción

Árbol caducifolio de hasta 30 m de altura, corpulento, de porte recto y tronco grueso (hasta 1,5 metros de diámetro) que se ahueca de viejo. Su corteza es lisa, grisácea o parduzca en ejemplares jóvenes, oscureciéndose y agrietándose longitudinalmente con la edad. Ramas gruesas y rectas.

Las hojas son grandes, simples, alternas y caedizas, con borde aserrado y nerviación regular.

Las flores de ambos sexos aparecen agrupadas en amentos ("ramitas") verticales de 10-20 cm de largo.

El fruto está dentro de una capsula (erizo), de hasta 10 cm de diámetro provisto de largas espinas, que contiene dos o más castañas parduzcas.

Hábitat y ecología

Crece en zonas de clima suave, sobre suelos sueltos, frescos, profundos, evitando los compactos y muy húmedos. Es sensible a las fuertes sequías estivales y a las grandes heladas invernales. En la región mediterránea se encuentra entre el nivel del mar y los 1.000 metros (1.500 metros en España y Sicilia).

Fenología

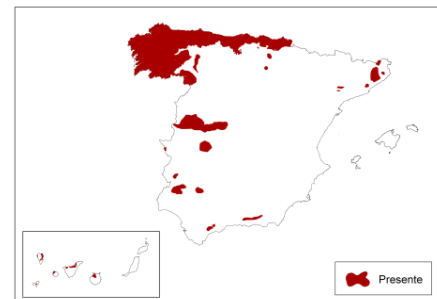
La brotación es tardía, de marzo a mayo. Florece de mayo a junio, y fructifica durante octubre y noviembre.

Distribución

En España se encuentra en las zonas húmedas del norte, de Galicia a Cataluña, pasando por León, Zamora, Asturias, Santander, País Vasco y Navarra. En Cataluña aparece en Barcelona y Gerona.

En el centro de la península, en Gredos, el Valle del Tiétar y los montes de Peña de Francia. En la zona sur aparece en las serranías de Aracena y Ronda, en Sierra Nevada y en Sierra Morena.

Presente en Canarias de forma asilvestrada.



Observaciones

El castaño es una especie de importancia económica, considerada tradicionalmente de doble aptitud para producción de castaña y madera.

Estatus

En los últimos tiempos, esta especie se ha visto gravemente perjudicada, por dos plagas: la tinta (ataca a las raíces) y el chancro de la corteza. Afortunadamente la gran vitalidad de este árbol junto a la posibilidad de rebrotar de cepa parece asegurar su supervivencia.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Roble común
Quercus robur L.

Catalán Roure pèrol
Gallego Carballo común
Euskera Haritz kanduduna

Familia
Fagaceae



Descripción

Árbol caducifolio que alcanza más de 30 m de altura, con copa amplia, globosa, y bastante regular. Tronco, en general, recto, con corteza grisácea y lisa hasta los 20 años, para hacerse luego parda, gruesa y agrietada longitudinalmente.

Las hojas, que pueden superar fácilmente los 15 cm de longitud por 8 de anchura, son simples, dispuestas de forma alterna, membranosas con bordes profundamente lobulados, más claras por el envés.

Las flores masculinas aparecen en amentos "ramitas" colgantes verdes-amarillentos. Las flores femeninas son diminutas y difíciles de observar.

El fruto, la bellota, de maduración anual, es lustroso y pardo. Están insertadas de forma lateral sobre un largo pedúnculo con capsulas de escamas planas.

Especies similares

Quercus petraea (Roble albar) y *Quercus pyrenaica* (Roble melojo). El primero presenta las hojas unidas por medio de un peciolo de buen tamaño y las bellotas aparecen sin pedúnculo o con un pedúnculo muy corto. El melojo en cambio es más pequeño, sus hojas son aterciopeladas por ambas caras y tienen las hendiduras más acentuadas.

Hábitat y ecología

Requiere un clima húmedo, oceánico, donde se acuse poco la sequía estival. En suelos profundos y frescos. Desde prácticamente el nivel del mar hasta los 1.000 m de altitud.

Fenología

La brotación y floración tienen lugar hacia los meses de abril a mayo según la zona, y el fruto madura de octubre a noviembre.

Distribución

Crece en la mitad norte de la península (Cornisa Cantábrica, Galicia, noroeste de Portugal, algunos puntos en las zonas Navarra y Catalana de los Pirineos y de forma local en León y Somosierra). Está presente en Canarias de forma asilvestrada.

Observaciones

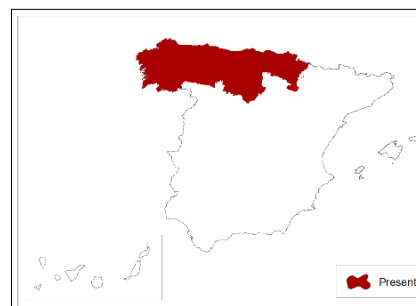
Es un árbol muy longevo. Se cultiva con frecuencia como ornamental, y por su valiosa madera, dura y resistente.

Estatus

Sin aparentes problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación



Melojo/Rebollo
***Quercus pyrenaica* Willd.**

Catalán Reboll
Gallego Cerquiño
Euskera Ametza

Familia
Fagaceae



Descripción

La copa es ancha, irregular, lobulada y se encuentra bastante ramificada. Su tronco recto y esbelto, es liso al principio pero en los adultos grueso y duro, de color gris parduzco.

Las hojas son simples y alternas, marcescentes (permanecen en el árbol una vez muertas hasta la aparición de las nuevas en primavera) cubiertas por ambas caras de abundantes pelos que en el haz tienden a perderse, dándole un color ceniciento al envés y más verde al haz.

Las flores masculinas se reúnen en amentos "ramillas" colgantes amarillos; las femeninas son solitarias o en grupos de tres o cuatro en las axilas de las ramillas del último año.

El fruto es una bellota gruesa de sabor amargo, cubierta un tercio o la mitad de ella por una cúpula con forma de dedal cubierta de escamas.

Especies similares

Quercus robur. Se diferencia en que el melojo presenta unas hojas profundamente lobuladas y especialmente por el tupido terciopelo blanco que cubre las dos caras de la hoja. Además, tiene las hendiduras de las hojas más acentuadas, es más pequeño y más frutal.

Hábitat y ecología

Especie de media luz, se encuentra casi siempre en zonas umbrías y se instala sobre terrenos de variada naturaleza formando bosques extensos. Soporta bien las heladas y es menos exigente en cuanto a humedad que otros robles de la Península.

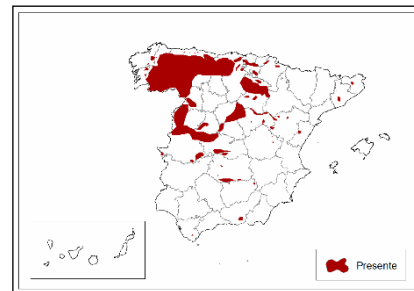
Fenología

La floración tiene lugar entre los meses de abril, mayo o primeros de junio. La maduración del fruto en octubre o noviembre.

Distribución

En la Península Ibérica es más o menos frecuente en todas las regiones interiores, especialmente en las montañas del centro y cuadrante nor-occidental, principalmente en las faldas de las montañas silíceas, entre los 400 y los 1.600 metros de altitud y algo más en Andalucía, (2.000 metros en Sierra Nevada).

Falta en Baleares y Canarias, y en el sureste de la península es muy escaso por ser los terrenos calizos y el clima seco.



Observaciones

Su madera es de peor calidad que la otros robles. Por sus troncos menos gruesos y más irregulares, se ha usado sobre todo para traviesas de ferrocarril, vigas de edificaciones rurales o postes de teléfono, así como carpinterías de puertas y ventanas. Debido a su facilidad de retoñar de raíz es muy adecuado para su explotación en monte bajo, suministrando leña y carbón de excelente calidad.

Estatus

Es un árbol escaso y, de forma puntual, puede presentar problemas de conservación debido a talas abusivas y la gran competencia con especies foráneas.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Arándano común
Vaccinium myrtillus L.

Catalán Nabiu
Gallego Arando
Euskera Anabia

Familia
Ericaceae



Descripción

Planta de menos de medio metro, de porte arbustivo, que desarrolla una red de raíces superficiales y retoños rastreros, originando cepas cuadrangulares y muy ramificadas. Las partes jóvenes tienen la corteza parduzca, mientras que a medida que envejece se torna grisáceas.

Sus hojas son alternas y dentadas, cortamente pecioladas. Una o dos flores agrupadas en racimos axilares, con un pedicelo curvado apuntando hacia el suelo. Las flores, tipo péndula, se abren solitarias en la axila de las hojas. Cáliz acampanado formado por dos sépalos soldados en la base, y la corola, urceolada, formada por cinco pétalos color crema rosáceo, soldados, deja salir el estigma.

Fruto globuloso, tipo baya, color negro azulado con sabor dulce.

Especies similares

El arándano negro (*Vaccinium uliginosum*)

Hábitat y ecología

Acompaña a bosques de hayas y robledales, matorrales y brezales que se desarrollan en ambientes frescos. Crece sobre suelos preferentemente ácidos, entre los 500 y 2.200 metros de altitud, en ambientes sombríos, pedregosos y de humedad media.

Fenología

Florece entre abril y junio, y fructifica entre julio y septiembre

Distribución

Aparece en la parte norte de la península, el Sistema Central y el Ibérico.

Observaciones

Gran importancia forestal por la función protectora del suelo que ejerce cuando desaparece la masa arbolada, especialmente por el fuego.

Las hojas del arandino en infusión tienen acción diurética, astringente, tónica y antiséptica del tracto intestinal. El fruto fresco es laxante, pero seco actúa como astringente. Debido a su sabor dulce, se consume en muchas zonas, sobretodo en confituras y alcoholes.

Estatus

No presenta problemas de conservación

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Tusílagu/ Uña de caballo
Tussilago farfara L.

Catalán Pota de cavall
Gallego Tusílagu
Euskera Eztul-belar

Familia
Asteraceae



Descripción

Planta herbácea perenne. Se agrupan en colonias de docenas de plantas. Sus hojas son grandes y basales de forma acorazonada, de color verde blanquecino al nacer y verdes al envejecer. Los tallos florales se desarrollan antes de que aparezcan las hojas, siendo carnosos, esponjosos y con escamas. Las flores se agrupan en capítulos de color amarillo dorado.

Especies similares

Hábitat y ecología

Presente en taludes, cantiles, cunetas, cultivos y graveras, en zonas arcillosas desde el nivel del mar a los 2.000 metros.

Fenología

Florece de febrero a mayo.

Distribución

En la Península Ibérica es frecuente en el tercio norte, llega al sur a través del Sudeste Ibérico y montañas béticas, donde se presenta con carácter terminal. No se encuentra en Baleares, Canarias y la parte más meridional de la Península Ibérica.

Observaciones

Se utiliza en infusiones como planta medicinal, principalmente para tratar la tos u otras afecciones respiratorias.

Estatus

Sin problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración

Encina ó Carrasca
Quercus ilex L.

Catalán Alzina
Gallego Aciñeira
Euskera Artea

Familia
Fagaceae

Descripción

Árbol perennifolio, de copa amplia, densa y redondeada con una corteza grisácea, y agrietada. Las hojas son persistentes, simples, alternas, de color verde oscuro brillante en el haz y blanquecinas cubiertas de pelos en el envés. En árboles jóvenes son espinosas. Las flores masculinas son más vistosas, ya que se agrupan en amentos "ramillos" colgantes de color amarillo-anaranjado, y a la madurez, son de color pardo. Las flores femeninas son pequeñas, y están aisladas o en grupos de dos, presentando en principio un color rojizo y a la madurez un amarillo anaranjado. El fruto es la bellota, de sabor amargo, marrón oscuro brillante con una cubierta coriácea y una cúpula que no llega a cubrir la mitad de ésta.

Especies similares

La especie con la que más se puede confundir es con la coscoja (*Quercus coccifera*). Sus hojas son más pequeñas, retorcidas y punzantes, incluso cuando son adultos. El fruto también es la bellota, pero presenta un capuchón que cubre hasta la mitad del fruto y está recubierto por escamas punzantes, mientras que en la encina solo cubre una tercera parte de la longitud del fruto y no posee este tipo de escamas.

Hábitat y ecología

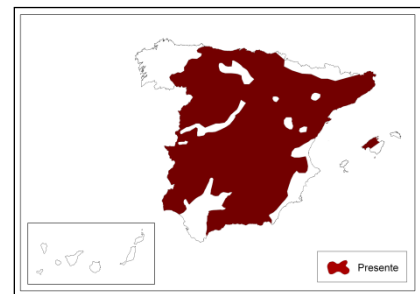
Es el árbol más característico de clima Mediterráneo. Crece en todo tipo de terrenos, excepto en los encharcados, muy arenosos y salinos. Crece bien bajo condiciones de estiaje seco y cálido, prefiriendo zonas soleadas, cálidas y secas, aunque también resiste el frío.

Fenología

La floración se produce entre los meses de marzo a mayo. La bellota, madura de octubre a noviembre y algunos años incluso en diciembre, por lo que la caída de la bellota puede retrasarse hasta enero, aunque es poco frecuente.

Distribución

Muy extendida por la Península Ibérica, pero sólo en las zonas con clima mediterráneo, ya que cuando el clima es más lluvioso y de tipo atlántico, la sustituyen otras especies de *Quercus*, como los robles, quejigos o alcornoques. En España resulta ser la especie forestal que más territorio ocupa: unos 3 millones de hectáreas repartidos por toda la península y en las islas Baleares, excepto la franja costera cantábrica donde, sin llegar a ser rara, es mucho menos abundante que en el resto de la península.



Observaciones

Aparte del uso de las encinas como recurso ganadero en las dehesas, esta especie tiene una madera muy dura e imputrescible, aunque difícil de trabajar, por lo que se emplea para fabricar piezas que tengan que soportar gran rozamiento.

Estatus

La enfermedad de la "seca" supone una causa de mortalidad importante para la encina. No obstante y a corto plazo no parece presentar problemas graves de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación



Haya
Fagus sylvatica L.

Catalán Faig
Gallego Faiga, Faya
Euskera Pago, Fagoa

Familia
Fagaceae



Descripción

Árbol de hoja caduca que puede alcanzar los 40 metros de altura. La forma de la copa depende de las condiciones de aislamiento o espesura, siendo, por lo general, cónica y estrecha en ejemplares jóvenes, que se va ampliando y ramificando con el paso del tiempo. Tronco liso y recto, con la corteza cenicienta, y ramas abundantes y zigzagueantes, con yemas fusiformes. Hojas simples y caedizas, marcescentes, ovaladas, con el borde ondulado, algo dentado, vellosas cuando son jóvenes. Dioico.

Las flores masculinas en amentos globosos sujetos por pedúnculos colgantes, las femeninas con brácteas basales.

El fruto, hayucos, de sección triangular, recubierto totalmente por una cúpula cubierta de espinas blandas que se abre en 4 valvas.

Hábitat y ecología

En general en zonas de umbría con orientación norte, precisa una humedad atmosférica elevada, no soporta sequías dada la elevada transpiración de su follaje. Puede desarrollarse sobre varios sustratos pero es más habitual en suelos calizos. No tolera pH inferior a 4,5.

Fenología

Florece entre abril y mayo. Los frutos, que aparecen a partir de los 20-25 años de edad, maduran a lo largo del otoño. Los ejemplares femeninos no producen frutos todos los años.

Distribución

Especie propia del norte de España, entre las montañas Cantabro-Pirenaicas y los macizos Ibéricos más septentrionales de moderada continentalidad.

Forma grandes masas en Navarra, La Rioja, León, Cantabria, Asturias y País Vasco.

Observaciones

Crecimiento lento, pero muy longevo, pudiendo llegar a los 250-300 años. Desarrolla raíces superficiales por lo que no es fácil que crezca el césped bajo ellos, además producen un componente tóxico para otras plantas.

Su madera, blanca o marrón clara, con tintes rosados o rojizos, es dura, de textura fina y uniforme, es poco resistente a los cambios de humedad. Apreciada en carpintería y ebanistería. Los hayucos son comestibles, de ellos se extraía un aceite de cocina en el norte de Europa.

La creosota sacada de la brea de la madera de haya se utilizó de antiséptico o desinfectante y para combatir la tuberculosis

Estatus

No presenta problemas de conservación evidentes

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Cerezo
Prunus avium L.

Catalán cirerer o cirer
Gallego amboesa, cancereixo
Euskera anpolai, basagereziondo

Familia
Rosaceae



Descripción

Árbol de hoja caduca de hasta 25 metros de altura, con el tronco erecto, grueso y cilíndrico, de corteza grisácea casi lisa que va ennegreciendo a medida que envejece.

Las ramas jóvenes tienen una coloración rojizaza copa suele ser amplia, poco densa e irregular, con ramas ascendente o casi horizontales. Hojas simples, alternas, con estipular caedizas, peciolo con un par de glándulas rojizas, obovada, con los márgenes serrados.

Flores hermafroditas, actinoformas, reunidas en pequeños fascículos umbeliformes, con 5 pétalos blancos y numerosos estambres.

El fruto, la cereza, es tipo drupa, globosa, amarilla, roja o casi negra, con un hueso globoso y liso.

Hábitat y ecología

Precisa climas húmedos con precipitaciones bien repartidas durante todo el año, ya que no soporta fuertes insolaciones ni excesiva sequedad. Soporta bien el frío, pero es muy sensible a heladas. Requiere de suelos profundos y frescos, fértiles, silicios o calizos y moderadamente ácidos.

Fenología

Florece en primavera, al mismo tiempo que brotan las hojas; el fruto madura a finales de primavera o principios de verano

Distribución

Crece silvestre en toda la mitad Norte, disminuyendo su presencia hacia el Sur.

Observaciones

Crecimiento lento. La regeneración del cerezo silvestre es buena por semilla, fructificando a partir de los 10 años y dando cosechas anuales. Además brota bien de cepa y frecuentemente de raíz.

Gran valor paisajístico derivado de su floración y su coloración otoñal de sus hojas.

Su madera es muy apreciada. Es una madera pesada, dura y muy característica por su color, muy usada en ebanistería o tornería.

Se cultiva como árbol frutal para obtener la cereza.

Estatus

Sin problemas de conservación aparentes

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Acebo
Illex aquifolium L.



Catalán Grèvot
Gallego Acibo, cibro, acebro
Euskera Gorostiya, gorosti

Familia
Aquifoliaceae

Descripción

Pequeño árbol o arbusto perennifolio, de hasta los 10 m de altura, con el tallo leñoso de corteza lisa y gris; ramas verdes con hojas alternas y simples; pecíolo de unos 3 a 15 mm; limbo elíptico, con el ápice agudo y los márgenes dentados rematados en espinas, haz verde oscuro y brillante, envés más pálido y mate. Dioica. Las flores son actinomorfas y tetrámeras, dispuestas en inflorescencias axilares cimosas. Cáliz con cuatro sépalos y corola de cuatro pétalos blancos. El fruto es una drupa, color rojo intenso en su madurez.

Hábitat y ecología

Se desarrolla en suelos profundos y frescos, especialmente silicios, de cualquier tipo de bosques, desde el nivel del mar hasta los 1.600 m, evitando las insolaciones más intensas. Puede aparecer de forma aislada pero es más común su presencia en rodales en mezcla con robledales, hayedos o pinares de pino silvestre. Mayor frecuencia en zonas húmedas, con temperaturas máximas estivales bajas.

Fenología

Florece en abril-junio. Polinización tanto anemófila como entomófila. Los frutos, rojos y carnosos empiezan a madurar en octubre y se mantienen así durante el invierno.

Distribución

Poblaciones discontinuas desde los Pirineos hasta el noroeste peninsular, a favor de los sistemas montañosos.



Observaciones

Especie de crecimiento lento y alta longevidad.

Muy frecuente como arbusto ornamental, sobre todo en Navidad. Su madera es muy apreciada en la ebanistería.

Frutos tóxicos para los humanos, constituyen un alimento básico para numerosas aves y mamíferos. Su corteza y sus hojas se utilizaban para calmar la fiebre y como purgante y tranquilizante

Estatus

Libro Rojo UICN: Vulnerable

Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas: Anexo III. Especies Vigiladas

Problemas: Los derivadas de una alteración grave del hábitat (transformación severa de terrenos, talas abusivas, apertura de pistas forestales, incendios, campos eólicos, pisoteo y ramoneo por ganado) y del uso de la especie para adornos navideños

Se incluye en la Orden SCO/190/2004, por la que se establece la lista de plantas cuya venta al público queda prohibida o restringida dada su toxicidad.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación

Abeja
***Apis mellifera* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Abella
Gallego Abella
Euskera Erleak

Familia
Apidae



Descripción

Cuerpo rayado de negro y amarillo y recubierto de pelos amarillos. Su cuerpo está dividido en tres partes, cabeza, tórax y abdomen, libres las tres y con movimiento. La primera y la tercera se unen al tórax, por un delgado punto de articulación. La forma de la cabeza es diferente según se trate. Así, la de la reina es en forma de óvalo, la de la obrera triangular y la del zángano redonda.

Especies similares

Fenología

Sobreviven el invierno en la colonia, y la abeja reina comienza a desovar a comienzos de primavera, por Febrero.

Hábitat y ecología

Son insectos sociales muy organizados, pues entre ellos se distribuyen el trabajo, el cual, realizan cada quien según corresponda su casta. Se comunican a través de bailes. Frecuenta campos, tierras de cultivos, jardines, prados, bosques claros, así como en colmenas construidas por el hombre.

Distribución

Cosmopolita

Estatus

En los últimos años se ha constatado una grave disminución de colonias, debida según los expertos a múltiples factores, como el cambio climático, la contaminación, los pesticidas y el creciente papel de determinados parásitos, que están mermando los cultivos.

Alimentación

La miel, el polen y el agua son sus alimentos naturales.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

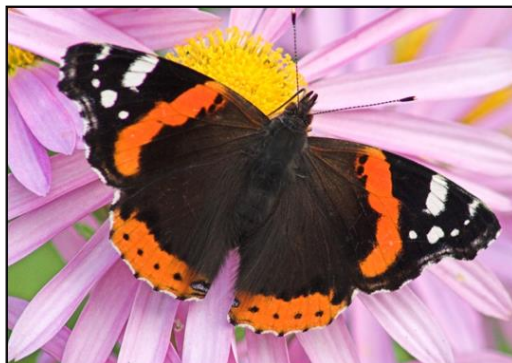
Almirante rojo
***Vanessa atalanta* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Papallona reina

Euskera Almirante gorria

Familia

Nymphalidae



Descripción

No existen diferencias entre el macho y la hembra. La cara superior de las alas es de color negro con una banda roja o anaranjada que atraviesa por la mitad sus alas delanteras, así como varias manchas blancas. Las alas traseras también son negras con una banda ancha marginal naranja salpicada de puntos negros.

La cara inferior de las alas traseras es marrón oscura con manchas azules diseminadas, mientras que las delanteras tienen una banda roja anaranjada y manchas azules y blancas.

Fenología

Pasa el invierno en estado adulto resguardada entre cortezas o huecos de árboles viejos, así como en tejados de caseríos o en cavidades que se abren entre las rocas, aunque se las puede ver "soleándose" al sol en invierno. Se les puede ver volando desde mayo hasta septiembre.

Hábitat y ecología

Viven en campos floridos, y jardines, donde la mariposa es atraída por el jugo de los frutos maduros o en descomposición.

Distribución nacional

Es común en todas las regiones de la Península Ibérica, Baleares y Canarias.

Estatus

No amenazada

Alimentación

Las orugas se alimentan de ortigas, sauces y algunas especies de cardos. Y los adultos visitan numerosas plantas con flores de colores atractivos.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Colias común

Colias croceus (Geoffrov. 1785)

Catalán Colias

Gallego Colias

Euskera Colias

Familia

Pieridae



Descripción

Existen grandes diferencias entre machos y hembras. Los machos (imagen izquierda) presentan la cara superior de las alas de color amarillo anaranjado con una mancha negra en las alas delanteras y otra más grande naranja en las traseras. Además ambas alas, presentan unas bandas marginales negras. La hembra (imagen derecha) tiene los bordes negros más anchos, y salpicados de manchas de color amarillo de distintos tamaños.

Su vuelo es rápido, directo y recto.

Especies similares

Limonera. También de color amarillo, pero más verdoso y bordes del mismo color. Su vuelo es reposado con subidas y bajadas.

Fenología

Inverna como oruga, no volando por tanto en invierno. Se les puede ver volando hacia el mes de abril en ciudades costeras y hacia junio/julio en el interior, hasta otoño.

Hábitat y ecología

Vive en todos los tipos de hábitat abiertos donde hay abundancia de flores y prados, bordes de bosque, matorrales, jardines y campos agrícolas.

Distribución nacional

Vuela en toda la Península Ibérica.

Estatus

No amenazada

Alimentación

Las orugas se alimentan de trébol, alfalfa, loto, etc. Y los adultos visitan numerosas plantas con flores de colores atractivos.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Cuco común
***Cuculus canorus* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Cucut
Gallego Cuco común
Euskera Kukua

Familia
Cuculidae

Descripción

Presenta una larga cola y alas apuntadas. En la coloración del macho dominan los tonos grises, sobre todo en el dorso, cabeza y cuello. La región ventral es blanca pero finalmente barredado. La hembra puede presentar dos coloraciones distintas, uno grisáceo similar al macho y otro rojizo.



Especies similares

Su cola corta y alas puntiagudas pueden confundirlo en vuelo con una pequeña rapaz como el cernícalo vulgar o el gavián.

Hábitat y ecología

Habita en zonas boscosas de encinas, robles, pinos o alcornoques, así como en sotos fluviales, zonas de abundante vegetación, linderos, huertos de frutales, campos de cultivo y lugares abiertos con orlas arboladas en las cercanías. Bastante común en las cercanías de humedales con abundante vegetación palustre, donde habitan las especies a las que parasitan con mayor frecuencia.

Se caracteriza por depositar sus huevos en nidos de otra especie (nidoparasitismo), la cual se encargará de la incubación, el cuidado, y manutención del pollo.

Fenología

Migrante Estival. Llegan a la península alrededor del mes de abril, y se marchan entre los meses de agosto y septiembre.

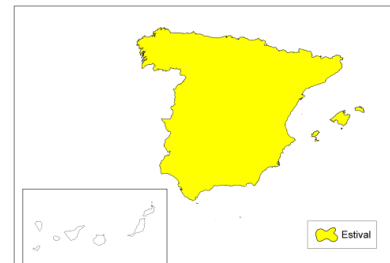
Distribución nacional

Con la excepción de Canarias y Melilla, se distribuye en la práctica totalidad del territorio español.

La especie parece estar recuperándose de un descenso poblacional.

Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional Castilla-La Mancha: De Interés Especial
- Catálogo Regional Extremadura: De Interés Especial
- Convenio de Berna: Apéndice III
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada



Alimentación

Se alimenta de insectos, generalmente de larvas de distintas especies de mariposas. También consume escarabajos, saltamontes, grillos, lombrices, y algún pequeño vertebrado.

Canto

El canto habitual del macho es muy característico y reconocible que repite regularmente en largas sesiones.

Enlace canto: http://www.encyclopedia delasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

Alimoche común

Neophron percnopterus (Linnaeus, 1758)

Catalán Aufrany
Gallego Voitrebranco
Euskera Saizuria

Familia
Accipitridae

Descripción

Presentan un plumaje mayoritariamente blanco sucio con algunas regiones crema, salvo el extremo de las alas de color gris y negro. La cabeza y patas son amarillas, y destacan una serie de plumas desflecadas y desordenadas en la cabeza y cuello. Su pico es fino y relativamente largo.

En vuelo, ave muy blanca, en cuya silueta destacan las estrechas y largas alas y una cola larga en cuña.

Especies similares

Es una especie completamente inconfundible.

Hábitat y ecología

En alta montaña, desfiladeros y peñas grandes situadas en las inmediaciones de parajes más o menos abiertos, con abundante ganadería extensiva, pastizales, dehesas y matorrales malos. Suele detectarse su presencia en vertederos. De hábitos más bien solitarios, aunque es común verlos entre buitres y cuervos (sobre todo cuando se alimentan de animales muertos). Forman también dormideros conjuntos.

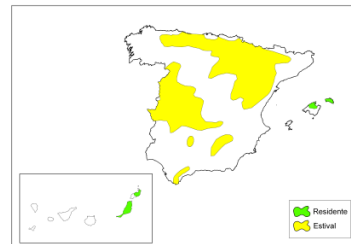
Fenología

Migrante estival en zonas de alta montaña de la Península Ibérica. Llegan desde principios de febrero hasta abril, y se marchan entre mediados de julio y mediados de octubre.

Especie sedentaria en las Islas Baleares y archipiélago canario. Algunos escasos individuos invernán en Doñana y algunas localidades de Extremadura.

Distribución

Relativamente bien distribuido por la Península, Baleares y Canarias. Falta en Galicia, la mayor parte de levante, el sureste, la Meseta sur y las áreas más llanas de la Meseta norte y el valle del Guadalquivir. Ha sufrido como pocas especies un severo retroceso poblacional que, en unas décadas, ha dejado a la rapaz en una peligrosa situación.



Estatus

- Catálogo Español de Especies Amenazadas: Vulnerable (Península y Baleares)
- Catálogo Español de Especies Amenazadas: En Peligro de Extinción (Canarias)
- Catálogo Regional de Andalucía: En Peligro de Extinción
- Catálogo Regional de Aragón: Vulnerable
- Catálogo Regional de Asturias: De Interés Especial
- Catálogo Regional de Canarias: En Peligro de Extinción
- Catálogo Regional de Cantabria: Vulnerable
- Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: Vulnerable
- Catálogo Regional de Extremadura: Vulnerable
- Catálogo Regional de Madrid: En Peligro de Extinción
- Catálogo Regional de Murcia: Extinguida
- Catálogo Regional de Navarra: Vulnerable
- Catálogo Regional de País Vasco: Vulnerable
- Catálogo Regional de C. Valenciana: Vulnerable
- Directiva 79/409/CEE de Aves: Anexo I
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Convenio de Bonn: Apéndice II
- Convenio CITES: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): En peligro

Alimentación

Son carroñeros y especialmente cautos a la hora de comer, dejando a especies mayores como los Buitres leonados que se alimenten primero, siendo ellos los últimos en alimentarse. Consumen prácticamente los restos que quedan de carne y pieles, aunque también pueden alimentarse de insectos y pequeños vertebrados. Frecuentan los muladares y vertederos humanos.

Canto

Se trata de una especie silenciosa.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

Golondrina común
***Hirundo rustica* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Oroneta vulgar
Gallego Andoriña común
Euskera Enara arrunta

Familia
Hirundinidae

Descripción

Pájaro de pequeño tamaño con la cola muy horquillada y rectrices externas largas y apuntadas. El plumaje del dorso y cabeza es azul oscuro con las partes inferiores blancas. Garganta y frente roja y pecho negro hacia la garganta. Juveniles con frente y garganta ocres, y rectrices externas cortas.

Especies similares

Avión común. La golondrina tiene la garganta roja a diferencia del avión, y sus rectrices son más largas.

Hábitat y ecología

Se la suele observar sobrevolando espacios abiertos en busca de alimento, en la mayoría de los casos en grupo que pueden llegar a ser muy numerosos y que además pueden estar compuestos por varias especies.

Habita en campiñas y en las afueras de poblaciones, evitan los bosques y la alta montaña. Nidos abiertos en el interior de cuadras, cortijos, desvanes y porches.

Fenología

Migrante estival y en paso, algunos ejemplares residentes en el sur. Llega a la península en febrero (con un desfase de hasta tres meses entre el norte y el sur) y se marchan entre los meses de julio y octubre. Migrador transahariano. Los ejemplares en paso suelen moverse, siguiendo la costa mediterránea, en septiembre y octubre.

Distribución

Se reproduce de forma segura en prácticamente toda la geografía peninsular y el archipiélago Balear, Ceuta y Melilla. En Canarias donde es común en paso, recientemente se ha comprobado su nidificación en la isla de Gran Canaria. A pesar de su abundancia, se trata de una especie en declive.

Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional Castilla-La Mancha: De Interés Especial
- Catálogo Regional Extremadura: De Interés Especial
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada

Alimentación

Se alimenta de insectos voladores (dípteros e himenópteros) y arañas que arrastra el viento.

Canto

Canto débil, frecuente en vuelo.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

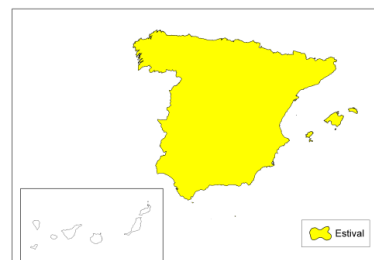
- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio

Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo



M.A. de la Cruz Alomán / CENEAM - MMA



Avión común
***Delichon urbicum* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Orejeta cuablanca
Gallego Andoriña do cubranco
Euskera Enara azpizuria

Familia
Hirundinidae

Descripción

Su plumaje es azul brillante por arriba y blanco por debajo. Posee alas largas y apuntadas y cola ahorquillada de color negro. Su pico es corto, plano y negro y la boca muy ancha. Las patas son cortas cubiertas de plumas blancas. Destaca su obispillo blanco. Su vuelo es rápido y ágil.

Especies similares

Golondrina. El avión no tiene la garganta roja, y sus plumas rectrices son más cortas.

Hábitat y ecología

Habitual en ambientes urbanos, pueblos y ciudades donde aprovecha las construcciones humanas para instalar sus nidos de barro en forma de copa cerrada bajo los alfeizares y aleros. También se le puede ver en puentes, presas y roquedos, siendo estos últimos su hábitat original. Generalmente nidifica en colonias.

Fenología

Migrante Estival. Llegan hacia el mes de febrero, de forma lenta con un desfase de hasta tres meses entre el norte y sur de la Península, y los últimos ejemplares se van a finales de Octubre.

En los últimos años se ha puesto de manifiesto una mínima invernada en el suroeste de España.

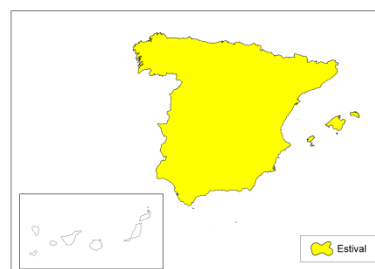
Los pasos migratorios, en buena parte realizados por aves no ibéricas, son muy prolongados en el Estrecho: suben entre febrero y mayo, y bajan entre julio y noviembre, con afluencia máxima en abril y octubre.

Distribución

Ocupa toda la península, Baleares, Cautá y Melilla. En Canarias es un ave común en paso. La población española refleja una tendencia positiva, que contrasta con el declive detectado para Europa.

Estatus

- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada



Alimentación

Se alimenta casi de forma exclusiva de insectos voladores de pequeño tamaño, como moscas, mosquitos y pulgones.

Canto

Ave muy cantarina. El canto consiste en una secuencia de gorgoros encadenados de timbre suave. Emite con frecuencia reclamos.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio

Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo



Buitre leonado
***Gyps fulvus* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Voltor cumú
Gallego Abutre leonado
Euskera Sai arrea

Familia
Accipitridae



Descripción: Ave rapaz maciza, de alas largas, cuya punta es muy redondeada y cola corta. Coloración pardo grisácea, con las regiones dorsales más claras, en contraste con las rémiges más oscuras. Poderoso pico y característica gola de plumas en la base de su largo cuello, desprovisto de ellas. Gran planeador.

Especies similares
Buitre negro, Águila real

Hábitat y ecología
Nidifica en cortados rocosos, tanto de montaña como en cañones fluviales, pero siempre cercanos a zonas abiertas y con abundante presencia de ungulados. Prefiere regiones con predominio de los sustratos calizos, aunque también cría en emplazamientos silíceos.

Fenología
Residente. Los ejemplares jóvenes realizan importantes movimientos dispersivos y erráticos por la Península pudiendo llegar a cruzar a África. Se agrupa para criar en números elevados.

Distribución
Cría en la práctica totalidad de la península, excepto Galicia, la provincia de Valladolid, León, Huelva; Almería y Alicante. Nidifica en la mayoría de las cadenas montañosas, así como por llanuras con cortados fluviales de cierta entidad. Ver mapa.

- Estatus**
- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial.
 - Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: De Interés Especial.
 - Catálogo Regional de Extremadura: De Interés Especial.
 - Catálogo Regional de Murcia: Extinguida.
 - Catálogo Regional de Madrid: De Interés Especial.
 - Libro Rojo de las Aves de España (2004): No Amenazada
 - Catálogo Regional de Navarra: De Interés Especial.
 - Catálogo Regional de País Vasco: Vulnerable.
 - Directiva 79/409/CEE de Aves: Anejo I
 - Convenio de Berna: Apéndice II
 - Convenio de Bonn: Apéndice II
 - Convenio CITES

Alimentación
Ave carroñera, especialmente grandes ungulados.

Canto
Silenciosa; tan solo emite un áspero sonido cuando come o esta en el nido, así como jadeos.
http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

- Fenómeno/s fenológico/s a seguir:** Reproducción
Parámetros:
- Primeros vuelos de celo
 - Primer individuo aportando material para el nido
 - Primer individuo aportando alimento al nido
 - Primer pollo volado
 - Último/s ejemplar/es detectado/s: De forma visual o auditiva



Chova piquirroja
***Pyrhcorax pyrrhcorax* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Gralla de Bec
Gallego Choia
Euskera Balatxinga mokogorria

Familia
Corvidae



Descripción: Ave de mediano tamaño, de pico alargado y curvo, en vivo color rojo. Plumaje negro intenso con irisaciones metálicas azules y verdosas. Aves gregarias y bulliciosas

Especies similares
Chova piquigualda

Hábitat y ecología

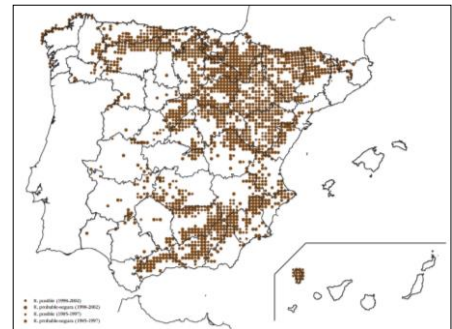
Puede ocupar cualquier tipo de hábitat que contenga paredes rocosas verticales con grietas y oquedades en las que anidar y refugiarse, sobre todo regiones montañosas a acantilados costeros, ramblas, cortados fluviales y núcleos urbanos. Frecuenta espacios abiertos para alimentarse.

Fenología

Residente, aunque suele realizar algunos movimientos altitudinales.

Distribución

Ocupa principalmente sistemas montañosos de la mitad norte, el Sistema Central y el Bético. Poblaciones costeras en Galicia, Asturias, Cantabria y Levante. No cría en Baleares, Ceuta ni Melilla. En Canarias solo cría en la Palma



Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial.
- Catálogo Regional de Aragón: Vulnerable.
- Catálogo Regional de Canarias: Vulnerable.
- Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: De Interés Especial.
- Catálogo Regional de Extremadura: De Interés Especial.
- Catálogo Regional de Madrid: De Interés Especial.

- Catálogo Regional de Murcia: De Interés Especial.
- Catálogo Regional de Navarra: De Interés Especial.
- Catálogo Regional del País Vasco: Vulnerable
- Directiva 79/409/CEE de Aves: Anejo I
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2004): Casi Amenazado
- Libro Rojo de las Aves de España (2004): *P. p. barbarus*: En Peligro

Alimentación

Se nutre de invertebrados. Ocasionalmente ingiere algún pequeño vertebrado. En invierno aumenta la proporción de semillas y frutos.

Canto

Cuando se desplaza en bandos, emite con frecuencia un característico reclamo. El resto de las vocalizaciones que produce consisten en derivaciones de dicho sonido.

http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s: De forma visual o auditiva

RESERVA DE LA BIOSFERA ORDESA- VIÑAMALA

RB ORDESA- VIÑAMALA		
INVERTEBRADOS	VEGETALES	AVES
<i>Apolo (Parnassius apollo)</i>	<i>Encina (Quercus ilex)</i>	<i>Buitre leonado (Gyps fulvus)</i>
<i>Abeja (Apis mellifera)</i>	<i>Quejigo (Quercus faginea)</i>	<i>Alimoche (Neophron percnopterus)</i>
<i>Almirante rojo (Vanessa atalanta)</i>	<i>Haya (Fagus sylvatica)</i>	<i>Quebrantahuesos (Gypaetus barbatus)</i>
<i>Mariposa de la col (Pieris brassicae)</i>	<i>Abeto (Abies Alba)</i>	<i>Águila real (Aquila chrysaetos)</i>
<i>Araña de jardín (Araneus diadematus)</i>	<i>Pino negro (Pinus uncinata)</i>	<i>Perdiz pardilla (Perdix perdix)</i>
	<i>Pino silvestre (Pinus sylvestris)</i>	<i>Chova piquigualda (Pyrrhocorax graculus)</i>
	<i>Erizón (Echinopartum horridum)</i>	<i>Gorrión alpino (Montifringilla nivalis)</i>
	<i>Boj (Buxus sempervirens)</i>	<i>Acentor alpino (Prunella collaris)</i>
	<i>Oreja de Oso (Ramonda myconi)</i>	<i>Treparriscos (Tichodroma muraria)</i>
	<i>Corona de rey (Saxifraga longifolia)</i>	<i>Colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros)</i>

Encina ó Carrasca
Quercus ilex L.

Catalán Alzina
Gallego Aciñeira
Euskera Artea

Familia
Fagaceae

Descripción

Árbol perennifolio, de copa amplia, densa y redondeada con una corteza grisácea, y agrietada. Las hojas son persistentes, simples, alternas, de color verde oscuro brillante en el haz y blanquecinas cubiertas de pelos en el envés. En árboles jóvenes son espinosas. Las flores masculinas son más vistosas, ya que se agrupan en amentos "ramillos" colgantes de color amarillo-anaranjado, y a la madurez, son de color pardo. Las flores femeninas son pequeñas, y están aisladas o en grupos de dos, presentando en principio un color rojizo y a la madurez un amarillo anaranjado. El fruto es la bellota, de sabor amargo, marrón oscuro brillante con una cubierta coriácea y una cúpula que no llega a cubrir la mitad de ésta.

Especies similares

La especie con la que más se puede confundir es con la coscoja (*Quercus coccifera*). Sus hojas son más pequeñas, retorcidas y punzantes, incluso cuando son adultos. El fruto también es la bellota, pero presenta un capuchón que cubre hasta la mitad del fruto y está recubierto por escamas punzantes, mientras que en la encina solo cubre una tercera parte de la longitud del fruto y no posee este tipo de escamas.

Hábitat y ecología

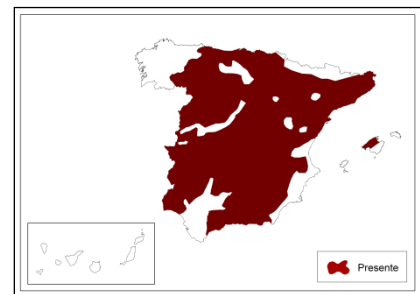
Es el árbol más característico de clima Mediterráneo. Crece en todo tipo de terrenos, excepto en los encharcados, muy arenosos y salinos. Crece bien bajo condiciones de estiaje seco y cálido, prefiriendo zonas soleadas, cálidas y secas, aunque también resiste el frío.

Fenología

La floración se produce entre los meses de marzo a mayo. La bellota, madura de octubre a noviembre y algunos años incluso en diciembre, por lo que la caída de la bellota puede retrasarse hasta enero, aunque es poco frecuente.

Distribución

Muy extendida por la Península Ibérica, pero sólo en las zonas con clima mediterráneo, ya que cuando el clima es más lluvioso y de tipo atlántico, la sustituyen otras especies de *Quercus*, como los robles, quejigos o alcornoques. En España resulta ser la especie forestal que más territorio ocupa: unos 3 millones de hectáreas repartidos por toda la península y en las islas Baleares, excepto la franja costera cantábrica donde, sin llegar a ser rara, es mucho menos abundante que en el resto de la península.



Observaciones

Aparte del uso de las encinas como recurso ganadero en las dehesas, esta especie tiene una madera muy dura e imputrescible, aunque difícil de trabajar, por lo que se emplea para fabricar piezas que tengan que soportar gran rozamiento.

Estatus

La enfermedad de la "seca" supone una causa de mortalidad importante para la encina. No obstante y a corto plazo no parece presentar problemas graves de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación



Quejigo

Quercus faginea Lam.

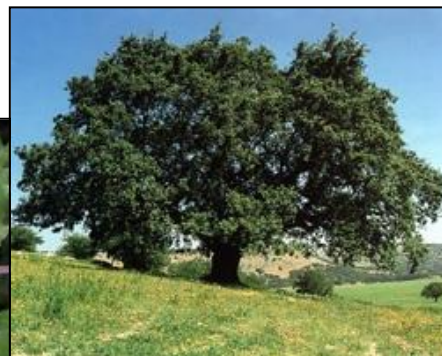
Catalán Gal.ler, reboll

Gallego Caxigo

Euskera Erkamatza

Familia

Fagaceae



Descripción

Árbol de hoja caduca, de porte arbustivo y de hasta 20 m de altura. Copa amplia y densa, corteza pardo-grisácea y agrietada.

Hojas simples, marcescentes, subcoriáceas, de forma oblonga-obovada con el margen sinuoso-dentado o lobado y con dientes hasta casi la base, verdes por el haz y con tomento corto por el envés, con peciolo corto. Monoico.

Flores masculinas en amentos amarillentos y colgantes, perianto con 6 lóbulos enteros, agudos y vellosociliados. Flores femeninas en amentos paucifloros, cortamente pedunculados, con el perianto formado por 6 lóbulos cortos.

Fruto tipo bellota de cobertura coriácea

Especies similares

Similar al Roble común (*Q. faginea*); Roble melojo (*Q. pyrenaica*); Encina (*Q. ilex*) y Haya (*F. sylvatica*). Ver fichas correspondientes.

Hábitat y ecología

Se localizan en torno a los 600-1.200 metros de altura, con indiferencia sobre el tipo de suelo. Crece en bosques de solana, con indiferencia del tipo de suelo pero bien drenados. En valles y umbrías con un cierto grado de humedad durante todo el año (600 mm)

Fenología

Florece de marzo a abril. Las bellotas maduran de septiembre a diciembre. Presenta vecería cada 3/4 años, siendo capaz de producir semilla fértil durante la etapa arbustiva.

Distribución

Aparece en la mayor parte del territorio español peninsular

Observaciones

Crecimiento lento. Es la especie menos longeva de su familia con una media de 200 a 300 años.

Bellota muy usada como alimento porcino.

Presentan bolas leñosas llamadas "agallas" en las ramillas producidas ante la picadura de un insecto que se usaban como astringente.

Árbol protector y regenerador de suelos.

Estatus

No presenta problemas de conservación aparentes

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Haya
Fagus sylvatica L.

Catalán Faig
Gallego Faiga, Faya
Euskera Pago, Fagoa

Familia
Fagaceae



Descripción

Árbol de hoja caduca que puede alcanzar los 40 metros de altura. La forma de la copa depende de las condiciones de aislamiento o espesura, siendo, por lo general, cónica y estrecha en ejemplares jóvenes, que se va ampliando y ramificando con el paso del tiempo. Tronco liso y recto, con la corteza cenicienta, y ramas abundantes y zigzagueantes, con yemas fusiformes. Hojas simples y caedizas, marcescentes, ovaladas, con el borde ondulado, algo dentado, vellosas cuando son jóvenes. Dioico.

Las flores masculinas en amentos globosos sujetos por pedúnculos colgantes, las femeninas con brácteas basales.

El fruto, hayucos, de sección triangular, recubierto totalmente por una cúpula cubierta de espinas blandas que se abre en 4 valvas.

Hábitat y ecología

En general en zonas de umbría con orientación norte, precisa una humedad atmosférica elevada, no soporta sequías dada la elevada transpiración de su follaje. Puede desarrollarse sobre varios sustratos pero es más habitual en suelos calizos. No tolera pH inferior a 4,5.

Fenología

Florece entre abril y mayo. Los frutos, que aparecen a partir de los 20-25 años de edad, maduran a lo largo del otoño. Los ejemplares femeninos no producen frutos todos los años.

Distribución

Especie propia del norte de España, entre las montañas Cantabro-Pirenaicas y los macizos Ibéricos más septentrionales de moderada continentalidad.

Forma grandes masas en Navarra, La Rioja, León, Cantabria, Asturias y País Vasco.

Observaciones

Crecimiento lento, pero muy longevo, pudiendo llegar a los 250-300 años. Desarrolla raíces superficiales por lo que no es fácil que crezca el césped bajo ellos, además producen un componente tóxico para otras plantas.

Su madera, blanca o marrón clara, con tintes rosados o rojizos, es dura, de textura fina y uniforme, es poco resistente a los cambios de humedad. Apreciada en carpintería y ebanistería. Los hayucos son comestibles, de ellos se extraía un aceite de cocina en el norte de Europa.

La creosota sacada de la brea de la madera de haya se utilizó de antiséptico o desinfectante y para combatir la tuberculosis

Estatus

No presenta problemas de conservación evidentes

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Pino silvestre o albar
Pinus sylvestris L.

Catalán Pi roig
Gallego Piñeiro rubio
Euskera Pinu gorri

Familia
Pinaceae



Descripción

Árbol de hasta 40 metros de altura, de tronco recto y copa, piramidal en ejemplares jóvenes que se va volviendo más asimétricos a medida que envejece, escasa ramificación, que de forma natural va desapareciendo en las zonas bajas. Corteza gruesa de color gris-parduzco que se desprende en la parte alta del tronco en escamas anaranjadas, lo que constituye su principal rasgo diferenciador.

Hojas aciculares de entre 3 y 10 cm de largo, dos por blanquiblasto, giradas helicoidalmente, rígidas y punzantes, color verde glauco.

Flores masculinas en inflorescencias densas, oblongas, obtusas y ligeramente apuntadas. Conos femeninos generalmente en pares, ovoides, alargados, obtusos rojizos y erectos sobre un pedúnculo corto. Piñas casi sentadas con apósis poco aplanadas y salientes.

Especies similares

La principal diferencia con la piña del *Pinus nigra* es la escama. En *P. sylvestris* forma un ángulo, mientras que en *P. nigra* el borde es redondeado y tiende a ser mayor.

Ver fichas del resto de las especies del genero *Pinus* seleccionadas

Hábitat y ecología

Árbol de montaña, situado entre los 500 y 2.000 metros de alto. Se sitúa en zonas de sequía estival atenuada o casi inexistente. Tolerancia las bajas temperaturas invernales y las nevadas. Se encuentra más frecuentemente en terrenos silicios, aunque es indiferente del sustrato.

Fenología

Empieza a florecer entre mayo y junio; las escamas se separan, se polinizan y pueden esperar hasta un año en fecundarse tras la polinización. Los piñones en la piña están maduros a finales del segundo año, liberándose en la primavera siguiente. Es vecera, alcanzando su máxima producción de piñas cada tres años.

Distribución

Se distribuye por el Pirineo y prepirineo, Sistema ibérico, Sistema Central (Guadarrama, Gredos). Existen enclaves aislados en Castilla y León, las Cordillera Cantabria o Andalucía.

Observaciones

Posee un gran valor paisajístico, protector de cuencas hidrográficas, evitando la erosión. Se puede comportar como colonizador.

Madera compacta y resinosa, muy apreciada por su calidad y limpieza.

Estatus

No presenta problemas de conservación

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación

Mariposa apolo
***Parnassius apollo* (Linnaeus, 1758)**

Catalán L'apol·lo
Euskera Apolo tximeleta

Familia
Papilionidae



Descripción

Mariposa relativamente grande que puede alcanzar una envergadura de 8cm. Es fácilmente reconocible por el color predominantemente blanco de sus alas con manchas negras y rojas y áreas grisáceas más o menos extensas. La parte marginal del ala anterior se encuentra desprovista de escamas y presenta un aspecto hialino. El ala posterior presenta dos grandes ocelos rojos, con pupila blanca rodeados por un anillo negro, cuya forma y color puede presentar variaciones locales.

Al presentar gran variabilidad morfológica le han sido asignadas numerosas subespecies.

Fenología

Tan solo se observa una única generación que vuela de junio a agosto, agosto (dependiendo de la zona se puede observar algún individuo desde mayo a septiembre) coincidiendo con el corto periodo vegetativo de aquellas zonas. Pasa el invierno como larva, protegida en el huevo, del que sale al empezar la primavera. Se forma la crisálida en mayo-junio, pudiendo durar de 10 días a varias semanas el proceso de metamorfosis.

Hábitat y ecología

Para poder completar su ciclo vital, necesita de zonas abiertas, con una vegetación predominantemente herbácea, en las que crezcan las plantas nutricias de las que se alimentan sus larvas. En entornos naturales, esas condiciones son esencialmente las de los prados de montaña, salpicados de zonas pedregosas, en los que abundan esas plantas.

Distribución

Poblaciones más o menos abundantes en toda el área Pirenaica. Se concentra principalmente a lo largo de la cordillera Cantabro-Astur-Leonesa. Y habita en zonas montañosas especialmente del Sistema Central, Sistema Ibérico y Sistema Penibético.

Estatus

- Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón: De Interés Especial
- Catálogo Regional de Cataluña: Protegida
- Catálogo de Especies Protegidas de Madrid: En peligro
- Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha: De interés especial
- Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas: Vulnerable
- Categoría IUCN: Vulnerable
- Convenio CITES: Apéndice II
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Directiva 92/43/CEE de Hábitat: Anexo IV
- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial

Alimentación

Las orugas se alimentan de varias especies del género *Sedum* (plantas crasas) y los adultos del néctar de las flores.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Abeja
***Apis mellifera* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Abella
Gallego Abella
Euskera Erleak

Familia
Apidae



Descripción

Cuerpo rayado de negro y amarillo y recubierto de pelos amarillos. Su cuerpo está dividido en tres partes, cabeza, tórax y abdomen, libres las tres y con movimiento. La primera y la tercera se unen al tórax, por un delgado punto de articulación. La forma de la cabeza es diferente según se trate. Así, la de la reina es en forma de óvalo, la de la obrera triangular y la del zángano redonda.

Especies similares

Fenología

Sobreviven el invierno en la colonia, y la abeja reina comienza a desovar a comienzos de primavera, por Febrero.

Hábitat y ecología

Son insectos sociales muy organizados, pues entre ellos se distribuyen el trabajo, el cual, realizan cada quien según corresponda su casta. Se comunican a través de bailes. Frecuenta campos, tierras de cultivos, jardines, prados, bosques claros, así como en colmenas construidas por el hombre.

Distribución

Cosmopolita

Estatus

En los últimos años se ha constatado una grave disminución de colonias, debida según los expertos a múltiples factores, como el cambio climático, la contaminación, los pesticidas y el creciente papel de determinados parásitos, que están mermando los cultivos.

Alimentación

La miel, el polen y el agua son sus alimentos naturales.

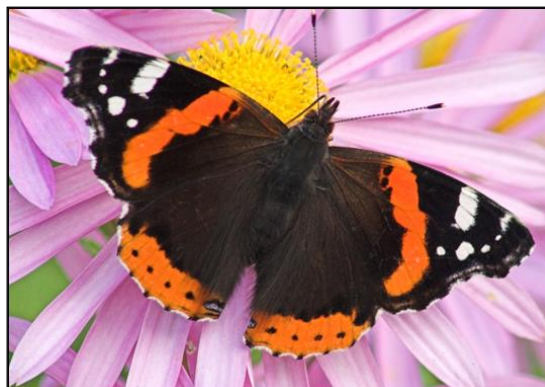
Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Almirante rojo
***Vanessa atalanta* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Papallona reina
Euskera Almirante gorria

Familia
Nymphalidae



Descripción

No existen diferencias entre el macho y la hembra. La cara superior de las alas es de color negro con una banda roja o anaranjada que atraviesa por la mitad sus alas delanteras, así como varias manchas blancas. Las alas traseras también son negras con una banda ancha marginal naranja salpicada de puntos negros.

La cara inferior de las alas traseras es marrón oscura con manchas azules diseminadas, mientras que las delanteras tienen una banda roja anaranjada y manchas azules y blancas.

Fenología

Pasa el invierno en estado adulto resguardada entre cortezas o huecos de árboles viejos, así como en tejados de caseríos o en cavidades que se abren entre las rocas, aunque se las puede ver "soleándose" al sol en invierno. Se les puede ver volando desde mayo hasta septiembre.

Hábitat y ecología

Viven en campos floridos, y jardines, donde la mariposa es atraída por el jugo de los frutos maduros o en descomposición.

Distribución nacional

Es común en todas las regiones de la Península Ibérica, Baleares y Canarias.

Estatus

No amenazada

Alimentación

Las orugas se alimentan de ortigas, sauces y algunas especies de cardos. Y los adultos visitan numerosas plantas con flores de colores atractivos.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Mariposa de la col
***Pieris brassicae* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Papallona de la col

Familia
Pieridae



Descripción

Macho y hembra son diferentes. Los machos (imagen derecha) presentan la cara superior de las alas de color blanco, con el borde costal y ápices de las alas delanteras negros y una diminuta mancha negra en el borde costal de las traseras. Las hembras (imagen izquierda) también poseen los bordes y ápices de las alas de color negro en las alas delanteras, pero tiene en éstas dos manchas negras en forma de disco y otra alargada en el borde interno. Además en las alas traseras luce una pequeña mancha negra en el borde costal.

Por la cara inferior las alas son iguales en ambos sexos, con dos motas negras en las alas delanteras, y de color amarillo-verdoso en las traseras.

Fenología

Se las puede observar volando desde finales de primavera hasta finales de verano. Pasa el invierno como crisálidas.

Hábitat y ecología

Se la puede ver tanto en espacios protegidos como en huertas de grandes ciudades, o en campos de trigo o hierba.

Distribución nacional

Está presente en toda la Península Ibérica, Baleares y Canarias. Es una especie muy conocida dada su abundancia.

Estatus

No amenazada.

Alimentación

La col es su principal fuente de alimento así como la mostaza, el rábano y otras plantas crucíferas y ornamentales. En ocasiones, sus orugas son una plaga importante atacando a casi todas las crucíferas cultivadas.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Araña de jardín
***Araneus diadematus* (Clerck, 1758)**

Catalán Aranya de la Creu
Gallego Araña da cruz
Euskera Baratz marraskiloa

Familia
Araneidae



Descripción

Macho y hembra son muy diferentes, siendo los primeros mucho más pequeños. Presentan cinco manchas blancas (cuatro alargadas, una redondeada en el centro) en forma de “Cruz Compostelana” en su voluminoso abdomen, que contrasta con un fondo que puede variar mucho en colores desde el naranja hasta el negro. Otro carácter distintivo de esta especie es su tela de araña con forma de rueda de carro que mide unos 40 cm, que son construidas por las hembras cada noche.

Especies similares

Fenología

Pueden verse en verano y otoño. La hembra tras la puesta, al final del otoño, la esconde en la madera y muere a los pocos días.

Hábitat y ecología

Los hábitat más adecuados para encontrar a las hembras son los jardines, bordes de caminos, claros de bosques, cercas etc., posadas en el centro de sus telas. Sin embargo, el hábitat donde su presencia es más visible, es la pradera de hierba alta, donde los tallos secos de gramíneas ofrecen un soporte adecuado para la fijación vertical de la tela.

Los machos no poseen una tela donde cazar y crean una tela de reclamo pegada al borde de la hembra.

Distribución nacional

Presente en toda la península, Baleares y Canarias.

Estatus

No amenazada

Alimentación

Se alimenta de los insectos que quedan atrapados en su tela de araña

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Presencia de arácnidos

Parámetro: Primer/os individuo/s hembra descansando sobre su tela de araña.

Buitre leonado
***Gyps fulvus* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Voltor cumú
Gallego Abutre leonado
Euskera Sai arrea

Familia
Accipitridae



Descripción: Ave rapaz maciza, de alas largas, cuya punta es muy redondeada y cola corta. Coloración pardo grisácea, con las regiones dorsales más claras, en contraste con las rémiges más oscuras. Poderoso pico y característica gola de plumas en la base de su largo cuello, desprovisto de ellas. Gran planeador.

Especies similares
Buitre negro, Águila real

Hábitat y ecología
Nidifica en cortados rocosos, tanto de montaña como en cañones fluviales, pero siempre cercanos a zonas abiertas y con abundante presencia de ungulados. Prefiere regiones con predominio de los sustratos calizos, aunque también cría en emplazamientos silíceos.

Fenología
Residente. Los ejemplares jóvenes realizan importantes movimientos dispersivos y erráticos por la Península pudiendo llegar a cruzar a África. Se agrupa para criar en números elevados.

Distribución
Cría en la práctica totalidad de la península, excepto Galicia, la provincia de Valladolid, León, Huelva; Almería y Alicante. Nidifica en la mayoría de las cadenas montañosas, así como por llanuras con cortados fluviales de cierta entidad. Ver mapa.

- Estatus**
- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial.
 - Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: De Interés Especial.
 - Catálogo Regional de Extremadura: De Interés Especial.
 - Catálogo Regional de Murcia: Extinguida.
 - Catálogo Regional de Madrid: De Interés Especial.
 - Libro Rojo de las Aves de España (2004): No Amenazada
 - Catálogo Regional de Navarra: De Interés Especial.
 - Catálogo Regional de País Vasco: Vulnerable.
 - Directiva 79/409/CEE de Aves: Anejo I
 - Convenio de Berna: Apéndice II
 - Convenio de Bonn: Apéndice II
 - Convenio CITES

Alimentación
Ave carroñera, especialmente grandes ungulados.

Canto
Silenciosa; tan solo emite un áspero sonido cuando come o esta en el nido, así como jadeos.
http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

- Fenómeno/s fenológico/s a seguir:** Reproducción
Parámetros:
- Primeros vuelos de celo
 - Primer individuo aportando material para el nido
 - Primer individuo aportando alimento al nido
 - Primer pollo volado
 - Último/s ejemplar/es detectado/s: De forma visual o auditiva



Alimoche común

Neophron percnopterus (Linnaeus, 1758)

Catalán Aufrany
Gallego Voitrebranco
Euskera Saizuria

Familia
Accipitridae

Descripción

Presentan un plumaje mayoritariamente blanco sucio con algunas regiones crema, salvo el extremo de las alas de color gris y negro. La cabeza y patas son amarillas, y destacan una serie de plumas desflecadas y desordenadas en la cabeza y cuello. Su pico es fino y relativamente largo.

En vuelo, ave muy blanca, en cuya silueta destacan las estrechas y largas alas y una cola larga en cuña.

Especies similares

Es una especie completamente inconfundible.

Hábitat y ecología

En alta montaña, desfiladeros y peñas grandes situadas en las inmediaciones de parajes más o menos abiertos, con abundante ganadería extensiva, pastizales, dehesas y matorrales malos. Suele detectarse su presencia en vertederos. De hábitos más bien solitarios, aunque es común verlos entre buitres y cuervos (sobre todo cuando se alimentan de animales muertos). Forman también dormideros conjuntos.

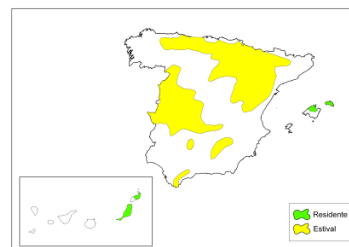
Fenología

Migrante estival en zonas de alta montaña de la Península Ibérica. Llegan desde principios de febrero hasta abril, y se marchan entre mediados de julio y mediados de octubre.

Especie sedentaria en las Islas Baleares y archipiélago canario. Algunos escasos individuos invernán en Doñana y algunas localidades de Extremadura.

Distribución

Relativamente bien distribuido por la Península, Baleares y Canarias. Falta en Galicia, la mayor parte de levante, el sureste, la Meseta sur y las áreas más llanas de la Meseta norte y el valle del Guadalquivir. Ha sufrido como pocas especies un severo retroceso poblacional que, en unas décadas, ha dejado a la rapaz en una peligrosa situación.



Estatus

- Catálogo Español de Especies Amenazadas: Vulnerable (Península y Baleares)
- Catálogo Español de Especies Amenazadas: En Peligro de Extinción (Canarias)
- Catálogo Regional de Andalucía: En Peligro de Extinción
- Catálogo Regional de Aragón: Vulnerable
- Catálogo Regional de Asturias: De Interés Especial
- Catálogo Regional de Canarias: En Peligro de Extinción
- Catálogo Regional de Cantabria: Vulnerable
- Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: Vulnerable
- Catálogo Regional de Extremadura: Vulnerable
- Catálogo Regional de Madrid: En Peligro de Extinción
- Catálogo Regional de Murcia: Extinguida
- Catálogo Regional de Navarra: Vulnerable
- Catálogo Regional de País Vasco: Vulnerable
- Catálogo Regional de C. Valenciana: Vulnerable
- Directiva 79/409/CEE de Aves: Anexo I
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Convenio de Bonn: Apéndice II
- Convenio CITES: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): En peligro

Alimentación

Son carroñeros y especialmente cautos a la hora de comer, dejando a especies mayores como los Buitres leonados que se alimenten primero, siendo ellos los últimos en alimentarse. Consumen prácticamente los restos que quedan de carne y pieles, aunque también pueden alimentarse de insectos y pequeños vertebrados. Frecuentan los muladares y vertederos humanos.

Canto

Se trata de una especie silenciosa.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s



Colirrojo tizón
***Phoenicurus ochruros* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Cotxa fumada
Gallego Rabirrubio
Euskera Buztangorri iluna

Familia
Turdidae



Descripción: Ave de pequeño tamaño, con la característica cola roja, más oscura en el centro. Pecho y cara negras, el resto del cuerpo muy oscuro, con un panel blanco en las alas y el píleo gris.

Especies similares

Colirrojo real, Collalba negra, Acentor común.

Hábitat y ecología

Principalmente rupícola. Ocupa ambientes secos, con escasa vegetación y roquedos. También se puede encontrar en zonas urbanas o rurales. Presente hasta los 3.300 m.

Fenología

Residente, aunque pueden desplazarse en invierno hacia el sur. Las poblaciones centroeuropeas invernan en la Península, siendo el paso prenupcial se detecta entre febrero y abril, mientras que el posnupcial tiene lugar en octubre y noviembre.

Distribución

Se extiende por las regiones montañosas peninsulares, de forma más continuada en la mitad norte, a excepción de la depresión del Ebro.

Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial.
- Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: De Interés Especial.
- Catálogo Regional de Extremadura: De Interés Especial.
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Convenio de Bonn: Anejo II
- Libro Rojo de las Aves de España (2004): No Amenazada.

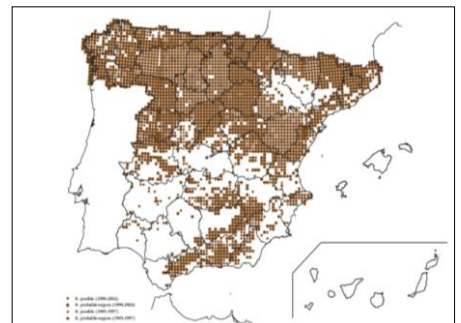
Alimentación

Principalmente insectos. También bayas y semillas.

Canto

Muy característico. Reclamo muy sonoro que comienza con silbidos cortos y repetidos, seguido de un áspero carraspeo metálico que termina con una estrofa rápida.

http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm



Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s: De forma visual o auditiva

RESERVA DE LA BIOSFERA SIERRA DEL RINCÓN

RB SIERRA DEL RINCÓN		
INVERTEBRADOS	VEGETALES	AVES
<i>Abeja (Apis mellifera)</i>	<i>Amapola (Papaver rhoeas)</i>	<i>Golondrina (Hirundo rustica)</i>
<i>Almirante rojo (Vanessa atalanta)</i>	<i>Viña (Vitis vinifera)</i>	<i>Abubilla (Upupa epops)</i>
<i>Araña de jardín (Araneus diadematus)</i>	<i>Encina (Quercus ilex)</i>	<i>Cuco (Cuculus canorus)</i>
<i>Aceitera (meloe proscarabeus)</i>	<i>Melajo (Quercus pyrenaica)</i>	<i>Abejaruco (Merops apiaster)</i>
<i>Abejorro común (Bombus terrestris)</i>	<i>Haya (Fagus sylvatica)</i>	<i>Avión común (Delichon urbicum)</i>
	<i>Cerezo (Prunus avium)</i>	<i>Cigüeña blanca (Ciconia ciconia)</i>
	<i>Majuelo (Crataegus monogyna)</i>	<i>Papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca)</i>
	<i>Brezo blanco (Erica arborea)</i>	<i>Aguililla calzada (Hieraetus pennatus)</i>
	<i>Peonía (Paeonia broteroi)</i>	<i>Milano negro (Milvus migrans)</i>
	<i>Arce de Montpellier (Acer monspessulanum)</i>	<i>Vencejo común (Apus apus)</i>

Amapola
***Papaver rhoeas* (Linnaeus, 1753)**

Catalán Gallaret
Gallego Mapola
Euskera Melingorri

Familia
Papaveraceae



Descripción

Planta anual de 15 a 50 cm de altura, tallos rectos, poco ramificados y con finos pelillos. Las hojas 2-12, son ovaladas y muy dentadas en los márgenes con una única nervadura central.

Las flores de color rojo (escarlata) intenso, poseen 4 finos pétalos y 2 sépalos vellosos. Los pétalos son muy delicados y se marchitan rápidamente. Los estambres, de color negro, ofrecen el aspecto de un botón en el interior de la flor.

El fruto es una capsula de color verde pálido de forma cónica con una especie de tapa en la parte superior, que contiene en su interior las semillas que van saliendo a través de pequeñas grietas de la tapa.

Hábitat y ecología

Crece en cultivos, rastrojos, barbechos, bordes de caminos, apareciendo desde el nivel del mar a los 1.900m. En suelos secos, indicadora de sequedad moderada.

Se ha asociado a la agricultura desde épocas antiguas. Su ciclo de vida se adapta a la mayoría de los cultivos, floreciendo y granando antes de la recolección de las cosechas.

Se la considera una mala hierba, siendo fácil de combatir con los habituales métodos de control de plagas.

Fenología

Florece a finales de primavera y primeros días del verano.

Distribución

Presente en toda la Península Ibérica, Baleares y Canarias.

Observaciones

Las amapolas, aunque son ligeramente tóxicas, poseen propiedades tintoriales por lo que se emplean para dar color al vino, a ciertas medicinas y para teñir lanas. Las semillas se utilizan a nivel culinario.

Posee propiedades sedantes y antitusivas, fabricándose jarabes para la tos.



Estatus

Planta muy frecuente en la Península e Islas sin problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración

Viña

Vitis vinífera L.

Catalán Cep, Vinya
Gallego Vide
Euskera Ardanza, Mats

Familia
Vitaceae



Descripción

Planta leñosa trepadora de hoja caduca, que cuando se la deja crecer libremente puede alcanzar más de 30 m, pero que por la acción humana, podas anuales, queda reducida a un pequeño arbusto de no más de 1 metro.

De tronco retorcido y tortuoso, presenta una corteza gruesa y áspera que se desprende en tiras longitudinales. Las ramas jóvenes, denominados sarmientos (pámpanos), son flexibles y muy engrosadas en los nudos.

Las hojas son variables, en general simples, grandes y siempre palmeadas, lobuladas y a la vez dentadas. Su color varía dentro de los tonos verdes, dependiendo de la variedad de que se trate. Frente a ellas aparecen los zarcillos que se enroscan y endurecen en cuanto encuentran soporte.

La flor, en vides cultivadas, es poco llamativa de tamaño reducido y color verde. Su fruto (la uva), es una baya ovalada o redonda, de color amarillo a granate, que contiene varias semillas.

Hábitat y ecología

Viñedos.

Fenología

En los meses de marzo y abril comienza a brotar la vid. La floración comienza en abril y mayo, y a finales de éste último mes empiezan a aparecer los embriones de las flores. La floración se produce en pleno mes de junio.

Las flores dan pequeños frutos de junio a julio, siendo al principio de color verde. A partir del momento que en que la uva cambia de color recibe el nombre de envero y se efectúa a lo largo del verano.

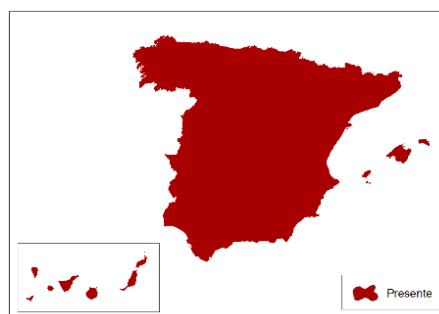
Distribución

Presente en la mayor parte de la península ibérica, Canarias y Baleares.

Observaciones

Las uvas, se comen frescas o se utilizan para producir agraz, mosto, vino y vinagre.

Pueden ser negras, moradas, amarillas, doradas, púrpura, rosadas, marrones, anaranjadas o blancas.



Estatus

Muy frecuente en la Península e Islas sin problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Encina ó Carrasca
Quercus ilex L.

Catalán Alzina
Gallego Aciñeira
Euskera Artea

Familia
Fagaceae

Descripción

Árbol perennifolio, de copa amplia, densa y redondeada con una corteza grisácea, y agrietada.

Las hojas son persistentes, simples, alternas, de color verde oscuro brillante en el haz y blanquecinas cubiertas de pelos en el envés. En árboles jóvenes son espinosas.

Las flores masculinas son más vistosas, ya que se agrupan en amentos "ramillos" colgantes de color amarillo-anaranjado, y a la madurez, son de color pardo. Las flores femeninas son pequeñas, y están aisladas o en grupos de dos, presentando en principio un color rojizo y a la madurez un amarillo anaranjado.

El fruto es la bellota, de sabor amargo, marrón oscuro brillante con una cubierta coriácea y una cúpula que no llega a cubrir la mitad de ésta.



Especies similares

La especie con la que más se puede confundir es con la coscoja (*Quercus coccifera*). Sus hojas son más pequeñas, retorcidas y punzantes, incluso cuando son adultos. El fruto también es la bellota, pero presenta un capuchón que cubre hasta la mitad del fruto y está recubierto por escamas punzantes, mientras que en la encina solo cubre una tercera parte de la longitud del fruto y no posee este tipo de escamas.

Hábitat y ecología

Es el árbol más característico de clima Mediterráneo. Crece en todo tipo de terrenos, excepto en los encharcados, muy arenosos y salinos.

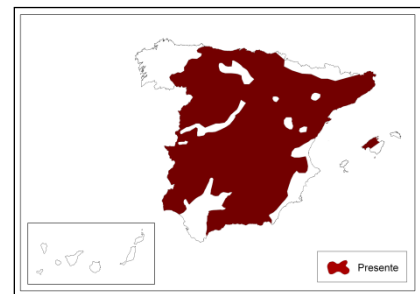
Crece bien bajo condiciones de estiaje seco y cálido, prefiriendo zonas soleadas, cálidas y secas, aunque también resiste el frío.

Fenología

La floración se produce entre los meses de marzo a mayo. La bellota, madura de octubre a noviembre y algunos años incluso en diciembre, por lo que la caída de la bellota puede retrasarse hasta enero, aunque es poco frecuente.

Distribución

Muy extendida por la Península Ibérica, pero sólo en las zonas con clima mediterráneo, ya que cuando el clima es más lluvioso y de tipo atlántico, la sustituyen otras especies de *Quercus*, como los robles, quejigos o alcornoques. En España resulta ser la especie forestal que más territorio ocupa: unos 3 millones de hectáreas repartidos por toda la península y en las islas Baleares, excepto la franja costera cantábrica donde, sin llegar a ser rara, es mucho menos abundante que en el resto de la península.



Observaciones

Aparte del uso de las encinas como recurso ganadero en las dehesas, esta especie tiene una madera muy dura e imputrescible, aunque difícil de trabajar, por lo que se emplea para fabricar piezas que tengan que soportar gran rozamiento.

Estatus

La enfermedad de la "seca" supone una causa de mortalidad importante para la encina. No obstante y a corto plazo no parece presentar problemas graves de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación

Melojo/Rebollo
***Quercus pyrenaica* Willd.**

Catalán Reboll
Gallego Cerquiño
Euskera Ametza

Familia
Fagaceae



Descripción

La copa es ancha, irregular, lobulada y se encuentra bastante ramificada. Su tronco recto y esbelto, es liso al principio pero en los adultos grueso y duro, de color gris parduzco.

Las hojas son simples y alternas, marcescentes (permanecen en el árbol una vez muertas hasta la aparición de las nuevas en primavera) cubiertas por ambas caras de abundantes pelos que en el haz tienden a perderse, dándole un color ceniciento al envés y más verde al haz.

Las flores masculinas se reúnen en amentos "ramillas" colgantes amarillos; las femeninas son solitarias o en grupos de tres o cuatro en las axilas de las ramillas del último año.

El fruto es una bellota gruesa de sabor amargo, cubierta un tercio o la mitad de ella por una cúpula con forma de dedal cubierta de escamas.

Especies similares

Quercus robur. Se diferencia en que el melojo presenta unas hojas profundamente lobuladas y especialmente por el tupido terciopelo blanco que cubre las dos caras de la hoja. Además, tiene las hendiduras de las hojas más acentuadas, es más pequeño y más frutal.

Hábitat y ecología

Especie de media luz, se encuentra casi siempre en zonas umbrías y se instala sobre terrenos de variada naturaleza formando bosques extensos. Soporta bien las heladas y es menos exigente en cuanto a humedad que otros robles de la Península.

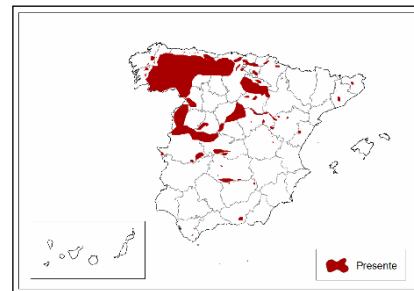
Fenología

La floración tiene lugar entre los meses de abril, mayo o primeros de junio. La maduración del fruto en octubre o noviembre.

Distribución

En la Península Ibérica es más o menos frecuente en todas las regiones interiores, especialmente en las montañas del centro y cuadrante nor-occidental, principalmente en las faldas de las montañas silíceas, entre los 400 y los 1.600 metros de altitud y algo más en Andalucía, (2.000 metros en Sierra Nevada).

Falta en Baleares y Canarias, y en el sureste de la península es muy escaso por ser los terrenos calizos y el clima seco.



Observaciones

Su madera es de peor calidad que la otros robles. Por sus troncos menos gruesos y más irregulares, se ha usado sobre todo para traviesas de ferrocarril, vigas de edificaciones rurales o postes de teléfono, así como carpinterías de puertas y ventanas. Debido a su facilidad de retoñar de raíz es muy adecuado para su explotación en monte bajo, suministrando leña y carbón de excelente calidad.

Estatus

Es un árbol escaso y, de forma puntual, puede presentar problemas de conservación debido a talas abusivas y la gran competencia con especies foráneas.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Haya
Fagus sylvatica L.

Catalán Faig
Gallego Faiga, Faya
Euskera Pago, Fagoa

Familia
Fagaceae



Descripción

Árbol de hoja caduca que puede alcanzar los 40 metros de altura. La forma de la copa depende de las condiciones de aislamiento o espesura, siendo, por lo general, cónica y estrecha en ejemplares jóvenes, que se va ampliando y ramificando con el paso del tiempo. Tronco liso y recto, con la corteza cenicienta, y ramas abundantes y zigzagueantes, con yemas fusiformes. Hojas simples y caedizas, marcescentes, ovaladas, con el borde ondulado, algo dentado, vellosas cuando son jóvenes. Dioico.

Las flores masculinas en amentos globosos sujetos por pedúnculos colgantes, las femeninas con brácteas basales.

El fruto, hayucos, de sección triangular, recubierto totalmente por una cúpula cubierta de espinas blandas que se abre en 4 valvas.

Hábitat y ecología

En general en zonas de umbría con orientación norte, precisa una humedad atmosférica elevada, no soporta sequías dada la elevada transpiración de su follaje. Puede desarrollarse sobre varios sustratos pero es más habitual en suelos calizos. No tolera pH inferior a 4,5.

Fenología

Florece entre abril y mayo. Los frutos, que aparecen a partir de los 20-25 años de edad, maduran a lo largo del otoño. Los ejemplares femeninos no producen frutos todos los años.

Distribución

Especie propia del norte de España, entre las montañas Cantabro-Pirenaicas y los macizos Ibéricos más septentrionales de moderada continentalidad.

Forma grandes masas en Navarra, La Rioja, León, Cantabria, Asturias y País Vasco.

Observaciones

Crecimiento lento, pero muy longevo, pudiendo llegar a los 250-300 años. Desarrolla raíces superficiales por lo que no es fácil que crezca el césped bajo ellos, además producen un componente tóxico para otras plantas.

Su madera, blanca o marrón clara, con tintes rosados o rojizos, es dura, de textura fina y uniforme, es poco resistente a los cambios de humedad. Apreciada en carpintería y ebanistería. Los hayucos son comestibles, de ellos se extraía un aceite de cocina en el norte de Europa.

La creosota sacada de la brea de la madera de haya se utilizó de antiséptico o desinfectante y para combatir la tuberculosis

Estatus

No presenta problemas de conservación evidentes

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Cerezo
Prunus avium L.

Catalán cirerer o cirer
Gallego amboesa, cancereixo
Euskera anpolai, basagereziondo

Familia
Rosaceae



Descripción

Árbol de hoja caduca de hasta 25 metros de altura, con el tronco erecto, grueso y cilíndrico, de corteza grisácea casi lisa que va ennegreciendo a medida que envejece.

Las ramas jóvenes tienen una coloración rojizaza copa suele ser amplia, poco densa e irregular, con ramas ascendente o casi horizontales. Hojas simples, alternas, con estipular caedizas, peciolo con un par de glándulas rojizas, obovada, con los márgenes serrados.

Flores hermafroditas, actinoformas, reunidas en pequeños fascículos umbeliformes, con 5 pétalos blancos y numerosos estambres.

El fruto, la cereza, es tipo drupa, globosa, amarilla, roja o casi negra, con un hueso globoso y liso.

Hábitat y ecología

Precisa climas húmedos con precipitaciones bien repartidas durante todo el año, ya que no soporta fuertes insolaciones ni excesiva sequedad. Soporta bien el frío, pero es muy sensible a heladas. Requiere de suelos profundos y frescos, fértiles, silicios o calizos y moderadamente ácidos.

Fenología

Florece en primavera, al mismo tiempo que brotan las hojas; el fruto madura a finales de primavera o principios de verano

Distribución

Crece silvestre en toda la mitad Norte, disminuyendo su presencia hacia el Sur.

Observaciones

Crecimiento lento. La regeneración del cerezo silvestre es buena por semilla, fructificando a partir de los 10 años y dando cosechas anuales. Además brota bien de cepa y frecuentemente de raíz.

Gran valor paisajístico derivado de su floración y su coloración otoñal de sus hojas.

Su madera es muy apreciada. Es una madera pesada, dura y muy característica por su color, muy usada en ebanistería o tornería.

Se cultiva como árbol frutal para obtener la cereza.

Estatus

Sin problemas de conservación aparentes

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Espino albar, majuelo
***Crataegus monogyna* J.**

Catalán Arç blanc
Gallego Escaramon
Euskera Abillurri

Familia
Rosaceae



Descripción

Árbol de hoja caduca, casi siempre en forma arbustiva, que puede llegar a los 10 m, aunque no suele pasar de los 5m, muy espinoso, con ramaje denso y tortuoso. Corteza cenicienta, resquebrajándose en la senectud.

Hojas pecioladas, alternas con el limbo profundamente dividido en cinco lóbulos.

Flores agrupadas en ramilletes, tipo corimbo, muy olorosas y de color blanquecino, formadas por cinco pétalos libres y prontamente caducos. Numerosos estambres con anteras violáceas. Los frutos, llamados majuelos, son globosos y de color rojo.

Especies similares

Una especie similar es *Crataegus laevigata*, que se diferencia por sus hojas con lóbulos obtusos y finamente aserrados y fruto con dos huesecillos en su interior

Hábitat y ecología

Crece en riberas, barrancos húmedos, vertientes de sombra, formando parte de zarzas, matorrales altos o bosques, sobre suelos frescos y algo humedecidos. Bajos requerimientos en cuanto a tipo de suelo, desde el nivel del mar hasta los 1800 m, en zonas soleadas.

Fenología

Florece entre abril y mayo, en zonas altas a partir de junio. Los frutos maduran en agosto.

Distribución

Aparece en la práctica totalidad del territorio.

Observaciones

Se suelen utilizar tanto las flores como las hojas y los frutos. Actúa como regulador de la actividad cardiaca y la circulación de la sangre. Además posee efectos sedantes.

Estatus. Especie no amenazada

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Brezo blanco
Erica arborea L.

Catalán Bruc
Gallego Urce blanca
Euskera Iñarra

Familia
Ericaceae



Descripción

Arbusto o arbolillo de hoja perenne, que no suele superar los 5 metros de altura. Muy ramificado, sus tallos viejos son mas leñosos que los jóvenes, estos pubescentes, con pelos blancos.

Hojas dispuestas en verticilos de 3 o 4, aciculares, verde oscuro, con bordes tan cerrados que occultan el envés.

Inflorescencias tipo umbela de hasta tres flores, blancas y situadas en el extremo de ramas laterales, con forma acampanada, con anteras color rojo. Fruto en capsula, globoso.

Especies similares

Ver fichas de Brezo cantábrico, Brezo común y Brezo rojo

Hábitat y ecología

Se desarrolla en orlas y claros de bosques caducifolios, con suelos bien drenados y húmedos, preferentemente ácidos, hasta los 2200 m de altitud

Fenología

Florece entre febrero y julio.

Distribución

Típica de la región mediterránea, aparece disperso por todo el territorio peninsular, en menor medida en la región oriental.

Observaciones

Madera muy compacta y rojiza, que se tuerce al desecarse, es buen combustible. La cepa de gran tamaño es bastante apreciada y se usa para la elaboración de pipas. En los brezales umbrosos, las hojas caídas del brezo forman la llamada tierra de brezo, usada en jardinería.

Estatus

No presenta problemas aparentes de conservación

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación

Peonia

Paeonia broteroi Boiss. & Reut.



Familia

Paeoniaceae

Descripción

Planta perenne, rizomatosa, de hasta 80 cm de altura.

Hojas ovadas a lanceoladas, verdes y brillantes por el haz, glabros en el envés, flores en el extremo de largos pecíolos rojos, de 10-15 cm de diámetro, color de rojizo a púrpura. Los sépalos son coriáceos y los pétalos, que se caen en poco tiempo, tienen forma ovalada. Numerosos estambres amarillos.

El fruto es un polifolículo con 3-5 folículos pelosos.

Las semillas son de unos 7-8 mm de tamaño, de color pardo al madurar.

Hábitat y ecología

Forma parte del sustrato herbáceo de encinares y pinares, entre los 100 y 1700m de altitud, en los pisos mesomediterráneo y supramediterráneo, sobre sustratos calizos preferentemente húmedos.

Fenología

Pasa el invierno representada por rizomas subterráneos, florece a partir de abril y fructifica en verano.

Distribución

Endemismo ibérico, alcanza sus mayores densidades en el centro y oeste peninsular

Observaciones

Uso principal como planta ornamental.

Tiene propiedades antiespasmódicas, sedantes y a veces se usa contra las hemorroides. A elevadas dosis puede ser tóxica, las flores y semillas pueden provocar náuseas, cólicos y diarreas. Se preparan supositorios calmantes para espasmos anales e intestinales.

Estatus

No presente problemas de conservación aparentes, si bien su recolección puede suponer problemas para la especie a nivel local.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación

Arce de Montpellier
Acer montspessulanum L.



Familia
Aceraceae.



Descripción

Porte arbustivo, que no supera los 12 metros, caducifolio. Copa en forma de cúpula, ancha y densa. Tronco ramificado con la corteza rosada y grisácea, que al principio es lisa pero de va figurando en pequeñas placas. Hojas simples y opuestas, de unos 4 cm, formadas por tres lóbulos ovales dispuestos en ángulo recto, de colores verdosos a rojos en otoño. Pecíolo largo. Flores hermafroditas, pequeñas, agrupadas en inflorescencias colgantes, pentámeras. El fruto esta formado por dos sámaras, con una semilla cada una

Hábitat y ecología

Crece en zonas de montaña, con pendientes reducidas, desde los 400m hasta los 1500 m. de suelos preferentemente calizos, aunque también crece en silíceos. Se asocia con valores moderados de todas las variables climáticas, evitando extremos tanto térmicos como pluviométricos.

Fenología

Florece entre Abril y Mayo, y sus frutos maduran en verano.

Distribución

Habita la mitad norte de la Península, exceptuando Galicia. Aparece en algunas zonas de Andalucía, Extremadura y en zonas del centro.

Observaciones

Crecimiento lento, muy longevo. Muy apreciado en ebanistería y la carpintería por su madera. Su leña es usada como combustible y sus hojas como forraje.

Estatus

El arce de Montpellier es una especie sobre la que no pesan amenazas concretas
Incluida en la categoría de "En peligro de extinción" en el Catalogo Regional de Flora Silvestre Protegida de la Región de Murcia

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Abeja
***Apis mellifera* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Abella
Gallego Abella
Euskera Erleak

Familia
Apidae



Descripción

Cuerpo rayado de negro y amarillo y recubierto de pelos amarillos. Su cuerpo está dividido en tres partes, cabeza, tórax y abdomen, libres las tres y con movimiento. La primera y la tercera se unen al tórax, por un delgado punto de articulación. La forma de la cabeza es diferente según se trate. Así, la de la reina es en forma de óvalo, la de la obrera triangular y la del zángano redonda.

Especies similares

Fenología

Sobreviven el invierno en la colonia, y la abeja reina comienza a desovar a comienzos de primavera, por Febrero.

Hábitat y ecología

Son insectos sociales muy organizados, pues entre ellos se distribuyen el trabajo, el cual, realizan cada quien según corresponda su casta. Se comunican a través de bailes. Frecuenta campos, tierras de cultivos, jardines, prados, bosques claros, así como en colmenas construidas por el hombre.

Distribución

Cosmopolita

Estatus

En los últimos años se ha constatado una grave disminución de colonias, debida según los expertos a múltiples factores, como el cambio climático, la contaminación, los pesticidas y el creciente papel de determinados parásitos, que están mermando los cultivos.

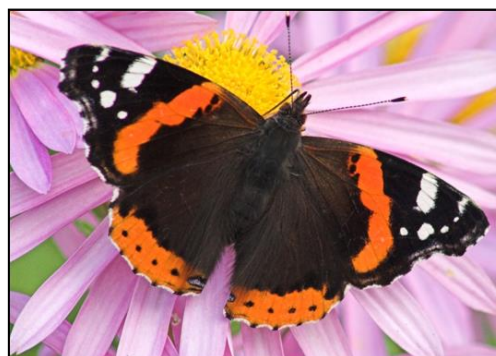
Alimentación

La miel, el polen y el agua son sus alimentos naturales.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Almirante rojo
Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)



Catalán Papallona reina
Euskera Almirante gorria

Familia
Nymphalidae

Descripción

No existen diferencias entre el macho y la hembra. La cara superior de las alas es de color negro con una banda roja o anaranjada que atraviesa por la mitad sus alas delanteras, así como varias manchas blancas. Las alas traseras también son negras con una banda ancha marginal naranja salpicada de puntos negros.

La cara inferior de las alas traseras es marrón oscura con manchas azules diseminadas, mientras que las delanteras tienen una banda roja anaranjada y manchas azules y blancas.

Fenología

Pasa el invierno en estado adulto resguardada entre cortezas o huecos de árboles viejos, así como en tejados de caseríos o en cavidades que se abren entre las rocas, aunque se las puede ver "soleándose" al sol en invierno. Se les puede ver volando desde mayo hasta septiembre.

Hábitat y ecología

Viven en campos floridos, y jardines, donde la mariposa es atraída por el jugo de los frutos maduros o en descomposición.

Distribución nacional

Es común en todas las regiones de la Península Ibérica, Baleares y Canarias.

Estatus

No amenazada

Alimentación

Las orugas se alimentan de ortigas, sauces y algunas especies de cardos. Y los adultos visitan numerosas plantas con flores de colores atractivos.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Araña de jardín
***Araneus diadematus* (Clerck, 1758)**



Catalán Aranya de la Creu
Gallego Araña da cruz
Euskera Baratz marraskiloa

Familia
Araneidae

Descripción

Macho y hembra son muy diferentes, siendo los primeros mucho más pequeños. Presentan cinco manchas blancas (cuatro alargadas, una redondeada en el centro) en forma de “Cruz Compostelana” en su voluminoso abdomen, que contrasta con un fondo que puede variar mucho en colores desde el naranja hasta el negro. Otro carácter distintivo de esta especie es su tela de araña con forma de rueda de carro que mide unos 40 cm, que son construidas por las hembras cada noche.

Fenología

Pueden verse en verano y otoño. La hembra tras la puesta, al final del otoño, la esconde en la madera y muere a los pocos días.

Hábitat y ecología

Los hábitat más adecuados para encontrar a las hembras son los jardines, bordes de caminos, claros de bosques, cercas etc., posadas en el centro de sus telas. Sin embargo, el hábitat donde su presencia es más visible, es la pradera de hierba alta, donde los tallos secos de gramíneas ofrecen un soporte adecuado para la fijación vertical de la tela.

Los machos no poseen una tela donde cazar y crean una tela de reclamo pegada al borde de la hembra.

Distribución nacional

Presente en toda la península, Baleares y Canarias.

Estatus

No amenazada

Alimentación

Se alimenta de los insectos que quedan atrapados en su tela de araña

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Presencia de arácnidos

Parámetro: Primer/os individuo/s hembra descansando sobre su tela de araña.

Aceitera

Meloeproscarabaeus (Linnaeus, 1758)

Familia

Meloidae



Descripción

Escarabajo de color negro violáceo con élitros cortos y separados, lo que deja al descubierto la mayor parte del abdomen. No pueden volar. Las antenas son segmentadas y las patas bastante cortas.

Las hembras alcanzan los 3.5 cm de longitud, mientras que los machos apenas alcanzan 1 cm. Es un insecto de movimientos lentos, muy torpes, lo que hace muy fácil poder contemplarlos. Cuando se ve amenazado, genera una especie de sustancia oleosa (sangre o hemolinfa del insecto) que repele a los depredadores.

Fenología

El ciclo vital de este escarabajo es bastante curioso. Hacia el final de la primavera, las hembras cavan madrigueras en el suelo cerca de las colonias de abejas de acogida en el que se ponen alrededor de 1.000 huevos. Estos huevos eclosionan generalmente al año siguiente con el fin de coincidir con la aparición de las abejas. Al nacer las larvas suben a una planta con flores y cuando una llega, se agarran fuertemente con sus garras a la abeja y no se sueltan hasta estar en la colmena. En ella, la larva de la aceitera se alimentará de los huevos, polen y néctar. La fase pupa sucede en la colmena, y al madurar abandonan la colmena en abril o mayo (depende de la altitud) del año siguiente.

Hábitat y ecología

Campos de cultivo, sabinares, enebrales, pastizales, praderas, zonas húmedas, bordes de caminos, etc. Muestra una preferencia por los terrenos llanos de baja altitud.

Distribución

Especie con marcada variabilidad geográfica. Presente en la Península Ibérica y Baleares.

Estatus

No amenazada.

Alimentación

El adulto se alimenta de hierbas y hojas de plantas no muy altas.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Presencia de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares detectados

Abejorro común

Bombus terrestris (Linnaeus, 1758)

Catalán Borinot
Gallego Abellón
Euskera Erlastar

Familia
Apidae



Descripción

Los abejorros son robustos, velludos, de color negro, muchos presentan bandas amarillas, blancas o en algunos casos naranja. El vello que cubre casi todo el cuerpo es sedoso, con setas ramificadas, plumosas.

Las hembras (reinas y obreras) se diferencian de los abejorros carpinteros por la presencia de la corbícula o canasta de polen en las patas posteriores, un órgano especializado para la colección de polen.

Los abejorros son abejas relativamente grandes de 20 milímetros o más. Las reinas son más grandes que las obreras y que los zánganos. Únicamente es la hembra quien puede picar, pues el macho (zángano) no posee aguijón.

En Canarias abunda *Bombus canariensis*, completamente negro y con el abdomen blanco.

Especies similares

De mayor tamaño que las abejas y más velludos.

Fenología

El abejorro sale en primavera de su refugio invernal para construir su nido. Podemos observarlos de abril a octubre.

Hábitat y ecología

Habita campos, parques y jardines, linderos de bosques o praderas. Dedicar su tiempo a libar el néctar de las flores, y gracias a sus grandes patas, poliniza algunas flores mejor que las abejas.

Una colonia de abejorros está formada por 150 o 200 individuos, menos organizados que las abejas. No forman enjambre, sino que utilizan la madriguera de un roedor, un agujero en el suelo o en un muro, orificios de madera, en pilas de ramas y hojas, etc.

Al igual que las abejas, las colonias se organizan en castas: obreras, zánganos y obreras.

Distribución

Europa y norte de África.

Estatus

No amenazada.

Alimentación

Se alimentan fundamentalmente de néctar y colectan polen para alimentar a sus crías.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Golondrina común
***Hirundo rustica* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Oroneta vulgar
Gallego Andoriña común
Euskera Enara arrunta

Familia
Hirundinidae

Descripción

Pájaro de pequeño tamaño con la cola muy horquillada y rectrices externas largas y apuntadas. El plumaje del dorso y cabeza es azul oscuro con las partes inferiores blancas. Garganta y frente roja y pecho negro hacia la garganta. Juveniles con frente y garganta ocre, y rectrices externas cortas.

Especies similares

Avión común. La golondrina tiene la garganta roja a diferencia del avión, y sus rectrices son más largas.

Hábitat y ecología

Se la suele observar sobrevolando espacios abiertos en busca de alimento, en la mayoría de los casos en grupo que pueden llegar a ser muy numerosos y que además pueden estar compuestos por varias especies.

Habita en campiñas y en las afueras de poblaciones, evitan los bosques y la alta montaña. Nidos abiertos en el interior de cuadras, cortijos, desvanes y porches.

Fenología

Migrante estival y en paso, algunos ejemplares residentes en el sur. Llega a la península en febrero (con un desfase de hasta tres meses entre el norte y el sur) y se marchan entre los meses de julio y octubre. Migrador transahariano. Los ejemplares en paso suelen moverse, siguiendo la costa mediterránea, en septiembre y octubre.

Distribución

Se reproduce de forma segura en prácticamente toda la geografía peninsular y el archipiélago Balear, Ceuta y Melilla. En Canarias donde es común en paso, recientemente se ha comprobado su nidificación en la isla de Gran Canaria. A pesar de su abundancia, se trata de una especie en declive.

Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional Castilla-La Mancha: De Interés Especial
- Catálogo Regional Extremadura: De Interés Especial
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada

Alimentación

Se alimenta de insectos voladores (dípteros e himenópteros) y arañas que arrastra el viento.

Canto

Canto débil, frecuente en vuelo.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

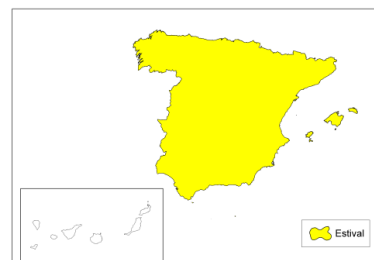
- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio

Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo



M.A. de la Cruz Alomán / CENEAM - MMA



Abubilla

Upupa epops (Linnaeus, 1758)

Catalán Puput
Gallego Bubela
Euskera Argi oilarra

Familia
Upupidae



Descripción

Su cabeza, cuello, parte de la espalda y el vientre tienen tonos anaranjados. Sus alas son negras con grandes bandas y manchas blancas que permiten identificarla sin problemas durante el vuelo. Poseen una cresta, que habitualmente está plegada, del mismo color naranja que su cuerpo con pequeñas manchas negras al final de cada pluma.

Su pico es largo, algo curvado hacia abajo y de un tono naranja en su inicio y grisáceo hasta el final. Sus patas son de color también grisáceo.

Especies similares

Se trata de una especie tan peculiar que será imposible confundirla con otras aves.

Hábitat y Ecología

Tiene preferencia por hábitat con vegetación baja y zonas abiertas con árboles, donde nidifica, cultivos de secano, huertos, zonas de olivos e incluso parques y jardines.

Fenología

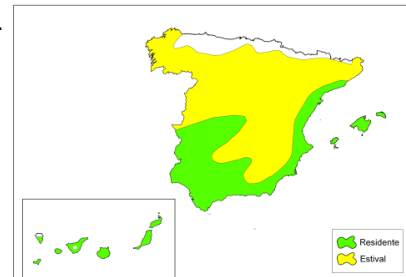
Estival. Migrador transahariano. Llegan en marzo y se van en octubre.

Distribución

Distribuida de manera casi continua por toda la Península, salvo en la franja cantábrica. Residente en Islas Canarias y Baleares. Confirmada su reproducción en Melilla.

Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional de Canarias: Vulnerable
- Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: De Interés Especial
- Catálogo Regional de Extremadura: De Interés Especial
- Catálogo Regional del País Vasco: Vulnerable
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada



Alimentación

Se alimentan introduciendo su largo pico en tierra blanda o en excrementos de animales en busca de insectos y sus larvas, aunque come preferentemente grillos y escarabajos de gran tamaño. Es un depredador natural de la procesionaria del pino.

Canto

Su canto es un *up-up-up* de timbre aflautado y con bastante intensidad que se van repitiendo con mucha frecuencia. En momentos de excitación también un grito áspero y ruidoso.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s: De forma visual o auditiva

Cuco común
***Cuculus canorus* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Cucut
Gallego Cuco común
Euskera Kukua

Familia
Cuculidae



Descripción

Presenta una larga cola y alas apuntadas. En la coloración del macho dominan los tonos grises, sobre todo en el dorso, cabeza y cuello. La región ventral es blanca pero finalmente barredado. La hembra puede presentar dos coloraciones distintas, uno grisáceo similar al macho y otro rojizo.

Especies similares

Su cola corta y alas puntiagudas pueden confundirlo en vuelo con una pequeña rapaz como el cernícalo vulgar o el gavilán.

Hábitat y ecología

Habita en zonas boscosas de encinas, robles, pinos o alcornoques, así como en sotos fluviales, zonas de abundante vegetación, linderos, huertos de frutales, campos de cultivo y lugares abiertos con orlas arboladas en las cercanías. Bastante común en las cercanías de humedales con abundante vegetación palustre, donde habitan las especies a las que parasitan con mayor frecuencia. Se caracteriza por depositar sus huevos en nidos de otra especie (nidoparasitismo), la cual se encargará de la incubación, el cuidado, y manutención del pollo.

Fenología

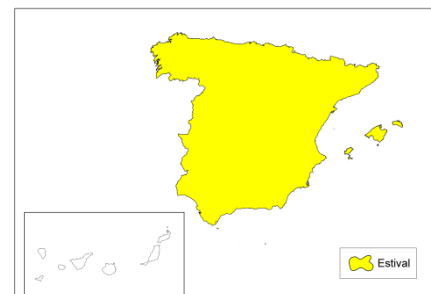
Migrante Estival. Llegan a la península alrededor del mes de abril, y se marchan entre los meses de agosto y septiembre.

Distribución nacional

Con la excepción de Canarias y Melilla, se distribuye en la práctica totalidad del territorio español. La especie parece estar recuperándose de un descenso poblacional.

Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional Castilla-La Mancha: De Interés Especial
- Catálogo Regional Extremadura: De Interés Especial
- Convenio de Berna: Apéndice III
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada



Alimentación

Se alimenta de insectos, generalmente de larvas de distintas especies de mariposas. También consume escarabajos, saltamontes, grillos, lombrices, y algún pequeño vertebrado.

Canto

El canto habitual del macho es muy característico y reconocible que repite regularmente en largas sesiones.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

Abejaruco europeo
***Merops apiaster* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Abellerol
Gallego Abellaruco
Euskera Erlatxoria

Familia
Meropidae



Descripción: Presenta una llamativa combinación de colores, con coloraciones rojizas, amarillas y verdes, y en su dorso presenta tonos verdes y azules. Destaca su garganta amarilla delimitada por una línea inferior, y un antifaz negro. Su pico es largo y curvado, y con una cola también larga. Posee un vuelo acrobático, con aleteos rápidos y planeos.

Especies similares

Hábitat y ecología

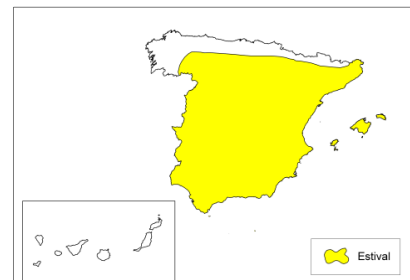
Su hábitat es muy variado, pero suele encontrarse en cortados, taludes o paredes verticales donde construye su nido. En general prefiere zonas abiertas con arbustos o arbolado disperso. Es un ave gregaria y sociable.

Fenología

Migrante Estival. Llega a la Península en marzo-abril y se marcha a finales de septiembre. En Canarias es un ave común en paso (marzo-octubre), siendo más abundante en las islas orientales.

Distribución

Se distribuye casi de forma continua por toda la Península y Baleares, a excepción de Galicia, región cantábrica y los Pirineos. Su tendencia poblacional en España es positiva, aunque parece que se ha reducido la presencia de grandes colonias de cría.



Estatus

Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
Catálogo Regional Castilla-La Mancha: De Interés Especial
Catálogo Regional Extremadura: De Interés Especial
Catálogo Regional País Vasco: Vulnerable
Convenio de Berna: Apéndice II
Convenio de Bonn: Anejo II
Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada

Alimentación

Se alimenta de insectos que atrapan al vuelo, principalmente abejas, avispas, moscardones y libélulas.

Canto

Su reclamo, habitualmente incansable en vuelo es un *pi-pi-pi-prruut*.
Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

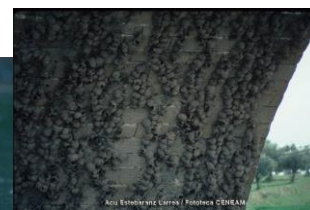
- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio: Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

Avión común
***Delichon urbicum* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Orejeta cuablanca
Gallego Andoriña do cubranco
Euskera Enara azpizuria

Familia
Hirundinidae



Descripción

Su plumaje es azul brillante por arriba y blanco por debajo. Posee alas largas y apuntadas y cola ahorquillada de color negro. Su pico es corto, plano y negro y la boca muy ancha. Las patas son cortas cubiertas de plumas blancas. Destaca su obispillo blanco. Su vuelo es rápido y ágil.

Especies similares

Golondrina. El avión no tiene la garganta roja, y sus plumas rectrices son más cortas.

Hábitat y ecología

Habitual en ambientes urbanos, pueblos y ciudades donde aprovecha las construcciones humanas para instalar sus nidos de barro en forma de copa cerrada bajo los alfeizares y aleros. También se le puede ver en puentes, presas y roquedos, siendo estos últimos su hábitat original. Generalmente nidifica en colonias.

Fenología

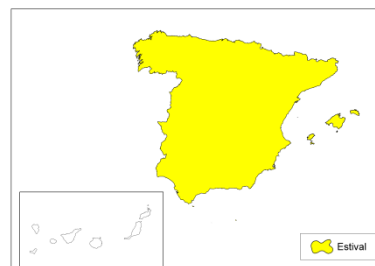
Migrante Estival. Llegan hacia el mes de febrero, de forma lenta con un desfase de hasta tres meses entre el norte y sur de la Península, y los últimos ejemplares se van a finales de Octubre.

En los últimos años se ha puesto de manifiesto una mínima invernada en el suroeste de España.

Los pasos migratorios, en buena parte realizados por aves no ibéricas, son muy prolongados en el Estrecho: suben entre febrero y mayo, y bajan entre julio y noviembre, con afluencia máxima en abril y octubre.

Distribución

Ocupa toda la península, Baleares, Cautá y Melilla. En Canarias es un ave común en paso. La población española refleja una tendencia positiva, que contrasta con el declive detectado para Europa.



Estatus

- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada

Alimentación

Se alimenta casi de forma exclusiva de insectos voladores de pequeño tamaño, como moscas, mosquitos y pulgones.

Canto

Ave muy cantarina. El canto consiste en una secuencia de gorgogeos encadenados de timbre suave. Emite con frecuencia reclamos.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio

Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

Cigüeña blanca
***Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Cigonya blanca
Gallego Cegoña branca
Euskera Amiamokozuria

Familia
Ciconiidae

Descripción

Ave de gran tamaño y notable envergadura, con un característico plumaje blanco, excepto en las puntas de las alas donde es de color negro. Tiene un pico puntiagudo, alargado y de color rojo que en los juveniles es negro. Las patas son de un intenso color rojo anaranjado en los adultos y rosadas en las jóvenes.



Especies similares

Cigüeña negra, que como bien indica su nombre es de color negro y por ello son inconfundibles.

Hábitat y ecología

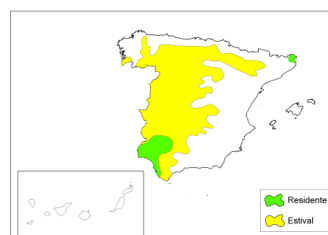
Ave muy ligada al hombre y a sus actividades. Ocupa zonas de hábitat abierto y transformado como dehesas, regadíos, pastizales, cultivos de secano, zonas húmedas, herbazales e incluso basureros.

Fenología

Estival, pero poco a poco en ciertas regiones se quedan todo el año, siendo así una especie residente. La península representa también un área de paso obligado para las cigüeñas europeas, que viajan principalmente por las provincias mediterráneas hasta el área de Gibraltar para cruzar el Estrecho entre finales de agosto y septiembre, más tarde que las aves ibéricas, que lo hacen en la primera quincena de agosto.

Distribución nacional

Sólo en la Península, donde ocupa fundamentalmente la mitad occidental, con una distribución casi continua desde la vertiente sur de las cordilleras Cantábrica y Pirenaica hasta Cádiz, extendiéndose a lo largo del valle del Ebro.



Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional Castilla-La Mancha: De Interés Especial
- Catálogo Regional Extremadura: Vulnerable
- Catálogo Regional Aragón: De Interés Especial
- De Interés Especial Madrid: Vulnerable
- De Interés Especial Murcia: Extinguida
- De Interés Especial Navarra: De Interés Especial
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Convenio de Bonn: Anejo II
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada

Alimentación

Saltamontes, escarabajos, lombrices, roedores, culebras, lagartijas, ranas, peces y pollos de otras aves.

Canto

Su sonido más característico es un sonoro castañeteo producido al entrecocar las mandíbulas, llamado "crocoeteo", que el ave realiza como saludo hacia su pareja.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio

Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

Pampamoscas cerrojillo
Ficedula hypoleuca (L., 1758)

Catalán Mastegatatxes
Gallego Pampamoscas negro
Euskera Euli-txori

Familia
Muscicapidae



Descripción: Pequeño tamaño y cuerpo compacto. Plumaje negro y blanco, con una o dos manchas blancas en la frente. Alas negras con una mancha blanca en ellas. Cola también negra, blanca en los lados

Especies similares

Pampamoscas collarino, Pampamoscas semicollarino y Pampamoscas gris.

Hábitat y ecología

Habita masas boscosas densas y maduras, con mayor preferencia por robledales, pinares y encinares, entre los 1.000 y 1.500 m.

Fenología

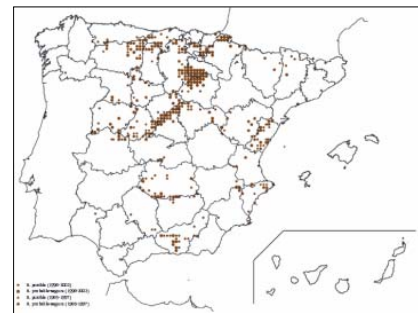
Migrador transahariano, inverna en África

Distribución

Se encuentra en cadenas montañosas de la península. Ausente en las islas, Ceuta y Melilla.

Estatus

- Listado de Especies silvestres en Régimen de Protección Especial.
- Catálogo Regional de Navarra: De Interés Especial.
- Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: De interés Especial.
- Catálogo Regional de Extremadura: De Interés Especial
- Libro Rojo de las Aves de España (2004): No Amenazada.



Alimentación

Principalmente insectos voladores, que captura en el aire, también con suma algún insecto que toma de las hojas de los árboles.

Canto

Canto breve, repetido, nervioso y simple: frase musical con notas claramente separadas

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir:

- Reproducción
- Migración

Águila calzada
***Aquila pennata* (Linnaeus, 1758)**

Catalán àguila calçada
Gallego Agüia calzada
Euskera Arrano txikia

Familia
Accipitridae



Descripción: Rapaz de mediano tamaño, muy estilizada, de alas largas y estrechas, tarsos completamente emplumados y vuelo ágil. Presenta dos tipos de plumaje: uno claro, el más común, y otro oscuro. También aparecen ejemplares con coloraciones intermedias entre ambos.

Especies similares

Diferenciada de rapaces como el Milano negro o la hembra de Aguilucho lagunero por su forma y proporciones.

Hábitat y ecología

Es un ave no muy exigente en cuanto al hábitat, aunque prefiere formaciones forestales o semiforestales, hasta los 1.600 metros de altitud. Precisa de parajes arbolados para criar.

Fenología

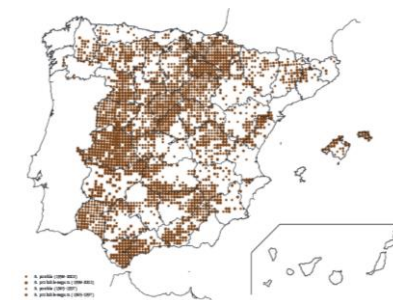
Estival. Migrador transahariano. Llegan en Marzo y se van en Septiembre.

Distribución

Se extiende por la totalidad de la Península, concentrándose en el centro peninsular y en algunas provincias andaluzas. Cría también en Baleares, pero falta en Canarias, Ceuta y Melilla

Estatus

- Listado de Especies silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catalogo Regional de Castilla-La Mancha: De Interés Especial.
- Catalogo Regional de Extremadura: De Interés Especial.
- Catalogo Regional de Madrid: De Interés Especial.
- Catalogo Regional de Navarra: De Interés Especial.
- Directiva 79/409/CEE de Aves: Anejos I
- Reglamento (CE) 338/97 CITES: Anexo A
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Convenio de Bonn: Anejo II
- Convenio CITES
- Libro Rojo de las Aves de España (2004): No Amenazada



Alimentación

Se nutre de aves de mediano tamaño, así como de mamíferos, principalmente el conejo. También puede alimentarse de algunos reptiles y grandes insectos en épocas de escasez.

Canto

Sonido agudo que se repite en series muy rápidas.

http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio: Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

Milano negro
***Milvus migrans* (Linnaeus, 1758)**



Catalán Milà negre
Gallego Millafre negro
Euskera Miru beltza

Familia
Accipitridae

Descripción: Rapaz de mediano tamaño y coloración general bastante oscura. Cauterizada por poseer unas alas más bien largas, con el borde claro, así como una larga cola ahorquillada, marrón-grisácea con abundante barrado. Presenta la cabeza de color grisáceo y finamente listada. Ave de vuelo ágil con enorme capacidad para maniobrar en el aire.

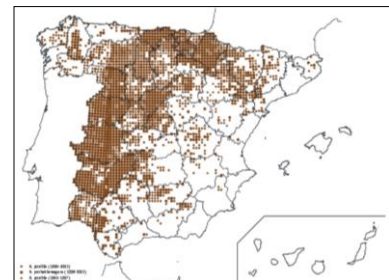
Especies similares
Milano real, Aguilucho lagunero y Águila calzada.

Hábitat y ecología
Habita gran variedad de ambientes, preferentemente áreas cercanas a masas de agua. En época reproductora se encuentra ligado a zonas arboladas, a baja altitud. Para cazar prefiere las áreas más o menos abiertas

Fenología
Estival. Invernan en Marruecos para regresar y reproducirse en la Península a partir de Febrero.

Distribución:
Se distribuye preferentemente por las regiones del norte y el oeste, concentrándose en los valles de los grandes ríos, así como en dehesas de Extremadura, Castilla y León, Aragón y en las zonas bajas de los Pirineos, Cordillera Cantábrica y Sistema Central.

- Estatus**
- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial.
 - Catálogo Regional de castilla-La Mancha: De Interés Especial
 - Catálogo Regional de Extremadura: De Interés Especial
 - Directiva 79/409/CEE de Aves: Anejo I
 - Reglamento (CE) 338/97 CITES: Anexo A
 - Convenio de Berna: Apéndice II
 - Convenio de Bonn: Apéndice II
 - Convenio CITES
 - Libro Rojo de las aves de España (2004): Casi amenazado



Alimentación
Su alimentación se basa en pequeños mamíferos, aves, anfibios, reptiles, peces y grandes insectos. Es frecuente que capture, sobre todo, presas disminuidas, enfermas o jóvenes. De hábitos marcadamente carroñeros. Frecuentemente practica el cleptoparasitismo.

Canto
Emite un reclamo rápido, como un relincho y también una especie de maullido.
http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio: Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

Vencejo común
***Apus apus* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Falciot negre
Gallego cirrio
Euskera Sorbelt arrunta

Familia
Apodidae



Descripción: silueta en forma de ballesta, cola corta y ahorquillada, y alas estrechas y largas. Posee pico corto, plano; patas emplumadas y extremadamente cortas. Muestra coloración uniforme de tono pardo oscuro, excepto en la garganta, que es blanca; la cara inferior de las alas resulta un poco más pálida. Pasa la mayor parte de su vida en el aire, volando normalmente en grupo.

Especies similares

Vencejo pálido, Vencejo unicolor, Vencejo real, Vencejo café.

Hábitat y ecología:

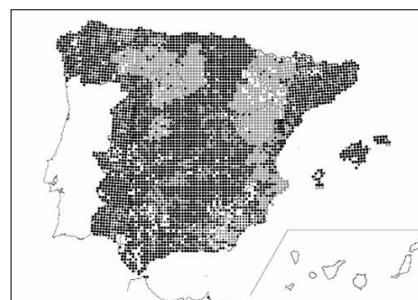
Su especialización en el medio aéreo le permite ser independiente del hábitat, excepto en el momento de nidificar. Es poco exigente y solo requiere zonas con insectos voladores, agua y huecos donde instalar el nido. No obstante, resulta más numeroso en zonas cálidas y secas.

Fenología:

Migrante estival. Empieza a regresar a España desde mediados de Abril. Los pasos por el estrecho de Gibraltar tienen lugar en marzo-mayo y agosto-septiembre.

Distribución:

Ocupa toda la Península Ibérica, las islas Baleares, Ceuta y Melilla, donde se encuentra ampliamente distribuido, así como también se puede encontrar en algunas islas canarias.



Estatus:

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Especial Protección.
- Catálogo regional de Castilla-La Mancha: De Interés Especial.
- Catálogo regional de Canarias: De Interés Especial.
- Catálogo regional de Extremadura: De Interés Especial.
- Convenio de Berna: Apéndice III
- Libro Rojo de las Aves de España (2004): No Amenazada.

Alimentación

Es un especialista en la captura de pequeños insectos voladores de un máximo. El método utilizado para ello es el barrido en vuelo, con la boca abierta. Bebe en vuelo.

Canto

Tiene una voz característica. Mientras vuela, emite repetidamente un chillido breve, monótono y agudo.
http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio: Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

RESERVA DE LA BIOSFERA VALLES DEL LEZA, JUBERA, CIDACOS Y ALHAMA

RB VALLES DEL LEZA, JUBERA, CIDACOS Y ALHAMA		
INVERTEBRADOS	VEGETALES	AVES
<i>Abeja (Apis mellifera)</i>	<i>Almendro (Prunus dulcis)</i>	<i>Grulla (Grus grus)</i>
<i>Mariposa de la col (Pieris brassicae)</i>	<i>Olivo (Olea europaea)</i>	<i>Abubilla (Upupa epops)</i>
	<i>Viña (Vitis vinifera)</i>	<i>Golondrina (Hirundo rustica)</i>
	<i>Jara (Cistus laurifolius)</i>	<i>Abejaruco (Merops apiaster)</i>
	<i>Haya (Fagus sylvatica)</i>	<i>Alimoche (Neophron percnopterus)</i>
	<i>Meljo (Quercus pyrenaica)</i>	<i>Águila Culebrera (Circaetus gallicus)</i>
	<i>Tomillo (Thymus vulgaris)</i>	<i>Ruiseñor común (Luscinia megarhynchos)</i>
	<i>Espliego (Lavandula latifolia)</i>	<i>Cuco (Cuculus canorus)</i>
	<i>Aulaga (Calicotome spinosa)</i>	<i>Autillo (Otus scops)</i>
	<i>Guillomo (Amelanchier ovalis)</i>	

Almendro
***Prunus dulcis* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Almeller
Gallego Alméndoa
Euskera Almendara

Familia
Rosaceae



Descripción

Árbol caducifolio, de hasta 10 m de alto, con tronco de color ceniciento y escamoso en ejemplares adultos. Las hojas son simples, alternas, lanceoladas, glabras, estrechas y de 7,5 a 12 cm de longitud, con borde aserrado, y base redondeada, estando unidas a las ramas por un pecíolo de 2,5 cm de largo. Las flores, de color blanco o rosado, de unos 3,5 cm de diámetro y casi sentadas, son solitarias o se reúnen en pequeño número. Los frutos son oblongos, elípticos, tomentosos, dehiscentes y de color verde, de unos 3 a 6 cm de longitud; en su interior poseen un hueso leñoso que, a su vez, encierra una almendra provista de un tegumento rugoso y de color marrón.

Especies similares

Algunos árboles frutales de la familia de las rosáceas, como el duraznero (*Prunus persica*) se asemejan a esta especie, si bien resultan claramente diferenciables por la forma y coloración de sus frutos.

Hábitat y ecología

Originaria del norte de África y centro-sudeste de Asia. Vive sobre multitud de estratos (especie de indiferente edáfico), y adaptada a condiciones climáticas calurosas y secas. Se distribuye por toda la península Ibérica, alcanzando en ocasiones más de 1.000 m de altitud.

La polinización la llevan a cabo diversas especies de himenópteros, siendo la dispersión de las semillas barócora.

Fenología

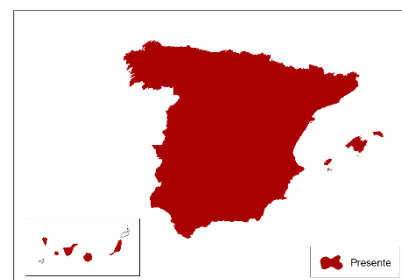
El almendro florece normalmente entre los meses de enero y marzo, comenzando a hacerlo cuando el árbol está aún sin hojas, más tardías en brotar.

En cuanto a la fructificación tarda 8 meses en madurar, recogiéndose la almendra en agosto-septiembre.

Distribución

En la Península Ibérica se cultiva en casi todo el territorio excepto en las zonas más frías o de clima más húmedo, siendo más abundante en el E y S y en las Baleares. También presente en Canarias excepto en El Hierro y Lanzarote.

Con frecuencia se puede encontrar asilvestrado.



Observaciones

La semilla (almendra) es rica en aceite, azúcares, vitaminas y minerales, y se consume como fruto seco, tanto cruda como tostada, o formando parte de numerosas especialidades culinarias. Asimismo, esta especie ha sido utilizada en cosmética y como planta tintórea, pero sobre todo medicinal, dadas sus propiedades laxantes, pectorales, emolientes, dermaticas, expectorantes, antiespasmódicas, vermífugas, etc.

Estatus

Árbol muy frecuente en la Península e Islas sin aparentes problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Olivo
Olea europea L.

Catalán Olivera
Gallego Oliveira
Euskera Olibondoa

Familia
Oleaceae



Descripción

Árbol perennifolio, longevo, que puede alcanzar hasta 15 m de altura, con copa ancha y tronco de color gris claro lleno de protuberancias y fisuras (aumentan con la edad) grueso, retorcido y a menudo corto.

Hojas opuestas, lanceoladas, de hasta unos 8 cm de longitud, de corto peciolo, blanquecinas por el envés y verde brillante por el haz. Las flores son muy pequeñas y aparecen reunidas en pequeños racimos (de 10 a 40 flores). Presentan cuatro pétalos de color blanquecino y fuerte olor.

Sus frutos son las aceitunas. Presentan tamaños diferentes según la variedad, aunque suelen oscilar entre 1,5 y 3 cm. Al principio son de color verde, pero, a medida que maduran se vuelven negros-morados.

Especies similares

Acebuches (*Olea europaea sylvestris*), se diferencia del olivo por su aspecto más arbustivo, por la presencia de espinas en sus ramas, por sus hojas de forma oval y sus frutos más pequeños.

Hábitat y ecología

Aparece como árbol cultivado en prácticamente todas las regiones de clima mediterráneo con exposición soleada, libre de heladas.

Fenología

Periodo de floración comprendido entre mayo y julio, y fructificación entre septiembre y diciembre.

Distribución

Se distribuye por las regiones mediterráneas de la Península Ibérica, y Baleares. En Canarias es la subespecie *guanchica*.

Observaciones

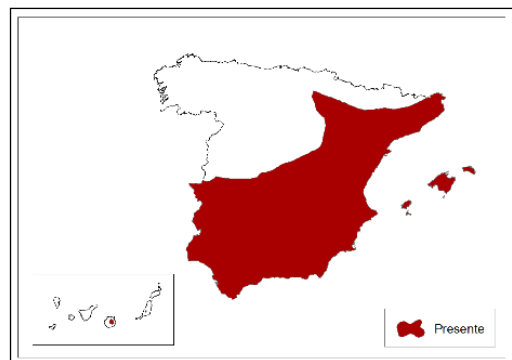
Constituye uno de los cultivos tradicionales más antiguos de la Europa templada y cálida. Además de su uso culinario (aceitunas y aceite) se utiliza para la fabricación de cosméticos y jabones.

Estatus

Árbol muy frecuente en la Península e Islas sin problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación



Viña

Vitis vinífera L.

Catalán Cep, Vinya
Gallego Vide
Euskera Ardanza, Mats

Familia
Vitaceae



Descripción

Planta leñosa trepadora de hoja caduca, que cuando se la deja crecer libremente puede alcanzar más de 30 m, pero que por la acción humana, podas anuales, queda reducida a un pequeño arbusto de no más de 1 metro.

De tronco retorcido y tortuoso, presenta una corteza gruesa y áspera que se desprende en tiras longitudinales. Las ramas jóvenes, denominados sarmientos (pámpanos), son flexibles y muy engrosadas en los nudos.

Las hojas son variables, en general simples, grandes y siempre palmeadas, lobuladas y a la vez dentadas. Su color varía dentro de los tonos verdes, dependiendo de la variedad de que se trate. Frente a ellas aparecen los zarcillos que se enroscan y endurecen en cuanto encuentran soporte.

La flor, en vides cultivadas, es poco llamativa de tamaño reducido y color verde. Su fruto (la uva), es una baya ovalada o redonda, de color amarillo a granate, que contiene varias semillas.

Hábitat y ecología

Viñedos.

Fenología

En los meses de marzo y abril comienza a brotar la vid. La floración comienza en abril y mayo, y a finales de éste último mes empiezan a aparecer los embriones de las flores. La floración se produce en pleno mes de junio.

Las flores dan pequeños frutos de junio a julio, siendo al principio de color verde. A partir del momento que en que la uva cambia de color recibe el nombre de envero y se efectúa a lo largo del verano.

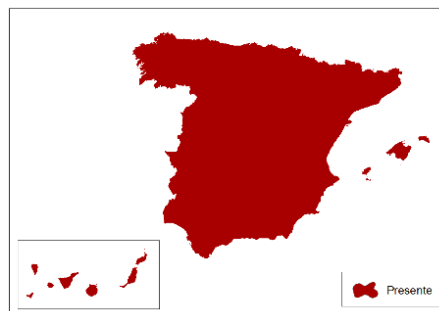
Distribución

Presente en la mayor parte de la península ibérica, Canarias y Baleares.

Observaciones

Las uvas, se comen frescas o se utilizan para producir agraz, mosto, vino y vinagre.

Pueden ser negras, moradas, amarillas, doradas, púrpura, rosadas, marrones, anaranjadas o blancas.



Estatus

Muy frecuente en la Península e Islas sin problemas de conservación.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Jara blanca
***Cistus laurifolius* L.**

Catalán Buféis, estepó
Euskera Charaska, txara txarasca

Familia
Cistaceae



Descripción

Arbusto perenne de hasta dos metros de altura, con cepa leñosa de la que salen tallos erectos y grisáceos, con la corteza rojiza que se desprende fácilmente en tiras.

Hojas, mayores que otras especies de jara, de hasta 9 mm, son lanceoladas, con el haz verde oscuro y el envés blanquecino y vellosos.

Inflorescencia principal, de unas 9 flores, cimosa, umbeliforme. Inflorescencias axilares, menores, a veces de una sola flor. Cáliz formado por 3 sépalos ovados-lanceolados, vellosos y corola formada por 5 pétalos blancos, con la base amarilla. Numerosos estambres más largos que el pistilo.

Fruto tipo capsula, ovada y aguda, que se abre en 4 o 5 valvas.

Especies similares

Hojas aparentemente parecidas al laurel y más grandes que otras especies de jara. Se diferencia de la Jara pringosa (*C. ladanifer*) en que esta posee una mota violácea en la base del pétalo.

Hábitat y ecología

Crece bajo robledales, encinares y pinares, en paramos estepicos y zonas pastadas, en laderas y pedregales, sobre suelos silicios o calcáreos descarbonatados, entre los 400 y 1900 metros de altitud, preferiblemente en terrenos frescos y húmedos. Sustituye en el sotobosque a los melojares y otros bosques húmedos mediterráneos.

Fenología

Florece entre Mayo y Junio. Las flores duran pocos días, pero son muy numerosas y se renuevan continuamente durante el periodo de floración. Hibrida con facilidad con *Cistus ladanifer* produciendo individuos intermedios.

Distribución

Se distribuye por el centro, este y sur peninsular, siendo escasa o ausente en el litoral atlántico.

Observaciones

Tiene uso ornamental.

Estatus

Sin problemas de conservación aparentes

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación

Haya
***Fagus sylvatica* L.**

Catalán Faig
Gallego Faiga, Faya
Euskera Pago, Fagoa

Familia
Fagaceae



Descripción

Árbol de hoja caduca que puede alcanzar los 40 metros de altura. La forma de la copa depende de las condiciones de aislamiento o espesura, siendo, por lo general, cónica y estrecha en ejemplares jóvenes, que se va ampliando y ramificando con el paso del tiempo. Tronco liso y recto, con la corteza cenicienta, y ramas abundantes y zigzagueantes, con yemas fusiformes. Hojas simples y caedizas, marcescentes, ovaladas, con el borde ondulado, algo dentado, vellosas cuando son jóvenes. Dioico.

Las flores masculinas en amentos globosos sujetos por pedúnculos colgantes, las femeninas con brácteas basales.

El fruto, hayucos, de sección triangular, recubierto totalmente por una cúpula cubierta de espinas blandas que se abre en 4 valvas.

Hábitat y ecología

En general en zonas de umbría con orientación norte, precisa una humedad atmosférica elevada, no soporta sequías dada la elevada transpiración de su follaje. Puede desarrollarse sobre varios sustratos pero es más habitual en suelos calizos. No tolera pH inferior a 4,5.

Fenología

Florece entre abril y mayo. Los frutos, que aparecen a partir de los 20-25 años de edad, maduran a lo largo del otoño. Los ejemplares femeninos no producen frutos todos los años.

Distribución

Especie propia del norte de España, entre las montañas Cantabro-Pirenaicas y los macizos Ibéricos más septentrionales de moderada continentalidad.

Forma grandes masas en Navarra, La Rioja, León, Cantabria, Asturias y País Vasco.

Observaciones

Crecimiento lento, pero muy longevo, pudiendo llegar a los 250-300 años. Desarrolla raíces superficiales por lo que no es fácil que crezca el césped bajo ellos, además producen un componente tóxico para otras plantas.

Su madera, blanca o marrón clara, con tintes rosados o rojizos, es dura, de textura fina y uniforme, es poco resistente a los cambios de humedad. Apreciada en carpintería y ebanistería. Los hayucos son comestibles, de ellos se extraía un aceite de cocina en el norte de Europa.

La creosota sacada de la brea de la madera de haya se utilizó de antiséptico o desinfectante y para combatir la tuberculosis

Estatus

No presenta problemas de conservación evidentes

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Melojo/Rebollo
***Quercus pyrenaica* Willd.**

Catalán Reboll
Gallego Cerquiño
Euskera Ametza

Familia
Fagaceae



Descripción

La copa es ancha, irregular, lobulada y se encuentra bastante ramificada. Su tronco recto y esbelto, es liso al principio pero en los adultos grueso y duro, de color gris parduzco.

Las hojas son simples y alternas, marcescentes (permanecen en el árbol una vez muertas hasta la aparición de las nuevas en primavera) cubiertas por ambas caras de abundantes pelos que en el haz tienden a perderse, dándole un color ceniciento al envés y más verde al haz.

Las flores masculinas se reúnen en amentos "ramillas" colgantes amarillos; las femeninas son solitarias o en grupos de tres o cuatro en las axilas de las ramillas del último año.

El fruto es una bellota gruesa de sabor amargo, cubierta un tercio o la mitad de ella por una cúpula con forma de dedal cubierta de escamas.

Especies similares

Quercus robur. Se diferencia en que el melojo presenta unas hojas profundamente lobuladas y especialmente por el tupido terciopelo blanco que cubre las dos caras de la hoja. Además, tiene las hendiduras de las hojas más acentuadas, es más pequeño y más frutal.

Hábitat y ecología

Especie de media luz, se encuentra casi siempre en zonas umbrías y se instala sobre terrenos de variada naturaleza formando bosques extensos. Soporta bien las heladas y es menos exigente en cuanto a humedad que otros robles de la Península.

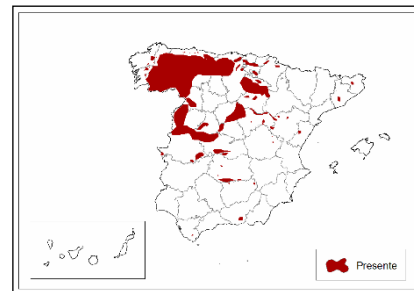
Fenología

La floración tiene lugar entre los meses de abril, mayo o primeros de junio. La maduración del fruto en octubre o noviembre.

Distribución

En la Península Ibérica es más o menos frecuente en todas las regiones interiores, especialmente en las montañas del centro y cuadrante nor-occidental, principalmente en las faldas de las montañas silíceas, entre los 400 y los 1.600 metros de altitud y algo más en Andalucía, (2.000 metros en Sierra Nevada).

Falta en Baleares y Canarias, y en el sureste de la península es muy escaso por ser los terrenos calizos y el clima seco.



Observaciones

Su madera es de peor calidad que la otros robles. Por sus troncos menos gruesos y más irregulares, se ha usado sobre todo para traviesas de ferrocarril, vigas de edificaciones rurales o postes de teléfono, así como carpinterías de puertas y ventanas. Debido a su facilidad de retoñar de raíz es muy adecuado para su explotación en monte bajo, suministrando leña y carbón de excelente calidad.

Estatus

Es un árbol escaso y, de forma puntual, puede presentar problemas de conservación debido a talas abusivas y la gran competencia con especies foráneas.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Tomillo común
Thymus vulgaris L.

Catalán Tiomonet

Gallego Tomilho

Euskera Ezkai

Familia

Labiaceae



Descripción

Arbusto de hoja perenne y porte leñoso, muy ramificada.

Tallos tortuosos de corteza parduzca, erectos, algo arqueados.

Hojas elípticas, opuestas y pequeñas. En el envés están dotadas de una vellosidades blancas y en el haz son lisas y se curvan hacia abajo en el borde, muy aromáticas.

Corola de color rosáceo o blanquecino, bilabiada con el labio superior plano, no convexo. Es una especie ginodioica, se encuentran ejemplares con flores únicamente femeninas, ya que los estambres no llegan a diferenciarse, con hermafroditas.

Hábitat y ecología

Crece en terrenos secos y rocosos, con abundante luz, es poco exigente en cuanto a la naturaleza del suelo y resiste bien las heladas y sequías moderadas.

Fenología

Florece en primavera y principios de verano.

Distribución

Se distribuye por la región Mediterránea occidental, con mayor frecuencia en la mitad oriental de la Península ibérica

Observaciones

Usada como planta aromática y ornamental. Sirve como aromatizante en comidas, pero su mayor uso es como planta medicinal debido a sus propiedades antisépticas, tratamiento de afecciones respiratorias y gastrointestinales y como vermífugo.

Estatus

No presenta problemas de conservación aparentes

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración

- Fructificación

Espliego
***Lavandula latifolia* Medik.**



Familia
labiatae

Descripción

Arbusto o mata aromática de no más de medio metro de altura, con numerosos tallos y ramificaciones, las jóvenes cubiertas de pelillos que se van tornando leñosas y pardo grisáceas en la parte más endurecida. Perenne.

Hojas opuestas, enteras, lanceoladas, pelosas por el envés. Inflorescencia terminal, muy pedunculada y ramificada, compuesta por flores pequeñas, con cáliz de forma tubular y corola formada por cinco lóbulos violáceos de forma regular.

El fruto se desarrolla en el interior del cáliz inmediatamente después de la floración y forma cuatro nuececillas de color oscuro

Especies similares

Más rústica que la *Lavandula angustifolia*

Hábitat y ecología

Forma parte del estrato arbustivo de zonas secas y soleadas, en matorrales y claros de pinares y bosques mediterráneos, sobre suelos calizos, desde el nivel del mar hasta los 1500 m. Soporta bien las sequías y resiste las heladas (hasta - 15 °C). La humedad no le perjudica sensiblemente. Prefiere suelos pobres, secos, sueltos, ligeros, permeables, bien drenados y de exposición soleada.

Fenología

Floración a principios de verano hasta septiembre.

Distribución

Especie del Mediterráneo Occidental; es particularmente abundante en la mitad oriental de la península Ibérica.

Observaciones

Muy usada en parques y jardines, principalmente por su carácter aromático, así como en la restauración de terrenos alterado. Además es una especie melífera. Se utiliza como planta medicinal contra el insomnio, la excitación y las afecciones gástricas. Su esencia, a parte de ser usada en cocina sobretodo como aromatizante, es antirreumática, antiséptica, desinfectante y cicatrizante. Muy usada en perfumería.

Estatus

Sin problemas de conservación aparentes

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación

Aulaga
***Calitocome spinosa* L.**



Familia
Fabaceae

Descripción

Planta de porte arbustivo, de hasta 1 metro de altura, con espinas. Tallo muy ramificado, con diez o doce costillas longitudinales y con forma de V.

Hojas caducas, compuestas, trifoliadas y alternas, muy pecioladas y redondeadas en el ápice, glabras por el haz, seríceas en el envés.

Inflorescencias en racimos terminales con el eje terminado en espina, o axilares contar, individuales o hasta ocho. Pedicelo largo y lampiño. Corola amarilla, lampiña y acampanada.

El fruto, tipo legumbre, es alargado, sin pelos, con las dos a nueve semillas, que llegan a medir 3 cm de longitud. Engrosado en la parte superior y con dos alas.

Especies similares

Diferenciada de *Genista lucida* ya que esta florece en invierno.

Hábitat y ecología

Se desarrolla en matorrales termo filos, preferentemente en terrenos pedregosos hasta los 1.000 m de altitud de la región mediterránea, preferentemente en suelos calizos o silicios poco ácidos

Fenología

Florece de enero a junio según la zona y el año

Distribución

Crece en la región mediterránea occidental, siendo abundante en Alicante. Barcelona. Castellón. Gerona. Islas Baleares. Tarragona. Valencia, también presente en las islas Baleares, en Ibiza. Mallorca. Menorca.

Observaciones

Las flores eran usadas tradicionalmente para colorear paños de lana, así como para prender el fuego de estufas y chimeneas una vez secas.

Estatus

No presenta problemas de conservación

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Floración
- Fructificación

Guillomo

Amelanchier ovalis Medik.

Catalán Arbre de roca

Gallego Guillorno

Euskera Arangurbe

Familia

Rosaceae



Descripción

Arbusto caducifolio, de hasta tres metros de altura, con ramas erectas, aunque en ejemplares jóvenes son tormentosas al principio, de corteza parduzca.

Hojas pecioladas con forma obovada o redondeada, con el margen aserrado y ápice obtuso o retuso, verdosas y glabras.

Inflorescencia en forma de corimbo o racimo, con hasta 10 flores, con brácteas y bractéolas rojizas y caducas, cáliz formado por cinco sépalos linear-trianguulares y corola con otros tantos pétalos oblongo-espatulados de color blanco.

El fruto es globoso, pruinoso, de color negro azulado, coronado por el cáliz.

Especies similares

El tamaño de toda la planta y la ausencia de espinas la diferencia de *Prunus spinosa*.

Hábitat y ecología

Habita zonas boscosas y de matorral caducifolio no muy densos, sobre terrenos rocosos. Prefiere los suelo calizos, de entre los 1.300 y 2.200 metros de altitud, en los pisos meso y supramediterráneo, llegando a veces al oromediterráneo.

Fenología

Florece de marzo a junio

Distribución

En la península aparece principalmente en zonas montañosas del este, la Cornisa Cantábrica, Zamora, Orense y NO de Portugal. En las Islas Baleares (Mallorca)

Observaciones

Comestible o usos alimenticios

Estatus

En general, no presenta problemas de conservación. En Baleares su situación pudiera ser más problemática.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir

- Caída de las hojas
- Foliación
- Floración
- Fructificación

Abeja
***Apis mellifera* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Abella
Gallego Abella
Euskera Erleak

Familia
Apidae



Descripción

Cuerpo rayado de negro y amarillo y recubierto de pelos amarillos. Su cuerpo está dividido en tres partes, cabeza, tórax y abdomen, libres las tres y con movimiento. La primera y la tercera se unen al tórax, por un delgado punto de articulación. La forma de la cabeza es diferente según se trate. Así, la de la reina es en forma de óvalo, la de la obrera triangular y la del zángano redonda.

Especies similares

Fenología

Sobreviven el invierno en la colonia, y la abeja reina comienza a desovar a comienzos de primavera, por Febrero.

Hábitat y ecología

Son insectos sociales muy organizados, pues entre ellos se distribuyen el trabajo, el cual, realizan cada quien según corresponda su casta. Se comunican a través de bailes. Frecuenta campos, tierras de cultivos, jardines, prados, bosques claros, así como en colmenas construidas por el hombre.

Distribución

Cosmopolita

Estatus

En los últimos años se ha constatado una grave disminución de colonias, debida según los expertos a múltiples factores, como el cambio climático, la contaminación, los pesticidas y el creciente papel de determinados parásitos, que están mermando los cultivos.

Alimentación

La miel, el polen y el agua son sus alimentos naturales.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Mariposa de la col

Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)

Catalán Papallona de la col

Familia
Pieridae



Descripción

Macho y hembra son diferentes. Los machos (imagen dcha) presentan la cara superior de las alas de color blanco, con el borde costal y ápices de las alas delanteras negros y una diminuta mancha negra en el borde costal de las traseras. Las hembras (imagen izqda) también poseen los bordes y ápices de las alas de color negro en las alas delanteras, pero tiene en éstas dos manchas negras en forma de disco y otra alargada en el borde interno. Además en las alas traseras luce una pequeña mancha negra en el borde costal.

Por la cara inferior las alas son iguales en ambos sexos, con dos motas negras en las alas delanteras, y de color amarillo-verdoso en las traseras.

Fenología

Se las puede observar volando desde finales de primavera hasta finales de verano. Pasa el invierno como crisálidas.

Hábitat y ecología

Se la puede ver tanto en espacios protegidos como en huertas de grandes ciudades, o en campos de trigo o hierba.

Distribución nacional

Está presente en toda la Península Ibérica, Baleares y Canarias. Es una especie muy conocida dada su abundancia.

Estatus

No amenazada.

Alimentación

La col es su principal fuente de alimento así como la mostaza, el rábano y otras plantas crucíferas y ornamentales. En ocasiones, sus orugas son una plaga importante atacando a casi todas las crucíferas cultivadas.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Vuelo de insectos

Parámetro: Primeros ejemplares volando

Grulla común *Grus grus* (Linnaeus, 1758)

Catalán Grua
Gallego Grula
Euskera Kurriloarrunta

Familia
Gruidae

Descripción

Ave grande y esbelta, de patas y cuello largos, y de coloración general gris ceniza, más oscura hacia el extremo de las alas. La parte superior de la cabeza presenta un vivo color rojo, la cara y garganta son negras, y presenta unas franjas blancas desde las mejillas que se unen en la parte media trasera del cuello.

Vuelan en grupo, con alas rectas, planas y un cuello largo muy característico.

Especies similares

Hábitat y ecología

Tiene preferencia por encinares adeshados con varios tipos de uso en superficie como pastos de uso ganadero, cultivos de cereal o matorral mediterráneo. También se ubica en zonas con extensiones encharcadas o embalses.

Fenología

Invernante y en Paso Migratorio. Las primeras grullas que llegan para invernar a la Península lo hacen en el mes de octubre. Su retorno, se inicia en el mes de febrero hasta finales de marzo.

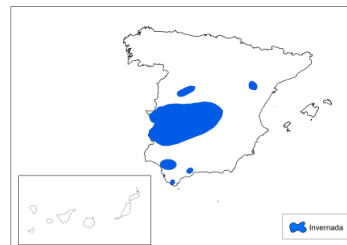
Distribución

En su invernada, presente en dehesas del suroeste de la Península Ibérica, en especial en Toledo, Córdoba, Cáceres y Badajoz. Durante los pasos migratorios pueden observarse importantes congregaciones de la especie en diferentes enclaves de Castilla y León, Aragón y este de Castilla-La Mancha.

Su tendencia poblacional parece estable en los últimos años.

Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional Aragón: Sensible a la Alteración de su Hábitat
- Catálogo Regional Castilla-La Mancha: Vulnerable
- Catálogo Regional Extremadura: De Interés Especial
- Catálogo Regional País Vasco: De Interés Especial
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Convenio de Bonn: Anejo II
- Convenio CITES: Apéndice II
- Directiva 79/409/CEE de Aves: Anejo I
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada



Alimentación

Es una especie omnívora que consume vegetales, raíces, larvas de insectos, semillas, frutos, pececillos y anfibios.

Canto

Grito o graznido de largo alcance en los adultos y piado agudo en los jóvenes.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Invernada y Paso Migratorio

Parámetros:

>Invernada

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de 2 individuos
- Fecha en que se lleva detectada durante 3 días consecutivos la especie
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio

Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo



Abubilla

Upupa epops (Linnaeus, 1758)

Catalán Puput
Gallego Bubela
Euskera Argi oilarra

Familia
Upupidae



Descripción

Su cabeza, cuello, parte de la espalda y el vientre tienen tonos anaranjados. Sus alas son negras con grandes bandas y manchas blancas que permiten identificarla sin problemas durante el vuelo. Poseen una cresta, que habitualmente está plegada, del mismo color naranja que su cuerpo con pequeñas manchas negras al final de cada pluma.

Su pico es largo, algo curvado hacia abajo y de un tono naranja en su inicio y grisáceo hasta el final. Sus patas son de color también grisáceo.

Especies similares

Se trata de una especie tan peculiar que será imposible confundirla con otras aves.

Hábitat y Ecología

Tiene preferencia por hábitat con vegetación baja y zonas abiertas con árboles, donde nidifica, cultivos de secano, huertos, zonas de olivos e incluso parques y jardines.

Fenología

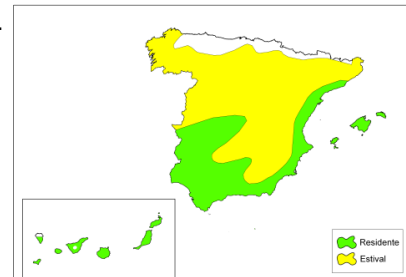
Estival. Migrador transahariano. Llegan en marzo y se van en octubre.

Distribución

Distribuida de manera casi continua por toda la Península, salvo en la franja cantábrica. Residente en Islas Canarias y Baleares. Confirmada su reproducción en Melilla.

Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional de Canarias: Vulnerable
- Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: De Interés Especial
- Catálogo Regional de Extremadura: De Interés Especial
- Catálogo Regional del País Vasco: Vulnerable
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada



Alimentación

Se alimentan introduciendo su largo pico en tierra blanda o en excrementos de animales en busca de insectos y sus larvas, aunque come preferentemente grillos y escarabajos de gran tamaño. Es un depredador natural de la procesionaria del pino.

Canto

Su canto es un *up-up-up* de timbre aflautado y con bastante intensidad que se van repitiendo con mucha frecuencia. En momentos de excitación también un grito áspero y ruidoso.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s: De forma visual o auditiva

Golondrina común
Hirundo rustica (Linnaeus, 1758)

Catalán Oroneta vulgar
Gallego Andoriña común
Euskera Enara arrunta

Familia
Hirundinidae

Descripción

Pájaro de pequeño tamaño con la cola muy horquillada y rectrices externas largas y apuntadas. El plumaje del dorso y cabeza es azul oscuro con las partes inferiores blancas. Garganta y frente roja y pecho negro hacia la garganta. Juveniles con frente y garganta ocres, y rectrices externas cortas.

Especies similares

Avión común. La golondrina tiene la garganta roja a diferencia del avión, y sus rectrices son más largas.

Hábitat y ecología

Se la suele observar sobrevolando espacios abiertos en busca de alimento, en la mayoría de los casos en grupo que pueden llegar a ser muy numerosos y que además pueden estar compuestos por varias especies.

Habita en campiñas y en las afueras de poblaciones, evitan los bosques y la alta montaña. Nidos abiertos en el interior de cuadras, cortijos, desvanes y porches.

Fenología

Migrante estival y en paso, algunos ejemplares residentes en el sur. Llega a la península en febrero (con un desfase de hasta tres meses entre el norte y el sur) y se marchan entre los meses de julio y octubre. Migrador transahariano. Los ejemplares en paso suelen moverse, siguiendo la costa mediterránea, en septiembre y octubre.

Distribución

Se reproduce de forma segura en prácticamente toda la geografía peninsular y el archipiélago Balear, Ceuta y Melilla. En Canarias donde es común en paso, recientemente se ha comprobado su nidificación en la isla de Gran Canaria. A pesar de su abundancia, se trata de una especie en declive.

Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional Castilla-La Mancha: De Interés Especial
- Catálogo Regional Extremadura: De Interés Especial
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada

Alimentación

Se alimenta de insectos voladores (dípteros e himenópteros) y arañas que arrastra el viento.

Canto

Canto débil, frecuente en vuelo.

Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

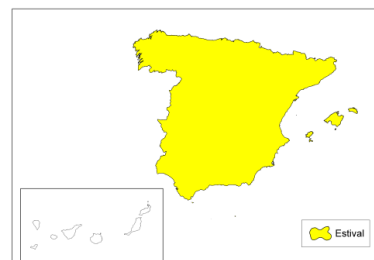
- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio

Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo



M.A. de la Cruz Alomán / CENEAM - MMA



Abejaruco europeo
***Merops apiaster* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Abellerol
Gallego Abellaruco
Euskera Erlatxoria

Familia
Meropidae



Descripción: Presenta una llamativa combinación de colores, con coloraciones rojizas, amarillas y verdes, y en su dorso presenta tonos verdes y azules. Destaca su garganta amarilla delimitada por una línea inferior, y un antifaz negro. Su pico es largo y curvado, y con una cola también larga. Posee un vuelo acrobático, con aleteos rápidos y planeos.

Especies similares

Hábitat y ecología

Su hábitat es muy variado, pero suele encontrarse en cortados, taludes o paredes verticales donde construye su nido. En general prefiere zonas abiertas con arbustos o arbolado disperso. Es un ave gregaria y sociable.

Fenología

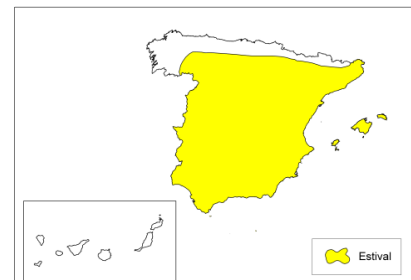
Migrante Estival. Llega a la Península en marzo-abril y se marcha a finales a septiembre. En Canarias es un ave común en paso (marzo-octubre), siendo más abundante en las islas orientales.

Distribución

Se distribuye casi de forma continua por toda la Península y Baleares, a excepción de Galicia, región cantábrica y los Pirineos. Su tendencia poblacional en España es positiva, aunque parece que se ha reducido la presencia de grandes colonias de cría.

Estatus

Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
Catálogo Regional Castilla-La Mancha: De Interés Especial
Catálogo Regional Extremadura: De Interés Especial
Catálogo Regional País Vasco: Vulnerable
Convenio de Berna: Apéndice II
Convenio de Bonn: Anejo II
Libro Rojo de las Aves de España (2005): No Amenazada



Alimentación

Se alimenta de insectos que atrapan al vuelo, principalmente abejas, avispas, moscardones y libélulas.

Canto

Su reclamo, habitualmente incansable en vuelo es un *pi-pi-pi-prruut*.
Enlace canto: http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio: Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

Alimoche común

Neophron percnopterus (Linnaeus, 1758)

Catalán Aufrany
Gallego Voitrebranco
Euskera Saizuria

Familia
Accipitridae

Descripción

Presentan un plumaje mayoritariamente blanco sucio con algunas regiones crema, salvo el extremo de las alas de color gris y negro. La cabeza y patas son amarillas, y destacan una serie de plumas desflecadas y desordenadas en la cabeza y cuello. Su pico es fino y relativamente largo.

En vuelo, ave muy blanca, en cuya silueta destacan las estrechas y largas alas y una cola larga en cuña.

Especies similares

Es una especie completamente inconfundible.

Hábitat y ecología

En alta montaña, desfiladeros y peñas grandes situadas en las inmediaciones de parajes más o menos abiertos, con abundante ganadería extensiva, pastizales, dehesas y matorrales malos. Suele detectarse su presencia en vertederos. De hábitos más bien solitarios, aunque es común verlos entre buitres y cuervos (sobre todo cuando se alimentan de animales muertos). Forman también dormideros conjuntos.

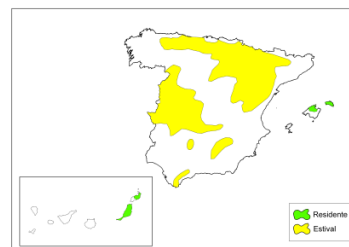
Fenología

Migrante estival en zonas de alta montaña de la Península Ibérica. Llegan desde principios de febrero hasta abril, y se marchan entre mediados de julio y mediados de octubre.

Especie sedentaria en las Islas Baleares y archipiélago canario. Algunos escasos individuos invernán en Doñana y algunas localidades de Extremadura.

Distribución

Relativamente bien distribuido por la Península, Baleares y Canarias. Falta en Galicia, la mayor parte de levante, el sureste, la Meseta sur y las áreas más llanas de la Meseta norte y el valle del Guadalquivir. Ha sufrido como pocas especies un severo retroceso poblacional que, en unas décadas, ha dejado a la rapaz en una peligrosa situación.



Estatus

- Catálogo Español de Especies Amenazadas: Vulnerable (Península y Baleares)
- Catálogo Español de Especies Amenazadas: En Peligro de Extinción (Canarias)
- Catálogo Regional de Andalucía: En Peligro de Extinción
- Catálogo Regional de Aragón: Vulnerable
- Catálogo Regional de Asturias: De Interés Especial
- Catálogo Regional de Canarias: En Peligro de Extinción
- Catálogo Regional de Cantabria: Vulnerable
- Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: Vulnerable
- Catálogo Regional de Extremadura: Vulnerable
- Catálogo Regional de Madrid: En Peligro de Extinción
- Catálogo Regional de Murcia: Extinguida
- Catálogo Regional de Navarra: Vulnerable
- Catálogo Regional de País Vasco: Vulnerable
- Catálogo Regional de C. Valenciana: Vulnerable
- Directiva 79/409/CEE de Aves: Anexo I
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Convenio de Bonn: Apéndice II
- Convenio CITES: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2005): En peligro

Alimentación

Son carroñeros y especialmente cautos a la hora de comer, dejando a especies mayores como los Buitres leonados que se alimenten primero, siendo ellos los últimos en alimentarse. Consumen prácticamente los restos que quedan de carne y pieles, aunque también pueden alimentarse de insectos y pequeños vertebrados. Frecuentan los muladares y vertederos humanos.

Canto

Se trata de una especie silenciosa.

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s



Culebrera europea
***Circaetus gallicus* (Linnaeus, 1758)**



Catalán Àguila marcenca
Gallego Aguía cobreira
Euskera Arrano sugezale

Familia
Accipitridae

Descripción: Rapaz grande, con una voluminosa cabeza dotada de un pico corto pero robusto. Ojos grandes y amarillos. Plumaje claro en la parte ventral en el que destacan algunas barras oscuras y una capucha parda que le puede cubrir hasta la mitad del pecho. Sus dedos y garras son igualmente más cortos que los de otras aves de presa pero protegidos de mordeduras de ofidios por escamas coriáceas.

Hábitat y ecología

Eminentemente forestal, ocupando áreas boscosas desde el nivel del mar hasta los 1.400 metros. En general, masas forestales mediterráneas (encinares, alcornoques y dehesas con cierta cobertura). También en zonas abiertas o parcialmente arboladas

Fenología

Migrante transahariano. Abandona la Península a partir de septiembre, regresando entre marzo y abril. Se han citado ejemplares residentes.

Distribución

Ocupa todas las provincias de la España peninsular como especie reproductora, siendo escasa en zonas deforestadas como la Meseta, el valle del Guadalquivir y el sureste cálido.

Estatus

- Listado de Especies silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catalogo Regional de Castilla-La Mancha: Vulnerable
- Catalogo Regional de Extremadura: De interés especial
- Catalogo Regional de Madrid: De interés Especial
- Catalogo Regional de Murcia: De interés Especial
- Catalogo Regional de Navarra: De interés Especial
- Directiva 79/409/CEE de Aves: Anejo I
- Reglamento (CE) 338/97 CITES: Anexo A
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Convenio de Bonn: Apéndice II
- Convenio CITES

Alimentación

Principalmente en Ofidios, sobre todo de culebras y lagartijas.

Canto

Silenciosa, aunque en época de cría produce un grito vocinglero y nasal
http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

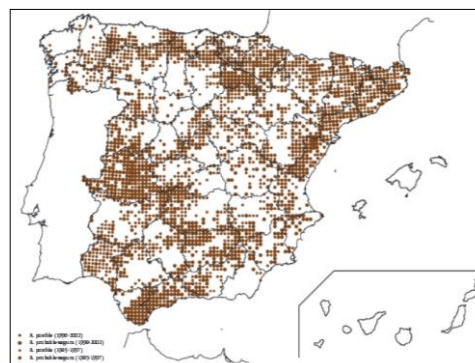
Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio: Primer/os ejemplar/es detectados.



Ruiseñor común
***Luscinia megarhynchos* (Linnaeus, 1758)**



Catalán Rossinyol
Gallego Rousinol comun
Euskera Urretxindor

Familia
Turdidae

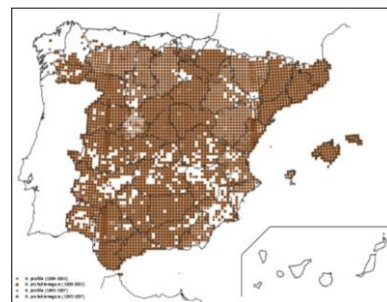
Descripción: Ave estilizada, con el plumaje pardo calido, moteado por arriba, y la cola en un tono mas rojizo, por lo general alzada. Las partes inferiores tienen una coloración grisácea clara. Pico fino y patas fuertes, rosáceas.

Especies similares
Ruiseñor ruso, Ruiseñor europeo y Curruca mosquitera.

Hábitat y ecología
Habita gran variedad de ambientes, pero sobretodo en parajes de vegetación herbácea y arbustiva con gran humedad, por lo general por debajo de los 1000 metros de altitud.

Fenología
Estival. Llega a la península en marzo y se marcha en octubre.
Ave muy territorial. Realiza una sola puesta de cuatro a cinco huevos. El periodo reproductor se da entre mayo y junio.

Distribución
Se expande por toda la península, Baleares, Ceuta y Melilla, si bien resulta escasos en la mitad norte de Galicia y en la vertiente septentrional de la cordillera cantábrica. Evita por lo general zonas montañosas o deforestadas.



Estatus
- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial.
- Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: De Interés Especial.
- Catálogo Regional de Extremadura: De Interés Especial.
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2004): No Amenazada.

Alimentación
Insectívoro. Completa su dieta con frutos.

Canto
Muy característico debido a su musicalidad y variedad. Incluye reclamos graves, metálicos, fuerte y vivo; canto brillante pero no estructurado, muy variado; notas largas y lentas que finalizan con un repentino gorjeo gutural.
http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción y Paso Migratorio

Parámetros:

>Reproducción

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s

>Paso Migratorio: Primer/os ejemplar/es detectados y tamaño de grupo

Autillo europeo
***Otus scops* (Linnaeus, 1758)**

Catalán Xot
Gallego Moucho de orellas
Euskera Apo-hontza

Familia
Strigidae



Descripción: Ave de pequeño tamaño, mayores las hembras, poseedora de un plumaje grisáceo o pardo rojizo, con diferentes formas en distintas tonalidades. Contribuyen a aumentar su mimetismo los pequeños penachos cefálicos. Los ojos tienen color amarillo brillante.

Hábitat y ecología

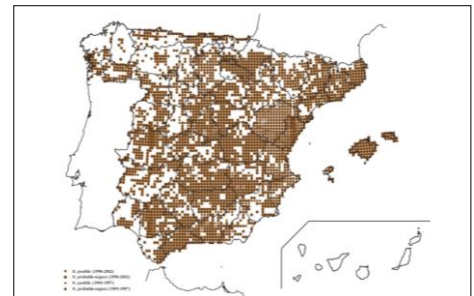
De carácter forestal, se decanta formaciones arboladas no muy densas, hasta los de 1.000 metros de altitud.

Fenología

Migrador transahariano, aunque en España hay ejemplares sedentarios. También invernan aquí algunos individuos procedentes del resto de Europa. La migración posnupcial comienza en agosto, regresando a la Península para la reproducción entre Abril y Junio.

Distribución

Se encuentra ampliamente distribuido por toda la Península y Baleares. Se hace más escaso hacia el noroeste, así como en áreas montañosas elevadas y en zonas muy áridas.



Estatus

- Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
- Catálogo Regional de Castilla-La Mancha: De Interés Especial.
- Catálogo Regional de Extremadura: De Interés Especial.
- Convenio de Berna: Apéndice II
- Convenio CITES: Apéndice II
- Libro Rojo de las Aves de España (2004): No Amenazada

Alimentación

Se alimenta principalmente de invertebrados de gran tamaño, aunque a veces captura pequeños vertebrados, como roedores, reptiles y pajarillos.

Canto

Típico sonido único, claro, aflautado, musical, repetido invariablemente cada 2-3 segundos

http://www.encyclopediadelasaves.es/originales/Enciclopedia_Aves.htm

Fenómeno/s fenológico/s a seguir: Reproducción

Parámetros:

- Primer individuo detectado
- Fecha en que se detectan más de dos individuos
- Fecha en la que se lleva detectando durante tres días consecutivos la especie
- Primeros vuelos de celo
- Primer individuo aportando material para el nido
- Primer individuo aportando alimento al nido
- Primer pollo volado
- Último/s ejemplar/es detectado/s: De forma visual o auditiva