

# 101 ESPECIES

en el Campus de Rabanales:

## INVENTARIO FUNGI/FLORA/FAUNA



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



Departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal.  
Departamento de Ingeniería Forestal.  
Departamento de Zoología.

**Ficha técnica**

**Edita:** Gomera Martínez, A., Vaquero Abellán, M., Galán Soldevilla, C.,

Gaju Ricart, M., Herrera Machuca, M.A., Fernández Haeger, J.

**Coordina la edición:** Zumaya Ambiente Creativo

**Diseño e ilustraciones:** Pedro Peinado DG&Ilustración

**Imprime:** Gráficas Minerva

**Depósito Legal:** CO-1250-2007

# Prólogo

El Campus de Rabanales de la Universidad de Córdoba se sitúa en un enclave natural privilegiado. Ubicado entre las estribaciones de Sierra Morena y el Río Guadalquivir, alejado del núcleo urbano de la ciudad y rodeado por los terrenos de la Finca Rabanales y el arroyo del mismo nombre, el Campus reúne unas características idóneas para albergar una extraordinaria biodiversidad.

La Universidad de Córdoba tiene la responsabilidad de transmitir y extender conocimientos y valores ambientales en los ámbitos personal, social y profesional. En su Declaración de Política Ambiental, se compromete a mantener al día las metas ambientales para que resulten apropiadas.

Multitud de especies de plantas, hongos y animales comparten espacio con los estudiantes y trabajadores que cada día acuden a Rabanales. La oportunidad y necesidad de descubrir y proteger esta valiosa riqueza llevó a la creación en el año 2003 de un grupo de trabajo liderado por el Servicio de Protección Ambiental (SEPA), y compuesto por los Departamentos de Ingeniería Forestal, Zoología y Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal; se comenzó un inventario exhaustivo, completado con el conteo de más de 600 especies.

El presente trabajo muestra una selección de esa población: 101 especies de hongos, plantas y animales elegidas por su singularidad, su importancia biológica o ecológica. Cada una de ellas dispone de una ficha en la cual se especifican detalles acerca de su taxonomía, distribución y principales características.

Esta guía, coordinada por el Servicio de Protección Ambiental (SEPA), se enmarca dentro de los proyectos de mejora de la calidad docente de la UCO, y constituirá un material didáctico de gran utilidad para el alumnado que estudia asignaturas relacionadas con este tema, ya que dispondrá de una información real, cercana y práctica que facilitará la asimilación de los conocimientos teóricos, así como una mayor responsabilidad hacia el respeto y la conservación de nuestros recursos naturales.

Colirrojo tizón, Rompesacos, Lengua de Buey, Escobilla morisca, Colleja colorada, Cigarrilla espumadora, Araña lobo, Gallipato..., son solo un pequeño ejemplo de los protagonistas de esta obra. Especies que conviven con todos nosotros y llenan de vida la Universidad.

Enhorabuena a todos cuantos han contribuido a este estudio que, además de hacernos más comprensibles y cercanos nuestro entorno de trabajo, nos permite también disfrutar de él y aumentar el conocimiento sobre nuestros recursos naturales. Un reconocimiento especial merecen las personas que han coordinado el presente proyecto: Manuel Vaquero Abellán y Antonio Gomera Martínez, de la Dirección General de Prevención y Protección Ambiental, así como los profesores Miguel Gaju Ricart, del Departamento de Zoología, Miguel Ángel Herrera Machuca, del Departamento de Ingeniería Forestal y Carmen Galán Soldevilla y Juan Fernández Haeger, del Departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal.

El hecho de que esta obra se enmarque dentro de una convocatoria de proyectos para la mejora de la calidad docente y de que se realice a iniciativa de las personas antes mencionadas, contribuye a incrementar su valor, no sólo por su cualificación para ello sino también por el ejemplo de sensibilidad que demuestran, afortunadamente muy extendida dentro de la comunidad universitaria cordobesa.

**José Manuel Roldán Noguerras**  
*Rector de la Universidad de Córdoba*

# Sumario

• Autores del Proyecto	_06
• Fungi	_07
Hongos	_08
Líquenes	_11
• Flora	_12
Musgos	_13
Herbáceas	_14
Arbóreas	_34
• Fauna	_60
Invertebrados	_61
Vertebrados	_97
• Listado de especies y autores	_112

**101**  
ESPECIES



## AUTORES DEL PROYECTO

### COORDINACIÓN. SERVICIO DE PROTECCIÓN AMBIENTAL (SEPA). UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

José Emilio Aguilar Moreno  
Justo P. Castaño Fuentes  
Antonio Gomera Martínez  
Clara Guijarro Jiménez  
Yolanda Jiménez Morales  
Ana de Toro Jordano  
Manuel Vaquero Abellán

### DEPARTAMENTO DE BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FISIOLÓGIA VEGETAL. UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Juan Fernández Haeger  
Carmen Galán Soldevilla  
Félix Infante García-Pantaleón  
Diego Jordano Barbudo  
Ramón Maícas Catalán  
Amparo Moreno Sánchez  
Ernesto Murcia Sánchez  
Joaquín Reyes López  
Emilio Ruiz de Clavijo Jiménez  
Antonio J. Sánchez Almendro  
José Luís Ubera Jiménez

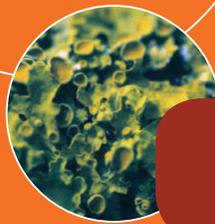
### DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA FORESTAL. UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Miguel Ángel Herrera Machuca  
Juan Ramón Molina Martínez  
Francisco Rodríguez y Silva  
Antonio Zafra García

### DEPARTAMENTO DE ZOOLOGÍA. UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Ana M<sup>a</sup> Cárdenas Talaverón  
Miguel Gaju Ricart  
Patricia Gallardo de la Torre  
Juan Hidalgo Martínez  
Néstor López dos Santos  
Rafael Molero Baltanás  
Clara Patiño Martínez





# Fungi





# Oreja de Judas

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Auricularia auricula-judae* (Fr.) Quél.

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- **DIVISIÓN:** Basidiomycota
- **CLASE:** Basidiomycetes
- **ORDEN:** Auriculariales
- **FAMILIA:** Auriculariaceae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Autóctono. Colonia San José (Campus de Rabanales) sobre madera muerta.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Cuerpo fructífero: irregular, plegado con forma de oreja o de concha, aterciopelado de 4 a 10 cm de ancho. De aspecto gelatinoso, brillante y color marrón, pardusco con tonos ligeramente rojizos. Pie: excéntrico, muy corto o ausente. Himenóforo: sobre la cara interna, liso. Esporada: blanquecina.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Comestible, aún cruda, aunque en España no hay costumbre de recolectarla para consumo.

ÉPOCA DEL AÑO





# Coprinellus micaceus

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Coprinellus micaceus* (Bull.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- **DIVISIÓN:** Basidiomycota
- **CLASE:** Basidiomycetes
- **SUBCLASE:** Agaricomycetidae
- **ORDEN:** Agaricales
- **FAMILIA:** Agaricaceae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Autóctono. Colonia San José y Aparcamiento C-4 (Campus de Rabanales) sobre suelo en la base de árboles. Gregario.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Sombrero: primero ovoide, luego acampanado y finalmente plano convexo, estriado y con gránulos blanquecinos, de 2 a 4 cm. de diámetro. Láminas: libres, grises al principio, luego rosadas y por último negras y delicuescentes. Pie: cilíndrico, hueco, cubierto de un fino polvillo. De color blanquecino. Anillo: ausente. Esporada: negruzca.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Sin interés culinario.

## ÉPOCA DEL AÑO





# Volvariella gloiocephala

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Volvariella gloiocephala* (DC.) Boekhout & Enderle.  
(En algunos lugares se la conoce como seta de cementerio).

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- **DIVISIÓN:** Basidiomycota
- **CLASE:** Basidiomycetes
- **SUBCLASE:** Agaricomycetidae
- **ORDEN:** Agaricales
- **FAMILIA:** Pluteaceae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Autóctono. Colonia San José y otras zonas del Campus de Rabanales con hierba.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Sombrero: primero acampanado, luego convexo a cónico y posteriormente plano, con mamelón central. De 7 a 12 cm de diámetro. Láminas: libres, anchas; primero blanquecinas y con tonalidades rosadas en la madurez. Pie: hueco, cilíndrico, ensanchado en la base con una volva membranosa y blanquecina. Fácilmente separable del sombrero. Anillo: ausente. Esporada: rosa salmón.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Posee olor a rábano y no tiene interés como comestible.



ÉPOCA DEL AÑO





# Xanthoria parietina

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr.

(En algunos sitios se conoce como líquen de los muros.).

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- **DIVISIÓN:** Ascomycota
- **CLASE:** Lecanoromycetes
- **SUBCLASE:** Lecanoromycetidae
- **ORDEN:** Teloschistales
- **FAMILIA:** Teloschistaceae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Autóctono. Por todo el Campus de Rabanales sobre la corteza de los árboles.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Talo: bastante adherido al sustrato, foliáceo o crustáceo, con lóbulos profundos. De color amarillo-anaranjado muy característico. El tamaño puede alcanzar los 10 cm de diámetro. Apotecios: aplanados o ligeramente acopados, con el borde resaltado. También de color amarillo-anaranjado, aunque más intenso que el talo.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Este líquen ha sido usado como bioindicador de la contaminación ambiental, tanto por su sensibilidad frente a ésta, como por su abundancia.

## ÉPOCA DEL AÑO





# Flora





# Tortula muralis Hedí

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Tortula muralis Hedí* (L.) Th. Fr.

(En algunos sitios se conoce como líquen de los muros.).

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- DIVISIÓN: Briophyta
- CLASE: Bryopsida
- ORDEN: Pottiales
- FAMILIA: Pottiaceae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Autóctono.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Musgos muy frecuentes con talo pequeño. Gametofito con filioles largos, revolutos e hialinos en la base. Forman densas poblaciones continuas. Cápsula del esporofito con opérculo largamente cónico, dientes del peristoma filiformes, enrollados en espiral y soldados en la base en una membrana continua más o menos alta. Cápsula verde brillante cuando joven virando a negruzca cuando madura.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Musgo muy frecuente en zonas umbrosas en varios centros del los campus de la UCO.

## ÉPOCA DEL AÑO





## Rompesacos, Trigo bastardo pinchudo

### NOMBRE CIENTÍFICO

*Aegilops geniculata*

### CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

• **FAMILIA:** Poaceae

### ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Autóctono. Región mediterránea, Crimea y Canarias.



### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Hierba anual. Tallos de 15-40 centímetros, generalmente ascendentes y glabros. Hojas con vaina generalmente ciliada en la parte superior. Espiga con 3-4 espiguillas, todas fértiles, la superior más pequeña.

### OBSERVACIONES DE INTERÉS

Campos incultos y bordes de camino.

ÉPOCA DEL AÑO E F M A M J J A S O N D





# Lengua de buey

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Anchusa azurea*

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

• FAMILIA: Boraginaceae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Autóctono. W, C y S de Europa, N de África, W de Asia, Macaronesia (Madeira, Canarias); naturalizada en N de Europa.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Hierba bienal, anual o perenne, recubierta de pelos rígidos que hacen que sea sumamente áspera al tacto. Tallos de hasta 150 cm, ramificados en la base. Cáliz dividido hasta la base y corola con escamas densa y largamente pelosa, de color azul o azul-violeta, rara vez blanquecino. Frutos generalmente reticulado-crestados, ligeramente tuberculadas, blancas o grises.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Ruderal, frecuente.

## ÉPOCA DEL AÑO

E F M A M J J A S O N D





# Candilillos

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Arisarum simorrhinum*

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

• FAMILIA: Araceae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Autóctono. S de Portugal, C, S, E y NE de España, S de Francia, NW de África (Argelia y Marruecos), Macaronesia (Azores y Canarias).



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Hierba perenne con rizomas en el estado vegetativo o tubérculos en el reproductor. Hojas todas basales, en forma de flecha o de corazón. Pecíolo largo, a veces teñido de violeta. Inflorescencia en espádice, envuelta por una amplia bráctea (espata) pardo claro o blanquecina, generalmente inflada en la parte inferior, intensamente teñida de rojo en los nervios y con numerosas manchas rojas internervales. Las flores femeninas, en número de 2 a 10, se sitúan en la base, mientras que las masculinas, entre 30 y 40, lo hacen por encima de las femeninas.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Muy frecuente. El epíteto *simorrhinum* procede del latín simios (mono) y rhinos (morro) por el parecido del espádice a los apéndices nasales de algunos simios. La inflorescencia desprende un olor agrio parecido a la materia vegetal en descomposición, que atrae a pequeñas moscas que hacen posible la polinización.

ÉPOCA DEL AÑO E F M A M J J A S O N D





# Aro, Candiles

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Arum italicum*

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

• FAMILIA: Araceae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Autóctono. Oeste y Sur de Europa. Norte de África y Suroeste de Asia.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Hierba perenne, glabra, con rizomas o tubérculos. Hojas todas basales, con un largo peciolo, de forma triangular. Del apretado haz de hojas surge la inflorescencia, que sobresale poco del suelo y enverdece una vez le da la luz. La inflorescencia se compone de una amplia bráctea (espata) y un eje (espádice) sobre el que se disponen las flores: las masculinas hacia la mitad y las femeninas en la base. Los frutos son bayas de dimensiones desiguales y de color escarlata.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Zonas húmedas. Las hojas frescas del Aro se han utilizado tradicionalmente para reparar la piel afectada por quemaduras, heridas, úlceras,...

## ÉPOCA DEL AÑO

E F M A M J J A S O N D





## Centaurea mayor, Gota de sangre

### NOMBRE CIENTÍFICO

*Centaureum erythraea* subsp. *majus*

### CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- FAMILIA: Gentianaceae

### ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Autóctono. Oeste de la región mediterránea.



### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Hierbas bienales o anuales. Tallos con 4 alas longitudinales estrechas y membranosas, de hasta 55 centímetros. Hojas basales en forma de roseta. Flores pentámeras, rosa-purpúreas, en cimas corimbiformes laxas.

### OBSERVACIONES DE INTERÉS

Herbazales en lugares húmedos.

ÉPOCA DEL AÑO E F M A M J J A S O N D





# Antimonio, Flor de muerto

## NOMBRE CIENTÍFICO

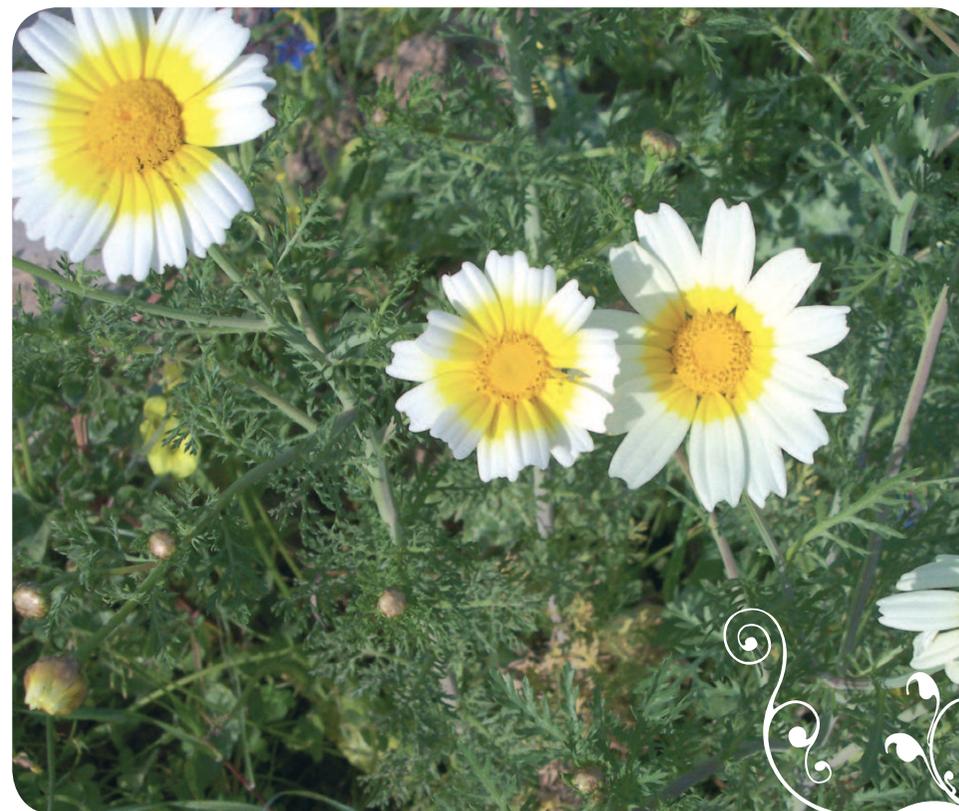
*Chrysanthemum coronarium*

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

• FAMILIA: Compositae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Autóctono. Región mediterránea, Suroeste de Asia, Macaronesia (Azores, Madeira, Salvajes, Canarias).



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Hierba anual, con hojas de enteras a pinnatífidas. Tallos de hasta un metro, generalmente ramificados en la mitad superior. Inflorescencias terminales y solitarias. Las flores externas de la inflorescencia son hemiliguladas, con limbo blanco y una mancha amarillo-oro en la base.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Muy frecuente en veredas y caminos.

## ÉPOCA DEL AÑO

E F M A M J J A S O N D





# Palomilla de muro

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Cymbalaria muralis*

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- **FAMILIA:** Scrophulariaceae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Escapada de cultivo. Oriunda de Sicilia, Balcanes y Suiza, se encuentra naturalizada en zonas básicas.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Hierba anual, con numerosos tallos decumbentes de hasta 60 centímetros. Hojas alternas largamente pecioladas (10-50 milímetros). Corola lila, con paladar amarillo, con un espolón de 1-2,5 milímetros.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

En muros cerca de lugares habitados. Se utiliza como ornamental.

ÉPOCA DEL AÑO E F M A M J J A S O N D





# Zanahoria silvestre,

## Acenoria, Carrota, Pastana

### NOMBRE CIENTÍFICO

*Daucus carota*

### CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- FAMILIA: Apiaceae

### ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Autóctono. Europa.



### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Herbácea bienal o perenne por las raíces. De hasta 50 cm. Áspera al tacto. Hojas muy divididas, 1-4 pinnatisectas. Inflorescencia en umbela de 3-7 cm de diámetro, plana en la madurez, que en la fructificación se contrae fuertemente. Pedúnculo muy largo. Umbela bracteada, con numerosos radios. Más de 20 flores blancas, y una central negra estéril, menores de 0,5 cm. Fruto elíptico, comprimido, con 5 costillas primarias, pelosas; y 4 secundarias con una hilera de espinas.

### OBSERVACIONES DE INTERÉS

Planta muy polimórfica. Raíces y frutos diuréticos.

### ÉPOCA DEL AÑO

E F M A M J J A S O N D





# Lechetrezna

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Euphorbia helioscopia*

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- **FAMILIA:** Euphorbiaceae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Autóctono. Regiones templadas de Europa, Asia y N de África. Introducida en América, Sudáfrica y Oceanía. Subcosmopolita.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Hierba anual. Tallos erectos, de hasta 40 cm, sin ramificar, aunque los pedúnculos de las flores terminales pueden confundirse con ramas. Hojas no divididas, alternas y algo suculentas. Las flores, largamente pedunculadas y con brácteas similares a las hojas, no son vistosas (amarillas/verdosas), agrupadas en una inflorescencia cimosa algo compleja.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Frecuente. Crece en lugares nitrificados. Una de las características de este género es el látex blanco y viscoso que contiene. Este látex es tóxico, provocando inflamaciones en las mucosas con las que contacten. Éste se ha utilizado en la industria farmacéutica.

## ÉPOCA DEL AÑO

E F M A M J J A S O N D





# Cornucopia, Sangre de doncella

## NOMBRE CIENTÍFICO

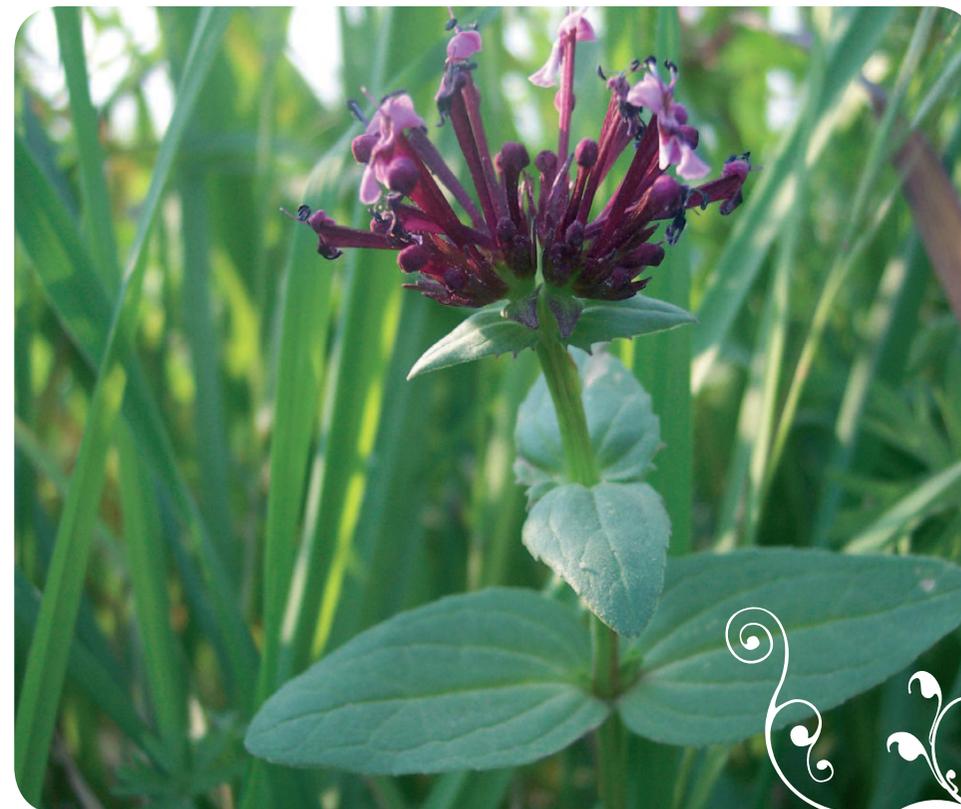
*Fedia cornucopiae*

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

• FAMILIA: Valerianaceae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Autóctono. Región mediterránea.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Hierba anual, glabra, algo crasa. Tallos ramificados dicotómicamente, de hasta 30 centímetros. Hojas de hasta 15 centímetros, espatuladas o elípticas, enteras. Flores hermafroditas, generalmente dispuestas por pares. Corola de 8-16 centímetros, rojo oscura. Frutos anchamente ovoideos, pubescentes.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Arvense y ruderal.

## ÉPOCA DEL AÑO

E F M A M J J A S O N D





## Fumaria blanca, Palomilla

### NOMBRE CIENTÍFICO

*Fumaria capreolata*

### CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- FAMILIA: Fumariaceae

### ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Autóctono. Región mediterránea y suroeste de Europa.



### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Hierba anual, sin pelos. Tallos trepadores o rastreros, que pueden alcanzar los 100 cm de altura, ramificados. Hojas muy divididas. Flores en racimos con 14-25 flores. Cada flor, de 10 a 15 mm, con forma de tubo, en la base presenta un corto y redondeado espolón. Pétalos blancos y con las puntas púrpuras, que conforme maduran se va tornando el blanco en rosado. El cáliz es pequeño, semitransparente y dentado. Las flores basales de la inflorescencia presentan el pedúnculo girado, y “mirando” hacia abajo.

### OBSERVACIONES DE INTERÉS

Muy abundante. Crece en suelos nitrificados o en muros.

ÉPOCA DEL AÑO E F M A M J J A S O N D





## Clavelicos de pastor, Gladiolo

### NOMBRE CIENTÍFICO

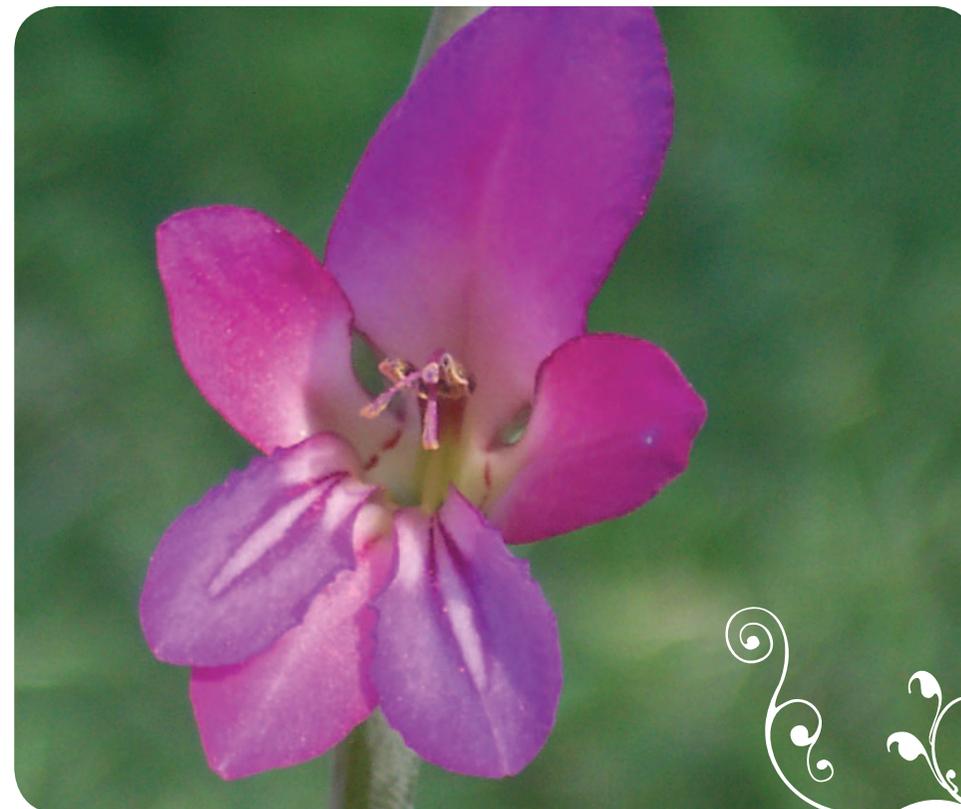
*Gladiolus italicus*

### CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

• FAMILIA: Iridaceae

### ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Autóctono. Sur de Europa y Norte de África. Suroeste de Asia y Macaronesia.



### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Hierba con tubérculo. Tallo de 50-120 centímetros, con 2 hojas basales reducidas a vainas membranosas rojizo-pálidas. Inflorescencia con 9-12 flores rojizas. Estambres con anteras más largas que los filamentos. Fruto tipo cápsula, subglobosa, emarginada y surcada.

### OBSERVACIONES DE INTERÉS

En zonas preferentemente básicas.

ÉPOCA DEL AÑO

E F M A M J J A S O N D





## Hierba de S. Juan, Hipérico

### NOMBRE CIENTÍFICO

*Hypericum perforatum*

### CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

• FAMILIA: Guttiferae

### ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Autóctono. Originario de Europa, extendido por todas las zonas templadas del mundo.



### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Hierba perenne, erecta, glabra, ramificada. Tallos y hojas con numerosas glándulas negras, visibles a tras luz. Hojas opuestas, enteras. Flores con 5 pétalos amarillos, y algunas glándulas negras. 5 sépalos la mitad de chicos que los pétalos. Numerosos estambres, también amarillos. Fruto cápsula.

### OBSERVACIONES DE INTERÉS

El nombre de la especie hace referencia a la apariencia perforada que tienen sus órganos, causada por las glándulas traslúcidas que presentan. Es una planta muy usada desde antiguo, debido a las numerosas propiedades que se obtienen de ella. Contiene aceites esenciales, polifenoles, flavonoides, taninos, etc., con propiedades antiespasmódicas, sedantes, antihemorrágico o antidepresivas.

ÉPOCA DEL AÑO E F M A M J J A S O N D





# Gatuña, Abreojos

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Ononis repens*

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

• **FAMILIA:** Leguminosae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Autóctono. Europa, W de Asia, N de África e introducida en Norteamérica.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Hierba perenne, leñosa en la mitad inferior, erecta, con alguna espina, pelosa-glandulosa. Hojas alternas, trifoliadas, con 1-3 folíolos dentados, con estípulas parcialmente soldadas al pecíolo. Inflorescencias terminales en racimos densos pero cortos. Flores con pedicelo corto, cáliz soldado, pétalos con estandarte peloso y rosado; las alas y quilla blancas con el ápice rosa. Legumbre muy corta.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Rara en el ámbito de estudio. Crece en suelos nitrificados. Posee propiedades diuréticas y antiinflamatorias.

## ÉPOCA DEL AÑO

E F M A M J J A S O N D





# Amapola

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Papaver rhoeas*

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

• FAMILIA: Papaveraceae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Autóctono. De origen euroasiático, actualmente es cosmopolita.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Hierba anual, pelosa y áspera, con látex blanco. Hojas divididas, con lóbulos oval-lanceolados, dentadas, sin peciolo. Largos pedúnculos florales, 10-25 cm, con abundantes pelos rígidos blancos. 4 pétalos que se caen con facilidad, rojos intensos y con una mancha negra en la base, de 2-4 x 3-6 cm, casi esféricos, muy finos. 2 sépalos vellosos. Numerosos estambres negros. Ovario grande, negro, con una especie de tapa en la parte superior con forma de botón. Fruto cápsula, cónica, con numerosas semillas.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Abundante. Desde siempre se ha encontrado asociada a los cultivos, adaptando su ciclo de vida a los cultivos de cereales, soltando sus semillas antes de la recolección de las cosechas. Los pétalos y las cápsulas de las amapolas se ha utilizado para combatir los accesos de tos de niños y ancianos, así como, por su propiedades ligeramente narcóticas, para facilitar un sueño apacible a los niños. Las semillas se han usado como condimento en la cocina.



ÉPOCA DEL AÑO E F M A M J J A S O N D





# Rábano silvestre, Rabanillo

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Raphanus raphanistrum*

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

• FAMILIA: Cruciferae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Autóctono. Oriundo de la región mediterránea, se encuentra ampliamente extendido por el hemisferio N.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Hierba anual, con raíz fibrosa. Tallos de 15-80 centímetros, erectos, con pelos en la base. Hojas con pelos, divididas en gajos profundos y desiguales. Las flores se encuentran agrupadas en racimos de 10-30 flores. Pétalos blancos, blanco-amarillentos o rosados, y con venas de color verdoso violáceo o pardoamarillento. Los frutos son largos y con distintos engrosamientos; éstos no se abren, sino que se descomponen en fragmentos, cada uno de los cuales contiene una semilla.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Las semillas contienen un 20% de un aceite graso parecido al de la colza, y un glucósido parecido al de la mostaza blanca, siendo capaces de producir esencia de mostaza.

## ÉPOCA DEL AÑO

E F M A M J J A S O N D





# Escobilla morisca, Viuda

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Scabiosa atropurpurea*

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- FAMILIA: Dipsacaceae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Autóctono. Región mediterránea, Canarias.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Hierba perenne, rara vez anual. Tallos de hasta un metro. Flores agrupadas en un capítulo, formando una inflorescencia globosa o hemisférica. Corola con 5 lóbulos, blanca, azulada, malva o purpúrea

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Ruderal. Nitrófila.



## ÉPOCA DEL AÑO

E F M A M J J A S O N D





# Orquídea

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Serapias parviflora*

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

• FAMILIA: Orchidaceae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Autóctono. Regiones mediterránea y macaronésica.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Hierba perenne, con 2-5 tubérculos. Tallos cilíndricos, lisos, glabros, y a veces con alguna mancha rojiza, de hasta 25 cm. Con 4-8 hojas linear-lanceoladas, las superiores con función de brácteas de la inflorescencia. Ésta dispone las flores en espiga alargada con 3-10 flores, sésiles y suberectas. Brácteas envainadoras, de verdes a púrpuras. Sépalos erectos. Pétalos laterales más cortos que los sépalos, lanceolados, de rojizo a verdoso.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Especie protegida en Francia. El nombre de la especie hace referencia al pequeño tamaño de sus flores.

## ÉPOCA DEL AÑO

E F M A M J J A S O N D





# Colleja colorada

## NOMBRE CIENTÍFICO

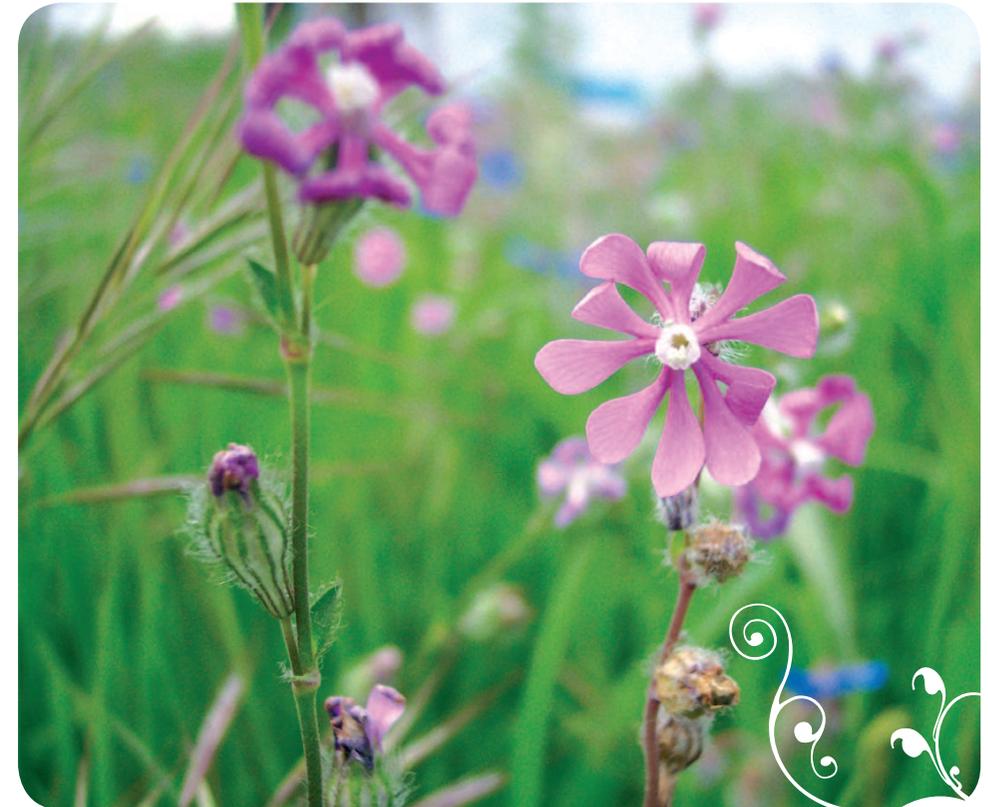
*Silene colorata*

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- **FAMILIA:** Caryophyllaceae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Autóctono. Región mediterránea, N de Irán, Arabia y Canarias.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Planta anual, erecta, densamente pelosa. Hojas espatuladas, opuestas. Flores dispuestas en un solo lado del eje de la inflorescencia (monocasio). Cáliz peloso, con 5 sépalos soldados en un tubo, con 10 nervios marcados. Pétalos partidos en dos, rosados. Fruto en cápsula.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Arvense y viaria.

ÉPOCA DEL AÑO E F M A M J J A S O N D





# Alcandórea, Flor de muerto, Jazmines de burro

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Vinca difformis*

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- FAMILIA: Apocynaceae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Autóctono. Oeste de la región mediterránea, Azores.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Hierba perenne con tallos vegetativos postrados de hasta 2 metros, siendo ascendentes aquellos que contienen flores. Hojas opuestas y flores solitarias azuladas, de 3 a 4 centímetros. Semillas glabras.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Se cría en zonas preferentemente húmedas y sombrías.

## ÉPOCA DEL AÑO

E F M A M J J A S O N D





- 26 *Acacia dealbata* Link
- 27 *Acer negundo* L.
- 28 *Brachychiton populneus*( Schott & Endl.) R.Br.
- 29 *Broussonetia papyrifera* (L.) Vent.
- 30 *Catalpa bignoides* Walt.
- 31 *Cedrus atlantica* (Endl.) Manetti ex Carrière
- 32 *Ceratonia siliqua* L.
- 33 *Cercis siliquastrum* L.
- 34 *Cupressus arizonica* E.L. Green
- 35 *Cupressus sempervirens* L.
- 36 *Eucalyptus camaldulensis* Dehnh.
- 37 *Gleditsia triacanthos* L.
- 38 *Grevillea robusta* Cunn.
- 39 *Jacaranda mimosifolia* D. Don
- 40 *Magnolia grandiflora* L.
- 41 *Melia azedarach* L.
- 42 *Phoenix dactylifera* L.
- 43 *Phytolacca dioica* L.
- 44 *Pinus halepensis* Mill.
- 45 *Platanus hispanica* Miller ex Münchh
- 46 *Prunus cerasifera* var. *pissardii*. Carrière
- 47 *Robinia pseudoacacia* L.
- 48 *Schinus molle* L.
- 49 *Washingtonia filifera* (Lindl.) H. Wendl.
- 50 *Yucca elephantipes* Regel





# Mimosa, *Acacia francesa*

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Acacia dealbata* Link

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

• FAMILIA: Fabaceae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Alóctono. Australia (Queensland, Tasmania y Nueva Gales del Sur).

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Árbol perennifolio de entre 10-12 metros de altura, usado en jardinería como ornamental, de crecimiento rápido pero de escasa longevidad, suele entrar en decrepitud a los 30 ó 40 años de edad. Su copa es redondeada de 8 a 10 m de diámetro. De corteza lisa, grisácea o blanca, muy ramificado. Ramas angulosas, pubescentes. Hojas bipinnadas de 8-20 cm, cada una de ellas con 25-40 pares de folíolos, con el haz glabro y el envés tomentoso. Inflorescencia en glomérulo globoso con más de 25 flores, muy aromáticas. Pedúnculos pubescentes. Las legumbres son alargadas y algo retorcidas, tienen de 5 a 8 cm, sin apenas estrangulaciones en los espacios interseminales, las semillas son ovaladas, negras, brillantes de alrededor de 3 mm de largo por 2,5 mm de ancho. Su reproducción se realiza por semillas.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Este árbol puede crecer sin ningún problema bajo exposición directa del sol, pero frente a fuertes vientos éste se ve limitado. Puede desarrollarse bajo contaminación urbana, a pesar de que en su presencia se reduce su longevidad y se aumenta la susceptibilidad a agentes de daño. Tolera mal la sequía y los fríos invernales. Aunque prefiere los



suelos ácidos, se desarrolla en todo tipo de suelos. En la Península Ibérica se encuentra asilvestrada principalmente en Galicia, Asturias y Extremadura. Esta especie presenta potencial invasor y puede desplazar especies de mayor valor.

Sus flores se utilizan con fines industriales para perfumería.

## ÉPOCA DE FLORACIÓN





# Arce Negundo

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Acer negundo* L.

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

• FAMILIA: Aceraceae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Alóctono. América del Norte (EEUU y México).

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Árbol dioico, de 6 a 10 m de altura aunque en ciertas condiciones puede alcanzar los 20 m. Su copa es frondosa y redondeada de 4 a 8 m. Su corteza es lisa de color marrón grisáceo ligeramente hendida. El follaje es caduco adquiriendo una tonalidad verde amarillento en otoño-invierno. Las hojas son compuestas imparipinadas, con un haz de color verde claro brillante y envés mate, por lo general de 20 cm de largo, presentan 3 a 7 folíolos. Cada folíolo es acuminado, aserrado y el terminal con tres lóbulos. Flores masculinas dispuestas en corimbos mientras que las femeninas en racimos, aparecen antes que las hojas. El fruto corresponde a una doble sámara alada, seca indehiscente, de 3 a 4 cm de longitud. La fructificación se produce a principios de otoño y el fruto permanece en el árbol alrededor de 6 meses.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Especie adecuada a diferentes suelos y climas por su rusticidad, muy usada por su gran resistencia a la sequedad. Árbol de gran aptitud en plantaciones lineales y de sombra de avenidas y parques.

Sistema radical pivotante, con una extensa masa de raíces secundarias poco profundas. De fácil transplante y transporte en invierno.



## ÉPOCA DE FLORACIÓN





# Árbol botella, *Brachichiton*

**NOMBRE CIENTÍFICO**

*Brachychiton populneus* (Schott & Ende) R. Br.

**CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA**

• FAMILIA: Sterculiaceae

**ORIGEN/DISTRIBUCIÓN**

Alóctono. Australia.

**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS**

Árbol de 10 a 15 m de altura, generalmente recto y con copa densa piramidal. Presenta corteza lisa y color verde oscuro. Su copa es redondeada de hasta 8 m de diámetro. Hojas simples, de color verde oscuro, oval oblongas, acuminadas, tri o penta lobuladas. De 5 a 8 cm de largo de pecíolo. Flores numerosas, acampanadas, de 1 cm de diámetro, de color blanco-amarillento y puntos rojizos en el interior. Florece en Abril-Mayo. Fruto en folículo, de unos 7 cm de longitud y de color negruzco en la madurez. Las semillas son de color amarillo y están recubiertas de pelillos irritantes al tacto. Fructifica a comienzos de otoño. Raíces oblicuas, con desarrollo superficial pocas veces sobresalen del suelo.

**OBSERVACIONES DE INTERÉS**

Es la especie más difundida del género *Brachychiton*. Por ejemplo, en España está muy difundida por cultivo en casi todas las provincias litorales y en Canarias. Árbol de rápido crecimiento y muy rústico en cuanto al suelo se refiere. Soporta bastante bien el frío. Se cultiva aislado, en grupos o en alineaciones.



**ÉPOCA DE FLORACIÓN**





## Morera del papel o Morera de China

### NOMBRE CIENTÍFICO

*Broussonetia papyrifera* (L.) Vent.

### CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

• FAMILIA: Aceraceae

### ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

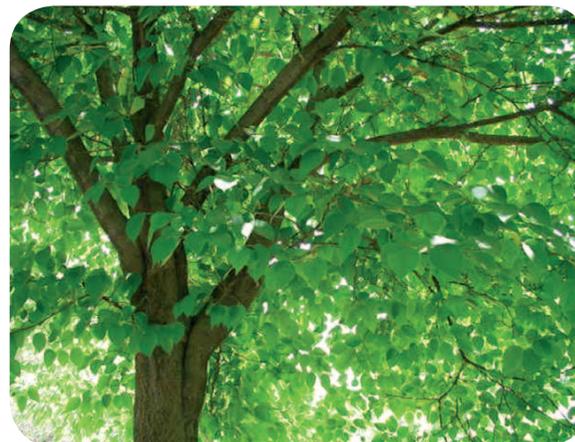
Alóctono, China y Japón.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Árbol dioico, caducifolio, que puede alcanzar 10 a 20 m de altura, su copa es redondeada y el tronco adquiere formas sinuosas y en ocasiones crece en forma ramificada desde la base. La corteza es gris oscura, lisa, tornándose muy agrietada en la vejez. Las hojas pueden tener dos formas en los mismos individuos: enteras o presentar de 3 a 5 lóbulos, presentando de 6 a 18 cm de largo y de 5 a 9 cm de ancho, pueden existir en el árbol hojas de los dos tipos. Limbo de bordes serrados y superficie tomentosa, suave al tacto. Base cordada. Las flores masculinas se disponen en amentos colgantes de 3 a 7 cm de longitud, mientras que las femeninas son cabezuelas globosas e hirsutas. Florece en Abril-Mayo. Frutos globosos, de 1 a 1,5 cm de diámetro. Son resistentes a condiciones de sequía y no puede crecer bajo sombra. En Asia, se utiliza el monte bajo como método de beneficio.

### OBSERVACIONES DE INTERÉS

Los frutos, la raíz y la corteza tienen numerosos usos medicinales. A pesar de que esta especie tiene una gran importancia económica en China, en América del Norte se considera como invasora. En España no presenta ninguna de estas características.



El nombre genérico está dedicado al botánico francés Broussonet, quien introdujo en el siglo XVIII esta especie en Francia.

### ÉPOCA DE FLORACIÓN





# Catalpa, Árbol de las trompetas

## NOMBRE CIENTÍFICO

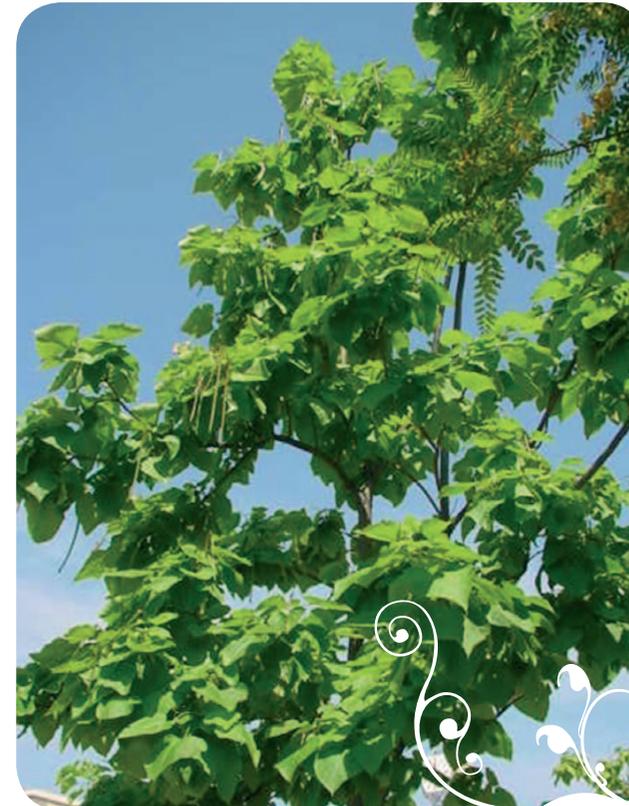
*Catalpa bignonioides* Walt.

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- FAMILIA: Bignoniaceae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Alóctono. América del Norte (Florida, Georgia y Mississippi).



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Árbol de rápido crecimiento y longevidad limitada. De mediano porte, 8-12 m de altura. Su copa es ancha y esférica y alcanza de 5 a 8 m de diámetro. Fuste normalmente recto, con la corteza lisa, escamosa, de color pardo oscura. Hojas grandes, simples, deciduas, muy grandes de 10 a 25 cm de longitud, de forma acorazonado-ovada, acuminadas. Se presentan en verticilos de tres, con un largo pecíolo, comprendido entre los 8 y los 16 cm. Las hojas algo ásperas al tacto, su haz es de color verde medio casi glabro y su envés verde claro y pubescente. Las flores, blancas, de 4 a 5 cm de longitud, se agrupan en grandes espigas con inflorescencias piramidales de hasta 20 cm de longitud. Los frutos son silicuas estrechas, largas y colgantes de 25 a 40 cm de largo. Tienen numerosas semillas aladas y pequeñas que facilitan su dispersión por el viento.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Especie muy utilizada en parques y jardines. Prefiere terrenos fértiles húmedos y exposiciones soleadas. No tolera las heladas y requiere riego frecuente. Sus ramas no resisten el efecto del viento.

En su hábitat natural crece a orillas de arroyos, bosques húmedos y pantanos.

## ÉPOCA DE FLORACIÓN





# Cedro del Atlas

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Cedrus atlantica* (Endl.) Carrière.

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

• FAMILIA: Pinaceae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Alóctono. Norte de África (Marruecos, Argelia).

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Árbol que alcanza en ambientes urbanos entre 15 y 20 m de altura aunque en condiciones naturales puede llegar a los 40 m. Su diámetro de copa en la parte baja es de 6 a 12 aunque puede llegar a los 20 m. Su porte es piramidal, con ramas de primer orden ascendentes lo que genera una amplia sombra. Corteza gris oscura, con fisuras profunda que en ejemplares mayores es escamosa. Hojas aciculares, de 2 cm de largo, de color verde glauco a verde azulado, agrupadas en macroblastos. Los conos son erectos, doliformes, de 6 a 8 cm de longitud, verdes purpúreos cuando jóvenes y pardos al madurar.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Esta especie prefiere al menos semisombra o pleno sol para su desarrollo, con suelos profundos frescos y sueltos. Resiste bien las heladas y la presencia de fuertes vientos. Por su forma es muy adecuado para parques y amplios espacios. No soporta ambientes marítimos. En Europa se introduce a fines del siglo XVII. La madera es de buena calidad, sobre todo la procedente de terrenos secos. Tiene un fuerte color aromático, grano fino, es blanda y fácil de trabajar. Muy resistente a la putrefacción pudiendo aguantar inalterada cientos de años.



## ÉPOCA DE FLORACIÓN





# Algarrobo

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Ceratonia siliqua* L.

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

• FAMILIA: Fabaceae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Región mediterránea.

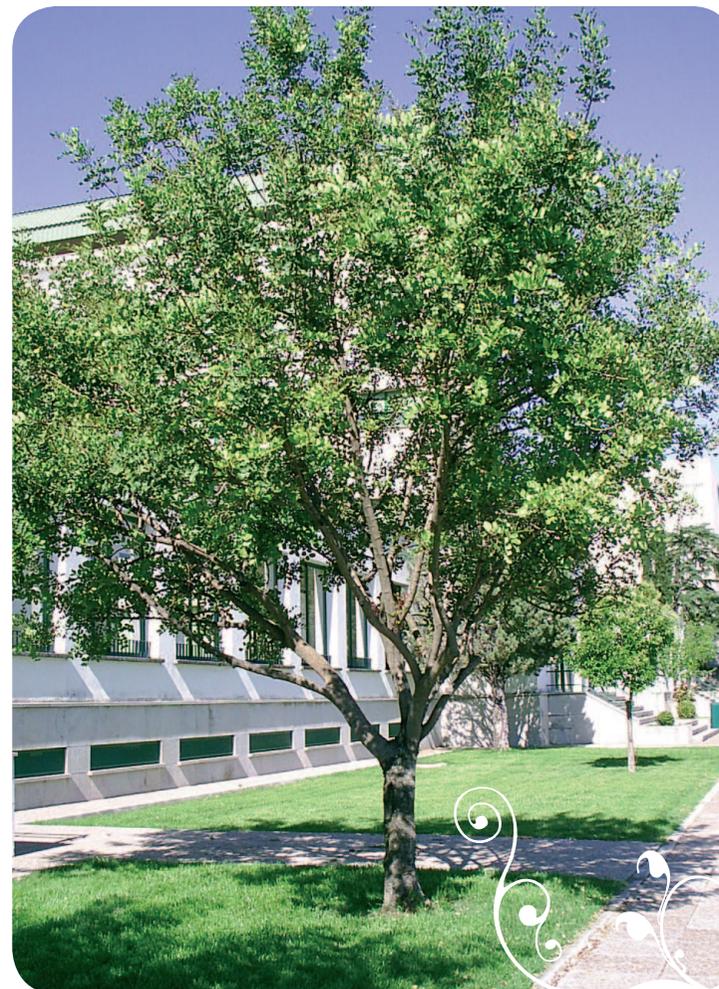
## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Árbol de poca altura, entre 5 y 10 m, siempre verde, de tronco corto de corteza lisa y grisácea. Copa redondeada, amplia y densa. Hojas alternas, compuestas de 12 a 20 cm de longitud, pinnadas, con 6 a 10 folíolos coriáceos, lampiños, verde oscuros y lustrosos por el haz, más pálidos por el envés. Flores políamas o dioicas muy pequeñas, dispuestas en racimos cilíndricos. Carecen de corola, que ha sido sustituida por un disco carnosos. Legumbre colgante, de 10-20 cm de longitud, comprimida. gruesa, indehiscente, de color negruzco en la madurez, con pulpa dulzona comestible. Semillas ovaladas, lustrosas, de color marrón-pardusco.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Especie típica de la región mediterránea, en particular en su parte oriental. Propia de laderas soleadas y secas, a pesar de vivir en toda clase de terrenos lo hace mejor en los calizos. Especie de lento crecimiento, de gran longevidad. Tiene buena capacidad de rebrotar de cepa.

Se ha cultivado en la Península ibérica por las algarrobas, que se usan como alimento del ganado y consumo humano en épocas de penuria; es un valioso árbol de sombra en zonas de poca pluviosidad. El fruto se emplea en fabricación de sucedáneos de chocolate y café, producción de licores, espesantes y piensos.



## ÉPOCA DE FLORACIÓN





## Árbol del amor, Árbol de Judas

### NOMBRE CIENTÍFICO

*Cercis siliquastrum* L.

### CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

• FAMILIA: Fabaceae

### ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Región Mediterránea.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Árbol caducifolio de pequeña envergadura con una altura entre 4 a 6 m, con tronco irregular, normalmente retorcido de corteza lisa, negruzca cuando adulto. Su copa es irregular, abierta, algo aparasolada, con el ramaje tortuoso. Hojas simples, alternas, de redondeadas a cordiformes, de 7-12 cm de longitud, glabras, con el ápice redondeado y largamente peciolado. Son de color verde en el haz y glaucas en el envés. Flores precoces, abundantes, pedunculadas en racimillos sobre las ramas. El fruto es una legumbre polisperma, oblonga, pardo rojiza, colgante, plano comprimida, aguzada en los extremos, de 6 a 10 cm de longitud y con 10 a 14 por legumbre. El fruto puede permanecer en el árbol durante bastante tiempo.

### OBSERVACIONES DE INTERÉS

Árbol de jardín o alineaciones, paseos, por su sombra y floración. Apto para la formación de setos altos. Los frutos se han empleado en medicina popular como astringente. Las flores tiernas pueden ser consumidas en ensalada y en algunas zonas se escabechaban con vinagre los brotes florales. Según creencia popular, Judas Iscariote se ahorcó colgándose de un ejemplar de esta especie y de ahí uno de sus nombres comunes



### ÉPOCA DE FLORACIÓN





# Ciprés de Arizona

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Cupressus arizonica* Green.

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

• FAMILIA: Cupresaceae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Alóctono, América del Norte (México, Arizona, California, Texas).



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Árbol que puede alcanzar 20 m de talla, con la copa densa cuando joven y ramificaciones horizontales. Corteza fibrosa y agrietada, de color pardo grisáceo oscuro. Hojas escamiformes de color verde grisáceo o azulado, con glándulas de resina; ápice agudo, saliente. Desprenden fuerte aroma. Inflorescencias masculinas terminales, de color amarillo. Inflorescencias femeninas terminales, de color verde. Conos globosos u oblongos, de 2,5-3 cm de diámetro, formados por 6-8 escamas. Son azulados, pasando a pardo-grisáceos cuando maduran. Maduración bianual. Escamas con ombligos poco marcados. Los conos suelen aparecer en grupos y permanecen en el árbol cerrados durante mucho tiempo. Contienen numerosas semillas.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Tiene crecimiento rápido. Posee una madera amarillenta, de grano fino, empleada como combustible y en carpintería. Dos de los cultivares más utilizados con fines ornamentales son “Cónica” y “Glauca”. Se utiliza en jardinería para formar barreras que impidan el paso del viento por su porte compacto y robusto. Admite muy bien la poda. Usado para la formación de setos y barreras cortavientos.

## ÉPOCA DE FLORACIÓN





# Ciprés

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Cupressus sempervirens* L.

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

• FAMILIA: Cupresaceae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Región Mediterránea.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Árbol siempre verde que puede alcanzar 25 a 30 m de altura, con un porte muy variable de acuerdo a las diferentes inclinaciones de las ramas pudiendo ser de aspecto columnar o extendido. Corteza delgada de color pardo grisáceo, con largas fisuras longitudinales que no se desprenden del tronco. Ramillas cilíndricas, subtetrágonas, de alrededor de 1 mm de grosor. Hojas de juventud opuestas decusadas, largamente decurrentes, En las ramillas de último orden las hojas opuestas decusadas tienen oculta la base decurrente y son de tipo escamiformes, delgadas, aplanadas, con punta obtusa, deprimidas, imbricadas, de color verde oscuro mate, con una glándula resinífera poco apreciable. Inflorescencias masculinas terminales, de color amarillo, de 4 a 8 mm. Inflorescencias femeninas terminales, solitarias o en grupos. Conos ovoideo-esféricos, de 2-3,5 cm de diámetro, formados por 8 a 14 escamas, de color verde, pasando a gris marrón lustroso en la madurez.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Se encuentra bajo dos formas naturales: f. *horizontalis* (Mill.) Voss (*Cupressus horizontalis* Mill.), con ramificación extendida y aspecto de cedro o de pino. f. *sempervirens* (*Cupressus pyramidalis* Targ.-Tozz.), con porte



columnar o piramidal. Es la forma más extendida en cultivo. Temperamento robusto, vigoroso y sufrido. De gran longevidad. En Lombardía, se cita la existencia de un ejemplar con más de 1200 años. A menudo se utiliza formando setos, resiste bien la topiaria. Debido a su longevidad y a su copa de diámetro reducido, se ha plantado utilizado con frecuencia en cementerios pasando a tener connotaciones de símbolo funerario en los cementerios.

## ÉPOCA DE FLORACIÓN





# Eucalipto rojo

**NOMBRE CIENTÍFICO**

*Eucalyptus camaldulensis* Dehnh.

**CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA**

• **FAMILIA:** Myrtaceae

**ORIGEN/DISTRIBUCIÓN**

Alóctono, Australia.

**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS**

Árbol perennifolio, siempre verde, de talla muy variable de acuerdo a la calidad de estación en la que esté localizado. Con frecuencia supera los 25 o 30 m de altura. Con frecuencia supera los 25 a 30 m de altura, tiene una copa amplia y el tronco muy grueso. Corteza lisa, que se desprende en placas alargadas, que se renueva cada año, hojas alternas, colgantes, pecioladas, de color verde-glaucó, algo coriáceas. Las hojas juveniles son ovadas a anchamente lanceoladas mientras que las adultas son lineares-lanceoladas, de 8-30 cm de longitud, con la punta algo torcida. Las inflorescencias dispuestas en posición axilar, en umbelas de 5-10 flores en forma de copa con numerosos estambres de color blanquecino-amarillento. Fruto sobre pedicelo redondeado, en cápsula cupuliforme con opérculo puntiagudo de 5-8 mm de longitud.

**OBSERVACIONES DE INTERÉS**

Especie de rápido crecimiento, de temperamento robusto. El crecimiento agresivo de sus raíces no recomienda su ubicación cerca de edificaciones. Es más adecuado en grandes espacios, en donde en forma aislada o en línea tiene un alto valor estético por su colorido y forma de tronco. En algunos jardines de España se ha utilizado como pantalla visual, para generar espacios definidos. Genera una abundante sombra, muy apreciada en ambientes cálidos.



**ÉPOCA DE FLORACIÓN**





# Acacia de tres espinas

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Gleditsia triacanthos* L.

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

• FAMILIA: Fabaceae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Alóctono, América del Norte.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Árbol de hoja caduca de unos 25 m, con un tronco principal que se bifurca con la edad adquiriendo una copa erguida y estrecha de 8 a 12 m de diámetro. Produce espinas de 6 a 10 cm de longitud, simples o ramificadas en una principal y dos más pequeñas en la base de la mayor, dispuestas en tronco y ramas. La corteza es oscura agrietada, pardo grisácea. Las hojas, verde claro, son bipinnadas de 10-20 cm con 10 a 15 pares de folíolos oblongo-lanceolados, con el nervio central del envés muy pubescente. Racimos de 5 a 7 cm de longitud con flores verdosas amarillas, olorosas y melíferas. Florece de mayo a junio. Fruto ornamental en legumbre, a menudo retorcida, indehisciente de 30 a 45 cm de color marrón oscuro brillante, con numerosas semillas. Brota tarde en primavera y se caen las hojas pronto en otoño.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Especie de rápido crecimiento y muy longeva, rústica y resistente al frío, la sequía y la pobreza de suelos. Adecuada para parques y calles amplias. Resiste bien las podas livianas no superiores al 10% de la copa. Su madera



es duradera, fuerte y no muy flexible. En algunas comarcas en España sus frutos se han usado como alimento para el ganado.

El nombre de la especie está dedicada a Johann Gottlieb Gleditsch, director del Jardín Botánico de Berlín en el siglo XVIII.

## ÉPOCA DE FLORACIÓN





# Roble australiano

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Grevillea robusta* Cunn.

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

• **FAMILIA:** Proteaceae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Alóctono, Australia. Queensland, Nueva Gales del Sur.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Árbol de gran porte con la copa piramidal, puede alcanzar 20-30 m de altura, con el tronco recto y la corteza marrón oscura muy fisurada. La copa es amplia de 6 a 8 m de diámetro, medianamente tupida. La estructura de sus ramas es recogida. Hojas alternas compuestas bipinnadas, de 25 a 40 cm de longitud, de color verde oscuro en el haz y plateado-tomentosos en el envés. A pesar de ser considerada una especie perennifolia, la mayor parte del follaje se desprende a fines de otoño. Las flores son grandes, anaranjadas, en racimos orientados hacia arriba, de 10 a 12 cm de longitud, filamentosas. Florece de Junio a Julio. Los frutos que aparecen a mediados de otoño se presentan en folículos pequeños dehiscentes negruzcos globosos, con una punta curvada en su extremo.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Es un árbol sensible a la contaminación urbana elevada y aunque sobrevive, su aspecto se reciente notablemente. Se adapta bien a las podas, es resistente a las sequías pero con frecuencia sufre ataques de insectos. Es un árbol sensible a las heladas, sobre todo cuando joven. Tiene un crecimiento rápido y puede superar los 120 años de edad.



## ÉPOCA DE FLORACIÓN





# Jacaranda

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Jacaranda mimosifolia* D. Don.

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

• FAMILIA: Bignoniaceae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Alóctono, América del Sur, Brasil, Paraguay, Bolivia, Perú.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Árbol semicaducifolio de porte medio, de 8 a 12 m de altura un diámetro de copa de 6 a 8 m. Su tronco libre de ramas produce una ramificación principal expandida. Las ramas jóvenes lisas. Su corteza es marrón grisácea, fisurada. Sus hojas compuestas, bipinnadas, de hasta 60 cm de longitud, incluido el pecíolo, tienen 14 a 24 pinnas de folíolos pequeños de forma oval-oblonga, apiculados, de color verde-amarillento. La flores son grandes y muy vistosas de 4 a 5 cm de longitud de color azul violeta purpúrea. Florece en Mayo-Junio, y a veces tiene una segunda floración, más escasa, hacia el mes de Septiembre u Octubre. Fruto leñoso, en forma de cápsula de 6 cm de longitud, dehiscente, comprimida, conteniendo gran cantidad de semillas pequeñas, aladas. El fruto permanece bastante tiempo en el árbol.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Es un árbol resistente a las condiciones urbanas por lo que está indicado en plantaciones de alineación en ciudades. Muy adecuado como árbol de calles y parques. Posee una madera muy apreciada por sus tonos crema y rosados, empleándose para la fabricación de muebles y para decoración interior de coches de lujo.



## ÉPOCA DE FLORACIÓN





# Magnolio

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Magnolia grandiflora* Linn.

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

• **FAMILIA:** Magnoliaceae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Alóctono, América del Norte, Sureste de Estados Unidos.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Árbol siempre verde de 15-20 m de altura, pudiendo alcanzar los 30. Su porte es piramidal o redondeado, existiendo variedades de porte más pequeño. El ramaje es denso, y está dispuesto en un tronco corto, con la corteza lisa de color gris oscuro. En las ramas jóvenes se observan las marcas de inserción de las estípulas. Las hojas son de forma elípticas-aovadas a lanceoladas, de tamaño de 10-25 cm de longitud y unos 7-10 cm de ancho. Son rígidas y coriáceas, en el haz, lampiñas y de color verde brillante, mientras que el envés es pálido e hirsuto. Las flores son muy grandes de hasta 20 cm de diámetro y vistosas, están situadas sobre pedicelos tomentosos. Aparecen sobre el árbol de Junio a Agosto. El fruto tiene forma de piña ovalada de unos 10 cm de longitud, adquiriendo un color marrón y cubriéndose de un tomento blanquecino al abrirse.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Apto para parques y avenidas amplias, se cultiva como ornamental por su frondosidad y por sus atractivas flores terminales. Tiene un crecimiento lento y vegeta mejor en suelos frescos y profundos, ausentes de cal y con buen drenaje. Se utiliza como pie aislado, aunque se requieren muchos años para lograr un notable ejemplar, y formando grupos, sobre todo en

el caso de variedades de porte piramidal. Su longevidad es media, viviendo algo más de un siglo. Es capaz de desarrollarse en ambientes urbanos y resiste bien la contaminación industrial. La corteza tiene propiedades medicinales, siendo utilizada por los indígenas de Norteamérica.

## ÉPOCA DE FLORACIÓN





# Cinamomo, Árbol del paraíso

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Melia azedarach* Linn.

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

• FAMILIA: Meliaceae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Alóctono, Asia Subtropical, Himalaya.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Árbol caducifolio, mediano de altura de 10 a 15 m, con un diámetro de copa de 6 a 8 m. Forma aparasolada de copa extendida, con ramificación que parte de un tronco principal, bifurcándose a mediana altura. Corteza estriada, de color marrón rojiza. Su crecimiento es rápido. Hojas semipersistentes, alternas, compuestas, imparipinadas, de 35 a 50 cm de largo; folíolos ovales, acuminados de 5 a 10 cm de largo, color verde claro, aserrados. En otoño sus hojas se tornan doradas. Flores pequeñas de 2 cm de ancho, de color lila, en panículas axilares de 10 cm con un largo pecíolo. Floración en primavera avanzada, momento en el que el ambiente queda impregnado de su perfume. El fruto es una drupa globosa de color amarillo, de 1-1,5 cm de diámetro. Pueden verse durante todo el invierno en el árbol, cuando éste no tiene hojas.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Árbol que se utiliza como árbol de sombra y ornamental en numerosas plazas y jardines. Crece en todo tipo de terrenos. Soporta suelos con escasa humedad, con pH de hasta 8, 5; también la cal y la sal. Soporta muy bien las altas temperaturas. Y en su estado de madurez esta especie no soporta podas intensas. La abundancia de sus frutos a veces lo hace poco deseable.



## ÉPOCA DE FLORACIÓN





# Palmera canaria

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Phoenix canariensis* Hort. Ex Chabaud.

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

• FAMILIA: Arecaceae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Islas Canarias.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Palmera dioica de tronco único, que alcanza 60 a 80 cm de diámetro, normalmente de 12 a 16 m de altura a pesar de que hay ejemplares que alcanzan los 30 m de altura. El tallo es recto cubierto por las cicatrices que dejan las bases de los pecíolos de las hojas al caer éstas. Hojas compuestas, pinnadas, de 5 a 7 m de longitud con unos 100 a 200 pares de folíolos, formando una corona muy frondosa, dada la característica de los pecíolos y raquis de la mayoría de las hojas que presentan una fuerte torsión. La inflorescencia muy ramificada se produce a finales de primavera o comienzos de verano. Los frutos están representados por dátiles (drupas) y son globosos-ovoides, de color naranja, de unos 2 cm de longitud.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Crece entre los 300 y 700 m de altitud. Es una de las palmeras más apreciadas por su valor ornamental, es bastante rústica y resistente a la contaminación ambiental e industrial, resiste fuertes vientos. Su utilización en forma lineal debe mantener un espaciamiento de al menos de 10 a 12 m. Es recomendable la eliminación de las ramas colgantes secas, al menos una vez al año. Soporta podas de limpieza de hasta un 20% de su copa.



## ÉPOCA DE FLORACIÓN





# Ombú

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Phytolacca dioica* L.

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- FAMILIA: Phytolacaceae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

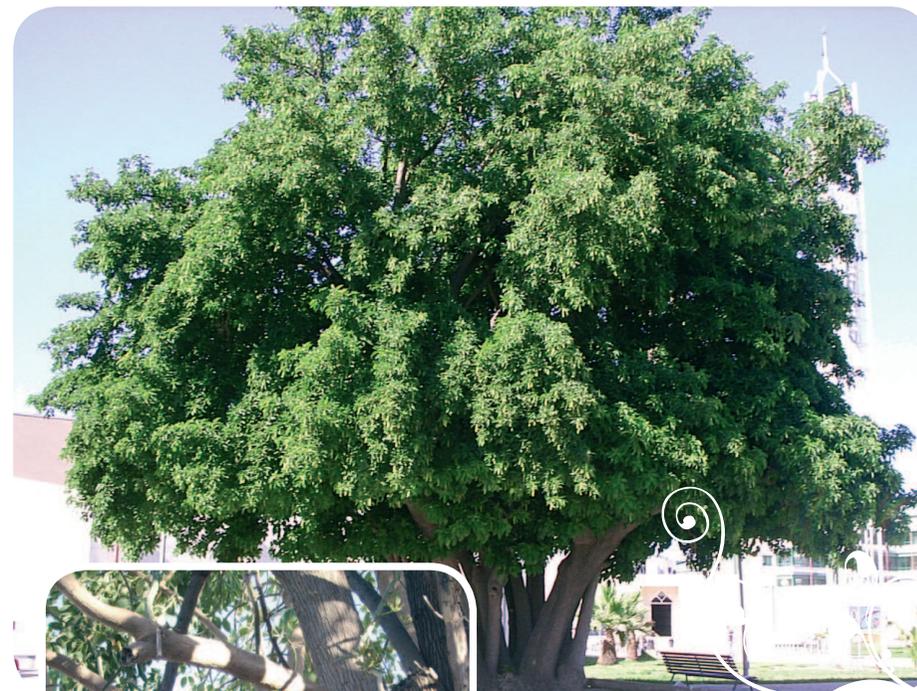
Alóctono, Argentina y Perú.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Árbol semicaducifolio de 7-10 m de altura, dioico, con la copa, densa, extendida, estructura del ramaje es tortuosa, densa, tronco cilíndrico, muy ensanchado en la base, llegando a formar con el paso de los años una peana de la que pueden salir otros troncos; corteza lisa, marrón clara. Hojas alternas, simples, de elípticas a ovadas u oblongas, de 25 cm, son de color verde lustroso en el haz y verde claro en el envés. Racimos terminales, de 7,5-15 cm de largo, con flores unisexuales, en pies separados, sobre pedicelos de 4-5 mm de largo. Racimos de bayas, de color marrón claro. La época de fructificación es otoño y los frutos permanecen hasta el invierno.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Especie poco exigente y bastante rústica en general. Posee un crecimiento muy rápido. No debe plantarse cerca de edificaciones por la agresividad de sus raíces. Su empleo debe limitarse a jardines, con espacio suficiente para su crecimiento.



## ÉPOCA DE FLORACIÓN





# Pino Carrasco

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Pinus halepensis* Mill.

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

• FAMILIA: Pinaceae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Región Mediterránea.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Pino que rara vez supera los 22 m de altura en buenas estaciones. La corteza es blanquecina en el tronco joven y en las ramas, cambiando según envejece a una coloración oscura. La copa es siempre muy clara y luminosa. Acículas agrupadas en fascículos de 2, de 6 a 12 cm de longitud y 0,5 a 0,8 mm de grosor, aguzadas en el ápice pero no punzantes, las más blandas y delgadas de los pinos peninsulares. Las flores masculinas son ovaladas casi cilíndricas, de 5 a 8 mm de largo por 3 a 4 mm de grosor. Las femeninas están agrupadas en conos de color verde rosados de unos 10 a 12 mm de largo. Las piñas son cónicas, de 6 a 12 cm, con pedúnculo leñoso y apófisis plana. El piñón es de pequeño tamaño, ala grande y elevada potencia germinativa.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Se distingue por ser el pino de mayor resistencia a la sequía. Su papel en el aspecto ornamental y recreativo es importantísimo encontrándose en numerosos parques y jardines mediterráneos. Tiene un gran valor protector en cuencas hidrográficas. Su papel como especie restauradora de suelos degradados en ambientes áridos es trascendente. Desde el punto de vista ganadero, es una buena especie productora de sombra.



## ÉPOCA DE FLORACIÓN





# Plátano de sombra

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Platanus hispanica* Miller ex Münch.

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

• FAMILIA: Platanaceae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Posiblemente España. No se conoce en estado silvestre.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Árbol monoico caducifolio de gran talla, de 10 a 17 m aunque puede alcanzar 35 a 40 m de altura. La copa de joven es oval para en su madurez ser redondeada y amplia. El tronco es recto de corteza delgada, gris verdosa, que se desprende en placas. Hojas alternas, pecioladas, con estípulas caducas, glabrescentes, palmado-lobuladas, grandes coriáceas lámina de 18 y 20 cm, con 3-5 lóbulos desiguales. El haz de la lámina es verde brillante, glabro, envés más claro y algo pubescente. Flores dispuestas en inflorescencias esféricas largamente pedunculadas, terminales, colgantes. Cada pedúnculo con 2-3 cabezuelas globosas. Las flores masculinas con 3-6 estambres. Florece en Abril. Frutos dispuestos en cabezuelas esféricas. Cada fruto es un aquenio coriáceo rodeado en la base de pelos de color pardo.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Al parecer, según algunos autores, esta especie proviene del cruce en el siglo XVII, entre *Platanus orientalis* L., nativo del suroeste de Asia, y *Platanus occidentalis* L., nativo de la zona atlántica de Estados Unidos. Árbol muy resistente y longevo que prefiere suelos ligeros y frescos. Soporta muy bien las podas y en general la contaminación de las ciudades. Es uno de



los árboles de parques y paseos más utilizados por la agradable sombra que proporciona. Por su gran desarrollo hay que emplazarlo en lugares espaciosos.

## ÉPOCA DE FLORACIÓN





# Ciruelo rojo

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Prunus cerasifera* var. *pissardii*. Carrière.

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- FAMILIA: Rosaceae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Alóctono, Irán.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Árbol caducifolio de tamaño pequeño, de copa redondeada a ovoide, puede alcanzar de 6 a 8 m de alto y 5 m de diámetro de copa. La corteza es marrón oscura brillante. El follaje es rojo brillante al nacer para posteriormente cambiar a púrpura oscuro. Las hojas son elípticas de 5 a 7 cm de longitud de borde dentado. Las flores son solitarias de 2 a 3 cm de color rosado, aparecen en primavera. Los frutos de 2 a 3 cm de diámetro, son drupas, comestibles y dulces cuando están maduras.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Se introduce en Europa desde los jardines imperiales de Tabris, en Persia, alrededor de 1880. Se cultiva en parques y jardines como árbol ornamental, a pesar de que tiene corta vida pues es fácilmente atacado por hongos e insectos. La contaminación de las ciudades y podas contribuyen a deteriorar su aspecto. Prefiere suelos fértiles, riegos frecuentes y fertilizaciones. Es un árbol muy adecuado para espacios pequeños, contribuyendo su colorido a crear puntos de atracción.



## ÉPOCA DE FLORACIÓN





## Falsa Acacia, *Acacia blanca*

### NOMBRE CIENTÍFICO

*Robinea pseudoacacia* Linn.

### CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

• FAMILIA: Fabaceae

### ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Alóctono, América del Norte. Este de Estados Unidos.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Árbol caducifolio heliófilo que alcanza una altura de hasta 20 m, con un tronco de corteza pardo rojiza ampliamente estriado. Copa amplia con ramas extendidas que puede alcanzar 4 a 8 m de diámetro. Hojas compuestas alternas imparipinnadas de 9 a 23 pares de folíolos redondeados, con estípulas transformadas en espinas persistentes. Flores blancas con una característica mancha amarilla en la parte basal, dispuestas en racimos cilíndricos, densos y perfumados. Las legumbres de 5 a 10 cm de longitud, tienen forma de vaina dehiscente de color pardo oscuro.

### OBSERVACIONES DE INTERÉS

Especie introducida en el siglo XVII en jardines de Europa, el género se definió en honor a Jean Robin, jardinero del Rey de Francia. Frecuentemente se ha utilizado en forma lineal en calles y paseos, soporta bien la contaminación ambiental urbana. Presenta los inconvenientes de dar poca sombra, emitir renuevos y ser de foliación tardía. Su copa es irregular, pudiendo acentuarse esta característica por la sombra de edificios colindantes. Las heridas provocadas por mala poda se han convertido en una importante vía de entrada de hongos e insectos perjudiciales.



### ÉPOCA DE FLORACIÓN





# Falso pimentero, Molle

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Schinus molle* Linn.

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- **FAMILIA:** Anacardiaceae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Alóctono, América del Sur. Brasil, Paraguay, Perú, Uruguay, norte de Argentina y Chile.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Árbol siempre verde, alcanza los 10 a 15 m de altura, con tronco grueso, bifurcado desde muy bajo, muchas veces tortuoso, muy fisurado, con protuberancias. Copa amplia, redondeada, de ramas péndulas, de aspecto “llorón”, muy ornamental. Corteza rugosa y color oscuro, se desprende en placas, exuda resinas muy aromáticas. Hojas compuestas, de 25-30 cm de largo dispuestas en ramillas colgantes en forma alterna. Inflorescencias muy ramificadas, largas y colgantes, con flores pequeñas de color amarillentas verdosas. Florece de Abril a Julio. Frutos en forma de drupas que recuerdan a los granos de pimientas, globosos, de color rojo intenso, agrupados en racimos, fructifican en otoño y permanecen en el árbol hasta el invierno.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Crecimiento muy rápido, con raíces abundantes que se expanden a poca profundidad de la superficie del suelo. Prefiere lugares con sequedad media a débil y resiste heladas de hasta 6°C bajo cero. Es resistente a vientos de gran intensidad. Es preferible usarlo en espacios amplios dado el gran



desarrollo que puede alcanzar. Produce una sombra intensa y crea espacios característicos en los paseos y jardines en los que crece.

## ÉPOCA DE FLORACIÓN





# Palmera de abanico del desierto

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Washingtonia filifera* (Linden)Wendland.

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- FAMILIA: Palmaceae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Alóctono, Sureste de California y oeste de Arizona.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Palmera hermafrodita, de tronco robusto puede alcanzar hasta 24 m de altura y hasta 60-80 cm. de diámetro, con la base ensanchada. La superficie puede estar cubierta de los restos de hojas viejas o ser rugosa con fisuras verticales muy finas y anillos muy juntos. Hojas levemente costapalmadas de 1,5 a 2 m de longitud, de color verde lustroso brillante, divididas casi hasta la mitad en 50-60(80) segmentos de punta fina hendida y con filamentos, de color verde grisáceo. Pecíolo de hasta 1,5 m. de longitud, con los márgenes armados de fuertes dientes. La inflorescencia no supera los 3 m de longitud, naciendo de entre la base de las hojas, colgante, con flores blancas. Produce una abundante fructificación de drupas ovoides negruzcas de unos 6 mm de diámetro.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Especie rústica que tolera muy bien el trasplante y la falta de agua, así como suelos pobres. Es una especie muy utilizada para definir avenidas,



para plantarla en grupos o para enmarcar edificaciones. Es muy resistente a diversos hongos, aunque la sombra densa puede dañarla. También es sensible a la presencia de suelos mal drenados.

## ÉPOCA DE FLORACIÓN





# Yuca de Guatemala, Izote

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Yucca elephantipes* Regel ex Trelease.

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

• FAMILIA: Agavaceae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Alóctono, América del Norte y Centro. México y Guatemala.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Es una planta suculenta, siempreverde, con un desarrollo recto, pudiendo alcanzar los 10 m de altura. Los tallos pueden ser simples o por el contrario ramificados, siempre engrosados en su base. Son plantas con hojas alargadas, de 0,5 a 1 m de longitud y un ancho de 5 a 7 cm con bordes ligeramente dentados. La inflorescencia se desarrolla en forma de panícula blanquecina cremosa.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Carece de espinas, por lo que es más frecuente como planta ornamental que otras especies de yuca. Sus pétalos son comestibles, en platos típicos de Centroamérica. La flor, el izote, es la flor nacional de El Salvador. Se puede utilizar como planta de interior.



## ÉPOCA DE FLORACIÓN





# Fauna





# Cabrilla

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Otala lactea* (O. F. Müller, 1774)

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- TIPO: Mollusca
- CLASE: Gasteropoda
- ORDEN: Pulmonata
- FAMILIA: Helicidae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Sur de la Península ibérica. Islas Baleares, Marruecos, Canarias y Madeira. Introducida en Sudamérica, donde se ha naturalizado.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Molusco gasterópodo de la familia de los helícidos; su concha es más ancha que alta y carece de ombligo. Es de coloración variable, con bandas marrones más o menos definidas. La abertura de la concha es amplia, con coloración interna pardo rojizo oscura, casi negra (ver fotografía inferior).

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Especie utilizada en helicultura. Fue introducida en otros continentes con dicha finalidad. Otras especies de caracoles comestibles en Andalucía son el caracol gordo o de jardín (*Helix aspersa*), de mayor tamaño y concha más alta, y el caracol chico (*Theba pisana*), de menor tamaño y concha con pequeño ombligo semioculto por un pliegue.



## ÉPOCA DEL AÑO





# Lombriz de tierra

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Octolasion sp.* Örley, 1885

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- TIPO: Annelida
- CLASE: Oligochaeta
- ORDEN: Opisthopora
- FAMILIA: Lumbricidae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Género presente en todos los continentes.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Lombriz grande, de 10 a 20 cm de longitud y casi 1 cm o más de diámetro. Cuerpo relativamente aplanado, principalmente la región posterior; blando, sin esqueleto; segmentado, con más de 100 segmentos. Color pardo rojizo, a veces con reflejos iridiscentes. Cabeza poco diferenciada, sin órganos sensoriales visibles. Destaca durante la fase de madurez sexual un claro engrosamiento llamado clitelo, que afecta a 9 o 10 anillos en la región anterior del cuerpo (segmentos 28 a 37). Cada segmento del cuerpo suele presentar cuatro grupos de dos quetas cortas que le sirven para sujetarse al suelo cuando se desplaza. Excava galerías subterráneas para buscar restos orgánicos de los que se alimenta.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Las lombrices son animales indispensables para la actividad biológica del suelo, ya que las galerías que cavan facilitan la aireación. Existen otras



especies de lombrices, como *Eisenia sp.*, que tienen preferencia por las capas más superficiales o exclusivamente por la materia orgánica. Esta última especie se suele utilizar mucho para elaborar vermicompost, de aplicación en agricultura y jardinería.

## ÉPOCA DEL AÑO





# Araña de patas largas, Araña de los rincones

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Pholcus phalangioides* (Fuesslin, 1775)

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- TIPO: Arthropoda
- CLASE: Arachnida
- ORDEN: Araneae
- FAMILIA: Pholcidae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Presente en gran parte de Europa



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Araña de aspecto frágil, con las patas muy largas. De coloración gris blanquecina con manchas negras. Se desplaza con movimientos lentos y temblorosos.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Se halla con frecuencia bajo piedras, en cavidades y, a veces, en nuestras casas. La hembra sujeta la puesta con los quelíceros hasta la eclosión. Después de nacer, las crías permanecen unos días cerca de la madre y después se diseminan.

Se pueden confundir con opiliones, pero en éstos, el cuerpo carece del típico estrechamiento (pedicelo) que presentan las arañas entre prosoma y opistosoma.

## ÉPOCA DEL AÑO





# Araña lobo

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Hogna radiata* Simon, 1885

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- TIPO: Arthropoda
- CLASE: Arachnida
- ORDEN: Araneae
- FAMILIA: Lycosidae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Europa meridional, mediterránea.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Arácnido de gran tamaño, las hembras son mayores que los machos, pudiendo superar los 5 cm con las patas extendidas. Coloración pardo grisácea con dos bandas más oscuras sobre el prosoma. Es característica la disposición ocular, con una primera línea de 4 ojos pequeños sobre los quelíceros y una segunda línea con los dos ojos medios grandes y los dos laterales y algo más pequeños y desplazados hacia atrás.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Los licósidos suelen ser arañas errantes, algunas, como *Hogna* o *Lycosa*, pueden construir una galería relativamente profunda en el suelo, desde donde acechan a sus presas. Las hembras suelen llevar la puesta pegada a las hileras y, cuando nacen las jóvenes arañas, permanecen durante unos días sobre su opistosoma.



## ÉPOCA DEL AÑO





# Cochinilla de la humedad

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Armadillidium sp.* Brandt & Ratzenburg, 1831

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- TIPO: Arthropoda
- CLASE: Malacostracea
- ORDEN: Isopoda
- FAMILIA: Armadillididae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Género presente en gran parte de Europa, con numerosas especies endémicas en España.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Las cochinillas de la humedad son crustáceos que pertenecen al orden de los isópodos. Están adaptadas a vivir en el medio terrestre si mantiene un cierto grado de humedad. Son animales de pequeño tamaño entre 8 y 12 mm; de coloración grisácea, a veces con manchas oscuras. Se caracterizan por presentar siete pares de patas similares entre sí. Son organismos detritívoros, aunque en determinadas ocasiones pueden ser plagas agrícolas y provocar daños al roer la base del tallo de las plantas. Este género tiene el cuerpo adaptado para enrollarse formando una bola para protegerse (volución), lo que puede apreciarse en la fotografía.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Hay otras especies de cochinillas de la humedad en la zona, destacando el género *Porcellio*<sup>1</sup>, con dos apéndices caudales (urópodos) más salientes que en *Armadillidium*, siendo incapaz de enrollarse en bola.

1. Familia Porceliónidos

## ÉPOCA DEL AÑO





# Escolopendra

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Scolopendra cingulata* Latreille, 1789

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- TIPO: Arthropoda
- CLASE: Chilopoda
- ORDEN: Scolopendromorpha
- FAMILIA: Scolopendridae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

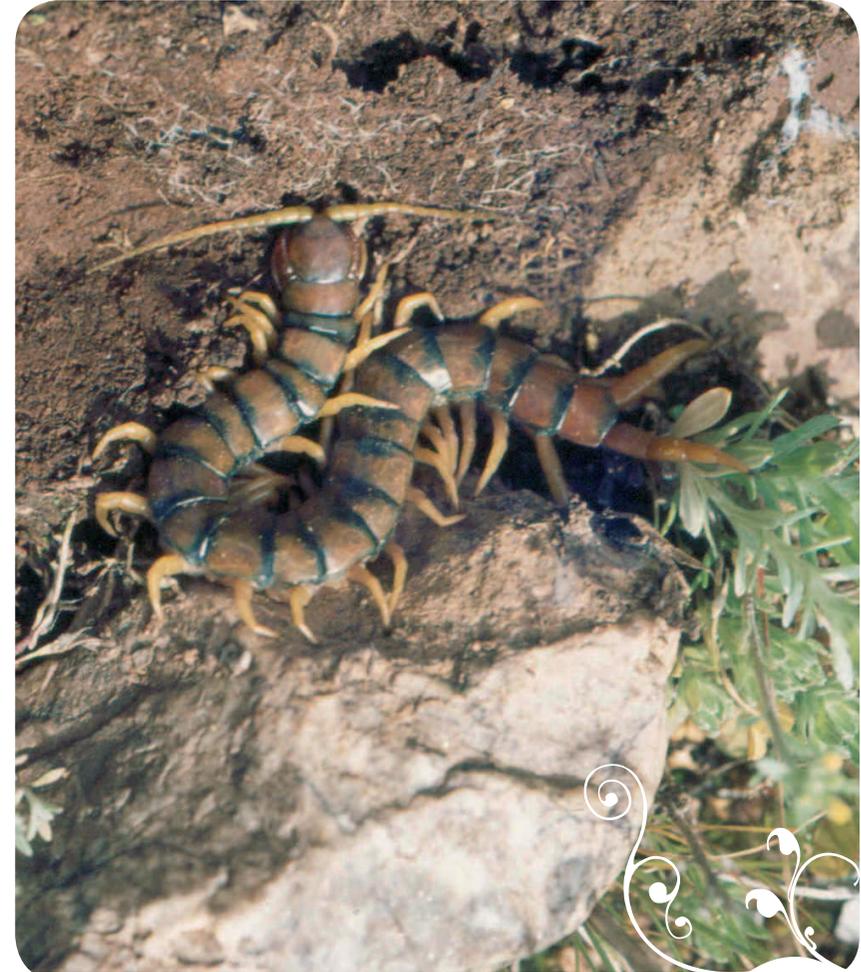
Europa meridional.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Esta especie pertenece a los miriápodos quilópodos, animales llamados vulgarmente ciempiés, caracterizados por presentar el cuerpo dividido en cabeza y tronco y en éste, un par de patas por cada segmento. Una característica de todos los quilópodos es presentar un par de apéndices modificados en forma de uñas venenosas situadas ventralmente a la cabeza (forcípulas) utilizadas para capturar presas y defenderse. *Scolopendra cingulata* es el quilopodo más corpulento de España, puede medir más de 10 cm de longitud y posee 21 pares de patas. Es de coloración anaranjado rojiza, a veces con tonalidades verdes. Es frecuente encontrarla bajo piedras, debiendo tomarse precauciones al levantarlas, para evitar su mordedura, extremadamente dolorosa.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

En Rabanales son frecuentes otros dos géneros de ciempiés: *Lithobius* y *Scutigera*, ambos de menor tamaño y con 15 pares de patas; la segunda con ojos compuestos y apéndices muy largos.



## ÉPOCA DEL AÑO





# Milpiés

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Ommatoiulus* sp. Latzel, 1884

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- TIPO: Arthropoda
- CLASE: Diplopoda
- ORDEN: Iulida
- FAMILIA: Iulidae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

El género se distribuye por gran parte de Europa y por las regiones Australiana y Afrotropical. En España se han citado 24 especies.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Miriápodo diplópodo de tamaño grande, puede alcanzar los 7 cm de longitud. Cuerpo cilíndrico de color negro con más de 200 pares de patas, que se mueven con suaves ondulaciones sincrónicas. Poseen un par de glándulas secretoras en cada segmento del cuerpo, que expulsan un líquido irritante, de color rojizo y función defensiva. Las hembras son de mayor tamaño que los machos.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Son animales frecuentes durante la estación húmeda, viven bajo piedras, aunque también es frecuente verlos desplazarse en pleno día. Cuando son molestados, además de segregarse la sustancia repelente, suelen enrollarse en una espiral característica. Son detritívoros, alimentándose de desechos vegetales.



## ÉPOCA DEL AÑO





# Lepisma

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Ctenolepisma ciliata* (Dufour, 1831)

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- TIPO: Arthropoda
- CLASE: Insecta
- ORDEN: Zygentoma
- FAMILIA: Lepismatidae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Especie circunmediterránea.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Insecto primitivo, áptero, de cuerpo fusiforme cubierto de escamas pardo-bronceadas a grisáceas, con 2 antenas largas, 3 pares de patas adaptadas a la carrera y 3 filamentos caudales (2 cercos laterales y 1 paracercos mediano). Son insectos de pequeño tamaño, el cuerpo, sin apéndices, mide 10 mm aproximadamente. Se alimenta de detritus vegetales ricos en celulosa y otros carbohidratos.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Hay otras especies de lepismas en la zona; algunas de ellas penetran en las casas, como *Lepisma saccharina*, *C. longicaudata* o *C. targionii*, aunque éstas dos últimas no son autóctonas.



## ÉPOCA DEL AÑO





# Cucaracha de campo

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Loboptera decipiens* (Germar, 1817)

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- TIPO: Arthropoda
- CLASE: Insecta
- ORDEN: Dyctioptera
- FAMILIA: Blattellidae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Circunmediterránea.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Insecto de pequeño tamaño, no llegando nunca a superar los 9 mm de longitud. Cuerpo de color castaño rojizo y brillante, más oscuro en la cabeza que puede llegar a ser negra, a excepción de la parte anterior, próxima a las piezas bucales, y las antenas que suelen ser claras.

El pronoto presenta una línea lateral amarillenta muy característica que se extiende posteriormente por todo el abdomen.

Especie braquíptera, con los élitros muy estrechos formando unos lóbulos diminutos a los lados del tórax

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Se puede encontrar bajo piedras, hojarasca y cualquier resto de materia orgánica.

## ÉPOCA DEL AÑO

E F M A M J J A S O N D





## Santa Teresa, Mantis

### NOMBRE CIENTÍFICO

*Mantis religiosa* (Linnaeus, 1758)

### CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- TIPO: Arthropoda
- CLASE: Insecta
- ORDEN: Dytioptera
- FAMILIA: Mantidae

### ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Cosmopolita.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Insecto de tamaño grande, forma alargada, puede alcanzar hasta 13 cm de longitud. Posee dos grandes ojos compuestos y hemisféricos y tres ocelos centrales en la cabeza, esta última con capacidad de rotar hasta 180°. Patas anteriores provistas de fuertes espinas, de tipo prensor, adaptadas para capturar y sujetar sus presas. Las patas delanteras suelen encontrarse levantadas con una posición parecida a la de rezar, de ahí su nombre. La coloración puede ser verde o parda, dependiendo del color del sustrato en el que el insecto realice su última muda.

Se suele encontrar en lugares abiertos y bastante soleados, sobre ramas o tallos de plantas. Son insectos de hábitos diurnos.

### OBSERVACIONES DE INTERÉS

Son depredadores muy voraces, incluso con individuos de su misma especie. En la época de apareamiento las hembras se vuelven muy agresivas y durante o después de la cópula pueden comerse al macho.

Este insecto no es venenoso.



### ÉPOCA DEL AÑO

E F M A M J J A S O N D





# Tijereta

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Forficula auricularia* (Linnaeus, 1758)

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- TIPO: Arthropoda
- CLASE: Insecta
- ORDEN: Dermaptera
- FAMILIA: Forficulidae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Cosmopolita.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Insecto alargado, de unos 14 mm de longitud, de color castaño oscuro, élitros, patas y antenas algo más claros, teniendo los élitros unos tonos amarillentos. Es fácil de identificar por poseer una especie de pinzas en el extremo del abdomen llamados fórceps, simétricos y rectos en la hembra, con dientecillos en su borde interior y anchos y grandes en los machos.

Viven en suelos húmedos, ocultos durante el día bajo piedras y cortezas, o entre grietas, hojas y residuos de materia orgánica.

La hembra pone entre 20 y 40 huevos en una cavidad que ella misma construye bajo el suelo, las ninfas son similares a los adultos pero de color hialino, y son vigiladas y alimentadas por la madre hasta que pueden valerse por sí mismas.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Es frecuente encontrarlas en las casas alimentándose de restos de materia orgánica, pan, cenizas, harina y otras materias que encuentran en el suelo. En el campo son depredadores de pequeños insectos o se alimentan de detritus vegetales.

## ÉPOCA DEL AÑO





# Cigarrón

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Anacridium aegyptium* (Linnaeus, 1764)

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- TIPO: Arthropoda
- CLASE: Insecta
- ORDEN: Orthoptera
- FAMILIA: Catantopidae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Europa meridional, Norte de África, Asia occidental y región Etiópica. Se encuentra en Península Ibérica, Islas Baleares y Archipiélago Canario. Muy abundante en la provincia de Córdoba.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Es una de las especies de saltamontes de mayor tamaño de toda Europa. Las hembras alcanzan más de 6 cm de longitud y los machos de 3 a 5 cm. Suelen presentar una coloración grisácea uniforme, sólo interrumpida por una línea longitudinal anaranjada que recorre la zona dorsal del pronoto a través de la quilla mediana. Cabeza característica con ojos presentando un típico diseño rayado. Tórax robusto y abdomen alargado presentando una placa subgenital trilobulada muy característica. Su gran tamaño así como el extraordinario desarrollo de sus dos pares de alas fuertemente radiadas y quitinizadas, permiten que posea una elevada capacidad de vuelo.



## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Especie arborícola o arbusticícola que en las localidades más septentrionales de la Península pasa por un verdadero estado de hibernación. En Córdoba se encuentra en multitud de ambientes, siendo abundante en encinares, en matorral mediterráneo, herbazales, zonas cultivadas o áreas antropizadas como jardines, etc.

## ÉPOCA DEL AÑO





# Saltamontes verde

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Aiolopus thalassinus* (Fabricius, 1781)

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- TIPO: Arthropoda
- CLASE: Insecta
- ORDEN: Orthoptera
- FAMILIA: Acrididae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Especie Paleártica, aunque es posible encontrarlo en el continente asiático. Muy común en Península Ibérica, aunque parece estar ausente de Baleares y Archipiélago Canario.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Saltamontes de mediano tamaño que rara vez excede los 2,5 cm de longitud. Aunque su color puede variar según el ambiente y a veces son de color testáceo como el que se muestra en la foto, la forma más común es nítidamente verdosa, siendo esta tonalidad mucho más acentuada en las hembras. Cabeza sin características especiales y con las típicas antenas filiformes. Tegmina con un diseño característico consistente en varias bandas transversales y algunas manchas oscuras. Alas de color blanco amarillento. Las patas posteriores de tonalidades amarillentas o rojizas con una característica mancha clara en la zona apical de las tibias.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Especie común que en ocasiones habita en ambientes xéricos o subxéricos, aunque parece mostrar preferencia por ambientes más húmedos, como

vegetación de ribera, herbazales, cultivos aledaños a canales o cursos de agua, etc.

Suele encontrarse como adulto desde el inicio de la primavera hasta el inicio del invierno, pudiendo observarse las ninfas durante el mes de Junio.

## ÉPOCA DEL AÑO

E F M A M J J A S O N D





# Grillo

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Acheta hispanica* (Rambur, 1839)

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- TIPO: Arthropoda
- CLASE: Insecta
- ORDEN: Orthoptera
- FAMILIA: Gryllidae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Especie mediterránea que se distribuye entre la Península Ibérica, Norte de África, Macaronesia septentrional y parte del Oeste asiático. Península Ibérica, exceptuando la mitad occidental del tercio más septentrional, Islas Baleares y Archipiélago Canario.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Grillo de tamaño mediano que alcanza los 13 y 15 mm de longitud en machos y hembras respectivamente. Coloración, por lo general, oscura si bien pueden presentarse variaciones cromáticas que viran hacia el amarillento o el cobrizo. Cabeza hipognata con numerosas bandas claras transversales. Antenas filiformes y largas. Tórax y abdomen más comprimidos que en *Gryllus bimaculatus*, provisto éste último de dos largos cercos en su región apical. Las hembras presentan el clásico ovipositor de la familia, de cuatro valvas, largo, flexible y acuminado apicalmente.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Especie fundamentalmente nocturna que resulta mucho más discreta que *G. bimaculatus*, con la que frecuentemente comparte nicho ecológico. Igualmente se alimenta de materia vegetal y, aunque se conoce poco acerca de su biología, parece tener preferencia por zonas palustres o cultiva-



das donde encuentra refugio bajo piedras o troncos viendo satisfechos sus requerimientos biológicos. En ocasiones rara, puede resultar localmente abundante sobre todo durante la estación reproductora.

## ÉPOCA DEL AÑO

E F M A M J J A S O N D





# Chinche verde

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Nezara viridula* (Linnaeus, 1758)

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- TIPO: Arthropoda
- CLASE: Insecta
- ORDEN: Hemiptera
- FAMILIA: Pentatomidae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Distribuida por gran parte de Europa occidental, al sur de Alemania.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Insecto de mediano tamaño, cuerpo deprimido, algo más largo que ancho, de color verde, a veces con una banda blanquecina en la parte anterior del pronoto. En la región ventro-lateral del tórax, posee una glándula que desprende una sustancia de olor desagradable, por lo que se le llama también “chinche pestilente o hedionda”.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Constituye una plaga en muchos cultivos, en el Campus la podemos localizar entre la vegetación ruderal; cuando se siente observada, intenta esconderse bajo las hojas o detrás del tallo de la planta. Durante los días cálidos del verano, es frecuente que acuda, de noche, a focos de luz artificial.



## ÉPOCA DEL AÑO





# Chinche de la malva

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Pyrrhocoris apterus*. (Linnaeus, 1758)

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- TIPO: Arthropoda
- CLASE: Insecta
- ORDEN: Hemiptera
- FAMILIA: Pyrrhocoridae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Se encuentra en gran parte de Europa occidental, al sur de Alemania.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Chinche de mediano tamaño, de llamativo color rojo con manchas negras que forman un diseño característico, destacando el punto negro sobre cada hemiélitro. Es una especie que puede presentar las alas completamente desarrolladas o estar reducidas. Como todos los hemípteros, tiene aparato bucal de tipo picador, que utiliza para alimentarse de savia de varias especies de plantas.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Esta especie, suele aparecer en grupos numerosos, bajo cortezas o piedras, para protegerse del frío durante el invierno. En el Campus de Rabanales es fácil hallarla bajo las cortezas de los eucaliptos.

## ÉPOCA DEL AÑO





# Cigarrilla espumadora

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Cercopis sanguinolenta* (Scopoli, 1763)

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- TIPO: Arthropoda
- CLASE: Insecta
- ORDEN: Hemiptera
- FAMILIA: Cercopidae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Ampliamente distribuida por Europa, excepto las regiones más septentrionales. También se ha citado en Oriente medio.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Pequeña cigarrilla de aproximadamente un cm de longitud, característica por su llamativa coloración roja con manchas negras. Los dos pares de alas son de consistencia similar (suborden Homoptera) y, en reposo, se disponen en forma de tejado sobre el abdomen. La cabeza es opistognata (piezas bucales orientadas hacia atrás) y las antenas son muy pequeñas, casi inapreciables a simple vista. Tienen una importante capacidad de salto, por mediación del tercer par de patas.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Los hemípteros cicadomorfo, son todos vegetarianos, alimentándose de savia. Es frecuente hallarla entre la vegetación en praderas, bordes de caminos, etc. Las ninfas son edáficas y tienen una importante capacidad de producir espuma para protegerse, de dónde deriva el nombre vulgar de la especie.

## ÉPOCA DEL AÑO





## Carábido, Escarabajo del suelo

### NOMBRE CIENTÍFICO

*Carabus rugosus* Fabricius 1775

### CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- TIPO: Arthropoda
- CLASE: Insecta
- ORDEN: Coleoptera
- FAMILIA: Carabidae

### ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Especie ibérica que también está presente en Baleares y el norte de África.



### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Es un coleóptero edáfico cuyo tamaño se sitúa en torno a los 25 mm de longitud, de coloración negra con los márgenes tintados con un reflejo púrpura, violeta o verdoso, según la subespecie, aunque en el sur son frecuentes los individuos totalmente negros. La escultura general es muy marcada, con puntuación fuerte y rugosa por la región dorsal, especialmente en los élitros dónde presenta estrías costiformes y granuliformes con disposición alternativa. Existe un claro dimorfismo sexual manifiesto en la dilatación de los artejos de los tarsos anteriores de los machos. Insecto áptero.

### OBSERVACIONES DE INTERÉS

Aunque este escarabajo es incapaz de volar, está provisto de largas patas que lo hacen especialmente ágil para correr. Desde el punto de vista trófico es depredador, siendo las lombrices, pequeñas babosas y otros invertebrados del suelo sus presas preferentes. Se encuentra normalmente bajo las

piedras, troncos y otros refugios del suelo. Se reproduce a finales de otoño y la nueva generación emerge a mediados de primavera. Aunque es propia de ambientes forestales, se halla con frecuencia en espacios abiertos y ambientes de clara influencia antrópica.

### ÉPOCA DEL AÑO

E F M A M J J A S O N D





# Escarabajo pelotero

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Bubas bison* (Linnaeus, 1767)

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- TIPO: Arthropoda
- CLASE: Insecta
- ORDEN: Coleoptera
- FAMILIA: Scarabaeidae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Especie propia del Mediterráneo occidental. Presente en la Península Ibérica y Baleares.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Especie de tamaño medio a grande (14,5-22,5 mm) y de color negro uniforme. Pronoto ligeramente brillante, grande, hemiesférico y provisto de dos fosetas basales. Los machos llevan una fuerte protuberancia corniforme y triangular que se proyecta frontalmente, en tanto que las hembras sólo tienen una débil quilla sub-rectilínea. Élitros con estrías muy superficiales y ángulos humerales muy marcados por gibosidades que se prolongan hacia atrás, formando una costilla que discurre paralela al borde del élitro.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Especie nocturna y crepuscular que se encuentra en espacios abiertos y sotobosques aclarados. La emergencia de la nueva generación ocurre a principios de septiembre y los adultos pueden encontrarse activos prácticamente todo el año salvo los meses del verano. Se encuentra asociado a diversos tipos de excremento, fundamentalmente de bóvidos y equinos.

## ÉPOCA DEL AÑO





# Cetonia

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Cetonia carthami* Gory & Percheron, 1833

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- TIPO: Arthropoda
- CLASE: Insecta
- ORDEN: Coleoptera
- FAMILIA: Cetonidae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Especie endémica de la Península Ibérica donde presenta una distribución muy extendida.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

De talla mediana a grande (13 a 16 mm de longitud), este vistoso escarabajo se caracteriza por su coloración verde-metálico con reflejos dorados o cobrizos que, por la región dorsal, se ve acompañada de pequeñas manchas blanquecinas, a veces coalescentes. El disco del pronoto presenta una puntuación densa y fuerte que la diferencia de especies próximas, con las que puede convivir en el extremo más septentrional de la península Ibérica.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Es un insecto florícola que coloniza muy distintos tipos de hábitat resultando, en general, poco exigente y muy común en jardines, huertos y claros de bosque. Diversas especies de compuestas, umbelíferas, rosáceas y cistáceas constituyen sus plantas nutricias habituales.



## ÉPOCA DEL AÑO

E F M A M J J A S O N D





# Heliotauro de cuello rojo

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Heliotaurus ruficollis* (Fabricius, 1781)

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- TIPO: Arthropoda
- CLASE: Insecta
- ORDEN: Coleoptera
- FAMILIA: Tenebrionidae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Está presente en casi toda la península, siendo especialmente frecuente en la mitad meridional.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Resulta fácilmente identificable por su cuerpo ovalado, sub-paralelo y apuntado en el extremo posterior y por el tegumento brillante y finamente punteado. Las antenas son filiformes y las patas gráciles y alargadas. La coloración es muy característica: cabeza negra, protórax rojizo y élitros, con estrías muy marcadas, de coloración negro-brillante que, a veces, vira hacia el azulado. Dorsalmente es glabro, pero está provisto de pubescencia negra por la región ventral. Los machos presentan los tarsos anteriores dilatados llegando a ser tan anchos como las tibias.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Como la mayoría de los *Alleculinae* es un insecto heliófilo que se alimenta del polen de las flores. Sin embargo, las larvas son edáficas y pueden encontrarse bajo maderas muertas donde consumen, además de restos vegetales, mohos y materia orgánica en descomposición.

## ÉPOCA DEL AÑO





# Típula

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Tipula sp.* Linnaeus, 1758

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- TIPO: Arthropoda
- CLASE: Insecta
- ORDEN: Diptera
- FAMILIA: Tipulidae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Género cosmopolita, ausente en las regiones australiana y oriental.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Por ser un díptero, *Tipula sp* se caracteriza por tener el segundo par de alas transformado en unos apéndices cortos y con forma de maza, que reciben el nombre de balancines. Son dípteros grandes, que pueden superar los 2 cm de longitud corporal y los 4 o 5 cm si atendemos a la envergadura de las alas. Tiene el aspecto de un mosquito de gran tamaño, con las patas muy largas. La coloración es variable dependiendo de la especie; puede presentar zonas oscuras en parte de la superficie de las alas.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Aparece con frecuencia en las paredes de las casas, especialmente tras periodos de lluvias. A pesar de tratarse de un pariente de los mosquitos, es inofensivo y no produce picaduras.

## ÉPOCA DEL AÑO





# Mosca cernícalo, Mosca zángano

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Eristalis tenax* (Linnaeus, 1758)

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- TIPO: Arthropoda
- CLASE: Insecta
- ORDEN: Diptera
- FAMILIA: Syrphidae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Especie cosmopolita, distribuida por todos los continentes.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

El cuerpo de esta mosca mide unos 7-9 mm de longitud, de coloración parda oscura, mimetizando en aspecto y comportamiento a las abejas (por lo que puede recibir también el nombre de mosca zángano), con las que a menudo puede confundirse, a pesar de poseer un solo par de alas (las abejas poseen dos pares). Es frecuente encontrarlo en las flores. Las larvas viven en medios líquidos ricos en nutrientes y se caracterizan por tener los segmentos finales largos y telescopados, formando una especie de cola, que utilizan para respirar oxígeno del aire.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Pertenece a la familia sírfidos, con varios géneros en la zona, como *Syrphus*, de coloración parecida a las avispa. Todas estas moscas, se caracterizan por su vuelo cernido, permaneciendo estáticas en vuelo.

## ÉPOCA DEL AÑO





# Moscarda gris de la carne

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Sarcophaga sp.* Meigen, 1826

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- TIPO: Arthropoda
- CLASE: Insecta
- ORDEN: Diptera
- FAMILIA: Sarcophagidae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Distribuida por gran parte de Europa.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Mosca de tamaño grande, de unos 15 mm de longitud, de coloración grisácea con líneas longitudinales más oscuras en el dorso del tórax. Cabeza con los ojos característicamente rojos. Las larvas son necrófagas. Los adultos revolotean buscando excrementos o cadáveres, alimentándose de los líquidos que se desprenden de la descomposición de los mismos.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Género muy diverso, con más de 150 especies descritas. Existen otras moscas de tamaño grande en la zona, destacando las del género *Calliphora*, de color azul metálico, y las del género *Lucilia*, de coloración verde brillante.

## ÉPOCA DEL AÑO





# Macaón

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Papilio machaon*

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- TIPO: Arthropoda
- CLASE: Insecta
- ORDEN: Lepidoptera
- FAMILIA: Papilionidae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Origen paleártico, autóctona



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Común. Sin dimorfismo sexual. Las larvas se alimentan de hinojos (*Foeniculum vulgare*) y otras umbelíferas. Inverna como crisálida

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Las umbelíferas contienen cumarinas tóxicas que las defienden de los herbívoros generalistas.

ÉPOCA DEL AÑO E F M A M J J A S O N D





# Vulcana, Atalanta

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Vanessa atalanta*

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- TIPO: Arthropoda
- CLASE: Insecta
- ORDEN: Lepidoptera
- FAMILIA: Nymphalidae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Origen paleártico, Autóctona.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Común. Sin dimorfismo sexual. Las larvas se alimentan de ortigas. Varias generaciones por año.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Frecuente a finales de invierno. Común en jardines.



ÉPOCA DEL AÑO E F M A M J J A S O N D





# Blanca meridional

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Euchloe crameri*

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- TIPO: Arthropoda
- CLASE: Insecta
- ORDEN: Lepidoptera
- FAMILIA: Pieridae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Origen paleártico, autóctona.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Común. Sin dimorfismo sexual. Las larvas se alimentan de flores y frutos de jaramagos y otras crucíferas. Dos generaciones de adultos por año.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Inverna como crisálida.

ÉPOCA DEL AÑO E F M A M J J A S O N D





# Blanca verdirrayada

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Euchloe belemia*

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- TIPO: Arthropoda
- CLASE: Insecta
- ORDEN: Lepidoptera
- FAMILIA: Pieridae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

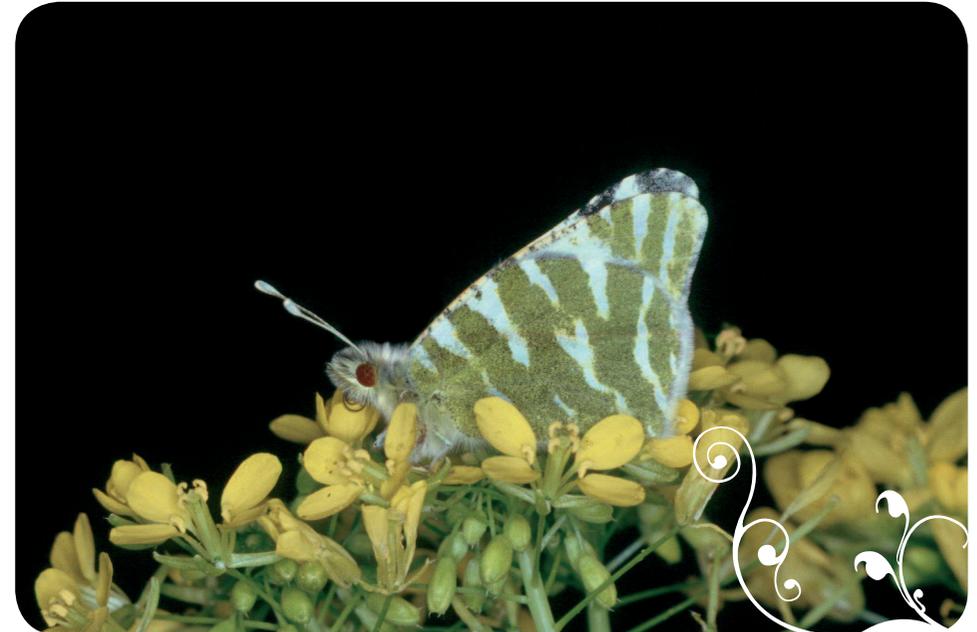
Origen paleártico, Autóctona.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Común. Sin dimorfismo sexual. Las larvas se alimentan de flores y frutos de jaramagos y otras crucíferas. Dos generaciones de adultos por año.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Restringida a la mitad sur de España. Inverna como crisálida.



## ÉPOCA DEL AÑO

E F M A M J J A S O N D





# Colias común

**NOMBRE CIENTÍFICO**

*Colias crocea*

**CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA**

- TIPO: Arthropoda
- CLASE: Insecta
- ORDEN: Lepidoptera
- FAMILIA: Pieridae

**ORIGEN/DISTRIBUCIÓN**

Origen paleártico, autóctona.



**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS**

Común. Machos con borde alar negro. Gran capacidad de vuelo. Las larvas se alimentan de leguminosas herbáceas. Varias generaciones de adultos por año.

**OBSERVACIONES DE INTERÉS**

Restringida a la mitad sur de España. Inverna como crisálida.

ÉPOCA DEL AÑO E F M A M J J A S O N D





# Loba

**NOMBRE CIENTÍFICO**  
*Maniola jurtina*

**CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA**

- TIPO: Arthropoda
- CLASE: Insecta
- ORDEN: Lepidoptera
- FAMILIA: Satiridae

**ORIGEN/DISTRIBUCIÓN**

Origen paleártico, Autóctona.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Común. Machos oscuros, hembras algo anaranjadas. Las larvas se alimentan de gramíneas. Una generación de adultos al año.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Invernan como orugas. Común en zonas de pastos.



ÉPOCA DEL AÑO E F M A M J J A S O N D





# Niña esmaltada menor

**NOMBRE CIENTÍFICO**  
*Zizeeria knysna*

**CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA**

- TIPO: Arthropoda
- CLASE: Insecta
- ORDEN: Lepidoptera
- FAMILIA: Lycaenidae

**ORIGEN/DISTRIBUCIÓN**

Autóctono, Sur de España y Norte de África.



**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS**

Muy pequeña. Machos azulados, hembras más oscuras. Las larvas se alimentan de tréboles. Varias generaciones al año. En enclaves a menos de 200 m.s.n.m.

**OBSERVACIONES DE INTERÉS**

Puede ser localmente abundante en prados húmedos y en parterres de césped con tréboles.

ÉPOCA DEL AÑO E F M A M J J A S O N D





# Blanquiverdosa

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Pontia daplidice*

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- TIPO: Arthropoda
- CLASE: Insecta
- ORDEN: Lepidoptera
- FAMILIA: Pieridae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Origen paleártico, Autóctona.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Común. Sexos similares. Gran capacidad de vuelo. Las larvas se alimentan de crucíferas. Tres generaciones de adultos por año.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Amplia distribución en Europa, llega hasta Japón. Inverna como crisálida.



## ÉPOCA DEL AÑO

E F M A M J J A S O N D





# Hormiga agricultora

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Messor barbarus*

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- TIPO: Arthropoda
- CLASE: Insecta
- ORDEN: Hymenoptera
- FAMILIA: Formicidae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Autóctona.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Hormiga muy común en los pastizales y dehesas del sur y centro de la Península Ibérica. Los nidos presentan un número elevado de obreras (>8,000) con una gran variación en su morfología y coloración. Las obreras de mayor talla suelen presentar una característica coloración rojiza en la cabeza, que es de gran tamaño y aspecto “cuadrado”. Las obreras de menor talla son siempre negras. Se alimentan de semillas, que almacenan en graneros en el interior de los hormigueros. Contrariamente a la tradición popular, estos graneros no sirven para la alimentación de la colonia en invierno. En época fría los graneros ya están casi totalmente vacíos y las obreras hibernan. Los individuos reproductores salen de la colonia en otoño (“las aluas”).

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Puede ser localmente abundante en prados húmedos y en parterres de césped con tréboles.

## ÉPOCA DEL AÑO





# Hormiga roja

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Cataglyphis velox*

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- TIPO: Arthropoda
- CLASE: Insecta
- ORDEN: Hymenoptera
- FAMILIA: Formicidae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Autóctona.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Hormiga que presenta unas obreras muy características, con la cabeza, patas y el tórax de color rojo anaranjado y el abdomen negro. Obreras de tamaño muy variable, entre 1-2 cm. Se trata de insectos muy termófilos, por lo que están activas en las horas más calurosas del día, en verano. Alimentación insectívora y necrófaga.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Construye los nidos en lugares muy despajados, sin vegetación, como caminos y descampados. Las obreras se mueven a mucha velocidad.

ÉPOCA DEL AÑO





# Camponotus pilicornis

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Camponotus pilicornis*

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- TIPO: Arthropoda
- CLASE: Insecta
- ORDEN: Hymenoptera
- FAMILIA: Formicidae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Autóctona.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Hormiga que presenta unas obreras con la cabeza y el tórax de color rojo anaranjado y el abdomen negro. Todas las obreras son de aspecto similar y de gran tamaño (hasta 2 cm.). Se alimenta de néctar y de la secreción de los pulgones. Movimientos lentos.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

En verano su actividad es solamente nocturna, mientras que en primavera y otoño es fácil ver sus obreras durante el día atendiendo pulgones en las ramas de las plantas.

## ÉPOCA DEL AÑO





# Solenopsis sp.

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Solenopsis sp.*

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- TIPO: Arthropoda
- CLASE: Insecta
- ORDEN: Hymenoptera
- FAMILIA: Formicidae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Autóctona.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Se trata de un grupo de hormigas muy pequeñas (1 mm.) y de color amarillento. Son muy abundantes entre la hojarasca y las capas superficiales del suelo. Movimientos lentos. Las características anteriores hacen de difícil su observación.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Se trata de organismos indicadores del buen estado del ecosistema.



## ÉPOCA DEL AÑO





# Gallipato

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Pleurodeles waltl* Michahelles, 1830

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- CLASE: Amphibia
- ORDEN: Urodela
- FAMILIA: Salamandridae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Sur de la Península Ibérica y Marruecos.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

El mayor de los urodelos ibéricos, pudiendo alcanzar los 25 cm de longitud; su cuerpo es ancho y la cola de sección circular, a diferencia de los tritones en los que es comprimida. Es de coloración pardo grisácea, a veces con algunas manchas rojizas; el tegumento es muy rugoso. En los costados presenta unas protuberancias, por las que los extremos libres puntiagudos de las costillas pueden atravesar la piel; lo que constituye un mecanismo de defensa para evitar ser comidos por otros animales y, por ello, si los cogemos con la mano hemos de tener precaución para que no se nos claven sus costillas.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Habita en charcas en el entorno del Campus de Rabanales. Es más abundante en años lluviosos en los que las larvas, características por sus branquias externas, prosperan con mayor facilidad. Puede alejarse bastante del agua y en verano, se entierra en zonas más húmedas hasta la siguiente temporada de lluvias, en otoño.



## ÉPOCA DEL AÑO





# Sapo común

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Bufo bufo* (Linnaeus, 1758)

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- CLASE: Amphibia
- ORDEN: Anura
- FAMILIA: Bufonidae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Especie presente en gran parte de Europa.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Batraco de gran tamaño, hasta de 22 cm de largo. Cuerpo rugoso de color variable, normalmente pardo grisáceo, moteado. En la parte postero-lateral de la cabeza, presenta glándulas parótidas, que son muy grandes y divergentes hacia atrás. Tímpano poco visible. Pupila horizontal a redondeada. Tubérculos subarticulares pares. Renacuajos de color pardo oscuro, casi negro. Al igual que el gallipato, los adultos pueden alejarse bastante del agua, enterrándose para evitar la desecación durante la estación seca. Pueden vivir varios años.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Los ejemplares pequeños se pueden parecer a *Bufo calamita*, especie de 10 cm como máximo de longitud, pero se pueden diferenciar por la ausencia de una línea medio dorsal amarillenta que presenta habitualmente esta última especie.

Hay otros anuros en las charcas y cursos de agua del entorno del Campus, entre ellas la rana común (*Rana perezi*) y la ranita meridional (*Hyla meridionalis*) (foto inferior).

## ÉPOCA DEL AÑO





# Salamanquesa

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Tarentola mauritanica* (Linnaeus, 1758)

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- CLASE: Reptilia
- ORDEN: Squamata
- FAMILIA: Gekkonidae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Europa meridional (mediterránea).

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Pertenece a la familia gecónidos, caracterizada por sus dedos ensanchados en el extremo, con su cara inferior provista de laminillas adhesivas que le proporcionan una extraordinaria capacidad trepadora; sólo presenta uñas en el tercer y cuarto dedo de cada pié. Su cuerpo es rechoncho, de aspecto aplanado, con la cabeza grande y recubierta superiormente por escamas diminutas. Cola autotómica, como en lacértidos, lo que constituye un mecanismo de defensa, ya que los movimientos convulsivos del trozo de cola roto, le permite huir mientras despista al agresor. Coloración parda o grisácea más o menos oscura.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Se diferencia de *Hemidactylus turcicus*, la salamanquesa rosada (también presente en el Campus), en que ésta tiene uñas en todos los dedos y las laminillas de los dedos divididas, mientras que *T. mauritanica* las tiene enteras.

Muy frecuente en las ciudades, pasa la mayor parte del día escondida, pero de noche puede verse en las paredes de las calles o en farolas, donde la luz artificial atrae insectos, de los que se alimenta.



## ÉPOCA DEL AÑO





# Lagartija colilarga

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Psammotromus algirus* (Linnaeus, 1758)

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- CLASE: Reptilia
- ORDEN: Squamata
- FAMILIA: Lacertidae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Península ibérica, SE de Francia y NO de África.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Lagartija de tamaño mediano, alcanzando los 7,5 cm de hocico a cloaca, cola dos o tres veces la longitud del cuerpo. Escamas dorsales aquilladas y puntiagudas. Coloración parda con dos líneas longitudinales claras a cada lado y una dorsolateral oscura. Los machos adquieren una coloración rojo ladrillo en la época de celo.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Como todos los reptiles, es activo en las estaciones más cálidas, pero pueden observarse en invierno termorregulándose en los días soleados. Prefiere hábitats rocosos donde se alimenta de insectos.



## ÉPOCA DEL AÑO





# Culebra de herradura

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Coluber hippocrepis* Linnaeus, 1758

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- CLASE: Reptilia
- ORDEN: Squamata
- FAMILIA: Colubridae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Especie endémica del Mediterráneo occidental, particularmente abundante en el sur de la Península Ibérica.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Esta serpiente puede alcanzar hasta 1,7 m de longitud, pero normalmente los ejemplares que suelen verse son de tamaño mucho menor. Se caracteriza por tener una hilera de escamas entre el ojo y las supralabiales. Su nombre común deriva de una mancha oscura en forma de V abierta (“herradura”) que suele presentar en la parte dorsal de la cabeza. En el resto del cuerpo presenta manchas oscuras características, en forma de círculo, con el margen negro y el interior pardo. Esta culebra, cuando se ve acorralada resulta bastante agresiva, aunque, en caso de morder, no es venenosa.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

A menudo injustamente perseguida, al igual que la mayoría de las serpientes, por la repulsión instintiva que provoca en muchas personas; es un eficaz controlador de plagas de roedores.

## ÉPOCA DEL AÑO





# Tórtola turca

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Streptopelia decaocto*

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- CLASE: Aves
- ORDEN: Columbiformes
- FAMILIA: Columbidae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Región paleártica.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Ave de unos 28 cms. Cría en árboles de áreas cultivadas o parcialmente urbanas construyendo una fina plataforma de ramitas finas y tallos de plantas. Normalmente pone dos huevos de color blanco y realiza varias puestas durante el período de cría.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Actualmente está ampliando su área de distribución, desplazando a la tórtola común. Status de conservación: no amenazada.



## ÉPOCA DEL AÑO





# Cernícalo vulgar

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Falco tinnunculus*

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- CLASE: Aves
- ORDEN: Falconiformes
- FAMILIA: Falconidae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Región paleártica.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

El Cernícalo es un ave de presa diurna. Prefiere un hábitat de campo abierto y matorral. Cuando caza, el cernícalo permanece en vuelo estacionario, casi inmóvil, entre 10 y 20 m de altura sobre el terreno, esperando avistar alguna presa. Sus presas suelen ser pequeños mamíferos, fundamentalmente roedores, pequeños pájaros, reptiles, grandes insectos, gusanos y ranas. Los cernícalos nidifican en grietas de rocas o edificios, en huecos de árbol, ocupan nidos de córvidos y otras aves, pero también directamente sobre el suelo. Las puestas suelen tener entre 3 y 6 huevos.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Esta especie se extiende por Europa, Asia y África, aunque también se encuentra en el norte de América.

## ÉPOCA DEL AÑO





# Jilguero

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Carduelis carduelis*

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- CLASE: Aves
- ORDEN: Passeriformes
- FAMILIA: Fringillidae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Región paleártica.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Ave de 12 cms y sexos iguales. Como habitat frecuente campiñas, sotos, huertos y jardines. Es una especie granívora que en época de reproducción amplía su alimentación con invertebrados. La hembra construye un nido en forma de taza a base de musgo, raíces, hierba, líquenes, lana, etc., donde pone de 3 a 7 huevos. Suele anidar en árboles.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Es un migrador parcial (solo emigra parte de sus poblaciones).



## ÉPOCA DEL AÑO





# Verderón común

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Carduelis chloris*

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- CLASE: Aves
- ORDEN: Passeriformes
- FAMILIA: Fringillidae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Región Paleártica.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Ave de unos 15 cms. El macho es de verde oliváceo y la hembra es de color más apagado. Ambos sexos con un robusto pico de ave granívora. Cría en hábitats bastantes abiertos, anidando en setos, arbustos y pequeños árboles. Construye una taza de hierba, tallos y musgo donde puede poner entre 3 y 8 huevos de color azul pálido, finamente moteados. Se reproduce en toda Europa, África del Norte y Sur Oeste de Asia, llegando por el Este hasta Irán y áreas adyacentes de Rusia.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Es una especie de migración parcial.

## ÉPOCA DEL AÑO





# Carbonero común

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Parus major*

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- CLASE: Aves
- ORDEN: Passeriformes
- FAMILIA: Paridae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Región paleártica.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Mide unos 14 cm. Es una especie ampliamente distribuida, y muy común en Europa y Asia, en bosques de todo tipo (caducifolios, perennifolios, parques y jardines). Su alimentación consta, básicamente, de insectos y semillas. Los insectos los captura bien bajo la corteza de los árboles, bien en el suelo, excavando con el pico bajo la hojarasca. Anida sobre todo en agujeros de árboles, huecos en muros y taludes, grietas de rocas, etc, así como cajas nido preparadas por el hombre. El nido está relleno de gran cantidad de musgo, pelo, lana y alguna pluma. Las puestas son de 6-8 huevos blancos, con motas rojizas por toda su superficie.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

No es especie migradora. Status de conservación: especie no amenazada.



## ÉPOCA DEL AÑO





# Colirrojo tizón

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Phoenicurus ochrurus*

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- CLASE: Aves
- ORDEN: Passeriformes
- FAMILIA: Muscicapidae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Región paleártica.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Ave de 14 cm. Tiene una amplia distribución geográfica por la región paleártica. Se alimenta de insectos, bayas y semillas. Cría en laderas con cantos rodados, precipicios y arbustos aislados de tierras altas, y hasta el nivel del mar en pueblos, ciudades y zonas industriales. Anida en huecos de edificios. Pone de cuatro a seis huevos en dos nidadas, de mayo a julio.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Es de migración parcial. Status de conservación: especie no amenazada.

## ÉPOCA DEL AÑO





# Mosquitero común

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Phylloscopus collybita*

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- CLASE: Aves
- ORDEN: Passeriformes
- FAMILIA: Sylviidae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Región paleártica.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Ave de 10-12 cm. Posee un color verde oliváceo con una zona cefálica más amarillenta. Se distribuye en la mayor parte de Europa, menos en Islandia. En la Península ibérica es invernante, siendo muy ubiquista y abundante en bosques, lugares pantanosos, jardines y zonas agrícolas. Su nido es herbáceo, en cúpula, conteniendo de cinco a seis huevos puestos en una o dos nidadas. Se alimenta capturando insectos y arañas del follaje.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Es especie migradora. Status de conservación: especie no amenazada.



## ÉPOCA DEL AÑO





# Curruca capirotada

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Sylvia atricapilla*

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- CLASE: Aves
- ORDEN: Passeriformes
- FAMILIA: Sylviidae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Región paleártica.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Se trata de una curruca frecuente y localmente abundante que está muy repartida por toda España. Cría en terrenos arbolados, umbríos y con denso sotobosque, aunque también pueden hacerlo en parques y jardines con abundante matorral. También habitan bosques de coníferas y bosques mixtos. Evitan zonas muy secas. Se alimenta de insectos, fruta cultivada y bayas o frutos silvestres. Durante la primavera se centra básicamente en la captura coleópteros y dípteros. La puesta normal viene siendo de 3 a 5 huevos. Cría en las Islas Canarias, noroeste de África, casi toda Europa y Asia occidental.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Es una especie de migración parcial. Status de conservación: especie no amenazada.

## ÉPOCA DEL AÑO





# Musaraña

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Crocidura russula* (Hermann, 1780)

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- CLASE: Mammalia
- ORDEN: Insectivora
- FAMILIA: Soricidae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Región sur occidental de Europa.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

De tamaño pequeño, aunque es mayor que otras especies de musaraña de la región, alcanzando hasta 8,5 cm de longitud y 5 cm de cola. Coloración parda a grisácea. Hocico puntiagudo. Su peso raramente supera los 12 g. Aunque se parece a un ratón (roedor) se diferencia por el tipo de dientes, adaptados para cortar (carnívoro) y no para roer como en éste. Aunque es frecuente que muchas especies de musaraña tengan los dientes bicolores, *C. russula* los tiene enteramente blancos.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Se alimenta principalmente de insectos y lombrices. De hábitos nocturnos, puede verse de madrugada cuando regresa a su madriguera. Son animales de elevada actividad metabólica, necesitando comer diariamente casi el 50% de su peso.



## ÉPOCA DEL AÑO





# Ratón de campo

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Apodemus sylvaticus* (Linnaeus, 1758)

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- CLASE: Mammalia
- ORDEN: Rodentia
- FAMILIA: Muridae

## ORIGEN/DISTRIBUCIÓN

Especie distribuida por gran parte de Europa y Oriente medio.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Ratón de coloración dorsal amarillento-rojiza, ventralmente blanco. Orejas comparativamente más grandes que las del ratón doméstico; también son mayores sus patas para desplazarse por medio de grandes saltos.

## OBSERVACIONES DE INTERÉS

Alimentación omnívora; puede producir daños en cultivos. Es consumido por un gran número de depredadores. En Andalucía habita la subespecie *A. s. dichrurus*. Comparar con la musaraña para ver sus diferencias.

## ÉPOCA DEL AÑO



# Listado de especies y autores

## FUNGI

**Coordinadores:** Carmen Galán Soldevilla. Dpto. Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal. Universidad de Córdoba.

Especie	Autor/es texto	Autor/es imagen	Nº ficha	Pág.
<i>Auricularia auricula-judae</i> (Oreja de Judas)	Félix Infante García-Pantaleón Amparo Moreno Sánchez	Jose L. Ubera Jiménez	01	8
<i>Coprinellus micaceus</i>	Félix Infante García-Pantaleón Amparo Moreno Sánchez	Félix Infante García-Pantaleón	02	9
<i>Volvariella gloiocephala</i>	Félix Infante García-Pantaleón Amparo Moreno Sánchez	Félix Infante García-Pantaleón	03	10
<i>Xanthoria parietina</i>	Félix Infante García-Pantaleón Amparo Moreno Sánchez	Félix Infante García-Pantaleón	04	11

## FLORA

**Coordinadores:** Carmen Galán Soldevilla. Dpto. Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal. Universidad de Córdoba. Miguel Ángel Herrera Machuca. Dpto. Ingeniería Forestal. Universidad de Córdoba. Francisco Rodríguez y Silva. Dpto. Ingeniería Forestal. Universidad de Córdoba.

Especie	Autor/es texto	Autor/es imagen	Nº ficha	Pág.
<i>Acacia dealbata</i> (Mimosa)	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	26	35
<i>Acer negundo</i> (Arce negundo)	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	27	36
<i>Aegilops geniculata</i> (Rompesacos)	Emilio Ruiz de Clavijo Antonio J. Sánchez Almendro Ernesto Murcia Sánchez	Emilio Ruiz de Clavijo Antonio J. Sánchez Almendro Ernesto Murcia Sánchez	06	14

Especie	Autor/es texto	Autor/es imagen	Nº ficha	Pág.
<i>Anchusa azurea</i> (Lengua de buey)	Emilio Ruiz de Clavijo Antonio J. Sánchez Almendro Ernesto Murcia Sánchez	Emilio Ruiz de Clavijo Antonio J. Sánchez Almendro Ernesto Murcia Sánchez	07	15
<i>Arisarum simorrhinum</i> (Candilillos)	Emilio Ruiz de Clavijo Antonio J. Sánchez Almendro Ernesto Murcia Sánchez	Emilio Ruiz de Clavijo Antonio J. Sánchez Almendro Ernesto Murcia Sánchez	08	16
<i>Arum italicum</i> (Aro)	Emilio Ruiz de Clavijo Antonio J. Sánchez Almendro Ernesto Murcia Sánchez	Emilio Ruiz de Clavijo Antonio J. Sánchez Almendro Ernesto Murcia Sánchez	09	17
<i>Brachychiton populneus</i> (Brachichiton)	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	28	37
<i>Broussonetia papyrifera</i> (Morera del papel)	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	29	38
<i>Catalpa bignonioides</i> (Árbol de las trompetas)	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	30	39
<i>Cedrus atlantica</i> (Cedro del Atlas)	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	31	40
<i>Centaureum erythraea</i> (Centaura mayor)	Emilio Ruiz de Clavijo Antonio J. Sánchez Almendro Ernesto Murcia Sánchez	Emilio Ruiz de Clavijo Antonio J. Sánchez Almendro Ernesto Murcia Sánchez	10	18
<i>Ceratonia siliqua</i> (Algarrobo)	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	32	41
<i>Cercis siliquastrum</i> (Árbol del amor)	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	33	42
<i>Chrysanthemum coronarium</i> (Antimonio)	Emilio Ruiz de Clavijo Antonio J. Sánchez Almendro Ernesto Murcia Sánchez	Emilio Ruiz de Clavijo Antonio J. Sánchez Almendro Ernesto Murcia Sánchez	11	19

Espece	Autor/es texto	Autor/es imagen	Nº ficha	Pág.
<i>Cupressus arizonica</i> (Ciprés de Arizona)	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	34	43
<i>Cupressus sempervirens</i> (Ciprés)	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	35	44
<i>Cymbalaria muralis</i> (Palomilla de muro)	Emilio Ruiz de Clavijo Antonio J. Sánchez Almendro Ernesto Murcia Sánchez	Emilio Ruiz de Clavijo Antonio J. Sánchez Almendro Ernesto Murcia Sánchez	12	20
<i>Daucus carota</i> (Zanahoria silvestre)	Emilio Ruiz de Clavijo Antonio J. Sánchez Almendro Ernesto Murcia Sánchez	Emilio Ruiz de Clavijo Antonio J. Sánchez Almendro Ernesto Murcia Sánchez	13	21
<i>Eucalyptus camaldulensis</i> (Eucalipto rojo)	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	36	45
<i>Euphorbia helioscopia</i> (Lechetrezna)	Emilio Ruiz de Clavijo Antonio J. Sánchez Almendro Ernesto Murcia Sánchez	Emilio Ruiz de Clavijo Antonio J. Sánchez Almendro Ernesto Murcia Sánchez	14	22
<i>Fedia cornucopiae</i> (Cornucopia)	Emilio Ruiz de Clavijo Antonio J. Sánchez Almendro Ernesto Murcia Sánchez	Emilio Ruiz de Clavijo Antonio J. Sánchez Almendro Ernesto Murcia Sánchez	15	23
<i>Fumaria capreolata</i> (Fumaria blanca)	Emilio Ruiz de Clavijo Antonio J. Sánchez Almendro Ernesto Murcia Sánchez	Emilio Ruiz de Clavijo Antonio J. Sánchez Almendro Ernesto Murcia Sánchez	16	24
<i>Gladiolus italicus</i> (Gladiolo)	Emilio Ruiz de Clavijo Antonio J. Sánchez Almendro Ernesto Murcia Sánchez	Emilio Ruiz de Clavijo Antonio J. Sánchez Almendro Ernesto Murcia Sánchez	17	25
<i>Gleditsia triacanthos</i> (Acacia de tres espinas)	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	37	46

Especie	Autor/es texto	Autor/es imagen	Nº ficha	Pág.
<i>Grevillea robusta</i> (Roble australiano)	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	38	47
<i>Hypericum perforatum</i> (Hierba de San Juan)	Emilio Ruiz de Clavijo Antonio J. Sánchez Almendro Ernesto Murcia Sánchez	Emilio Ruiz de Clavijo Antonio J. Sánchez Almendro Ernesto Murcia Sánchez	18	26
<i>Jacaranda mimosifolia</i> (Jacaranda)	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	39	48
<i>Magnolia grandiflora</i> (Magnolio)	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	40	49
<i>Melia azedarach</i> (Árbol del paraíso)	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	41	50
<i>Ononis repens</i> (Gatuña)	Emilio Ruiz de Clavijo Antonio J. Sánchez Almendro Ernesto Murcia Sánchez	Emilio Ruiz de Clavijo Antonio J. Sánchez Almendro Ernesto Murcia Sánchez	19	27
<i>Papaver rhoeas</i> (Amapola)	Emilio Ruiz de Clavijo Antonio J. Sánchez Almendro Ernesto Murcia Sánchez	Emilio Ruiz de Clavijo Antonio J. Sánchez Almendro Ernesto Murcia Sánchez	20	28
<i>Phoenix canariensis</i> (Palmera canaria)	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	42	51
<i>Phytolacca dioica</i> (Ombú)	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	43	52
<i>Pinus halepensis</i> (Pino carrasco)	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	44	53
<i>Platanus hispanica</i> (Plátano de sombra)	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	45	54

Especie	Autor/es texto	Autor/es imagen	Nº ficha	Pág.
<i>Prunus cerasifera</i> (Ciruelo rojo)	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	46	55
<i>Raphanus raphanistrum</i> (Rábano silvestre)	Emilio Ruiz de Clavijo Antonio J. Sánchez Almendro Ernesto Murcia Sánchez	Emilio Ruiz de Clavijo Antonio J. Sánchez Almendro Ernesto Murcia Sánchez	21	29
<i>Robinea pseudoacacia</i> (Falsa acacia)	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	47	56
<i>Scabiosa atropurpurea</i> (Escobilla morisca)	Emilio Ruiz de Clavijo Antonio J. Sánchez Almendro Ernesto Murcia Sánchez	Emilio Ruiz de Clavijo Antonio J. Sánchez Almendro Ernesto Murcia Sánchez	22	30
<i>Schinus molle</i> (Pimentero falso)	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	48	57
<i>Serapias parviflora</i> (Orquídea)	Emilio Ruiz de Clavijo Antonio J. Sánchez Almendro Ernesto Murcia Sánchez	Emilio Ruiz de Clavijo Antonio J. Sánchez Almendro Ernesto Murcia Sánchez	23	31
<i>Silene colorata</i> (Colleja colorada)	Emilio Ruiz de Clavijo Antonio J. Sánchez Almendro Ernesto Murcia Sánchez	Emilio Ruiz de Clavijo Antonio J. Sánchez Almendro Ernesto Murcia Sánchez	24	32
<i>Tortula muralis</i>	Jose L. Ubera Jiménez	Jose L. Ubera Jiménez	5	13
<i>Vinca difformis</i> (Jazmín de burro)	Emilio Ruiz de Clavijo Antonio J. Sánchez Almendro Ernesto Murcia Sánchez	Emilio Ruiz de Clavijo Antonio J. Sánchez Almendro Ernesto Murcia Sánchez	25	33
<i>Washingtonia filifera</i> (Palmera de abanico del desierto)	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	49	58
<i>Yucca elephantipes</i> (Yuca de Guatemala)	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	Juan Ramón Molina Martínez Miguel Ángel Herrera Machuca	50	59

## FAUNA

**Coordinadores:** Juan Fernández Haeger. Dpto. Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal. Universidad de Córdoba.  
Miguel Gaju Ricart. Dpto. Zoología. Universidad de Córdoba.

Especie	Autor/es texto	Autor/es imagen	Nº ficha	Pág.
<i>Acheta hispanica</i> (Grillo)	Néstor López dos Santos	Juan Hidalgo Martínez	64	74
<i>Aiolopus thalassinus</i> (Saltamontes Verdes)	Néstor López dos Santos	Juan Hidalgo Martínez	63	73
<i>Anacridium aegyptium</i> (Cigarrón)	Néstor López dos Santos	Miguel Gaju Ricart	62	72
<i>Apodemus sylvaticus</i> (Ratón de campo)	Rafael Molero Baltanás	Miguel Gaju Ricart	101	111
<i>Armadillidium sp.</i> (Cochinilla de la humedad)	Rafael Molero Baltanás	Miguel Gaju Ricart	55	65
<i>Bubas bison</i> (Escarabajo pelotero)	Ana M <sup>a</sup> Cárdenas Talaverón	Juan Hidalgo Martínez	69	79
<i>Bufo bufo</i> (Sapo común)	Rafael Molero Baltanás	Miguel Gaju Ricart	88	98
<i>Camponotus pilicornis</i>	Joaquín Reyes López	Joaquín Reyes López	85	95
<i>Carabus rugosus</i> (Carábido)	Ana M <sup>a</sup> Cárdenas Talaverón	Juan Hidalgo Martínez	68	78
<i>Carduelis carduelis</i> (Jilguero)	Ramón Maicas Catalán	Ramón Maicas Catalán	94	104
<i>Carduelis chloris</i> (Verderón común)	Ramón Maicas Catalán	Ramón Maicas Catalán	95	105
<i>Cataglyphis velox</i> (Hormiga roja)	Joaquín Reyes López	Joaquín Reyes López	84	94
<i>Cercopis sanguinolenta</i> (Cigarrilla espumadora)	Miguel Gaju Ricart	Miguel Gaju Ricart	67	77
<i>Cetonia carthami</i> (Cetonia)	Ana M <sup>a</sup> Cárdenas Talaverón	Juan Hidalgo Martínez	70	80
<i>Colias crocea</i> (Colias común)	Juan Fernández Haeger Diego Jordano Barbudo	Maribel Castilla Calvo	79	89
<i>Coluber hippocrepis</i> (Culebra de herradura)	Rafael Molero Baltanás	Miguel Gaju Ricart	91	101
<i>Crocidura russula</i> (Musaraña)	Rafael Molero Baltanás	Miguel Gaju Ricart	100	110

Espece	Autor/es texto	Autor/es imagen	Nº ficha	Pág.
<i>Ctenolepisma ciliata</i> (Lepisma)	Rafael Molero Baltanás	Miguel Gaju Ricart	58	68
<i>Eristalis tenax</i> (Mosca cernícalo)	Rafael Molero Baltanás	Miguel Gaju Ricart	73	83
<i>Euchloe belemia</i> (Blanca verdirrayada)	Juan Fernández Haeger Diego Jordano Barbudo	Diego Jordano Barbudo	78	88
<i>Euchloe crameri</i> (Blanca meridional)	Juan Fernández Haeger Diego Jordano Barbudo	Diego Jordano Barbudo	77	87
<i>Falco tinnunculus</i> (Cernícalo vulgar)	Ramón Maícas Catalán	Ramón Maícas Catalán	93	103
<i>Forficula auricularia</i> (Tijereta)	Patricia Gallardo de la Torre	Néstor López dos Santos	61	71
<i>Heliotaurus ruficollis</i> (Heliotauro de cuello rojo)	Ana M <sup>a</sup> Cárdenas Talaverón	Juan Hidalgo Martínez	71	81
<i>Hogna radiata</i> (Araña lobo)	Miguel Gaju Ricart	Miguel Gaju Ricart	54	64
<i>Loboptera decipiens</i> (Cucaracha de campo)	Patricia Gallardo de la Torre	Miguel Gaju Ricart	59	69
<i>Maniola Justina</i> (Loba)	Juan Fernández Haeger Diego Jordano Barbudo	Maribel Castilla Calvo	80	90
<i>Mantis religiosa</i> (Santa Teresa)	Patricia Gallardo de la Torre	Miguel Gaju Ricart	60	70
<i>Messor barbarus</i> (Hormiga agricultora)	Joaquín Reyes López	Joaquín Reyes López	83	93
<i>Nezara viridula</i> (Chinche verde)	Miguel Gaju Ricart	Miguel Gaju Ricart	65	75
<i>Octolasion sp.</i> (Lombriz de tierra)	Miguel Gaju Ricart	Juan Hidalgo Martínez	52	62
<i>Ommatoiulus sp.</i> (Milpiés)	Rafael Molero Baltanás	Miguel Gaju Ricart	57	67
<i>Otala lactea</i> (Cabrilla)	Rafael Molero Baltanás	Miguel Gaju Ricart	51	61
<i>Papilio machain</i> (Macaón)	Juan Fernández Haeger Diego Jordano Barbudo	Juan Fernández Haeger	75	85
<i>Parus major</i> (Carbonero común)	Ramón Maícas Catalán	Ramón Maícas Catalán	96	106
<i>Phoenicurus ochruros</i> (Colirrojo tizón)	Ramón Maícas Catalán	Ramón Maícas Catalán	97	107
<i>Pholcus phalangioides</i> (Araña de patas largas)	Miguel Gaju Ricart	Miguel Gaju Ricart	53	63

Especie	Autor/es texto	Autor/es imagen	Nº ficha	Pág.
<i>Phylloscopus collybita</i> (Mosquitero común)	Ramón Maícas Catalán	Ramón Maícas Catalán	98	108
<i>Pleurodeles waltl</i> (Gallipato)	Rafael Molero Baltanás	Miguel Gaju Ricart	87	97
<i>Pontia daplidice</i> (Blanquiverdosa)	Juan Fernández Haeger Diego Jordano Barbudo	Diego Jordano Barbudo	82	92
<i>Psammodromus algirus</i> (Lagartija colilarga)	Rafael Molero Baltanás	Miguel Gaju Ricart	90	100
<i>Pyrrhocoris apterus</i> (Chinche de la malva)	Miguel Gaju Ricart	Miguel Gaju Ricart	66	76
<i>Sarcophaga sp.</i> (Moscarda gris de la carne)	Rafael Molero Baltanás	Miguel Gaju Ricart	74	84
<i>Scolopendra cingulata</i> (Escolopendra)	Rafael Molero Baltanás	Miguel Gaju Ricart	56	66
<i>Solenopsis sp.</i>	Joaquín Reyes López	Joaquín Reyes López	86	96
<i>Streptopelia decaocto</i> (Tórtola turca)	Ramón Maícas Catalán	Ramón Maícas Catalán	92	102
<i>Sylvia atricapilla</i> (Curruca capirotada)	Ramón Maícas Catalán	Ramón Maícas Catalán	99	109
<i>Tarentola mauritanica</i> (Salamanquesa)	Rafael Molero Baltanás	Clara Patiño Martínez	89	99
<i>Tipula sp.</i> (Típula)	Rafael Molero Baltanás	Miguel Gaju Ricart	72	82
<i>Vanessa atalanta</i> (Vulcana)	Juan Fernández Haeger Diego Jordano Barbudo	Maribel Castilla Calvo	76	86
<i>Zizeeria knysna</i> (Niña esmaltada menor)	Juan Fernández Haeger Diego Jordano Barbudo	Maribel Castilla Calvo	81	91



**101**  
**ESPECIES**  
en el Campus de Rabanales:  
**INVENTARIO**  
FUNGI/FLORA/FAUNA





**101**  
**ESPECIES**  
en el Campus de Rabanales:  
**INVENTARIO**  
**FUNGI/FLORA/FAUNA**