

GUÍA DE LA FLORA  
DEL PARQUE NATURAL  
MONTES DE INVERNADEIRO

Edita: Consellería de Medio Ambiente. Xunta de Galicia  
Autor: Íñigo Pulgar Sañudo  
Ilustraciones: Luis Gómez Orellana & Íñigo Pulgar Sañudo  
Diseño Infográfico: Marcos Caruncho Núñez  
Foto Portada: Tomás Pérez Hernández  
Coordinación: Mónica Rodríguez Parcero  
Maquetación e Impresión: Imgrafor S.A.  
Depósito Legal: OU-140/2004  
ISBN: 84-689-3463-1

## ÍNDICE

Introducción .....	6
Guía de la Flora .....	11
Morfología de las plantas .....	14
<b>Gimnospermas</b> .....	15
Taxáceas-Pináceas .....	15
<b>Angiospermas-Dicotiledóneas</b> .....	16
Aceráceas-Aquifoliáceas .....	16
Asteráceas .....	17
Betuláceas .....	21
Borragináceas .....	22
Campanuláceas .....	23
Caprifoliáceas .....	25
Cariofiláceas .....	26
Cistáceas .....	33
Clusiáceas .....	35
Crasuláceas .....	37
Crucíferas .....	40
Ericáceas .....	41
Euforbiáceas .....	45
Fagáceas .....	46
Gencianáceas .....	47
Labiadas .....	48
Oleáceas-Orobancáceas .....	53
Papilionáceas .....	54
Poligaláceas .....	58
Plumbagináceas-Rhamnáceas .....	59
Ranunculáceas .....	60
Resedáceas .....	63
Rosáceas .....	64
Rubiáceas .....	66
Salicáceas .....	67
Escrofulariáceas .....	68
Umbelíferas .....	70
Violáceas .....	72
<b>Angiospermas-Monocotiledóneas</b> .....	74
Amarillidáceas .....	74
Juncáceas .....	75
Liliáceas .....	76

## INTRODUCCIÓN

El Parque Natural Montes de Invernadeiro se encuentra situado en el concello de Vilariño de Conso, en el E de la Provincia de Ourense. Está encuadrado en la comarca de Viana, teniendo los límites del Parque Natural una estrecha relación con los concellos de Laza y Castrelo do Val, ambos de la comarca de Verín, y al N con las tierras de Manzaneda y Queixa (Comarca de Terra de Trives).

Tres grandes sistemas montañosos en dirección NO-SE, cerrados al E-SE por la Serra do Fial das Corzas y surcados por dos profundas grietas, las cuencas fluviales de la Ribeira Grande y la Ribeira Pequena que desembocan en el Embalse das Portas, constituyen los dominios del Parque Natural. Por el S el pueblo de Campobecerras da Servicio al Parque, entroncando al SE con el conjunto de montañas del área de A Gudiña y al S con la depresión de Verín, a 386 m s.n.m., donde el cambio climático queda expresado en el cultivo de viñedos que dan fama a los vinos de la región. Al N del parque los altos de Queixa y Manzaneda representan junto a las cumbres del Invernadeiro a los dominios de la alta montaña ourensana.



El parque forma parte del denominado Macizo Central Ourenseño, un conjunto de sierras separadas por el río Sil y sus tributarios Bibei y Camba de los macizos de Caurel y Ancares, que dan continuación en el Noroeste ibérico a la cordillera Cantábrica y del macizo de Trevinca, representante de la alta montaña mediterránea Berciano-Sanabrense en Galicia.

El Parque del Invernadeiro, así como la mayor parte de los ourensanos, es un parque de montaña. Su cota de altitud inferior está situado a 900 m s.n.m. y la superior a cerca de 1600 m en la proximidad del Alto do Seixo. En las zonas de más altura la falta de suelo, el frío y la permanencia de la nieve durante varios

## Introducción

meses al año, así como la sequía del verano, impiden la formación de bosques que deben encontrar refugio ladera abajo, fundamentalmente en las zonas de vaguada donde el aporte hídrico es superior. En la actualidad el Parque se encuentra en proceso de recuperación del incendio que lo arrasó en el año 1981.

Geológicamente se diferencia de las tierras más al N por un cambio en el tipo de roca. Los granitos de Manzaneda dan paso al sur a los esquistos del Invernadeiro, siempre dentro del dominio absoluto de las rocas que dan suelos de carácter ácido. Sólo existe flora y vegetación silicícolas adaptadas a este substrato. El cambio de granitos a esquistos da origen a pocas, aunque notables, diferencias dentro del conjunto de la flora del macizo. Falta en Invernadeiro el cambrión (*Echinospartum ibericum*), especie ligada a las fisuras de grandes bloques de granito, mientras que abunda *Armeria ciliata*, una herbácea endémica de gran afinidad por esquistos y pizarras.

La ubicación biogeográfica y las migraciones de la flora con los cambios climáticos ayudan a explicar las características de las especies vegetales que viven en el parque. Los accidentes geográficos causantes del aislamiento actual del Macizo Central Ourenzano no significan más que una barrera entre territorios vecinos. Estas barreras no han existido siempre o han podido ser superadas, en especial durante el transcurso de los periodos glaciares e interglaciares del cuaternario. Las influencias tanto de la flora procedente de la Cordillera Cantábrica como de los macizos Berciano-Sanabreses son muy notables. Sirva como ejemplo el caso de la carqueixa (*Pterospartum tridentatum*) con dos subespecies en el parque. La subespecie *cantabricum* procede, como su nombre indica, de la cordillera cantábrica. Se la supone expandida hasta el Invernadeiro, y más abajo incluidas las sierras galaico-portuguesas, durante los periodos fríos. Se encuentra en el Invernadeiro principalmente en los cordales de cumbre, mientras que la otra subespecie, subsp. *lasianthum*, es de distribución mediterránea y se encuentra en el parque preferentemente en laderas fuera de las cumbres. Algo semejante ocurre en sierras próximas.



A este importante conjunto florístico hay que añadir un grupo de especies que forman parte de la flora característica de la fachada atlántica. Cerca ya de Invernadeiro se encuentra el límite entre las llamadas región Eurosiberiana y región Mediterránea. Perteneciendo al primero, especies típicas de la costa atlántica languidecen, o desaparecen por completo, para ser sustituidas por otras especies que forman comunidades vegetales distintas, propias del mundo de transición o ya decididamente mediterráneas. No llegan los tojos, protagonistas de la vegetación característica de la Galicia atlántica templada y húmeda, al Invernadeiro, aunque si lo hacen en territorios aledaños. El tomillo rastrero (*Thymus caespititius*) extensamente representado en las provincias de Pontevedra y occidente de Ourense da sus últimos coletazos ascendiendo por las tierras de Laza y Camba hasta la Serra do Fial das Corzas.

En la actualidad el paisaje vegetal del parque está dominado por etapas seriales de los bosques que en algún tiempo poblaron estas sierras. Aún quedan restos de gran valor ecológico y patrimonial. Son bosques de hoja caduca y crecimiento lento, más lento aún por encontrarse bajo los rigores climáticos de la montaña. La especie dominante es el carballo *Quercus robur*, o más bien co-dominante junto al melojo (*Quercus pyrenaica*). Son comunes otros arbustos como el acebo (*Ilex aquifolium*), el serbal (*Sorbus aucuparia*), el sanguíño o arraclán (*Frangula alnus*), el peral silvestre (*Pyrus cordata*). No faltan lianas trepadoras (*Lonicera peryclimenum*, *Hedera cf. hybernica*) y un buen número de herbáceas que salpican el sotobosque, algunas endémicas del área geográfica de influencia. Estas carballeiras de montaña se refugian en la actualidad en zonas de umbría y vaguada, menos castigadas por el fuego. Alcanzan altitudes superiores a los 1400 m a partir de los cuales los matorrales y los roquedos se hacen hegemónicos. Los bosques se diversifican en la proximidad de las líneas de agua permanente, incorporando fres-



nos (*Fraxinus excelsior*), avellanos (*Corylus avellana*) y arces (*Acer pseudo-platanus*). En las propias líneas de agua los abedules (*Betula celtiberica*) y sauces dominan en la práctica totalidad de vaguadas encajadas con pendiente pronunciada y agua fluyente estacional. Sólo un tramo del río de la Ribeira Grande lleva aliseda (*Alnus glutinosa*) que decae rápidamente al ascender en altitud.

La vegetación serial correspondiente a estos bosques ocupa una gran superficie dentro del espacio natural. Zonas de vaguada o de ladera con suelo apropiado, en el que todavía no medra el arbolado, es ocupado por piornales cuyo componente principal es *Genista florida* subsp. *polygaliphylla*, acompañado en ocasiones por la escoba negra (*Cytisus scoparius*). Es durante el mes de junio cuando se pueden observar estas comunidades vegetales en plena floración. En zonas basales del parque, en especial sobre terrenos decapitados, la escoba blanca (*Cytisus multiflorus*) llega a formar piornales o xesteiras como componente mayoritario.

Son no obstante otras comunidades vegetales de sustitución las que imprimen la personalidad característica de la alta montaña orensana. Se trata del dominio del brezal, de espectacular floración entre los meses de marzo a mayo y más tarde aún en las cumbres. La especie dominante es la uz, *Erica australis* subsp. *aragonensis*, brezo de talla elevada, más de metro y medio si las circunstancias lo permiten. Otros arbustos se abren paso, en especial la carqueixa (*Pterospartum tridentatum* s.l.), con gran capacidad para rebrotar.

Los roquedos ofrecen un espacio a otro tipo de vegetación. Este hábitat es sólo adecuado a plantas de pequeño tamaño adaptadas a la sequía. Son generalmente plantas vivaces, herbáceas o pequeños arbustillo de porte enano y frecuentemente rastrero. Son plantas muy resistentes pero que por su pequeña talla no pueden competir con arbustos de mayor tamaño o con el arbolado. Su lugar de residencia es muy fiel a los roquedos. El aislamiento entre estos, a veces a grandes distancias separadas por espacios cubiertos de vegetación de mayor talla, ha condicionado que estos lugares se comportasen durante larguísimos periodos de tiempo como auténticas islas. En ellas la formación de nuevas especies tuvo más posibilidades, como se refleja en el alto porcentaje de endemismos del noroeste ibérico en este tipo de medios (*Teesdaliopsis conferta*, *Armeria ciliata*, *Ornithogalum concinnum*, *Dianthus langeanus*).

En zonas llanas de cumbre, en especial en el entorno del Alto do Seixo, existen pastos seminaturales aprovechados por el ganado y los herbívoros silvestres. La quema periódica tiene mucho que ver en el mantenimiento de estos pastizales. El cervuno (*Nardus stricta*) da nombre a estas comunidades de plantas herbáceas, los cervunales, que diversifican el paisaje e incorporan plantas endémicas del NO de la península. Existen otras zonas de pasto en zonas bajas, como en la Ribeira Pequena, que además de sus especies características suman otras de carácter nitrófilo, en gran medida ligadas al hombre y a sus actividades.

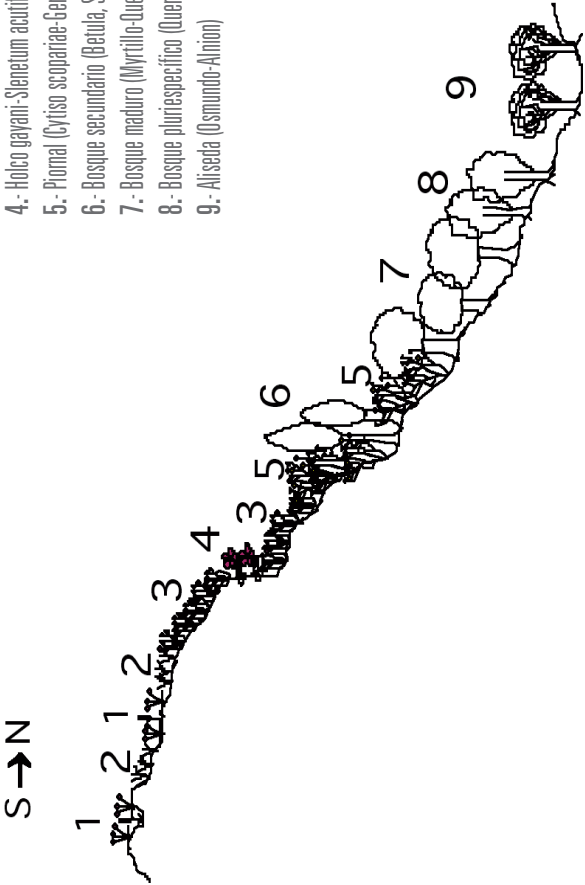
No se puede olvidar, en este rápido repaso a la vegetación del Invernadeiro, a la flora dependiente de suelos encharcados. Desde las especies que residen entre el lecho de rocas de los ríos y regatos (*Galium broterianum*, *Oenanthe crocata*, *Carex elata* subsp. *reuteriana*), a los matorrales desarrollados en pequeñas depresiones donde se acumula el agua (*Genista micrantha*, *Erica tetralix*), que según el tiempo que permanezcan encharcados modifican la composición de especies, llegando en último término a la formación de turberas.





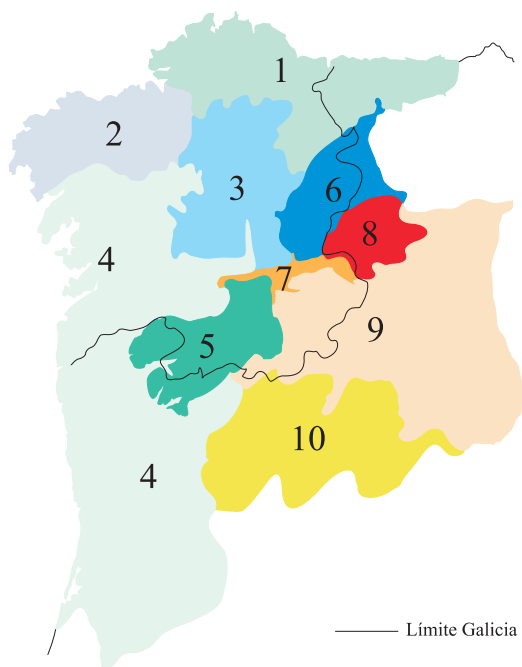
## ESQUEMA SINTÉTICO DE LA VEGETACIÓN

- 1.- *Amerio-ciliatae-Festucetum summilusitanicae*
- 2.- *Cervinal (Campanulo hermini-Mardion strictae)*
- 3.- *Brezales (Pteropasto-Ericetum aragonensis)*
- 4.- *Holco gayani-Stenotum acutifoliae*
- 5.- *Primal (Cytiso scopariae-Gemistetum polygaliphyllae)*
- 6.- *Bosque secundario (Betula, Sorbus)*
- 7.- *Bosque maduro (Myrtillo-Quercetum roboris)*
- 8.- *Bosque pluri específico (Quercus, Acer, Corylus)*
- 9.- *Aliseta (Osmundo-Almion)*



# Mapa corológico de Galicia

(Basado en Rivas-Martínez & al., 2002)



## REGIÓN EUROSIBERIANA

### Prov. Atlántica-Europea

#### Subprov. Cántabro-Atlántica

Sector Galaico-Asturiano

1 Subsect. Galaico-Asturiano septentrional

Sector Galaico-Portugués

2 Subsect. Compostelano

3 Subsect. Lucense

4 Subsect. Miñense

5 Sector Juresiano

#### Prov. Orocantábrica

Sector Laciáno-Ancareense

6 Subsect. Naviano-Ancareense

## REGIÓN MEDITERRÁNEA

### Prov. Mediterránea Ibérica Occidental

#### Subprov. Carpetano-Leonesa

Sector Berciano-Sanabriense

7 Subsect. Orensano

8 Subsect. Berciano

9 Subsect. Maragato-Sanabriense

Sector Lusitano-Duriense

10 Subsect. Trasmontano

## GUÍA DE LA FLORA

---

En la elaboración de la Guía de la flora del Parque Natural Montes de Invernadeiro se recogen las especies de plantas fanerógamas más abundantes y que por tanto son más fácilmente advertidas por los visitantes. También se ha incorporado un grupo de los taxones de área reducida, es decir, endemismos del noroeste ibérico. Se ha procurado utilizar un lenguaje no excesivamente técnico, de forma que sea entendible por el público heterogéneo que visita el parque. No por ello las descripciones y el texto carecen de rigor científico, ya que se pretende que la guía sea útil a profesionales conocedores del mundo vegetal y los propios trabajadores y gestores del parque.

La guía se ha estructurado siguiendo una ordenación alfabética de familias. En primer lugar figuran las coníferas, seguidas de dicotiledóneas y monocotiledóneas. De cada taxón tratado se relata su nombre científico y vulgar. Se consideran algunos nombres científicos, inválidos en la actualidad, con los que se ha designado en el pasado a la planta. Familia a la que pertenece, período de floración, descripción, hábitat ocupado y área de distribución, son los apartados que completan el tratamiento de cada especie o subespecie. En ocasiones se incluye una pequeña clave que resuelve la identificación de algunos grupos parentales. En las descripciones de las plantas se utiliza la categorización de Raunkier para definir el biotipo, siendo:

**Fanerofitos:**

árboles o arbustos grandes.

**Camefitos:**

pequeños arbustos, a veces postrados que apenas levantan del suelo.

**Hemicriptofitos:**

herbáceas que durante el periodo desfavorable mantienen una roseta de hojas pegadas al suelo.

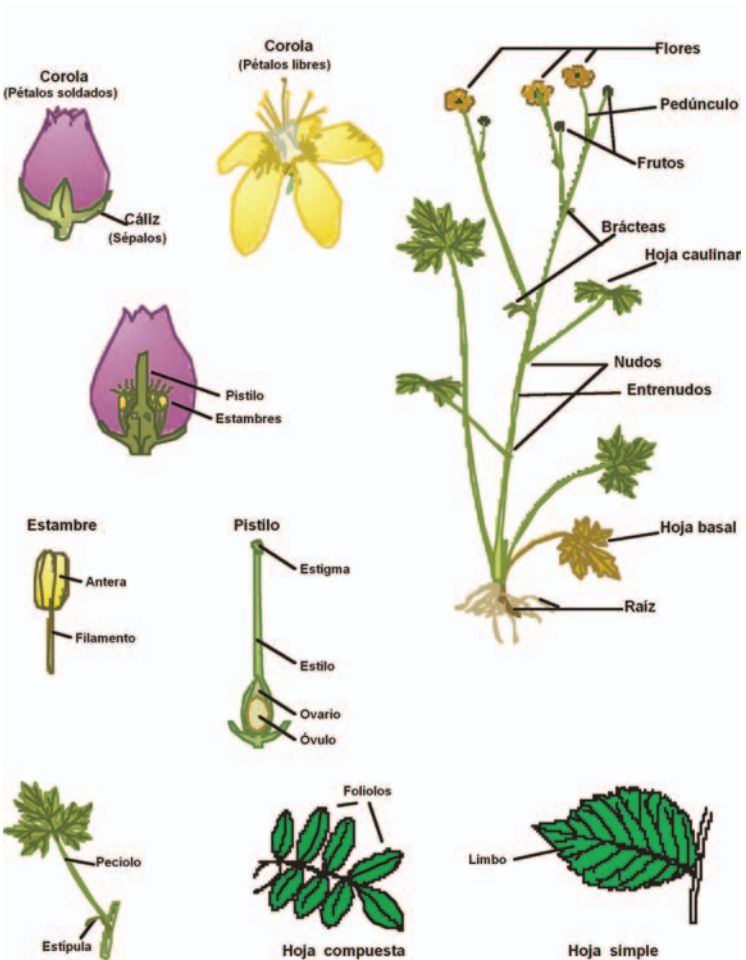
**Terofitos:**

herbáceas anuales que desaparecen tras la producción de semillas.

**Geofitos:**

plantas en las que durante el periodo desfavorable sólo permanece viva la parte subterránea.

## MORFOLOGÍA DE LAS PLANTAS



## GIMNOSPERMAS (TAXACEAS- PINACEAS)

### *Taxus baccata* L.

**Gall.:** TEIXO **Cast.:** TEJO  
**Fam.:** TAXACEAE **Fenol.:** III-V

**Descr.:** Árboles masculinos y femeninos. Hojas lineares, aplanadas. Los frutos de los árboles femeninos (flores femeninas) dan una semilla rodeada de una cubierta carnosa rojiza (arilo).

**Háb.:** bosque caducifolio en vaguadas de montaña (*Myrtillo-Quercetum roboris*).

**Distr.:** Europa y SO de Asia.

**Props.:** Muy tóxico. Se estudian algunos principios activos del tejo con propiedades anticancerosas.



### *Pinus sylvestris* L.

**Gall.:** PIÑEIRO SILVESTRE, PIÑEIRO RUBIO **Cast.:** PINO ALBAR  
**Fam.:** PINACEAE **Fenol.:** V-VI

**Descr.:** árbol de corteza resinosa y tono asalmonado en la parte superior. Hojas aciculiformes en grupos de 2. Piñas de pequeño tamaño.

**Háb.:** repoblaciones hasta casi 1600m de altitud.

**Distr.:** de origen antrópico en el territorio. Los autóctonos en la mayor parte de la península corresponden a la var. *iberica*.



ANGIOSPERMAS-DICOTILEDÓNEAS  
ACERACEAS-AQUIFOLIACEAS

***Acer pseudoplatanus* L.**

**Gall.:** PRADAIRO **Cast.:** ARCE SICOMORO, FALSO PLÁTANO

**Fam.:** ACERACEAE **Fenol.:** V-VI



**Descr.:** árbol caducifolio de hasta 30 m de altura. Hojas opuestas con 5 lóbulos hasta la mitad del limbo. Pecíolo con frecuencia rojizo. Frutos con dos alas laterales rígidas (disamaras).

**Distr.:** C, SO y S de Europa. En la península Ibérica en el N.

**Háb.:** Bosques caducifolios frescos y pluriespecíficos; junto a *Quercus robur*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior*.

***Ilex aquifolium* L.**

**Gall.:** ACIBRO **Cast.:** ACEBO

**Fam.:** AQUIFOLIACEAE

**Fenol.:** V-VI

**Descr.:** árbol o arbusto (<10m) muy ramificado. Hojas coriáceas, la mayoría con el margen espinoso. Flores de color blanco, con los pétalos soldados. Los frutos son bayas de color rojo.

**Háb.:** bosque caducifolio de montaña (*Myrtillo-Quercetum roboris*).

**Distr.:** S de Europa y O de Asia.



## ASTERÁCEAS

### *Centaurea micrantha* Hoffmanns. & Link

**Fam.:** ASTERACEAE **Fenol.:** VI-VII

**Descr.:** hemicriptofito. Tallos ramificados en más de la mitad superior. Hojas de la roseta basal enteras o con profundas incisiones; las caulinares pinnatipartidas que van disminuyendo en tamaño hacia el ápice. Capítulos en grupos de 2-3 en el extremo de los tallos. Flores de color malva.

**Háb.:** en claros de matorrales xerofíticas, cunetas, terrenos despejados.

**Distr.:** endemismo del centro CN de Portugal y de Galicia .



### *Cirsium palustre* (L.) Scop.

**Fam.:** ASTERACEAE **Fenol.:** VI-VIII

**Descr.:** hemicriptofito con estolones subterráneos. Tallos con hojas con divisiones profundas, espinas punzantes y orejuelas semiabrazadoras. Capítulos generalmente en grupos (1-3). Flores violáceas.

**Háb.:** herbazales encharcados.

**Distr.:** eurasiática.



## ASTERÁCEAS

### *Crepis lampanoides* (Gouan) Tausch

Fam.: ASTERACEAE Fenol.: VI-VIII



**Descr.:** hemicriptofito. Hojas basales liradas, las de los tallos con aurículas que rodean al tallo y estranguladas en el limbo. Capítulos en el extremo de los tallos ramificados por arriba. Flores de color amarillo.

**Háb.:** bosques caducifios y orla de los mismos.

**Distr.:** montañas de la mitad N de la península Ibérica y S de Francia.

### *Jurinea humilis* (Desf.) DC.

Fam.: ASTERACEAE Fenol.: VI-VII



**Descr.:** hemicriptofito. Del centro de la roseta basal de hojas pinnatífidas surgen tallos diminutos con cabezuelas florales o estas directamente (con frecuencia sólo una). Flores de color malva.

**Háb.:** suelos poco profundos en la proximidad de roquedos de cumbre.

**Distr.:** península Ibérica, S de Francia y NO de África.



## ASTERÁCEAS

***Leucanthemopsis pallida* (Miller) Heywood subsp. *flaveola* (Hoffmanns. & Link) Ladero & Velasco****Fam.:** ASTERACEAE **Fenol.:** VI-VII

**Descr.:** hemcriptofito. Tallos estériles y fértiles (portadores de inflorescencias). Hojas divididas hasta el nervio medio. Capítulos en el extremo de los tallos fértiles. Flores interiores en forma de tubo y las exteriores en forma de lengüeta amarillas o blancas.



**Háb.:** suelos poco profundos sobre roquedos, cunetas y cortafuegos.

**Distr.:** endemismo occidental ibérico. Desde las sierras centro-orientales galaico-leonesas hasta Sierra Morena, pasando por el sistema central occidental, Montes de Toledo y sierras interiores de Portugal.

***Logfia minima* (Sm.) Dumort.****Fam.:** ASTERACEAE **Fenol.:** V-VII

**Descr.:** terofito < 15 cm. De 1 a varios tallos recubiertos de pelos algodonosos. Hojas < 1cm. Capítulos axilares y terminales.

**Háb.:** suelos poco profundos sobre roquedos.

**Distr.:** O de Europa, principalmente en la región mediterránea.



## ASTERÁCEAS

### *Senecio jacobaea* L.

**Gall.:** CASANIO, HERBA DE SANTIAGO **Cast.:** HIERBA DE SANTIAGO

**Fam.:** ASTERACEAE **Fenol.:** VII-IX



**Descr.:**

Hemicriptofito, hasta 80 cm de alto. Tallos ramificados. Hojas basales y caulinares divididas hasta el nervio medio. Las basales marchitas durante la floración.

Numerosos capítulos

terminales con flores amarillas de dos tipos. Las externas con lígulas bien desarrolladas y las internas en forma de tubo.

**Háb.:** Cunetas y suelos removidos.

**Distr.:** Euroasiática.

### *Senecio sylvaticus* L.

**Gall.:** CASAMELOS, CÁSIMO

**Fam.:** ASTERACEAE **Fenol.:** IV-VII

**Descr.:** Terofito (< 50 cm). Hojas con divisiones profundas. Capítulos terminales cilíndricos con dos tipos de flores amarillas: las externas o lígulas pequeñas y revolutas; las internas en forma de tubo.

**Háb.:** suelos arenosos.

**Distr.:** Euroasiática.



## BETULÁCEAS

***Alnus glutinosa* (L.) Gaertner****Gall.:** AMENEIRO **Cast.:** ALISO**Fam.:** BETULACEAE **Fenol.:** II-IV

**Descr.:** árbol caducifolio. Hojas obovadas (ápice del limbo más ancho que la zona basal unida al pecíolo). Infrutescencia ovoidea, leñosa, poco más larga que ancha. Semillas aladas.

**Háb.:** bosques de ribera sin estiaje en verano. Limitado en el parque a un pequeño fragmento de la Ribeira Grande.

**Distr.:** Europa, NO África, S y SO de Asia.

***Betula celtiberica* Rothm. & Vasc.**

(*Betula pubescens* Ehrh. subsp. *celtiberica* (Rothm. & Vasc.) Rivas-Mart.)

**Gall.:** BIDUEIRO **Cast.:** ABEDUL**Fam.:** BETULACEAE **Fenol.:** IV-V

**Descr.:** árbol caducifolio. Corteza del tronco que se deshilacha en láminas transversales, blanquecina que va oscureciendo con el tiempo. Hojas de romboidales a triangulares, serradas en el margen. Infrutescencia cilíndrica. Semillas con ala lateral.

**Háb.:** sigue el curso de arroyos en vaguadas, claros de bosque. Especie característica de bosquetes primarios.

**Distr.:** endemismo de la península Ibérica.

**Observ.:** procedente de repoblaciones fuera del parque han llegado a éste ejemplares de abedules no autóctonos, que pueden hibridar con los nativos perdiéndose la pureza genética del taxón ibérico.

***Corylus avellana* L.****Gall.:** ABELEIRA, AVELEIRO **Cast.:** AVELLANO**Fam.:** BETULACEAE **Fenol.:** III-IV

**Descr.:** arbusto caducifolio, muy ramificado en la base. Limbo de las hojas con el margen serrado, ápice estrecho y agudo y base acorazonada. Frutos (avellanas) englomerados de 1- 4.

**Háb.:** sotobosque de carballeiras y bosques de ribera.

**Distr.:** Europea.



## BORAGINÁCEAS

*Omphalodes nitida* Hoffmanns. & Link

Fam.: BORAGINACEAE Fenol.: VI-VIII



**Descr.:** hemicriptofito (hasta 60 cm de altura). Hojas lustrosas por el haz, las inferiores lagamente pecioladas, las superiores con corto pecíolo o sentadas. Flores pedunculadas, azules, malvas en ocasiones. Pétalos soldados que forman un tubo corto del que se abren 5 lóbulos con un anillo central blanco.

**Háb.:** bosques umbríos con ambiente fresco.

**Distr.:** endemismo del NO de la Península Ibérica.

*Lithodora prostrata* (Loisel.) Griseb.

Fam.: BORAGINACEAE Fenol.: IV-VII



**Descr.:** camefito leñoso por abajo. Hojas con el margen revoluto. Corola azul de pétalos soldados. Filamento de los estambres unidos a la corola y anteras a distinto nivel.

**Háb.:** brezales.

**Distr.:** SO de Europa.

## CAMPANULÁCEAS

*Campanula lusitanica* Loefl.

Fam.: CAMPANULACEAE

Fenol.: VI-X

**Descr.:** terofito. Tallo ramificado en su parte superior. Hojas alternas, sin pecíolo. Flores terminales o en la axila de las últimas hojas, largamente pedunculadas. Pétalos soldados de color malva.



**Háb.:** suelos arenosos y sueltos.

**Distr.:** península Ibérica y NO de Marruecos.

*Campanula herminii* Hoffmanns. & Link

Fam.: CAMPANULACEAE Fenol.: VII

**Descr.:** vivaz, con rizoma reptante. Tallos simples o poco ramificados. Hojas basales ovales y largamente pecioladas. Las superiores lanceoladas o lineares. Una o dos flores de pétalos soldados en el extremo de los tallos, colgantes. Sépalos salientes, lineares, que llegan hasta la mitad de la corola. Fruto eguido.

**Háb.:** pastos y cervunales de zonas altas.

**Distr.:** endemismo de la alta montaña ibérica.



## CAMPANULÁCEAS

### *Jasione montana* L.

**Gall.:** BOLRA AZUL **Cast.:** BOTÓN AZUL

**Fam.:** CAMPANULACEAE **Fenol.:** VI-IX

**Descr.:** herbácea hasta 60 cm de altura. Tallos ramificados erectos o ascendentes. Hojas alternas sin pecíolo. Inflorescencia en glomérulo rodeado de brácteas. Flores azules.

**Háb.:** claros de matorral, zonas de cultivo, taludes, etc.

**Distr.:** Europa, NO de África y Turquía.

**Simil.:** *Jasione sessiliflora* Boiss. & Reut. es una planta vivaz que habita en los suelos esqueléticos próximos a las cumbres.



### *Wahlenbergia hederacea* (L.) Rchb.

**Gall.:** TAPICEIRA **Cast.:** CAMPANILLA DE HOJA DE HIEDRA

**Fam.:** CAMPANULACEAE **Fenol.:** VI-IX



**Descr.:** planta perenne de tallos finos y postrados, con hojas pecioladas de limbo tan largo como ancho y lóbulos triangulares agudos. Flores pedunculadas, solitarias. Corolas de pétalos soldados de color azul pálido.

**Háb.:** manantiales, fuentes y herbazales higrófilos.

**Distr.:** O de Europa.

## CAPRIFOLIÁCEAS

***Lonicera peryclimenum* L. subsp. *hispanica* (Boiss. & Reuter) Nyman****Gall.:** CABRIFOLLO, MADRESILVA, SALTASEBES **Cast.:** MADRESELVA**Fam.:** CAPRIFOLIACEAE **Fenol.:** VI-VIII

**Descr.:** fanerofito trepador muy ramificado. Tallos trepadores que se enroscan en otras plantas utilizadas de soporte. Hojas opuestas, pecioladas. Flores con tubo largo y dos labios pronunciados; dispuestas en glómérulos terminales. Aromática.

**Háb.:** orla de bosques.

**Distr.:** O y S de la península Ibérica y Marruecos.

***Sambucus nigra* L.****Gall.:** SABUGUEIRO **Cast.:** SAÚCO**Fam.:** CAPRIFOLIACEAE **Fenol.:** V-VII

**Descr.:** fanerofito arbustivo muy ramificado. Hojas compuestas de varios foliolos con uno terminal. Inflorescencia corimbiforme. Flores blancas. Frutos globosos negros en la madurez.

**Háb.:** bosques aclarados con suelos frescos y algo nitrificados.

**Distr.:** toda Europa excepto en el extremo N.



## CARIOFILÁCEAS

***Arenaria montana* L.**

Fam.: CARYOPHYLLACEAE Fenol.: IV-VIII



**Descr.:** camefito de tallos herbáceos y cepa lignificada. Hojas opuestas de 1-2 x 0,5 cm. Flores con 5 pétalos libres de color blanco. El fruto es una cápsula globosa.

**Háb.:** brezales, claros de bosques, taludes de pistas, etc.

**Distr.:** Francia, península Ibérica y Marruecos.

***Arenaria querioides* Pourret**

(*A. aggregata* subsp. *querioides* (Pourret ex Willk.) Font Quer;

*A. tetraquetra* subsp. *fontiqueri* P. Silva)

Fam.: CARYOPHYLLACEAE Fenol.: VI-VII



**Descr.:** camefito de pequeño tamaño (< 15 cm), de tallos rastreros o ascendentes y color verde pálido. Hojas rígidas sin pecíolo. Flores en glomérulos en el extremo final de los tallos fértiles. Flores con 5 pétalos blancos algo mayores que los sépalos.

**Háb.:** suelos esqueléticos o despejados, próximos a los roquedos de cumbres.

**Distr.:** endemismo de las montañas del centro y NO ibérico.



## CARIOFILÁCEAS

***Dianthus laricifolius* Boiss. & Reuter subsp. *merinoi* (Láinz) Láinz***(Dianthus merinoi* Láinz)**Gall.:** CRAVELIÑA **Cast.:** CLAVELINA**Fam.:** CARYOPHYLLACEAE **Fenol.:** VI-VII

**Descr.:** camefito muy ramificado, lignificado en la cepa. Tallos erguidos (< 40 cm). Hojas opuestas, aciculares. Flores de color malva. Pétalos con uña inclusa.

**Háb.:** fisuras de rocas y suelos poco profundos en roquedos en el nivel basal del parque.



**Distr.:** endemismo de Galicia (Ourense y Pontevedra) y O de León.

***Dianthus langeanus* Willk.****Gall.:** CRAVELIÑAS **Cast.:** CLAVELINA**Fam.:** CARYOPHYLLACEAE **Fenol.:** VI-VIII

**Descr.:** muy parecida a la precedente. Se diferencia de ella por su porte rastrero, hojas más pequeñas, cálices con dientes más agudos.

**Háb.:** fisuras de rocas y suelos poco profundos en zona de cumbres.

**Distr.:** endemismo del NO ibérico.



## CARIOFILÁCEAS

Clave para la determinación de las especies del género *SILENE*


---

1.a-Flores de color púrpura o rojizo	2
1.b-Flores de color blanco o rosa pálido	3
2.1-Rupícola. Hojas < 4 cm de largo.	<i>Silene acutifolia</i>
2.2-No rupícola. Hojas basales de más de 4 cm	<i>Silene dioica</i>
3.1-Flores de más de 1,5 cm de ancho	<i>Silene latifolia</i>
3.2-Flores de menos de 1 cm de ancho	4
4.1-Anual, muy pelosa. Flores sobre cortos pedunculos	<i>Silene gállica</i>
4.2-Vivaz. Pedúnculos tan o más largos que los frutos	<i>Silene nutans</i>

---

***Silene latifolia* Poiret**

(*Melandrium pratense* (Rafn) Röhling; *Silene alba* (Miller) E. H. L. Krauser)

**Fam.:** CARYOPHYLLACEAE

**Fenol.:** IV-VII

**Descr.:** hemicriptofito. Hojas pecioladas. Flores unisexuales de color blanco. Cáliz de más de 1 cm con los sépalos soldados.

**Háb.:** herbazales de orla de bosque

**Distr.:** Europa, O y S Asia, N África y N América.



## CARIOFILÁCEAS

***Silene gallica* L.***(Silene transtagana* Coutinho)**Fam.:** CARYOPHYLLACEAE **Fenol.:** V-VI

**Descr.:** anual, de raíz endoble. Muy pelosa. Flores cortamente pedunculadas y próximas al tallo. Pétalos blancos o de un rosa pálido.

**Háb.:** cunetas y herbazales efímeros nitrificados.

**Distr.:** subcosmopolita. En la península Ibérica más abundante en el O.

***Silene nutans* L.***(Silene brachypoda* Rouy)**Fam.:** CARYOPHYLLACEAE**Fenol.:** V-VII

**Descr.:** hemicriptofito. Con tallos fértiles y renuevos estériles. Flores péndulas cuando jóvenes. Pétalos de color crema.

**Háb.:** repisas pedregosas. Claros de bosque o matorral con suelo pedregoso.

**Distr.:** región Eurosiberiana, Mediterránea y Canarias. Frecuente en el N y rara en el S peninsular.



## CARIOFILÁCEAS

***Silene dioica* (L.) Clairv.***(Lychnis dioica* L.; *Melandrium sylvestre* (Schkuhr) Röhring)**Gall.:** CABACIÑAS**Fam.:** CARYOPHYLLACEAE **Fenol.:** VI-VIII**Descr.:** parecida a *Silene latifolia* pero con las flores de color rojo a rosa intenso.**Háb.:** Bosque caducifolio, preferentemente en lugares frescos.**Distr.:** preferentemente eurosiberiana. Rara en la región mediterránea e Irano-Turánica.***Silene acutifolia* Link***(Silene melandrioides* Lange)**Fam.:** CARYOPHYLLACEAE**Fenol.:** V-VII**Descr.:** camefito estolonífero con rosetas de hojas de las que surgen los tallos fértiles. Hojas caulinares sin pecíolo. Flores rojas de pétalos enteros o levemente lobulados en el ápice.**Háb.:** grietas de roquedos.**Distr.:** endemismo del NO ibérico (N de Portugal, Ourense, Pontevedra, Lugo y O de León).

## CARIOFILÁCEAS

***Stellaria alsine* Grimm***(Stellaria uliginosa* Murray)**Fam.:** CARYOPHYLLACEAE **Fenol.:** V-VII

**Descr.:** herbácea vivaz con rizoma. Tallos cuadrangulares, generalmente postrados o ligeramente ascendentes. Hojas ciliadas en la base. Pétalos con hendidura profunda.



**Háb.:** manantiales, fuentes, arroyos.

**Distr.:** holártica. En la península Ibérica es más abundante en el N y O.

***Stellaria graminea* L.****Fam.:** CARYOPHYLLACEAE**Fenol.:** VI-IX

**Descr.:** herbácea perenne rizomatosa. Tallos generalmente entrelazados y apoyados en otras plantas. Los pétalos son de la misma longitud que los sépalos. Brácteas escariosas, ciliadas, con el nervio medio verde.

**Háb.:** herbazales umbrosos y ligeramente nitrófilos en las inmediaciones de la Ribeira Pequena.

**Distr.:** Europa, Asia e introducida en Norteamérica.



## CARIOFILÁCEAS

***Stellaria holostea* L.****Gall.:** HERBA PAXAREIRA, MURUXA **Cast.:** ESTRELLADA**Fam.:** CARYOPHYLLACEAE **Fenol.:** IV-VII

**Descr.:** geofito rizomatoso. Hojas opuestas, escábridas en margen y nervio medio. Flores con 3 estilos y pétalos blancos hendidos la mitad de su longitud, hasta dos veces más largos que los sépalos verdes. Pedúnculos pelosos. Fruto globoso que se abre por 6 valvas.

**Háb.:** orla y claros de bosques.**Distr.:** Europa, O de Asia, N de África e introducida en Norteamérica.***Stellaria media* (L.) Vill.***(Alsine media L.)***Gall.:** MURUXAS, HERBA PAXAREIRA **Cast.:** HIERBA MARUJA, HIERBA GALLINERA**Fam.:** CARYOPHYLLACEAE **Fenol.:** IV-VII

**Descr.:** herbácea anual o bienal, rastrera. Hojas inferiores con pecíolo del tamaño o mayor que el limbo. Las del tallo con pecíolo corto o sin el. Pétalos profundamente bipartidos, más cortos que los sépalos.

**Háb.:** zonas nitrificadas con suelos removidos.

**Distr.:** cosmopolita de origen circummediterráneo.



## CISTÁCEAS

***Halimium lasianthum* (Lam.) Spach subsp. *alyssoides* W. Greuter**

(*Cistus lasianthus* Lam.; *Helianthemum lasianthum* (Lam.) Pers. *Halimium alyssoides* (Lam.) C. Koch)

**Gall.:** BOEIRA, CARQUEIXA BOEIRA **Cast.:** CARPAZA AMARILLA

**Fam.:** CISTACEAE **Fenol.:** V-VII

**Descr.:** arbustillo ramificado (< 1 m). Hojas con pecíolo corto, recubiertas de pelos estrellados, al igual que pedúnculos y cálices y color verde pálido. Flores (> 2 cm de anchura) con 5 pétalos libres amarillos.



**Háb.:** brezales.

**Distr.:** NO península Ibérica y SO de Francia.

***Halimium umbellatum* (L.) Spach**

(*Cistus umbellatus* L.; *Helianthemum umbellatum* (L.) Mill.)

**Gall.:** CARQUEIXA DE UMBELA **Cast.:** JAGUARZO

**Fam.:** CISTACEAE **Fenol.:** V-VI

**Descr.:** caméfito. Hojas cortamente pecioladas, con el margen revoluto. Flores pedunculadas de pétalos blancos.

**Háb.:** rellanos de roquedos y suelos poco profundos.

**Distr.:** cuadrante NO de la península Ibérica, centro y S de Francia.



## CISTÁCEAS

***Tuberaria globulariifolia* (Lam.) Willk.***(Xolantha globulariifolia* (Lam.) Gallego, Muñoz Garm. & C. Navarro)**Fam.:** CISTACEAE **Fenol.:** VI-VII

**Descr.:** hemicriptófito. Roseta de hojas largamente pecioladas, espatuladas y obtusas. Hojas caulinares sentadas, pequeñas. Escapo con flores de 5 pétalos amarillos, libres. Numerosos estambres con filamentos y anteras negras.

**Háb.:** brezales, suelos despejados.

**Distr.:** endemismo del NO de España y Portugal.

***Tuberaria gutata* (L.) Fourr.***(Cistus guttatus* L., *Helianthemum guttatum* (L.) Mill.; *Xolantha gutata* (Lam.) Gallego, Muñoz Garm. & C. Navarro)**Fam.:** CISTACEAE **Fenol.:** V-VII

**Descr.:** herbácea anual (< 20 cm). Hojas basales con tres nervios visibles; las caulinares con 1-3 nervios. Flores con 5 pétalos amarillos, casi siempre con una mancha pardo-negrusca en el centro.

**Háb.:** pastizales anuales sobre suelos principalmente arenosos.

**Distr.:** región Mediterránea, O de Europa y Canarias.



## CLUSIÁCEAS

***Hypericum perforatum* L.****Gall.:** PELICÓN, PERICÓN, HERBA DE SAN XOÁN**Cast.:** HIERBA DE SAN JUAN, HIPÉRICO**Fam.:** CLUSIACEAE **Fenol.:** VI-VII

**Descr.:** hemicriptofito. Limbo de las hojas con glándulas negras y translúcidas. Flores con pétalos amarillos y fascículos de estambres de filamentos y anteras amarillos. Sépalos sin glándulas negras salientes en las márgenes.

**Háb.:** cunetas de pistas forestales. Preferentemente en zonas de altitud intermedia.

**Distr.:** Eurasia, N de África, Macaronesia. Asilvestrado en otras zonas de clima Templado.

***Hypericum linariifolium* Vahl****Gall.:** PELICÓN, PERICÓN **Cast.:** HIPÉRICO**Fam.:** CLUSIACEAE **Fenol.:** VI-VIII

**Descr.:** hemicriptofito. Hojas lineares, de menos de 4 mm de anchura y revolutas en el margen.

**Háb.:** suelos secos y pedregosos.

**Distr.:** SO de Europa y Madeira. O de la península excepto en el S.



## CLUSIÁCEAS

***Hypericum pulchrum* L.****Gall.:** PELICÓN, PERICÓN **Cast.:** HIPÉRICO**Fam.:** CLUSIACEAE **Fenol.:** VI-VII**Descr.:** hemcriptofito. Hojas opuestas de aspecto triangular, sin glándulas negras intramarginales. Estambres con anteras rojizas o anaranjadas.**Háb.:** bosques caducifolios, matorrales y cunetas.**Distr.:** N, O y C Europa.***Hypericum androsaemum* L.***(Androsaemum officinale* All.)**Gall.:** ALFAVACA DA COBRA **Cast.:** ANDROSEMO**Fam.:** CLUSIACEAE **Fenol.:** VI-VIII**Descr.:** camefito ligeramente leñoso en la base. Sin glándulas negras ni rojizas. Tallos hasta 1 m. Hojas anchas (hasta 6 cm) abrazadas al tallo. Fruto esférico, que ha medida que madura cambia de color (verde-rojo-negro).**Háb.:** bosque de ribera, sotobosques umbrosos y húmedos.**Distr.:** O y S de Europa, O de Asia y N de África.

## CRASULÁCEAS

***Sedum album* L.**

(*Sedum micranthum* DC., *Sedum album* DC. subsp. *micranthum* (DC.) Syme)

**Gall.:** BOUBÍN Cast.: SIEMPREVIVA MENOR, VERMICULARIA

**Fam.:** CRASSULACEAE **Fenol.:** V-VIII

**Descr.:** camefito de pequeña talla (< 20 cm), muy ramificado en la base, con tallos fértiles portadores de flores y estériles sin ellas. Hojas alternas de color verde o ceniciento, las de los tallos floríferos hasta 1 cm de largo.

**Háb.:** suelos esqueléticos sobre roquedos.

**Distr.:** Europa, N y O de Asia.

***Sedum anglicum* Huds.**

**Gall.:** HERBA DA PEDRA Cast.: VERMICULARIA INGLESA

**Fam.:** CRASSULACEAE **Fenol.:** VI-VIII

**Descr.:** camefito de pequeña talla (< 12 cm) con tallos fértiles portadores de flores y estériles. Hojas alternas, carnosas, de menos de 5 mm, con un espolón en la base.

Flores con 5 pétalos blancos o rosados y 10 estambres de filamentos blancos y anteras rojizas o púrpuras.

**Háb.:** suelos esqueléticos sobre roquedos.

**Distr.:** SO de Europa.



## CRASULÁCEAS

***Sedum arenarium* Brot.**

Fam.: CRASSULACEAE Fenol.: V-VIII



**Descr.:** terofito, con todos los tallos fértiles, rojizos al menos en la base. Pétalos blancos teñidos de rosa.

**Háb.:** pastizales anuales sobre suelos arenosos.

**Distr.:** endemismo de la mitad occidental y centro sur de la Península Ibérica.

***Sedum brevifolium* DC.**

Gall.: UVAS DE GATO

Fam.: CRASSULACEAE Fenol.: VI-VIII



**Descr.:** camefito de pequeña talla de cepa rastrera. Hojas caulinares opuestas, recubiertas con frecuencia de una pruina verde-azulada.

**Háb.:** suelos esqueléticos sobre roquedos.

**Distr.:** SO de Europa y N de África.

## CRASULÁCEAS

***Sedum hirsutum* All.***(Umbilicus winkleri* Willd.)**Gall.:** BOUBÍN**Fam.:** CRASSULACEAE **Fenol.:** VI-VIII

**Descr.:** camefito de pequeña talla (< 15 cm). Rosetas basales fuertemente imbricadas, de cuyo centro surgen los tallos fértiles.

**Háb.:** rupícola estricta.**Distr.:** SO de Europa y NO de África.***Umbilicus rupestris* (Salisb.) Dandy***(Umbilicus pendulinus* DC.; *Cotyledon rupestris* Salisb.)**Gall.:** COUSELO, COUSELLO **Cast.:** OMBLIGO DE VENUS**Fam.:** CRASSULACEAE **Fenol.:** V-VIII

**Descr.:** hemicriptofito. Hojas de la roseta pecioladas, carnosas, con el limbo en forma de ombligo (peltadas). Tallo erecto terminado en la inflorescencia. Flores colgantes de pétalos soldados.

**Háb.:** rupícola. Raramente sobre árboles.**Distr.:** S y O de Europa y N de África.

## CRUCÍFERAS

***Murbeckiella boryi* (Boiss.) Rothm.**

(*Sisymbrium boryi* (Boiss.) Boiss.; *M. pinnatifida* subsp. *boryi* (Boiss.) Maire)

Fam.: CRUCIFERAE Fenol.: VI-VII



**Descr.:** hemicriptofito de pequeño tamaño (< 15 cm). Hojas basales enteras, pecioladas. Hojas caulinares con hendiduras que pueden llegar al nervio medio. Flores en racimos. Pétalos (4) de color blanco. Frutos de hasta 3 cm de largo x 1-2 mm de ancho.

**Háb.:** fisuras de roquedos de cumbre.

**Distr.:** NO de la Península, Sistema Central, Sierra Nevada y Marruecos.

***Teesdaliopsis conferta* (Lag.) Rothm.**

(*Iberis conferta* Lag.)

Fam.: CRUCIFERAE Fenol.: VI-VII



**Descr.:** camefita herbáceo (< 20 cm) de cepa leñosa. Hojas en rosetas basales agrupadas. Flores con pétalos blancos, los externos de mayor tamaño. Frutos tan largos como anchos, pedunculados.

**Háb.:** suelos esqueléticos y pedregosos en las cumbres.

**Distr.:** endemismo de la alta montaña del NO de la Península Ibérica.

## ERICÁCEAS

### CLAVE DE IDENTIFICACIÓN DE LAS ERICÁCEAS

---

1a. Fl. de color blanco .....	<i>Erica arborea</i>
1b. Fl. de color rosa, malva o violáceo .....	<b>2</b>
2a. Hojas imbricadas como escamas alrededor de los tallos jóvenes .....	<i>Calluna vulgaris</i>
2b. Hojas de distinta forma .....	<b>3</b>
3a. Hojas de mas de 3mm de anchura, no ciliadas en el margen .....	<i>Vaccinium myrtillus</i>
3b. Hojas de menos de 2mm de anchura .....	<b>4</b>
4a. Hojas con cilios en el margen .....	<i>Erica tetralix</i>
4b. Hojas sin cilios en el margen .....	<b>5</b>
5a. Los estambres asoman a través de la corola .....	<i>Erica umbellata</i>
5b. Estambres ocultos en el interior de la corola .....	<b>6</b>
6a. Sépalos rojizos. Flores en primavera. Ovario peloso .....	<i>Erica australis subsp. aragonensis</i>
6b. Sépalos verdosos. Flores en verano. Hojas en verticilos. Ovario glabro .....	<i>Erica cinerea</i>

---

### *Vaccinium myrtillus* L.

**Gall.:** ARANDO, UVA DO MONTE **Cast.:** ARÁNDANO

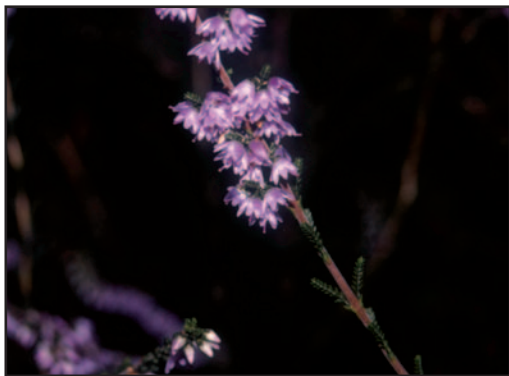
**Fam.:** ERICACEAE **Fenol.:** VI-VII

**Háb.:** bosques caducifolios, pastos y matorrales de altura.

**Distr.:** Eurosiberiana



## ERICÁCEAS

***Calluna vulgaris* (L.) Hull****Gall.:** QUEIRUGA DE CRUZ **Cast.:** BRECINA**Fam.:** ERICACEAE **Fenol.:** VII-IX**Háb.:** matorrales (brezales).**Distr.:** Europa y NO de África (Marruecos y Mauritania). Introducido en el N de América.***Erica arborea* L.****Gall.:** URCE BRANCA, UZ BRANCA **Cast.:** BREZO BLANCO**Fam.:** ERICACEAE **Fenol.:** IV-V**Háb.:** bosques aclarados, matorrales sobre suelos frescos.**Distr.:** región Mediterránea, Macaronesia y N & E África.



## ERICÁCEAS

***Erica australis* L. subsp. *aragonensis* (Willk.) Cout.***(Erica aragonensis* Willk.)**Gall.:** UZ, URCE BERMELLA **Cast.:** BREZO NEGRO, BREZO RUBIO**Fam.:** ERICACEAE **Fenol.:** IV-VI**Háb.:** brezales.**Distr.:** endemismo de la mitad N de la península Ibérica.***Erica cinerea* L.****Gall.:** QUEIRUGA, QUEIROA **Cast.:** BREZO CENICIENTO**Fam.:** ERICACEAE **Fenol.:** VI-IX**Háb.:** brezales.

**Distr.:** O y C de Europa, Liguria, Corcega, Transilvania y Madeira. En la Península Ibérica en la mitad N, siendo más rara hacia el E.



## ERICÁCEAS

*Erica tetralix* L.

Gall.: QUEIRUGA DAS BRAÑAS, CARROUCHA Cast.: BREZO EN CRUZ

Fam.: ERICACEAE Fenol.: VI-IX



**Háb.:** brezales sobre suelos anegados de agua.

**Distr.:** O y N de Europa. En la península Ibérica en el N, C y cuadrante NO.

*Erica umbellata* L.

Gall.: CARROUCHA Cast.: MOGARIZA, QUIRUELA

Fam.: ERICACEAE Fenol.: IV-VII



**Háb.:** turberas y brezales sobre suelos poco profundos desde el embalse de As Portas a las más altas cumbres.

**Distr.:** mitad occidental de la península Ibérica y Marruecos.

## EUFORBIÁCEAS

*Euphorbia hyberna* L.**Gall.:** LEITEIRA **Cast.:** LECHETREZNA**Fam.:** EUPHORBIACEAE **Fenol.:** IV-VII

**Descr.:** hemicriptofito. Tallos, con hojas de mas de 7 cm de largo, terminados en inflorescencia de pocas flores. Nectarios redondeados. Fruto en cápsula de superficie verrugosa.

**Háb.:** bosques caducifolios de ambiente fresco.

**Distr.:** O y S de Europa.

*Euphorbia amygdaloides* L.**Gall.:** LEITEIRA **Cast.:** LECHETREZNA**Fam.:** EUPHORBIACEAE **Fenol.:** IV-VII

**Descr.:** hemicriptofito. Tallos, con hojas de menos de 5 cm de largo, terminados en inflorescencia alargada con más de 20 flores. Nectarios con forma de cuernos. Fruto en cápsula lisa.

**Háb.:** sotobosque de caducifolios.

**Distr.:** Europa y O de Asia.



## FAGÁCEAS

***Quercus pyrenaica* Willd.**

(*Quercus toza* Bosc var. *pyrenaica* (Willd.) Wenzig)

**Gall.:** CERQUIÑO, REBOLO **Cast.:** MELOJO, REBOLLO

**Fam.:** FAGACEAE **Fenol.:** V-VI

**Descr.:** árbol con reproducción vegetativa y sexual. Hojas claramente pecioladas, con los márgenes lobulados hasta cerca del nervio medio. Envés de las hojas pelosos. Bellotas no pedunculadas.

**Háb.:** bosque caducifolios en ambiente fresco o soleado.

**Distr.:** O y SO de Francia, península Ibérica y Marruecos.

***Quercus robur* L.**

(*Quercus pedunculata* Ehrh.)

**Gall.:** CARBALLO, CARVALLO **Cast.:** ROBLE, ROBLE ALBAR

**Fam.:** FAGACEAE **Fenol.:** IV-VI

**Descr.:** árbol sin reproducción vegetativa. Hojas con pecíolo muy corto parcialmente oculto por dos orejuelas del limbo. Hojas sin pelos (glabras). Bellotas pedunculadas.

**Háb.:** bosque caducifolio en ambiente fresco (vaguadas, umbrías).

**Distr.:** Europa, principalmente en la región Eurosiberiana.

***Castanea sativa* Miller**

**Gall.:** CASTIÑEIRO **Cast.:** CASTAÑO

**Fam.:** FAGACEAE **Fenol.:** VII-VIII

**Descr.:** árbol con las hojas enteras y margen serrado. Inflorescencias masculinas (amentos) erectas, de color amarillo. Infrutescencia (erizo) con tres frutos (castañas) en el interior.

**Háb.:** bosque caducifolio. Favorecidos y plantados para su explotación (soutos).

**Distr.:** Europa oriental y mediterránea.



## GENCIANÁCEAS

***Centaureum erythraea* Rafin.****Gall.:** CENTÁUREA MENOR **Cast.:** CENTAURA MENOR**Fam.:** GENTIANACEAE **Fenol.:** VI-VII

**Descr.:** bianual, con roseta de hojas basales y tallo ramificado en la parte superior. Hojas caulinares pequeñas. Flores con 5 pétalos de color malva.

**Háb.:** cunetas y suelos con ligero estancamiento de agua temporal.

**Distr.:** Europa, excepto extremo N, Turquía y puntualmente en el N de África.

***Gentiana pneumonanthe* L.****Gall.:** XENZÁ **Cast.:** GENCIANA**Fam.:** GENTIANACEAE**Fenol.:** VII-X

**Descr.:** hemicriptofito con tallos rastreros y hojas de menos de 1 cm de anchura. Corola de pétalos soldados y forma de embudo, de color azul con nervios de color verde.

**Háb.:** brezales y pastizales higrófilos.

**Distr.:** Eurosiberiana.



**Observ.:** de la misma familia existe otro pariente ***Gentiana lutea* L. subsp. *auranthiaca* Laínz**, con tallos de más de 1 m de altura y con flores amarillo-anaranjadas en la mitad superior del tallo. En tiempos pasados fue una especie abundante en el macizo de Queixa. Parece que la recolección masiva ha causado su estado actual, en grave peligro de extinción local.

## LABIADAS

***Ajuga reptans* L.****Gall.:** BÚGULA, HERBA COROCHA **Cast.:** BRÍGULA**Fam.:** LAMIACEAE **Fenol.:** IV-VII

**Descr.:** hemicriptofito. Roseta basal a partir de la cual surgen estolones laterales reptantes. Tallos pubescentes en dos caras opuestas que alternan de un entrenudo al siguiente. Flores azules con 1 solo labio manifiesto.

**Háb.:** orla de bosques, en suelos profundos y frescos.

**Distr.:** eurosiberiana con alguna localización mediterránea.

**Simil.:** *Ajuga pyramidalis* L., con las cuatro caras del tallo pelosas e inflorescencia congesta. En turberas.

***Calamintha nepeta* (L.) Savi***(Melissa nepeta* L.; *Satureja calamintha nepetoides* (Jordan) Br.-Bl.)**Gall.:** NÉVEDA **Cast.:** CALAMENTO, ANÉOTA**Fam.:** LAMIACEAE**Fenol.:** VII-XI

**Descr.:** geofito rizomatoso. Tallos ascendentes y ramificados. Hojas poco más largas que anchas, peciola-das. Inflorescencia alargada. Brácteas florales semejantes a las hojas. Corola bilabiada con el labio inferior con tres lóbulos siendo mayor el central.

**Háb.:** orlas forestales y terrenos despejados.

**Distr.:** Europa.



## LABIADAS

***Clinopodium vulgare* L.***(Satureja vulgaris* (L.) Fritsch, *Calamintha clinopodium* (L.) Spenner)**Gall.:** NÉVEDA **Cast.:** CLINOPODIO**Fam.:** LAMIACEAE**Fenol.:** VI-IX

**Descr.:** hemicriptofito. Flores dispuestas en verticilos claramente separados entre si y sustentados por brácteas con apariencia de hojas aunque más pequeñas.

**Háb.:** Claros y orlas de bosques.

**Distr.:** región eurosiberiana y N América.

***Lamium maculatum* L.****Gall.:** CHUCAMELES, ZUGAMEL **Cast.:** ORTIGA FÉTIDA**Fam.:** LAMIACEAE**Fenol.:** V-VIII

**Descr.:** hemicriptofito. Hojas pecioladas y acorazonadas en la base, con frecuencia con una mancha blanca en el limbo. Inflorescencia cilíndrica (verticilos agrupados) en el extremo de los tallos. Brácteas, sobre todo las inferiores, semejantes a las hojas. Corola con 2 labios y tubo ligeramente curvado.

**Háb.:** orla de bosques caducifolios, en ambiente fresco nitrificado.

**Distr.:** región Eurosiberiana.



## LABIADAS

***Prunella hastifolia* Brot.***(Prunella grandiflora* (L.) Scholler subsp. *pyrenaica* (Gren. & Godron) A. & O. Bolòs)**Fam.:** LAMIACEAE **Fenol.:** VI-VIII

**Descr.:** hemicriptofito (< 20 cm). Tallos y hojas pelosos. Hojas opuestas pecioladas, las inferiores hastadas. Inflorescencia terminal apretada. Flores de 2-3 cm con la corola bilabiada, el labio superior con forma de capuchón.

**Háb.:** orla de bosques caducifolios y de sus etapas de sustitución.

**Distr.:** SO de Europa.

***Prunella vulgaris* L.***(Brunella vulgaris* L.)**Gall.:** BRUNELA **Cast.:** CONSUELDA MENOR**Fam.:** LAMIACEAE **Fenol.:** VI-IX

**Descr.:** hemicriptofito. Tallos y hojas sin pelos. Hojas enteras o crenadas, pecioladas. las superiores próximas a la inflorescencia. Flores violetas de menos de 15 mm.

**Háb.:** Prados y claros forestales con algo de humedad edáfica.

**Distr.:** euroasiática.



## LABIADAS

***Melittis melissophyllum* L.****Gall.:** BETÓNICA **Cast.:** TORONJIL**Fam.:** LAMIACEAE **Fenol.:** V-VII

**Descr.:** hemicriptofito. Flores de más de 2 cm de largo, de color blanco y manchas rosas. Cáliz bilabiado de más de 12 mm de largo. Corola con dos labios, siendo el superior plano y el inferior bidentado.

**Háb.:** busca la sombra del sotobosque y de sus orlas.

**Distr.:** S de Europa. Mitad N de la península Ibérica.

***Teucrium scorodonia* L.****Gall.:** AMENTA DE COBRA, SALVA BRAVA **Cast.:** ESCORDIO BASTARDO**Fam.:** LAMIACEAE **Fenol.:** VI-IX

**Descr.:** hemicriptofito. Tallos ascendentes de hasta 70 cm. Hojas largamente pecioladas, de base truncada o acorazonada y limbo con una retícula venosa. Corola crema con un solo labio, el superior ausente.

**Háb.:** sotobosque de carballeiras.

**Distr.:** O de Europa y puntualmente en el N de África.

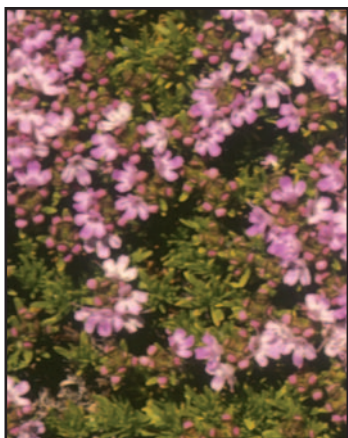


## LABIADAS

*Thymus caespititius* Brot.

Gall.: TOMENVELO Cast.: TOMILLO

Fam.: LAMIACEAE Fenol.: VI-VII



**Descr.:** camefita. Arbustillo aromático, postrado, rastrero. Tallos florales ligeramente ascendentes. Corolas rosa púrpúreo.

**Háb.:** suelos esqueléticos sobre roquedos.

**Distr.:** endemismo del NO ibérico. Abundante en las sierras submediterráneas ourensanas. Muy escaso en el parque.

*Thymus pulegioides* L.

Gall.: TOMENVELO Cast.: TOMILLO

Fam.: LAMIACEAE

Fenol.: VII-IX

**Descr.:** camefita. Arbustillo aromático, ramificado, con tallos rastreros enraizantes del que salen otros erguidos, con pelosidad sólo en los 4 ángulos. Hojas planas con varios nervios visibles en el envés.

**Háb.:** pastizales sobre suelos poco profundos. Abundante en la Ribeira Pequena.



**Distr.:** Europa.

## OLEÁCEAS- OROBANCÁCEAS

***Fraxinus excelsior* L.****Gall.:** FREIXO **Cast.:** FRESNO**Fam.:** OLEACEAE **Fenol.:** III-V

**Descr.:** fanerófito. Hojas opuestas, compuestas de folíolos con uno terminal (imparipinnadas). Margen del limbo de los folíolos dentados, con más dientes que nervios secundarios. Ramillas exteriores con yemas de color negro. Frutos alados (sámara).



**Háb.:** orla exterior de bosques riparios. Escaso en el parque.

**Distr.:** eurosiberiano.

**Simil.:** en zonas a más baja altitud en los alrededores del parque existe *Fraxinus angustifolia*. Se ha citado en el parque *Fraxinus angustifolia* subsp. *oxycarpa*, distinguible del que aquí se propone por sus yemas de color marrón y por el limbo de la hoja, con menos dientes que nervios laterales.

***Orobanche rapum-genistae* Thuill.****Gall.:** HERBA TOURA **Cast.:** ESPÁRRAGO DE LOBO**Fam.:** OROBANCHACEAE **Fenol.:** V-VI

**Descr.:** geofito. Planta parásita de carqueixas y otras leguminosas, robusta. Color pardo-anaranjado (no tiene clorofila).

**Háb.:** se encuentra en brezales poco densos y bosques aclarados.

**Distr.:** O de Europa y NO de África.



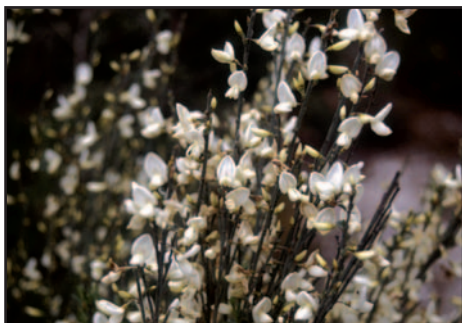
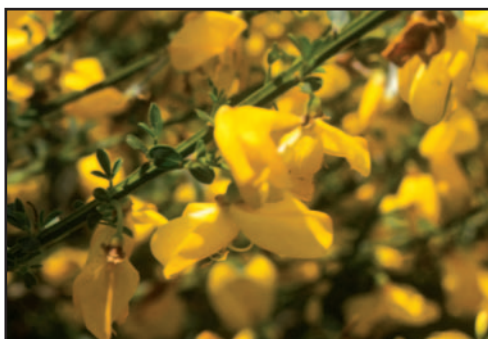
## PAPILIONÁCEAS

***Cytisus multiflorus* (L` Hér.) Sweet****Gall.:** XESTA BRANCA **Cast.:** ESCOBA BLANCA**Fam.:** PAPILIONACEAE **Fenol.:** V-VI

**Descr.:** Fanerofito. Ramas finamente estriadas, de color verde-azulado. Hojas enteras, recubiertas de pelos cortos y adpresos. Flores de color blanco. El fruto es una legumbre.

**Háb.:** Forma xesteiras monoespecíficas en terrenos soleados o decapitados.

**Distr.:** Endemismo del O de la península Ibérica, fundamentalmente del cuadrante NO.

***Cytisus scoparius* (L.) Link****Gall.:** XESTA NEGRA, XESTA MOURA **Cast.:** ESCOBA NEGRA, RETAMA DE ESCOBAS**Fam.:** PAPILIONACEAE **Fenol.:** V-VII

**Descr.:** fanerofito. Ramas con estrías anchas, de color verde intenso. Hojas unifoliadas y trifoliadas. Flores de color amarillo oro con filamentos estaminales recurvados. Legumbre con pelos sólo en el margen exterior.

**Háb.:** orla de carballeiras, alcanzando mayor altitud que la especie precedente.

**Distr.:** Europa central y occidental e islas de la Macaronesia.

## PAPILIONÁCEAS

***Genista florida* L. subsp. *polygaliphylla* (Brot.) Coutinho****Gall.:** XESTA PUDIA **Cast.:** PIORNO**Fam.:** PAPILIONACEAE**Fenol.:** VI-VII

**Descr.:** fanerofito. Ramas exteriores sin estrías, de color verdoso-anaranjado. Hojas unifoliadas, pelosas. Flores de color amarillo pálido. Legumbre < 2 cm.

**Háb.:** piornales y orla de bosques caducifolios.

**Distr.:** endemismo de la mitad N de la península Ibérica, preferentemente en el NO.

***Genista micrantha* Gómez Ortega****Gall.:** PIORNO DE FOLLAS PEQUENAS**Fam.:** PAPILIONACEAE**Fenol.:** VI-VII

**Descr.:** camefito de tallos poco leñosos, hasta 30 cm de altura. Hojas simples.

**Háb.:** brezales higrófilos.

**Distr.:** endemismo de la mitad N de la península. Ausente en el NE.



## PAPILIONÁCEAS

***Genista obtusiramea* J. Gay****Gall.:** PIORNO TEIXO**Fam.:** PAPILIONACEAE **Fenol.:** VII**Descr.:** fanerofito muy ramificado de hasta 3 m de altura. Ramas con muy pocas hojas. Flores amarillas. Legumbres recubiertas de pelos.**Háb.:** piornales por encima de 1500 m; excelentes comunidades en Cabeza de Manzaneda.**Distr.:** endemismo de NO ibérico.***Pterospartum tridentatum* (L.) Willk. subsp. *cantabricum* (Spach) Talavera & P. E. Gibbs***(Genista tridentata* L.; *Chamaespartium tridentatum* (L.) P. E. Gibbs)**Gall.:** CARQUEIXA **Cast.:** CARQUEJA**Fam.:** PAPILIONACEAE **Fenol.:** IV-VI**Descr.:** arbusto muy ramificado que raramente sobrepasa 1 m de altura. Tallos con dos alas opuestas. Hojas rígidas, de menos de 5 mm, con el ápice reflejo y dos estípulas punzantes. Flor amarilla con el dorso del estandarte (pétalo de mayor tamaño) glabro (sin pelos) o con una hilera de pelos en el nervio medio.**Háb.:** Brezales.**Distr.:** N y O de la Península Ibérica y N de Marruecos.**Simil.:** *P. t.* subsp. *lasianthum* (Spach) Talavera & P. E. Gibbs aparece mayoritariamente a menores altitudes en el parque. El dorso del estandarte lo tiene recubierto de pelos blancos aplicados.

## PAPILIONÁCEAS

***Lathyrus linifolius* (Reichard) Bässler var. *montanus* (Bernh.) Bässler**  
(*L. montanus* Bernh.; *L. macrorrhizus* Wimmer)

**Gall.:** BREZA **Cast.:** GUIJA, ARBEJA  
**Fam.:** PAPILIONACEAE **Fenol.:** V-VII

**Descr.:** geofito. Tallos alados. Hojas con estípulas con orejuelas que rodean al tallo; con 1-2 pares de folíolos y sin folíolo ni zarcillo terminal. Flores de rosado a violeta.



**Háb.:** suelos forestales de caducifolios.

**Distr.:** Europa.

***Vicia orobus* DC.**

**Gall.:** ARVELLA **Cast.:** ARBEJA, VEZA  
**Fam.:** PAPILIONACEAE **Fenol.:** V-VII

**Descr.:** hemicriptofito. Tallos no alados. Hojas sin zarcillos. Corola blanquecina con venas púrpuras.

**Háb.:** suelos arenosos bajo cubierta de caducifolios.

**Distr.:** Europa, NO África y O Asia.



## POLIGALÁCEAS

***Polygala microphylla* L.***(Brachyotropis microphylla (L.) Willk.)***Fam.:** POLYGALACEAE **Fenol.:** V-VII

**Descr.:** camefito. Tallos flexibles, ascendentes. Hojas alternas, distantes, las inferiores caducas. Flores azules. Cáliz con 5 sépalos; los dos interiores (alas petaloideas) de mayor tamaño que la corola.

**Háb.:** brezales, taludes, cortafuegos.

**Distr.:** endemismo de la mitad O de la península Ibérica.

***Polygala vulgaris* L.***(Polygala oxyptera Reich.)***Fam.:** POLYGALACEAE **Fenol.:** V-VIII

**Descr.:** hemicriptofito (< 20 cm). Tallos ascendentes en el extremo. Todas las hojas alternas. Inflorescencia terminal. Flores azules colgantes en la madurez.

**Háb.:** matorrales abiertos.

**Distr.:** europea.

**Simil.:** *Polygala serpyllifolia* J. A. C. Hose, tiene las hojas inferiores opuestas, racimos cortos de pocas flores con ramificaciones que igualan o superan al terminal. Cervunales y turberas.

*Polygala vulgaris**Polygala serpyllifolia*



## PLUMBAGINÁCEAS- RAMNÁCEAS

### *Armeria ciliata* (Lange) Nieto Feliner

**Fam.:** PLUMBAGINACEAE

**Fenol.:** VI-VII

**Descr.:** camefito pulvular de cepa leñosa. Hojas todas basales de hasta 10 cm de largo x 0,5-1 de ancho. Flores en el extremo de los escapos. Inflorescencia en glomérulo terminal, rodeado de brácteas y vaina que recubre el extremo final del escapo.

**Háb.:** fisuras de roquedos y suelos esqueléticos.

**Distr.:** endemismo del NO de España.



**Observ.:** los ejemplares del parque presentan introgresiones con otra especie afín: *A. trasmontana*.

### *Frangula alnus* Miller

(*Rhamnus frangula* L.)

**Gall.:** SANGUIÑO, SANGUBIÑO **Cast.:** ARRACLÁN

**Fam.:** RHAMNACEAE **Fenol.:** V-VI

**Descr.:** fanerofito (arbolillo o arbusto). Corteza punteada. Hojas enteras, elípticas, con nervios secundarios patentes. Haz verde oscuro y envés más claro. Flores poco aparentes. Frutos redondos, negros en la madurez.

**Háb.:** sotobosque y orla de bosques caducifolios en ambiente húmedo.

**Distr.:** europea excepto en el extremo N.



## RANUNCULÁCEAS

***Anemone nemorosa* L.***(Anemone francoana Merino)***Gall.:** ANÉMONA **Cast.:** NEMOROSA, ANÉMONE DE LOS BOSQUES**Fam.:** RANUNCULACEAE **Fenol.:** IV-V**Descr.:** geofito rizomatoso. Hojas basales largamente pecioladas, con 3-5 lóbulos irregulares. Brácteas bajo la inflorescencia semejantes a las hojas. Flores de color blanco. Anteras de los estambres amarillas.**Háb.:** bosques caducifolios.**Distr.:** Europa, O de Asia, N de América.**Simil.:** *Anemone trifolia* L. **subsp. albida (Mariz) Ulbr.**, tiene las hojas con tres lóbulos más estrechos, lo mismo que las brácteas. Anteras de color blanco.***Aquilegia vulgaris* L. subsp. dichroa (Freyn) T. E. Díaz***(Aquilegia dichroa Freyn)***Gall.:** BONETES, HERBA DOS PITOS **Cast.:** AGUILEÑA**Fam.:** RANUNCULACEAE **Fenol.:** VI-VII**Descr.:** hemcriptofito que puede medir más de 1 m de altura. Tallos ramificados. Flores con pedúnculos invertidos en la floración y 5 espolones recurvados.**Háb.:** Herbazales en ambientes frescos.**Distr.:** endemismo del cuadrante NO de la Península Ibérica y de las islas Azores. También está presente ***A. v. subsp. vulgaris*** (foto)

## RANUNCULÁCEAS

***Ranunculus bulbosus* L. subsp. *aleae* (Willk.) Rouy & Fouc.****Gall.:** PATELO, PE DE GALIÑA **Cast.:** PIE DE GATO, PATA DE GALLINA**Fam.:** RANUNCULACEAE **Fenol.:** V-VII

**Descr.:** hemicriptofito con cepa fibrosa y raíces engrosadas. Hojas basales pecioladas, divididas. Hojas cauliares medias y superiores sin peciolo, las últimas con segmentos lineares. Sépalos reflejos, pétalos amarillos.

**Háb.:** pastos húmedos o frescos.

**Distr.:** originario de la región mediterránea presenta diferentes variedades en la península Ibérica.

***Ranunculus repens* L.****Gall.:** BOTÓN DE OURO **Cast.:** BOTÓN DE ORO, RANÚNCULO DE PRADO**Fam.:** RANUNCULACEAE **Fenol.:** V-X

**Descr.:** hemicriptofito. Tallos parcialmente postrados y enraizantes. Hojas inferiores largamente pecioladas y limbo con profundas incisiones que independizan tres porciones, la final peciolada.

**Háb.:** herbazales de orla de bosque sobre suelos frescos y algo nitrificados.

**Distr.:** Europa y Asia.



## RANUNCULÁCEAS

***Ranunculus nigrescens* Freyn**

Fam.: RANUNCULACEAE Fenol.: V-VI



**Descr.:** geofito. Raíces engrosadas persistentes. Hojas en roseta basal de color verde oscuro y nerviación reticulada. Tallos de hasta 20 cm, generalmente divididos en el tercio superior y terminados en flores aisladas. Infrutescencia cilíndrica.

**Háb.:** pastizales sobre suelos poco profundos.

**Distr.:** endemismo del cuadrante NO de la península Ibérica.

***Ranunculus omiophyllus* Ten.***(Ranunculus lenormandii* F. W. Schultz)

Gall.: HERBA DA PRATA

Fam.: RANUNCULACEAE Fenol.: V-VII

**Descr.:** terofito acuático. Tallos con los nudos enraizantes. Hojas simples con pecíolo largo. Limbo con tres lóbulos cuyas incisiones de separación son poco profundas. Pétalos de color blanco.

**Háb.:** Remansos con agua poco profunda.

**Distr.:** Europa atlántica y mediterráneo occidental.



## RANUNCULÁCEAS - RESEDÁCEAS

### *Ranunculus platanifolius* L.

**Fam.:** RANUNCULACEAE **Fenol.:** VI-VII

**Descr.:** hemicriptofito de hasta 1,20 m. Hojas palmeadas (palma-tipartidas) sin que los valles entre los lóbulos lleguen al centro de la hoja; Brácteas de la base de la inflorescencia semejantes a hojas.

**Háb.:** sotobosque de caducifolios en ambiente fresco.

**Distr.:** orófito europeo. Mitad N de la península Ibérica.



### *Sesamoides minor* (Lange) O. Kuntze

(*Astrocarpa minor* Lange; *S. pygmaea* subsp. *minor* (Lange) Heywood)

**Fam.:** RESEDACEAE

**Fenol.:** VI-VII

**Descr.:** hemicriptofito. Hojas de margen ondulado. Flores en racimo. Pétalos superiores con 7-9 divisiones. De 10 a 12 estambres en cada flor. Cada fruto procedente de 1 flor tiene 6-7 carpelos.

**Háb.:** suelos pedregosos removidos en la alta montaña.

**Distr.:** endemismo de la alta montaña Berciano-Sanabrense.



**Simil.:** *Sesamoides purpurascens* (L.) G. López, de distribución mediterránea occidental, es más abundante que la especie tratada, sobre todo fuera de las zonas de cumbre.

## ROSÁCEAS

***Crataegus monogyna* Jacq.****Gall.:** **ESPIÑEIRO, ESPIÑO** **Cast.:** **ESPINO ALBAR, MAJUELO****Fam.:** ROSACEAE **Fenol.:** V-VI**Descr.:** fanerofito arbustivo menor de 10 m. Ramas con espinas. Hojas simples con 3-5 lóbulos. Inflorescencia corimbiforme. Pétalos blancos. Frutos rojos.**Háb.:** claros y orla de robledales.**Distr.:** Europa y O de Asia.***Sorbus aucuparia* L.****Gall.:** **CANCEREIXO, CAPUDRE** **Cast.:** **SERBAL DE CAZADORES****Fam.:** ROSACEAE **Fenol.:** V-VI**Descr.:** árbol o arbusto. Hojas compuestas con folíolos de margen serrado. Inflorescencia corimbiforme. Pétalos blancos. Frutos rojos en la madurez.**Háb.:** junto al abedul en bosques de altura. Interviene en las primeras fases de formación del bosque.**Distr.:** Europa, Marruecos, N y O de Asia.

## ROSÁCEAS

***Prunus avium* L.***(Cerasus avium* (L.) Moench)**Gall.:** CERDEIRA, CEREIXO **Cast.:** CEREZO**Fam.:** ROSACEAE **Fenol.:** IV-V

**Descr.:** fanerofito. Árbol caducifolio de corteza grisácea con bandas horizontales más claras y oscuras. Hojas pecioladas. La floración tiene lugar en el momento de emergencia de las nuevas hojas. Flores de pétalos blancos. El fruto son las cerezas.

**Háb.:** bosques de frondosas, casi siempre como ejemplares aislados.

**Distr.:** Europa excepto el extremo N, O de Asia y NO de África.

***Pyrus cordata* Desv.****Gall.:** PEREIRA BRAVA **Cast.:** PERAL SILVESTRE**Fam.:** ROSACEAE **Fenol.:** IV-V

**Descr.:** fanerofito. Arbolillo o arbusto con ramas espinosas y hojas con largos pecíolos. Limbo con la base redondeada y ápice agudo. Anteras rojizas. Fruto una pera diminuta y astringente.

**Háb.:** orla de bosques caducifolios.

**Distr.:** O, C y E de Europa, N Irán y N África. En España fundamentalmente eurosiberiana.



## RUBIÁCEAS

***Galium rotundifolium* L.**

**Fam.:** RUBIACEAE **Fenol.:** VI-VII

**Descr.:** hemicriptofito o camefrito. Hojas en verticilos de 4, cada una con tres nervios paralelos. Flores blancas. Pétalos soldados con 4 lóbulos. Frutos con pelos ganchudos.

**Háb.:** bosques caducifolios con ambiente fresco.

**Distr.:** orófito europeo.

**Simil.:** *Galium broterianum* Boiss. & Reut., endemismo del NO ibérico, tiene las hojas más alargadas. Vive entre los cantos y grandes rocas del lecho y orillas de ríos.



*Galium rotundifolium*



*Galium broterianum*

***Galium verum* L.**

(*Galium praecox* (K. H. Lang) H. Braun)

**Gall.:** CALLALEITE **Cast.:** CUAJALECHE

**Fam.:** RUBIACEAE **Fenol.:** VI-VIII

**Descr.:** hemicriptofito. Hojas en verticilos de más de 4, revolutas. Inflorescencia estrecha (dentro del género) con numerosas flores de color amarillo.

**Háb.:** poco exigente con el hábitat.

Frecuente en exposiciones soleadas.

**Distr.:** Europa y Asia.





## SALICÁCEAS

***Salix atrocinerea* Brot.****Gall.:** SALGUEIRO NEGRO **Cast.:** SAUCE NEGRO, BARDAGUERA**Fam.:** SALICACEAE **Fenol.:** III-IV

**Descr.:** árbol o arbusto. Hojas con peciolo corto y estípulas en la base. Haz verde oscuro y envés verde grisáceo con pelillos rojizos. Florece antes y durante el brote de las nuevas hojas. Arbustos con flores femeninas y otros con flores masculinas (sólo con estambres).

**Háb.:** frecuente en vaguadas con riachuelos y orillas de ríos.**Distr.:** O de Europa, N de África, Córcega.***Salix caprea* L.****Gall.:** SALGUEIRO CABUXO **Cast.:** SAUCE CABRUNO**Fam.:** SALICACEAE**Fenol.:** III-IV

**Descr.:** semejante al anterior pero con las hojas de mayor tamaño, menos de dos veces más largas que anchas.

**Háb.:** claros de bosque caducifolio con suelo fresco y húmedo.

**Distr.:** Europa y Asia. En la península Ibérica fundamentalmente en el N.



## ESCROFULARIÁCEAS

### *Linaria saxatilis* (L.) Chaz.

(*Linaria tournefortii* (Poiret) Steudel)

Gall.: PAXARIÑOS AMARELOS

Fam.: SCROPHULARIACEAE Fenol.: V-VII



**Descr.:** hemicriptofito, hasta 30 cm. Planta con pelos glandulosos y ramificada desde la base. Hojas alternas, lineares, planas. Flores irregulares de pétalos soldados de color amarillo y un espolón en la base.

**Háb.:** roquedos y repisas con suelos poco profundos.

**Distr.:** endemismo del O y S de la península Ibérica.

### *Linaria triornithophora* (L.) Willd.

Gall.: PAXARIÑOS AZUIS Cast.: PAJARITOS

Fam.: SCROPHULARIACEAE Fenol.: V-VII



**Descr.:** planta de mayor envergadura. Hojas en verticilos en los nudos. Flores de color malva, con 2 labios y un espolón largo en la base.

**Háb.:** orla de bosque y matorrales.

**Distr.:** endemismo del NO de la península.

## ESCROFULARIÁCEAS

### *Melampyrum pratense* L.

(*Melampyrum laciniatum* Kosh. & Zinger)

**Gall.:** TRIGO DA VACA

**Fam.:** SCROPHULARIACEAE **Fenol.:** V-VIII

**Descr.:** terofito. Hojas opuestas con peciolo diminuto. Corola de pétalos soldados terminados en dos labios. Brácteas de la inflorescencia semejantes a las hojas, pero con dientes laterales prominentes en la base.

**Háb.:** bosques caducifolios.

**Distr.:** gran parte de Europa.



### *Veronica officinalis* L.

**Gall.:** HERBA DA TRIAGA **Cast.:** VERÓNICA, TRIACA

**Fam.:** SCROPHULARIACEAE **Fenol.:** V-VIII

**Descr.:** hemicriptofito. Tallos postrados, ascendentes en el extremo donde se sitúa la inflorescencia. Hojas opuestas ovoideas, finalmente dentadas. Flores azules con 2 estambres.

**Háb.:** cervunales y pastizales de montaña, claros de bosques y etapas de sustitución.



**Distr.:** Europa, fundamentalmente eurosiberiana.

## UMBELÍFERAS

### *Angelica major* Lag.

(*A. laevis* J. Gay; *A. reuteri* Boiss., *A. angelicastrum* (Hoffmanns. & Link) Cout.)

**Gall.:** ANXÉLICA **Cast.:** ANGÉLICA

**Fam.:** UMBELLIFERAE **Fenol.:** VI-VII

**Descr.:** hemicriptofito bienal, hasta 1,5 m de altura. Tallos y hojas de color verde claro. Hojas basales con el limbo 3 veces dividido. Inflorescencia en umbela de hasta 60 radios. Flores minúsculas de 4 pétalos blancos o amarillo-verdosos.

**Háb.:** zonas de prados próximos a cursos de agua, cunetas.

**Distr.:** endemismo del C y O de la península Ibérica.



### *Eryngium duriaei* J. Gay

**Fam.:** UMBELLIFERAE **Fenol.:** VII-IX



**Descr.:** geofito. Tallo hasta 1 m de altura. Rosetas con hojas basales (> 30 cm ) mucho mayores que las caulinares, de margen serrado y ondulado, las superiores sin pecíolo. Inflorescencias terminales, cilíndricas, con un involucro de brácteas salientes en la base.

**Háb.:** suelos arenosos, cunetas y exposiciones soleadas.

**Distr.:** endemismo del NO ibérico (O Cordillera Cantábrica, Montes Galaico-leoneses y N Portugal).

**Observ.:** en el occidente gallego (A Coruña y Pontevedra) existen formas con los dientes de las hojas basales menos profundos y el contorno menos sinuado. Se han venido denominando *E. duriaei* J. Gay subsp. *juresianum* Laínz. Existen en el parque ejemplares con estas características en menor porcentaje que los adjudicables a la subespecie típica.

## UMBELÍFERAS

### *Oenanthe crocata* L.

(*Oenanthe gallaecica* Pau & Merino)

**Gall.:** PÉ DE BOI **Cast.:** NABO DEL DIABLO

**Fam.:** UMBELLIFERAE **Fenol.:** VI-VIII

**Descr.:** hemicriptofito hasta 1,5 m de altura. Tallos asurcados y huecos. Hojas basales que envuelven el tallo, hasta 3 ó 4 veces divididas; las superiores 1 ó 2 veces divididas. Radios de la umbela (12-30) más cortos que el pedúnculo.



**Háb.:** cauces pedregosos y orillas de ríos.

**Distr.:** O de Europa y región Mediterránea.

### *Sanicula europaea* L.

**Gall.:** POLPAXUNTA, HERBA DE SAN LORENZO **Cast.:** SANÍCULA, HIERBA DE SAN LORENZO

**Fam.:** UMBELLIFERAE **Fenol.:** VI-VII

**Descr.:** geofito rizomatoso. Hojas basales, largamente pecioladas, palmatipartidas. Tallos con frecuencia ramificados en la parte superior. Flores en umbelas simples de pocos radios, con frecuencia verticiladas.

**Háb.:** bosque de caducifolios.

**Distr.:** Europa, Asia y África.



## VIOLÁCEAS

***Viola bubanii* Tim.-Lagr.***(Viola palentina* Losa)**Fam.:** VIOLACEAE **Fenol.:** V-VII

**Descr.:** hemicriptofito con estolones. Estípulas de las hojas superiores más largas que el pecíolo. Flores pedunculadas, con espolón. Corola con 5 pétalos de color violeta y mancha central amarilla.



**Háb.:** cervunales y pastos de altura, mejor representados en los altos de Queixa-Manzaneda.

**Distr.:** S de Francia y N de la península Ibérica. Endemismo Pirenaico-Cantábrico cerca ya del límite de su área de distribución.

***Viola lactea* Sm.***(Viola lancifolia* Thore)**Fam.:** VIOLACEAE**Fenol.:** V-VII

**Descr.:** hemicriptófito. Con tallos foliosos en el momento de la floración. Hojas lanceoladas, de base más o menos cuneada (aguda) y anchura máxima del limbo más arriba de su unión al pecíolo. Flores de color azul pálido.

**Háb.:** claros de brezal, cunetas bajo brezales.

**Distr.:** SO de Europa. En la península principalmente en el N y NO.



## VIOLÁCEAS

### ***Viola palustris* L.**

(*Viola palustris* L. subsp. *juressi* (Link) W. Becker)

**Fam.:** VIOLACEAE **Fenol.:** VI-VII

**Descr.:** hemicriptofito. Sin tallos. Hojas arriñonadas, más anchas que largas. Pétalos de color azul pálido.

**Háb.:** bordes de cursos de agua y de aguas poco fluyentes.

**Distr.:** Europa, N América, Marruecos y Azores. En la Península Ibérica abunda sobre todo en el NO y sólo se presenta en grandes macizos de montañas de la España mediterránea.



### ***Viola riviniana* Rchb.**

(*V. rupestris* subsp. *puberula* (Lange) W. Becker; *V. silana* Merino, *V. silvestris* subsp. *riviniana* (Rchb.) Tourlet)

**Fam.:** VIOLACEAE **Fenol.:** V-VIII

**Descr.:** hemicriptofito, con roseta de hojas basales durante la floración. Tallos con hojas. Hojas en forma de corazón casi tan anchas como largas. Corola violeta.

**Háb.:** sotobosque aclarado de carballeiras, de otros bosques caducifolios y sus orlas.

**Distr.:** amplia difusión en la región Eurosiberiana.



## MONOCOTILEDÓNEAS: AMARILLIDÁCEAS

***Narcissus asturiensis* (Jordan) Pugsley**

(*Narcissus minor* L. subsp. *asturiensis* (Jordan) Barra & G. López)

**Gall.:** FLOR DE SAN XOSÉ **Cast.:** NARCISO DE ASTURIAS

**Fam.:** AMARYLLIDACEAE **Fenol.:** III-V



**Descr.:** geofito bulboso. Escapos de menos de 15 cm. Flor terminal menor de 3 cm de largo, constituida por una corona cilíndrica con una constricción cerca del ápice ondulado y tépalos radiales externos, ambos de color amarillo.

**Háb.:** pastos en claros de brezal y suelos poco profundos.

**Distr.:** endemismo del N de España, especialmente de la cordillera Cantábrica.

***Narcissus bulbocodium* L.**

**Gall.:** FLOR DE SAN XOSÉ **Cast.:** NARCISO

**Fam.:** AMARYLLIDACEAE **Fenol.:** IV-V

**Descr.:** geofito bulboso. Escapos de hasta 20 cm. Hojas lineares semicilíndricas. Flor con la corona en forma de embudo ancho y tépalos radiales agudos y estrechos.

**Háb.:** pastizales con cierta humedad, claros de brezales.

**Distr.:** SO de Francia, España y Portugal.





## JUNCÁCEAS

***Luzula sylvatica* (Hudson) Gaudin subsp. *henriquesii* (Degen) P. Silva****Gall.:** LÚZULA**Fam.:** JUNCACEAE **Fenol.:** VI-VII

**Descr.:** hemicriptofito. Hojas basales y caulinares con pelos en las márgenes, las basales un poco rígidas. Inflorescencia muy ramificada, laxa. Flores de color marrón oscuro.

**Háb.:** bosques caducifolios, márgenes de arroyos y ríos.

**Distr.:** endemismo del O de la península Ibérica.

***Luzula lactea* (Link) E. Meyer****Fam.:** JUNCACEAE**Fenol.:** VI-VIII

**Descr.:** hemicriptófito. Hojas basales y caulinares con pelos en las márgenes. Inflorescencia densa. Flores de color blanco.

**Háb.:** claros de brezal quemados o alterados.

**Distr.:** endemismo del N y C de la península Ibérica y Azores.



## LILIÁCEAS

***Allium scorzonerifolium* Desf.**

(*Allium stramineum* Boiss. & Reut.)

**Gall.:** ALLO **Cast.:** AJO

**Fam.:** LILIACEAE **Fenol.:** VI

**Descr.:** geofito bulboso.

Hojas planas y estrechas que envainan la base del escapo. Inflorescencia con bulbillos. Flores con 6 tépalos amarillos con el nervio medio verdoso.

**Háb.:** pastizales húmedos y bosques de ribera aclarados.

**Distr.:** endemismo del occidente de la península Ibérica.

***Allium victorialis* L.**

**Gall.:** ALLO **Cast.:** AJO

**Fam.:** LILIACEAE **Fenol.:** VI

**Descr.:** geofito bulboso. Bulbo recubierto de fibras. Hojas planas y anchas (> 4 cm). Inflorescencia densa y esférica con flores de color blanco o blanco-amarillento.



**Háb.:** bosques riparios.

**Distr.:** Europea.

## LILIÁCEAS

***Erythronium dens-canis* L.****Gall.:** DENTE DE CAN **Cast.:** DIENTE DE PERRO**Fam.:** LILIACEAE **Fenol.:** IV-V

**Descr.:** geofito con bulbo ovoide-cilíndrico. Una o dos hojas de color verde con manchas marrones. Flor terminal con los tépalos libres, reflejas, de color malva.

**Háb.:** pastizales de altura, bosques y matorrales aclarados.

**Distr.:** orófito del C y S de Europa.

***Fritillaria pyrenaica* L.****Cast.:** CORONA IMPERIAL**Fam.:** LILIACEAE **Fenol.:** V-VI

**Descr.:** geofito bulboso. Tallo (hasta 30 cm) verde con hojas. Flor (1-2) terminal, refleja con los tépalos externos e internos ligeramente distintos. Color marrón oscuro externamente y amarillo-marrón a modo de mosaico en el interior.

**Háb.:** claros de matorral sobre suelos no muy profundos.

**Distr.:** endemismo de las montañas pirenaico-cantábricas y del NO ibérico.



## LILIÁCEAS

***Tulipa sylvestris* L. subsp. *australis* (Link) Pamp.***(Tulipa australis* Link, *T. celsiana* DC.)**Gall.:** TULIPA **Cast.:** TULIPÁN SILVESTRE**Fam.:** LILIACEAE **Fenol.:** VI-VII

**Descr.:** geofito bulboso. Escapo único con hojas planas y agudas, envainadoras en la base. Flor única, terminal, con los tépalos internos amarillos y nervio medio purpuro y los externos más oscuros.

**Háb.:** pastizales de altura.

**Distr.:** orófito del C, S y O de la región mediterránea.

***Gagea soleirolii* F.W. Schultz***(Gagea nevadensis* Boiss.)**Fam.:** LILIACEAE **Fenol.:** IV-V

**Descr.:** geofito bulboso de pequeño tamaño (< 15 cm). Hojas filiformes de menos de 1 mm de ancho. Tépalos amarillos con el nervio medio verdoso.

**Háb.:** pastizales sobre suelos poco profundos.

**Distr.:** orófito mediterráneo.

## LILIÁCEAS

***Hyacinthoides non-scripta* (L.) Chouard ex Rothm.***(Endymion nutans* Dumort.)**Gall.:** XACINTO BRAVO **Cast.:** JACINTO SILVESTRE**Fam.:** LILIACEAE **Fenol.:** V-VI

**Descr.:** geofito bulboso. Hojas planas (< 1 cm de ancho). Escapo (< 30 cm) con inflorescencia terminal péndula en el ápice. Flores con los tépalos azules, con un pequeño estrangulamiento cerca del ápice y dos bracteas lineares.

**Háb.:** bosques caducifolios sobre suelos frescos.

**Distr.:** Eurosiberiana. O de Europa.

***Scilla verna* Hudson****Gall.:** XACINTO **Cast.:** ESCILA DE PRIMAVERA**Fam.:** LILIACEAE **Fenol.:** V-VI

**Descr.:** geofito bulboso. Hojas planas más cortas que el escapo. Inflorescencia terminal, corimbosa. Pedúnculo de las flores con 1 bráctea lineal.

**Háb.:** cervunales y pastos de altura.

**Distr.:** Eurosiberiana.



## LILIÁCEAS

***Ornithogalum concinnum* (Salisb.) P. Cout.**

Fam.: LILIACEAE Fenol.: VI-VIII



**Descr.:** geofito bulboso. Hojas planas. Escapo de 5-20 cm. Inflorescencia terminal. Tépalos de color blanco. Anteras de los estambres amarillas.

**Háb.:** pastizales sobre suelos poco profundos.

**Distr.:** endemismo del NO ibérico.

***Simethis mattiazzi* (Vandelli) Sacc.**(*Simethis planifolia* (L.) Gren.; *Simethis bicolor* Kunth)

Gall.: ABRÓTEGA Cast.: OROPÉS, PURGA DE POBRES

Fam.: LILIACEAE Fenol.: V-VII



**Descr.:** geofito con rizoma vertical del que surgen raíces engrosadas. Hojas tan largas como el escapo o mayores, numerosas, con el ápice ligeramente revoluto. Tépalos de color blanco interno y rosa-purpúreos externamente.

**Háb.:** claros de matorral quemados y suelos removidos (cortafuegos).

**Distr.:** O de la región mediterránea y región eurosiberiana hasta SW de Irlanda.

## ÍNDICE DE NOMBRES CIENTÍFICOS

	Página
1. <i>Acer pseudoplatanus</i>	16
2. <i>Ajuga pyramidalis</i> L.	48
3. <i>Ajuga reptans</i> L.	48
4. <i>Allium scorzonerifolium</i> Desf.	76
5. <i>Allium victorialis</i> L.	76
6. <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner	21
7. <i>Anemone nemorosa</i> L.	60
8. <i>Anemone trifolia</i> L. subsp. <i>albida</i> (Mariz) Ulbr.,	60
9. <i>Angelica major</i> Lag.	70
10. <i>Aquilegia vulgaris</i> L. subsp. <i>dichroa</i> (Freyn) T. E. Díaz	60
11. <i>Aquilegia vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>	60
12. <i>Arenaria montana</i> L.	26
13. <i>Arenaria querooides</i> Pourret	26
14. <i>Armeria ciliata</i> (Lange) Nieto Feliner	59
15. <i>Betula celtiberica</i> Rothm. & Vasc.	21
16. <i>Calamintha nepeta</i> (L.) Savi	48
17. <i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	42
18. <i>Campanula herminii</i> Hoffmanns. & Link	23
19. <i>Campanula lusitanica</i> Loeffl.	23
20. <i>Castanea sativa</i> Miller	46
21. <i>Centaurea micrantha</i> Hoffmanns. & Link	17
22. <i>Centaureum erythraea</i> Rafin.	47
23. <i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	17
24. <i>Clinopodium vulgare</i> L.	49
25. <i>Corylus avellana</i> L.	21
26. <i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	64
27. <i>Crepis lamsanoides</i> (Gouan) Tausch	18
28. <i>Cytisus multiflorus</i> (L' Hér.) Sweet	54
29. <i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link	54
30. <i>Dianthus laticifolius</i> Boiss. & Reuter subsp. <i>merinoi</i> (Lainz) Lainz	27
31. <i>Dianthus langeanus</i> Willk.	27
32. <i>Erica australis</i> L. subsp. <i>aragonensis</i> (Willk.) Cout.	43
33. <i>Erica arborea</i> L.	42
34. <i>Erica cinerea</i> L.	43
35. <i>Erica tetralix</i> L.	44
36. <i>Erica umbellata</i> Loeffl.	44
37. <i>Eryngium duriaei</i> J. Gay	70
38. <i>Eryngium duriaei</i> subsp. <i>juressianum</i> Lainz	70
39. <i>Erythronium dens-canis</i> L.	77

40.	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L.	45
41.	<i>Euphorbia hyberna</i> L.	45
42.	<i>Frangula alnus</i> Miller	59
43.	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	53
44.	<i>Fritillaria pyrenaica</i> L.	77
45.	<i>Gagea soleirolii</i> F.W. Schultz	78
46.	<i>Galium broterianum</i> Boiss. & Reut.	66
47.	<i>Galium rotundifolium</i> L.	66
48.	<i>Galium verum</i> L.	66
49.	<i>Genista florida</i> L. subsp. <i>polygaliphylla</i> (Brot.) Coutinho	55
50.	<i>Genista micrantha</i> Gómez Ortega	55
51.	<i>Genista obtusiramea</i> J. Gay	56
52.	<i>Gentiana lutea</i> L. subsp. <i>aurantiaca</i> Lainz	47
53.	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.	47
54.	<i>Halimium lasianthum</i> (Lam.) Spach subsp. <i>alyssoides</i> W. Greuter	33
55.	<i>Halimium umbellatum</i> (L.) Spach	33
56.	<i>Hyacinthoides non scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm.	79
57.	<i>Hypericum androsaemum</i>	36
58.	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl	35
59.	<i>Hypericum perforatum</i> L.	35
60.	<i>Hypericum pulchrum</i> L.	36
61.	<i>Ilex aquifolium</i> L.	16
62.	<i>Jasione montana</i> L.	24
63.	<i>Jasione sessiliflora</i> Boiss. & Reut.	24
64.	<i>Jurinea humilis</i> (Desf.) DC.	18
65.	<i>Lamium maculatum</i> L.	49
66.	<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler var. <i>montanus</i> (Bernh.) Bässler	57
67.	<i>Leucanthemopsis pallida</i> (Miller) Heywood subsp. <i>flaveola</i>	19
68.	<i>Linaria saxatilis</i> (L.) Chaz.	68
69.	<i>Linaria triornithophora</i> (L.) Willd.	68
70.	<i>Lithodora prostrata</i> (Loisel.) Griseb.	22
71.	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.	19
72.	<i>Lonicera peryclimenum</i> L. subsp. <i>hispanica</i> (Boiss. & Reuter) Nyman	25
73.	<i>Luzula lactea</i> (Link) E. Meyer	75
74.	<i>Luzula sylvatica</i> (Hudson) Gaudin subsp. <i>henriquesii</i> (Degen) P. Silva	75
75.	<i>Melampyrum pratense</i> L.	69
76.	<i>Melittis melissophyllum</i> L.	51
77.	<i>Murbeckiella boryi</i> (Boiss.) Rothm.	40
78.	<i>Narcissus asturiensis</i> (Jordan) Pugsley	74
79.	<i>Narcissus bulbocodium</i> L.	74
80.	<i>Oenanthe crocata</i> L.	71
81.	<i>Omphalodes nitida</i> Hoffm & Link	22
82.	<i>Ornithogalum concinnum</i> (Salisb.) P. Cout.	80
83.	<i>Orobanche rapum-genistae</i> Thuill.	53
84.	<i>Pinus sylvestris</i> L.	15



85.	<i>Polygala microphylla</i> L.	58
86.	<i>Polygala serpyllifolia</i> J.A.C. Rose	58
87.	<i>Polygala vulgaris</i> L.	58
88.	<i>Prunella hastifolia</i> Brot.	50
89.	<i>Prunella vulgaris</i> L.	50
90.	<i>Prunus avium</i> L.	65
91.	<i>Pterospartum tridentatum</i> (L.) Willk. subsp. <i>cantabricum</i> (Spach) Talavera & P. E. Gibbs	56
92.	<i>Pterospartum tridentatum</i> (L.) Willk. subsp. <i>lasianthum</i> (Spach) Talavera & P. E. Gibbs	56
93.	<i>Pyrus cordata</i> Desv.	65
94.	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	46
95.	<i>Quercus robur</i> L.	46
96.	<i>Ranunculus bulbosus</i> L. subsp. <i>aleae</i> (Willk.) Rouy & Fouc.	61
97.	<i>Ranunculus nigrescens</i> Freyn	62
98.	<i>Ranunculus omiophyllus</i> Ten.	62
99.	<i>Ranunculus platanifolius</i> L.	63
100.	<i>Ranunculus repens</i> L.	61
101.	<i>Salix atrocinerea</i> Brot.	67
102.	<i>Salix caprea</i> L.	67
103.	<i>Sambucus nigra</i> L.	25
104.	<i>Sanicula europaea</i> L.	71
105.	<i>Scilla verna</i> Hudson	79
106.	<i>Sedum album</i> L.	37
107.	<i>Sedum anglicum</i> Hudson	37
108.	<i>Sedum arenarium</i> Brot.	38
109.	<i>Sedum brevifolium</i> DC.	38
110.	<i>Sedum hirsutum</i> All.	39
111.	<i>Senecio jacobaea</i> L.	20
112.	<i>Senecio sylvaticus</i> L.	20
113.	<i>Sesamoides minor</i> (Lange) O. Kuntze	63
114.	<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G. López	63
115.	<i>Silene acutifolia</i> Link	30
116.	<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv.	30
117.	<i>Silene gallica</i> L.	29
118.	<i>Silene latifolia</i> Poiret	28
119.	<i>Silene nutans</i> L.	29
120.	<i>Simethis mattiazi</i> (Vandelli) Sacc.	80
121.	<i>Sorbus aucuparia</i> L.	64
122.	<i>Stellaria alsine</i> Grimm	31
123.	<i>Stellaria graminea</i> L.	31
124.	<i>Stellaria holostea</i> L.	32
125.	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	32
126.	<i>Taxus baccata</i> L.	15
127.	<i>Teesdaliopsis conferta</i> (Lag.) Rothm.	40
128.	<i>Teucrium scorodonia</i> L.	51
129.	<i>Thymus caespititius</i> Brot.	52

130.	<i>Thymus pulegioides</i> L.	52
131.	<i>Tuberaria globulariifolia</i> (Lam.) Willk.	34
132.	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	34
133.	<i>Tulipa sylvestris</i> L. subsp. <i>australis</i> (Link) Pamp.	78
134.	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	39
135.	<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	41
136.	<i>Veronica officinalis</i> L.	69
137.	<i>Vicia orobus</i> DC.	57
138.	<i>Viola bubanii</i> Tim.-Lagr.	72
139.	<i>Viola lactea</i> Sm.	72
140.	<i>Viola palustris</i> L.	73
141.	<i>Viola riviniana</i> Rchb.	73
142.	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb.	24