

# 2014

Planta del mes

ENE FEB MAR ABR MAY JUN  
JUL AGO SEP OCT NOV DIC

# Hiedra *Hedera helix* L.



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
HOJA												
FLOR												
FRUTO Y SEMILLA												

## ¿Cómo es?

Planta arbustiva trepadora, que presenta tallos estériles y tallos fértiles. Los tallos estériles, son trepadores, tienen raíces adventicias que le ayudan a pegarse al objeto por el que trepan, y presentan hojas de contorno ovado triangular, 3-5 palmatilobadas y con nerviación frecuentemente blanquecina. Los tallos fértiles presentan hojas lanceoladas a ovado-lanceoladas. Las flores se reúnen en umbelas simples o en racimos, presentan 5 piezas por envuelta floral, con sépalos triangulares castaños y pétalos verdosos. Al fructificar generan bayas de 6 a 10 mm globosas y negruzcas.

## ¿Sabías que?

El género *Hedera* presenta una taxonomía compleja. En la península Ibérica se presentan *Hedera helix* y otras dos especies: *H. hibérnica* y *H. maderensis* subsp. *iberica*, a las que hay que unir otras dos especies del norte de África, muy usadas en jardinería y que se han naturalizado en distintos lugares de la península. Todas se distinguen entre sí por los tricomas que presentan en las hojas jóvenes. Todas estas especies son muy usadas en jardinería, obteniéndose numerosas variedades con colores variegados y de hojas más pequeñas. Son aptas para generar pantallas verdes, sobre muros y objetos que queramos eliminar de la vista, y para tapizar suelos, especialmente en zonas umbrías. Debe evitarse el que alcancen tejados de teja ya que pueden levantarlos.

Aunque tradicionalmente se ha utilizado como remedio para múltiples afecciones, su carácter tóxico, sobre todo de los frutos, hace que su uso quede limitado a la prescripción facultativa.

## ¿Dónde crece?

Vive en lugares de ambiente húmedo en bosques, barrancos o desfiladeros, sobre rocas, troncos de árboles o directamente en el suelo, muros y paredones pudiendo observarse desde el nivel del mar a los 1800 m de altitud.



SE  
ENCUENTRA  
EN ESTA  
ZONA DEL  
JARDÍN



## ¿Dónde podemos encontrarla?

Se encuentra en las regiones templadas de Europa y Asia. En la península Ibérica la encontramos en su mitad este y sur. En Andalucía se encuentra dispersa en todas las zonas boscosas y de sierra.

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

Jardín Botánico San Fernando. Avda. Pery Junquera, s/n. San Fernando (Cádiz) - Tfno: 956203186 - [jbotanico.sfernando.capma@juntadeandalucia.es](mailto:jbotanico.sfernando.capma@juntadeandalucia.es)

LinSaberia sifyscah

JARDÍN BOTÁNICO SAN FERNANDO

P. N. Bahía de Cádiz. San Fernando. Cádiz



RED ANDALUZA  
JARDINES BOTÁNICOS  
EN ESPACIOS NATURALES



Unión Europea  
Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural



JUNTA DE ANDALUCÍA  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



# 2014

Planta del mes

ENE	FEB	<b>MAR</b>	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

# Ajetes rizados, lágrimas de la Virgen

## *Allium triquetrum* L.



JARDÍN BOTÁNICO SAN FERNANDO

P. N. Bahía de Cádiz. San Fernando. Cádiz



RED ANDALUZA JARDINES BOTANICOS EN ESPACIOS NATURALES



### ¿Dónde podemos encontrarla?

Se encuentra en el Suroeste de Europa, Noroeste de África, Madeira y Canarias. Naturalizado en otras partes del mundo. En la península Ibérica se localiza en el Norte, sur y este, mientras en Andalucía se observa en Sevilla, Cádiz y Málaga.

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

Jardín Botánico San Fernando. Avda. Pery Junquera, s/n. San Fernando (Cádiz) - Tfno: 956203186 - jbotanico.sfernando.capma@juntadeandalucia.es

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
HOJA												
FLOR												
FRUTO Y SEMILLA												

### ¿Cómo es?

Planta perenne que permanece parte del año no visible, subsistiendo su bulbo enterrado en el suelo. Presenta un tallo hueco de sección triangular, de hasta 60 cm de longitud, rodeado en el tercio inferior por una serie de hojas planas y aquilladas en su parte media.

Las flores se disponen agrupadas en umbelas en el ápice del tallo, con dos hojas transformadas (espatas) en la base de la inflorescencia. Las espatas son más cortas que los pedúnculos florales. Las flores presentan 6 tépalos blancos con un nervio medio de color verde en la cara interna. Los 6 estambres tienen los filamentos simples mientras el gineceo acaba en un estigma trífidio. El fruto es una cápsula con tres compartimentos que tienen 1-2 semillas en cada uno.

### ¿Sabías que?

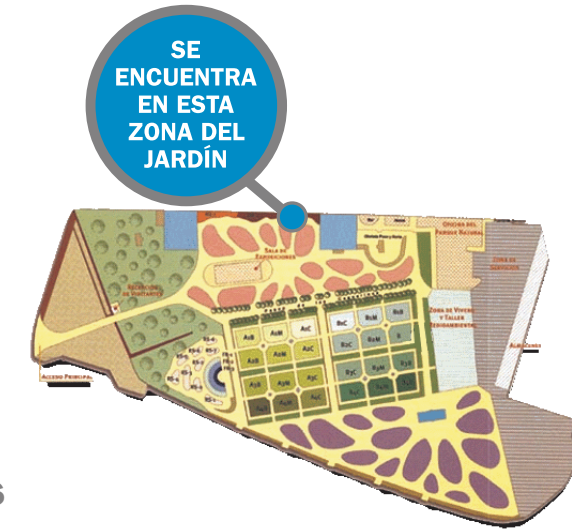
El nombre específico "triquetrum" hace alusión a los tres ángulos de su tallo.

Tradicionalmente los bulbos del Ajete rizado se suelen consumir en revueltos, tortillas y como sustitutos de los ajos, mientras sus hojas pueden usarse en ensaladas.

En medicina popular se han usado sus bulbos como tónicos digestivos y para disminuir los niveles de colesterol en sangre.

### ¿Dónde crece?

Vive en lugares de ambiente húmedo en prados, pinares, alcornoques, quejigales, robledales y bordes de ribera, pudiendo observarse también en taludes y bordes de camino.



Unión Europea  
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural



JUNTA DE ANDALUCÍA  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



# 2014

Planta del mes

ENE	FEB	MAR	<b>ABR</b>	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

# Lirio amarillo

## *Limniris pseudacorus* (L.) Fuss



JARDÍN BOTÁNICO SAN FERNANDO

P. N. Bahía de Cádiz. San Fernando. Cádiz



RED ANDALUZA JARDINES BOTANICOS EN ESPACIOS NATURALES



### ¿Dónde podemos encontrarla?

Se distribuye por Europa, Norte de África, Suroeste de Asia y las Islas Macaronésicas y se ha introducido en otras muchas partes del planeta. Muy extendida en la Península Ibérica y Andalucía.

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

Jardín Botánico San Fernando. Avda. Pery Junquera, s/n. San Fernando (Cádiz) - Tfno: 956203186 - [jbotanico.sfernando.capma@juntadeandalucia.es](mailto:jbotanico.sfernando.capma@juntadeandalucia.es)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
HOJA												
FLOR												
FRUTO Y SEMILLA												

### ¿Cómo es?

Planta perenne, que presenta un rizoma muy ramoso con numerosas raíces fibrosas. El tallo, de hasta metro y medio, se ramifica en la parte superior. Tiene hojas en forma de espada, caducas y con nervios marcados donde destaca el central que es prominente. Las hojas basales son de hasta 100 cm por 3 de ancho, siendo las hojas del tallo más cortas y envainadoras en la base. En el ápice del tallo se transforman en brácteas florales, que son ovadas y acabadas en punta y con el margen membranoso.

La inflorescencia presenta 2 a 12 flores sobre pedicelos de hasta 10 cm. Las flores son amarillas y presentan 6 tépalos soldados en un tubo en la base. Los tépalos externos tienen un limbo ovado, recurvado y bruscamente atenuado en la base donde presentan una mancha anaranjada o pardusca con líneas parduscas radiantes. Los tépalos internos son erectos.

El fruto es una cápsula de 4-7 cm subcilíndrica que contiene semillas pardas.

### ¿Sabías que?

Es una planta muy usada en jardinería para decorar los estanques y charcas siendo muy adecuado en la restauración de humedales contaminados debido a la capacidad de sus raíces de captar metales pesados.



SE ENCUENTRA EN ESTA ZONA DEL JARDÍN

Sus semillas han llegado a usarse tradicionalmente como sucedáneos del café. En medicina popular se ha usado su rizoma seco como astringente y purgante, debido a la cantidad de principios activos que contiene. El rizoma fresco es venenoso por lo que causa irritación gástrica y vómitos. Su uso en cualquier caso debe limitarse a la prescripción facultativa.

### ¿Dónde crece?

Vive en lugares de muy húmedos o encharcados, frecuentemente en bordes de acequias, lagunas o ríos.



Unión Europea  
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural



JUNTA DE ANDALUCÍA  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



# 2014

Planta del mes

ENE FEB MAR ABR **MAY** JUN  
JUL AGO SEP OCT NOV DIC

# Helecho de canuto *Diplazium caudatum* (Cav.) Jermy



*Silene stachenii*  
*Linaria pignorum*

JARDÍN BOTÁNICO SAN FERNANDO

P. N. Bahía de Cádiz. San Fernando. Cádiz



RED ANDALUZA  
JARDINES BOTÁNICOS  
EN ESPACIOS NATURALES



## ¿Dónde podemos encontrarla?

Es endémico de la Región Macaronésica (Canarias, Azores, Madeira y Cabo Verde) y las Sierras del entorno de Algeciras (Cádiz).

## ¿Dónde crece?

Vive en barrancos, muy umbríos con una alta humedad atmosférica permanente, con una temperatura elevada y regular, suelos muy húmedos y altitudes inferiores a los 500 m. En Andalucía se encuentra en los denominados "canutos" de las Sierras del sur de la provincia de Cádiz en comunidades dominadas por Ojaranzos, avellanillos, acebos, laureles...

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

Jardín Botánico San Fernando. Avda. Pery Junquera, s/n. San Fernando (Cádiz) - Tfno: 956203186 - [jbotanico.sfernando.capma@juntadeandalucia.es](mailto:jbotanico.sfernando.capma@juntadeandalucia.es)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
HOJA												
ESPORULACIÓN												

## ¿Cómo es?

Helecho cuyo tamaño puede alcanzar los 190 cm, aunque generalmente ronda el metro de altura. Las frondes (hojas) se insertan de forma escalonada sobre un rizoma rastrero de unos 40 cm de longitud, teniendo un pecíolo, negro en la base, donde se recubre de escamitas laminares castaño oscuras, y amarillo-verdoso a verde-plomizo en la parte superior. La lámina de la fronde es más larga que el pecíolo, es verde oscura, de ovada a ovado-lanceolada, sin pelos y tripinnada (tres veces dividida). Cada una de las pinnas (partes en que se divide la lámina), presenta el ápice acuminado formado por el estrechamiento de las últimas "hojitas". Las últimas divisiones de las pinnas son serrado-dentadas. Las esporas se reúnen en agrupaciones (soros) oblongas recubiertas por una capita de células (indusio) que las protege.

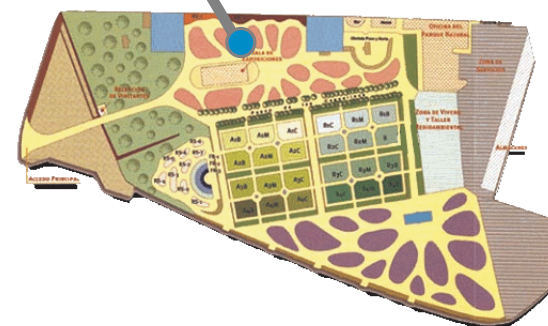
## ¿Sabías que?

El nombre específico "caudatum" hace alusión a la cola que presentan las pinnas (caudado). Es uno de los helechos más amenazados de Andalucía recogiendo como "En Peligro de Extinción" en los catálogos de especies amenazadas nacional y andaluz. En la actualidad se conocen dos núcleos con unos 70 ejemplares.

En los sitios donde vive suele coincidir con otros helechos muy amenazados como *Vandenboschia speciosa* (helecho alga), *Calocitica macrocarpa* (helecho colchonero) o *Pteris incompleta* (Peteris).



Todos estos helechos se encuentran recogidos en el Plan de Conservación y recuperación de Helechos aprobado en Acuerdo de 13 de marzo de 2012 en Andalucía. Este plan recoge medidas, que ya se vienen desarrollando, como refuerzos de poblaciones naturales, restauración de ambientes favorables, localización y seguimiento de poblaciones....



Unión Europea  
Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural



JUNTA DE ANDALUCÍA  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



# 2014

Planta del mes

ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC

*Silene stachenii*  
*Linnæa purpurascens*

JARDÍN BOTÁNICO SAN FERNANDO

P. N. Bahía de Cádiz. San Fernando. Cádiz



RED ANDALUZA  
JARDINES BOTANICOS  
EN ESPACIOS NATURALES



## ¿Sabías que?

La bandera española se usa frecuentemente como ornamental en Parques y Jardines de toda la geografía andaluza. Su nombre común procede de la coloración más común de sus inflorescencias.

Está incluida en la lista de las 100 especies exóticas invasoras más dañinas del mundo elaborada por la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza) debido al fuerte impacto que ha generado en grandes zonas tropicales de Asia, África y Australia.

En Andalucía ha llegado a ser un problema en algunas zonas como la parte oriental del Acantilado de Barbate, junto a la Playa de la Hierbabuena, donde se ha procedido a su eliminación en un área de unas tres hectáreas. El Programa andaluz para el control y erradicación de especies exóticas invasoras (EEI), de la Junta de Andalucía, se encarga de desarrollar las actuaciones necesarias para minimizar y evitar los impactos de estas especies en el medio natural.

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

Jardín Botánico San Fernando. Avda. Pery Junquera, s/n. San Fernando (Cádiz) - Tfno: 956203186 - [jbotanico.sfernando.capma@juntadeandalucia.es](mailto:jbotanico.sfernando.capma@juntadeandalucia.es)

# Bandera española *Lantana camara* L.



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
HOJA												
FLORES												
FRUTAS												

## ¿Cómo es?

Arbusto de hasta 2 m de altura, muy ramificado y de aspecto globoso, con ligero aroma a limón. Presenta los tallos jóvenes cuadrangulares con aguijones en los cantos y con pelos de hasta 1 mm. Tiene las hojas opuestas y más raramente en verticilos de tres con la lámina ovada o lanceolada, acabada en punta, de bordes festoneado-serrados y áspera al tacto.

Las inflorescencias, de hasta 4 cm. de diámetro, se presentan en la axila de las hojas, son espigas, en forma de corimbo, muy densas. Las flores tienen corolas de color blanco, amarillo, anaranjado, rosado, morado o rojo que se agrupan generalmente en inflorescencias bicoloras de flores anaranjadas y amarillas que viran al rojo o bien rosadas o moradas y blancas que viran a rosadas o moradas, y a veces inflorescencias de un solo color.

Los frutos son drupas esféricas de 4 a 7 mm, de color verde que se desprenden sin madurar y viran a color negro-azulado o negruzco brillante.

## ¿Dónde podemos encontrarla?

Es originaria de América tropical y está ampliamente naturalizada en regiones tropicales y subtropicales. Se la puede encontrar naturalizada en diversas zonas de la costa de la península Ibérica e islas Baleares.

## ¿Dónde crece?

SE  
ENCUENTRA  
EN ESTA  
ZONA DEL  
JARDÍN

Cultivada como ornamental en los jardines de toda Andalucía puede naturalizarse en herbazales y terrenos removidos sobre suelos nitrificados.





# 2014

Planta del mes

ENE FEB MAR ABR MAY JUN  
**JUL** AGO SEP OCT NOV DIC

## Mercurialis elliptica Poir.



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
HOJA												
FLOR												
FRUTO												

### ¿Cómo es?

Planta herbácea perenne, leñosa en la base, con varios tallos, de hasta 60 cm, ramificados. Hojas coriáceas, sin pelos, con peciolo de 3 a 15 mm y limbo elíptico de bordes serrados o festoneados. Presenta las flores masculinas y femeninas en pies separados (dioicas), estando las flores masculinas reunidas en inflorescencias espiciformes sobre pedúnculos de hasta 5 cm y las flores femeninas solitarias o en grupos de 2 a 5 con pedicelos de hasta 1-2 cm en la fructificación. Los frutos son cápsulas biloculares con una semilla en cada lóbulo, ovoidea, lisa, gris oscura, de unos 2x2,5 mm.

### ¿Sabías que?

Especie incluida en la Lista Roja de la flora vascular de Andalucía con la categoría de Vulnerable, aunque no tiene protección legal.

*Mercurialis elliptica* se asocia a zonas arenosas litorales y en las zonas arenosas interiores se encuentra acompañada por especies propias de ambiente litoral.

Entre las distintas especies de este género se distingue por su carácter perenne, carecer de pelos y por la forma elíptica de sus hojas a la que hace alusión su denominación específica.



SE ENCUENTRA EN ESTA ZONA DEL JARDÍN

### ¿Dónde crece?

Crece sobre suelos ácidos estabilizados, arenas y areniscas, del litoral o del interior, en formaciones de pastizal, matorral o pinares y alcornocales.



### ¿Dónde podemos encontrarla?

Endemismo Ibero-mauritánico que se da en el suroeste de la Península Ibérica y el noroeste de África (Marruecos). En Andalucía se encuentra en arenas de Huelva y Cádiz.

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

Jardín Botánico San Fernando. Avda. Pery Junquera, s/n. San Fernando (Cádiz) - Tfno: 956203186 - jbotanico.sfernando.cmaot@juntadeandalucia.es

*Silene stachenii*  
*Linaria pignorum*

JARDÍN BOTÁNICO SAN FERNANDO

P. N. Bahía de Cádiz. San Fernando. Cádiz



RED ANDALUZA JARDINES BOTANICOS EN ESPACIOS NATURALES



Unión Europea  
 Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural



JUNTA DE ANDALUCÍA  
 CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



# 2014

Planta del mes

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	<b>AGO</b>	SEP	OCT	NOV	DIC

# Pelillo

## Zostera noltei Hornem.



*Silene stachenii*  
*Linaria pignorum*

**JARDÍN BOTÁNICO SAN FERNANDO**

P. N. Bahía de Cádiz. San Fernando. Cádiz



RED ANDALUZA  
JARDINES BOTÁNICOS  
EN ESPACIOS NATURALES



### ¿Cómo es?

Planta herbácea marina de tallo rastrero (rizoma) cuyas hojas acintadas pueden alcanzar hasta 40 cm de longitud y de 0,5 a 2 mm de anchura. Las hojas se presentan agrupadas en haces de 2 a 5 hojas de borde liso y ápice truncado. El rizoma es marrón, de hasta 3 mm de diámetro, con nudos donde puede enraizar. Tiene crecimiento principalmente vegetativo aunque también presenta polinización hidrófila y reproducción sexual. Las flores se desarrollan en ejes verticales de unos 10 cm de longitud, presentando la inflorescencia encerrada en la base de una espata en forma de hoja. Los frutos son muy pequeños, entre 1-2 mm de longitud.

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

Jardín Botánico San Fernando. Avda. Pery Junquera, s/n. San Fernando (Cádiz) - Tfno: 956203186 - jbotanico.sfernando.cmaot@juntadeandalucia.es

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
HOJA												
FLOR												
FRUTO												

### ¿Sabías que?

Especie incluida en las Listas Roja de la Flora Vasculare Española y Andaluza con la categoría de vulnerable.

En la bahía de Cádiz los agricultores utilizaban las hojas arribadas de *Zostera noltei* para proteger a las patatas de la mosca blanca y los pulgones, mientras las golondrinas usan habitualmente sus hojas para construir sus nidos.

*Z. noltei* junto con *Cymodocea nodosa* ocupan 1.700 hectáreas del saco interno de la bahía de Cádiz, y su alta productividad hace que incorporen más de 19.000 toneladas de carbono anuales, lo que permitiría asimilar todo el CO2 producido por los coches de la ciudad de Cádiz si circularan 10.000 kilómetros al año.

En la bahía de Cádiz existe un proyecto (Sea-Live, CTM2011-24482) del Plan Nacional de Investigación y un voluntariado ambiental en la Universidad de Cádiz (FAMAR, <http://famar.wordpress.com> y [voluntariado.famar@uca.es](mailto:voluntariado.famar@uca.es)) que se encargan de su estudio y de divulgar su importancia.

### ¿Dónde crece?

Suele crecer sobre llanuras intermareales poco expuestas, principalmente en estuarios y bahías poco profundas. Suelen encontrarse asentada sobre fondos marinos limosos o de arena fina enriquecida en materia orgánica.

### ¿Dónde podemos encontrarla?

Se distribuye ampliamente por las costas atlánticas desde Noruega hasta Mauritania, y las costas de los mares Mediterráneo, Negro, Cáspio y de Aral europeas. En Andalucía se da en Huelva, Cádiz y Almería.



Unión Europea  
Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural



JUNTA DE ANDALUCÍA  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



# 2014

Planta del mes

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

*Linaria nigricans*  
*Silene Mackenii*

JARDÍN BOTÁNICO SAN FERNANDO

P. N. Bahía de Cádiz. San Fernando. Cádiz



RED ANDALUZA  
JARDINES BOTÁNICOS  
EN ESPACIOS NATURALES



### ¿Dónde podemos encontrarla?

Presente en la región Mediterránea y Canarias, abunda en la península Ibérica en su parte este y la mitad sur. En Andalucía se extiende por toda su geografía.

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

Jardín Botánico San Fernando. Avda. Pery Junquera, s/n. San Fernando (Cádiz) - Tfno: 956203186 - [jbotanico.sfernando.cmaot@juntadeandalucia.es](mailto:jbotanico.sfernando.cmaot@juntadeandalucia.es)

# Lentisco

## *Pistacia lentiscus* L.



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
HOJA												
FLOR												
FRUTO Y SEMILLA												

### ¿Cómo es?

El lentisco es un arbusto de 1-2 metros que puede convertirse en un arbolillo de 6 o 7 metros. Presenta hojas persistentes, compuestas y paripinnadas, con 2 a 12 hojuelas coriáceas de elípticas a lanceoladas sobre un raquis alado. Es una especie dioica, ya que presenta las flores masculinas y femeninas en pies separados. Las flores, que carecen de pétalos y son de color verde o rojizas, se reúnen en inflorescencias densas de 2 a 5 cm. El fruto es una pequeña drupa, globosa y apiculada, rojiza en un principio y casi negra al madurar.

### ¿Sabías que?

Es una planta usada en jardinería mediterránea y buena formadora de setos.

Su madera es dura y acepta el pulimento por lo que es muy apreciada en ebanistería. También es un excelente combustible que da un fuego vivo y duradero.

De sus frutos se obtiene un aceite esencial que era empleado en las Islas Baleares para el alumbrado. Sus hojas y tallos tiernos son ricos en taninos por lo que se han empleado como astringentes (especialmente para fortalecer las encías y apretar los dientes). El principal uso del lentisco es la obtención de la almáciga, una resina aromática usada como goma de mascar para fortalecer la encía y perfumar el aliento, para la elaboración de barnices, y en odontología para fabricar cementos dentarios. Pese a la abundancia del lentisco en la Península Ibérica nunca se ha obtenido de forma industrial la almáciga.

### ¿Dónde crece?

Crece en todo tipo de suelos, desde el nivel del mar hasta los mil metros de altitud. Es resistente a la sequía y sensible a las heladas por lo que constituye los matorrales más abundantes de las comarcas de baja altitud y forma parte del sotobosque de pinares, acebuchares, encinares y alcornoques termófilos.



Unión Europea  
Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural



JUNTA DE ANDALUCÍA  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



# 2014

Planta del mes

ENE FEB MAR ABR MAY JUN  
JUL AGO SEP **OCT** NOV DIC

# Trenzas de muchacha

## *Spiranthes spiralis* (L.) Chevall.



*Silene stachenii*

**JARDÍN BOTÁNICO SAN FERNANDO**  
P. N. Bahía de Cádiz. San Fernando. Cádiz



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
HOJA												
FLOR												
FRUTO Y SEMILLA												

### ¿Cómo es?

Orquídea con 2-4 tubérculos elipsoideos que presenta tallos fértiles de 6,5 cm a 35 cm, erectos, cilíndricos, lisos, verdes y con pelos glandulíferos. Lateralmente al tallo fértil se sitúa una roseta de hojas de 2 a 5 cm, ovado-elípticas y agudas. En la zona basal y media del tallo fértil se disponen una hojas bracteiformes y envainadoras. El tallo fértil acaba una inflorescencia cilíndrica donde se disponen de 6 a 30 flores blanquecinas, sin pedúnculo, con numerosos pelos glandulíferos y dispuestas de forma espiralada.

### ¿Sabías que?

Es la única orquídea andaluza de floración otoñal que además tiene la característica de emitir el tallo florífero antes que las hojas. Su denominación genérica hace alusión a la forma espiral en que se disponen sus flores en el tallo, redundando en ello su denominación específica.

Dentro del género *Spiranthes*, existe en Andalucía otra especie, *S. aestivalis*, que presenta la floración estival y que tiene las hojas en la base del tallo florífero y no lateralmente a este como *S. spiralis*.

*Spiranthes spiralis* se incluye en el Listado Andaluz de Especies Silvestres en Régimen de Protección desarrollado en el Decreto 23/2012.



### ¿Dónde podemos encontrarla?

Presente en la región Mediterránea y el Centro de Europa donde alcanza el centro de Inglaterra, el norte de Alemania y el centro de Rusia. Se encuentra de forma dispersa por toda la península Ibérica aunque es más frecuente en el Norte y el oeste. En Andalucía se encuentra dispersa por las sierras de Aracena, Cazorla, y las Subbéticas, siendo más frecuente en el litoral y las sierras de Cádiz y no estando presente en Sevilla y Almería.

### ¿Dónde crece?

Crece en pastizales húmedos a plena luz en claros de bosques, matorrales seriales y bordes de camino desde el nivel del mar a los 1.500 m. de altitud.

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

Jardín Botánico San Fernando. Avda. Pery Junquera, s/n. San Fernando (Cádiz) - Tfno: 956203186 - [jbotanico.sfernando.cmaot@juntadeandalucia.es](mailto:jbotanico.sfernando.cmaot@juntadeandalucia.es)



CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



# 2014

Planta del mes

ENE FEB MAR ABR MAY JUN  
JUL AGO SEP OCT **NOV** DIC

# Arce de Montpellier

## *Acer monspessulanum* L.



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
HOJA												
FLOR												
FRUTO Y SEMILLA												

### ¿Sabías que?

Como otras especies de su mismo género, presenta un sistema reproductivo complejo, con ejemplares unisexuales (machos y hembras) y otros con inflorescencias de ambos sexos en el mismo pie. En la práctica se comporta como dioica, con individuos funcionalmente femeninos, con frutos, e individuos de función masculina, sin ellos.



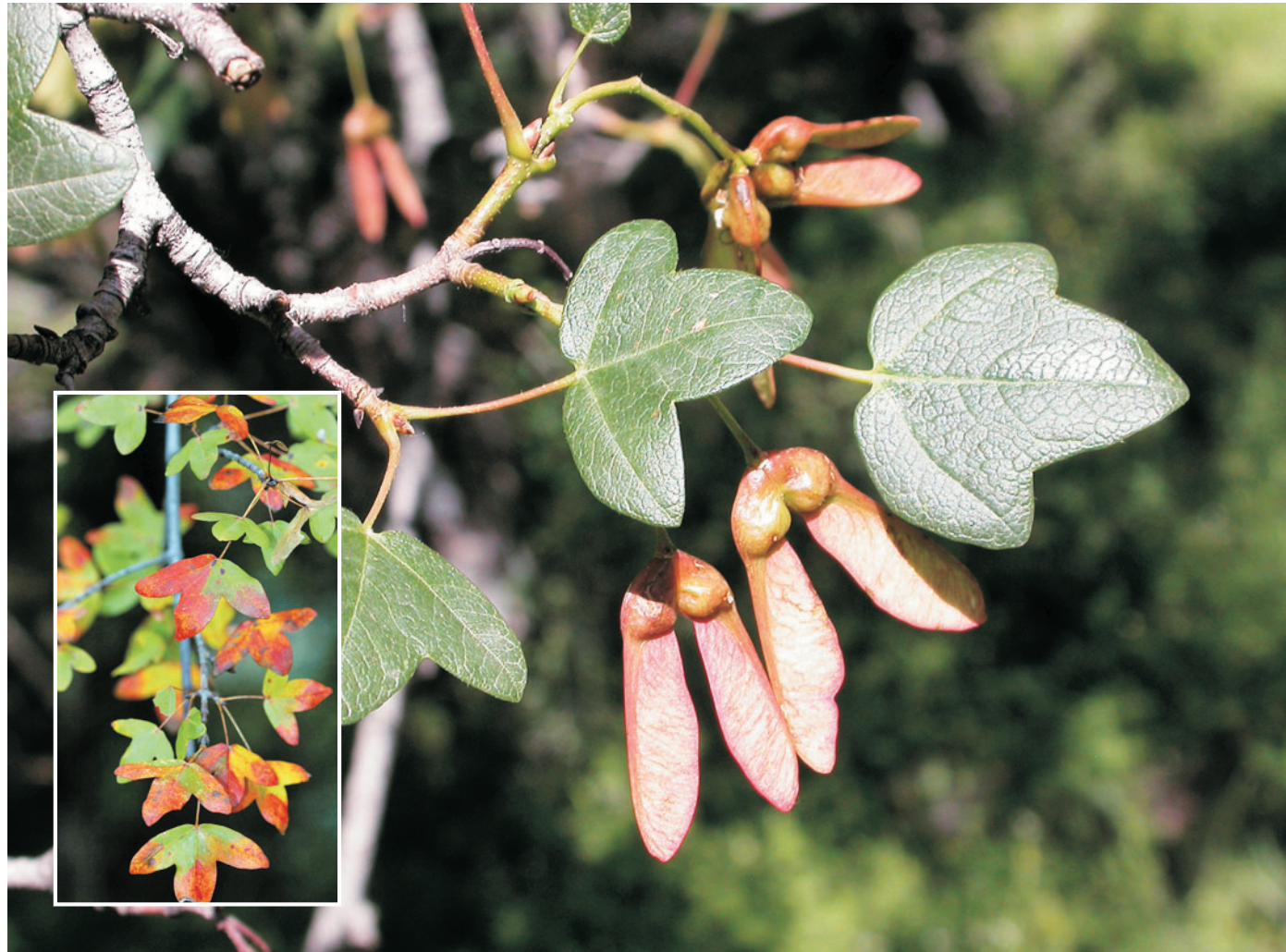
En algunas zonas puede manifestar problemas de regeneración natural debido al ramoneo que sufren los ejemplares juveniles por herbívoros domésticos y silvestres.

Es una planta muy apreciada en jardinería, por los diferentes tonos rojizos de sus hojas en el otoño antes de la caída, aunque no tiene un uso muy extendido. Su madera dura y densa hizo que antiguamente fuera muy estimada en tornería y ebanistería.

Su estado de conservación en Andalucía ha mejorado, lo que la ha llevado a desaparecer del Catálogo de Especies amenazadas considerándose actualmente como especie casi amenazada (NT) en la Lista Roja de la Flora Vasculare de Andalucía.

### ¿Dónde crece?

Crece en suelos calizos y ácidos, aunque prefiere los primeros, desde alturas de 400 m a los 1500 m de altitud, acompañando a todo tipo de bosques y matorrales, donde aparece disperso. En ocasiones se da en suelos desnudos rocosos comportándose como rupícola y mostrando cierta resistencia a la sequía.



### ¿Cómo es?

Árbol caducifolio, de 6 a 10 m. de altura, de corteza grisácea, agrietado-escamosa en la madurez, y copa compacta. Hojas de 2 a 7 cm, opuestas, coriáceas, largamente pecioladas, con tres lóbulos ovados y enteros, verde oscuras y brillantes por el haz y más claras y sin pelo o pelosas en la base por el envés. Flores, largamente pedunculadas, verdosa-amarillentas, en grupos (corimbo) erectos al principio y péndulos en la madurez. Fruto con dos aquenios con expansiones membranosas convergentes en forma de ala (disamara), que facilita su dispersión por el viento.

### ¿Dónde podemos encontrarla?

Presente en el Centro y sur de Europa, Noroeste de África y Suroeste de Asia. En la Península Ibérica aparece desperdigado en bosques y matorrales montanos de todo el territorio. En Andalucía en las Sierras de Cádiz, Córdoba y Andalucía Oriental.

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

Jardín Botánico San Fernando. Avda. Pery Junquera, s/n. San Fernando (Cádiz) - Tfno: 956203186 - [jbotanico.sfernando.cmaot@juntadeandalucia.es](mailto:jbotanico.sfernando.cmaot@juntadeandalucia.es)

Silene stachenii

JARDÍN BOTÁNICO SAN FERNANDO

P. N. Bahía de Cádiz. San Fernando. Cádiz



RED ANDALUZA JARDINES BOTANICOS EN ESPACIOS NATURALES



JUNTA DE ANDALUCÍA  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



# 2014

Planta del mes

ENE FEB MAR ABR MAY JUN  
JUL AGO SEP OCT NOV **DIC**

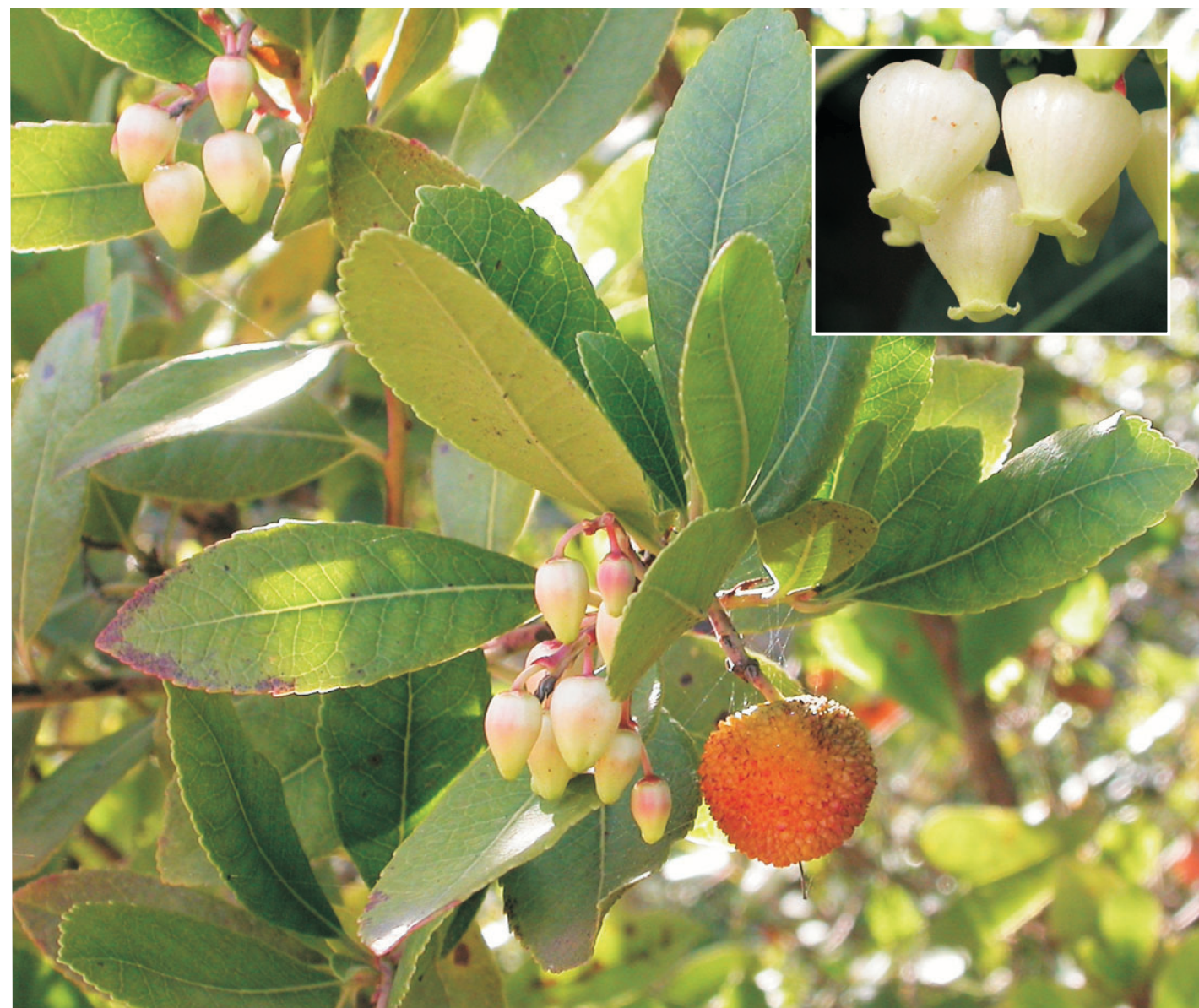


JARDÍN BOTÁNICO SAN FERNANDO

P. N. Bahía de Cádiz. San Fernando. Cádiz



RED ANDALUZA  
JARDINES BOTÁNICOS  
EN ESPACIOS NATURALES



## ¿Dónde podemos encontrarla?

Presente en el área circunmediterránea, Europa Atlántica e islas Macaronésicas. Ampliamente distribuida por la Península Ibérica, también se encuentra en gran parte del territorio andaluz.

## ¿Dónde crece?

Crece en suelos ácidos o calizos, aunque prefiere los primeros, en bosques de encinas, alcornoques o quejigos, aunque también se da en pinares y matorrales densos. Aunque prefiere suelos profundos no es raro observarlo en terrenos pedregosos e incluso roquedos, desde los terrenos costeros hasta altitudes de 1300 m sobre el nivel del mar..

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

Jardín Botánico San Fernando. Avda. Pery Junquera, s/n. San Fernando (Cádiz) - Tfno: 956203186 - [jbotanico.sfernando.cmaot@juntadeandalucia.es](mailto:jbotanico.sfernando.cmaot@juntadeandalucia.es)

# Madroño

## Arbutus unedo L.



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
HOJA												
FLOR												
FRUTO Y SEMILLA												

## ¿Cómo es?

Arbusto o arbolillo que alcanza un porte de 1,5 a 3 m generalmente, aunque pueden encontrarse ejemplares de hasta 10 m. de altura, de hoja perenne y corteza grisácea y pardusca agrietada que se desprende con facilidad en los ejemplares viejos. Ramillas jóvenes rojizas y, frecuentemente, con pelos pegajosos. Hojas simples, alternas, lanceoladas u oblongas, agudas en el ápice y de bordes serrados, coriáceas, de color verde oscuro y brillante por el haz y mas claras por el envés. Presenta flores de corola urceolada blanca, dispuestas en grupos colgantes, con los ejes rojizos. Fruto tipo baya, redondo, rojo, con la superficie granulosa y la pulpa amarillenta.

## ¿Sabías que?

Especie que florece y fructifica a la vez en la que los frutos tardan un año en madurar, por lo que se pueden encontrar en el mismo pie flores y frutos maduros a la vez.

Los frutos son comestibles, pero en grandes cantidades pueden resultar indigestos y producir dolor de cabeza, debido quizá a su leve contenido en alcohol cuando están sobremadurados. De ahí su nombre específico "unedo", que hace alusión a comer sólo uno.

Árbol de gran utilidad, su corteza, muy rica en taninos, junto con hojas y frutos verdes se han usado en la industria de la piel como curtientes y en medicina popular como astringente. La madera de troncos y raíces produce buena leña y se ha usado también para la fabricación de carbón. Es planta melífera y muy usada en jardinería.



SE  
ENCUENTRA  
EN ESTA  
ZONA DEL  
JARDÍN



Unión Europea  
Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural



JUNTA DE ANDALUCÍA  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO