

2015

Planta del mes

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



Silene stachenii

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



¿Dónde podemos encontrarla?

Presente en la Región Mediterránea. En España se localiza en el sur, sureste y Baleares. En Andalucía la encontramos en las provincias litorales.

¿Dónde crece?

Crece en todo tipo de suelos aunque prefiere los bien drenados, habitando en setos, matorrales, bosques y muros, desde el nivel del mar a zonas de media montaña.

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

Aján, Clemátide

Clematis cirrhosa L.



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

¿Cómo es?

Mata trepadora perenne de hasta 4 m. con tallos volubles, leñosos, de nudos marcados, con restos de pecíolos zarcillosos del año anterior que le permiten trepar. Hojas en fascículos, pecioladas, generalmente simples, a veces trilobadas, con limbo 2,5- 5,5 cm de margen dentado. Brácteas florales, ovadas, soldadas e insertas próximas a la flor. Flores péndulas, solitarias o en grupos de 2-3, compuestas de piezas petaloideas de 2-3 cm, de color blanco-crema, acabadas en pico, cubiertas de pelo fino en la cara externa y sin pelo en la zona interior. Las flores son hermafroditas y presentan numerosos estambres. El fruto tiene numerosos aquenios pelosos comprimidos que se continúan con una arista plumosa 10-12 veces mas larga que el aquenio.

¿Sabías que?

Su denominación científica hace alusión a que es una planta trepadora con zarcillos.

Es una planta apta para usar en jardinería decorando muros o vallados por su espectacular floración otoñal e invernal y sus escasos requerimientos hídricos. En nuestra zona suele perder las hojas durante el estío.



2015

Planta del mes

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

Peteris

Pteris incompleta Cav.



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

¿Cómo es?

Helecho de gran porte de rizoma rastrero, robusto, corto y recubierto de escamas oblongo-lanceoladas, castaño-oscuros. Los frondes (hojas de los helechos), que se disponen laxamente amacolladas sobre el rizoma, pueden alcanzar 1,5 m de altura. Cada fronde presenta un pecíolo algo más corto que el limbo, canaliculado, sin pelos, excepto en la base en donde presenta algunas escamas, amarillentas y en la base castaño-rojizas. La lámina (limbo) es anchamente ovalada, algo arqueada en el ápice, dos veces dividida, que presenta las pinnas basales (divisiones primarias de la hoja) divididas dicotómicamente. Presenta de 3 a 11 pares de pinnas subopuestas que se dividen a su vez en pinnulas lanceoladas, agudas, sésiles y serruladas. Los esporangios, mezclados con pelos articulados, se reúnen en grupos (soros) que se disponen linealmente en los márgenes de las pinnulas desde la base hasta la mitad de esta.

¿Sabías que?

El Peteris es un helecho muy amenazado, que aparece como "En Peligro de extinción" en el catálogo de Especies Amenazadas de Andalucía (Decreto 23/2012). Sus principales amenazas en Andalucía son que presenta un área de presencia muy restringida con tres poblaciones y unos 300 ejemplares totales, la alteración de su hábitat y la presión de herbívoros domésticos y silvestres.

Se encuentra integrado en el Plan de Conservación y Recuperación de Helechos en el que se han desarrollado estudios de diversidad genética en sus poblaciones, puesta a punto de su protocolo de propagación y actuaciones de refuerzo en el Medio. Dentro de este plan se continuará con el desarrollo de medidas dirigidas a la restauración de su hábitat, aumentar el número de efectivos poblacionales y la prospección de nuevas áreas.

SE ENCUENTRA EN ESTA ZONA DEL JARDÍN



¿Dónde podemos encontrarla?

Especie endémica de la región macaronésica (excepto Cabo Verde), que aparece de forma relictica en Tánger y Península Ibérica, concretamente en la Sierra de Algeciras (Cádiz) y Sintra (Portugal).

¿Dónde crece?

Se desarrolla en zonas muy húmedas y umbrías, con suelo humífero y fuertemente ácido, entre 180 y 470 m de altitud. En la Sierra de Algeciras se da en "canutos" y albinas donde suele ir acompañada de especies como *Rhododendron ponticum*, *Frangula alnus*, *Ilex aquifolium* y otros helechos amenazados como *Diplazium caudatum* o *Vandenboschia speciosa*.

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



JARDÍN BOTÁNICO SAN FERNANDO

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



RED ANDALUZA
JARDINES BOTANICOS
EN ESPACIOS NATURALES



2015

Planta del mes

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

Escobón

Cytisus grandiflorus subsp. *cabezudo* Talavera



Silene stockenii



Jardín Botánico San Fernando

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



RED ANDALUZA JARDINES BOTANICOS EN ESPACIOS NATURALES



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

¿Cómo es?

Arbusto de hasta 3 metros, con tronco grueso, abundantemente ramificado formando una amplia copa, poco folioso durante la floración. Ramas cenicientas con 5 (7) costillas mas o menos marcadas, las del segundo año redondeadas, con costillas poco marcadas. Hojas de hasta 18x4,5 mm, unifoliadas normalmente y solitarias aunque las puede presentar en grupos de 3-5 y rara vez bi-trifoliadas, prontamente caducas. Flores, generalmente solitarias, dispuestas en las ramas del año anterior, sobre pedicelos de hasta 18 mm, con cáliz bilabiado de 4-7 mm y corola amarilla, caduca, de 19-22 mm. Estilo enrollado, ensanchándose en la parte superior, peloso en la inferior. 5 estambres cortos, 1 mediano y 4 cortos. Fruto plano de hasta 4 cm, con pelos cortos y pegados a las paredes confiriéndole un tono grisáceo.

¿Sabías que?

Otra subespecie de este escobón, *Cytisus grandiflorus* subsp. *grandiflorus*, presenta mayor área geográfica de distribución, apetencias de suelos diferentes y la pilosidad del fruto mayor.

Su denominación vulgar, escobón, se debe al uso para fabricar escobas que se le ha dado tradicionalmente a sus ramas.

Se encuentra catalogado como Vulnerable en la Lista Roja de la Flora vascular de Andalucía, encontrándose sus poblaciones gaditanas en regresión.

¿Dónde podemos encontrarla?

Planta endémica del Suroeste de la Península Ibérica presentándose en el sur de Portugal y en las provincias occidentales de Andalucía (Huelva, Sevilla y Cádiz).



¿Quieres visitar el jardín?

Pincha aquí

¿Dónde crece?

Se desarrolla en jarales, jaguarzales y claros de pinares o alcornoques sobre suelos arenosos del litoral.

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



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

2015

Planta del mes

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

Gordolobo

Verbascum pseudocreticum Benedi & J. M. Monts.



Silene stockenii



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



RED ANDALUZA
JARDINES BOTÁNICOS
EN ESPACIOS NATURALES



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

¿Cómo es?

Planta herbácea bienal de hasta 60 - 80 cm de altura, pelosa, con espigas florales laxas, simples o con alguna ramificación en la base. Hojas basales pecioladas, oblongas y con divisiones irregularmente dentadas, mientras que las superiores son sentadas, abrazan el tallo, mas gruesas e irregularmente bidentadas. Flores solitarias con 5 grandes pétalos soldados por la base, de color amarillo y con una mancha violácea oscura en la base de los dos superiores. Presentan 4 estambres, los dos superiores, más cortos y densamente cubiertos de pelos amarillentos y violáceos, los inferiores, mas largos y con filamentos sin pelos. Fruto capsular ovoideo de ápice curvado de 2 mm con numerosas semillas negras y pequeñas.

¿Sabías que?

Este gordolobo es una planta que ya a finales del siglo XIX se consideraba muy amenazada, en el litoral gaditano, citándose la colecta de sus racimos floridos para hacer ramos que se vendían por lo que se estaba volviendo muy escasa en El Puerto de Santa María y San Fernando.

Actualmente se encuentra catalogada como DD en la Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía (no se tienen datos suficientes para catalogarla como amenazada aunque se intuye su amenaza), sin estar protegida por la normativa medioambiental andaluza.

Sólo se conocen dos núcleos poblacionales en Andalucía, situados en Puerto Real y San Fernando, a los que se hace seguimiento periódico desde el jardín Botánico San Fernando, oscilando su población total alrededor de los 50 ejemplares.

El núcleo establecido en el Jardín Botánico San Fernando presenta autopropagación.



SE
ENCUENTRA
EN ESTA
ZONA DEL
JARDÍN

¿Dónde podemos encontrarla?

Especie endémica del litoral gaditano y el noroeste de Marruecos. En el litoral gaditano restringida actualmente a la Bahía de Cádiz.

¿Quieres visitar el jardín?

Pincha aquí

¿Dónde crece?

Crece en suelos arenosos costeros pudiendo observarse en muros de piedra ostionera de edificaciones litorales, entre los 0 y los 50 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



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

2015

Planta del mes

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

Jopo amarillo, Jopo de la marisma

Cistanche phelypaea (L.) Cout.



Silene stockenii



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



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

¿Cómo es?

Planta perenne, sólo visible una parte del año cuando emite su tallo florífero. Presenta tallos simples, de hasta 70 cm con numerosas hojas imbricadas de 3 cm, ovado-lanceoladas de bordes denticulados. La parte superior del tallo es una inflorescencia densa con flores amarillas sin pedicelo. Cada flor tiene una bráctea parecida a las hojas y dos bracteolas laterales al cáliz más pequeñas. El cáliz presenta 5 lóbulos suborbiculares de bordes superpuestos. La corola es caediza, tiene un tamaño de 35-45 mm de tubo curvado y lóbulos perpendiculares al tubo, cortos y ovados. Fruto tipo cápsula ovoidea y con pico con numerosas semillas muy pequeñas.

¿Sabías que?

Este Jopo es una planta parásita de las raíces de diferentes especies de la familia Quenopodiáceas, dominante en los ambientes salobres donde se encuentra.

De esta especie hay dos subespecies: *Cistanche phelypaea* subsp. *phelypaea*, presente en el litoral Atlántico andaluz de flores amarillo intenso, y *Cistanche phelypaea* subsp. *lutea*, de la zona oriental andaluza y de flores blanquecinas o amarillentas a veces teñidas de violeta.

A nivel de especie, se encuentra catalogada como DD en la Lista Roja de la Flora Vasculare de Andalucía (no se tienen datos suficientes para catalogarla como amenazada aunque se intuye su amenaza), sin estar protegida por la normativa medioambiental andaluza.

En el norte de África se ha usado su base subterránea carnosa como alimento, y secas y molidas como harina y también como afrodisíaco. Algunas tribus ingieren sus tallos tiernos como si se tratara de espárragos.

Los ejemplares presentes en la recreación de la marisma se obtuvieron a partir de siembra de semillas en la zona. Hay años que no se observan.

¿Dónde crece?

Crece en suelos arenosos de saladares, salinas y marismas mareales, generalmente en zonas próximas al litoral.

¿Dónde podemos encontrarla?

Especie presente en el Suroeste de Europa, norte de África, Suroeste de Asia, Canarias, Azores, Cabo Verde, Creta y Chipre. En la Península Ibérica se localiza en el litoral oeste y en el sur., mientras en Andalucía aparece en la costa Atlántica, Almería y zonas interiores de Granada y Jaén.



SE ENCUENTRA EN ESTA ZONA DEL JARDÍN

¿Quieres visitar el jardín?

Pincha aquí

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



Teucrium bracteatum Desf.

¿Dónde crece?

Crece en laderas pedregosas, canchales, taludes y bordes de camino sobre terrenos margosos de sustrato calizo, dolomítico o granítico desde el nivel del mar a los 1800 m de altitud.

¿Dónde podemos encontrarla?

Especie presente en el noroeste de África (Marruecos y Argelia) y el suroeste de la Península Ibérica (Cádiz y Málaga). Los núcleos andaluces se encuentran en la Sierra de Casarabonela (Málaga) y en las sierras litorales entre Algeciras y Tarifa (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

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

¿Cómo es?

Hierba perenne y rizomatosa, con tallos pelosos y glandulares, siendo ascendentes los vegetativos y decumbentes, los floríferos. Hojas pegadas al suelo en su base y dispuestas a lo largo del tallo, pecioladas, triangular-ovadas u ovadas, de ápice redondeado, cordiformes y crenadas, con crenas de casi 2 mm, con haz reticulada, rugosa y pelosa.

Inflorescencia, de 6 a 12 cm, simple o ramificada, en ráncimo denso, en forma de espiga, con verticilos de 6 flores pediceladas con bracteolas. Cáliz bilabiado, tubular-campanulado y giboso. Corola blanquecina, rosada o amarillenta, pseudo-bilabiada. Estambres con filamentos glabros. Núculas subglobosas, marrones, reticuladas y glabras.

¿Sabías que?

Teucrium bracteatum se encuentra protegido por la Normativa andaluza desde 2012, recogiendo como Vulnerable en el Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas.

Hasta 2013 sólo se conocían por parte de la administración andaluza unos 40 ejemplares entre sus dos poblaciones andaluzas situadas en Tarifa y Casarabonela, teniendo constancia de otra cita con unos 60 ejemplares en el entorno de Algeciras. En prospecciones realizadas en 2014, en el litoral entre Algeciras y Tarifa, por parte del equipo de la Red Andaluza de Jardines Botánicos y Micológico en Espacios Naturales, se localizaron tres nuevos núcleos y se amplió el censo del núcleo conocido en Tarifa, llegándose a unos 1000 ejemplares totales en los núcleos gaditanos. Este año se está continuando con la prospección en estos terrenos habiéndose localizado nuevos núcleos y habiendo detectado su presencia en diversos puntos del entorno de su localidad clásica en Tarifa.

Los trabajos de conservación desarrolladas por la Administración Andaluza con esta especie han permitido el almacenamiento de semillas en el Banco de Germoplasma Vegetal Andaluz, la puesta a punto de su protocolo de propagación en el Laboratorio de Propagación Vegetal de San Jerónimo y su cultivo y representación en la Red Andaluza de Jardines Botánicos y Micológico, además de una actuación de refuerzo poblacional y protección física de la localidad de Casarabonela.



¿Quieres visitar el jardín?

Pincha aquí

2015

Planta del mes

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

Silene stockenii



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



¿Dónde crece?

Crece en Pinares, alcornocales, coscojares o jarales sobre sustratos calizos, dolomíticos o silíceos en suelos pedregosos o arenosos desde los 40 m a los 1200 m de altitud sobre el nivel del mar.

¿Dónde podemos encontrarla?

Especie presente en el Sur de la Península Ibérica (Algarve y provincias litorales andaluzas salvo Huelva) y el Norte de Marruecos.

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

Zahoreña

Sideritis arborescens Desf.



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

¿Cómo es?

Mata aromática de base leñosa que puede alcanzar entre 50 y 80 cm de altura. Tallos cuadrangulares, casi sin pelos, presentado dos caras opuestas y alternas con pelos cortos en los entrenudos. En los tallos floríferos se presentan pelos largos en las caras opuestas alternándose también en cada entrenudo. Hojas enteras de lanceoladas a estrechamente obovadas con 5 a 7 dientes a cada lado, no pelosas. Las brácteas florales son diferentes a las hojas.

Las flores se localizan en los extremos de tallos floríferos de 8 a 36 cm de longitud, formadas por 6 a 19 grupos o verticilastos de 6-10 flores cada uno. Presentan un cáliz de 6-8 mm con pelos largos y glándulas y una corola bilabiada con labio superior recto e inferior dividido en tres lóbulos, de color amarillo pálido.

¿Sabías que?


Sideritis arborescens engloba un grupo de Zahoreñas como *Sideritis perezlarae*, propia de los arenales litorales del Cádiz, *Sideritis luteola* presente en el resto de zonas de Andalucía y *Sideritis algarviensis*, presente en el Algarve portugués.

Al igual que el resto de componentes del género *Sideritis* (denominadas vulgarmente Zahoreñas) es una planta aromática con usos medicinales siendo usada como digestiva y vulneraria, y teniendo propiedades bactericidas.

Actualmente se encuentra recogida en el Listado Andaluz de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial (donde se recogen especies merecedoras de atención y protección especial en función de su valor científico, ecológico, cultural, y por su singularidad, rareza o grado de amenaza, así como aquellas incluidas en alguna normativa internacional. Hasta su revisión en 2012, el grupo de *Sideritis perezlarae* se encontraba incluido en el catálogo Andaluz de Especies Amenazadas, con la categoría de Vulnerable.



¿Quieres visitar el jardín?

Pincha aquí 



2015

Planta del mes

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

Orégano

Origanum vulgare subsp. virens Hoffmanns. & Link



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
HOJAS												
FLOR												
FRUTO												

¿Cómo es?

Mata aromática de base leñosa, rizomatosa, de tallos de 30 a 120 cm de longitud, ramificados y de aspecto herbáceo. Tallos cuadrangulares, dispersamente pelosos en caras opuestas y alternas de cada entrenudo. Hojas ovadas, elípticas, enteras o crenado-serradas, agudas, ciliadas y con pelos dispersos tanto en el haz como el envés, sobre todo en los nervios, con glándulas verdes en el haz y glaucas en el envés.

Inflorescencia en espiga densa de hasta 18 cm de longitud con grupos de glomérulos florales de ovoideos a cilíndricos, con brácteas de hasta 9 mm, elípticas, enteras o denticuladas, a veces ciliadas en la parte superior, casi paralelinervias, con glándulas esferoidales verdes, cremas o púrpuras.

Flores con caliz tubular, de dientes iguales, triangulares y levemente ciliados. Corola bilabiada blanquecina o crema, con labio superior bilobulado y labio inferior de tres lóbulos. Semillas de casi un mm subsféricas.

¿Sabías que?

El orégano es una planta aromática muy apreciada en gastronomía. Son las hojas de esta planta las que se usan como condimento, tanto secas como frescas, aunque secas poseen mucho más sabor y aroma. Así, es ingrediente de adobados, mojos y salsas como la boloñesa, destacando su presencia en la cocina mediterránea y especialmente en la italiana, donde es un sabor muy característico.

La expresión “no todo el monte es orégano” hace alusión a su origen etimológico, significando hierba que alegra el monte.

Por sus propiedades antioxidantes, antimicrobianas y antisépticas ha sido muy usada en medicina tradicional destacando su uso, en infusión, para el tratamiento de la tos, y otras afecciones de las vías respiratorias. También se la considera tónica y digestiva por lo que se ha empleado en afecciones estomacales y del sistema digestivo.



¿Quieres visitar el jardín?

Pincha aquí

¿Dónde crece?

Crece en bordes de prado, matorrales, orlas de bosque o lindes de cultivo, preferentemente sobre suelos básicos y con humedad, desde el nivel del mar a los 1700 m de altitud.

¿Dónde podemos encontrarla?

Especie presente en la Península Ibérica, Noroeste de África y la Región Macaronésica. En Andalucía aparece en todo el territorio.

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

