

# 2014

Planta del mes

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

# Carnaillo, *Efedra basta* *Ephedra fragilis* Desf.



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



## ¿Dónde crece?

En matorrales sobre suelos áridos y pedregosos, principalmente en los ricos en cal, sales o yesos, desde el nivel del mar hasta los 1100 m de altitud.

## ¿Sabías que?

Todas las especies del género *Ephedra* contienen el principio activo llamado efedrina, cuya acción es similar a la adrenalina. Se le atribuye supuestas propiedades afrodisiacas, pero solo se ha comprobado su poder antiasmático, antitusígeno e hipertensor, debido a su efecto vasoconstrictor y broncodilatador. A pesar de ello el uso de efedrina está contraindicado debido a su fuerte toxicidad.

Es una especie dioica, es decir que existen plantas macho diferentes de las plantas hembra.

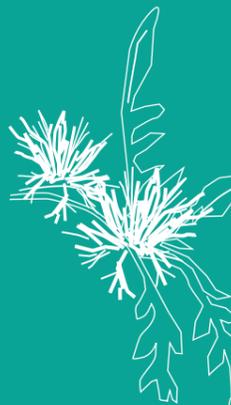
## ¿Cómo es?

Arbusto de hasta 4 m de altura, erecto o ascendente, muy denso. Tallos viejos de corteza castaño-grisácea más o menos agrietada, y con ramas opuestas o verticiladas. Ramillas fotosintéticas, de 1,5 a 2,2 mm de diámetro, muy fácilmente desarticulables y algo flexibles. Hojas escamosas, al principio verdes y luego de color castaño, más o menos caducas. Inflorescencias masculinas brevemente pedunculadas, sólo las terminales fértiles. Inflorescencia femenina con conos que contienen una semilla. Fruto en sincarpo, oblongo-elipsoidal, de 7-9 x 3 mm. Brácteas rojas o amarillentas que cubren completamente las semillas.

## ¿Dónde podemos encontrarla?

Región mediterránea occidental y Macaronesia. Se encuentra, sobre todo, en el Norte de África (Argelia, Marruecos, Túnez y Libia) y en el sureste de Europa (Italia, Portugal y España). En España, en la mitad sur y este de la Península Ibérica, y también en Canarias. En Andalucía se encuentra en todas las provincias.

Centaura mariana



JARDÍN BOTÁNICO UMBRÍA DE LA VIRGEN

P. N. Sierra María-Los Vélez, María. Almería



RED ANDALUZA  
JARDINES BOTANICOS  
EN ESPACIOS NATURALES

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

Umbría de la Virgen. - Paraje de la Umbría s/n, María (Almería) - Tfno: 697956046 - [jbotanico.umbria.capma@juntadeandalucia.es](mailto:jbotanico.umbria.capma@juntadeandalucia.es)



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

# Retama

## *Retama sphaerocarpa* (L.) Boiss.



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

### ¿Cómo es?

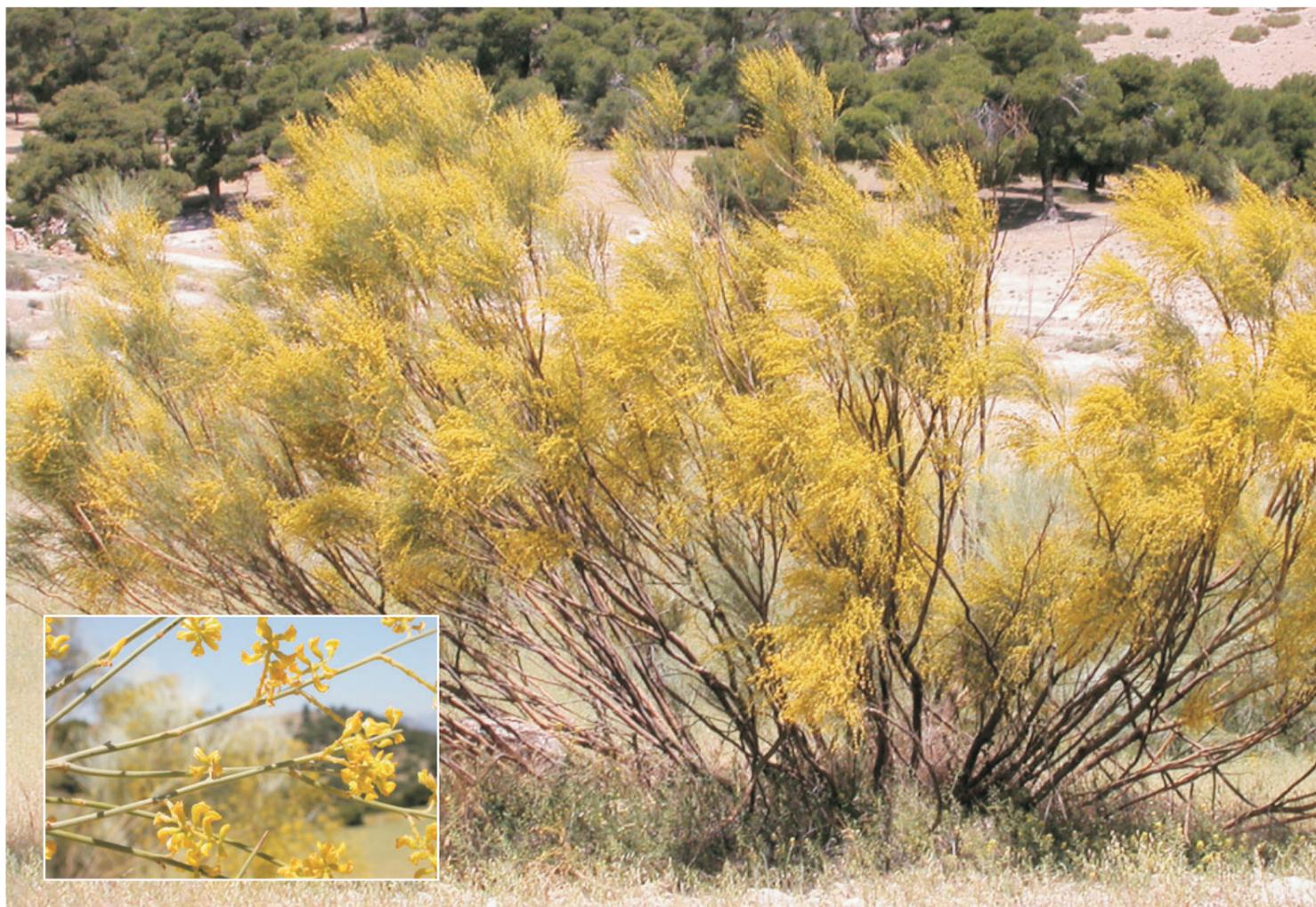
Arbusto de hasta 3 m de altura, de ramificación poco densa. Ramas de sección cuadrangular y aspecto seríceo-plateadas de jóvenes. Con 8-10 costillas y en forma de V invertida. Hojas con folíolos pequeños. Las ramas floríferas surgen en las axilas, con 8-17 flores y pedicelos cortos inferior a 0,7 mm. Cáliz bilabiado, blanquecino y sin pelos. Flor amarilla. Fruto seco en Legumbre de hasta 12 mm, casi esférico u ovoideo. Cada legumbre contiene una sola semilla, verde o pardo-verdosa, de hasta 8 mm de diámetro y algo aplastada.

### ¿Dónde crece?

En los claros de encinares o matorrales sobre todo tipo de sustrato en el que exista cierta profundidad de suelo, desde el nivel del mar hasta los 1.400 m de altitud aproximadamente. Prefiere los terrenos sueltos, no muy compactados ni rocosos.

### ¿Dónde podemos encontrarla?

En casi toda la Península Ibérica y el noroeste de África (Argelia, Túnez y Marruecos). En España falta en Pirineos, Cornisa Cantábrica y Galicia. En Andalucía se encuentra en todas sus provincias.



### ¿Sabías que?

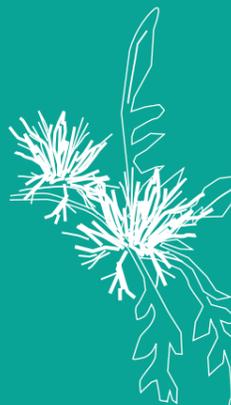
La Retama es una planta indicadora de dos factores ambientales: suelos profundos y temperaturas no excesivamente frías. A cierta altitud la Retama es sustituida por otras leguminosas como la Hiniesta, más resistente a las heladas. Es una planta "vecera" ya que hay años donde predomina la formación de flores y otros en los que prefiere dedicar recursos al crecimiento vegetativo.

Sus hojas son poco funcionales y suelen caerse pronto, siendo la mayoría de sus tallos fotosintéticos los encargados de realizar esta función. Se trata de una adaptación eficaz para ahorrar agua.

Su copa poco densa y su capacidad para fijar nitrógeno la convierten en una planta fértil, ideal para albergar una alta densidad de especies, constituyendo verdaderas islas de biodiversidad. Rebrotan tras los incendios e inundaciones gracias a la fortaleza de su raíz.

Es una planta tóxica y amarga por lo que a menudo su uso medicinal está ligado a supersticiones, como por ejemplo la cura de verrugas o calenturas haciendo nudos en sus flexibles ramas.

Centaura mariana



JARDÍN BOTÁNICO UMBRÍA DE LA VIRGEN

P. N. Sierra María-Los Vélez, María. Almería



RED ANDALUZA  
JARDINES BOTÁNICOS  
EN ESPACIOS NATURALES

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

Umbría de la Virgen. - Paraje de la Umbría s/n, María (Almería) - Tfno: 697956046 - [jbotanico.umbria.capma@juntadeandalucia.es](mailto:jbotanico.umbria.capma@juntadeandalucia.es)



# 2014

Planta del mes

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

Centaura mariana



JARDÍN BOTÁNICO UMBRÍA DE LA VIRGEN

P. N. Sierra María-Los Vélez. María. Almería



RED ANDALUZA  
JARDINES BOTÁNICOS  
EN ESPACIOS NATURALES



## ¿Dónde crece?

Es una planta originaria del Mediterráneo oriental (Irán, Siria, islas de Chipre y Creta), por lo que su presencia en toda España obedece siempre a plantaciones, ya sea como ornamental en calles y jardines, setos protectores, o en antiguas repoblaciones forestales de nuestros montes. Se adapta bien a cualquier tipo de suelo, prefiriendo los climas suaves y templados. Aguanta largos periodos de sequía.

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

Umbría de la Virgen. - Paraje de la Umbría s/n, María (Almería) - Tfno: 697956046 - [jbotanico.umbria.capma@juntadeandalucia.es](mailto:jbotanico.umbria.capma@juntadeandalucia.es)

# Ciprés

## Cupressus sempervirens L.



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

## ¿Sabías que?

Se piensa que fue introducida en España por los griegos y romanos, debido a los grandes beneficios de su utilización. *Cupressus* es el nombre que los romanos daban a esta planta y a su madera. Hay quién dice que Chipre debe su nombre al Ciprés.

Es una planta aromática a causa de las esencias contenidas en su resina y no es raro que pueda vivir más de 500 años.

La madera se ha usado desde antiguo por su resistencia y facilidad de trabajar, siendo prácticamente imputrescible. Se dice que con ella se construyó el Arca de Noé, las puertas del Partenón de Atenas, y parte del Templo del rey Salomón. También se usaba mucho antiguamente como planta medicinal y para la fabricación de barcos.

Es muy frecuente verla en cementerios, edificios religiosos y en la entrada de poblaciones. Al parecer representa tranquilidad, protección y descanso, por lo que su presencia indicaba la llegada a zonas de paz y hospitalidad. En los cementerios, la variedad estrecha y alargada simboliza además el tránsito del espíritu desde la tierra al cielo.

## ¿Cómo es?

Árbol que puede alcanzar los 35 m, de tronco recto y corteza fibrosa. Su copa puede ser estrecha y alargada o bien con forma piramidal, siendo ésta última la originaria silvestre. Hojas pequeñas, de hasta 1 mm, escamosas y formando un follaje denso. Presenta 2 tipos de inflorescencias: las masculinas son pequeñas (4-8 mm), y las femeninas pueden alcanzar hasta los 40 mm en la madurez, formando una especie de piñas elipsoidales o subglobosas, que pasan del verde al pardo-grisáceo conforme maduran. Estas piñas o estróbilos pueden permanecer varios años sobre las ramas del árbol. Las semillas son pardas, comprimidas y con alas cortas.

## ¿Dónde podemos encontrarla?

Cultivada en toda España, aunque ausente de las altas montañas, donde no ha sido plantada o no resiste las heladas muy fuertes y prolongadas. No llega a ser una planta invasora.



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

## *Brassica repanda* (Willd.) DC. subsp. *almeriensis* Gómez-Campo.



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

### ¿Sabías que?

Se considera una planta bastante escasa, cuyas primeras poblaciones se encontraron en 1976 dentro de la provincia de Almería (entre Vélez Blanco y Topares), de ahí su nombre.

Su grado de amenaza está actualmente en estudio, pendiente de conocer la totalidad de poblaciones existentes, lo que se hace muy difícil debido a su pequeño porte.

*Brassica repanda* es una especie que presenta una extraordinaria variabilidad morfológica, existiendo más de 10 subespecies en toda la Península Ibérica. Nuestra subespecie *almeriensis* se diferencia del resto por tener menos de 15 cm de altura, sus tallos inclinados y sus frutos siempre menores de 2,5 cm

### ¿Dónde podemos encontrarla?

Su hábitat suele ser lugares pedregosos y crestones de suelos rocosos, habitualmente dentro de formaciones vegetales con escaso porte, como por ejemplo espartales o lastonares, viviendo entre los 1100 y 2000 m de altitud.



### ¿Cómo es?

Planta pequeña, de cepa poco desarrollada, de la que parten al menos 3-4 tallos de hasta 15 cm de altura, aunque no suelen sobrepasar los 10 cm. Son tallos inclinados, divergentes desde la base, aunque los frutos terminales son erectos. Hojas de hasta 3 x 1 cm, desde subenteras a pinnatífidas, con algunos pelos. Inflorescencias con 2 a 8 flores. Pétalos amarillos de unos 0,9 cm. Fruto en Silicua, de 2 x 0,2 cm, erecto y con tendencia a situarse perpendicular a la superficie del suelo.

### ¿Dónde crece?

Esta subespecie es considerada un endemismo andaluz, encontrándose sus principales poblaciones en zonas de interior de Almería y Granada, aunque siempre de manera muy dispersa y reducida.

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

Umbría de la Virgen. - Paraje de la Umbría s/n, María (Almería) - Tfno: 697956046 - jbotanico.umbria.capma@juntadeandalucia.es

Centaura mariana



JARDÍN BOTÁNICO UMBRÍA DE LA VIRGEN

P. N. Sierra María-Los Vélez, María. Almería



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

## Rudilla verde de Baza

*Haplophyllum bastetanum* F.B. Navarro, V.N. Suárez-Santiago & Blanca



Centaura maritima

**JARDÍN BOTÁNICO UMBRÍA DE LA VIRGEN**  
P. N. Sierra María-Los Vélez, María. Almería



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

### ¿Sabías que?

Debido a lo reducido de sus poblaciones, al color verde poco vistoso de su floración, y a su tendencia a vivir al abrigo de otras plantas, pasó desapercibida para la ciencia hasta el año 2004. Dada su rareza, escasez y serios riesgos de amenaza, se ha incluido en la legislación andaluza con la máxima categoría de protección: "EN PELIGRO DE EXTINCIÓN".

### ¿Dónde crece?

Su área de distribución es tan restringida que de momento solo se conoce en puntos muy concretos de algunas zonas de interior de la provincia de Granada, en torno a la Hoya de Baza, de la que coge el nombre "*bastetanum*". Es por tanto un endemismo andaluz.

### ¿Cómo es?

Planta pequeña, rizomatosa, de 10 a 50 cm de altura, con tallos endebles aunque erectos y pelosos. Hojas alternas, de elípticas a oblanceoladas, siempre sin pelos. Inflorescencia en Corimbo. Flores de 5 piezas. Sépalos con forma lanceolada y pétalos de color verde oscuro. Filamentos de los estambres de color verde. Ovario y fruto densamente pelosos, tipo Cápsula. Semillas con crestas dorsales longitudinales, gris oscuro o negras.

### ¿Dónde podemos encontrarla?

Vive en zonas de matorral de bajo porte (principalmente espartales o romerales), a una altitud comprendida entre 700 y 1100 m. Puede aparecer tanto en suelos carbonatados como en sustratos margo-yesosos.



Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

Umbría de la Virgen. - Paraje de la Umbría s/n, María (Almería) - Tfno: 697956046 - [jbotanico.umbria.capma@juntadeandalucia.es](mailto:jbotanico.umbria.capma@juntadeandalucia.es)



# 2014

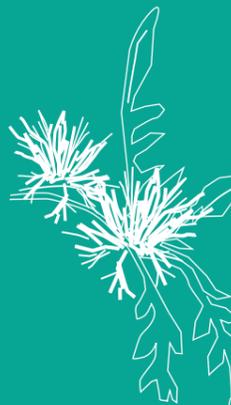
Planta del mes

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

## Athamanta hispanica Degen & Hervier



Centaura mariana



**JARDÍN BOTÁNICO UMBRÍA DE LA VIRGEN**

P. N. Sierra María-Los Vélez, María. Almería



RED ANDALUZA  
JARDINES BOTANICOS  
EN ESPACIOS NATURALES



### ¿Cómo es?

Hierba rizomatosa perenne, de hasta unos 60 cm de altura. Tallos ramificados en la mitad superior, generalmente pelosos. Hojas basales de 5-22 x 3-11 cm, de 3 a 4 veces partidas en finos foliolos, y con una vaina ensanchada en la inserción al tallo. Inflorescencia del tipo Umbela compuesta, agrupada a su vez en Panícula, y terminada en 15-35 radios. Flor hermafrodita con 5 piezas, de pétalos de color blanco. Estilo que puede alcanzar los 2 mm durante la fructificación. Frutos de 2-3 mm, con forma oblonga, cubiertos de pelos cortos y muy densos, y con costillas poco destacadas.

SE  
ENCUENTRA  
EN ESTA  
ZONA DEL  
JARDÍN



### ¿Sabías que?

Fue descubierta para la ciencia en julio de 1899 en el Mahimón, aunque su hallazgo no se publicó hasta 1907. Debido a su rareza y escasez, la ley de la región de Murcia la ha protegido con la categoría de Vulnerable. La legislación de Andalucía no la recoge, aunque su Lista Roja la sitúa como especie amenazada a causa de la poca abundancia y al efecto negativo de la herbivoría.

### ¿Dónde podemos encontrarla?

Es una planta rupícola, es decir, exclusiva de ambientes rocosos. Se encuentra en paredes calcáreas con cierta altura, desafiando la gravedad, principalmente en orientación este o noreste, y a una altitud aproximada entre 1.200 y 1.700 m.

### ¿Dónde crece?

Es un endemismo presente solo en las provincias de Almería y Murcia, en lugares muy localizados. En Andalucía solo es posible observarla de manera silvestre en la parte oriental del Mahimón, y muy probablemente en alguna de las paredes inaccesibles de la Muela de Montalviche.

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

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

Umbría de la Virgen. - Paraje de la Umbría s/n, María (Almería) - Tfno: 697956046 - [jbotanico.umbria.capma@juntadeandalucia.es](mailto:jbotanico.umbria.capma@juntadeandalucia.es)



Unión Europea  
Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural



JUNTA DE ANDALUCÍA  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

# 2014

Planta del mes

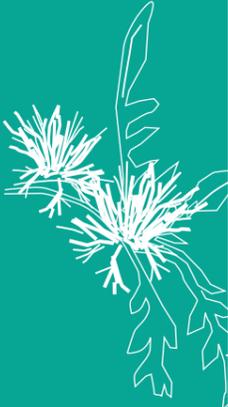
ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
<b>JUL</b>	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

# Jara blanca

## *Halimium atriplicifolium* (Lam.) Spach.



Centaura mariana



**JARDÍN BOTÁNICO UMBRÍA DE LA VIRGEN**

P. N. Sierra María-Los Vélez, María. Almería



RED ANDALUZA  
JARDINES BOTÁNICOS  
EN ESPACIOS NATURALES



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

### ¿Sabías que?

La mayoría de las flores se abren durante los primeros momentos de la mañana pero solo duran unas pocas horas. A mediodía los pétalos ya se han caído pero a la mañana siguiente abre multitud de nuevas flores. Debido a su exuberante floración, es una planta con gran potencial ornamental. Su nombre vulgar se debe al aspecto de las hojas. Por la escasez en la comunidad Valenciana, su legislación la recoge como En Peligro de Extinción.

### ¿Dónde podemos encontrarla?

Es típica de matorrales montanos mediterráneos, asociados a encinares, quejigares, alcornoques y pinares, en sustratos silíceos o carbonatados y frecuentemente de naturaleza dolomítica. Se sitúa entre 200 y 1600 m de altitud, en hábitat soleado.

### ¿Dónde crece?

Se trata de un endemismo exclusivo del centro y sur de la Península Ibérica, de la que existe una subespecie que habita en el norte de Marruecos. En Andalucía se ha citado en todas las provincias, aunque con algunas dudas en Huelva. La mayoría de las poblaciones tienen muy poca extensión.

### ¿Cómo es?

Planta con tallos erectos de 80-180 cm, ramificados y con corteza caediza. Las hojas tienen un tamaño de 15-55 x 4-40 mm, opuestas, onduladas, con nervios marcados, de un color plateado llamativo, con gran densidad de pelos estrellados. Inflorescencia en Panícula robusta de cimas laxas y largamente pedunculada. Flores con 5 pétalos de 13-20 mm, y 3 sépalos acrescentes. Estambres numerosos. Ovario con estilo muy corto. Cápsula de 10-15 mm, ovoidea, con 3 valvas. Semillas rugosas y de color oscuro.

SE  
ENCUENTRA  
EN ESTA  
ZONA DEL  
JARDÍN



Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

Umbría de la Virgen. - Paraje de la Umbría s/n, María (Almería) - Tfno: 697956046 - jbotanico.umbria.capma@juntadeandalucia.es



# 2014

Planta del mes

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

## *Centaurium quadrifolium* (L.) G. López & Ch. Jarvis



Centaurium marianum



JARDÍN BOTÁNICO UMBRÍA DE LA VIRGEN

P. N. Sierra María-Los Vélez, María. Almería



RED ANDALUZA  
JARDINES BOTÁNICOS  
EN ESPACIOS NATURALES



### ¿Dónde crece?

Es un endemismo del centro y sureste de la Península Ibérica. En Andalucía sólo se ha citado en unos pocos puntos de la provincia de Granada.

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

### ¿Sabías que?

Debido a su escasez y reducida distribución, aparece en la Lista roja andaluza como amenazada, con la categoría En Peligro. Destaca su floración sobre un entorno seco durante el verano, por lo que podría ser una planta con cierto potencial ornamental. Tiene usos medicinales.

### ¿Dónde podemos encontrarla?

Se sitúa en saladares y yesos continentales, a menudo en barrancos, asociada a paredes o costras horizontales rezumantes salinosas, con humedad incluso en verano. Se sitúa entre 500 y 1000 m de altitud, sobre eflorescencias salinas y yesosas.

### ¿Cómo es?

Hierba bienal, densamente papilosa, verde-grisácea, con rizoma corto, generalmente con una sola roseta basal bien desarrollada. Tallos de 10-30 cm, uno a varios por roseta, erectos, ligeramente arqueados en la base y que generalmente emergen del centro de la roseta. Hojas lineares o linear-espatuladas, las basales de 1-2,5 mm de anchura, formando la roseta; las caulinares de 0,8-2,8 mm, opuestas o triverticiladas. Inflorescencia en Cima laxa de ramificaciones dicasiales, con 20-40 flores. Corola rosada, con tubo de 5-8 mm cortamente estrechado por encima del ovario. Fruto en Cápsula de 4-6,5 × 1,5-2,8 mm, oblongo-ovoide, pardo y brillante. Semillas de 0,2-0,3 mm.



Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

Umbría de la Virgen. - Paraje de la Umbría s/n, María (Almería) - Tfno: 697956046 - jbotanico.umbria.cmaot@juntadeandalucia.es



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	<b>SEP</b>	OCT	NOV	DIC

## Limonium minus (Boiss.) Erben



Centaura maritima

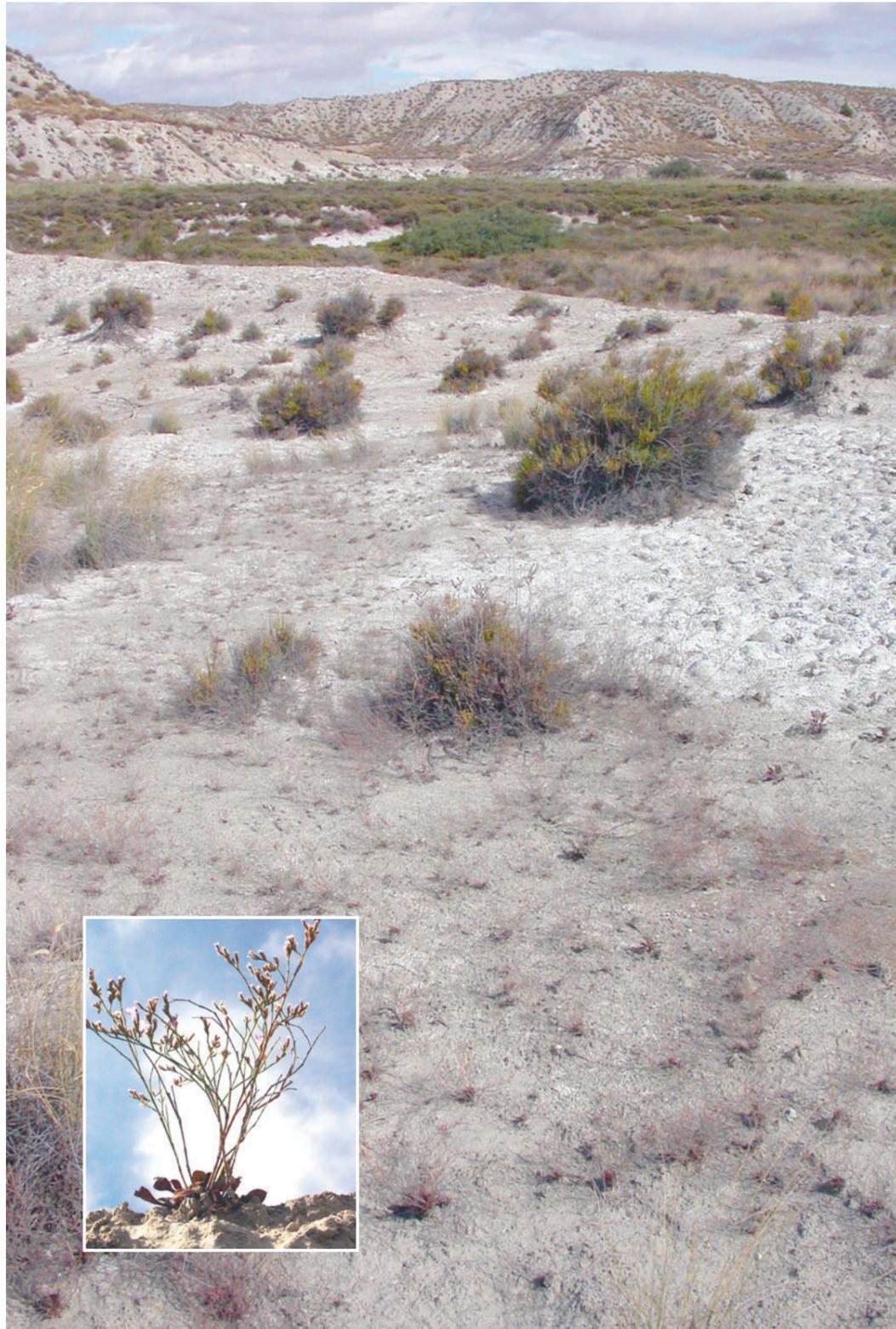


JARDÍN BOTÁNICO UMBRÍA DE LA VIRGEN

P. N. Sierra María-Los Vélez. María. Almería



RED ANDALUZA  
JARDINES BOTÁNICOS  
EN ESPACIOS NATURALES



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

### ¿Cómo es?

Planta perenne, totalmente cubierta de pelos muy cortos. La cepa basal alcanza los 3 cm. Hojas en roseta, de 10-30 x 2-6 mm, con limbo espatulado a oblanceolado-espatulado, con un solo nervio central. Pecíolo de 0,2-0,8 mm de ancho. Escapo de 5-20 cm. Inflorescencia con varias ramas estériles. Espigas de 5-10 mm, muy cortas. Espiguillas de 4,5-5 mm, casi siempre con una sola flor. Flores de 4,8-5,2 mm de diámetro. Cáliz de 3,4-3,9 mm. Pétalos violáceos-rojizos, de hasta 7 mm de largos.

Es muy parecida a su congénere *Limonium supinum*, de la que básicamente difiere en el mayor tamaño, y en la pilosidad que no alcanza la mitad superior del escapo florífero. Ambas pueden llegar a convivir juntas, aunque *L. supinum* puede colonizar terrenos algo más secos.



### ¿Dónde crece?

Es un endemismo andaluz, cuya principal área de distribución se concentra en la depresión de Baza, en la provincia de Granada. Existe alguna cita muy puntual en la provincia de Almería.

### ¿Sabías que?

Su área de extensión es tan reducida que aparece en la Lista Roja Andaluza como amenazada, con la categoría En Peligro. Los peligros más importantes que presenta son el sobrepastoreo y la alteración del hábitat (nitrificación, pisoteo del suelo, deposición de residuos, etc.). El nombre *minus* alude al tamaño de la planta, que no supera los 20 cm de altura.

### ¿Dónde podemos encontrarla?

Es una planta típica de las zonas de contacto de sustratos yesosos con salinos, siempre en depresiones interiores con clima seco a semiárido. Se sitúa principalmente entre los 400 y 900 m de altitud.

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

Umbría de la Virgen. - Paraje de la Umbría s/n, María (Almería) - Tfno: 697956046 - [jbotanico.umbria.capma@juntadeandalucia.es](mailto:jbotanico.umbria.capma@juntadeandalucia.es)



# 2014

Planta del mes

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

## Escobón, Hiniesta

*Cytisus scoparius* (L.) Link subsp *reverchonii* (Degen & Hervier) Rivas Goday & Rivas Mart.



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

### ¿Sabías que?

Es una de las muchas plantas nuevas descubiertas en España por el explorador francés Elisée Reverchon, en honor al cual fue dedicada con su nombre en 1906. En 2014 se cumple el centenario de su muerte, por lo que con esta Planta del mes rendimos homenaje a su magnífica labor botánica en Andalucía.

No es una especie amenazada, aunque hay que ser conscientes de que vivimos en la única zona del mundo donde puede observarse al natural, presentando una hermosa floración de la que ávidamente se aprovechan las abejas para fabricar miel. El nombre *scoparius* se refiere a que desde muy antiguo sus tallos han sido usados para fabricar escobas.

### ¿Dónde podemos encontrarla?

Crece solo en sustratos calizos, donde exista cierta profundidad de suelo, habitualmente en claros o matorrales propios de pinares y encinares, desde los 1.000 a 2.000 m de altitud aproximadamente.

### ¿Dónde crece?

Forma parte del amplio grupo de plantas endémicas de la Península Ibérica, concretamente del Sur y Sureste (desde Castellón hasta Málaga). En Andalucía aparece en zonas interiores de las Cordilleras Béticas, principalmente en Almería, Córdoba, Granada, Jaén y Málaga.



### ¿Cómo es?

Arbusto de hasta 1 ó 1,5 m de altura, de ramas muy angulosas que presentan en superficie 5 costillas longitudinales pronunciadas. Hojas pelosas cuando jóvenes y después sin pelos, muchas de las cuales son prontamente caducas. Hojas superiores unifoliadas, y las inferiores pueden ser además trifoliadas o bifoliadas. Flores papilionáceas, de color amarillo. Fruto en Legumbre, de 20-46 x 10-12 mm, con pelos en el margen de hasta 3,5 mm, y que puede contener hasta 8 semillas. Estas son elípticas, algo aplanadas, de color pardusco, y con una excrecencia blanca.

Es una planta muy parecida a su congénere *Cytisus scoparius* subsp *scoparius*, de la que difiere en la mayor longitud de los cilios del margen del fruto y en que solo las hojas inferiores del tallo son pecioladas y trifoliadas. No llegan a convivir juntas ya que la primera es de suelos silíceos.

Centenario mariano



JARDÍN BOTÁNICO UMBRÍA DE LA VIRGEN

P. N. Sierra María-Los Vélez. María. Almería



RED ANDALUZA JARDINES BOTÁNICOS EN ESPACIOS NATURALES

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

Umbría de la Virgen. - Paraje de la Umbría s/n, María (Almería) - Tfno: 697956046 - jbotanico.umbria.cmaot@juntadeandalucia.es



Unión Europea Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural



JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

# 2014

Planta del mes

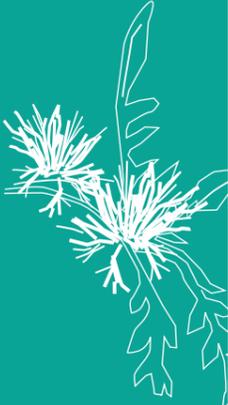
ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	<b>NOV</b>	DIC

## Pelos de vieja

### Zannichellia contorta (Desf.) Chamisso & Schlecht.



Centaura maritima



**JARDÍN BOTÁNICO UMBRÍA DE LA VIRGEN**

P. N. Sierra María-Los Vélez. María. Almería



RED ANDALUZA  
JARDINES BOTÁNICOS  
EN ESPACIOS NATURALES



### ¿Dónde crece?

Está presente en la región Mediterránea occidental (Península Ibérica, S de Francia, NW de Argelia y NW de Marruecos). En la Península Ibérica se encuentra en el S y E. Es posible verla en la mayoría de las provincias andaluzas.

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

Umbría de la Virgen. - Paraje de la Umbría s/n, María (Almería) - Tfno: 697956046 - jbotanico.umbria.cmaot@juntadeandalucia.es

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

### ¿Sabías que?

Su área de extensión se está viendo reducida progresivamente como consecuencia de la contaminación de las aguas superficiales, las sequías frecuentes y el agotamiento de manantiales. Por este motivo aparece en la Lista Roja Andaluza como amenazada, con la categoría Vulnerable.

### ¿Dónde podemos encontrarla?

Es una planta típicamente acuática, frecuente en charcas y remansos de cauces naturales, pero también en balsas y acequias tradicionales poco contaminadas, con aguas carbonatadas o algo salinas. Se sitúa principalmente entre los 300 y 1.380 m de altitud.

### ¿Cómo es?

Planta acuática herbácea de hasta 5 cm de altura, perenne, con rizoma grueso mayor de 0,6 mm de diámetro. Tallos con entrenudos muy cortos, sin canales aeríferos bien desarrollados. Hojas de hasta 55 x 1,1 mm, estipuladas, lineares, decreciendo en anchura hacia el ápice, agudas, biconvexas, generalmente retorcidas, con 2 canales aeríferos. Flores masculinas y femeninas en nudos diferentes. Flores masculinas desnudas, con pelos en la base, largamente pediceladas; anteras 1,3-2,5 mm, con 4 tecas y 8 sacos polínicos. Flores femeninas sentadas o subsentadas, con (2)3-6(8) pistilos rodeados por un perianto cupuliforme y membranoso. Pistilos estipitados, con ovario ovoideo, estilo corto y estigma mediano, discoideo, con el margen denticulado y la superficie crestada. Fruto en Poliaquenio. Aquenios casi simétricos, ligeramente tuberculados, con costilla dorsal poco marcada y casi lisa, picudos, indehiscentes.



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**

## Seseli montanum L. subsp. granatense (Willk.) C. Pardo



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

### ¿Dónde crece?

Endemismo del SE de la Península Ibérica, presente en algunas montañas desde el sur de Valencia hasta el este de Málaga. En Andalucía lo encontramos en las cuatro provincias más orientales.

### ¿Sabías que?

En ocasiones se hace difícil su distinción con el resto de subespecies ya que solo se diferencia por la densidad de pelos en las hojas basales y la longitud soldada de las bractéolas. Es una especie característica de uno de los Hábitat protegidos a nivel europeo: los pastizales de alta montaña caliza.

### ¿Dónde podemos encontrarla?

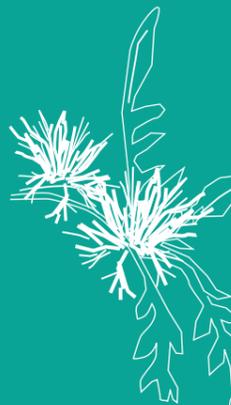
Se encuentra en pastizales y matorrales xerófilos de escaso porte, como lastonares, tomillares y piornales, asentados en suelos ricos en calizas y dolomías. Se sitúa principalmente entre los 1200 y 2350 m de altitud, sobre todo en las cotas más altas.



### ¿Cómo es?

Planta perenne, a menudo poco visible a simple vista, cespitosa, herbácea y con rizoma vertical. Tallos de 4-25(50) cm, estriados, pelosos y generalmente simples. Hojas basales doble pinnatisectas, densamente pelosas, con vaina de nervios morados. Inflorescencia en Umbela, de 4-6 radios de 4-10 mm, con una o ninguna bráctea. Umbélulas con radios de 0,6-1,9 mm., con 7-11 bractéolas soldadas en la base entre 0,5-0,9 mm. Pétalos morados a blanquecinos y finamente pubescentes en el haz. Estilopodio verdoso o purpúreo.

Centaurus mariana



JARDÍN BOTÁNICO UMBRÍA DE LA VIRGEN

P. N. Sierra María-Los Vélez. María. Almería



RED ANDALUZA  
JARDINES BOTÁNICOS  
EN ESPACIOS NATURALES

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

Umbría de la Virgen. - Paraje de la Umbría s/n, María (Almería) - Tfno: 697956046 - jbotanico.umbria.cmaot@juntadeandalucia.es



Unión Europea  
Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural



JUNTA DE ANDALUCÍA  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO