

# 2014

Planta del mes

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

# Jaramago de Alborán

## *Diplotaxis siettiana* Maire



Linaria nigricans



**JARDÍN BOTÁNICO EL ALBARDINAL**

P. N. Cabo de Gata-Níjar. Rodalquilar. Almería



RED ANDALUZA  
JARDINES BOTANICOS  
EN ESPACIOS NATURALES



### ¿Cómo es?

Son hierbas anuales de hasta 35 cm, tallos ascendentes, foliosos, de color verde y con pelos simples sobre todo en su base. Las hojas son pecioladas, profundamente lobuladas con los borde de irregularmente dentados a lobados, de 3-15 x 2-8 cm, algo carnosas, casi sin pelos en el envés. Las flores son erectas, hermafroditas y agrupadas en racimos, tetrámeras, con pétalos amarillos de 6,5-11 mm. Su fruto es una silicua (vaina alargada) en la cual se disponen las semillas ovoides en 3-4 filas por lóculo.

### ¿Dónde crece?

Forma parte de herbazales halonitrófilos sobre arenales semifijos (eólicos) y temporalmente húmedos en los claros de tomillares halófilos alterados, que constituyen la vegetación climática de la isla de Alborán.



### ¿Sabías que?

Tras la visita en 1974 de Cesar Gómez Campo no se volvió a encontrar esta planta, declarándola oficialmente extinta en 1987. Se realizaron algunas reintroducciones sin éxito hasta que en 1999 técnicos de la Delegación Provincial de Almería e investigadores de la Universidad de Almería reintrodujeron la especie a partir de semillas recolectadas en 1974 por César Gómez Campo, conservadas en el Banco de Semillas de la Universidad Politécnica de Madrid, multiplicadas en Madrid y Alcalá y germinadas en el Banco de Germoplasma Andaluz.

Desde entonces se han ejecutado de forma periódica refuerzos y actuaciones de erradicación de especies invasoras en el marco del Proyecto de Conservación de la Flora Amenazada de la provincia de Almería. Las enormes fluctuaciones que sufre esta población, muy dependiente de las condiciones climáticas, junto con la fragilidad de su hábitat, la incidencia de la población de gaviotas y fundamentalmente las perturbaciones causadas por la presencia humana en la isla (construcciones, animales domésticos, especies invasoras...) constituyen su principal amenaza.

Esta especie aparece catalogada *En peligro de extinción* en el Catálogo Español de Especies Amenazadas y en el Catálogo Andaluz de Especies de la Flora Silvestre Amenazada y se encuentra incluida en el Plan de Recuperación de Dunas, Arenales y Acantilados costeros.

### ¿Dónde podemos encontrarla?

Es un endemismo de la Isla de Alborán.

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

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

El Albardinal - C/ Fundición s/n 04071 - Rodalquilar (Almería) - Tfno: 671 561 226 - jbotanico.albardinal.cma@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

*Linaria nigricans*



**JARDÍN BOTÁNICO EL ALBARDINAL**

P. N. Cabo de Gata-Níjar. Rodalquilar. Almería



RED ANDALUZA  
JARDINES BOTANICOS  
EN ESPACIOS NATURALES



### ¿Cómo es?

Planta rizomatosa, de tallos volubles, delgados y flexibles de hasta 6 m, con los que trepa sobre otras plantas. Presenta hojas alternas y pecioladas, palmatinervias, en forma de corazón alargado de 1,5-5,5 x 2-4,5 cm y borde entero. Son verde oscuras, glaucas y que conforme envejecen se vuelven coriáceas y cenicientas.

Sus flores, de hasta 7 cm, son moradas o pardo oscuras, hermafroditas, solitarias, axilares y largamente pedunculadas. Tienen forma de tubo curvado, ensanchado en la parte inferior y prolongado en un labio en la parte superior. El fruto es una cápsula de hasta 6 x 2 cm, oblongoidea, que una vez madura se abre por seis valvas. Las semillas son pardas y con forma de corazón.

### ¿Dónde crece?

Vive en bosques y bosquetes esclerófilos, matorrales y también en ramblas y muros de zonas cultivadas, hasta los 800 metros.

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

El Albardinal - C/ Fundición s/n 04071 - Rodalquilar (Almería) - Tfno: 671 561 226 - [jbotanico.albardinal.cma@juntadeandalucia.es](mailto:jbotanico.albardinal.cma@juntadeandalucia.es)

# Candiles

## *Aristolochia baetica* L.



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

### ¿Sabías que?

Son polinizadas por insectos a través de un curioso mecanismo. Entran en las flores atraídos por el olor que emiten, resbalando por sus paredes y cayendo al fondo. Su salida está impedida por la presencia de unos pelos rígidos que se dirigen hacia la parte basal de la flor facilitando el descenso pero impidiendo la salida; allí atrapados polinizan los ovarios con el polen que traen de otras flores, y poco después los estambres comienzan a madurar cayendo el polen sobre el insecto. Los pelos oclusivos se marchitan entonces y dejan escapar al insecto que buscará otra flor cayendo de nuevo en esta "trampa".

La bonita mariposa arlequín (*Zerynthia rumina* L.) pone sus huevos exclusivamente en esta y otras especies del género *Aristolochia*, de las que se alimentan sus orugas.

### ¿Dónde podemos encontrarla?

Es una especie de distribución íbero-magrebí, creciendo en la Península Ibérica en toda Andalucía, el Algarve y Murcia.



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

# 2014

Planta del mes

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

*Linaria nigricans*



JARDÍN BOTÁNICO EL ALBARDINAL

P. N. Cabo de Gata-Níjar. Rodalquilar. Almería



RED ANDALUZA JARDINES BOTANICOS EN ESPACIOS NATURALES



### ¿Sabías que?

Aparece incluida en la Lista Roja Nacional (2010) en la categoría de "casi amenazada".

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

El Albardinal - C/ Fundación s/n 04071 - Rodalquilar (Almería) - Tfno: 671 561 226 - jbotanico.albardinal.capma@juntadeandalucia.es

# Abrepuños

## Centaurea maroccana Ball



### ¿Cómo es?

Especie anual de hasta 40 cm de aspecto gris lanoso, con tallos erectos que se ramifican desde la base y alados en toda su longitud. Presenta una roseta basal de hojas de margen hendido, siendo las hojas de los tallos lineares y decurrentes a lo largo de los tallos. Las flores, amarillas, se agrupan en capítulos terminales solitarios desarrollándose 1 o 2 en el centro de la roseta parte basal. Las brácteas medias presentan una espina apical de más de 15 mm, que surge de forma abrupta, muy pinchosa, de color oscuro y que porta espinas laterales.

Las semillas son mayores de 3,5 mm, finamente estriadas, con una corona de pelos dobles, la exterior de 6-7 mm.

### ¿Dónde podemos encontrarla?

Es una especie íbero norteafricana, que se distribuye por el Norte de África (Marruecos, Argelia y Libia) y en la península Ibérica, encontrándose únicamente en Almería y Murcia.

### ¿Dónde crece?

Aparece en herbazales de cunetas y márgenes de caminos, en campos y cultivos de secano de zonas áridas desde el nivel del mar hasta los 400 m.



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



Unión Europea  
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural



JUNTA DE ANDALUCÍA  
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

# 2014

Planta del mes

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

*Klasea flavescens* subsp. *mucronata* (Desf.) Canto & Rivas Mart.

# Serradella



*Linaria nigricans*



**JARDÍN BOTÁNICO EL ALBARDINAL**

P. N. Cabo de Gata-Níjar. Rodalquilar. Almería



RED ANDALUZA  
JARDINES BOTANICOS  
EN ESPACIOS NATURALES



## ¿Cómo es?

Se trata de una hemiptófita rizomatosa (una especie vivaz que durante algún tiempo permanece no visible, en reposo) de hasta 60 cm, con tallos poco ramificados, verdes o algo púrpuras, glabros o con pelos esparcidos. Hojas estrechamente lanceoladas, de enteras a serradas, con algunos pelos dispuestos en los nervios, las basales pecioladas, no así las caulinares, algo púrpuras por el envés. Los capítulos florales son solitarios y terminales, ovoides o globosos, con varias filas de brácteas. Las brácteas medias son oblongo-obovadas y teñidas de color púrpura en el ápice, bruscamente terminadas en una espina de 3-6 mm y las flores son purpúreas o rosadas. Las semillas son aquenios de 3-6 mm de largos, estriados y con vilanos de 8 hasta 12 mm.

## ¿Sabías que?

Se encuentra incluida en la Lista Roja Nacional (2010) en la categoría de "casi amenazada".

Desarrolla xerocasia, es decir, sus frutos se abren para dispersar sus semillas cuando existen condiciones de humedad muy bajas y se cierran si la humedad es alta. Y sus semillas, en condiciones de altas temperaturas presentan inhibición de la germinación. Se trata de adaptaciones dirigidas a asegurar la germinación a larga distancia y en las mejores condiciones posibles.

## ¿Dónde podemos encontrarla?

Se trata de una especie fundamentalmente íbero magrebí que habita en el Norte de África (Marruecos, Argelia y Túnez), puntualmente en Sicilia y en la península Ibérica, únicamente en Almería, Granada y Murcia.



## ¿Dónde crece?

Crece hasta los 1.850 m, en el interior de espinales con palmitos, cornicales, matorrales, tomillares y pastizales vivaces, en todo tipo de suelos, aunque prefiere los neutros o básicos. de la isla de Alborán.

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

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

El Albardinal - C/ Fundición s/n 04071 - Rodalquilar (Almería) - Tfno: 671 561 226 - [jbotanico.albardinal.cma@juntadeandalucia.es](mailto:jbotanico.albardinal.cma@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

*Linaria nigricans*

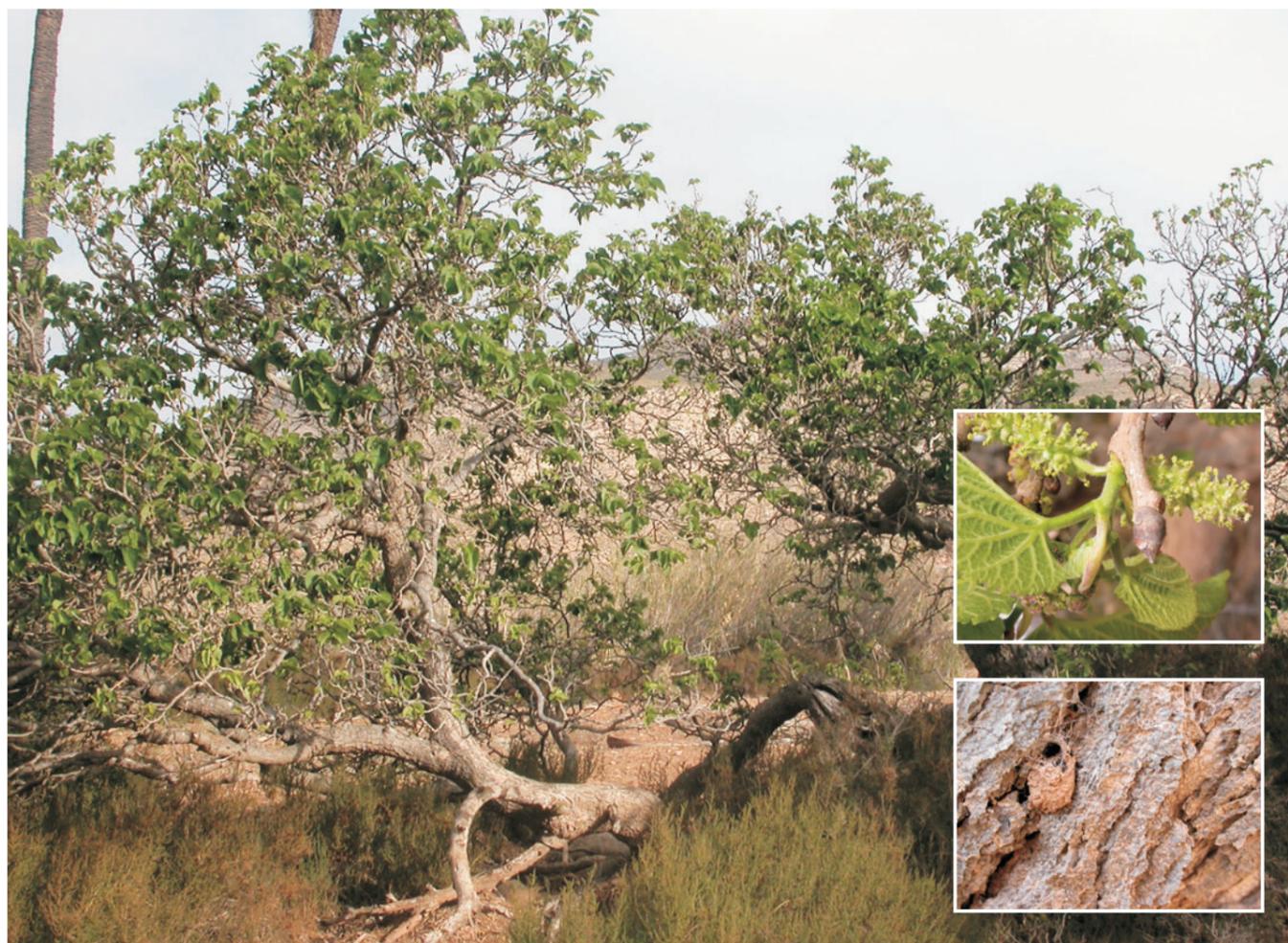


JARDÍN BOTÁNICO EL ALBARDINAL

P. N. Cabo de Gata-Níjar. Rodalquilar. Almería



RED ANDALUZA JARDINES BOTANICOS EN ESPACIOS NATURALES



## ¿Cómo es?

El moral es un árbol de la familia de las moráceas, de hasta 15 m, caducifolio, de copa amplia y corteza agrietada. Tiene hojas de 5-15 cm, gruesas, pecioladas, alternas, ovadas, de margen aserrado y ápice cortamente acuminado. Por el haz son ásperas al tacto y más oscuras que por el envés y con nervios prominentes. Las flores se disponen en las axilas de las hojas, sobre pedúnculos más cortos que las inflorescencias. Los frutos agregados con sus respectivos periantos carnosos se agrupan en infrutescencia de 1-2 cm, al principio de color roja y en la madurez azul-violácea o negra.

La presencia de pelos por toda la superficie foliar y en el ápice de los sépalos, así como pedúnculos claramente más cortos que la inflorescencia son los caracteres diferenciales con la morera (*Morus alba*).

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

El Albardinal - C/ Fundición s/n 04071 - Rodalquilar (Almería) - Tfno: 671 561 226 - jbotanico.albardinal.cma@juntadeandalucia.es

# Moral

## *Morus nigra* L.



## ¿Sabías que?

El moral constituyó la base de una de las actividades económicas más importantes de todo al-Ándalus, la producción de seda. El moral fue cultivado por los musulmanes; resistente al frío y poco exigente en cuanto a cuidados y riegos crecía sin problemas en zonas como las Alpujarras y la vega de Granada. La morera, requería más riegos y se adecuaba mejor a las zonas litorales, pero sus hojas eran más tiernas, crecían más rápido y se recolectaban con más facilidad. El arraigo de los morales y la destreza de los musulmanes en el hilado de la seda a partir de ellas era tal que se opusieron férreamente a la introducción de la morera, pero cuando la demanda de seda fue incrementándose, finalmente, tras casi 1.000 años de convivencia, la morera terminó por implantarse frente al moral.

El cultivo del moral y la morera se extendió de tal forma en el sureste que en las zonas de Granada, Almería, Málaga y Murcia llegó a constituir un cultivo de primer orden.

## ¿Dónde podemos encontrarla?

Procede de Asia Menor y en la Península Ibérica se tiene constancia de su cultivo en los jardines desde época romana.



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



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*



**JARDÍN BOTÁNICO EL ALBARDINAL**

P. N. Cabo de Gata-Níjar. Rodalquilar. Almería



RED ANDALUZA  
JARDINES BOTANICOS  
EN ESPACIOS NATURALES



## ¿Cómo es?

Es una leguminosa anual de hasta 50 cm, postrada y ramificada en la base, presentando de forma dispersa pelos de hasta de 1,2 mm. Las hojas compuestas, de hasta 13 cm, tienen estípulas abrazadoras soldadas entre sí. Los folíolos son de ápice redondeado, haz glabro y envés peloso. La inflorescencias es en racimo, pedunculado con hasta 12 flores papilionadas. El cáliz es densamente peloso, con pelos negros, a veces mezclados con blancos, y la corola es blanco, a veces amarillenta o azulada. Presenta 10 estambres. Su legumbre es muy característica, sin pelos, de hasta 18 x 7 mm, péndula, sin pedúnculo, recta y semielíptica, en un corte transversal aparece de forma triangular. Aparece con estrías transversales en la cubierta.

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

El Albardinal - C/ Fundición s/n 04071 - Rodalquilar (Almería) - Tfno: 671 561 226 - [jbotanico.albardinal.cma@juntadeandalucia.es](mailto:jbotanico.albardinal.cma@juntadeandalucia.es)

# Astragalus edulis



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

## ¿Dónde crece?

Crece desde el nivel del mar hasta los 1300 m, en pastizales anuales secos, a veces de zonas algo alteradas, cultivadas o primocolonizadores, sobre suelos arenosos, silíceos o volcánicos.

## ¿Sabías que?

Es un taxón catalogado como Vulnerable en la Ley 8/2003 de la Flora y Fauna Silvestre e incluido como En Peligro en la Lista Roja de Andalucía (2005) y en la Lista Roja Nacional (2010). Se encuentra recogido en el Plan de Recuperación de Dunas, Arenales y Acanilados Costeros (2012).

Sus principales amenazas derivan de cambios en el uso del suelo y de las fuertes fluctuaciones que sufren sus poblaciones en función de las condiciones climatológicas.

## ¿Dónde podemos encontrarla?

Es una especie de distribución ibero-magrebí: SE de la península Ibérica (Almería exclusivamente), Argelia y Marruecos. Se encuentra además en la macaronesia (Lanzarote y Fuerteventura). En Almería encuentra su óptimo en la Sierra de Filabres y Subdesiertos de Tabernas, apareciendo puntualmente en Cabo de Gata y Adra.



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

# Alcaparra, alcaparrera, tapenera *Capparis spinosa* L. subsp. *spinosa*



Linaria nigricans

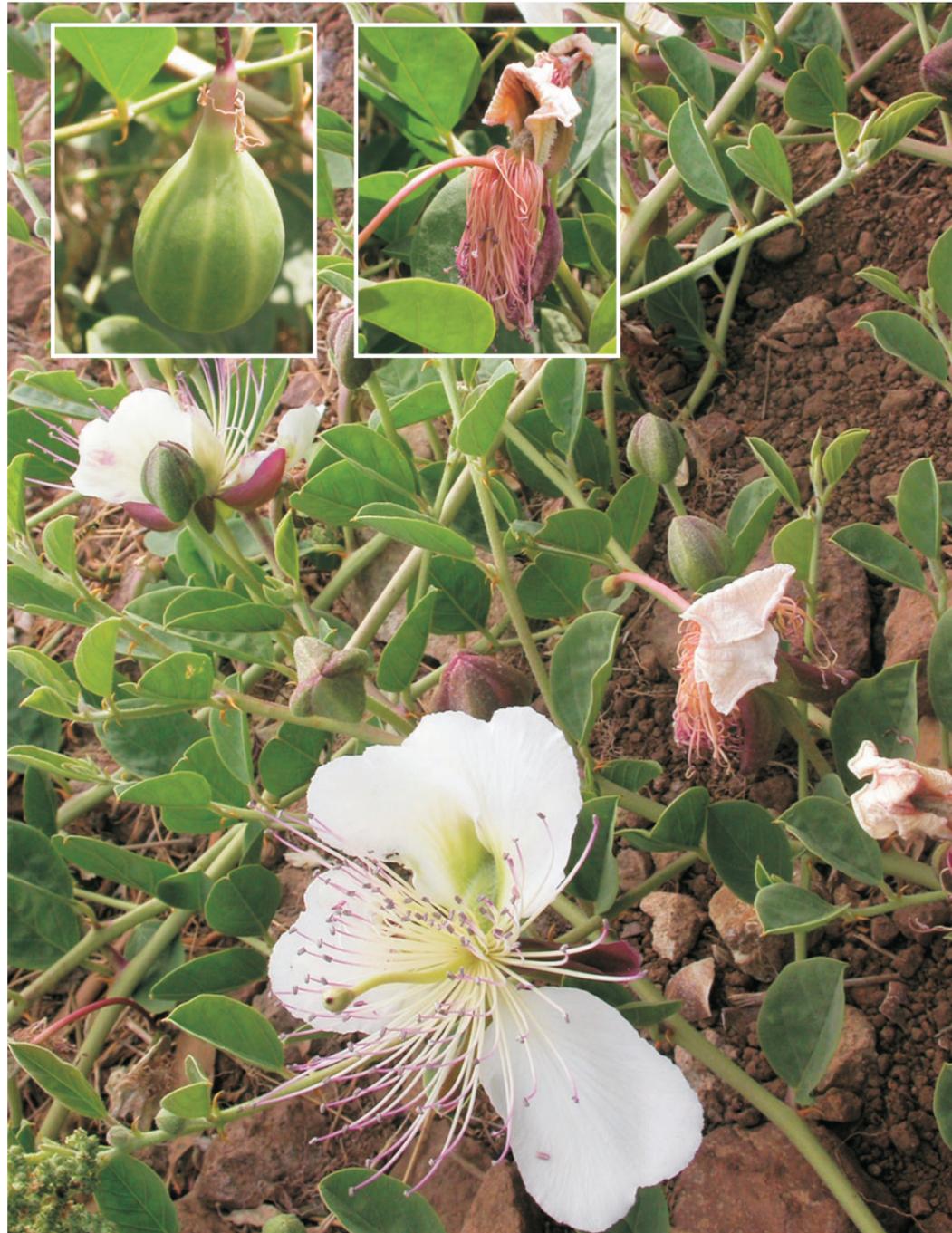


**JARDÍN BOTÁNICO EL ALBARDINAL**

P. N. Cabo de Gata-Níjar. Rodalquilar. Almería



RED ANDALUZA  
**JARDINES BOTANICOS**  
 EN ESPACIOS NATURALES



## ¿Dónde crece?

De forma espontánea vive en terrenos margosos o arcillosos, en matorrales degradados, muros de piedra o taludes de zonas secas y templadas hasta los 1.300 m. de altitud. También aparece cultivada.

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

El Albardinal - C/ Fundición s/n 04071 - Rodalquilar (Almería) - Tfno: 671 561 226 - [jbotanico.albardinal.cma@juntadeandalucia.es](mailto:jbotanico.albardinal.cma@juntadeandalucia.es)

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

## ¿Cómo es?

Estas plantas de la familia Caparáceas rebrotan cada año de su grueso rizoma, emitiendo tallos rastreros de más de 1 m. de longitud. Sus hojas, de hasta 5 x 3,6 cm. son alternas, mucronadas y cortamente pecioladas, de elípticas a obovadas, con los nervios marcados, presentando en su base una estípula espinosa. Las flores son tetrámeras, grandes y muy llamativas. Tienen sépalos caducos fuertemente cóncavos, con un nervio rojizo, y pétalos de blancos a rosados. Los estambres son numerosos, de filamentos violetas muy largos y anteras amarillas. El fruto es una baya de forma ovoidea o piriforme, que cuando madura se abre en 4 piezas rojizas en su interior, con numerosas semillas negras de forma arriñonada.

## ¿Sabías que?

Las tapeneras verdes y lustrosas durante el verano, cuando casi toda la vegetación está agostada, se convierten en un recurso alimenticio importante para distinta fauna (orugas, insectos polinizadores...) que aprovechan sus hojas o su néctar.

De ella, como dice una copla antigua, se obtienen tres frutos: "En el campo hay una mata / que echa tres frutos al año, / tápenas y caparrones, siendo primero los tallos". Su texto alude al aprovechamiento que se ha hecho de esta planta, realizando encurtidos con sus tallos, sus botones florales (las alcaparras o tápenas) y sus frutos (alcaparrones). Su cultivo y recolección ha constituido una fuente de ingresos importante hasta hace pocos años en el sureste ibérico.

Si bien su aprovechamiento para la cocina es más reciente, como planta medicinal se conoce desde muy antiguo. Actualmente los estudios fitoquímicos y biológicos actuales revelan propiedades antimicrobianas, antioxidativas, antiinflamatorias, inmunológicas y antivirales.

## ¿Dónde podemos encontrarla?

Se distribuye por todo el mediterráneo occidental.



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

# Crujía mayor, colleja

## *Bupleurum gibraltarium* Lam.



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

### ¿Sabías que?

El género *Bupleurum*, distribuido casi totalmente en el hemisferio Norte, ha sido empleado por sus propiedades medicinales desde hace más de 2000 años. *B. gibraltarium* se ha usado para combatir el dolor de muelas, empleando el decocto de tallos de la planta previamente troceados aplicándose sobre la muela dolorida.

Las propiedades de sus aceites esenciales y otras sustancias químicas sigue estudiándose en la actualidad para conocer nuevas aplicaciones en el campo médico.

Se ha utilizado también en el aliño de las aceitunas.

Cuando se encuentra en flor, a su alrededor bulle una incesante actividad pues su floración tardía y la presencia de néctar convierten a este taxón en un recurso alimenticio importante. Sus visitantes más habituales son insectos (dípteros fundamentalmente), que acuden para alimentarse y que constituyen además presas para otros animales.

### ¿Dónde podemos encontrarla?

Especie íbero-magrebí, que se distribuye en España fundamentalmente en el tercio Sur (toda Andalucía a excepción de Huelva y Comunidad Valenciana).

### ¿Dónde crece?

Forma parte del matorral mediterráneo bien conservado, en taludes, cantiles, en suelos pedregosos básicos, rara vez esquistosos o pizarrosos, desde el nivel del mar hasta los 1.500 m.



### ¿Cómo es?

Es un arbusto en ocasiones hasta de 1,5 m de altura, leñoso hasta casi la mitad de su longitud y no muy ramificado. Las hojas son enteras (a diferencia de casi todas las umbelíferas que presentan hojas divididas), en forma de lanzas, coriáceas, de hasta 24 x 3 cm y en su punta tienen un mucrón. El nervio central está bien marcado y los laterales forman una retícula tenue. Tanto el haz como el envés son glaucos.

Las flores se agrupan en inflorescencias a modo de paraguas (umbelas) terminales y laterales (lo que la diferencia de *B. fruticosum* cuyas umbelas son terminales), siendo las laterales de menor tamaño. Los radios son bastante iguales y rígidos. Las flores tienen pétalos amarillos o amarillos-verdosos, presentando un engrosamiento en la base del estilo (estilopodio) que confluye con el disco nectarífero. Los frutos son pedicelados, oblongos o elípticos, lisos con costillas estrechamente aladas. Al tocarla desprende un olor penetrante debido a la presencia de aceites esenciales.

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

El Albardinal - C/ Fundición s/n 04071 - Rodalquilar (Almería) - Tfno: 671 561 226 - [jbotanico.albardinal.cma@juntadeandalucia.es](mailto:jbotanico.albardinal.cma@juntadeandalucia.es)

*Linaria nigricans*



JARDÍN BOTÁNICO EL ALBARDINAL

P. N. Cabo de Gata-Níjar. Rodalquilar. 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	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	<b>OCT</b>	NOV	DIC

## Teucrium freynii É. Rev. Ex Willk.



Linaria nigricans



JARDÍN BOTÁNICO EL ALBARDINAL

P. N. Cabo de Gata-Níjar. Rodalquilar. Almería



RED ANDALUZA JARDINES BOTANICOS EN ESPACIOS NATURALES



Autor foto: Gabriel Blanca

### ¿Sabías que?

Aunque la publicación de esta especie la realizó H.M. Willkomm debemos su descubrimiento, así como el de otros muchos taxones raros y endémicos nuevos para la ciencia, a un ilustre botánico y taxónomo, gran explorador, que durante los últimos años del siglo XIX y primeros del siglo XX recorrió parte de nuestras sierras. Se trata de Elisée Reverchón, que nació en 1835 y murió en 1914, de origen francés pero asentado durante largo tiempo en la Puebla de Don Fabrique (Granada).

Fue durante su visita a Almería, en la primavera de 1889, cuando descubrió *Teucrium freynii* en los roquedos de Sierra Cabrera, un año antes de que lo hicieran los botánicos P. Porta y G. Rigo.

Coincidiendo este año con el centenario de su muerte, no queremos dejar pasar la oportunidad de recordar y dar a conocer parte del legado que nos dejó.

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

El Albardinal - C/ Fundición s/n 04071 - Rodalquilar (Almería) - Tfno: 671 561 226 - jbotanico.albardinal.cma@juntadeandalucia.es

### ¿Cómo es?

Pequeña mata leñosa, de entre 5 y 25 cm, erecto pulviniforme, de tallos finos y frágiles, los portadores de flores colgantes y cubiertos de pelos curvos. Las hojas son variables en su forma, de entre 5-8 x 5-8 mm pero siempre pecioladas, algo crasas y con los bordes dentados o lobulados, de color verde claro o grisáceo y recubiertas de pelos cortos. Las inflorescencias son cabezuelas terminales ovoides o en forma de espiga, de hasta 4 x 2 cm, y en ellas las flores se insertan en pisos por pares formando una espiral. Las corolas son unilabiadas de color crema con nervios púrpuras, amarillos o verdosos. Las semillas alcanzan 2 x 1 mm y son pardas.

En función de las condiciones ambientales en las que crece, puede presentar variabilidad morfológica e híbrida con otras especies de *Teucrium*.

### ¿Dónde podemos encontrarla?

Es un endemismo del sureste ibérico, presente en Almería, Murcia y por confirmar en Alicante.

### ¿Dónde crece?

Vive en áreas próximas a la costa, sobre roquedos, paredones, taludes y fondos rocosos de ramblas, en sustratos calizos, margosos o esquistosos, pudiendo llegar a los 700 m de altitud.



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



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

## Barrilla fina, espejuelo

*Halogeton sativus* (L.) Moq



Linaria nigricans

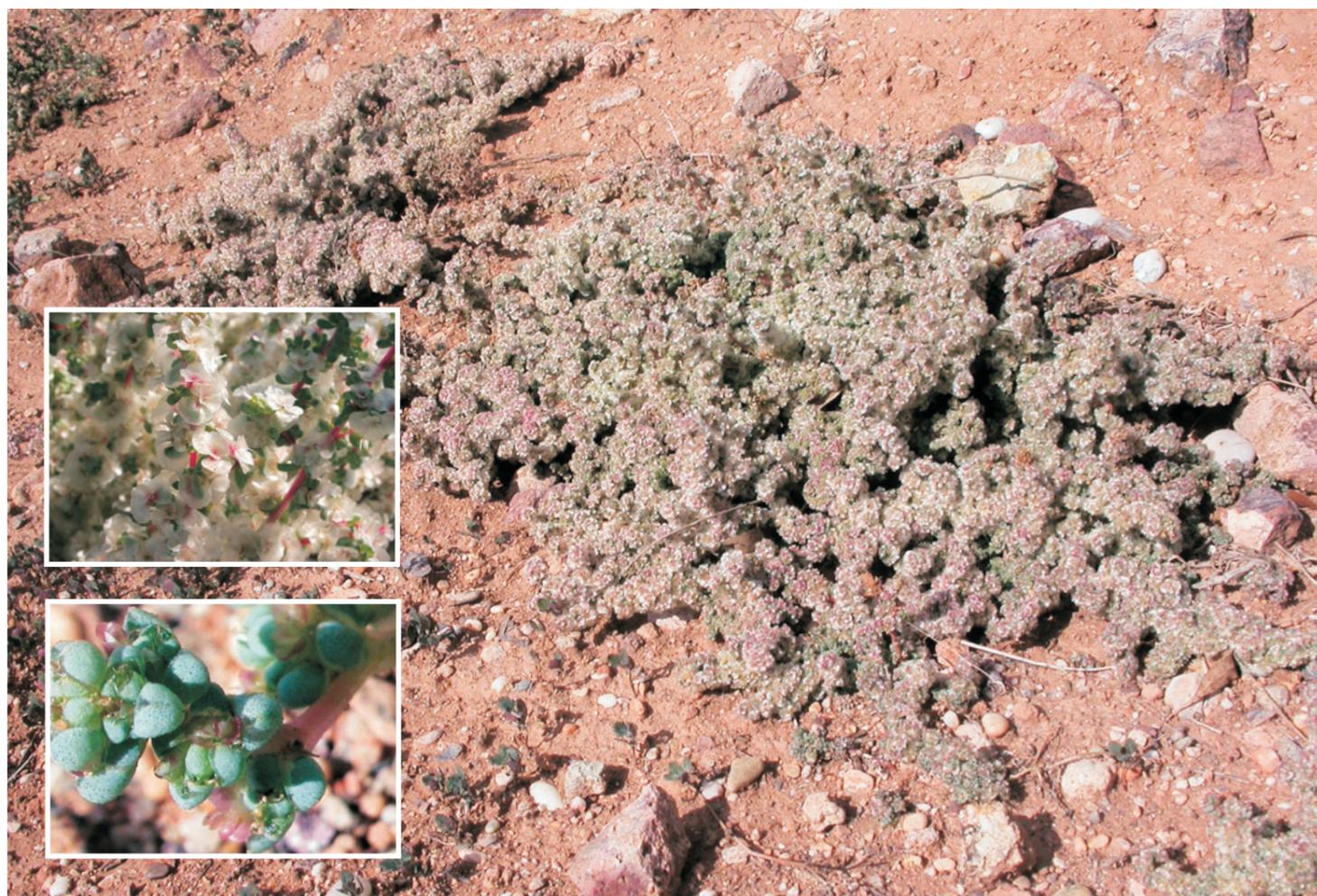


JARDÍN BOTÁNICO EL ALBARDINAL

P. N. Cabo de Gata-Níjar. Rodalquilar. Almería



RED ANDALUZA  
JARDINES BOTANICOS  
EN ESPACIOS NATURALES



### ¿Cómo es?

Esta quenopodiácea es una hierba anual, generalmente postrada, de hasta 70-80 cm. Tiene hojas carnosas, cilíndricas, de 5-18 x 1-1.5 mm, con pelos en las axilas y terminadas en una seta caediza de hasta 2 mm. Las flores, que se agrupan en espigas, presentan brácteas en las flores externas; son hermafroditas o femeninas, pentámeras, con 5 tépalos que desarrollan un ala de hasta 4 mm que varía de amarillenta a rojiza, que crece conforme avanza la fructificación hasta volverse muy llamativa.

### ¿Dónde crece?

Crece en terrenos secos y alterados, en ocasiones ricos en nitrógeno o sales, desde el nivel del mar hasta los 900 m.

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

El Albardinal - C/ Fundición s/n 04071 - Rodalquilar (Almería) - Tfno: 671 561 226 - [jbotanico.albardinal.cma@juntadeandalucia.es](mailto:jbotanico.albardinal.cma@juntadeandalucia.es)

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

### ¿Sabías que?

A partir de la combustión de las conocidas como plantas barrilleras (*Salsola* sp. *Halogeton* sp., etc.) en un proceso complejo y artesano, dirigido por los maestros barrilleros, se obtenían piedras de sosa a partir de las cuales se fabricaba jabón y vidrio. De entre las diversas plantas barrilleras, *Halogeton sativus* era muy valorada pues producía una piedra con una elevada concentración en carbonato sódico.



Las plantas barrilleras constituyeron un recurso económico muy importante, siendo cultivadas hasta mediados del siglo XIX para obtener sosa en la Mancha, valle del Ebro y provincias litorales del S de España hasta el río Guadiana.

### ¿Dónde podemos encontrarla?

Es una especie íbero-magrebí, que se distribuye por el sur y el sureste de la península Ibérica.



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*



**JARDÍN BOTÁNICO EL ALBARDINAL**

P. N. Cabo de Gata-Níjar. Rodalquilar. Almería



RED ANDALUZA  
JARDINES BOTANICOS  
EN ESPACIOS NATURALES



## ¿Cómo es?

El lentisco es una anacardiácea perenne, dioica, de porte arbóreo o más frecuentemente arbustivo, de hasta 4-5 m de altura y corteza grisácea perenne. Tiene hojas muy aromáticas, alternas, de 3-11 cm, paripinnadas, compuestas por 2-12 folíolos, glabros, de raquis y peciolo alados. Las flores, apétalas y de pequeño tamaño, se agrupan en espigas muy densas, verdosas o rojizas por la coloración de las anteras y los estilos inmaduros; las masculinas con 5 sépalos soldados de 1-1,2 mm y 5 estambres y las femeninas con 3-4 sépalos soldados de 1-1,2 mm. Los frutos son drupas de 3-6 mm de diámetro, esféricas que viran de rojizo a pardo o negro cuando maduran.

## ¿Dónde crece?

Se integra en bosques y bosquetes esclerófilos desde el nivel del mar hasta los 1200 m, tolerando suelos de distinta naturaleza y ambientes salinos.

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

El Albardinal - C/ Fundición s/n 04071 - Rodalquilar (Almería) - Tfno: 671 561 226 - [jbotanico.albardinal.cma@juntadeandalucia.es](mailto:jbotanico.albardinal.cma@juntadeandalucia.es)

# Lentisco, entina

## *Pistacia lentiscus* L.



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

## ¿Sabías que?

En el medio natural constituyen una buena fuente de alimento y refugio para las aves y otros animales, siendo hospedante de una especie de pulgón (*Aploneura lentisci*) que forma unas agallas en los folíolos en forma de media luna rojiza de 2-3 cm.

Sus hojas y ramas jóvenes han sido empleadas para combatir el mal aliento y fortalecer las encías debido a su contenido en taninos. Con las cenizas de las hojas se obtenía jabón blando (elaborado a partir de potasa y no de sosa) y mezclada con la ceniza de hoja de zumaque (*Rhus coriaria*) servía para curtir pieles. De las lentisquinas se obtenía un aceite dorado y transparente que se usaba como combustible para alumbrado, pero también para alimentación animal y humana en tiempos de escasez. Su madera ha sido también apreciada, para trabajos finos, por su agradable olor, calidad, grano fino y vetado, y para carbón, motivo por el cual, probablemente, no han quedado muchos lentiscos de porte arbóreo.

A pesar de la fuerte presencia del lentisco en España, aquí no está extendido uno de sus principales aprovechamientos, concentrado en Grecia: la obtención de la goma almáciga o mastique, una resina que exuda la planta, empleada para elaborar barnices, cementos odontológicos y como aromatizante en comidas. Con la mezcla de hojas verdes de lentisco y vainas verdes de algarobas machacadas los bereberes adornan alguna de sus cerámicas.



## ¿Dónde podemos encontrarla?

Es una especie de amplia distribución creciendo en toda la cuenca mediterránea y la macaronesia.



Unión Europea  
Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural



JUNTA DE ANDALUCÍA  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO