

La Red Andaluza de Jardines Botánicos y Micológico en Espacios Naturales apuesta decididamente por el desarrollo y aplicación eficaz de la Estrategia Mundial para la Conservación de la Naturaleza y el Convenio sobre Diversidad Biológica. Como centros de conservación, recuperación y reintroducción de especies silvestres, la Red participa en la estrategia de conservación de esta Consejería y coordina sus actuaciones con otros organismos e instituciones regionales, nacionales e internacionales como la International Association of Botanic Gardens (IABG) o la Asociación Iberomacaronésica de Jardines Botánicos (AIMJB).



Distribución de los Jardines Botánicos de la Red  
Sectores Biogeográficos

## JARDÍN BOTÁNICO EL CASTILLEJO

El **Castillejo** representa y se ubica en el Sector Biogeográfico Rondeño, un espacio que abarca desde la Sierra de Grazalema hasta la Sierra de Loja, comprendiendo toda la Serranía de Ronda y Sierra Bermeja, y caracterizado por unas condiciones bastante homogéneas respecto a los suelos (básicos). Durante su visita a El Castillejo podrá conocer algunas de las más interesantes plantas de la flora europea: el pinsapo, abeto mediterráneo que vive solamente en las sierras de Grazalema, de las Nieves y Bermeja, o la amapola de Grazalema, nos hablan de unas condiciones muy especiales para el desarrollo de la vegetación.



### RECOMENDACIONES AL VISITANTE

- Mantenga limpias las instalaciones. Utilice las papeleras.
- Respete las plantas del jardín.
- Siga los caminos señalados.
- La fotografía, el dibujo o la simple observación son las mejores maneras de disfrutar su visita.
- Si camina en silencio podrá percibir muchos y diferentes sonidos.
- Para cualquier duda o consulta, acuda al personal del jardín.

### INFORMACIÓN Y RESERVA

e-mail: reservatuvisita.amaya@juntadeandalucia.es

### DIRECCIONES DE INTERÉS

Delegación Territorial de Cádiz  
Plaza Asdrúbal, 6.  
Edificio de la Junta de Andalucía.  
11071 Cádiz  
Tfno. 956 008 700-671 591 501 / Fax. 956 008 702

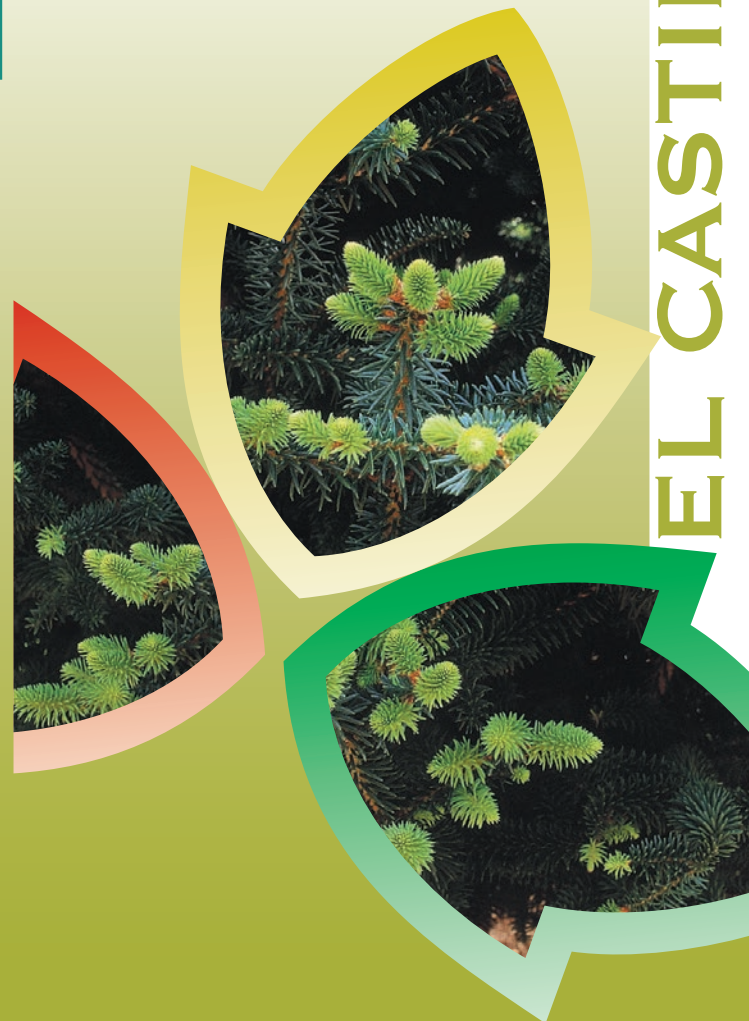
Oficina Parque Natural Sierra de Grazalema  
Avda. de la Diputación, s/n  
11670 El Bosque (Cádiz)  
Tfno. 600 161 916

Jardín Botánico El Castillejo  
e-mail: jbotanico.castillejo.csmaea@juntadeandalucia.es

### SÍMBOLOS EMPLEADOS

Las plantas están identificadas con placas que contienen la siguiente información: nombre común en castellano y científico (en latín, seguido por el nombre de los autores que la describieron), familia botánica, distribución geográfica y Categoría de Protección Legal en Andalucía, que se simboliza con los siguientes iconos:

- En peligro de extinción ●
- Vulnerables ●
- Régimen de protección especial ●



# EL CASTILLEJO

La **situación privilegiada** de Andalucía entre el Atlántico y el Mediterráneo y entre dos continentes permite una gran diversidad de ecosistemas y ambientes, con climas y suelos muy variados, donde se desarrolla un riquísimo patrimonio vegetal y micológico. Nuestra Comunidad cuenta con unas 4000 especies de plantas superiores diferentes y unas 3500 especies de hongos, muchas de ellas exclusivas de Andalucía y algunas amenazadas por variados factores.



Los jardines botánicos y micológicos contribuyen a la conservación de este patrimonio natural. Para ello se ha establecido una **Red de Jardines**, distribuidos con criterios ecológicos, para el conocimiento, conservación y exposición de las plantas y hongos que componen el monte mediterráneo de Andalucía; de manera que cada integrante de la Red dedique sus esfuerzos a la flora y vegetación locales, en especial la flora rara y amenazada, de manera coordinada con los demás jardines. Por su parte, el jardín micológico constituye una representación regional de los hongos de Andalucía.

## Situación

El Jardín Botánico El Castillejo se encuentra en la localidad de El Bosque (Cádiz). Puede accederse desde Cádiz por Jerez de la Frontera y Arcos de la Frontera (A-372), desde Málaga por Ronda y Grazalema (A-372) y desde Sevilla (N-IV) por Villamartín (A-371) y Prado del Rey (A-373). Se sitúa a las afueras de la localidad, en su extremo norte. Se accede por el camino empedrado que parte desde la piscifactoría, o bien, desde el mismo pueblo, ya que se sitúa en la zona más elevada del mismo.

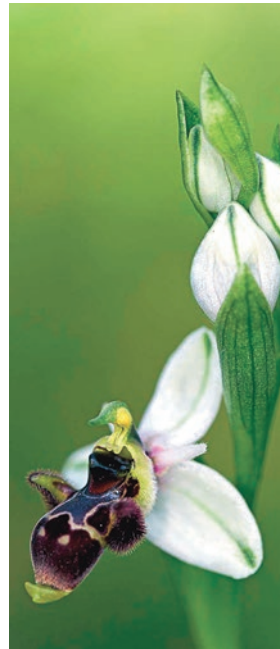
El JB El Castillejo se encuentra en el Parque Natural Sierra de Grazalema (Reserva de la Biosfera, Zona Especial de Conservación y Zona de Especial Protección para las Aves).



## El Jardín

### ACEBUCHAL

El olivo silvestre forma masas boscosas junto a otras especies como lentiscos, rosales silvestres y mirtos. Tiene un alto valor ecológico como refugio y zona de alimentación de numerosas aves. Entre sus aprovechamientos destacan el ramoneo y el consumo del fruto (la acebuchina) por parte del ganado, la leña y el carbón.



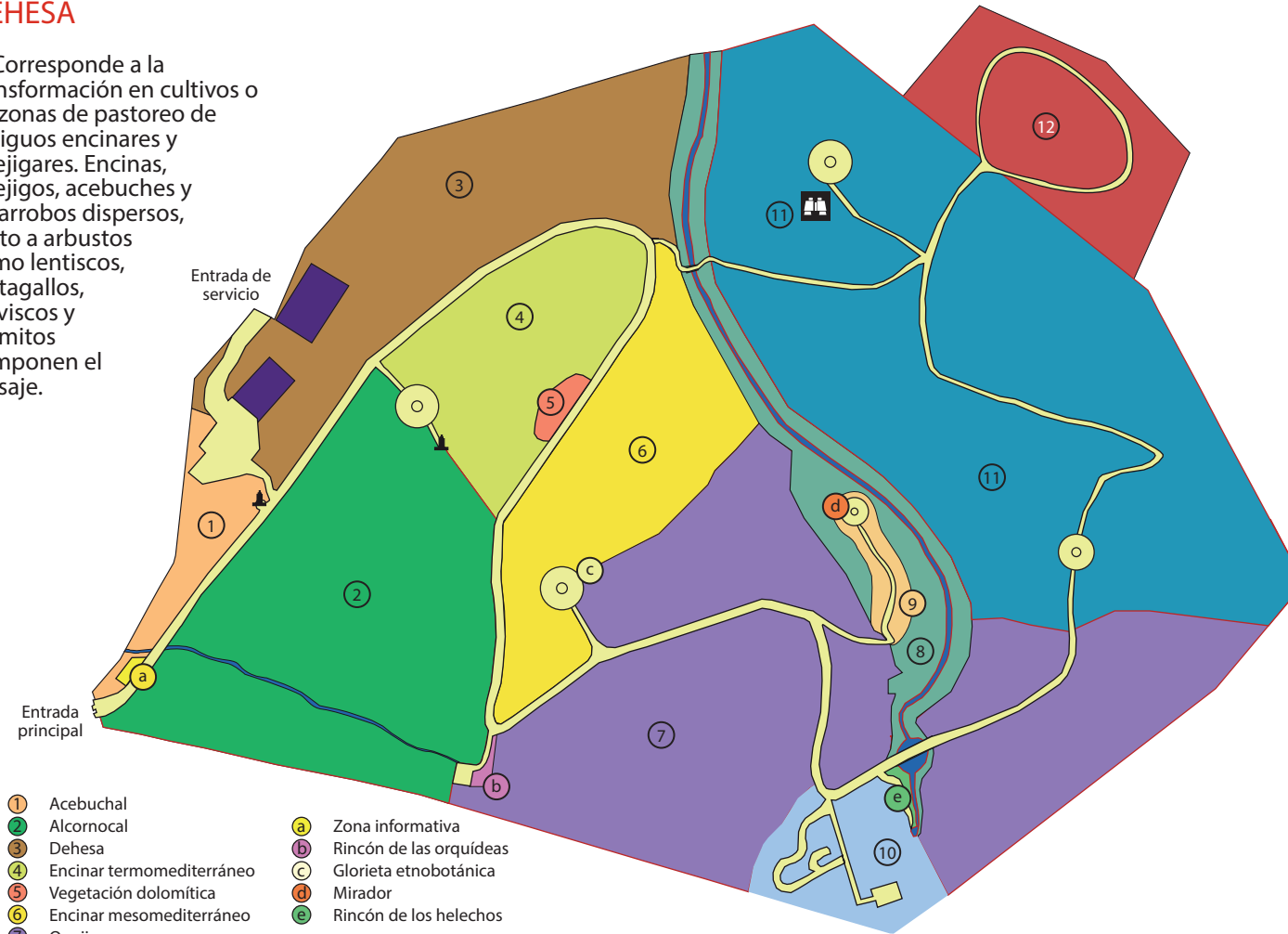
Ophrys scolopax

### ALCORNOCAL

Asentado sobre terrenos de carácter ácido (poco abundantes en el Sector Rondeño), desplazan de estos enclaves a la encina cuando aumentan las condiciones de humedad. El sotobosque está formado por numerosas especies de jaras y brezos, mirtos y madroños.

## DEHESA

Corresponde a la transformación en cultivos o en zonas de pastoreo de antiguos encinares y quejigares. Encinas, quejigos, acebuches y algarrobos dispersos, junto a arbustos como lentiscos, matagallos, torviscos y palmitos componen el paisaje.



## ENCINAR

Es la formación vegetal más representativa y que ocupa mayor extensión. Su total adaptación a las características del clima mediterráneo y su plasticidad le permiten incluso ocupar lugares con suelo mínimo como quebradas y laderas pedregosas. La montanera o alimentación de los cerdos con la bellota ha sido hasta hace poco, junto con la producción de carbón, el principal aprovechamiento del encinar.



Peonia

## QUEJIGAR

Los quejigos se encuentran en los lugares más húmedos y abrigados (vaguadas y cauces de ríos) donde se mezclan con las encinas o simplemente las desplazan. Se trata de árboles de hoja caduca que se acompañan de arbustos también de hoja caduca como majuelos y rosales silvestres.

## VEGETACIÓN RIPÍCOLA

En los ríos de caudal permanente se desarrolla una vegetación típica que se denomina "bosque de ribera": fresnos, sauces y chopos siguen el cauce de los arroyos ya que alejados de éstos no podrían vivir. Junto a ellos zarzas, rosales, uncianas componen una maraña que convierte el cauce del arroyo en un verdadero túnel verde. En esta zona se ha creado una colección de especies amenazadas y de interés del Sector Rondeño.

## VEGETACIÓN RUPÍCOLA Y DE CUMBRES

La vegetación que se desarrolla en las cúspides de las sierras, laderas pedregosas y grietas de las rocas presenta una serie de adaptaciones muy interesantes encaminadas a responder a la excesiva radiación solar, a la escasez de suelos y al viento. Las formas redondeadas, almohadilladas, muy pegadas al suelo y de aspecto blanquecino son las que predominan. En estas ecologías se desarrollan muchas de las especies más interesantes de este sector.

## PINSAPAR

Ocupa las laderas norte en ciertos enclaves de todo el sector. Durante las glaciaciones debió ocupar mayores superficies pero el aumento de las temperaturas lo ha relegado a los lugares más frescos y umbríos de las más elevadas sierras. El pinsapo se encuentra en peligro de extinción y, por lo tanto, protegido por la ley. La vegetación que acompaña al pinsapo no es muy abundante: se mezcla con quejigos, hierba ballestera, torvisco macho, hiedras, lirios y diversas especies de orquídeas.



Pinsapo

## VEGETACIÓN SERPENTINÍCOLA

Al sur de la provincia de Málaga aparecen afloramientos de rocas de origen plutónico llamadas peridotitas. Su degradación da lugar a serpentinas que originan un suelo no sólo poco fértil sino que resulta tóxico debido a la alta concentración de metales pesados. Un interesante grupo de especies se ha adaptado a vivir en estas condiciones extremas.