

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 la carretera que une El Bosque con Benamahoma (Km. 31), donde encontraremos un camino en el margen izquierdo de la carretera. Ambos accesos cuentan con señalización.



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 carboneo.

ALCORNOCAL

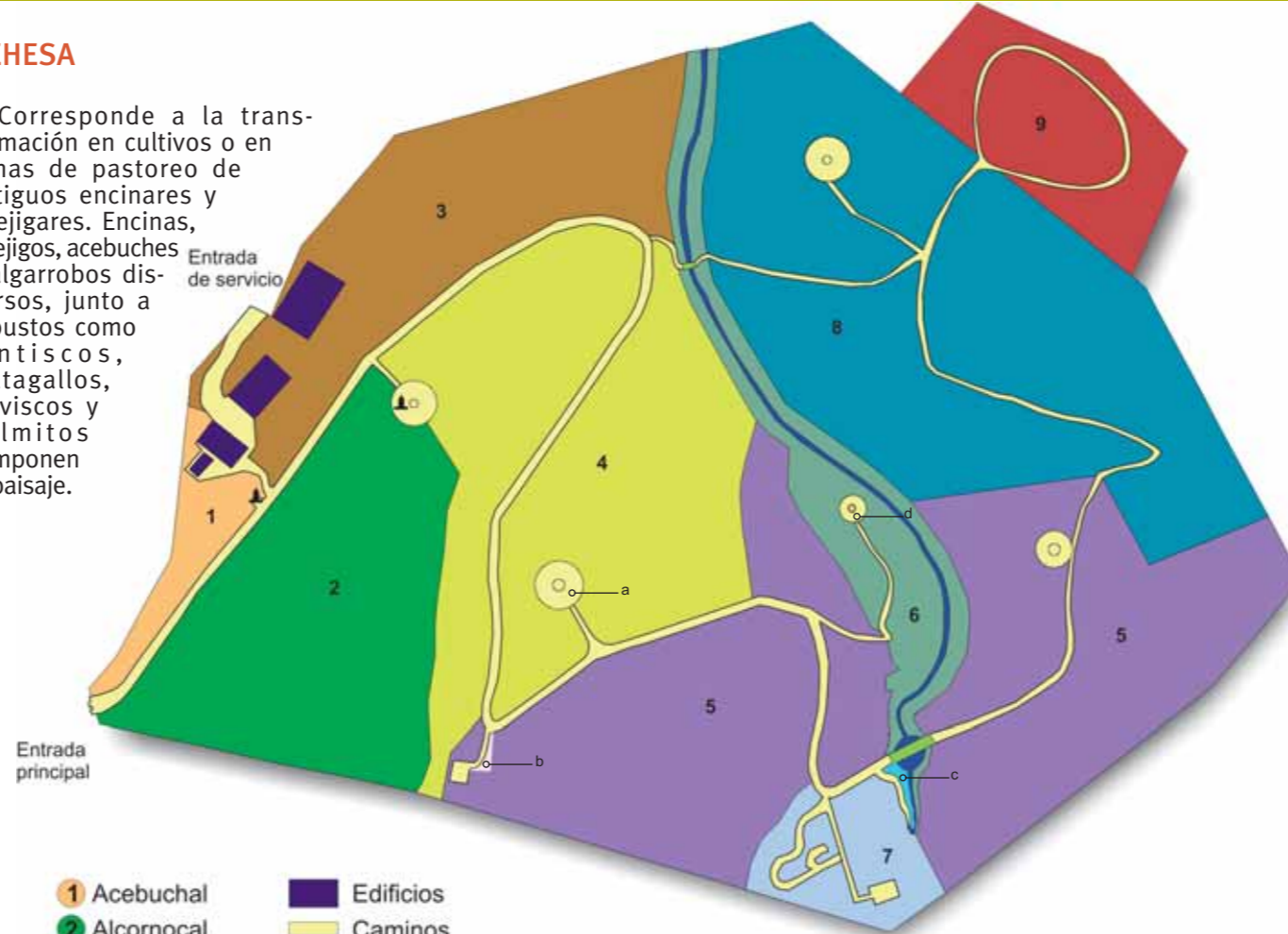
Asentado sobre terrenos de carácter ácido (poco abundantes en el Sector Rondeño), desplazan de estos enclaves a la encina cuando aumentan las condiciones de humedad. El sotobosque está formado por numerosas especies de jaras y brezos, mirtos y madroños.



Ophrys scolopax

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.



- | | |
|---|-----------|
| 1 Acebuchal | Edificios |
| 2 Alcornocal | Caminos |
| 3 Dehesa | Glorietas |
| 4 Encinar | Arroyo |
| 5 Quejigar | Fuentes |
| 6 Vegetación ripícola | |
| 7 Vegetación rupícola y de las cumbres | |
| 8 Pinsapar | |
| 9 Vegetación serpentinicola | |
| a Glorieta etnobotánica | |
| b Rincón de orquídeas (de marzo a mayo) | |
| c Rincón de los helechos | |
| d Mirador | |



Peonía

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.

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.

VEGETACIÓN RUPÍCOLA Y PLANTAS DE LAS 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 balletera, torvisco macho, hiedras, lirios y una planta de la familia de las orquídeas, *Cephalanthera rubra*.



Pinsapo

VEGETACIÓN SERPENTINÍCOLA

Al sur de la provincia de Málaga aparecen afloramientos de rocas metamórficas de origen volcánico 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.

La **Red Andaluza de Jardines Botánicos 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.



RED ANDALUZA
JARDINES BOTÁNICOS
EN ESPACIOS NATURALES

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.

HORARIO DE VISITAS:

Abierto de martes a domingo:

Mañanas: 10 a 14 h.

Tardes de mayo-septiembre: 18 a 20 h.
octubre-abril: 16 a 18 h.

Entrada gratuita. Visitas guiadas para grupos con cita previa.

Jardín Botánico El Castillejo

Avda. El Castillejo, s/n • 11670 El Bosque (Cádiz)

Tlf. 956.716134

E-mail: jbotanico.castillejo.cma@juntadeandalucia.es

OTRAS DIRECCIONES DE INTERÉS



Oficina del Parque Natural Sierra de Grazalema

Avda. de la Diputación, s/n • 11670 El Bosque (Cádiz)

Tlfs. 956.716063/ 956.716236

Delegación Provincial de Medio Ambiente

Plaza de Asdrúbal, s/n. Edificio Asdrúbal, 3ª planta

11071 Cádiz

Tlfs. 956.008700

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 grado de amenaza, que se simboliza con los siguientes iconos:

- En peligro de extinción
- Vulnerables
- De interés especial

EXENTO DE CLORO
TCF



RED ANDALUZA
JARDINES BOTÁNICOS
EN ESPACIOS NATURALES



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. Nuestra Comunidad cuenta con unas 4000 plantas superiores diferentes, muchas de ellas exclusivas de nuestra tierra y, desgraciadamente, algunas de ellas amenazadas por variados factores.



- Red Actual
- En construcción
- Colecciones fuera de la Red

Los jardines botánicos contribuyen a la conservación de ese patrimonio natural. Para ello se ha establecido una **Red de Jardines Botánicos**, distribuidos con criterios ecológicos, para el conocimiento, conservación y exposición de las plantas que componen el tapiz vegetal de Andalucía; de manera que cada integrante de la Red dedique sus esfuerzos a la flora y vegetación locales, en especial la más rara y amenazada, de manera coordinada con los demás jardines.