

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 ROBLEDO

Representa la flora y la vegetación de Sierra Morena (Sector Biogeográfico Mariánico-Monchiquense), caracterizada por el monte mediterráneo y la dehesa. Se trata de una vegetación adaptada a la sequía estival mediante la reducción del tamaño de las hojas, la esclerofilia (hojas duras por la presencia de capas de ceras) y la presencia de aceites esenciales en numerosas plantas aromáticas. En un lugar donde el agua es un bien escaso, los ríos y arroyos cobran una gran importancia. Aquí podemos encontrar una representación de estas plantas de características totalmente diferentes a las anteriores (hoja delgada y caduca).



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 Sevilla
Avenida de Grecia, s/n.
Edificio Administrativo Los Bermejales.
41012 Sevilla
Tfno. 955 111 244 / Fax. 955 545 057

Oficina del Parque Natural Sierra Morena de Sevilla
Carretera Constantina-El Pedroso, km. 1.
41450 Constantina (Sevilla)
Tfno. 600 163 593

Jardín Botánico El Robledo
e-mail: jbotanico.robledo.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 ROBLEDO

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.



Red actual

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 **Robledo** se encuentra en la localidad de Constantina (Sevilla), junto al Centro de Visitantes del mismo nombre, dentro de las instalaciones del Parque Natural Sierra Morena de Sevilla, a 1 kilómetro del pueblo por la carretera en dirección a El Pedroso.

El JB El Robledo se encuentra dentro del Parque Natural Sierra Morena de Sevilla (Reserva de la Biosfera Dehesas de Sierra Morena, Geoparque, Zona Especial de Conservación y Zona de Especial Protección para las Aves).



El Jardín

El itinerario simula una ascensión a través de las formaciones vegetales de Sierra Morena, para descender posteriormente por un arroyo, desde su nacimiento hasta su curso medio.

ACEBUCHALES

En los lugares más cálidos se desarrolla un matorral compuesto por acebuches, palmitos, mirtos, esparragueras, bayones. Muchas de estas plantas tienen frutos carnosos de los que se alimentan multitud de pájaros.



Palmito

JARALES

Se considera una etapa de degradación de los encinares. La jara pringosa es la especie más abundante. Ésta se aprovecha para la obtención del ladanó, antiguamente usado en medicina y hoy utilizado en cosméticos y productos de limpieza.



Cistus ladanifer

ENCINARES

Transformados en dehesa por la mano humana, son el paisaje más característico de Sierra Morena, grandes extensiones de pastizales con encinas más o menos dispersas y pequeños bosquetes de matorral en los lugares más inaccesibles. Acompañando a las encinas encontramos zarzaparrillas, piruétanos o enebros.

ALCORNOCALES

En lugares más húmedos el alcornoque ocupa el lugar de la encina. La explotación del corcho sigue siendo una importante fuente de ingresos en la zona. Los alcornoques se caracterizan por la presencia de madroños, olivillas, escobones y brezos.



Las plantas están identificadas con placas que contienen la siguiente:

Zona de vegetación		General
1 Acebuchal	7 Quejigar/robledal	Seto perimetral
2 Jaral	8 Vegetación rupícola	Arroyo
3 Encinar	9 Vegetación sobre rocas	Acceso
4 Aromáticas	10 Árboles y arbustos cultivados	Aparcamientos
5 Brezal	11 Vegetación de ribera	Edificaciones
6 Alcornocal		

AROMÁTICAS

Utilizadas desde muy antiguo por las personas en la cocina, medicina, higiene y embellecimiento corporal. Todavía hoy se emplean muchas de estas plantas que llegan hasta nosotros transformadas en productos de uso cotidiano.

BREZALES

Aparecen en los claros de los alcornoques donde éstos han desaparecido por incendios u otras causas. Acompañando a los brezos aparecen brezinas, jara cervuna, jaguarzos, etc. Son muy valorados por la calidad de la miel que producen.

QUEJIGARES/ROBLEDALES

El robleal ocupa la zona más alta del sector. Los quejigos viven en lugares especialmente húmedos.

Ambos pierden la hoja durante el invierno, lo que los diferencia de encinas y alcornoques.

VEGETACIÓN RUPÍCOLA

Las especies capaces de vivir en las grietas de las rocas son capaces de producir suelo para la llegada de otras plantas con mayores necesidades. Dependiendo de su grado de exposición al sol (solana o umbría), cambian las plantas que las habitan.

VEGETACIÓN SOBRE ROCAS CALIZAS

Podemos encontrar islotes calizos donde aparece una vegetación muy diferente al resto de la sierra. En estos afloramientos podemos encontrar coscojas, cornicabras, jaguarzos, adelfillas y diversas especies de orquídeas.

FORMACIONES DE RIBERA

La mayoría son especies de hoja caduca que al estar en contacto permanente con el agua no sufren la sequía estival.

En los ríos con aguas permanentes podemos encontrar alisos, avellanos, sauces, fresnos, etc. y en los arroyos con estiaje tamujos, tarajes, adelfas y juncos.

En las lagunas podemos observar plantas acuáticas como las eneas o los escasos y amenazados tréboles de cuatro hojas que son, en realidad, helechos.

ÁRBOLES Y ARBUSTOS CULTIVADOS

Es una representación de los más utilizados en el ámbito de Sierra Morena para la obtención de frutos, madera, etc.

Encontramos castaños, nogales, cerezos, membrillos, olivos, granados e higueras entre otros.



Castaño

HUERTO TRADICIONAL

En este sector del jardín se representa una huerta tradicional, con variedades adaptadas al clima de la zona, incluyendo cultivos que se están abandonando actualmente. Se alternan diferentes tipos de cultivos según la época o estación, como viñas, patatas, tomates, chicharos, etc.

FLORA ENDÉMICA Y AMENAZADA

Zona dedicada a la conservación y a la reproducción de las especies exclusivas del sector y de aquellas que se encuentran amenazadas por diversas causas. Destacamos el brezo del Andévalo, la centaurea de Despeñaperros y dedaleras endémicas de Sierra Morena.



Dedalera de Sierra Morena