

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 TORRE DEL VINAGRE

Se ubica en el Sector Biogeográfico Subbético, integrado por las Sierras que componen el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, Sierra Mágina, Sierra de la Pandera, las sierras granadinas de Harana, Castril y La Sagra y la Subbética cordobesa. Está dedicado a la localización, seguimiento y representación de poblaciones de especies amenazadas, muchas de ellas exclusivas de estas sierras, como el Narciso de Cazorla, entre otras.



### 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 Jaén  
Calle Doctor Eduardo García Triviño López, 15.  
23071 Jaén  
Tfno: 953 368 800 / Fax: 953 368 750

Oficina Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas  
Calle Martínez Falero, 11.  
23470 Cazorla (Jaén)  
Tfno. 953 105 098 - 600 163 408

Jardín Botánico Torre del Vinagre  
e-mail: jbotanico.tvinagre.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 ●



TORRE DEL VINAGRE

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 JB Torre del Vinagre se encuentra en el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas (Zona de Especial Conservación, Reserva de la Biosfera, Lugar de Importancia Comunitaria y Zona de Especial Protección para las Aves). Situado en la carretera del Tranco (A-319), kilómetro 48, Coto Ríos (Santiago-Pon-tones), frente al Centro de Visitantes del mismo nombre. Se puede acceder desde Cazorla, Villanueva del Arzobispo o Beas de Segura.



## El Jardín

En Torre del Vinagre se representan las distintas formaciones vegetales que, según la altura y humedad (pisos bioclimáticos), podríamos encontrar de forma natural. Hay un espacio dedicado a los endemismos (plantas exclusivas de la zona), casi todos ellos incluidos en la Lista Roja de la Flora Vasculare de Andalucía.

### CULMINÍCOLAS

Plantas de las partes altas de las sierras y laderas pedregosas con suelos pobres. Tienen en general portes redondeados y almohadillados para protegerse del frío, también las hojas se adaptan en esas condiciones transformándose en espinas.

### BOSQUE CADUCIFOLIO

Su protección contra el frío y la escasez de agua (al estar helada es una época de sequía para las plantas) es desprenderse de la hoja en otoño e invierno; lo que crea un fuerte contraste paisajístico con los pinares y otros bosques de hoja perenne en estas estaciones.



## RUPÍCOLAS

Viven en las grietas de las rocas. Este hábitat supone importantes adaptaciones en las plantas a la escasez de suelo y de agua. Normalmente estas plantas no soportan la competencia de otras o han quedado aisladas en estos lugares al no tener acceso el ganado. Su distribución es muy limitada.

### BOSQUE DE PINO LARICIO

Ocupa las zonas inmediatamente inferiores al bosque caducifolio. Convive con áceres, boj, robles melojos, madreseñas y sabinas.

### SOTOBOSQUE LAUROIDE

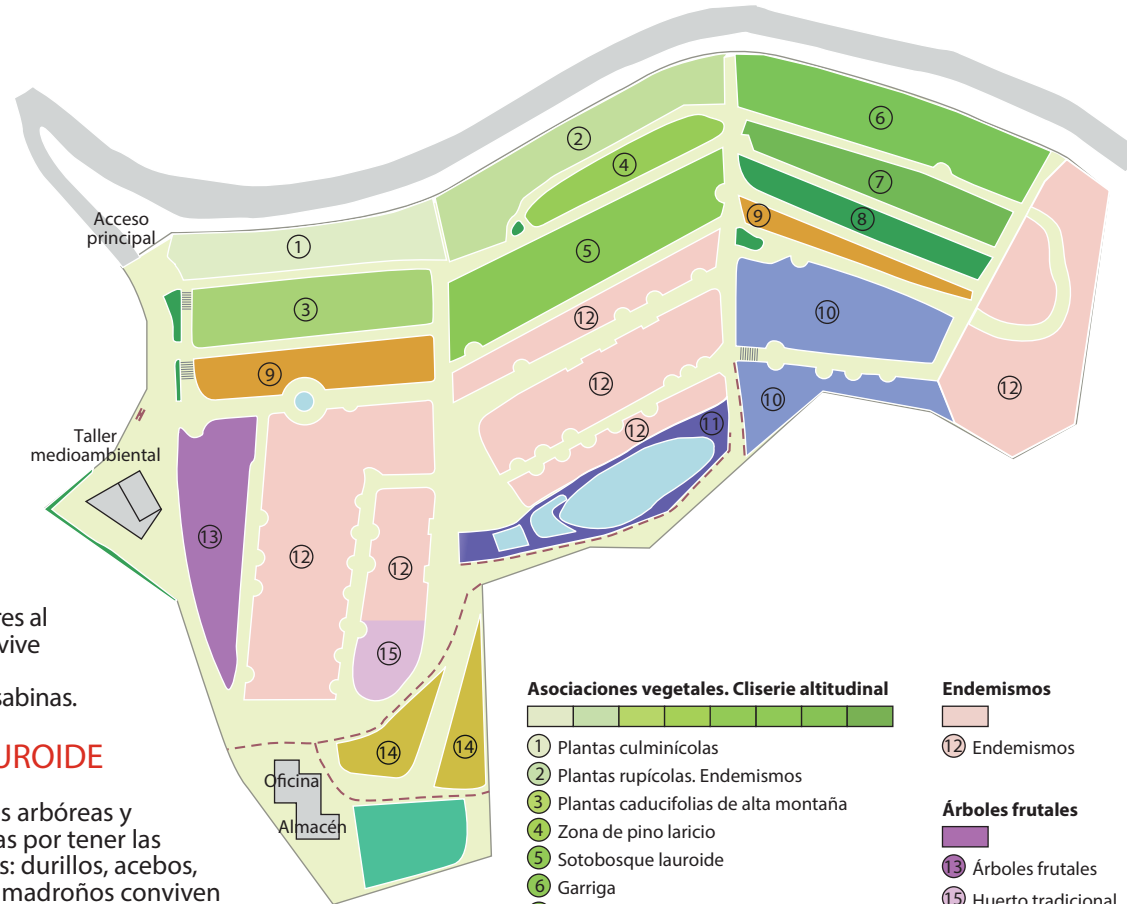
Formado por especies arbóreas y arbustivas caracterizadas por tener las hojas anchas y brillantes: durillos, acebos, hiedras, zarzaparrillas y madreños conviven con otras especies del sotobosque mediterráneo en lugares húmedos y umbríos.

### GARRIGA

Es un estado del monte mediterráneo en el que ha desaparecido gran parte del estrato arbóreo. Se trata de un matorral abierto con plantas de fruto carnoso, de hojas estrechas, perennes y adaptadas a la dura sequía estival: acebuches, lentiscos, torviscos, coscojas, mirtos y jaras entre otras.

### TOMILLAR

Es una etapa de degradación más avanzada que la anterior con abundancia de especies aromáticas. Se trata de arbustos de pequeño porte y con abundancia de especies aromáticas como tomillos y lavandas. El suelo aparece en gran parte desnudo.



#### Asociaciones vegetales. Cliserie altitudinal

- 1 Plantas culminícolas
- 2 Plantas rupícolas. Endemismos
- 3 Plantas caducifolias de alta montaña
- 4 Zona de pino laricio
- 5 Sotobosque lauroide
- 6 Garriga
- 7 Tomillar
- 8 Estepa

#### Ornamentales

- 9 Plantas ornamentales

#### Bosque de ribera

- 10 Bosque de ribera
- 11 Plantas acuáticas

#### Endemismos

- 12 Endemismos

#### Árboles frutales

- 13 Árboles frutales
- 15 Huerto tradicional

#### Zona etnobotánica

- 14 Zona etnobotánica

#### General

- - - Valla de madera
- Perímetro del jardín
- Fuentes y lagunas
- Senderos peatonales
- Carretera

## ESTEPA

Etapa máxima de degradación del sotobosque mediterráneo, estando formada por espartos, albardines y otras plantas capaces de soportar cierta salinidad en el suelo como alcázaras y siemprevivas.

### BOSQUE DE RIBERA

Llega a formarse una especie de túnel por el que discurre el río formado por fresnos, sauces y mimbres junto a avellanos, emborrachabras, saúcos y durillos. En el curso bajo dominan adelfas y tarais. Es fácilmente apreciable en el paisaje por su verdor y por discurrir por el fondo de los valles.

### ACUÁTICAS

Requieren el contacto directo y permanente con el agua: eneas, juncos, ranúnculos y narcisos se encuentran entre ellas.

### ENDEMISMOS

Esta zona está dedicada a la recuperación y conservación de especies amenazadas. No debemos dejar pasar la oportunidad de ver juntas especies que en la Naturaleza se encuentran muy dispersas y en lugares poco accesibles.

### FRUTALES, HUERTO y ORNAMENTALES

Representan los más frecuentemente cultivados en la zona, tanto en huertos como en jardines y paseos.



Violeta de Cazorla



Acebo

### ZONA ETNOBOTÁNICA

En la que se muestra la relación entre las personas y las plantas en estas sierras a lo largo del tiempo.