

Caminata de Árboles en Bell Street Park



1. Raywood Ash - *Fraxinus oxycarpa* 'Raywood'

- Esta variedad de Fresno es un proveedor de sombra confiable que es exclusivamente de color verde oscuro comparado con la mayoría de variedades de árboles fresno.
- A finales del otoño, las hojas proporcionan un impresionante espectáculo de rojo intenso a profundo color borgoña.
- La madera se utiliza para fabricar mangos de herramientas, remos y bates de béisbol.

2. Red Ironbark Eucalyptus - *Eucalyptus sideroxylon*

- Muy tolerantes a la sequía.
- Los eucaliptos son originarios de Australia. Hay 300 especies diferentes en California. Crecen a lo largo de carreteras y autopistas.
- La madera es relativamente dura y densa, y se utiliza a menudo para leña. Tiene muy alta resistencia a la putrefacción y se puede utilizar para postes de cercas, pilares y traviesas.
- Retiene la corteza muerta año tras año, por lo que el tronco parece tener una capa externa resistente.

3. Glossy Privet - *Ligustrum lucidum*

- Puede crecer en un suelo pobre, con poca agua, y puede resistir viento fuerte.
- Las frutas negro-azuladas, que son venenosas, pueden manchar la acera.
- Se ha convertido en una maleza invasora en California.

4. Dawn redwood - *Metasequoia glyptostroboides*

- Se pensaba que esta especie estaba extinta, redescubierta en la década de 1940 en China.
- Una vez descubiertas, las semillas fueron enviadas por todo el mundo y hay un gran puñado en esta área.
- Hojas temporales.

5. Palms

a) Canary Island Date Palm - *Phoenix canariensis*

- Tronco grueso cubierto de cicatrices de hoja en forma de diamante
- Fruta naranja no comestibles. Relacionado a una especie diferente que produce dátiles comerciales.
- En las Islas Canarias, la savia de esta palmera de dátiles se utiliza para hacer jarabe de palma.

b) Desert fan palm - *Washingtonia filifera*

- Cuando las ramas mueren, permanecen adjuntas y caen para cubrir el tronco con una falda ancha. El refugio que la falda crea proporciona un microhabitat para muchas aves pequeñas e invertebrados.

- El fruto de la palma es comido crudo, cocido o molido en harina para tortas por los californianos nativos. Los Cahuilla y las tribus relacionadas usaron las hojas para hacer sandalias, techos de paja y cestas. Los tallos se utilizaron para hacer utensilios de cocina.

c) Mexican Fan Palm - *Washingtonia robusta*

- Palmera más ampliamente cultivada en California.
- La hoja tipo acordeón tiene forma de abanico.
- Nativa de Sonora occidental y Baja California. Estrechamente relacionada con *W. filifera*, tiene tronco más delgado y crece ligeramente más alto y más rápido, de alguna forma menos resistente al frío.

6. Chinese Elm - *Ulmus parvifolia*

- Resistente a la enfermedad del olmo grafiosis.
- Corteza moteada, escamosa cuando envejece.

7. Red Firethorn - *Pyracantha coccinea*

- Especie europea de espino cerval que se ha cultivado en jardines desde finales del siglo XVI.
- El árbol tiene pequeñas flores blancas. Produce bayas rojas pequeñas y brillantes. La fruta es amarga, por lo que no es comestible cuando está crudo.
- La fruta se puede cocinar para hacer jaleas, salsas y mermeladas. Se extiende desde el sur de Europa hasta el oeste de Asia.
- Mecanismo de protección son las espinas.

8. Coast Redwood - *Sequoia sempervirens*

- El árbol estatal de California.
- Es un árbol de hoja perenne, de larga vida, monoico, que vive de 1.200 a 1.800 años o más. Esta especie incluye los árboles más altos de la Tierra, alcanzando hasta 379 pies de altura (sin las raíces) y hasta 29 pies de diámetro a la altura del pecho. Es afortunado tener los árboles más altos, más grandes y más viejos de California.
- Crecen mejor en las regiones montañosas donde hay mucha niebla.

9. Southern Magnolia - *Magnolia grandiflora*

- La Magnolia es un género antiguo. Aparece antes que las abejas, se especula que las flores evolucionaron para animar la polinización de escarabajos.
- Puede ser identificada por sus hojas de cuero grueso de hoja perenne, grandes flores blancas y grandes vainas con semillas rojas brillantes.
- Árbol más comúnmente plantado en Palo Alto

10. Blackwood acacia - *Acacia melanoxylon*

- Fijador de nitrógeno.
- Tiene hojas plumosas cuando jóvenes. A medida que el árbol madura, las hojas cambian a formas largas y elípticas.
- Vainas de semillas rojas.

11. Ginkgo - *Ginkgo Biloba*

- Distantemente relacionado con las coníferas, pero en lugar de agujas tienen hojas anchas en forma de abanico que se vuelven amarillas brillantes a finales del otoño.
- Los árboles femeninos generalmente no se plantan debido a las semillas de mal olor que producen.
- El Ginkgo (también conocido como Árbol de los Cuarenta Escudos) ha existido desde hace mucho tiempo. Algunas hojas de ginkgo fosilizadas han sido datadas de hace 270 millones de años - el tiempo en que los dinosaurios todavía vagaban por la tierra, de ahí que sea apodado "Árbol de Dinosaurio".

12. Black Walnut - *Juglans nigra*

- El Nogal negro americano es alelopático, lo que significa que libera sustancias químicas de las raíces y otros tejidos que dañan a otros organismos y les impide crecer cerca.
- La parte comestible de la nuez puede incluirse en helados y productos horneados para agregar crujido y sabor.

13. Olive - *Olea europaea*

- Nativo de la región mediterránea, de hoja perenne, tolerante a la sequía, de muy larga vida, de algunos árboles de más de mil años de antigüedad.
- Los olivares fueron introducidos en los jardines de la Misión California por misioneros franciscanos por el aceite de sus aceitunas. Los olivos que dan fruto pueden ser muy sucios; son más adecuados para zonas donde la caída de fruta no es un problema.

14. Coast Live Oak - *Quercus agrifolia*

- Era árbol dominante en esta área antes de la agricultura y luego las ciudades se desarrollaron.
- Base para el nombre de la ciudad de Oakland.
- Los californianos nativos usaron martillos para romper las conchas y separar los granos. A continuación, colocaron los granos en una cesta en forma de cuchara y se lanzaron hasta que la fricción del tejido de la cesta eliminó todos los rastros de pieles, que soplaron lejos en el viento. Después de cortar, los taninos amargos de la bellota se filtran remojando los granos en agua fría. Finalmente, los granos se colocaron en morteros rocosos donde las mujeres golpeaban los pilones hasta que las bellotas eran la consistencia de la harina.