

Olivo

Olea europea

European wave



Introducción:

El olivo pertenece a la familia de las Oleáceas es el árbol autóctono más representativo en nuestro parque Olivar del Zaudín de aquí su nombre los podemos encontrar en todo el olivar destaca la variedad silvestre, son llamados comúnmente acebuches.

El acebuche (*Olea europaea* var. *sylvestris*) es un olivo silvestre que se diferencia en que tiene un porte arbustivo, hojas de forma oval, es de menor tamaño y da un fruto bastante más pequeño, suelen estar estos acompañando a los matorrales que resultan de su degradación como al lentisco, mirto, palmito y espino negro. Viven en todo tipo de suelos y aguanta muy bien el calor, pero es sensible al frío, especialmente a las heladas.

Descripción general:

El olivo es un árbol mediterráneo muy ligado tradicionalmente a las costumbres mediterráneas, tanto por su cultivo y su aprovechamiento, como por su cultura y significado.

Este árbol puede alcanzar una gran altura, sin embargo es más usual verlo con alturas cercanas a los 3 a 4 metros debido a que su cultivo ha sido desde muchos siglos para sacar cosecha y una mayor altura supondría un problema. Los olivos pueden llegar a ser muy longevos, suelen ser de tronco grueso pero corto que en los ejemplares viejos se retuerce y encorva de forma que alcanza tortuosidades que dejan ver que puede alcanzar el millar. Sus ramas son largas y densamente ramificadas que contienen numerosas hojas lanceoladas de color verde oscuro brillante por el haz y blanco por el envés, ya que está cubierto de un fino vello que le protege del calor.

El Acebuche es una variedad silvestre del olivo, de nombre científico *Olea europaea* var. *sylvestris*. Es un arbusto algo espinoso normalmente con una altura no demasiado elevada. Sus principales diferencias con el olivo tradicional son la presencia de espinas, desaparecidas en su pariente mayor, y el reducido tamaño de sus hojas que lo convierten en una variedad especialmente apta para el cultivo como bonsái.



Características físicas descriptivas.

- **Hojas:** Las hojas son perennes, pequeñas, alargadas y coriáceas de color verde grisáceo. Crecimiento lento de años. Hojas opuestas, de 2 a 8 cm de largo, lanceoladas con el ápice ligeramente puntiagudo, enteras, coriáceas, glabras y verdes grises oscuras por el haz, más pálidas y densamente escamosas por el envés, más o menos sésiles o con un peciolo muy corto.



- **Flor y floración:** Las flores del olivo se disponen en inflorescencias (racimos) compuestas de diez a cuarenta flores, según la variedad. Son flores blanco-verduscas con cáliz en cúpula de cuatro dientecitos y corola de cuatro pétalos abiertos. Tienen dos estambres y un pistilo bilabiado. Su periodo de floración sucede entre mayo y julio en el hemisferio norte, y entre noviembre y enero en el sur dándole al árbol un color blanco-amarillento, que posteriormente pasan a dar unos frutos drupáceos, conocidos como olivas o aceitunas, que contienen multitud de sustancias oleaginosas. Por lo que se cultiva también por el aceite.



- **Frutos y fructificación:** Los frutos son verdes o negros (las aceitunas) que oscurecen al madurar. De sus frutos se extrae el apreciado aceite de oliva. La aceituna, es una drupa succulenta y muy oleosa de 1 a 3,5 cm de largo, ovoide o algo globoso, verde al principio, que precisa de aproximadamente medio año, en variedades dedicadas a la producción de aceite, para adquirir un color negro-morado.

Reproducción:

- **Polinización.** Consiste en la transferencia del polen contenido en las anteras de los estambres de una flor al estigma de la misma flor o con más frecuencia en el olivo, al de otras flores. Las flores son hermafroditas, en panículas axilares multifloras, con corola blanca.
- **Propagación:** La propagación del olivo



- Fructificación
- Floración
- Presencia de hojas

puede ser: sexual o por semilla (reproducción), y asexual, vegetativa o agámica (multiplicación) a partir de porciones o fragmentos vegetativos de la planta madre. Se reproduce fácilmente por esquejes durante todo el año o por semillas en primavera, la cual una vez la planta alcance una cierta altura deberá ser injertada, para que pueda sacar un aprovechamiento agrario. Si no, el ejemplar será un olivo silvestre (*Olea europaea var. Sylvestris*)

Hábitat:

Esta planta necesita lugares expuestos al sol. Resiste la sequía y el intenso calor del verano, y puede soportar hasta -10°C de temperatura. No necesita mucho riego, aunque si se riega lo agradece lo fundamental es un buen drenaje para el olivo.

No es exigente a suelos desarrollándose en suelos muy calcáreos e incluso en suelos medianamente salinos.

Si la disponibilidad de agua y nutrientes son suficientes, entonces es la luz el factor a tener en cuenta para que la plantación del olivar sea correcta. Es importante que las hojas del árbol estén correctamente iluminadas. Aunque no es deseable, puede llegar a adaptarse al interior, pero siempre será necesario colocarlo cerca de una ventana soleada y lejos de fuentes de calor. La falta de sol provoca mayor distancia entre nudos. El olivo, como todos los árboles, prefiere vivir en el exterior pueden aguantar heladas puntuales durante 1 ó 2 días durante el invierno se puede proteger de las temperaturas más bajas en algún sitio algo resguardado (invernadero, etc.) pero vigilando que la temperatura no sea demasiado alta para que los brotes no comiencen a crecer fuera de temporada. En invierno requiere ambientes claros y ventilados, la temperatura ideal es de 6-12. Nunca debemos abonar un olivo trasplantado, hay que esperar a que brote. El momento en que más agua necesitará será al inicio de la nueva brotación, reduciéndose el riego en los olivos que están enraizando por la propia falta de raíces, y después del defoliado al disminuir la evaporación. Normalmente se debe realizar la poda antes de que el árbol tenga actividad vegetativa.

Origen y distribución geográfica.

Región Mediterránea aunque actualmente se piensa que su verdadero origen puede encontrarse en Asia, concretamente en la región del Cáucaso. Debido a su vigor, resistencia, la belleza de su madera seca y la diversidad de sus formas le han hecho un clásico entre los bonsáis al olivo, siendo una de las especies más cultivadas. El olivo se cultiva ahora en muchas regiones del mundo con clima mediterráneo, tales como Sudáfrica, Perú, Chile, Australia, la Cuenca Mediterránea, Israel, los Territorios Palestinos y California, Baja California y en áreas con otros climas templados como Nueva Zelanda, bajo irrigación en la región del Cuyo en Argentina, donde el clima es desértico.

Plagas y enfermedades:

Las plagas más comunes son:

1. Mosca del olivo (*Bactrocera oleae*)
2. Polilla del olivo (*Prays oleae*)

3. Erinoso del olivo (*Aceria oleae*)
4. Algodoncillo del olivo (*Euphyllura olivina*)
5. Barrenillo del olivo (*Phloeotribus scarabaeoides*)
6. Caparreta o Cochinilla del olivo (*Saissetia oleae*)
7. Trips del olivo o Arañuelo del olivo (*Liothrips oleae*)

Las enfermedades que suelen afectar a los olivos son:

Verruga o agallas del olivo (*Pseudomonas syringae*), son unos bultos que no matan al árbol, aunque un exceso de ellos lo debilita. Quitar las verrugas y tratar las heridas y las herramientas utilizadas con un desinfectante.

El Repilo es un hongo que se manifiesta en las hojas en forma de manchas marrones con un aura amarillenta. El tratamiento consiste en un fungicida con cobre.

Anécdotas y usos.

Planta empleada tradicionalmente como árbol frutal para cosechar sus frutos para hacerlos encurtidos o como aceite. En jardinería, supone un elemento muy importante y de gran majestuosidad, plantándose aislado y como centro de atención. También se emplea como árbol de alineación y en parques.

Curiosidades: El olivo desde los griegos hace más de 2000 años hasta nuestros días ha estado cargado de simbología. Antiguamente era considerado también como símbolo de la paz, pero lo era también de la victoria y de la castidad. Por eso los dioses, los héroes, los reyes y los gladiadores llevaban una corona de olivo.

Solía plantarse delante de los templos y en sus ramas se colgaban las ofrendas y las armas antiguas. La maza de Hércules era de esta madera. (Principalmente), semillas y la El olivo es el símbolo ordinario de la paz.