

Catálogo de Jardines: Urbano y ornamental

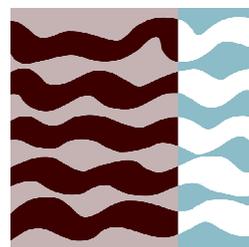
Selección de especies:

Ginkgo biloba & Platycladus orientalis

Ingeniería agrónoma grado en hortofruticultura y
jardinería



Universidad
Politécnica
de Cartagena



ETSia
Cartagena

Jorge Cerezo Martínez

Ginkgo biloba

Clasificación

- Reino: Plantae
- División: Ginkgophyta
- Clase: Ginkgoopsida
- Familia: Ginkgoaceae
- Género: *Ginkgo*
- Especie: *Ginkgo biloba*



Características físicas

- Aparato vegetativo: copa muy ancha e irregular
- Tallo: Tronco recto y abundante ramificación
- Hojas: Son caducifolias, largamente pecioladas, limbo en abanico con el borde ondulado (flabeliformes), color verde (amarillo dorado en la caída). Disposición helicoidal sobre braquioblastos.
- Flores: Nacen en las axilas de las hojas, las masculinas en amentos y las femeninas aisladas o geminadas
- Reproducción: Dioica, las semillas maduran al año de la polinización

Explicación

Es una planta de origen asiático pero resiste bien en el clima en general de España, en Madrid no creo que tenga problema. Puede vivir mucho tiempo, alrededor de un milenio incluso más, su crecimiento es lento. Al ser caducifolia en invierno permite la entrada de más sol, la transición de color que produce el *biloba* en el cambio de estación es un punto a tener en cuenta.

En cuanto a las raíces no es una planta problemática. Hay múltiples subespecies del *biloba* la elección se puede determinar dependiendo de la necesidad, altura, color, floración. En ornamentación se suele utilizar los ejemplares masculinos. Las fotos suelen engañar mucho suelen mostrarse ejemplares grandes y muy irregulares, pero al ser de crecimiento lento son fácilmente moldeables.

Fotos





Platycladus orientalis

Clasificación

- Reino: Plantae
- División: Pinophyta
- Clase: Pinopsida
- Orden: Pinales
- Familia: Cupressaceae
- Género: *Platycladus*
- Especie: *Platycladus orientalis*



Características físicas

- Aparato vegetativo: Se muestra generalmente en forma de cono con ramillos aplanados
- Tallo: Único eje principal muy definido
- Hojas: Escuaniformes carnosas, truncadas y ligeramente curvadas hacia fuera en su extremo. Las hojas sufren un degradado de color desde el exterior amarillo hasta su interior con verde intenso.
- Flores: Inflorescencias masculinas pequeñas, terminales y amarillentas. Los conos femeninos ovales y estrechos, con 6-8 escamas en el dorso de una protuberancia recurvada
- Reproducción: Monoica

Explicación

Era conocida como *Thuja* y en manuales antiguos aún aparece esta clasificación. Es de crecimiento lento pero puede alcanzar los 15 metros de altura. Se encuentra dentro del catálogo de repoblaciones, por lo tanto, es una especie resistente, también es un efectivo cortavientos, las estancias de exterior con este tipo de árboles dan la sensación de aislamiento; si se busca que se produzcan corrientes de aire no son los más adecuados.

Las raíces no son ningún problema en macetas mientras se mantenga una altura que no sea excesiva, pues la planta buscará su propia sujeción aunque las condiciones de riego sean las adecuadas, cada 5 metros de altura se contará 1 de raíces, en buenas condiciones.

