



## Podocarpus macrophyllus

*Podocarpus macrophyllus* (kusamaki o inumaki) es una especie arbórea de la familia de las Podocarpaceae. Esta conífera es la especie más al norte del género, originaria del sur del Japón y China. Kusamaki (クサマキ) e Inumaki (犬槇) son los nombres japoneses para este árbol, y Kusamaki se usa cada vez más como nombre en inglés. En China se conoce como 羅漢松 luó hàn sōng.

Es un árbol siempreverde de pequeño a mediano tamaño, que llega a los 6m a 7m de alto. Las hojas tienen forma de asa, de 6–12 cm de largo, y alrededor de 1 cm de ancho. Los estróbilos nacen de un brote corto, y tienen 2-4 escamas, normalmente sólo una (a veces dos) escamas fértiles, cada una con una semilla apical única de 10–15 mm. Cuando están maduras, las escamas se convierten en púrpura rojizo, carnosas y como bayas, de 10–20 mm de largo; son entonces comidas por las aves, que dispersan las semillas con las cosas que caen.

Kusamaki es el árbol de la prefectura de Chiba en Japón. Es un arbusto grande o pequeño árbol popular en jardines, particularmente en Japón y en el sureste de los Estados Unidos. Los arilos del cono maduro son comestibles, aunque la semilla no debe comerse. Debido a su resistencia a las termitas y al agua, inumaki se usa para casas de madera de calidad en la prefectura de Okinawa, Japón.

*P. macrophyllus* es altamente considerado como un árbol por el feng shui en Hong Kong, dándole un alto valor de mercado. En años recientes, la tala ilegal de este árbol se ha convertido en un problema en la ciudad.



### Podocarpus macrophyllus



Follaje con conos de semillas maduros

#### Estado de conservación



Preocupación menor (IUCN 2.3)

#### Taxonomía

Reino:	Plantae
División:	Gimnosperma
Clase:	Conífera
Orden:	Pinales
Familia:	Podocarpaceae
Género:	<i>Podocarpus</i>
Subgénero:	<i>Foliolatus</i>
Especie:	<b><i>P. macrophyllus</i></b> (THUNB.) SWEET

POSICIÓN EN EL ARBORETUM:



**Podocarpus macrophyllus** es el nombre botánico de esta especie perteneciente a la familia Podocarpaceae y es conocida de forma común como: podocarpo, podocarpo de hoja ancha, tejo chino, tejo podocarpo, tejo japonés, pino budista, kusamaki y inumaki. Sus sinonimias son las siguientes: Margbensonia forrestii, Margbensonia macrophylla, Nageia macrophylla, Nageia macrophylla, Podocarpus forrestii, Podocarpus macrophyllus var. angustifolius, Podocarpus macrophyllus f. angustifolius, Podocarpus macrophyllus var. rubra, Podocarpus verticillatus, Taxus macrophylla y Taxus makoya.

### Descripción general:

Este Árbol original de Asia del Este (Sur de China y Japón) puede llegar a alcanzar diez metros de **altura** y cinco metros de anchura. Podocarpus macrophyllus se vale de anemofilia para polinizar sus flores dotadas de unidades reproductivas dioicas. Hojas perennes.

### Necesidades:

La especie Podocarpus macrophyllus se desarrollará mejor **en suelos** con pH ácido o neutro. Su parte subterránea crecerá con vigor en soportes con textura arenosa, franca o arcillosa, éstos se pueden mantener generalmente húmedos. Es de suma importancia regar teniendo en cuenta la información anterior, pero también factores tales como: exposición al sol, temperatura, textura del suelo, época del año, etc. Todo ello para buscar un equilibrio más o menos constante en la humedad del soporte. Un aspecto interesante a comentar es que no tolera los echarcamientos, por lo que la zona de plantación debe estar muy bien drenada.

En cuanto a sus necesidades lumínicas, podemos aseverar que es medianamente exigente, puede situarse en un lugar con semisombra o con exposición directa al sol indistintamente.

Con respecto a su dureza contra condiciones adversas podemos decir que el rango mínimo de temperaturas con las que puede lidiar son las de la Zona 7 y su tasa de crecimiento en condiciones óptimas es lenta.

