

Plantas de Interior (X)

Osmunda regalis L.

Familia: *Osmundaceae*.
Origen: Europa, Asia, América.

Descripción:

Helecho de gran tamaño, las frondes pueden llegar a 1,8 metros o más de altura. Propio de zonas pantanosas.

Frondes bipinnadas, largas y arqueadas, con pínulas numerosas, de 2-5 centímetros de largo. Frondes fértiles en el centro, más cortas y erectas.

Especies y variedades:

Según el *Dictionnaire pratique d'horticulture et de jardinage* de Nicholson-Mottet (1892-1899) había numerosos cultivares de *O. regalis*, entre otras: 'Cristata', 'Corymbifera' y 'Gracilis'.

Otra especie utilizada como ornamental era *Osmunda javanica* (especie de invernadero frío procedente del este de Asia desde Kamchatka hasta Ceylan).

Uso:

Helecho frecuentemente utilizado como ornamental en zonas húmedas de los jardines y también en invernaderos.

Referencias:

- J.P. Martín ofrecía *O. japonica* en su catálogo de 1890, como planta de invernadero frío.



Osmunda regalis.
Fougères Rivière, 1868.
Real Jardín Botánico de Madrid.

Pandanus utilis Bory

Familia: *Pandanaceae*.
Origen: Madagascar e Islas Mauricio.

Descripción:

Árbol tropical perennifolio, dioico, de 5-7 metros en cultivo. Copa ancha, piramidal, con ramificación dicotómica superior. Emite numerosas raíces fúlcreas para asegurar su equilibrio.

Hojas alargadas, curvadas en los individuos juveniles, con bordes aserrados y nervio central marcado. Dispuestas de forma espiral en los tallos.

La inflorescencia masculina es grande y colgante, con una bráctea blanca y con numerosas flores masculinas fragantes. La inflorescencia femenina es colgante, globosa y da lugar a una infrutescencia globosa colgante de hasta 20 centímetros de diámetro, con 100-200 drupas comprimidas, comestibles, que se desintegra en la madurez.

Especies y variedades:

Pandanus tectorius Veitchii (*P. veitchii*) es una planta de menor desarrollo, con hojas variegadas, que emite numerosos hijuelos en la base.

Uso:

Planta utilizada frecuentemente en jardinería de zonas mediterráneas cálidas.

Referencias:

- J.P. Martín la ofrecía en su catálogo de 1890, para invernadero templado, junto a *P. graminifolius* y *P. ornatus*.



Pandanus tectorius Veitchii.
Catálogo de J.P. Martín 1920.



Pandanus utilis.
Gartenflora Regel, 1873.
Missouri Botanical Garden.

Passiflora caerulea L.

Familia: *Passifloraceae*.
Origen: Centroamérica y Sudamérica.

Descripción:

Planta trepadora tropical, perennifolia, de base leñosa. Trepadora hasta los 20 metros.

Hojas palmeadas, normalmente con 5 lóbulos, pecioladas. De la inserción de la hoja surge un zarcillo que le permite trepar.

Las flores solitarias surgen también en la inserción de la hojas. Son de 8 centímetros de ancho y tienen sépalos y pétalos similares, de color blanco. Sobre estos se superpone una estructura compleja especial en forma de corona, con radios o filamentos radiales azulados, pali o filamentos radiales azul oscuro más cortos. En el centro posee un opérculo del que surge la estructura que contiene los órganos sexuales.

El fruto es una baya comestible, con numerosas semillas.

Especies y variedades:

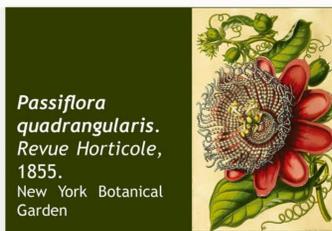
Existen numerosas especies y variedades, entre ellas, es de gran interés ornamental *P. quadrangularis*.

Uso:

Se comporta como caducifolia en climas fríos.

Referencias:

- J.P. Martín ofrecía estas especies y otras en su catálogo de 1890, para invernadero frío.



Passiflora quadrangularis.
Revue Horticole, 1855.
New York Botanical Garden



Passiflora caerulea.
Edwards Botanical Register, 1820.
Missouri Botanical Garden.

Phoenix canariensis Chabaud

Familia: *Arecaceae*.
Origen: Islas Canarias.

Descripción:

Palmera de tronco grueso, de hasta 20 metros de altura, con la copa densa. Hojas pinnadas, muy grandes, hasta 5-6 metros de longitud. Foliolos inferiores transformados en fuertes espinas. Inflorescencias ramificadas, que surgen entre las hojas, con flores color crema. Frutos ovoides anaranjados, de unos 2 centímetros de longitud, muy abundantes. Los racimos anaranjados constituyen un aspecto muy ornamental de esta especie.

Uso:

Palmera muy utilizada en jardinería. Para favorecer su resistencia a las heladas, antiguamente se ataban las hojas para así proteger el brote central. Hubo una gran plantación en el Paseo del Prado de Madrid a principios del siglo XX. Las fuertes heladas de los años 40 provocaron su pérdida.

Phoenix canariensis se utilizaba mucho en la decoración de interiores a finales del s. XIX. En las plantas jóvenes cultivadas en invernadero las hojas perdían su rigidez característica, resultando una planta de hojas más flexibles, inclinadas y de porte muy elegante.

Referencias:

- J.P. Martín ofrecía *Phoenix canariensis* en su catálogo de 1890, como planta de invernadero frío.



Postal del Paseo el Prado de Madrid plantado con *Phoenix Canariensis*, 1920.
Memoria de Madrid.



Phoenix canariensis.
Revue Horticole, 1888.
Société National de Horticulture de France.

Pontederia cordata L.

Familia: *Pontederiaceae*.
Origen: Este de América, desde Canadá hasta Argentina.

Descripción:

Planta acuática herbácea caducifolia. Forma matas basales densas, de 30 a 75 centímetros.

Crece en zonas inundadas de poca profundidad: 25 centímetros aproximadamente.

Hojas sagitadas con largos peciolo.

Espigas terminales con flores azules, más altas que el conjunto de las hojas. Florece a finales de verano.

Especies y variedades:

Según el *Dictionnaire pratique d'horticulture et de jardinage* de Nicholson-Mottet (1892-1899), *Pontederia cordata* presenta el cultivar 'Angustifolia', de hojas estrechamente lanceoladas y flores pequeñas azul intenso.

Uso:

Planta propia de jardines acuáticos, para estanques de poca profundidad.

Es capaz de resistir sin una capa de agua, siempre que el suelo permanezca húmedo.

En el clima europeo el sistema aéreo desaparece en invierno.

Referencias:

- J.P. Martín ofrecía *Pontederia cordata* en su catálogo de 1890, para invernadero frío.



Pontederia cordata.
Curtis's Botanical Magazine, 1809.
Missouri Botanical Garden.

Psidium guajava L.

Familia: *Myrtaceae*.
Origen: América Central y Sudamérica.

El nombre común de *P. guajava* es guayabo.

Descripción:

Árbol de pequeño tamaño, normalmente 4-6 metros de altura. Perennifolio o semi caducifolio en climas más fríos que los de su zona de origen.

Hojas opuestas, simples, coriáceas, verde oscuro. De forma variable, a menudo ovadas o elípticas, de 7-15 centímetros de largo.

Flores blancas, axilares, con numerosos estambres blancos, de 2,5 centímetros de diámetro. Florece en primavera.

Los frutos, las guayabas, son bayas comestibles piriformes, aromáticas, de color amarillo, de unos 8 centímetros de diámetro.

Especies y variedades:

Psidium cattleianum (Curtis Bot. Mag, vol. 51 1824) es una especie introducida en Inglaterra desde China en 1817 por Mr. Brookes del vivero Ball's Pond.

Uso:

Se emplea por la belleza de su porte. Es muy resistente a la sequía y a temperaturas elevadas.

Referencia:

- J.P. Martín menciona esta especie en su catálogo de 1890, como planta de invernadero frío. También menciona *Psidium cattleianum*, que parece ser más resistente al frío.



Psidium guajava L.
Botanical Register 1829.
Missouri Botanical Garden.



MADRID

Ayuntamiento de Madrid
Área de Gobierno de Medioambiente y Movilidad

