

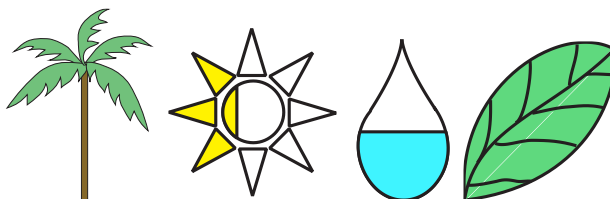
## PALMERA PALM

### *Rhapis excelsa* (Thunb.) A. Henry

Rapis, Palma Rapis, Palmerita China, Palma Bambú, Palmera de Bambú, Broadleaf Lady Palm, Lady Palm, Bamboo Palm, Miniature Fan Palm

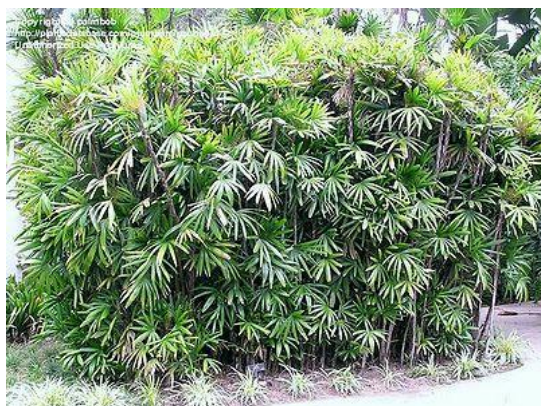
#### ARECACEAE

(LAS ARECÁCEAS, PALM FAMILY)



**GENERAL:** Lo más probable es nativa del sur de China y Taiwán. Esta palma no es conocido en el medio silvestre; difusión a Japón, luego a Europa (siglo 18), y más tarde a los Estados Unidos (1960s). Es una palmera pequeña y resistente que se puede cultivar tanto en interiores como en exteriores. Una multitud de variedades en formas verdes, variegadas y enanos están disponibles.

**GENERAL:** Most probably native to southern China and Taiwan. This palm is not known in the wild; spreading to Japan, then to Europe (18<sup>th</sup> century), and later to America (1960s). It is a small, hardy palm that can be grown both indoors and outdoors. A multitude of varieties in green, variegated, and dwarf forms are available.



**APARIENCIA:** Palma con follaje perenne. Esta especie tiene una lento tasa de crecimiento, por lo general alcanzando una altura de 2-4 m, una extensión dosel de 1-4 m, y un diámetro de tronco de 1-5 cm. Esta palma se produce en agrupaciones de troncos delgados, que están cubiertos con vainas de las hojas (material fibroso, grueso, y enmarañado) y rodados de cicatrices de las bases de las hojas. Las hojas son palmadas (en forma de abanico), brillante, verde, tienen los márgenes finamente dentados, y se dividen cerca del pecíolo en segmentos ampliamente acanalados (pocos en las plantas jóvenes, aumentando a 5-12 o más en plantas maduras) (diámetro ~80 cm). Esta especie generalmente dioica produce inflorescencias cortos (longitud ~30 cm) y ramificados que generalmente se proyecta desde la parte superior del tallo y tienen flores pequeños, amarillentos, con tres pétalos unidos en la base, y dispuestas en espirales. Frutas maduras son redondos a elípticas y de color blanco a crema (longitud ~1 cm, ancho ~0.8 cm).



**APPEARANCE:** Palm with evergreen foliage. This species has a slow growth rate, typically reaching a height of 2-4 m, having a canopy spread of 1-4 m, and a stem diameter of 1-5 cm. This palm occurs in multi-stemmed clumps of thin trunks, which are covered with

leaf sheaths (coarse matted fibrous material) and ringed leaf base scars. The leaves are palmate (fan-shaped), glossy, green, have saw-toothed ends, and are divided into broad, ribbed segments from close to the petiole (few in young plants, increasing to 5-12 or more in mature plants) (diameter ~80 cm). This usually dioecious species produces short (length ~30 cm), branched inflorescences, usually projecting from the uppermost portion of the stem and bearing spirally-arranged, small, yellowish flowers composed

of three petals fused at the base. Ripe fruit are round to elliptical in shape and white to cream in color (length ~1 cm, width ~0.8 cm)



**REQUISITOS:** Esta palma es tolerante a breves períodos de sequía. Crecerá en casi cualquier suelo bien drenado, prefiriendo suelo húmedo, fértil, neutro a ligeramente ácido. Rapis crecerá mejor en sombra a sombra parcial; pleno sol puede causar amarillamiento o la quema de las hojas si no se da suficiente agua. En el interior, luz brillante e indirecta es la mejor, pero se puede colocar en zonas de poca luz

**REQUIREMENTS:** This palm is tolerant of brief periods of drought. It will grow in almost any well-drained soil, preferring moist, fertile, neutral to slightly acidic soils. Broadleaf Lady Palm will grow best in shade to part shade; full sun can cause yellowing or burning of leaves if not given sufficient moisture. In indoor areas, bright and indirect light is best, but can be placed in low light areas.



**USOS:** Esta es una de las mejores palmeras de abanico para el cultivo en interior, debido a su tamaño pequeño y requisitos de poca luz y humedad. Como resultado, se observa con frecuencia en centros comerciales, oficinas, y hogares. Al aire libre, Rapis se puede utilizar para hacer pantallas y setos densos, en las plantaciones de fundación, y en contenedores y macetas. También hace una planta de acento agradable, proporcionando un efecto dramático cuando se planta con Césped Mondo, Barba-de-Serpente, y otras plantas de bajo

crecimiento.

**USES:** This is one of the best suited fan palms for indoor cultivation, because of its small size and low light and humidity requirements. As a result, it is commonly seen in malls, offices, and homes. Outdoors, Broadleaf Lady Palm can be used to create dense screens and hedges, in foundation plantings, and in outdoor tubs and planters. It also makes a nice accent plant, providing a dramatic effect when planted with Mondo Grass, Lily Turf, or other low-growing cover.

**MANTENIMIENTO:** Mantenimiento es bajo. Hojas viejas pueden ser podados cuando se decoloran. Durante el periodo de crecimiento (verano) palmas deben ser regados regularmente para mantener el suelo húmedo; sin embargo, en el invierno se debe reducir el riego. Al comenzo del período de crecimiento un fertilizante de liberación lenta de palma se puede aplicar, pero no fertilizar durante el período inactivo. Por lo general, no hay graves problemas de insectos o enfermedades, sin embargo, estar pendiente para la escala, cochinillas, la pudrición de raíces por hongos, y manchas en las hojas por hongos.

**MAINTENANCE:** Low levels of maintenance are required. Old fronds can be pruned when they become discolored. During the growth period (summer) palms should be watered regularly to maintain the soil moist; however, in the winter, watering can be reduced. Again, at the start of the growth period a slow-release palm fertilizer can be applied, but do not fertilize during the inactive period. Usually, no serious insect or disease problems; however, watch for scale, mealybugs, fungal root rot, and fungal leaf spot.

**PROPAGACIÓN:** Propagar por semilla o más comúnmente por división de matas.

**PROPAGATION:** Propagate by seed or more commonly by division of clumps.

**NOTAS:** Los tallos se utilizan para palillos y bastones. El nombre del género, *Rhapis*, en griego significa "aguja", y el nombre de la especie, *excelsa*, en latín significa "alto", una nombre irónico, ya que no es el más alto en el género.

**NOTES:** The stems are used for sticks and canes. The genus name, *Rhapis*, is Greek for "needle", and the species name, *excelsa*, is Latin for "tall", an ironic name choice as it is not the tallest in the genus.

**OTROS NOMBRES CIENTÍFICOS / OTHER SCIENTIFIC NAMES:** *Chamaerops excelsa* Thunb., *Chamaerops excelsa* Thunb., *Chamaerops excelsa* Thunb., *Rhapis aspera* Baxter, *Rhapis cordata* Baxter, *Rhapis divaricata* Gagnep., *Rhapis flabelliformis* L'Hér., *Rhapis kwamwonzick* Siebold ex Rodigas, *Rhapis major* Blume, *Trachycarpus excelsus* (Thunb.) H. Wendl.