

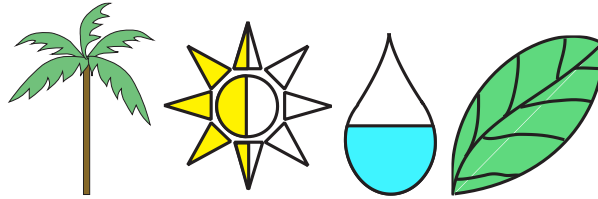
PALMERA PALM

Cryosophila warscewiczii (H. Wendl.) Bartlett

Palma de Escoba, Escoba, Chonta, Guagara, Súruba, Palma Blanca, Broom Palm, Rootspine Palm, Guáguara Palm, Silver Star Palm, Guara Palm, White Palm

ARECACEAE

(LAS ARECÁCEAS, PALM FAMILY)



GENERAL: Nativa del sur de México, América Central, y Colombia. Este palma elegante y atractivo es excelente para los jardines subtropicales y tropicales y es una de las pocas palmeras abanicadas que realmente crecerá bien en interiores.

GENERAL: Native to southern Mexico, Central America, and Colombia. This elegant and attractive palm is excellent for the subtropical and tropical gardens and is one of the few fan palms that really does well indoors.



APARIENCIA: Palma con follaje perenne. Esta especie tiene un moderado a rápido ritmo de crecimiento, por lo general alcanzando una altura de 5-10 m, una extensión de 3-5 m, y un dap de 10-15 cm por encima de su base ampliada. Un gran parte del tronco solitario de esta especie tienen espinas simples o ramificados, que se originan a partir de raíces que nacen directamente del tronco (longitud 16-35 cm). En las plantas más viejas a veces se limitan a la base. Las hojas son suaves, de color verde oscuro por encima y blanco plateado abajo, y son palmeadas o casi de forma circular (diámetro 1.5-2 m). Las hojas están profundamente divididos en dos mitades casi iguales, que a su vez se subdividen en numerosos segmentos, divididos menos profundamente y unidos en grupos de 2-4. El peciolo es más largo que la hoja. Las inflorescencias son muy ramificadas (longitud 0.4-0.7m) y están cubiertos por una bráctea caduca, cóncava, tomentosa, de color blanquecino. Las flores individuales son pequeñas, blancas, hermafroditas y se organizan en espiral. La frutas blancas son redondas a obovadas (longitud 2.0-2.6 cm, diámetro 1.5-2.3 cm) y cada uno

contiene una semilla redonda (diámetro 8-16 mm). En Panamá, la floración se produce de mayo a octubre y la fruta tarda 2-3 meses para desarrollarse.



APPEARANCE: Palm with evergreen foliage. This species has a moderate to fast growth rate, typically reaching a height of 5-10 m, a spread of 3-5 m, and a dbh of 10-15 cm above its enlarge base. Much of the solitary trunk of this species bear simple or branched spines that are transformed from roots (length 16-35 cm) and are sometimes restricted to the base on older plants. The soft leaves are dark green above and silvery-white below, and are palmate or almost circular in shape (diameter 1.5-2 m).

Leaves are deeply divided in two almost equal halves, which in turn are subdivided into numerous less deep segments united in groups of 2-4. The petiole is longer than the blade. The inflorescences are highly branched (length 0.4-0.7m) and are covered by a deciduous, concave, tomentose, whitish bract.

The individual flowers are small, white, hermaphroditic and spirally arranged. The white fruit are round to obovate (length 2.0-2.6 cm, diameter 1.5-2.3 cm) and each contains one round seed (diameter 8-16 mm). In Panama, flowering occurs from May to October and fruit take 2-3 months to develop.



REQUISITOS: Esta palma es tolerante a muchos tipos de suelos, incluso la suelos pobres; sin embargo, se desarrolla mejor en suelos promedios, húmedos, y bien drenados. Palma de Escoba crece mejor en sombra parcial, pero puede soportar el sol y la sombra. Cuando lo crece en interiores es mejor con luz solar filtrada. En general, esta planta crece mejor en condiciones cálidas (>15°C); sin embargo, cuando es un adulto puede resistir (probablemente se producirán daños al follaje) las temperaturas a -2°C, siempre y cuando estos son de muy corta duración y poco frecuentes. Esta palma no es tolerante con los vientos calientes y secos.



REQUIREMENTS: This palm is tolerant of many soil types, even poor soil; however, does best in average, moist, and well drained soils. Broom Palm grows best in partial shade, but can support sun and full shade. When grown indoors it does best with filtered sunlight. In general, this plant grows best in warm conditions (>15°C); however, when it is an adult it can resist (damage to foliage will likely occur) temperatures to -2°C, as long as these are of very short duration and uncommon. This palm is not tolerant of hot, dry winds.

USOS: En los climas tropicales y subtropicales húmedos esta palma se utiliza a menudo al aire libre como un espécimen aislado o en grupos. Esta palma también crece bien en macetas y es tolerante a situaciones de poca luz, por lo que es una excelente planta de interior.

USES: In humid tropical and subtropical climates this palm is often used outdoors as an isolated specimen or in groups. This palm also grows well in pots and is tolerant of low light situations, making it an excellent indoor plant.



MANTENIMIENTO: Mantenimiento es bajo. No requiere poda; sin embargo, puede quitar las hojas muertas. Requiere riego regular durante los períodos secos, debe mantener el suelo húmedo, pero sin estancamiento. Puede abonar de vez en cuando, cuando sea necesario. Normalmente, no hay graves problemas de insectos o enfermedades. Es bastante resistente a la araña roja, que a menudo causan problemas en las palmas que crecen en el interior

MAINTENANCE: Low levels of maintenance are required. Does not require pruning; however, can remove dead leaves. Requires regular watering during dry periods, as soil should be keep moist, but without stagnation. Can fertilize from time to time when necessary. Usually, no serious insect or disease problems. Is quite resistant to spider mites, which often cause problems in palms grown indoors.

PROPAGACIÓN: Propagar por semilla (germina en 3-6 meses).

PROPAGATION: Propagate from seed (3-6 months to germinate).

NOTAS: Tenga precaución cuando manipule esta palma porque tiene espinas afiladas. Palma de Escoba se ha utilizado tradicionalmente por los Mayas para capturar peces y para fabricar escobas. El nombre de la especie *warszewiczii* honra al botánico polaco Josef von Rawiez Warszewicz.



NOTES: Use caution when handling this palm as it has sharp spines. Broom Palm was traditionally used by the Mayas to capture fish and to make brooms. The species name *warscewiczii* honors the Polish botanist Josef von Rawiez Warszewicz.

OTROS NOMBRES CIENTÍFICOS / OTHER SCIENTIFIC NAMES:
Acanthorrhiza warscewiczii H. Wendl., *Cryosophila albida* Bartlett