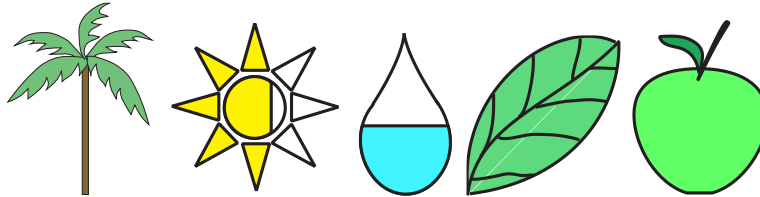


PALMERA PALM

Bactris major Jacq.

Mongo Lolo, Palma Brava, Marayaú, Kawmaka, Prickly Palm, Lata Palm, Cubarro, Beach Palm

ARECACEAE
(LAS ARECÁCEAS, PALM FAMILY)



GENERAL: Nativa de México, América Central, y el norte de Sudamérica (Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Guyana Francesa, Guyana, Perú, Suriname, Venezuela) y Trinidad. La especie se divide en tres o cuatro variedades (*Bactris major* var. *major*, *Bactris major* var. *infesta* (Mart.) Drude, *Bactris major* var. *socialis* (Mart.) Drude, *Bactris major* var. *megalocarpa* (Trail ex Thurn) A.J.Hend.), aunque los límites entre variedades no siempre se definen claramente.

GENERAL: Native from Mexico, through Central America into northern South America (Bolivia, Brazil, Colombia, Ecuador, French Guiana, Guyana, Peru, Suriname, Venezuela) and Trinidad. The species is divided into three or four varieties (*Bactris major* var. *major*, *Bactris major* var. *infesta* (Mart.) Drude, *Bactris major* var. *socialis* (Mart.) Drude, *Bactris major* var. *megalocarpa* (Trail ex Thurn) A.J.Hend.), but the boundaries between varieties is not always clearly defined.



APARIENCIA: Palma con follaje perenne, que por lo general crece en racimos de tallos no ramificados (cespitosas). Esta especie normalmente crece hasta una altura de 1-10 m, tiene un dap de 2-6 cm, y puede tener una extensión eventual de 4 m. Su tronco de color marrón oscuro a negro está cubierto de espinas largas y delgadas (longitud ~11 cm). Los hojas de color verde son pinnadas, con cada hoja midiendo hasta 1.8 m de largo y cada folíolo de 25-62 cm de largo (ancho 1-3.5 cm) (24-46 folíolos por lado). Hay típicamente 3-10 hojas por corona y las hojas también tienen espinas (longitud ~11 cm). Las pequeñas flores de color crema se producen en un inflorescencia ramificada (espádice) (longitud 15-40 cm) cubierto por una bráctea espinosa (longitud 28-60 cm). Las flores son seguidas por frutos elipsoidales que son de color púrpura-negro cuando madura (longitud 1.5-4.5 cm, ancho 1-3.5 cm). Esta planta florece y frutas durante todo el año.



APPEARANCE: Palm with evergreen foliage, typically growing in clumps of unbranched stems (caespitose). This species commonly grows to a height of 1-10 m, has a dbh of 2-6 cm, and can have an eventual spread of 4 m. Its dark brown to black trunk is covered in long thin spines (length ~11 cm). The green leaves are pinnate, with each leaf measuring up to 1.8 m long and each leaflet 25-62 cm long (width 1-3.5 cm) (24-46 leaflets per side). There are typically 3-10 leaves per crown and leaf stems also have spines (length ~11 cm). The small cream flowers are produced on a branched inflorescence (spadice) (length 15-40 cm) covered by a spiny bract (length 28-60 cm). Flowers are followed by ellipsoidal fruit that are purple-black when mature (length 1.5-4.5 cm,

width 1-3.5 cm). This plant flowers and fruits all year round.



REQUISITOS: Esta palma tolerará la mayoría de pH del suelo y también tolera los suelos húmedos e inundados. Sin embargo, crece mejor en suelos húmedos, bien drenados, fértiles, compuestos por marga-arenosa. Esta palma crecerá en lugares de pleno sol o sombra parcial. Requiere mucha humedad y se deben plantar en lugares libres de heladas.

REQUIREMENTS: This palm will tolerate most soil pHs and will also tolerate wet and inundated soils. However, it grows best in moist, well-drained, fertile, soils composed of sandy-loam. This palm will grow in locations of full sun to partial

shade. It requires high humidity and should be planted in frost free locations.

USOS: Esta palmera puede crecer en grupos atractivos. Además, esta palmera pueden ser una barrera eficaz y, a veces se cultiva como una seto. Hay que tener en cuenta a la hora de localizar esta palmera que tiene tallos extremadamente espinosos.

USES: This palm may be grown in attractive clumps. Also, it makes an effective barrier plant and is sometimes grown as a hedge. It must be kept in mind when locating this palm that it has extremely spiny stems.

MANTENIMIENTO: Mantenimiento es bajo. Esta palmera crece mejor cuando está bien regado. Normalmente, no tienen graves problemas de insectos o enfermedades

MAINTENANCE: Low levels of maintenance are required. This palm grows best when well watered. Usually, no serious insect or disease problems.

PROPAGACIÓN: Propagar por semilla.

PROPAGATION: Propagate by seed

NOTAS: El fruta dulce y jugosa comúnmente se come crudo o en bebidas alcohólicas o no alcohólicas. La fruta también se puede utilizar como alimento para animales. La madera de esta palma se ha utilizado en la construcción de casas. Ecológicamente, esta palma es buena para atraer a los insectos polinizadores a sus flores y algunas aves y mamíferos a su fruto.

NOTES: The sweet, juicy fruit are commonly eaten raw or made into alcoholic or non-alcoholic drinks. The fruit can also be used as animal feed. Wood from this palm has been used in the construction of houses. Ecologically, this palm is good for attracting pollinating insects to its flowers and some birds and mammals to its fruit.

OTROS NOMBRES CIENTÍFICOS / OTHER SCIENTIFIC NAMES: *Augustinea balanoidea* Oerst., *Augustinea major* (Jacq.) H. Karst., *Augustinea ovata* Oerst., *Bactris albonotata* L.H. Bailey, *Bactris augustinea* L.H. Bailey, *Bactris balanoidea* (Oerst.) H. Wendl., *Bactris beata* L.H. Bailey, *Bactris broadwayi* L.H. Bailey, *Bactris cateri* L.H. Bailey, *Bactris chaetorhachis* Mart., *Bactris chapadensis* Barb. Rodr., *Bactris cruegeriana* Griseb., *Bactris curuena* (Trail) Trail ex Drude, *Bactris demerarana* L.H. Bailey, *Bactris ellipsoidalis* L.H. Bailey, *Bactris exaltata* Barb. Rodr., *Bactris gaviona* (Trail) Trail ex Drude, *Bactris infesta* Mart., *Bactris leucacantha* Linden ex H. Wendl., *Bactris mattogrossensis* Barb. Rodr., *Bactris minax* Miq., *Bactris nemorosa* Barb. Rodr., *Bactris obovoidea* L.H. Bailey, *Bactris ottostaffeana* Barb. Rodr., *Bactris ovata* (Oerst.) H. Wendl., *Bactris ovata* Stokes, *Bactris planifolia* L.H. Bailey, *Bactris pyrenoglyphoides* A.D. Hawkes, *Bactris socialis* Mart., *Bactris socialis* subsp. *curuena* Trail, *Bactris socialis* subsp. *gaviona* Trail, *Bactris subglobosa* H. Wendl. ex Kerch., *Bactris superior* L.H. Bailey, *Bactris swabeyi* L.H. Bailey, *Pyrenoglyphis balanoidea* (Oerst.) H. Karst., *Pyrenoglyphis chaetorhachis* (Mart.) Burret, *Pyrenoglyphis chapadensis* (Barb. Rodr.) Burret, *Pyrenoglyphis*

cruegeriana (Griseb.) Burret, *Pyrenoglyphis curuena* (Trail) Burret, *Pyrenoglyphis exaltata* (Barb. Rodr.) Burret, *Pyrenoglyphis gaviona* (Trail) Burret, *Pyrenoglyphis hoppii* Burret, *Pyrenoglyphis infesta* (Mart.) Burret, *Pyrenoglyphis leucacantha* (Linden ex H. Wendl.) Burret, *Pyrenoglyphis major* (Jacq.) H. Karst., *Pyrenoglyphis mattogrossensis* (Barb. Rodr.) Burret, *Pyrenoglyphis nemorosa* (Barb. Rodr.) Burret, *Pyrenoglyphis ottostapeana* (Barb. Rodr.) Burret, *Pyrenoglyphis ovata* (Oerst.) H. Karst., *Pyrenoglyphis socialis* (Mart.) Burret, *Pyrenoglyphis superior* (L.H. Bailey) Burret