

PLANTAS ORNAMENTALES

CULTIVADAS EN LIMA



José Luis Marcelo Peña

MORACEAE

ARBUSTOS O ÁRBOLES, CON LA CORTEZA EXTERNA LENTICELADA Y LA INTERNA PRESENTA LÁTEX LECHOSO. RAMAS TERMINALES CON PRESENCIA DE ANILLOS Y ESTÍPULA CONSPICUA EN EL ÁPICE. HOJAS SIMPLES ALTERNAS, DISPUESTAS EN ESPIRAL. INFLORESCENCIA EN SICONO O EN ESPIGA. FLORES UNISEXUALES, REDUCIDAS. FRUTOS DRUPAS.

MORACEAE



URTICACEAE

Árboles, arbustos o hierbas, de hojas simples alternas dispuestas en espiral u opuestas. Las ramitas o las láminas a veces con pelos urticantes; la venación a veces trinervada o palmada. Inflorescencias en espiga o glomérulos. Flores unisexuales, verdosas, perianto 2-5 lobulado o ausente. Fruto un aquenio.



URTICACEAE

PHYTOLACCACEAE

- Son árboles, lianas, arbustos y hierbas, erectas con ramas rojizas o suculentas. Las hojas simples alternas dispuestas en espiral. Inflorescencias en racimos, largos. Las flores son unisexuales (estaminadas o pistiladas). El fruto es una baya carnosa y se torna negra con el paso del tiempo.

Phytolacca dioica



Phytolacca americana



Phytolacca rivinoides

NYCTAGINACEAE

- Árboles, arbustos o hierbas. Las hojas simples alternas dispuestas en espiral, a veces opuestas, las ramitas terminales a veces armada. Inflorescencias en cima. Las flores pueden ser hermafroditas o unisexuales, muchas veces acompañadas de brácteas vistosas, semejando el caliz; el perianto es tubuloso, el fruto es un aquenio.



Bougainvillea spectabilis



Bougainvillea peruviana



Bougainvillea pachyphylla



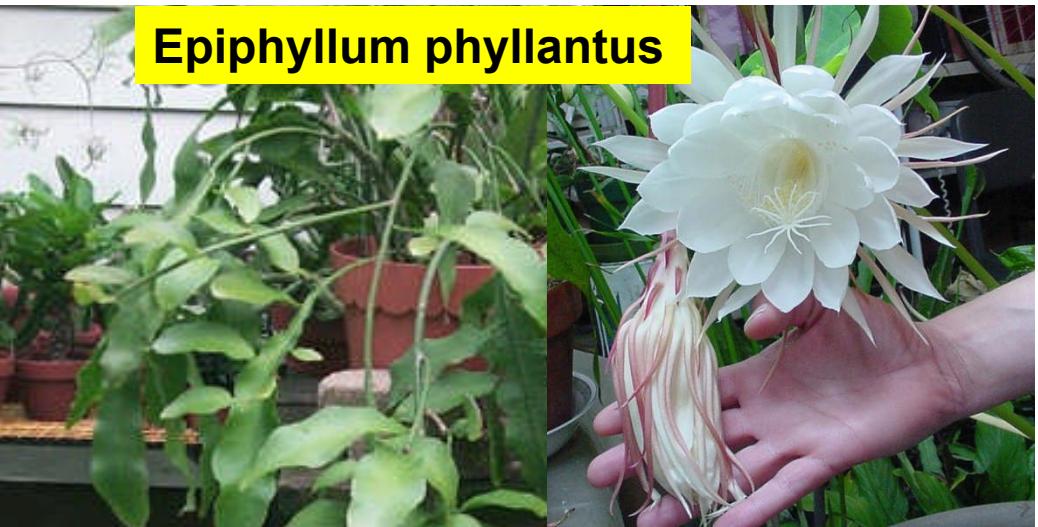
Mirabilis jalapa

CACTACEAE

Plantas arbustivas o arbóreas, terrestres o epífitas -en *Epiphyllum* y en *Hylocereus*-; hojas usualmente ausentes (excepto *Pereskia*), generalmente con espinas que nacen en pequeños círculos peludos conocidos como areolas. Las flores tienen un número indefinido de elementos florales, generalmente con el tubo floral bien desarrollado, estambres 10 ó numerosos, fijos en el tubo floral, ovario ínfero (excepto en *Pereskia*) y el fruto es una baya, con semillas numerosas.



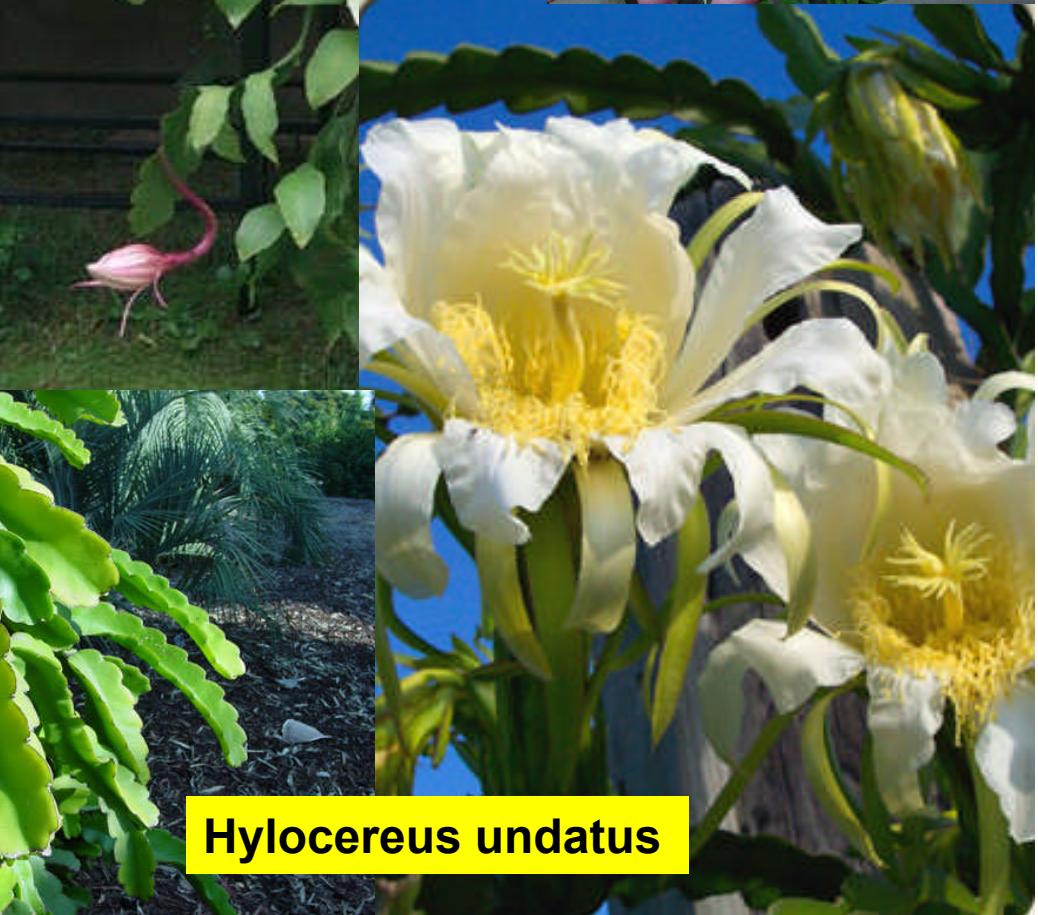
Epiphyllum phyllanthus



Echinopsis pachanoi



Opuntia ficus indica

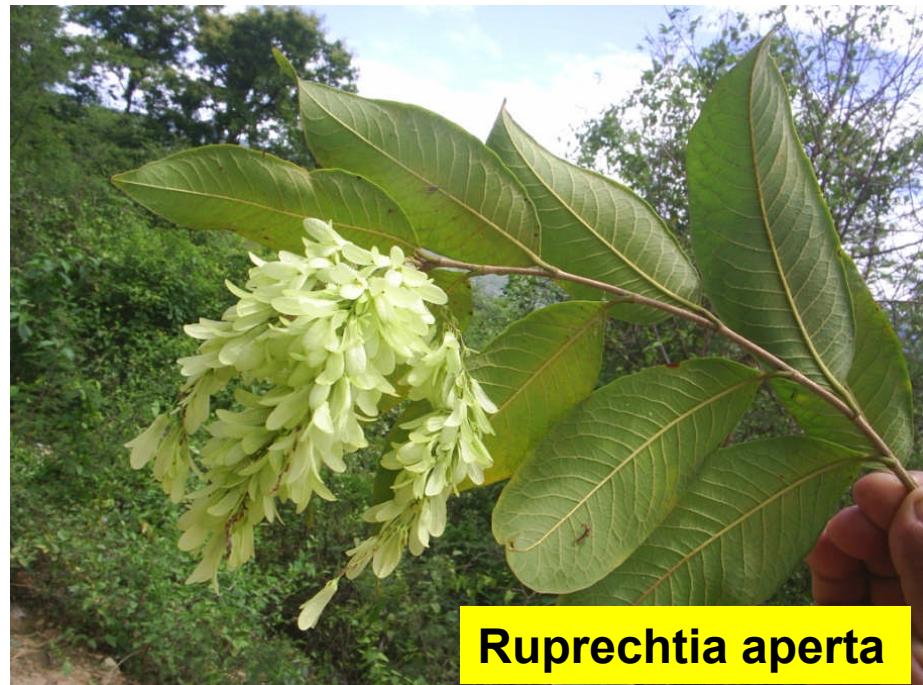


Hylocereus undatus



POLYGONACEAE

- Árboles o arbustos, con la corteza externa lenticelada. Ramitas terminales huecas, en el ápice con estípulas, pequeñas o grandes; mirmecófilas (en *Triplaris*). Hojas simples alternas dispuestas en espiral, el margen frecuentemente ondulado. Inflorescencias en racimos o espigas. Las flores son unisexuales, con cinco tépalos. Los frutos son secos alados con perianto permanente.



Ruprechtia aperta



Triplaris sp.



Ruprechtia peruviana



CLUSIACEAE

- Árboles, todas las especies presentan látex, el color varía desde blanco, amarillo o anaranjado. Las hojas son simples, opuestas y decusadas, frecuentemente carnosas y glabras, excepto en *Vismia*. Inflorescencias en panículas. Flores hermafroditas o unisexuales, muchas veces vistosas, 2-8 pétalos libres; 4 a más estambres libres. El fruto es una baya o cápsula



Clusia spp.



Mammea americana



MALVACEAE

Arbustos pequeños a medianos, con hojas simples alternas dispuestas en espiral, indumento usualmente de pelos estrellados; con los bordes dentados o aserrados, venación trinervada, usualmente con estípulas presentes. Flores, hermafroditas, actinomorfas, a menudo con epicáliz; sépalos 5, libres o fusionados; pétalos 5, libres, a menudo fusionados en la base del tubo estaminal, androceo monadelfo, gineceo con ovario súpero. Fruto tipo cápsula.



Tetrasida chachapoyensis



Alcea rosea



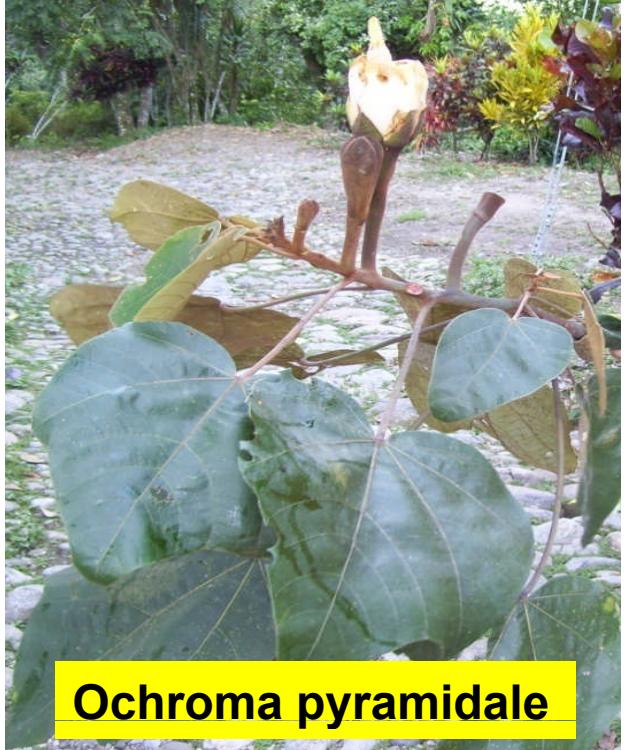
Hibiscus rosa-sinensis



Abutilon striatum

BOMBACACEAE

Árboles a veces con el fuste abultado, y con presencia de agujones cónicos. Hojas compuestas digitadas, alternas dispuestas en espiral. Inflorescencias axilares, en cimas; flores medianas a grandes, cáliz campanulado o en forma de copa, pétalos 5, fusionados en la base del tubo estaminal, ovario súpero, estilo largo a veces excediendo los estambres. Fruto una cápsula, con una columna central persistente, semillas numerosas.



Ochroma pyramidale



Ceiba insignis



Pseudobombax sp.

BEGONIACEAE

- Hierbas erguidas o escandentes, ramitas y hojas suculentas. Hojas simples alternas, dispuestas en espiral, vistosas, usualmente asimétricas. Inflorescencia en cimas multifloras. Flores unisexuales, monoicas; las masculinas con 2 pétalos y 2 sépalos petaloides; las femeninas con 2 - 5 sépalos libres y con ovario ínfero. Frutos tipo cápsula.**



Begonia carollina



Begonia sp.



Begonia masoniana

ROSACEAE

- Árboles, arbustos, matas y hierbas, perennifolios o caducifolios. Hojas en su mayoría alternas, simples o compuestas. Flores hermafroditas, pentameras, aunque en las formas de jardinería aparecen flores con mayor número de pétalos. Estambres numerosos. Frutos variados: aquenios, bayas, pomos, drupas, etc., con variable número de semillas.



Eryobotria japonica



Malus pumila



Polylepis sp.



Rosa spp.

MIMOSOIDEAE

Arboles, arbustos o trepadoras de hojas alternas, con frecuencia bipinnadas, a veces con glándulas en el raquis o pecíolos, con estípulas, que a menudo son espinosas. Inflorescencias en espigas, racimos o panículas. Flores actinomorfas. (3)-5 sépalos, parcialmente unidos; 5 pétalos. 4-10 estambres o más, separados o unidos en la base, normalmente excediendo al perianto y confiriéndole a la inflorescencia su colorido y apariencia. Fruto en legumbre o lomento dehiscente o indehiscente con variadas formas.

Acacia farnesiana



Albizia multiflora



Albizia lebbeck



Acacia retinodes



Acacia longifolia



CAESALPINOIDEAE

Árboles, arbustos, hierbas o trepadoras. Hojas usualmente paripinnadas o a veces imparipinnadas, 2-lobuladas. Inflorescencias en racimos, espigas o panículas. Flores ligeramente a evidentemente zigomorfas, el estandarte es interno, cubierto en sus bordes por los pétalos vecinos. La corola es variada, grande, mediana o pequeña, tiene pétalos libres por lo menos en la base. El androceo está formado por lo general por 10 estambres, libres o soldados en grupos.



Delonix regia



Caesalpinia gilliesii



Caesalpinia sepiaria



Senna alata

All rights reserved

PAPILIONOIDEAE

- Árboles, arbustos y herbáceas con hojas alternas, raramente opuestas, frecuentemente pinnadas o trifoliadas, con estípulas. Inflorescencias racemosas o paniculadas. Flores zigomorfas, con 5 sépalos unidos, corola papilonada (estandarte, alas y la quilla), 1-5 pétalos. Estambres desde 10 a numerosos, unidos en un tubo o libres. El fruto es una legumbre, a veces indehiscente, constituyendo entonces un lomento o sámbara.



Tipuana tipu



Erythrina crista-galli



Geoffroea spinosa



Arachis repens



GRACIAS