

Calicillo de cinco ó muchas piezas libres ó unidas. Cáliz quintifido; corola de cinco pétalos patentes, erguidos ó formando un tubo. Ovario sentado mas ó menos quintilobado y quintilocular, estilo ro-fido; estigmas en cabezuelas.

**PAV. COCCINEA Cav—MALVA DE LAS ANTILLAS**

Hojas acorazonadas, trilobadas y aserradas, y los pedunculillos axilares y ascendentes. Calicillo de cinco piezas y flores encarnadas.—Crece en las Antillas, donde se emplean sus flores al exterior y al interior como emolientes.—Se cultiva en los jardines por la belleza de sus flores.

**PAV. ODORATA Willd**

Hojas ovales y tricuspidadas y ramos peloso-viscosos: inflorescencia en pedunculillos axilares, con flores solitarias y de color rojo. Consta de muchas piezas.—Crece en la India, en donde se emplea la infusión en casos de calentura.

**PAV. RACEMOSA Swartz—MAJAGUILLA DE CUBA**

Hojas ovales, acuminadas; racimo terminal desnudo y el calicillo de ocho piezas. Raíces muy largas.—Crece en Jamaica y en las Antillas y se utiliza su madera.

En Ceylan se emplea también la Pavonia Ceylánica principalmente contra las fiebres.

**MALVA VISCUS**

**CARACTÉRES.**—Las especies de este género son arbustos ó arbutillos de hojas alternas, pecioladas y acompañadas de estípulas. Flores encarnadas y dispuestas en pedúnculos de flor solitaria. Calicillo polifilo; cáliz quintifido; corola 5-pétala; tubo estaminal filiforme, muy saliente y torcido; ovario sentado y 5-locular.

**MAL. ARBOREUS Cav**

Hojas acorazonadas-lobadas, acuminadas y algo ásperas; piezas del involucrillo erguidas.—Planta americana y de las Antillas: se toman las flores y las raíces en infusión como emolientes.

**HIBISCUS**

**CARACTÉRES.**—Las plantas de este grupo son árboles, arbustos ó yerbas de hojas alternas, pecioladas, enteras ó lobadas y acompañadas de dos estípulas laterales. Inflorescencia varia y acompañada de bracteolas; corola ancha, de varios colores y con frecuencia provista en su base de una mancha de dos colores. Calicillo polifilo con piezas sencillas ó bifurcadas. Cáliz 5-fido y persistente, la corola de cinco pétalos inequilateralmente adheridos al tubo estaminal en su base, y este está dispuesto en forma de columna, desnudo bajo el ápice y 5-dentado. Filamentos numerosos, anteras arriñonadas; ovario sentado, sencillo y 5-locular: estilo terminal, saliente en el ápice y 5-fido.

**HIB. MUTABILIS Lin—MALVA ROSA DE CUBA**

Hojas acorazonadas, angulosas, 5-lobadas, acuminadas, dentadas, algo tomentosas. Calicillo de 8-10 piezas; lóbulos del cáliz con cinco nervios. Corola blanca por la madrugada, de color encarnado-pálido al mediodía y rosada al anochecer.—Indígena de la India.

Toda la planta es emoliente, y en Cayena se utiliza la corteza para fabricar cuerdas.

**HIB. VITIFOLIUS Lin**

Hojas casi lampiñas, dentadas, acuminadas y con cinco ángulos: flores inclinadas y cajas pelosas. Corola amarilla y de color negro purpúreo en el fondo. Indígena de la India y

como la anterior se emplean las fibras de su corteza para hacer cuerdas.

**HIB. SURRATTENSIS Lin**

Tallo herbáceo y provisto de aguijones encorvados y de estípulas. Hojas palmatilobadas y pedunculillos largos como el peciolo. Flor amarilla y de color negro purpúreo en el fondo.—Crece en la India oriental y el zumo de sus hojas tñe de color rojo.

**HIB. CANNABINUS Lin**

Tallo con aguijones y las hojas palmati-partidas, y provistas en el envés de una sola glándula. Flores casi sentadas; cáliz velludo glanduloso. Flores grandes, amarillas y en el fondo oscuras. Planta de la India, en donde se utiliza para hacer cuerdas y otros objetos análogos, y sus hojas reemplazan las de acedera como alimenticias en ensalada.

**HIB. ESCULENTUS Lin—GUIABO, GUINGOMBO DE ÁFRICA, NAJU DEL PERÚ**

Tallos inermes, hojas acorazonadas, quinti-lobadas; peciolos mas largos que la flor; calicillos caducos y de diez piezas.—Se cultiva en América, donde se comen las hojas y los frutos tiernos que son muy aptos para reparar las fuerzas perdidas. Las semillas se usan alguna vez en sustitución del café.

**HIB. TILIACEUS Lin—BALIBAGO DE FILIPINAS, MAJAGUA DE CUBA**

Hojas casi redondas, acuminadas, pubescentes en el envés y festonadas. Involucrillo diez veces dentado.—Crece en la India oriental. Las flores y las raíces de esta planta son aperitivas y emolientes. Las hojas sirven de alimento. Los indios fabrican cuerdas con la corteza, y el leño se emplea para fabricar tapones y otros objetos. En la Jamaica se construyen con la madera de esta planta muebles de verdadero lujo.

**HIB. SABDARIFFA Lin—ALELUYA ROJA DE GUINEA, ACEDERA ROJA DE GUINEA**

Hojas dentadas, las inferiores ovales é indivisas, las superiores trilobadas y cuneadas en la base. Flores casi sentadas y calicillo de doce dientes. Tallo inerme, lampiño, y hojas de sabor de las acederas. Indígena de la India. Sus hojas se emplean en cataplasmas emolientes y resolutivos. Las raíces, que son amargas, tienen poca aplicación. Las hojas y la corteza sirven de alimento refrigerante, y los cálices se emplean para preparar conservas que gozan de propiedades asimismo muy refrigerantes.

**HIB. CLYPEATUS Lin**

Hojas acorazonadas-anguladas y ligeramente dentadas, casi lampiñas; ramos vellositos. Pedunculillos mas cortos que el peciolo, y calicillo de ocho á nueve piezas. Fruto truncado é hispido.—Se encuentra en Jamaica y en Santo Domingo, en donde se emplea su corteza para fabricar cuerdas.

**HIB. ELATUS Swartz**

Hojas acorazonadas enteras y pubescentes en el envés. Pedúnculos muy cortos y de flor solitaria; involucrillo de diez divisiones.

Se encuentra en Jamaica y Puerto Rico, y sirve como la especie anterior para fabricar cuerdas.

**HIB. MANIHOT Lin**

Tallo inerme; hojas casi lampiñas, palmati-partidas, acuminadas y gruesamente dentadas. Calicillo de 4-6 piezas, y los pedunculillos floridos inclinados.—Crece en la China; en





Calicillo de cinco ó muchas piezas libres ó unidas. Cáliz como la anterior se emplean las fibras de su corteza para hacer quintifido: corola de cinco pétalos patentes, erguidos ó for-

...rvados y de ... largos como ... en el fon- ... de sus hojas tiñe

**GENUS Lin**  
... palmati-partidas, y provis- ... glandula. Flores casi sentadas; ... grandes, amarillas y en el ... en donde se utiliza para ... y sus hojas reempla-

**QUINGOMBO**  
... del PERÚ

... quimilobadas; pecio- ... de diez piezas. ... las hojas y los fru- ... las fuerzas perdi- ... del café.

**INSIGNIS DE FILIPINAS,**  
... DE CUBA

... el envés ... Crece en la ... son ape- ... Los indios ... se emplea para fa- ... se construyen

**MAL. ARBOREUS C.**

Hojas acorazonadas-lobadas, acuminadas y ... piezas del involucrillo erguidas.—Planta ... Antillas: se toman las flores y las raíces ... emolientes.

**CARACTERES**  
... Flores casi sentadas ... y hojas ... Las raíces, ... Las hojas y la cor- ... y los cálices se emplean ... mismo

**HIB. MUTABILIS Lin**—MALVA ...

Hojas ... dentadas, algo ... del cáliz ... de color ...

... para fabricar cuerdas.

**HIB. MARINOT Lin**  
Tallo inerme; hojas casi lanceoladas palmati-partidas, acu- ... y gruesamente dentadas. Calicillo de 4-6 piezas, y ... en



$\left[ \frac{2}{3} \text{ tamaño natural} \right]$

1 HIBISCUS COOPERII HORT. ANG.—2 FREMONTIA GALIFORNICA TORREY.—3 ABUTILON VEXILLARIUM ED. MORREN