

Según Standley, a las flores, raíces y corteza se les atribuyen propiedades aperitivas, emolientes, sudoríficas y laxantes.

«Este árbol suministra a la medicina sus bonitas flores y la corteza de su raíz, que tiene propiedades laxantes, pero muy poco pronunciadas y muy emolientes a la vez, y sin embargo, útiles en cambio en ciertas circunstancias terapéuticas. Se preparará pues, con un manojo de ellas y media botella de agua, una decocción que se tomará por tazas en el término del día, después de endulzada como corresponde; es muy útil en las enfermedades inflamatorias agudas de los órganos digestivos» (Grosourdy).

Existe en todo el país la majagua hembra, llamada también majagua (*H. tiliaceus* L., *Paritium tiliaceum* A. Juss.) a la que se atribuyen iguales propiedades que a la especie *H. elatus*.

BIBLIOGRAFIA

GROSOURDY, R. de, **El médico botánico criollo**, t. 3, n. 511, p. 302.

STANDLEY, P. C., **Trees and Shrubs of Mexico**, p. 780.

Majagua de Florida

Thespesia populnea (L.) Soland. Fam. MALVÁCEAS

SINONIMOS. *Hisbiscus populneus* L.

OTROS NOMBRES VULGARES. Alamo, higuillo (Cuba); emajagüilla, palo de jaqueca, Santa María (Puerto Rico); bendy tree, cork-tree, otaheite, Spanish cork (Florida y Antillas Inglesas); cremón (Venezuela).

HABITAT Y DISTRIBUCION. Arbol de manglares, de bosques y de matorrales de las costas bajas. Existe también en la Florida, las Bermudas, las Antillas Mayores, la América tropical continental y en los trópicos del Viejo Mundo. Se utiliza como árbol en paseos y avenidas en algunas poblaciones.

DESCRIPCION BOTANICA. Arbol, a veces de 20 m de altura, con el tronco hasta de 6 dm de diámetro, por lo común más pequeño, a menudo un arbusto; las gruesas ramillas escamosas cuando jóvenes, la corteza exterior gris, superficialmente rajada, la corteza interna fibrosa. Hojas alternas, enteras, pecioladas, de textura firme, ligeramente carnosas, brillantes, aovado-orbiculares, de 5 a 12 cm de largo, acuminadas en el ápice, acorazonadas en la base, con el margen ondulado; pecíolos casi tan largos como los limbos. Flores perfectas, vistosas. Involucro de 3 a 5, estrechas bracteolas, caducas; pedúnculos más cortos que los pecíolos. Cáliz subhemisférico, casi truncado; persistente. Pétalos 5, de 4 a 7 cm de largo, amarillos con la base purpúrea, que se torna púrpura. Ovario sesil, 5-locular; estilos 5, unidos o raramente libres; estigmas decurrentes en los estilos. Pocos óvulos en cada cavidad. Cápsula firme, 5-locular, deprimido-globosa, coriácea, de 3 a 4,5 cm de diámetro, y de 1,5 a 2 cm de alto, indehiscente. Semillas pubescentes; cotiledones punteados de negro.

PARTES EMPLEADAS. La corteza y el pigmento de la cápsula.

APLICACIONES. «La cápsula está llena de un pigmento amarillo semejante al gamboje líquido, su aplicación externa es eficaz en la sarna y otras enfermedades cutáneas; el jugo

se aplica simplemente a las partes afectadas. La corteza hervida en agua es usada como un lavado para los mismos fines, con los mejores resultados. La corteza en decocción, se administra internamente como un alterativo» (Drury).

«Las hojas son emolientes, la decocción de las raíces y la semilla son efectivas contra las erupciones de la piel» (Pittier).

BIBLIOGRAFIA

DRURY, H., *Useful Plants of India*, p. 425.

PITTIER, H., *Plantas usuales de Venezuela*, p. 196.

Majuito

Capraria biflora L. Fam. ESCROFULARIÁCEAS

SINONIMOS: *C. biflora pilosa* Griseb.

OTROS NOMBRES VULGARES. Escabiosa, esclaviosa, magüiro, viuda (Cuba); té del país (Puerto Rico); coat-weed (Estados Unidos); fregosa (Venezuela); thé d'Amérique (Martinica); the du pays (Guadalupe); escobo (Colombia); claudiosa (México).

HABITAT Y DISTRIBUCION. Es una yerba silvestre, muy común en toda la Isla, preferentemente en lugares húmedos y cerca de las costas, en terrenos yermos y cultivados. Crece también en las demás Antillas, Mayores y Menores, la Florida, Texas, las Bermudas, México y en la América tropical continental.

DESCRIPCION BOTANICA. Yerba perenne, con tallos de 3 a 9 dm de altura, ramificada, a veces pubescente. Hojas alternas, más largas que anchas, oblanccoladas, cuneiformes u oblongas, de 1 a 4 cm de largo, agudamente aserradas por encima de la parte media. Flores sobre pedicelos axilares. Pedicelos solitarios o dos juntos, más cortos que las hojas. Cáliz de 5 sépalos estrechos, casi iguales, de lineal lanceolados o lineal aleznados, de 4 a 6 mm de largo. Corola blanca, campanulada, como de 1 cm de largo, el tubo campanulado y los 5 lóbulos lanceolados, del largo del tubo poco más o menos. Estambres comúnmente 5, sacos anteríferos 2, divergentes, confluentes. Estigmas dilatados o 2-lobados. Cápsula oval u oval-ovoide, como de largo de los sépalos; 2-surcada, con dehiscencia loculicida. Semillas reticuladas.

PARTES EMPLEADAS. Las hojas.

APLICACIONES. Se usa como astringente en las heridas y como diafóretica.

«Esta mata es un remedio vulgar diariamente empleado; sin embargo, como es bastante poderoso no se le debe administrar a pasto, como se hace algunas veces; en efecto, tomada su infusión muy cargada y en dosis fuerte puede producir una debilidad general, el sueño, la rigidez y aun la parálisis; una especie de embriaguez, debilidad de la memoria y hasta vértigos, porque deja el sistema nervioso como estupefacto; pero tomada en dosis regulares su acción tiene, al contrario, mucha analogía con la infusión de té de China; estimula ligeramente los nervios, entona los intestinos, facilita las digestiones y proporciona un bienestar general. Las hojas desecadas con cuidado a la sombra han de emplearse con preferencia a las frescas, y se preparará con un manojo de ellas y una botella de agua hirviente la infusión de que estamos hablando, la cual después de endulzada, se toma por tazas en el término del día; se hace uso de ella en las indigestiones y las diarreas, o en los empachos de los niños; se toma también como un buen sudorífico...» (Grosourdy).

«La infusión de las hojas es corroborante o tónico neurasténica, teniendo como acciones derivadas la de estimulante-digestiva (estomáquica) y sudorífica; a alta dosis es estupefaciente y aun paralizante muscular. Se usa principalmente en las pneumatosis» (Gómez de la Maza).

En la parte central de Cuba la usan como febrífugo y en baños. También se usa para dolores de estómago y diarrea.

«La infusión se emplea en Yucatán en baños o loción en las afecciones ováricas y uterinas. El cocimiento de las hojas se administra como remedio en la diabetes, leucorrea y gonorrea» (M. Martínez).

En Remedios, Las Villas, usan el cocimiento de las raíces y ramas de la esclaviosa para lavados vaginales en las paridas.

BIBLIOGRAFIA

GOMEZ DE LA MAZA, M., **Ensayo de Farmacofitología cubana**, n. CXLI, p. 73.

GROSDURDY, R. de, **El médico botánico criollo**, t. 3, n. 241, p. 167.

MARTINEZ, M., **Plantas medicinales de México**, p. 383.

ROIG, J. T., **Diccionario botánico de nombres vulgares cubanos**, p. 256.

SOUZA NOVELO, N., **Plantas medicinales que viven en Yucatán**.

Malacara

Plumbago scandens L. Fam. PLUMBAGINÁCEAS

OTROS NOMBRES VULGARES. Dentelaria, Pega Pollo, jazminillo, lagaña de aura, lagaña de perro (Cuba); canutillo, jazmín azul, muela de alacrán (México); meladillo (México y Puerto Rico); yerba de vejigatorio (Guayana); bella Emilia, yerba del diablo (Colombia, Argentina y Santo Domingo); sarna vejiguilla (Perú); guacochile (El Salvador).

HABITAT Y DISTRIBUCION. Es una planta muy común en toda la Isla, en terrenos calcáreos, en matorrales y en las cercas a lo largo de los caminos. Se la encuentra, además, en Puerto Rico y demás Antillas Mayores y en algunas de las Menores, en la Florida y en la América tropical continental.

DESCRIPCION BOTANICA. Es una yerba perenne, leñosa con las ramas a menudo alargadas, y sarmentosas, lampiñas, a veces de 1 m de largo. Hojas alternas, ovales a oblongo-lanceoladas, membranosas, lampiñas, de 5 a 10 cm de largo, agudas o acuminadas, en el ápice, estrechadas en la base, los pecíolos de 1 cm de largo o menos. Flores en espigas bracteadas, delgadas, pedunculadas, multifloras, de 5 a 12 cm de longitud; brácteas lanceoladas, acuminadas, persistentes, como de 5 mm de largo. Cáliz tubuloso, 5-acostillado, con 4 ó 5 lóbulos erectos, como de 1 cm de largo, cubierto de glándulas largamente estipitadas. Corola blanca, su tubo filiforme, como de 2 cm de largo, pétalos 4 ó 5, sus uñas unidas en un tubo, los limbos enteros, obovales, mucronados, extendidos, la corola delgada, asalvillada. Estambres 5, libres, los filamentos dilatados en la base, las anteras lineales. Estilos filiformes, estigmáticos en el lado interior, parcialmente unidos. Fruto capsular.

APLICACIONES. Se usa en el país en maceración en alcohol para fricciones contra los dolores reumáticos, y se asegura que es eficaz. Produce una rubefacción o erupción.

Grosourdy dice que las raíces y las hojas frescas machacadas producen una rubefacción casi instantánea seguida poco después de una vesicación. La emplea en sinapismos y vejigatorios. Dice que los sinapismos preparados con las hojas, aplicados a la parte superior de los muslos, dan siempre buen resultado cuando se trata de alguna interrupción de la menstruación como consecuencia de algún descuido.

También, afirma Grosourdy que el zumo de las raíces frescas se usa para destruir las verrugas y los callos, y que siempre da buenos resultados.

En otra parte de su obra dice Grosourdy que las partes tiernas, verdes de esa planta, machacadas y hervidas, con botella y media de agua y media botella de aceite de higuera, se obtiene un remedio muy bueno contra la sarna más rebelde y que se cura con ocho o diez fricciones.

Además, la incluye entre los antiherpéticos, antiasmáticos y odontálgicos. Según el *Almanaque del Ministerio de Agricultura* de la República Argentina de 1934, la raíz y las hojas contienen un principio acre y cáustico, cristalizante, y diversas resinas; se emplean ambas partes como revulsivos.

Según Standley las hojas y la raíz cuando se aplican a la piel producen rubefacción instantánea y quemaduras en muy corto tiempo. Tomadas interiormente, son venenosas. La decocción se aplica externamente en las erisipelas, sarna y afecciones similares.

En Brasil, según Teixeira, llaman a esta planta **herba do diablo** y **folha de louco**. Usan las hojas y la raíz.

Dice Teixeira: «Raíz acre, aplicada en dolores de oídos y dientes, empleada también en la sífilis y en tumores de las articulaciones; purgativo contra las obstrucciones del hígado. Las hojas son cáusticas, abortivas, de panadizos y de uñeros. Encierra la planta goma u ophioxilina, sustancia cristalizante, acre, rubefaciente.»

«De propiedades rubefacientes, se ha usado contra la lepra» (Pittier).

BIBLIOGRAFIA

GROSOURDY, R. de, *El médico botánico criollo*, t. 3, n. 37, p. 61 y t. 4, n. 807, p. 76.

PITTIER, H., *Plantas usuales de Venezuela*, p. 246.

ROIG, J. T., *Diccionario botánico de nombres vulgares cubanos*, p. 443.

STANDLEY, P. C., *Trees and Shrubs of Mexico*, p. 1113.

TEIXEIRA, EURICO, *Plantas medicinales brasileñas*, p. 59.

Almanaque del Ministerio de Agricultura, República Argentina, 1934.

Malagueta*

Amomis caryophyllata (Jacq.) Krug & Urb. Fam. MIRTÁCEAS

SINONIMOS. *Myrtus caryophyllata* Jacq., *M. pimenta* Ortega, *M. acris* Sw., *Pimenta acris* Kostel; *P. racemosa* K.W. Moore.

OTROS NOMBRES VULGARES. Pimiento (Cuba); **guayabita, malagueta**, (Puerto Rico); **bayrum tree, wild cinnamon** (Antillas Inglesas).

HABITAT Y DISTRIBUCION. Es un árbol escaso, de las montañas de Oriente y Pinar del Río, y de los bosques húmedos y laderas. Existe también en Puerto Rico, las Islas Vírgenes, Santo Domingo, Haití; desde San Martín hasta Trinidad en las Antillas Menores, y en la parte norte de la América del Sur.

DESCRIPCION BOTANICA. Arbol aromático que alcanza una altura máxima de unos 18 m con el tronco hasta de 6 dm de diámetro, comúnmente más bajo, mayormente de 5 a 10 m de alto, a veces arbustoso; las ramillas angulosas y glandulares, las hojas y la inflorescencia lampiñas o casi lampiñas. Hojas coriáceas, punteadas, con las venas pennadas, elípticas, oblongo-elípticas u obovadas, de 5 a 15 cm de largo, color verde brillante y finalmente multivenosas y reticuladas en ambas caras, el ápice redondeado, obtuso, emarginado o a veces agudito, la base estrechada u obtusa. Los pecíolos más bien robustos, de 5 a 15 mm de largo. Flores 5-partidas, en panículas axilares multifloras, más largas que las hojas glandulares. Tubo del cáliz apenas prolongado más allá del ovario, los lóbulos persistentes, extendidos, anchos, cortos, aguditos. Pétalos redondeados, extendidos, como de 4 mm de largo. Estambres numerosos, en varias series, con filamentos filiformes. Ovario 2-locular; óvulos como 6 en cada cavidad; estilo corto; estigma ligeramente oblicuo. Fruto de oval a obovoide, de 8 a 10 mm de largo, con pocas semillas. Estas con una testa delgada crustácea, el embrión espiral, con una radícula larga y cotiledones cortos.

Este árbol ha sido erróneamente denominado **pimienta de Tabasco**, nombre que corresponde a variedades picantes del ají corriente o sazoador, **Capsicum annum** L. (V. **Ají guagüao**).

Véase lo que dice Pichardo sobre la malagueta:

«Árbol silvestre en algunos parajes de esta Isla y la de Pinos; madera odorífera, ramas puberulentas, cenicientas; hojas oblongo-elípticas, del color y lustre de las del naranjo; flores pequeñas de cuatro pétalos rojos a manera de granado, olor como de azahar; en la cima ramosa, por primavera; el fruto globoso como arveja en racimo que cogido un poco antes de su madurez, tiene el color leonado, un olor fuerte aromático y sabor parecido al del clavo de especia que se emplea para condimento. El señor Cura de Guamutas le dice malagueta lo mismo que el señor Lanier que asegura también ser silvestre en Isla de Pinos».

PARTES EMPLEADAS. Las hojas, los frutos y las raíces.

APLICACIONES. De las hojas por destilación se extrae un aceite esencial que se emplea para preparar el *Bay Rum*.

Según G. Pamo, la planta se emplea como estimulante. Este autor llama a la planta *pimienta de Thevet* y *pimienta coronada*.

En Rangel dicen que no hay remedio más seguro para el resfriado, ya sea de agua o de luna.

CULTIVO. Tenemos en los terrenos de la Estación Experimental Agronómica varios ejemplares de esta especie. Uno de ellos, árbol viejo, se encuentra en el *Arboretum* del Departamento de Botánica y a veces se encuentran posturas bajo la planta; otro de los árboles fue obtenido en un vivero, y hoy tiene más de 10 m de altura. Florece todos los años en mayo, pero generalmente en las ramas altas, por lo que se logran muy pocos frutos; de esta planta se obtuvieron 2 ó 3 posturas nacidas espontáneamente al pie de la planta madre, y ya son arbolitos de 2 ó 3 m de altura. De estas plantas se ha hecho la extracción del aceite esencial por destilación al vapor. Algunas de estas especies se comportan como una variedad diferente en cuanto



Fig. 31. MALAGUETA.
Annonis caryophyllata Jacq. Krug & Urb. Rama con frutos.

a la calidad de aceite esencial; en algunas, el olor que predomina es el del eucalipto y su aceite es rico en eugenol; destilado en febrero rindió 0,35 y las mismas en agosto, rindieron 0,50 ; otras tienen un olor más pronunciado a limón, el aceite esencial tiene un contenido en citrol de 1,06 %.

Esta especie, que es menos común que la **Pimenta dioica** (L.) Merr., o sea, la pimienta blanca o gorda, merece ser multiplicada en mayor cantidad; porque además de ser una planta ornamental, con su follaje verde brillante parecido al de las naranjas, su gran contenido en aceite esencial, del cual se obtiene la esencia llamada *Bay Rum* usada en barberías, la hacen de mayor valor comercial.

BIBLIOGRAFIA

- CAIÑAS, F., **Plantas medicinales de Cuba**, p. 135.
GOMEZ PAMO, **Tratado de materia farmacéutica vegetal**, t. 3, p. 248.

Malagueta

Xylopia aromatica (Lam.) Mart. Fam. ANONÁCEAS

SINONIMOS. *X. cubensis* A. Rich., *X. grandiflora* Griseb. Fl. pp. no St. Hil., *X. longifolia* DC.

OTROS NOMBRES VULGARES. **Malagueta brava** (Cuba); **bitter wood** (Antillas Inglesas); **fruta de burro** (Venezuela).

HABITAT Y DISTRIBUCION. Arbolito común en los pinares y en las colinas silíceas de la provincia de Pinar del Río y de la Isla de Pinos. Es una especie endémica de Cuba. Existe también en Jamaica, Trinidad, y desde Panamá hasta el Brasil.

DESCRIPCION BOTANICA: Arbol pequeño, hojas oblongo-lanceoladas, puntiagudas, de 7,5 a 15 cm de largo y de 2,5 a 5 cm de ancho. Flores axilares, solitarias o fasciculadas. Bracteolas superiores que en parte envuelven el tubo del cáliz con las flores sedosas. Cáliz cortamente campanulado, tridentado (o trifido), de 4 a 6 veces más corto que la corola; dientes puntiagudos. Pétalos lineales, gruesos, los exteriores cóncavos, de 1,6 a 3,2 cm de largo, los interiores algo más cortos, aquillado en el lado interior. Estambres indefinidos, insertos en un disco hueco, que incluye a los ovarios; conectivos truncados. Ovario 2 a muchos, libres; estilos conniventes que forman un cuerpo cónico; óvulos 2-6, suturales. Carpidios estipitados, encorvado-oblongos, subcilíndricos, 2-4-spermos; de 1 a 6 cm de largo y de 6 mm de ancho, obtusos, redondeados en la base hacia el estípite que tiene 4 mm de largo.

PARTES EMPLEADAS. Los frutos y la corteza.

APLICACIONES. El fruto según Grosourdy es estimulante y tiene propiedades estomáquicas, digestivas y carminativas a la vez. La corteza es muy amarga y se la considera un febrífugo bueno, que se puede usar en lugar de la quina del país.

«El fruto es aromático y tiene virtudes contra los venenos coagulantes, como los producidos por las picaduras de culebra de cascabel y otras, en forma de polvos y tomados en vinos. Es también estomacal y corroborante, y por eso se acostumbra a tomar en el chocolate. Se usa también para eliminar las lombrices; y para afirmar la dentadura por sus virtudes astringentes, si se da masajes con ellos cuando se usa» (Pittier).

La especie del mismo género *X. obtusifolia* (A.DC.) A. Rich también es conocida por el nombre de **malagueta**, es propia de La Habana, Las Villas, Camagüey y Oriente.

BIBLIOGRAFIA

GROSOURDY, R. de, **El médico botánico criollo**, t. 3, n. 272 y t. 4, n. 759.

PITTIER, H., **Plantas usuales de Venezuela**, p. 233.

RICHARD, A., en la Sagra, **Historia física, política y natural de la isla de Cuba**, Botánica táb. 6.

Malva blanca

Waltheria americana L. Fam. ESTERCULIÁCEAS

SINONIMOS. *W. indica* L.

OTROS NOMBRES VULGARES. **Basora prieta, malvavisco** (Puerto Rico); **bretónica macho, malvavisco de las Antillas** (Cumaná); **bretónica** (Venezuela); **hierba del soldado, malva del monte** (México).

HABITAT Y DISTRIBUCION. Se encuentra en los terrenos yermos de toda la Isla. Crece también en las Antillas Mayores y Menores, la Florida, la América tropical continental y en los trópicos del Viejo Mundo.

DESCRIPCION BOTANICA: Es una yerba de follaje tomentoso, con pubescencia estelada y simple. Tallos de 0,60 a 1,20 m de altura, rígidos. Hojas aovadas u oblongas, de 1 a 5 cm de largo, aserradas, redondeadas o acorazonadas en la base, con robustos pecíolos; estípulas estrechas. Flores pequeñas, perfectas, en densos racimos sésiles o pedunculados, axilares. Involucelo de 3 bracteolas caducas. Sépalos 5, unidos en la base en un tubo turbinado con 10 nervios; aleznado, como de 5 mm de largo, veloso-hirsuto, similares a las bracteolas. Pétalos 5, amarillos, ligeramente más largos que los sépalos; espatulados u obovales, convolutos, marcescente persistentes. Estambres 5, filamentos unidos debajo, no acompañados de estaminodios, anteras con sacos paralelos. Ovario 1-ocular sésil; estilo simple, no central; estigma en forma de maza o de pincel. Ovulos 2 en cada cavidad. Folículos 1-loculares, 2-valvos, dehiscentes longitudinalmente, de 2,5 a 3 mm de largo, pubescentes en el ápice. Semillas solitarias, ascendentes. Endospermo carnoso. Embrión recto, axilar.

APLICACIONES. Se la emplea en baños, lavativas, y en cocimientos como refrescante para la sangre.

En Camagüey la usan en cocimiento contra las enfermedades de la vejiga.

Según Grosourdy, esta malva tiene las mismas propiedades mucilaginosas y emolientes que el quimbombó, sus hojas sirven para cocimientos y cataplasmas, mientras que las flores se prefieren para hacer tisanas.

De acuerdo con Standley, en México se le atribuyen propiedades febrífugas y antisifilíticas. En Tamaulipas se emplea su decocción como remedio para las erupciones de la piel, y en Colima esa decocción se usa para lavar las heridas.

BIBLIOGRAFIA

GROSDY, R. de, **El médico botánico criollo**, t. 3, n. 653, p. 395.

STANDLEY, P. C., **Trees and Shrubs of Mexico**, p. 801.

Malva blanca

Urena lobata L. Fam. MALVÁCEAS

SINONIMOS. *U. americana* L., *U. reticulata* Cav.

OTROS NOMBRES VULGARES. Escoba, guizazo (Cuba); cadillo blanco o baboso (Puerto Rico); cadillo de perro o pata de perro (Venezuela); guaxima roxa (Brasil); petit mahot cousin (Martinica).

HABITAT Y DISTRIBUCION. Planta silvestre común en todas las provincias, sobre todo en los terrenos arenosos de Pinar del Río. Vive igualmente espontánea en las demás Antillas Mayores, las Islas Vírgenes, la Florida, América tropical continental y en los trópicos del Viejo Mundo.

DESCRIPCION BOTANICA. Arbusto erecto, ramificado, de 1-3 m de alto, las ramas estelado-pubescentes. Hojas suborbiculares, por lo común algo más anchas que largas, angulosamente lobadas y dentadas, de 2 a 12 cm de largo, o las superiores aovadas u oblongas color verde oscuro arriba, blanco tomentosas debajo, la base acorazonada, redondeada o estrechada, las venas palmeadas, el nervio central y a veces 2 de las venas laterales portan una glándula oblonga en la cara inferior en la base, las estípulas setáceas. Flores axilares, en su mayoría solitarias, involucradas, cortamente pedunculadas. Involucro campanulado, 5-partido; involucro y cáliz de 5 a 9 mm de largo; cáliz profundamente 5-partido. Pétalos color de rosa, de 12 a 15 mm de largo, trascordados o subtruncados, cuneiformes. Tubo estaminal casi del mismo largo que los pétalos. Ovario deprimido-globoso, tuberculado, 5-locular; óvulos 1 en cada cavidad, ascendentes; estilo 10-partido; estigmas discoideos. Carpelos 5, tomentosos, poco más o menos del largo del cáliz o algo más largos, densamente espinosos, gloquidiados.

PARTES EMPLEADAS. Las hojas, las raíces y las flores.

APLICACIONES. Esta especie, como la mayoría de las malváceas, contiene en sus órganos un jugo mucilaginoso de propiedades emolientes.

En el Brasil, según Freise:

...«usan las semillas de esta planta, las que machacadas y tratadas en agua caliente durante varias horas, suministran un vermífugo enérgico. No debe excederse de la dosis de 2 a 3 copas pequeñas como resultado de la extracción de 3 g de semillas en 100 a 120 g de agua; una dosis mayor provoca cólicos. Un purgante de aceite de ricino tiene que seguir a la ingestión del vermífugo (4 a 6 horas después). Este vermífugo actúa sobre los parásitos como un paralizante muscular y deja la mucosa intestinal intacta».

Otra especie del mismo género, más común que la anterior, **U. sinuata** L., también llamada **escoba, guizazo y carapicho**, tiene, según Maza, hojas y raíces emolientes, pectorales.

BIBLIOGRAFIA

- FREISE, FREDERICO W., **Plantas medicinaes brasileiras**, Bol. de Agricultura, p. 362, São Paulo, Brasil, 1933.
 GOMEZ DE LA MAZA, M. **Ensayo de Farmacofitología cubana**, n. XXXVIII, p. 18.
 GROSOURDY, R. de, **El médico botánico criollo**, t. 3, n. 642.

Malva bruja

Sida glutinosa Cav. Fam. MALVÁCEAS

SINONIMOS. *S. nervosa* DC.

OTROS NOBRES VULGARES. *Malva de Cuba* (Cuba); *chivatera* (Venezuela).

HABITAT Y DISTRIBUCION. Es una yerba común en terrenos calcáreos próximos a las costas altas y secas. Se encuentra también en las demás Antillas Mayores, algunas de las Menores, las Bahamas, Trinidad y en la América tropical continental.

DESCRIPCION BOTANICA. Yerba erecta, de 5 a 10 dm de altura, ramificada, el tallo y las ramas densamente tomentulosas, algo glutinosas, a veces también con largos pelos extendidos. Hojas de aovadas a lanceoladas, de 8 cm de largo o menos, acuminadas en el ápice, acorazonadas en la base, crenuladas, las inferiores largamente pecioladas, las superiores comúnmente mucho más pequeñas que las inferiores y cortamente pecioladas. Una o varias flores en las axilas o en panículas terminales, pedicelos filiformes, en su mayoría más largos que el cáliz, pubescentes; cáliz anguloso de 3 a 5 mm de largo, sus dientes medianamente aovados, afiladamente agudos, más cortos que el tubo; pétalos amarillos, como del doble del largo del cáliz; carpelos 5, pubescentes en la parte alta, 2-aristados. Semillas péndulas.

PARTES EMPLEADAS. La planta entera.

APLICACIONES. Estas y otras malvas se emplean en la medicina casera, por sus propiedades emolientes, en lavativas, baños y aun en cocimiento para las enfermedades del vientre.

Otras especies del género *Sida*, tales como la *S. rhombifolia* L., llamada **malva de cochino**, y la *S. acuta* Burm. f., llamada **malva de caballo**, se usan con idénticos fines. De esta última dice Drury lo siguiente:

«La raíz es amarga y se da en infusión, junto con **jengibre**, en las fiebres intermitentes. Los hindúes la consideran como un valioso estomáquico, y un remedio útil en las enfermedades crónicas de los intestinos. Las hojas calentadas y mojadas en aceite se emplean para apresurar la supuración. El jugo de las hojas mezclado con miel se administra en la disentería y en los dolores del pecho.»

Con respecto a la *S. rhombifolia*, dice Standley que en Costa Rica se usa la decocción de la raíz como remedio para la diarrea infantil.

La *S. acuta*, llamada en México **malva de platanillo**, **malva colorada** y **chicibe**, se usa en aquel país contra la leucorrea, el cocimiento de las hojas contra las fiebres, y el de la raíz contra vómitos de sangre. También llaman **malva bruja** a la *Bastardia viscosa* (L.) H.B.K. malvácea silvestre, con iguales virtudes emolientes que la descrita. En Venezuela llaman **chivatera** a esta planta, y según Pittier, el polvo de las hojas es cáustico y se usa comúnmente en la curación de la lepra y de las fístulas.

De la *S. rhombifolia*, que en Venezuela llaman **escoba babosa**, dice Pittier, que su raíz se considera como diurética.

En Santiago de Cuba usan la **malva bruja** para eliminar los gases intestinales.

BIBLIOGRAFIA

DRURY, H., *Useful Plants of India*, p. 394.

GROSDURDY, R. de, *El médico botánico criollo*, t. 3, n. 641, p. 392.