

Cuaba blanca

Amyris balsamifera L. Fam. RUTÁCEAS

SINONIMOS. *A. sylvatica* Griseb., *Elemifera balsamifera* Kuntze.

OTROS NOMBRES VULGARES. Cuaba (Cuba); limoncillo (México); quigua, tigua (Venezuela).

HABITAT Y DISTRIBUCION. Especie indígena muy común en toda la Isla en terrenos calcáreos, colinas y costas secas, donde forman colonias llamadas cuabales. Existe también en Puerto Rico, Jamaica, Santo Domingo, Haití, la Florida, Honduras y en el noroeste de Sudamérica.

DESCRIPCION BOTANICA. Arbusto o arbolito de mediano tamaño. Hojas opuestas, pecioladas, compuestas; folíolos de 3 a 5, coriáceos, desde lanceolados hasta aovados o rombico-aovados, de 3 a 13 cm de largo y de 1,3 a 6 cm de ancho, desde agudos hasta largamente acuminados en el ápice, cuneiformes o algo redondeados en la base, enteros o crenulados. Inflorescencia en panículas a menudo multiflores, los pedicelos 2-bracteolados. Cáliz 4-5-lobado, hispídulo. Pétalos de 4 a 5, obovados a ovales, de 3 a 3,5 mm de largo y de 1,3 a 2 mm de ancho. Estambres en doble número que los pétalos, insertos en el disco; filamentos filiformes; anteras longitudinalmente dehiscentes. Ovario 1-locular, hispídulo; estigma sesil o estipitado; óvulos 2, péndulos; estilo corto o nulo; estigma acabezuelado o aplanado. Fruto, una pequeña drupa, de oblongo ovoidea a obovoide, a menudo adelgazándose hacia la base en un corto cuello, de 6 a 14 mm de largo y de 3,5 a 9 mm de grueso. Envoltura de la semilla membranosa; cotiledones gruesos, carnosos.

PARTES EMPLEADAS. La resina y la raíz.

APLICACIONES. Se nos ha informado que en el campo emplean la raíz que sale al naciente, macerada en vino dulce en una botella que se pone al sol y al sereno durante nueve días. De ese líquido toman una copita en ayunas y dicen que cura el ahogo.

Según Grosourdy, la resina de esta planta tiene propiedades medicinales, pectorales, y puede suplir al bálsamo de Tolú.

«La quigua o tigua de Venezuela da por destilación de 1,5 a 2,5% de un aceite esencial usado en la curación de enfermedades venéreas y llamado *Aceite de Sándalo de las Indias occidentales (Oil of West Indian Sandalwood)*» (Pittier).

BIBLIOGRAFIA

GROSOURDY, R. de, *El médico botánico criollo*, t. 3, n. 450, p. 259.

PITTIER, H., *Plantas usuales de Venezuela*, p. 363.

Cuabilla de costa

Suriana marítima L. Fam. SIMARUBÁCEAS

OTROS NOMBRES VULGARES. Cuabilla, incienso (Cuba); gitarán, temporana (Puerto Rico); bay cedar (Bahamas); tassel plant (Antillas Inglesas).

HABITAT Y DISTRIBUCION. Arbusto muy común en las costas arenosas y rocallosas de toda la Isla. Existe igualmente en las demás Antillas, la Florida, las Bermudas, la América tropical continental y en los trópicos del Viejo Mundo.

DESCRIPCION BOTANICA. Arbusto de 2 m de alto o menos, o a veces un arbolito, ramificado, con las ramas densamente hojosas, pubescentes, hojas simples, enteras, alternas, lineal-espátuladas, de 1 a 4 cm de largo y de 2 a 6 mm de ancho, más bien carnosas, sésiles, densamente pubescentes, obtusas. Flores perfectas, poco numerosas, en cortos glomérulos terminales. Cáliz de 5 sépalos persistentes, desde lanceolados a ovoides, de 6 a 10 mm de largo, acuminado. Corola de 5 pétalos imbricados, obovados, amarillos, de 7 a 9 mm de largo, erosos cerca del ápice. Estambres 10; filamentos casi libres, los opuestos a los pétalos más cortos. Disco adherido a la base del cáliz u obsoleto. Carpelos 5, libres; óvulos 2, colaterales, ascendentes; estilo 5, laterales, filiformes; estigmas acabezuelados. Fruto de 8 a 10 mm de ancho, los carpelos aqueniformes, de 4 a 5 mm de largo, finamente pubescentes. Embrión grueso, en forma de herradura.

PARTES EMPLEADAS. Las ramas y las hojas.

APLICACIONES. Se usa para baños contra el reuma y según el Dr. Souza: «El cocimiento de su corteza y hojas es empleado para curar las llagas atónicas y el polvo de las hojas, mezclado con apole es usado para combatir los flujos de sangre.»

BIBLIOGRAFIA

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

Cuajani

Prunus occidentalis Sw. Fam. ROSÁCEAS

SINONIMOS. *Laurocerasus occidentalis* Roem.

OTROS NOMBRES VULGARES. Almendro (Cuba); almendrillo (Puerto Rico).

HABITAT Y DISTRIBUCION. Es un árbol poco común, se encuentra en bosques húmedos, principalmente de terrenos calcáreos montañosos. Crece en toda la Isla. En la parte occidental se llama cuajani y en la central y oriental *almendro*. Existe también en Puerto Rico, Jamaica, Haití, Santo Domingo y algunas Antillas Menores. También se le encuentra en Centroamérica, desde Guatemala hasta Panamá.

DESCRIPCION BOTANICA. Es un hermoso árbol que alcanza a veces hasta 18 m de altura. Hojas subcoriáceas, oblongo-elípticas o elípticas, de 9 a 20 cm de largo y de 4 a 7,5 cm de ancho, acuminadas en el ápice, redondeadas o agudas en la base, lampiñas. Flores en racimos axilares más cortos que las hojas, de 3 a 9 cm de largo, densamente floridos; pedicelos de 5 a 9 mm de largo, cáliz 5-lobado, los lóbulos triangulares, como de 3 mm de longitud. Estambres de 15 a 30, los filamentos delgados. Ovario sesil, óvulos péndulos; estilo terminal. Drupa elipsodea de 2 a 2,5 cm de largo, 1,5 cm o más de grueso, el mesocarpio delgado, no pulposo. Florece en diciembre y enero y el fruto madura en mayo.

La corteza es gruesa y resquebrajada en grandes placas. Tanto la corteza como las hojas y demás partes frescas del vegetal desprenden un fuerte olor a almendras, a causa del ácido cianhídrico que contienen.

PARTES EMPLEADAS. La corteza, las ramas y las hojas frescas.

PROPIEDADES. La corteza, las hojas y los frutos, contienen *laucerasina* y *amigdalina*.

APLICACIONES. El cuajaní se emplea como medicinal en toda la Isla, y es reconocida su eficacia contra el asma y la tos, cualidades que debe al mismo principio que tienen el laurel cerezo y las almendras amargas. Grosourdy dice que es pectoral, refrescante e hipostenizante cardiovascular y espinal.

También se emplean la corteza y el leño en La Habana y Santiago de Cuba. Las mismas propiedades que esta especie, tiene una especie hermana, el **P. myrtifolia** (L.) Urban (*Lauro cerasus myrtifolia* Britt.), llamada **cuajaní hembra**, **cuajanillo** y **almendrillo**, de hojas y frutos esféricos más pequeños.

BIBLIOGRAFIA

GROOURDY, R. de, **El médico botánico criollo**, t. 3, p. 379.

ROIG, J. T., **Diccionario botánico de nombres vulgares cubanos**, ps. 34 y 218.

MAMELI de CALVINO, Dra. EVA, Localización de los glucósidos ciano-genéticos en el **Prunus occidentalis** Sw. y en el **Prunus myrtifolia** (L.) Urban.

Cuasia

Picrasma excelsa (Sw.) Planch. Fam. SIMARUBÁCEAS

SINONIMOS. *Aeschbrion excelsa microcarpa* Krug & Urban, *P. excelsa* Lindl., *Quassia excelsa* Sw.

OTROS NOMBRES VULGARES. **Quasia** (Cuba); **bittier wood** (Jamaica).

HABITAT Y DISTRIBUCION. Este árbol, muy común en Jamaica, no había sido reportado como de Cuba. Encontramos varias colonias de esta especie hace algunos años en Sábalo, provincia de Pinar del Río, pero no tiene nombre vulgar. Existe también en Santo Domingo y en Puerto Rico. En Jamaica abunda mucho este árbol y de allí exportan grandes cantidades para Estados Unidos, las virutas o láminas delgadas de la sección transversal del tronco de donde se extrae un insecticida muy empleado en Estados Unidos y en Europa, especialmente contra los áfidos del lúpulo.

DESCRIPCION BOTANICA. Arbol hasta de 20 m de altura, con las ramillas, peciolas y ráquises pubescentes; la savia es amarga. Hojas alternas, imparipennadas, de 1,5 a 3,5 dm de largo; folíolos de 9 a 13, opuestos, enteros o raramente dentados, oblongos, oblongo-aovados, lanceolados o elípticos, de 4,5 a 12 cm de largo y de 2 a 4 cm de ancho, acuminados en el ápice, la punta obtusa; a menudo algo inequiláteros y agudos en la base, diminutamente pubescentes, especialmente en las venas del envés. Inflorescencia axilar, corimbosa; corimbo largamente pedunculados; flores polígamas. Sépalos 4 ó 5, aovados, de 0,6 a 0,9 mm de largo, pubescentes. Pétalos 4 ó 5, oblongos u oblongo-elípticos, los de las flores estaminadas de 1,5 a 2 mm de largo, los de las flores pistiladas

de 2,8 a 3 mm de largo. Estambres 4 a 5; filamentos delgados, anteras cortas. Ovario 2-5-lobado; estilos unidos debajo, libres arriba; óvulos solitarios en cada celda. Drupas globosas, o globoso-obovoidea, de 6 a 7,5 mm de diámetro; solitarias, de 2 a 5 juntas; endocarpio duro y quebradizo.

COMPOSICION. El principio activo es la *cuasina*, un alcaloide cristalizable, ligeramente soluble en agua y más soluble en otros disolventes orgánicos. Está presente en las virutas en un 0,75 %. Es un poderoso insecticida, pero no venenoso para los animales superiores.

Además, contiene trazas de un aceite volátil, extracto gomoso, pectina, fibras leñosas y sales.

PARTES EMPLEADAS. El leño.

APLICACIONES. En Jamaica hacen con la madera de esta planta copas que se utilizan para tomar agua, la que adquiere un sabor amargo y propiedades aperitivas, tónicas y febrífugas. La cuasia es un tónico amargo empleado en el tratamiento de la dispepsia, y en la anorexia que siguen a las fiebres agudas. Una infusión de la cuasia se usa como enema para la expulsión de las lombrices del recto (*Oxyurus vermicularis*). Se recomienda en la fiebre intermitente, la disentería, amenorrea, clorosis, dispepsia y el hábito de comer tierra. La dosis de corteza es 15 g a una dr. Un vaso de los de vino, lleno de la infusión se toma cada tres, cuatro o seis horas.

La verdadera cuasia o Quasia (*Quasia amara* L.), originaria de la Isla de Trinidad y de la América tropical continental, existe también en Cuba, cultivada como especie rara e interesante. Es la cuasia que figura en las farmacopeas con el nombre de Cuasia de Surinam, o Quasia wood de los ingleses, cuyo leño es reputado también, como tónico amargo y febrífugo. Existe una especie de *Picrasma* en Cuba, colectada por el doctor Ekman en la Sierra de los Organos, cerca de San Diego de Tapía y descrita por Urban como especie nueva para la Ciencia, con el nombre de *P. cubensis* Radlk & Urb. No hemos visto ejemplares de esta especie; pero por la descripción de Urban, difiere de la especie colectada en Sábalo, que parece ser la misma *P. excelsa* Lindl. de Jamaica.

Grosourdy dice que la cuasia es tónico-amargo, antidisentérica, estomática, digestiva y febrífuga.

BIBLIOGRAFIA

GOMEZ DE LA MAZA, M., **Ensayo de Farmacofitología cubana**, p. 41.

GOMEZ PAMO, «Leño de Cuasia», **Tratado de materia farmacéutica vegetal**, t. 1, p. 548.

GROSOURDY, R. de, **El médico botánico criollo**, t. 3, n. 161, p. 113.

RUSBY, R. L., «A Bibliography on Quasia», Bureau of Entomology and Plant Quarantine, E. 483, U.S.D.A., jun. 1939.

Cubanicú

Erythroxylon minutifolium Griseb. Fam. ERITROXILÁCEAS

OTROS NOMBRES VULGARES. Sibanicú (Cuba).

HABITAT Y DISTRIBUCION. Es una planta endémica de Cuba que crece exclusivamente en las sierras y colinas de serpentina, tales como la Cajálbana, en Pinar del Río, los cuabales de Canasí, Matanzas y las sabanas de Motembo, en Matanzas.

DESCRIPCION BOTANICA. Arbusto tortuoso, con las ramas abreviadas, rosulíferas y ramillas rígidas, densamente cubiertas de hojas, éstas diminutas, de 3 a 4 mm de largo, orbiculares, redondeado-retusas, coriáceas, cóncavas y nítidas en la cara superior, opacas en la inferior, con el margen recurvado, obtusas, brevemente pecioladas. Pedicelos solitarios de casi la mitad del largo de las hojas, bracteados en la base. Cáliz persistente, 5-partido. Pétalos en igual número que los lóbulos del cáliz, apendiculados en el interior por una lígula 2-lobulada. Estambres 10, en dos series, sus filamentos unidos debajo en tubo. Ovario 3-locular; óvulos 1 en cada cavidad, péndulos; estilos 3, estigmas capitados. Fruto, una drupa oblonga, obtusa en ambos extremos, trígona, de 5 mm de largo con una sola semilla. Testa delgada, endospermo farináceo, embrión recto.

PARTES EMPLEADAS. Los tallos y las ramas.

APLICACIONES. En Consolación del Norte, Pinar del Río, usan el cocimiento de esta planta para calmar la picazón.

Cucaracha

Zebrina pendula Schnizl. Fam. COMMELINÁCEAS

SINONIMOS. *Cyanotis vittata* Lindl.

OTROS NOMBRES VULGARES. Cucarachita (Cuba); wandering jew (Florida); yerba de pollo (México); panameña (Colombia); cohitre morado (Venezuela).

HABITAT Y DISTRIBUCION. Planta cultivada en los jardines, y silvestre en algunas montañas de Oriente. Propia de bosques húmedos, laderas y márgenes de ríos, en terrenos de mediana y bastante elevación. Existe también en Puerto Rico y las Islas Vírgenes, la Florida, Jamaica, Santo Domingo, Haití, Saba, Montserrat, Barbados, México y en la América Central.

DESCRIPCION BOTANICA. Yerba perenne, rastrera. Hojas aovadas, de 3 a 7 cm de largo y de 1,5 a 3,2 cm de ancho, agudas o acuminadas en el ápice, irregularmente redondeadas en la base, la cara superior verde-plateado o blanco-plateado, la parte central y los márgenes franjeadas de púrpura, la cara inferior rojo-purpúrea; vainas vellosas. Las pequeñas flores rojizas apenas salientes de las desiguales brácteas. Cáliz 3-lobado, los lóbulos de lanceolado-oblongos a lanceolados, de 5 mm de largo y 1,5 mm de ancho. Corola tubular 3-lobada, el tubo de 6 mm de largo, los lóbulos aovados, de 4,5 a 5 mm de largo y de 2,7 a 3 mm de ancho. Estambres 6, todos perfectos, los filamentos adheridos al tubo de la corola. Ovario lampiño 3-locular; óvulos 1 ó 2 en cada celda. Cápsula con dehiscencia loculicida.

PARTES EMPLEADAS. Las hojas.

APLICACIONES. Algunas personas afirman que sus hojas ahuyentan las cucarachas, y otras la consideran como un remedio muy eficaz para extirpar los callos, si se aplican sobre éstos una hoja ligeramente contundida.

En Cienfuegos usan las hojas de cucaracha en cocimiento, contra los dolores musculares, la colitis y la disentería. En Camagüey la usan para despojos.

En La Habana se emplea contra las hemoptisis. También sus hojas maceradas y su jugo aplicados sobre cualquier herida producida por un instrumento pérforo-cortante, forman una película con la que se protege la lesión como con el colodión.

Para tomar se hace un cocimiento en la proporción de unas veinte hojas con sus tallos para medio litro de agua que ha de reducirse a un cuarto de litro; se puede tomar tres veces al día con o sin azúcar. Este remedio lo usan los indios mexicanos.

BIBLIOGRAFIA

ROIG, J. T., **Diccionario botánico de nombres vulgares cubanos**, p. 220.

Cuco

Cassipourea elliptica (Sw.) Poir. Fam. RIZOFORÁCEAS

SINONIMOS. *C. alba* Griseb., *C. cubensis* Urb., *Leognotis elliptica* Sw.

OTROS NOMBRES VULGARES. Palo de gongoli, palo de toro, palo de oreja (Puerto Rico).

HABITAT Y DISTRIBUCION. Arbol escaso, de las costas bajas del norte de Oriente y de las faldas húmedas de los mogotes de Pinar del Río. Existe también en Puerto Rico, Jamaica y en las Antillas Menores desde Guadalupe hasta Trinidad.

DESCRIPCION BOTANICA. Arbusto lampiño o árbol hasta de unos 10 m de altura, con las ramillas delgadas. Hojas opuestas cartáceas, de oblongas a elípticas, con las delicadas venas pennadas anastomosadas, de 5 a 10 cm de largo, enteras, con el ápice agudo o acuminado, la base estrecha u obtusa y los pecíolos de 5 a 10 mm de largo; las cortas estípulas interpeciolares caducas. Pedicelos pocos o solitarios en las axilas, como de 6 mm de largo o menos. Cáliz campanulado, de 4 a 6 mm de largo, en su mayoría 4-lobados, los lóbulos imbricados. Pétalos 4 ó 5 con uña, blancos, lacerados, peludos, como del doble del largo del cáliz. Disco cupular, crenulado. Estambres de 10 a 16; filamentos filiformes, anteras cortas. Ovario 3-4-locular; estilo filiforme, estrigoso; estigma ligeramente 3-4-lobado. Fruto oblongo o subgloboso, algo carnosos, verdoso, puberulento, de 6 a 10 mm de largo, 2-4-spermo. Semillas péndulas, ariladas.

PARTES EMPLEADAS. La planta entera.

APLICACIONES. «Planta rica en tanino, astringente y usada en tenería y tintorería. Se usa médicamente como astringente» (G. de la Maza).

BIBLIOGRAFIA

GOMEZ DE LA MAZA, M., **Ensayo de Farmacofitología cubana**, n. CVII, p. 59.

Culantrillo de pozo

Adiantum tenerum Sw. Fam. POLIPODIÁCEAS

OTROS NOMBRES VULGARES. Culantrillo (Cuba); *capilaria* de México, culantrillo de México (México).

HABITAT Y DISTRIBUCION. Es un helecho pequeño, común en toda la Isla, en las márgenes rocosas y húmedas de los ríos, en lugares sombreados de las colinas calcáreas y en terrenos de mediana o poca elevación. Existe en las demás Antillas Mayores, en muchas de las Menores, las Islas Vírgenes, las Bahamas, el sur de Estados Unidos y desde México hasta la parte norte de Sudamérica.

DESCRIPCION BOTANICA. Helecho terrestre, con el rizoma cortamente trepador, de 5 a 10 mm de grueso, densamente paleáceo, las escamas imbricadas secundas, deltoideo-atenuado, pardo oscuro, lustroso, con los bordes con cilios pálidos o fimbriados. Frondes poco numerosos, aproximados, dísticos, erecto-extendidos, de 25 a 110 cm de largo, los estípites, robustos, cilíndricos, color pardo purpúreo oscuro, muy lustrosos, lampiños, subglaucos, más cortos que los limbos. Limbos aovado-deltoideos, subpentagonales, de 15 a 16 cm de largo y de 15 a 60 cm de ancho; 3-5-pennados en la base, el raquis flexuoso; pennas alternas, ligeramente oblicuas, pecioladas, las basales más grandes, deltoideas, algo basiscópicas; todos los ráquises como alambres, pulidos; segmentos cartáceos, verde-glaucos, alternos, en su mayoría aproximados, dimidiados, trapeziformes u oblongo-rómbicos, los terminales cuneado-flabelados; pedicelados de 2 a 4 mm, articulados, caducos, los fértiles en su mayoría de 1 a 2 cm de largo y ancho, regular y superficialmente incisos; un par de soros oblongo-retusos insertos en cada uno de los lóbulos ligeramente bifidos; segmentos estériles a menudo más grandes, profundamente lobados a laciniadamente hendidos, los márgenes de ligera a agudamente dentados.

PARTES EMPLEADAS. Los frondes.

APLICACIONES. Según Grosourdy, ésta y otras especies afines tienen propiedades pectorales aromáticas, muy útiles contra las enfermedades catarrales sin gravedad, y son a la vez sudoríficos. Dice que la infusión se prepara con un buen manojo de la yerba bien limpia y picada y una botella de agua hirviente; se debe hacer en vasos bien tapados que se dejarán algún rato sobre cenizas calientes; se emplea por tazas, después de endulzado, en el término del día. En Oriente y en Camagüey lo usan para las enfermedades del pecho.

Tienen las mismas o parecidas propiedades las siguientes especies:

1. **A. capillus-veneris** L., también llamado **culantrillo de pozo**. Según Gómez Pamo se usa como pectoral y emenagogo en cocimientos, jarabe y otras preparaciones farmacéuticas.
2. **A. fragile** Sw., **culantrillo de pozo**.
3. **A. pedatum** L., **culantrillo del Canadá**. Planta sudorífica, expectorante y emenagoga, según Maza.
4. **A. trapeziforme** L., **culantrillo de monte, doradilla de la tierra**.

Según Gómez de la Maza, es útil como disolvente de los cálculos hepáticos. Usase, además, en los espasmos y en algunas afecciones inflamatorias de las mucosas, bronquitis, etc.

El **A. tenerum** Sw. se usa en México en forma de infusiones para combatir los cólicos y las diarreas.

Algunos de los culantrillos entran en preparaciones farmacéuticas y figuran en las obras de farmacografía.

COMPOSICION. Los culantrillos contienen principalmente mucílago, ácido gálico y tánico, una materia amarga y aceite esencial.

BIBLIOGRAFIA

GOMEZ DE LA MAZA, **Ensayo de Farmacofitología cubana**, p. 5.

GOMEZ PAMO, **Tratado de materia farmacéutica vegetal**, t. 2, pgs. 62 y 63.

GROSOURDY, R. de, **El médico botánico criollo**, t. 3, ns. 416, 417 y 285 y t. 4, p. 385.

PIO CORREA, M., **Diccionario das plantas uteis do Brasil**, v. 1, pgs. 504 y 505.

Culantro*

Coriandrum sativum L. Fam. UMBELÍFERAS

OTROS NOMBRES VULGARES. Culantro de Castilla, culantro de Cartagena (Cuba); Coriander (Estados Unidos).

HABITAT Y DISTRIBUCION. Es una planta natural de la región mediterránea y se cultiva actualmente mucho en el norte de la India, en Francia y en Alemania. También se la cultiva en Estados Unidos, habiéndose escapado del cultivo y vuelta espontánea en muchos lugares. En Cuba se le encuentra en algunas huertas.

DESCRIPCION BOTANICA. Es una yerba de 20 a 60 cm de altura, con las hojas caulinares y basales más bajas, con segmentos gruesamente dentados, incisos dentados o lobados, y las hojas superiores con segmentos estrechamente lineales. Las flores son blancas, bastante grandes, en umbelas; el fruto es globoso o globoso-ovoide, de 3 a 4 mm de diámetro.

El culantro crece bien en cualquier clase de suelo fértil; pero se da mejor en suelos profundos y fértiles de jardín. En los suelos rojos de la Estación Experimental Agronómica vegeta perfectamente y no parece sufrir ataques serios de ninguna plaga. Es una de las especies aromáticas que mejor medra en Cuba.

CULTIVO. El terreno debe prepararse bien antes de hacer las siembras, la cual debe hacerse temprano en la primavera. Para el cultivo en campo abierto, la semilla debe sembrarse en hileras con una separación de 90 cm; pero si el cultivo se hace a mano, la distancia entre las hileras puede reducirse a 45 cm. Las semillas deben ser distribuidas densamente para asegurar un buen semillero.

Cuando están bien crecidas las posturas deben ser aclaradas para que queden a una distancia de 10 a 11 cm en las hileras. El cultivo debe continuarse hasta que las plantas florezcan, lo que sucederá dos meses después de la siembra.

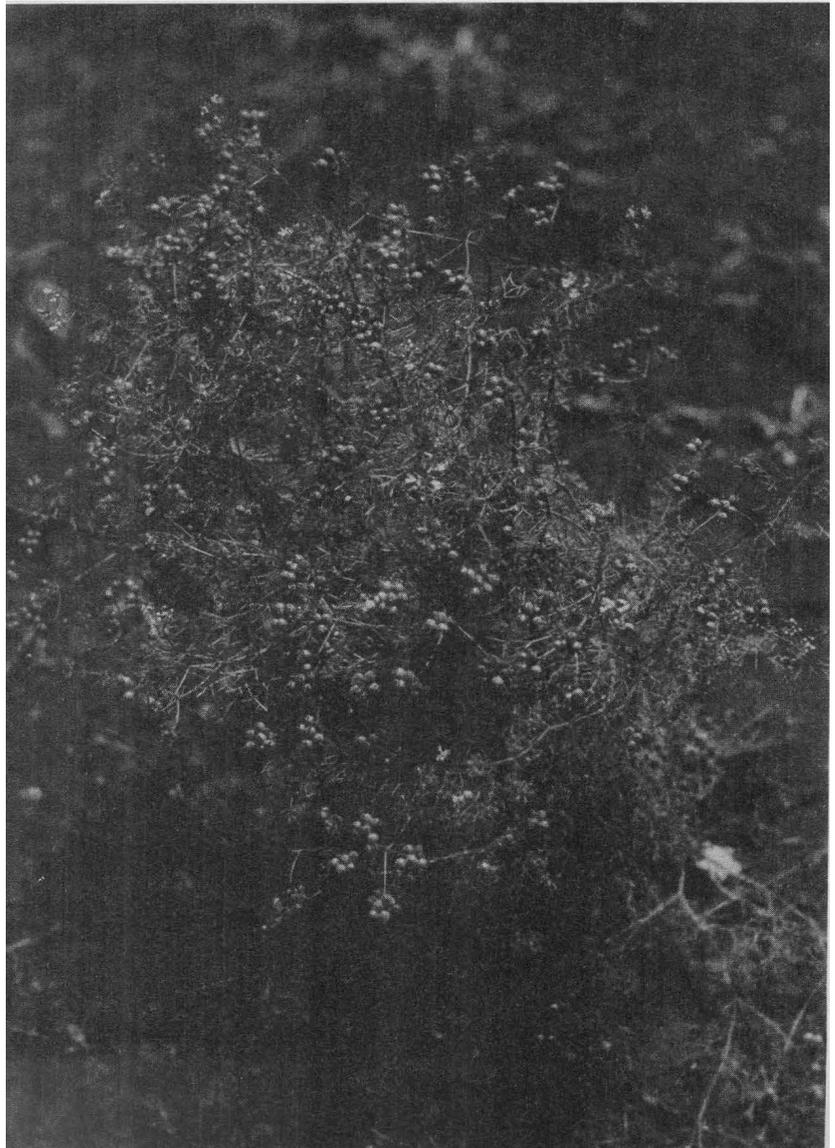
El culantro se ha sembrado en el invierno de los años 1940, 1941 y 1942, y se ha comprobado que es una especie que se da muy bien en Cuba. Las semillas germinan a los cinco días y se puede hacer

el trasplante a pleno campo, al cabo de un mes. En Cuba empieza a florecer en marzo, y las flores son muy visitadas por las abejas. Cuando la mayoría de las semillas están maduras, las plantas son cortadas con una hoz o con una segadora, preferentemente por la mañana temprano, cuando aún están mojadas por el rocío, a fin de evitar que se desprendan las semillas. Las plantas son curadas parcialmente en pequeñas pilas en el campo, y la desecación se termina en el granero o bajo otro abrigo apropiado, después de lo cual las semillas son trilladas o limpiadas.

La primera recolección se inició a principios de abril, y se terminó a principios de mayo.

El rendimiento en semillas es muy variable; pero los resultados obtenidos en áreas experimentales indican que puede esperarse una producción de 560 a 900 kg por ha. Quinientos sesenta kg de semillas por lo común pueden rendir de 2,2 a 11 kg de aceite esencial, según las localidades. En nuestras siembras hemos obtenido un promedio de 15 g por planta, habiendo sembrado a 30 cm de distancia entre planta y a 60 cm entre los surcos. Este representa un rendimiento de más de 670 kg por ha.

Fig. 16. CULANTRO.
Coriandrum sativum L. Ramas con frutos y flores.



APLICACIONES. Propiedades terapéuticas: Se emplea como estomacal y carminativa. Entra en los jarabes de culantro y de jalapa, en la tisana real y en el alcohol de melisa compuesto. Según Merr (Medicina vegetal), las semillas de culantro se administran en las afecciones hepáticas, así como en los infartos del hígado y en la ictericia. Dice que se emplea el fruto en forma de cocimiento para combatir el histerismo, las cefalalgias y las fiebres cuartanas; además se emplea en las afecciones gastrointestinales, especialmente en los desarreglos digestivos y en la formación de gases derivados de una mala digestión o por dispepsia crónica.

Se recomienda la siguiente dosis interna: 1,5 g de semillas en 150 cc de agua por toma, de 3 a 5 tacitas diarias.

Además de sus aplicaciones medicinales el culantro tiene otras como aromático. Tanto las semillas como el aceite esencial se usan para aromatizar confecciones y cordiales, y como condimento de panes y dulces. Uno de los principales usos de las semillas es en la fabricación de confites y en panes. Es uno de los ingredientes del polvo curry (*Curry Powder*) y otros condimentos.

Ciertos licores destilados como la ginebra, son parcialmente aromatizados con culantro. Los chinos usan las hojas como condimento para sazonar sopas y otros platos.

El aceite de los frutos es destilado en cantidades comerciales en Rusia, Moravia y Turingia.

En Cuba sólo se usan las hojas como condimento de sopas, frijoles negros y otros platos.

BIBLIOGRAFIA

ROIG, J. T., «Cultivo de plantas medicinales y aromáticas: Culantro», *Revista de Agricultura y Ganadería*, feb. 1944.

Culantro cimarrón

Eryngium foetidum Lin. Fam. UMBELÍFERAS

OTROS NOMBRES VULGARES. Cilantro, culantro, culantro de la tierra, yerba del sapo (Cuba); culantro del monte (Puerto Rico); fit-weed (Antillas Inglesas); cardo santo (Trinidad); pan-caut fétide (Antillas Francesas).

HABITAT Y DISTRIBUCION. Es una yerba de terrenos bajos, se encuentra en el fondo de las lagunas desecadas y se cultiva en los patios para condimento y como medicinal. Prefiere los lugares húmedos, como son el desagüe de las canales y las proximidades de los caños de los patios. Existe también en las demás Antillas Mayores, algunas de las Menores y en la América tropical continental.

DESCRIPCION BOTANICA. Yerba difusa, dicotómicamente ramificada, lampiña, con olor desagradable. Hojas basales espatulado-oblancoadas u oblongo-oblancoadas, de 5 a 18 cm de largo y de 1,5 a 5 cm de ancho, envainadoras en la base, aserradas, con dientes terminados en cerdas. Inflorescencia en cabezuelas bracteadas de flores blancas, subtendidas por bracteolas; hojas involucrales más largas que las cabezuelas florales,

por lo común profundamente aserrado-espinescentes; cabezuelas cilindroideo-ovoides, de 0,5 a 1,3 cm de largo y de 4 a 5 cm de grueso, largamente pedunculadas. Dientes del cáliz rígidos. Pétalos erectos. Disco expandido. Fruto tuberculado, algo aplanado lateralmente. Carpelos casi cilíndricos, sus costillas borrosas o nulas, tubos de aceite por lo común 5.

PARTES EMPLEADAS. Toda la planta.

APLICACIONES. Propiedades terapéuticas: Aperitivas, udorífica, febrífuga; por su acción excitante se la ha considerado afrodisíaca y abortiva, siendo realmente un emenagogo variable. (Gómez de la Maza).

Según Grosourdy: «Con las raíces, hojas y también las sumidades floridas y en una palabra con toda la planta, en dosis de un manojo por botella de agua hirviente, se hace una infusión que se emplea felizmente contra la enfermedad producida por una turbación uterina cualquiera acompañada de amenorrea; se administra por tazas en el término del día, después de endulzada con un jarabe aromático a gusto de la enferma, el de canela o el de jengibre, por ejemplo, a fin de disfrazar el mal olor del remedio. Esa yerba constituye un abortivo poderoso que, por desgracia se emplea con demasiada frecuencia. En Guayana esa planta se tiene por febrífuga y se emplea en infusión, en esa circunstancia, dicen que algunas veces sale bien.»

En Cuba se usa la decocción de las hojas contra la tos y los cólicos ventosos.

Se usa también el cocimiento de la raíz para las hemorragias uterinas.

BIBLIOGRAFIA

CAIÑAS, F., **Plantas medicinales de Cuba**, p. 67.

GOMEZ DE LA MAZA, M., **Ensayo de Farmacofitología cubana**, n. CXII p. 61

Flora habanera, p. 558.

GROSOURDY, R. de, **El médico botánico criollo**, t. 3, n. 330, p. 314.

ROIG, J. T., «Cultivo de plantas medicinales y aromáticas: Culantro», **Revista de Agricultura y Ganadería**, feb. 1944.

Cundeamor

Momordica charantia L. Fam. CUCURBITÁCEAS

OTROS NOMBRES VULGARES. **Cundeamore** (Puerto Rico); **wild balsam apple** (Estados Unidos); **melao de San Caetano** (Brasil).

HABITAT Y DISTRIBUCION. Es una planta trepadora silvestre, común en toda la Isla, en terrenos yermos y cultivados, llanos o de mediana elevación. Se la encuentra también en las otras Antillas Mayores y Menores, en la América tropical continental y en los trópicos del Viejo Mundo.

DESCRIPCION BOTANICA. Enredadera herbácea, trepadora o postrada con tallos delgados, más o menos pubescentes, de 1 a 8 m de longitud, con zarcillos simples, filiformes, opuestos a las hojas. Hojas delgadas, de contorno reniforme o suborbicular, de 4 a 12 cm de ancho, profundamente pedicelado, 5-7-lobadas, lampiñas o pubescentes, los lóbulos dentados, agudos u obtusos, los delgados pecíolos de 3 a 6 cm de largo.

Flores amarillas unisexuales, solitarias o agrupadas. Pedúnculos de las flores estaminadas con una bráctea oval, entera, acorazonada en o debajo del medio. Flores estaminadas con un cáliz 5-lobado y sépalos ovales o aovados, de 3 a 4,5 mm de largo; una corola curvada, 5-partida, sus segmentos obtusos y emarginados, de 1,5 a 2 cm de longitud, amarillos, estambres 3, por lo común, con filamentos libres, cortos, insertos en la boca del cáliz, los sacos anteriferos flexuosos. Flores pistiladas con el cáliz y corola semejantes a los de las estaminadas; un ovario unilocular con 3 placentas, los óvulos numerosos, horizontales, el estilo delgado y 3 estigmas. Fruto amarillo, tuberculado, de 2 a 12 cm de largo, ovoide a cilíndrico, 3-valvo e indehiscente. Semillas planas de 12 a 16 mm de largo.

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

APLICACIONES. Esta es una de las plantas que más aplicaciones tiene en la medicina popular; se emplea como aperitivo, estomáquica, vermífuga y emenagoga. Grosourdy le atribuye, además, las siguientes propiedades: drástico, hipostenizante entérico, vulnerario y también lo incluye entre los vegetales dudosos o peligrosos.

Se nos ha asegurado que el cocimiento del cundeamor con un pedacito de hojas de campana hace expulsar los tricocéfalos.

Otros emplean el cocimiento de las hojas para abrir el apetito y algunos aseguran que el cocimiento es bueno para las enfermedades del hígado y para curar la colitis.

Dice el doctor Cañás:

«Los frutos y las semillas maceradas en aceite curan las heridas; para las enfermedades del tubo digestivo se usa la decocción de las hojas (30 g por litro de agua); y para las eczemas y los herpes la referida decocción a la dosis de 50 g por 1000 de agua.»

En Cienfuegos usan el cocimiento de las hojas en las erupciones cutáneas, y las sumidades en cocimiento contra las enfermedades del hígado y las fiebres.

Se nos ha informado que el cundeamor se emplea del modo siguiente: para casos sencillos de enfermedades del hígado e inflamaciones, se toman porciones del tallo de una cuarta de longitud y con cinco de esos tallos se hace un cocimiento, se hierven en un cuarto de litro de agua por espacio de 10 minutos, sin endulzar y frío, por la mañana y por la noche, el paciente debe quedarse acostado del lado derecho por espacio de media hora. En los cálculos hepáticos se emplea la raíz en igual forma que los tallos.

«Propiedades terapéuticas: Se emplea en infusión en la leucorrea y reglas acompañadas de cólicos. El jugo de los frutos es administrado al interior como purgante y antihelmíntico. Contra las fiebres intermitentes en remplazo de la quinina, cólicos del vientre, leucorrea y gripe. Emenagogo, establece el flujo menstrual de las mujeres. Exteriormente contra la sarna. La raíz reputada emética y purgante. Hasta ahora no se conoce un estudio químico sobre esta planta, excepto un ensayo de Teodoro Peckhol» (Teixeira).

Grosourdy dice que esa planta entra en la preparación del bálsamo del doctor Malat, de Madrid, precioso en toda clase de heridas y hasta buen hemostático. Agrega que con un manojo de hojas picadas y un cuartillo de agua se hace una decocción amarguísima, la que endulzada se toma por tazas y constituye un emenagogo muy poderoso; algunos dicen que las hojas tienen propiedades vermífugas.

En otro lugar dice Grosourdy que el zumo sacado de la tripa del fruto del cundeamor es un drástico poderosísimo y hasta peligroso; que media cucharada de esa sustancia en el estómago de un perro grande lo mató en el término de 16 horas.

Drury dice que es emoliente, antihelmíntico y cicatrizante.

Según Gómez Pamo, el zumo de la pulpa se considera como vulnerario.

En Santiago de Cuba lo recomiendan para lavados y para las fiebres.

BIBLIOGRAFIA

CAIÑAS, F., **Plantas medicinales de Cuba**, p. 68.

DRURY, H., **Useful plants of India**, p. 295.

GÓMEZ PAMO, **Materia farmacéutica vegetal**, t. 2, p. 260.

GROSOURDY, R. de, **El médico botánico criollo**, t. 3, ns. 334 y 540, p. 215.

ROIG, J. T., **Diccionario botánico de nombres vulgares cubanos**, p. 224.

TEIXEIRA DA FONSECA, E., **Plantas medicinales brasileñas**, p. 77.

Curaboca

Bourreria succulenta Jacq. Fam. BORRAGINÁCEAS

OTROS NOMBRES VULGARES. Ateje de costa, cateicito, frutica de catey, raspalengua, raspalengua de costa, roble negro (Cuba); palo de vaca, roble guayo (Puerto Rico); spoon tree (Antillas Inglesas).

HABITAT Y DISTRIBUCION. Arbol silvestre en toda la Isla, común en sabanas, colinas y matorrales, principalmente cerca de las costas. Existe también en las demás Antillas, excepto en las Bahamas y en las Islas Vírgenes.

DESCRIPCION BOTANICA. Arbol hasta de 10 m de altura; por lo común más bajo, las ramillas, las hojas y la inflorescencia lampiñas en los lugares húmedos o pantanosos; canescentes o tomentosas en las regiones secas; las ramas extendidas o colgantes. Hojas alternas, pecioladas, enteras, de elípticas a obovadas o las inferiores suborbiculares, de 5 a 12 cm de largo, planas, cartáceas, el ápice obtuso, agudo, emarginado, la base estrechada u obtusa; los pecíolos de 5 a 20 mm de largo. Inflorescencia multiflora, en cimas terminales corimbiformes; pedicelos de 2 a 12 mm de largo. Cáliz campanulado, de 5 a 7 mm de largo, 2-5-lobado, los lóbulos agudos, valvados. Corola asalvillada, blanca, de 7 a 10 mm de ancho, el limbo 5-lobado, los lóbulos redondeados. Estambres 4, algo salientes, insertos en el tubo de la corola, los filamentos filiformes, ovario sesil, bilocular o incompletamente 4-locular; ramas del estilo soldadas, estigmas aplanados. Fruto, una drupa subglobosa, anaranjada o roja, de 8 a 11 mm de diámetro, con la pulpa delgada, que incluye cuatro nuececillas acostilladas en el dorso.

PARTES EMPLEADAS. Las hojas.

APLICACIONES. En la Ciénaga de Zapata, al sur, usan las hojas para curar las aftas, boqueras y otras afecciones de la membrana bucal.

BIBLIOGRAFIA

ROIG, J. T., **Diccionario botánico de nombres vulgares cubanos**, p. 226.

Curamagüey

Urechites lutea. (L.) Britton. Fam. APOCINÁCEAS

SINONIMOS. *Echites barbata* Desv., *E. neriandra* Griseb., *E. suberecta* Jacq., *U. suberecta* Muell. Arg., *Vinca lutea* L.

OTROS NOMBRES VULGARES. Bejuco marrullero, curamagüey amarillo, clavelitos (Cuba); night shade (Jamaica); barbero amarillo (Puerto Rico); catesby's vine, wild unction (Bahamas y Florida).

HABITAT Y DISTRIBUCION. Planta trepadora, común en matorrales, terrenos pedregosos y potreros situados cerca de las costas altas y secas. Vive también en las demás Antillas, las Islas Vírgenes, las Bahamas y en la Florida.

DESCRIPCION BOTANICA. Enredadera algo leñosa, pubescente o lampiña, delgada, a menudo de 3 m de largo o más. Hojas opuestas pecioladas, de oblongas a obovadas o suborniculares, herbáceas, de 2 a 8 cm de largo, color verde oscuro en la cara superior, verde pálido debajo; en su mayoría obtusas en el ápice y estrechadas en la base; los delgados pecíolos como de 1 cm de largo. Inflorescencia en cimas pauci-plurifloras; pedicelos delgados. Lóbulos del cáliz 5, estrechamente lanceolados, acuminados, de 8 a 12 mm de largo, el tubo 5-glandular en la parte baja, expandido en un cuello estrechamente campanulado, el limbo 5-lobado, algo extendido. Anteras apendiculadas en la base, parcialmente adherentes al estigma, en su mayoría terminadas por apéndices filiformes. Fruto formado por dos largos folículos lineales, de 10 a 15 mm de largo y de 4 a 5 mm de grueso. Semillas estrechas, peludas.

PARTES EMPLEADAS. La planta entera.

APLICACIONES. «Esta planta, como otras del mismo género, tiene propiedades diuréticas y sudoríficas, a la vez, en términos que se las suele emplear en esas dos medicaciones terapéuticas con eficacia, según se asegura. Con un manojo de esta planta picada y machacada y un cuartillo de agua, se prepara una decocción que, después de suavizada, se toma por tazas durante el día contra la hidropesía y en las enfermedades sifilíticas cuya cura facilita; obra como diurético, unas veces haciendo correr la orina y otras como sudorífico. Más cargada se usa en lociones o lavatorios en las úlceras viejas y los empeines a cuya cura contribuye bastante» (Grosourdy). Durante el período de sequía de 1938 a 1939 fueron numerosos los casos de envenenamiento producidos en el ganado vacuno de las provincias orientales atribuidos a una planta llamada **bejuco marrullero**, en Oriente. Con este motivo se enviaron multitud de veces a la Estación Agronómica de Santiago de las Vegas, ejemplares de esta planta para su identificación, y resultó ser el mismo **U. lutea** (L.) Britton, conocido en las provincias occidentales como curamagüey. Los informes sobre los envenenamientos procedían principalmente de Bayamo, Manzanillo, Río Cauto y Puerto Padre. El ganado habitualmente no come esta planta, pero forzado por el hambre durante la severa sequía de esos años, llegó a comerla por falta de otra planta verde en las sabanas y potreros, y se produjeron los envenenamientos fatales, cuyos síntomas se detallan en la carta del Presidente de la Asociación de Ganaderos de Bayamo, de la que copiamos los siguientes párrafos:

«En varias fincas ganaderas de esta zona se ha podido observar que continuamente ocurren muertes en el ganado vacuno en una forma sumamente repentina, ocurriendo esto si se conduce el ganado a la carrera, es decir, de prisa, o simplemente conduciéndolo al paso. La muerte es instantánea. Los síntomas más notables en estos casos son los siguientes: practicada la autopsia se nota la ausencia absoluta de sangre en el cuerpo del animal, acumulándose toda ella en la cavidad torácica y el corazón. Además las pupilas se dilatan extraordinariamente, observándose, antes de morir el animal, una ceguera bastante notable.

»Hay fundadas sospechas de que la causa de estas muertes en el ganado vacuno sea una planta de enredadera, cuya muestra le incluyo, denominada vulgarmente **bejuco marrullero**, pues siempre que se le ha practicado la autopsia a una res muerta repentinamente, se le ha encontrado en su estómago, hojas de esta planta, dando la coincidencia de que en las fincas donde más abunda esta planta es donde más casos de éstos se han producido. Esta planta, tengo entendido la denominan en Jamaica **deadly night shade** y allí en ese país está considerada como extraordinariamente peligrosa para el ganado vacuno, por contener, ésta, gran cantidad de belladona.

»Y tenemos el antecedente siguiente: Un ganadero local que en el curso de veinticinco años ha perdido cientos de reses en esta forma, hace años evacuó una consulta con el Bureau de Industria Animal de Estados Unidos, siendo informado por los Veterinarios de ese Negociado, que no había enfermedad alguna conocida por la ciencia veterinaria con esos síntomas, y que forzosamente la causa tendría que buscarla en alguna planta venenosa. La finca de este ganadero, está poblada extraordinariamente por dicho **bejuco marrullero**.»

Por el Departamento de Botánica de la Estación Agronómica se inició el estudio toxicológico de la planta en colaboración con el Departamento de Química y para hacer más completo el trabajo se enviaron como 500 ml de la decocción de la planta al Departamento de Biopatología, para su ensayo con animales, y se comprobó con certeza que esa planta era la causante de los envenenamientos. Las investigaciones realizadas por el Departamento de Biopatología, que incluía el análisis de la planta, efectuado en el Laboratorio de la Secretaría de Justicia, fueron publicadas en un informe del Jefe de la División de Patología e Investigaciones de la Estación Biopatológica que apareció primeramente en la Revista de Agricultura del Gobierno Provincial de La Habana, y después en la Revista de Agricultura de la Secretaría del Ramo, correspondiente a mayo-junio de 1939. En ese trabajo se llega a la conclusión de que el veneno contenido en la planta es la atropina.

El autor de esta obra no creyó posible que se encontrase atropina en una planta de la familia de las apocináceas, pues ese alcaloide se obtiene solamente de la **Atropa belladonna** y de otras especies de la familia de las solanáceas, e investigando en diversas obras de química, encontró que dicha planta había sido ya analizada en 1878 por Mr. J. J. Bowrey, Químico Analítico del Gobierno de Jamaica, análisis que fue confirmado posteriormente por otros investigadores. Como no existía en Cuba una copia de ese trabajo, lo pedimos a Estados Unidos, de donde recibimos una copia fotostática y con ella a la vista se realizó en el Departamento de Química de la Estación Agronómica el análisis del bejuco marrullero siguiendo estrictamente los métodos de Mr. Bowrey, y se comprobó tras repetidos análisis que los principios venenosos de dicha planta son como afirma el mencionado autor los glucósidos urequitoxina, urequitina y urequitoxina amorfa, y que la urequitina es la más importante y al parecer la más venenosa; su fórmula química, según Mr. Bowrey, es $C_{28}H_{42}O_8$. También se pudo comprobar en diversos análisis que no existe la atropina en dicha planta y que el error cometido por los químicos del laboratorio antes mencionado, se debe

a la sugestión del nombre vulgar night shade, que se aplica en Jamaica a dicha planta y que es el que se da en Europa a la belladona y a otras solanáceas venenosas.

Del género **Echites** y sus afines existen en Cuba varias especies, comúnmente llamadas **curamagüeyes**, cuyo látex es más o menos venenoso; el polvo del tallo y las raíces se emplean para matar los perros jíbaros, espolvoreándolo sobre trozos de carne. Estas especies son:

1. **Rhabdadenia biflora** (Jacq.) Muell. Arg., (*Echites biflora* Jacq.) llamada **clavelitos de manglar**; el jugo lechoso de esta planta es muy acre y aplicado sobre la piel produce una rápida vesicación. Tomado al interior da lugar a un envenenamiento, que desarrolla en todo el canal gastrointestinal accidentes inflamatorios de gravedad, según Grosourdy.

2. **Echites umbellata** Jacq. var. **umbellata** llamada **curamagüey**, y **curamagüey blanco**. Esta es una de las más venenosas. Según informes, los tallos y hojas de esta planta sirven para matar las bibijaguas.

Con el nombre de curamagüey se conoce también la especie **Morinda royoc** L. (V. Raíz de indio).

BIBLIOGRAFIA

BOWREY, J. J., «The Poisonous Principle of *Urechites suberecta*» *Journal of the Chemical Society*, v. 33, pgs. 252-269, 1878.

GROSOURDY, R. D., *El médico botánico criollo*, t. 1, ns. 43, 365 y 395.

ROIG, J. T., *Diccionario botánico de nombres vulgares cubanos*, p. 226.

ROIG, J. T. y ENRIQUE BABE, «Informe sobre el análisis del bejuco marrullero (*Urechites lutea* [L.] Britton)», *Revista de Agricultura*, abr. 1940, abr. 1941, ps. 6-15, Ministerio de Agricultura, La Habana.

ZERQUERA SUAREZ, Dr. MANUEL, «Informe relativo a la investigación toxicológica experimental del *Urechites lutea* o bejuco marrullero», *Revista de Agricultura*, Gobierno Provincial de La Habana, v. 5, n. 6, jun. 1939.

«Planta peligrosa para el ganado», *Revista de Agricultura*, p. 21, may. y jun. 1939, Secretaría de Agricultura, La Habana.

Cúrbana

Canella winterana (L.) Gaertn. Fam. CANELÁCEAS

SINONIMOS. *C. alba* Murray, *Winterana canella* L.

OTROS NOMBRES VULGARES. **Barbasco**, **canela blanca**, **corteza de winter falsa**, **malambo** (Puerto Rico); **papper cinnamon**, **white wood bark**, **winter bark**, **wild cinnamon** (Antillas Inglesas, Bahamas y Florida).

HABITAT Y DISTRIBUCION. Es un árbol común en las costas altas de toda la Isla, principalmente en la costa Norte; en bosque-



Fig. 17. CURBANA.
Canella winterana L., Gaertn. Rama con frutos.

cillos y matorrales. No es abundante en ninguna parte actualmente. Es indígena además de Puerto Rico y las demás Antillas Mayores, en muchas de las Antillas Menores y en la Florida. Suministra una madera dura y pesada, de corazón oscuro, pardo rojizo. Florece al empezar la primavera y los frutos maduran en abril y mayo.

DESCRIPCION BOTANICA. Es un árbol hasta de 15 m de altura, por lo común mucho más pequeño, un arbusto; el tronco alcanza hasta 25 cm de diámetro, la corteza es gris, aromática, de sabor picante. Las hojas son lampiñas, coriáceas, oblanceoladas o espatuladas, de 3 a 10 cm de largo, verde oscuras y algo brillantes en la cara superior, más bien mate en la cara inferior, redondeadas u obtusas en el ápice, con los nervios no prominentes; los pecíolos delgados como de 1 cm de largo; flores en corimbos terminales bracteolados, pauci-plurifloros; pedicelos delgados; flores purpúreas, rojas o blancas. Sépalos reniforme-orbiculares, gruesos, como de 3 mm de largo, ciliolados. Pétalos 5, obovales, obtusos, casi de doble longitud que los sépalos. Estambres de 10 a 20, el tubo estaminal de 3 a 4 mm de largo; anteras contiguas, amarillas, dehiscentes longitudinalmente. Ovario con 2 ó 3 placentas, cada una con dos óvulos; estilo corto; estigma 2-3-lobado. Fruto en baya globosa, de color carmesí o casi negra, como de 1 cm de diámetro, su pulpa gelatinosa que encierra pocas semillas de obovoides a orbiculares, negras.

PARTES EMPLEADAS. La corteza, usada también como condimento y como tónico.

APLICACIONES. Figura en diversas farmacopeas como droga oficial con el nombre de **Canela blanca** o **Canela winterana**. Si bien en Isla de Pinos y en algunos lugares de las provincias occidentales lo llaman **malambo**, no se trata del **malambo** legítimo que figura en la farmacopea americana y en la española, que pertenece a otra familia botánica y no es indígena de Cuba.

En Las Villas y en Camagüey se usa la corteza, macerada en alcohol, en fricciones contra el reumatismo.

También se usa el cocimiento de la corteza para el estómago, el empacho y contra el pasmo de las mujeres que están de parto.

Pichardo, al hablar del **malambo** dice que su corteza, parecida a la quina, es sumamente amarga y por esta razón se administra como febrífuga. Dice que existe en Vuelta Abajo, Guane.

Grosourdy, incluye esta planta entre los estimulantes generales y los afrodisíacos.

P. E. Alessandri dice que su corteza se usa como carminativo y eupéptico.

Gómez Pamo dice que la corteza de canela blanca se emplea como estimulante y aromática. Forma parte del Vino de Ruibarbo de la farmacopea británica.

Se conoce con el nombre de corteza de **canela blanca**, y en Santiago de Cuba la usan como abortivo.

COMPOSICION. La corteza de cúrbana contiene, según Hanus y Bien, los siguientes por cientos:

Agua 12%; pentosana 16,70/o; manito 8,710/o; sustancia nitrogenada 8,50/o; sustancia reductora 0,160/o cenizas 7,40/o. Además, pequeñas cantidades de araban, galaktan y xylan.

BIBLIOGRAFIA

ALESSANDRI, P. E., **Manuali Hoeppli**.

GOMEZ PAMO, «Corteza de canela blanca», **Tratado de materia farmacéutica vegetal**, t. 1, p. 578.

GROSOURDY, R. de, **El médico botánico criollo**, t. 4, pgs. 376 y 379.

ROIG, J. T., **Diccionario botánico de nombres vulgares cubanos**, p. 227.

Curujey

Tillandsia recurvata L. Fam. BROMELIÁCEAS

SINONIMOS. *Renalmia recurvata* L.

OTROS NOMBRES VULGARES. Nidos de gundulén (Puerto Rico).

HABITAT Y DISTRIBUCION. Planta epífita muy común, que crece sobre las ceibas y otros árboles y arbustos y aun sobre los alambres del telégrafo en lugares de poca y mediana elevación.