

panojas cortas, casi sentadas, densamente tomentosas. Crece en Guayana en donde se usa la corteza como febrífuga, á mas de tener la madera muy dura.

**NEC. CINNAMOMOIDES** Nees—**CANELO DE SANTA FÉ**

Hojas papiráceo-coriáceas, oblongas y lanceoladas, obtusamente acuminadas, lampiñas y lustrosas en la cara superior, ligeramente reticuladas en la inferior. Esta especie se cultiva en algunos países de América por su corteza que tiene el sabor y olor propio de las canelas, si bien en grado inferior.

**DICYPELLIUM**

**CARACTERES.**—Flores dióicas, desnudas, racemosas; cáliz coriáceo, rodado, patente, profundamente 6-partido, totalmente persistente; estambres de las flores ♀ estériles, en número de 12, dispuestos en cuatro series, los tres externos petaliformes y persistentes, los de la segunda serie en forma de anteras, los de la tercera semejantes á estos y mas pequeños y los de la cuarta serie escamiformes y oblongos; estigma agudo y fruto una baya seca rodeada en la base por el cáliz. Comprende una sola especie.

**DIC. CARYOPHYLLATUM** Nees

Arbusto del Brasil, de hojas papiráceo-coriáceas y de flores en racimos laterales, sencillos.

Planta muy aromática y de sabor aclavillado y acre. Su corteza circula con el nombre de canela cubana ó canela aclavillada muy escasa en el comercio europeo. Entre nosotros tiene pocas aplicaciones, pudiéndose usar como estomacal y estimulante.

**SASSAFRAS**

**CARACTERES.**—Flores dióicas, racimosas, provistas de brácteas; cáliz corolino, partido en 6 divisiones iguales y caedizas; ♂ estambres 9 fértiles, insertos en la base de las divisiones del cáliz, dispuestos en 7 series iguales, largos, con filamentos filiformes y anteras mucho mas largas que estos é introrsas, oblongas y obtusas; ♀ estambres 6, rara vez 6-9 estériles, mucho mas cortos que el pistilo, transformados en glándulas aovado-oblongas; ovario libre con estilo filiforme y estigma discoideo; fruto baya oval, sostenida por la base del cáliz, que es cupuliforme. Árboles de hojas indivisas y lobadas, caedizas y flores amarillas, dispuestas en racimos. Crecen en la América del norte.

**SAS. OFFICINALE** Nees—**SASSAFRAS, PAVAME**

Arbol que puede alcanzar 10-12 metros de elevacion; hojas alternas, pecioladas, grandes, caedizas, polimorfas, enteras ó lobadas; flores pequeñas, amarillentas, acompañadas de brácteas escariosas. Es originaria de la Virginia, de la Carolina, de la Florida y del Brasil.

El leño de esta planta circula en el comercio con el nombre de *Leño de Sassafrás*. Desprende un olor anisado y contiene aceite volátil, ácido tánico, materia colorante, goma, resina balsámica y otros principios menos importantes. Su aceite volátil llamado *Esencia de Sassafrás*, tiene varios usos en farmacia y en perfumería. El leño es un sudorífico análogo á la zarzaparrilla ó al guayaco y constituye uno de los varios ingredientes que componen los principios activos de los jarabes depurativos y del llamado *Rob de Laffecteur*.

**OREODAPHNE**

**CARACTÉRES.**—Flores dióicas, rara vez hermafroditas ó polígamas, desnudas; cáliz en rueda ó infundibuliforme,

partido en seis divisiones caedizas, iguales ó apenas desiguales; estambres nueve fértiles, transformados en escamas ó glándulas en las flores ♀; filamentos muy cortos ó rara vez iguales á las anteras que son aovadas ú oblongas y extrorsas las tres internas; fruto baya, sostenida por la base del cáliz que es cupuliforme. Las especies de este grupo son árboles ó arbustos indígenas, en su mayor parte, de los países tropicales y sub-tropicales de América, con hojas con frecuencia coriáceas, y flores en panojas tirsoideas ó racemiformes.

**OR. OPIFERA** Nees—**CANELO**

Ramitos surcado-obtusángulos, cano tomentositos; hojas coriáceas, pecioladas, oblongas, reticuladas en las dos caras, lampiñas en la superior, pálidas en la inferior. Arbol del Brasil.

Sus frutos se emplean para obtener un aceite esencial, algun tanto parecido al de canela, y suele usarse en el país para la curacion de los dolores reumáticos.

**OR. FŒTENS** Nees—**TIL, ÁRBOL SANTO**

Hojas coriáceas, elípticas, obtusas ó agudas; panojas axilares y terminales, lampiñas, casi iguales á las hojas. Se encuentra en las islas Canarias.

El leño de esta planta desprende un olor en extremo fétido, usándose en el país para varias enfermedades de carácter benigno.

**TETRANTHERA**

**CARACTERES.**—Flores dióicas, muy rara vez hermafroditas, acompañadas de involúcro y dispuestas en umbela; cáliz de seis divisiones petaloideas ó herbáceas, caedizas, iguales ó rara vez desiguales, á veces rudimentarias ó del todo nulas; ♂, estambres fértiles 9-12, ó rara vez 15-30, insertos en la garganta del cáliz, con todas las anteras introrsas; casi siempre falta todo rudimento de pistilo; ♀ estambres en forma de ligula; estilo filiforme con estigma dilatado y casi globoso; baya desnuda, situada sobre la base del cáliz. Árboles ó arbustos de hojas desparramadas, rara vez opuestas, penninervias, indivisas, y de flores en umbelas de 4-∞ flores con involúcro de 4-6 piezas. Crecen en los países tropicales y sub-tropicales de Asia y alguna vez de América y Australia.

**TET. LAURIFOLIA** Jacq

Hojas papiráceas, elípticas ó aovado-oblongas, lampiñas ó pubescentes en el envés; flores en umbelas, fasciculadas ó no, ó bien dispuestas en corimbos de muchas flores. Crece en los países tropicales de toda el Asia y en Nueva Holanda. Los frutos de esta planta exhalan un fuerte olor de alcanfor.

La *Tet. Roxburgii* Blum., se considera como una simple variedad de la precedente. Los frutos contienen abundancia de grasa, que se aprovecha para hacer velas destinadas al alumbrado.

La *Tet. Japonica* Spreng, es un arbusto de muy bello porte, frondoso, de hojas persistentes, oblongas, obtusas, gruesas, coriáceas; flores numerosas, de un blanco amarillento. Bellísimo árbol de adorno y muy rústico. Únicamente se conoce el macho. Su nombre indica su naturaleza.

**LAURUS**

**CARACTERES.**—Flores dióicas ó hermafroditas, umbeladas é involucradas; cáliz corolino, cuatripartido en lóbulos iguales ó caedizos. Flores ♂ ó hermafroditas con estambres en número de doce, dispuestos en tres series fértiles con todas las anteras introrsas, oblongas y biloculares. Las ♀ con

cuatro estambres estériles alternos con las divisiones del cáliz. Estilo corto, estigma obtuso y triangular; fruto baya oval, situada sobre la base del cáliz. Árboles originarios del Asia menor y de las Islas Canarias, siempre verdes y con hojas coriáceas.

**LAU. NOBILIS** Lin—**LAUREL COMUN**

Hojas oblongas, ó lanceoladas, lustrosas y lampiñas; umbelas reunidas por pares, rara vez solitarias ó en grupos de tres y compuestas de 4-6 flores; escamas del involúcro lampiñas ó algo sedosas en su parte media. Planta originaria del Asia menor y extendida ahora por toda la region mediterránea.

Este árbol es aromático y comunmente empleado en todas sus partes. Sus bayas contienen un aceite esencial que se aprovecha en tintorería, y una grasa que en otro tiempo habia tenido varios usos en medicina, sobre todo como emoliente, siendo en la actualidad muy escasa en el comercio. Las hojas se emplean como condimento, mientras que la madera se destina á varias aplicaciones en las artes.

De esta especie se cultivan las siguientes

Variedades:

—*latifolia*, arbusto delicado, de hojas muy grandes.

—*angustifolia* (*salicifolia*); hojas largas y estrechas.

—*undulata*, arbusto enano muy rústico y de hojas onduladas.

—*crispa*, hojas ligeramente crespas.

—*variegata*, con hojas moteadas.

**BENZOIN**

Es un desmembramiento del género *Laurus*.

**BEN. ÆSTIVALE** Nees

Conocido por *Lauris Benzoïn* Hort. non Lin. Crece en las florestas húmedas de la Virginia. Arbusto ramoso de 2 á 3 metros; hojas trasovadas-oblongas, acuminadas, muy lampiñas, de color verde-gay por encima, pálidas y garzas por debajo. Bayas púrpura. Tambien se cultivan los *B. precox* y *B. sericeum* Sieb. et Zucc, del Japon.

**CASSYTA**

**CARACTÉRES.**—Flores hermafroditas, muy rara vez dióicas por aborto; cáliz urceolado ó rodado cuando jóven, totalmente persistente, dividido en seis lacinias, las tres exteriores mas pequeñas; estambres nueve, fértiles, dispuestos en tres series, insertos en la garganta del cáliz, con filamentos cortos y anchos, y anteras aovadas y biloculares, las seis exteriores introrsas, las tres interiores mas pequeñas y extrorsas, y alternas con tres estaminodios; ovario encerrado en el tubo del cáliz libre, y provisto de un estilo corto con estigma pequeño y deprimido; fruto casi carnoso, encerrado en el tubo del cáliz y á veces coronado por sus lóbulos; tallo cilíndrico y ramoso; hojas abortadas enanas, en forma de escamas y las flores dispuestas en glomérulos ó en cabezuelas ó en espigas.

**CAS. FILIFORMIS** Lin

Tallo delgado; pedúnculos solitarios, acompañados de una pequeña bráctea; flores en espigas laxas ó interrumpidas; divisiones del cáliz obtusas, las interiores aovadas, y las exteriores redondeadas y la mitad mas cortas. Crece en todas las regiones de la India oriental.

En el país suele prepararse con esta planta un medicamento que se administra contra los ardores de la orina. Dicha planta puesta en agua y mezclada esta con cal, se emplea en Java para soldar las vasijas.

**BOLDU**

**CARACTÉRES.**—Toma el nombre del vulgar que tienen sus especies en Chile. Árboles de grandes dimensiones, de hojas casi opuestas. Flores hermafroditas, en pequeñas panojas axilares. Cáliz casi rotáceo con seis sépalos iguales. Nueve estambres y tres estaminodios. Fruto carnoso envuelto por el periantio tambien carnoso.

**B. CHILANUM** Nees

Arbol que alcanza hasta 10-12 metros con hojas oblongo-elípticas. Esta planta es, segun algunos autores, el *Laurel de Chile*, aunque algunos dan esta denominacion vulgar á la *Laurelia aromatica* Poir. (monimiáceas). Tambien es de notar que el nombre de *Boldú* ó *Boldó* se atribuye además al *Peumus Boldus* Molin. perteneciente á la misma familia de monimiáceas. De todas maneras, el *B. chilanum* Nees, tiene la corteza aromática, por cuyo motivo la utilizan los chilenos para perfumar los toneles de vino, al propio tiempo que como medicamento se emplea, al igual que las hojas, contra el reumatismo y la hidropesía.

**MIRISTICACEAS—MYRISTICACEÆ**

**CARACTERES.**—Las miristicáceas son árboles todos exóticos propios de los trópicos, que tienen hojas alternas, no punteadas y enteras; flores dióicas, axilares ó terminales, diversamente dispuestas; caliz gamosépalo con tres divisiones valvares. En las flores machos hay tres á doce estambres monadelfos, cuyas anteras, próximas entre sí, y con frecuencia soldadas, se abren por un surco longitudinal; ovario libre en las flores hembras, y solo hay una cavidad que contiene un solo óvulo levantado y anatropo; rara vez se observan dos; estilo muy corto, remata en un estigma lobulado; fruto una especie de baya capsular que se abre en dos valvas. La semilla está cubierta por un falso arilo carnoso, dividido en un gran número de lacinias; endospermo córneo, muy duro y contiene hácia su base un embrión levantado muy pequeño.

El tipo de esta familia es la moscada (*Myristica*): difiere mucho de las lauráceas por su cáliz de tres divisiones; sus estambres monadelfos se abren por un surco longitudinal; su semilla es levantada y arilada; su embrión, muy pequeño, está contenido en un endospermo duro.

Algunos autores agrupan esta reducida familia cerca de la de las anonáceas, entre las polipétalas; pero es una afinidad que nos parece poco real; solo la semilla ofrece alguna analogía entre estas familias, tan diferentes en todo lo demás.

**MIRYSTICA**

**CARACTERES.**—Constituido por muy pocas especies. Hojas aovado-elípticas, agudas en la base, acuminadas en el ápice, algo garzas; pedúnculos supraxilares, de flores ♂, compuestos de pocas flores; los de flores ♀ con flor solitaria; pedunculillos casi iguales al pedúnculo; anteras 9-12; arilo laciniado, rojizo, aromático y cubriendo la semilla.

**MYR. FRAGRANS** Thunb

Arbol originario de las islas Molucas y ahora cultivado en las Filipinas y en algun punto de América (figs. 498, 499, 500 y 502).

Produce las llamadas nueces moscadas, que se componen de dos partes principales y con frecuencia empleadas; el *arilo* ó *flor de Macis*, y la llamada vulgarmente *nuez moscada*. Esta contiene abundante cantidad de manteca de color amarillo y no menos cantidad de aceite esencial. La manteca de nuez

moscada tiene algunas aplicaciones en medicina y entra en la composición del *bálsamo neural*. Se obtiene la manteca de nuez moscada, por prensación en caliente: en el comercio se presenta en panes de forma prismática, del peso de 250 gramos. Despide un fuerte olor de nuez moscada y suele venir envuelta en una hoja de palmera.

La esencia que se obtiene de dicha nuez es líquida, muy fluida, incolora, de sabor acre y urente, enteramente insoluble en alcohol absoluto y algún tanto soluble en agua. Dichas nueces y su arilo se emplean principalmente como condimento, y tienen la propiedad de favorecer la digestión de las sustancias poco nutritivas é indigestas. Se usan además para aromatizar ciertos vinos y entran en la preparación de varios licores de mesa y de otras bebidas tónicas. Se emplean también junto con otras sustancias para preparar el elixir de Garús, el agua del Cármen, el bálsamo Fioravanti y el vinagre de los cuatro ladrones.

#### MYR. TOMENTOSA *Thunb*

Hojas elípticas, casi agudas en la base, agudas ó acuminadas en el ápice; lampiñas en la cara superior, provistas de 15-20 nervios en cada uno de sus lados; frutos erguidos, solitarios, elipsoideos, densamente tomentosos; arilo completo, lacerado, insípido. Es un árbol de las islas Molucas.

Produce las nueces moscadas llamadas *falsas* ó nueces moscadas *machos*, que pueden reemplazar en cierto modo á las anteriores.

#### MYR. OFFICINALIS *Mart*—NUEZ MOSCADA DEL BRASIL

Ramos, hojas é inflorescencia ferrugineo-tomentosas; hojas oblongas, agudas ó acuminadas, casi acorazonadas en la base, coriáceas, algo garzas en la cara superior; con 29-30 nervios en cada uno de sus lados; flores en racimos axilares, mas cortos que las hojas; fruto globoso y lampiño; anteras 3, estipitadas. Se encuentra en varios puntos de América, sobre todo en los bosques del Brasil. El arilo de sus frutos es aromático y sus semillas producen una grasa muy usada en el país, llamada *bicuíba*, que también se obtiene de la *M. bicuíba* Schot.

#### MYR. SEBIFERA *Swartz*—ÁRBOL DEL SEBO

Ramos y peciolos junto con la inflorescencia rojos, tomentosos; hojas aovado-agudas ó acuminadas, acorazonadas en la base, provistas en ambos lados de 12-18 nervios; anteras terminadas por pequeños apículos; fruto globoso, tomentoso; arilo tenue y lacerado. Árbol muy común en los bosques húmedos de la Guayana.

Tiene las semillas muy oleosas y de ellas se obtiene por ebullición en agua una grasa empleada en el país para hacer bujías.

### PROTEÁCEAS—PROTEACEÆ

**CARACTERES.**—Arbolillos ó árboles exóticos que crecen abundantemente en el Cabo de Buena Esperanza y en la Nueva Holanda. Hojas alternas, á veces casi verticiladas ó sobrepuestas; las flores, por lo general hermafroditas y en raros casos de un sexo, se agrupan tan pronto en la axila de las hojas, como aparecen reunidas en una especie de cono ó amento. Cáliz de cuatro sépalos lineares, á veces soldados, que constituyen un cuerpo tubular de cuatro divisiones mas ó menos profundas y valvares. Estambres cuatro, opuestos á los sépalos y casi sentados en la extremidad de su cara interna. Ovario con una cavidad que contiene un óvulo fijo hácia el centro de su altura. El estilo termina por

un estigma generalmente sencillo. Alrededor de la base del ovario se ven con frecuencia algunas glándulas hipoginas. Frutos cápsulas de diversa forma, uniloculares y monospermas ó dispersas, que se abren en un solo lado por una sutura longitudinal, y cuya reunión constituye algunas veces una especie de cono. La semilla, que es en ciertos casos alada, se compone de un embrión recto sin endospermo.

Los géneros de esta familia, bastante numerosos, son todos exóticos; sus especies no pueden confundirse con las de ninguna otra, á causa de la forma de su cáliz, de sus estambres sentados en la extremidad de los sépalos, y sobre todo por su conjunto.

Los géneros constituyen dos tribus bien distintas, á saber: *Primera.*—PROTEINEAS: frutos indehiscentes: *Aulax, Leucadendron, Petrophila, Protea, Isopogon.*

*Segunda.*—GREVILLEAS: frutos dehiscentes: *Grevillea, Hakea, Rhopala, Embotrium.*

#### PROTEA

**CARACTERES.**—Flores hermafroditas, dispuestas en cabezuelas hemisféricas y de flores numerosas é involucradas por escamas coriáceas, empizarradas, persistentes y con frecuencia coloradas; cáliz prolongado, divisible en dos partes, bilabiado; anteras 4, insertas en las 4 láminas que acompañan al cáliz; ovario unilocular, monospermo, con estilo aleznado, persistente, recto ó arqueado y con estigma cilíndrico ó aleznado; nuez terminada por el estilo y barbada en toda su superficie. Son arbustos ó arbustillos de tallo comúnmente erguido, de hojas sentadas ó pecioladas, y rigidamente coriáceas y de flores en cabezuelas casi siempre terminales.

#### PR. GRANDIFLORA *Thunb*

Hojas oblongas, obtusas, reticulado-venosas, lampiñas, no marginadas; láminas del cáliz lineares, sedoso-tomentosas, prolongadas en pico corto; estilo delgado, lampiño, dilatado-comprimido en la base, con estigma continuo. Arbusto de los montes de África. Su corteza es muy astringente y se emplea para combatir las diarreas.

#### PR. MELLIFERA *Thunb*

Hojas lanceoladas, largamente atenuadas en la base, no marginadas, lisas, lampiñas; cabezuela grande, aovada, oblonga; escamas muy lampiñas y viscosas; estigma continuo. Arbusto común en varios puntos de África.

Sus flores destilan un líquido azucarado que sirve en el país para preparar un jarabe destinado contra los catarros inveterados.

#### PR. SPECIOSA *Lin*

Hojas carnosas, oblongas ó aovadas; cabezuelas grandes, con las escamas sedosas, pestañosas y obtusas; láminas del cáliz cortamente aristadas; estilo comprimido con estigma delgado y casi agudo. Crece en los montes elevados del norte de África. Tiene las mismas propiedades que la especie anterior, á mas de emplearse su corteza como curtiente.

#### PERSOONIA

**CARACTERES.**—Flores hermafroditas, axilares y solitarias ó rara vez terminales y en racimos; cáliz de cuatro sépalos y 4-partido, regular ó rara vez giboso en la base; estambres insertos en la mitad de los sépalos y salientes, con filamentos filiformes y cortos y anteras lineares; ovario unilocular con 1-2 semillas, rara vez sentado; estilo filiforme, saliente, recto ó encorvado, con estigma en cabezuela ú obtuso. Fruto drupa abayada. Arbustos ó arbolillos de Nueva

Holanda y de Nueva Zelanda, con hojas coriáceas y muy enteras, y flores amarillas, rara vez racimosas.

#### PER. MACROSTACHYA *Link*

Hojas cilíndrico-filiformes, mucronadas, lampiñas, surcadas en el envés; flores en pedunculillos solitarios, mas cortos que el cáliz y formando racimo terminal; estigma sentado y obtuso. Crece en Nueva Holanda.

Su drupa segrega una sustancia gaseosa y de ella se obtiene un bonito color amarillo.

#### BRABEJUM

**CARACTERES.**—Flores polígamas, regulares, dispuestas en espigas; sépalos 4, libres, iguales, lineares, planos, caedizos; estambres 4, con filamentos cortos y anteras oblongas; ovario sentado, con estilo filiforme y estigma vertical y mazudo; fruto drupa, no jugosa, algo comprimida, vellosa, monosperma. Este género comprende una sola especie.

#### B. STELLATIFOLIUM *Lin*

Árbol de hojas verticiladas y coriáceas, sencillas, aserrado-dentadas y de flores en racimos axilares, verticilados, indivisos y en forma de espiga. Crece en varios puntos de África. Sus semillas suelen comerse asadas á manera de castañas y los pericarpios sirven para suplir el té.

#### GUEVINIA

**CARACTERES.**—Flores hermafroditas, irregulares, dispuestas en racimos; cáliz de 4 sépalos; caedizos, anteríferos, los tres revueltos y el cuarto erguido; anteras 4-aovadas; ovario casi sentado, peloso, unilocular, con dos óvulos; estilo filiforme, erguido, lampiño, con estigma oval; drupa algo carnosa, monosperma; semilla globosa y amigdalina. Comprende una sola especie.

#### G. AVELLANA *Molina*—AVELLANO DE CHILE

Árbol de hojas alternas é imparipinnadas; flores en racimos axilares, sencillos y tomentosos. Crece en los bosques de Chile hácia el norte. Tiene las semillas comestibles y oleosas.

#### HAKEA

**CARACTERES.**—Flores hermafroditas; cáliz irregular, cuadrifido ó de 4 piezas lineares ó espatuladas y caedizas; anteras sentadas, aovadas ú oblongas; ovario estipitado, unilocular, con dos semillas; estilo filiforme, ascendente, caedizo, con estigma terminal ú oblicuo, plano ó cónico; fruto folículo, aovado, ventricoso ó giboso, liso ó tuberculado ó crestado, unilocular, bivalvo y provisto de dos semillas comprimidas. Arbustos ó arbustillos rígidos, propios de la Australia. Sus hojas son coriáceas, cilíndricas ó planas y las flores están dispuestas en racimos ó fascículos casi siempre axilares.

#### HAK. CLAVATA *Labill*

Planta lampiña, de hojas crasas, oblongas, obtusas, mucronadas, atenuadas en la base, muy obtusas en el margen y desprovistas de nervios. Flores lampiñas y dispuestas en racimos; fruto comprimido, liso y provisto de cortos espolones.

Se supone que sus hojas pueden dar fibra textil, lo mismo que las de la *H. gibosa* Cav. y de la *H. epiglottis* Labill.

#### HAK. SALIGNA *R. Br*

Pequeño árbol de ramas delgadas y tiesas, hojas lanceo-

ladas; flores blancas. Es el *Embothrium salignum* And., y es propio de Nueva Holanda.

#### EMBOTHRIMUM

**CARACTERES.**—Flores hermafroditas, casi irregulares, corimbosas; cáliz tubuloso, 4-fido; anteras 4, casi sentadas, oval-oblongas, míticas; ovario estipitado, unilocular, de muchas semillas, con estilo filiforme, persistente; estigma vertical; fruto folículo, oblongo, coriáceo, leñoso, unilocular, polispermo; semillas comprimidas y aladas en el ápice. Las especies comprendidas en este grupo son arbustos ó arbolillos lampiños y propios de América. Hojas sencillas, muy enteras, y las flores dispuestas en racimos terminales cortos.

#### EM. LANCEOLATUM *R. et Pav*

Hojas cortamente pecioladas, algo herbáceas, ovales, oblongas, lanceoladas ó lineari-lanceoladas, obtusas, algo mucronadas, discoloras; estigma oblongo, fusiforme y liso. Crece en Chile y en el Perú, en donde se conoce con el nombre de *ciruelito* ó *ciruelillo*. Tiene las semillas comestibles.

#### BANKSIA

**CARACTERES.**—Flores hermafroditas, regulares, dispuestas en cabezuela ó en espiga; cáliz bipartido, rara vez 4-fido, recto ó encorvado, marcescente, persistente por largo tiempo; anteras 4, casi sentadas, lineares; ovario sentado, unilocular, con estilo filiforme ó aleznado, mucho mas largo que el cáliz, rara vez igual y provisto de un estigma terminal mazudo ó en cabezuela ó cilíndrico; fruto folículo, leñoso, oval, comprimido, bivalvo, bilocular, con semilla negra. Árboles ó arbustos de hojas rigidamente coriáceas. Crecen en Nueva Holanda.

#### BAN. MARCESCENS *R. Br*

Ramitos tomentosos; hojas cuneiformes-oblongas, truncadas, obtusamente dentadas en su extremo, muy poco reticuladas en el envés; flores espiga cilíndrica; cáliz marcescente y lampiño; folículos articulares, deprimidos, lampiños. Su raíz se emplea como emética, según se dice, bajo el nombre de *ipecacuana antipoda*.

#### BAN. SERRATA *L*

Árbusto de 3 ó 4 metros; hojas oblongas espatuladas, fuertemente dentadas, coriáceas, secas, punzantes, lustrosas por encima, pálidas por debajo; flores violáceas y rojas, muy numerosas, en grandes espigas cilíndricas, largas de 10 á 15 centímetros y anchas de 3 á 5. Es una de las mas bellas especies y es originaria de Nueva Holanda (figs. 497 y 501).

#### BAN. ERICÆFOLIA *L*

Originaria asimismo de Nueva Holanda. Arbusto amarrado de ramos verticilados y numerosos; hojas pequeñas, sentadas, redondeadas, lineares; flores amarillas en grandes espigas.

Se cultiva un gran número de especies de Banksia, que son bellos árboles ó arbustos de esbelto porte y que producen flores con frecuencia bellas y vistosas, por su disposición en forma de cepillo de tubo de lámpara y de una consistencia de crin.

#### STENOCARPUS

**CARACTERES.**—Árboles de hojas alargadas, mas ó menos recortadas lateralmente; flores dispuestas en umbeladas radiadas, pedunculadas y formando panojas: cáliz de 4 sépa-