

Darwin en su moderno estudio de las plantas carnívoras la califica de tal, y lo creemos con justa razón, pues de otro modo ¿a qué vendrían estos instintos de rapiña en un vegetal?

POLIGALÁCEAS—POLYGALACEÆ

CARACTÉRES.—Comprende esta familia plantas herbáceas ó arbustos, de hojas alternas, sencillas y enteras, con flores solitarias, axilares ó en forma de espigas. Cáliz de cuatro ó cinco sépalos, empizarrados lateralmente antes de la expansión de la flor, y dos de los cuales, á veces mas interiores, son petaloideos y de color. Corola de dos ó cinco pétalos, tan pronto distintos como reunidos entre sí por medio de los filamentos estaminales, que forman un tubo hendido en un lado. Estos pétalos son desiguales: uno de ellos, situado en la parte anterior, mas grande y cóncavo, representa en cierto modo la quilla de las papilionáceas; es sencillo ó trilobado, y está provisto á veces de crestas ó apéndices que cubren los órganos sexuales. Estambres generalmente en número de ocho, monadelfos; su andróforo está dividido superiormente en dos falanges que llevan cada una cuatro anteras uniloculares, y se abren de ordinario en su ápice por un poro ó una corta hendidura; otras veces son las anteras biloculares; mas raramente son los estambres en número de dos á cuatro y libres. El ovario va acompañado algunas veces en su base de un disco hipogino y unilateral, ó se compone de dos apéndices laterales y laminosos; tiene una cavidad, y con mas frecuencia dos, conteniendo cada cual un óvulo, ó raramente dos colaterales, pendientes y anatropos. Estilo largo, de ordinario encorvado, y lleva un extenso hueso, bilobado ó unilateral. Fruto, cápsula ó drupa: en el primer caso tiene dos cavidades monospermas, y se abre en dos valvas septíferas; en el segundo es unilocular, monospermo é indehiscente. Semillas colgantes y en general acompañadas de una especie de carúncula ó arilo de forma variada. Su embrión está muchas veces situado en un endospermo carnoso, y otras carece de él.

El género *Polygala* habia sido agrupado primeramente por Jussieu en la familia de las *Pedicularis*; pero Richard, demostrando que la corola era verdaderamente polipétala, indicó desde luego la necesidad de formar una familia distinta, que Jussieu estableció mas tarde con el nombre de poligáneas. Esta familia se asemeja por la forma general de su flor á las leguminosas y las fumariáceas; pero por sus caracteres debe figurar cerca de las droseráceas y de las tremandreas de Mr. Brown. Además del género *Polygala*, cuéntanse en esta familia los denominados *Salomonina*, *Comesperma*, *Badiera*, *Soulamea*, *Muraltia*, *Mundia*, *Monnina*, *Bredemeyera*, *Securidaca*, y *Krameria*, etc.

El género *Krameria*, generalmente reunido á esta familia, ofrece caracteres tan distintos, que no estamos lejos de participar de la opinion de Mr. Lindley, quien forma el tipo de una familia separada, dándole el nombre de *KRAMERIÁCEAS*. Distinguese esta, entre otros caracteres, por sus estambres libres, en número de tres á cuatro solamente, por su ovario unilocular, que contiene dos óvulos colaterales, y por su embrión, que carece de endospermo.

POLYGALA

Las especies de este género tienen hojas alternas, rara vez opuestas ó verticiladas, y enteras: inflorescencia dispuesta en racimos terminales, alguna vez laterales, sencillos, en espiga ó en cabezuela, á veces á manera de corimbos ó panojas, con los pedunculillos provistos de tres brácteas en la base. Cáliz de cinco piezas persistentes, la posterior y las otras dos

anteriores son aproximadas y pequeñas, y las dos laterales é internas (llamadas *alas*), son petaloideas. Corola de tres ó cinco pétalos adheridos en su base por medio del tubo estaminal; el anterior (que se llama *quilla*) es mayor, en forma de casco, é incluye los estambres y es laciniado en el ápice; los laterales son muy pequeños, y el posterior es menor que el anterior. Estambres ocho, casi iguales, filamentos unidos en su base y anteras uniloculares. Estilo terminal, muchas veces dilatado en el ápice; ovario bilocular y comprimido.

POL. OPPOSITIFOLIA Lin

CARACTÉRES.—Arbustillo del Cabo de Buena Esperanza, que en buenas condiciones crece hasta mas de 1 metro, muy ramoso, garzo, con ramos alternos, horizontales ó colgantes, hojas acorazonadas, ovales, agudas, opuestas; flores grandes de un color rojo violado, en espigas alargadas. Florece en primavera y verano, y se cultiva en los jardines. (figs. 116 y 117).

La *Pol. attenuata* Lodd, y la *Pol. cordifolia* Thumb, parecen, en union con la anterior, variedades de una misma especie.

POL. SENEGA Lin—POLÍGALA DE VIRGINIA

Tallos sencillos y cilíndricos; hojas ovali-lanceoladas y las superiores acuminadas. Inflorescencia dispuesta en racimos casi espiciformes. Alas orbiculares; fruto elíptico y flores blancas ó rosadas.—Propia de la América septentrional.

Esta especie podriase llamar *Polygala officinal* atendido á que es la especie mas importante del grupo y la que suele prescribirse en las fórmulas médicas. En el comercio y en las oficinas se denomina *Polygala de Virginia*. Su raíz se emplea como diurética. Es útil en casos de reumatismo, de hidropesía, de catarros crónicos y asimismo en las enfermedades de los ojos. En América se usa contra la mordedura de la serpiente de cascabel.

POL. SANGUINEA Lin

Racimos oblongos y en forma de espigas; alas ovales y largas como la caja; hojas alternas y estrechamente lineares; la quilla casi lampiña y tallo erguido, fastigiado y ramoso.—Crece en la Carolina.

Tiene iguales propiedades que la especie anterior.

POL. PURPUREA Nutt

Racimos en forma de espiga; alas dos veces mas largas que la caja y ovales; hojas alternas, oblongo-lineares; tallo ramoso, fastigiado y erguido.—Habita en la América del norte. Tiene las mismas propiedades.

POL. PANICULATA Lin

Racimos alargados y pedunculados, y flores con alas ovales y apenas mas largas que el fruto; hojas lineares y agudas, tallo muy ramoso y erguido.—Habita en las Antillas y en las regiones cálidas del continente americano.

POL. CROTALARIOIDES Buchan

Tallo ramoso desde la base, sufruticoso, decumbente y pubescente. Hojas ovales y pecioladas, y los racimos con ocho á diez flores cuyas alas son ovales. Cajas ciliadas é iguales á las alas; brácteas persistentes agudas.—Crece en Himalaya.

Se considera útil contra las mordeduras de las serpientes venenosas.—¿Será acaso la *Monnina crotalarioides* DC.?

POL. SCOPARIA H. B. et Kth

Racimos laxos, espiciformes y las hojas lineares: tallo erguido, ramoso y algo fastigiado; raíz tortuosa y vermiforme.

Flores blancas y toda la planta lampiña.—Crece en México.

Tiene las raíces eméticas y usadas como tales en el país.

POL. TRICHOSPERMA Lin

Inflorescencia en racimos espiciformes y ovales, y las hojas alternas, lineares, oblongas; tallos erguidos.—Se encuentra en Nueva Granada y en México.

Tiene tambien eméticas las raíces.

POL. THESIOIDES Willd—CHINCHIN

Especie con muchos tallos y hojas oblongo lineares; racimos con ocho á doce flores y la caja casi biapiculada en el ápice.—Crece en Chile y en el Perú.—La infusion de esta planta se emplea en Chile como diurética, y se le atribuyen tambien virtudes purgantes.

POL. VENENOSA Fuss

Tallo fruticoso; hojas pecioladas, ovales, acuminadas y grandes. Quilla aristada y flores racimosas.—Se encuentra en Java.

Es planta estornutatoria.

POL. TINCTORIA Vahl

Hojas ovales y ramos vellosos. Cáliz pubescentes.—Habita en los montes de la Arabia feliz. Las semillas de esta planta mezcladas con aceite de sésamo y salmiak se administran contra la ténia.

Sus raíces suministran un material de color azul muy parecido al añil.

POL. VULGARIS Lin—YERBA LECHERA

CARACTERES.—Esta especie, muy abundante en Cataluña, presenta las hojas lineari-lanceoladas; tallos ascendentes, alas ovales, poco mas largas que la caja y poco mas cortas que la corola. El ovario casi sentado.—Crece en los prados de Europa y es muy abundante.

Es tónica, estomacal, sudorífica y ligeramente emética. Solo tiene uso en medicina doméstica.

POL. AMARA Lin—LECHERA AMARGA

Hojas radicales aovadas y muy obtusas, y las del tallo erguiditas. Alas elípticas iguales á la corola y la caja casi orbicular.—Se encuentra en los prados y montes de Europa.

Es planta de sabor muy amargo. Se administra contra los catarros crónicos y como preventiva de la tísia.

POL. CHAMÆBUXUS Lin

Tallos ramosos y sufruticosos y las hojas oblongo-lanceoladas. Racimos con una ó dos flores, amarillas y purpúreas en su ápice y la quilla laciniada. Es especie tambien europea.

Esta planta puede sustituir, segun se dice, á la poligala de Virginia.

BADIERA

CARACTERES.—Las especies de este grupo son arbutillos de hojas alternas, muy enteras, de inflorescencia axilar ó racemosa. Cáliz de cinco sépalos, el posterior y los dos anteriores aproximados y mas pequeños, y los dos laterales é interiores que constituyen las *alas* son sub-petaloideos. Corola de cinco pétalos adheridos en su base mediante el tubo estaminal, siendo el anterior (llamado *quilla*) mas grande, en forma de casco, y cubriendo los estambres; los posteriores son conniventes. Estambres, ocho, casi iguales, los filamentos adheridos en su base y las anteras terminales y uniloculares.

Ovario comprimido y bilocular, y el estilo terminal y comprimido en sentido contrario del ovario.

BAD. DIVERSIFOLIA DC

Arbusto de hojas ovales y acuminadas en ambas partes. Inflorescencia en racimos axilares y cortos.—Crece en las Antillas y en los bósques de la Jamaica.

Tiene propiedades parecidas al guayaco.

SOULAMEA

Cáliz tripartido; flor de seis estambres y tres pétalos. Filamentos muy cortos y el ovario comprimido, bilocular, indehiscente y á manera de cámara. Los estigmas son sentados.

El género *Soulamea* forma por sí solo la familia *SOULAMEA* establecida por Endlicher.

SOUL. AMARA Lam

Hojas anchas y ovales, y los demás caracteres son como los del género.—Se encuentra en las Molucas.

La raíz de esta planta machacada y puesta en maceracion con agua, lo mismo que la corteza, proporcionan un medicamento de mucha estima en la India, por emplearse en varias enfermedades, entre otras el cólera, la pleuresía, el asma, la epilepsia y otras.

En Java se utiliza además la semilla contra el cólico.

MUNDIA

CARACTÉRES.—Las especies de este género son arbustos muy ramosos, con los ramos espinosos en el ápice. Hojas muy enteras; inflorescencia axilar y solitaria, con los pedúnculos acompañados de tres brácteas. Cáliz de cinco piezas persistentes, la posterior y las dos anteriores pequeñas y las dos laterales é interiores (*alas*) mayores y petaloideas. Corola de tres pétalos adheridos en su base mediante el tubo estaminal y caedizos. El anterior (*quilla*) es mayor, en forma de casco, laciniado ó trilobado en el ápice é incluyendo los estambres; los dos posteriores son conniventes. Tienen ocho estambres casi iguales, con los filamentos adheridos en su base y las anteras uniloculares. Estilo terminal y ovario comprimido.

MUN. SPINOSA DC

CARACTÉRES.—Es la sola especie del género, y sus caracteres son por lo tanto los enumerados ya. Linneo la llamó *Polygala spinosa* en sus *Amenidades*, y *Ulex Capensis* sp. 1046, segun el herbario de Burm. La *Polygala viminea* de Houtt en el herb. Deless. no es mas que la variedad *angustifolia* de la mundia spinosa, segun De Candolle.

MONNINA

CARACTÉRES.—Las especies de este género son herbáceas ó fruticasas, de hojas alternas, enteras y con el peciolo articulado en la base. Inflorescencia varia y pedunculillos provistos de tres brácteas. Cáliz de cinco sépalos caedizos, siendo el posterior y los dos anteriores pequeños y aproximados á los dos laterales (*alas*), mayores y petaloideos. Corola de tres piezas adheridas en su base por medio del tubo estaminal, siendo la anterior mas grande, trilobada y cubriendo los estambres, y las dos posteriores contiguas entre sí. Ocho estambres casi iguales; filamentos adheridos en su base y vellosos y las anteras terminales, uniloculares y finalmente bilabiadas. Ovario bilocular y comprimido; estilo terminal y encorvado, llevando un estigma terminal y bilobado con el lóbulo inferior glanduliforme. Cada cavidad del fruto contiene una semilla.

MON. POLYSTACHYA *Rz. et Pav.*—HIBILA,
MASCA YALLHOY

Arbusto de hojas ovales. Inflorescencia dispuesta en panojas vellosas. Ramos vellosos.—Crece en el Perú y en otros puntos de América.

Su raíz, que es amarga y astringente, se emplea en el Perú en infusión y en lociones para combatir la disentería.

La corteza se emplea para lavar las telas y limpiar los objetos de plata, y se usa además para lavar la cabeza, por considerarse útil para dar buen lustre al cabello y evitar la calvicie, cuyas propiedades detergentes debe sin duda á la *Saponina* que Le Bœuf de Bayona ha encontrado en ella, con suma abundancia.

MON. PTEROCARPA *Rz. et Pav.*

Planta herbácea y lampiña, de hojas lanceoladas y las inferiores casi ovales. Racimos muy prolongados y las drupas están rodeadas de una membrana.—Se encuentra en el Perú. Su raíz se emplea contra la disentería.

MON. SALICIFOLIA *Rz. et Pav.*

Planta fruticosa, de hojas lanceoladas, de ramos erizados y de flores en racimos cortos y casi piramidales.—Habita en los montes del Perú.

La infusión fría de esta planta se emplea en el país como cosmético.

KRAMERIA

CARACTÉRES.—Las plantas de este género son arborescentes de muchos tallos difusos y vellosos, inermes ó espinosos y de hojas alternas, muy enteras y estipuladas. Inflorescencia dispuesta en racimos espiciformes y sencillos. Cáliz de 3 á 5 piezas, la posterior y las laterales casi iguales y las dos anteriores, cuando existen, desiguales. Corola de cinco pétalos desiguales, los tres anteriores unidos en la base por sus uñas y los dos posteriores sentados, mas carnosos y oblicuamente conniventes. Estambres cuatro ó 1 á 3 por aborto y desiguales; filamentos libres y terminados por anteras biloculares que se abren por dos poros. Estilo terminal, estigma sencillo y ovario unilocular.

KRAM. TRIANDRA *R. et Pav.*—RAIZ PARA LOS
DIENTES, RATANHIA DEL PERÚ

Esta planta, llamada vulgarmente *Ratania*, tiene las hojas oblongas, aguditas, vellosas, y los pedunculillos casi mas largos que las hojas, provistos de dos brácteas y formando un corto racimo.—Es indígena del Perú.

La raíz de esta planta es uno de los medicamentos vegetales que no han perdido nada de su importancia desde la época de su introducción en el catálogo de las sustancias terapéuticas. Es altamente astringente y á esta propiedad se debe su reconocida eficacia en las hemorragias y en los casos que reclaman el empleo de sustancias análogas. Se administra en especial bajo forma de extracto, que por desgracia suele estar con mucha frecuencia adulterado en el comercio.

Para recolectar dicha raíz se hace necesario inundar de antemano el terreno á fin de poder arrancarla con facilidad.

KRAM. IXINA *Lin.*—RATANHIA DE LAS
ANTILLAS

Hojas ovales, lanceoladas, mucronado-espinosas y vellosas. Inflorescencia en pedúnculos axilares, bíbracteados y racemosos.—Indígena de las Antillas.

Es una de las especies que producen una clase de *ratania* introducida en el comercio desde 1854.

KRAM. LINEARIS *R. et Pav.*

Hojas lineares azeznadas y vellosas: los pedúnculos tomentosos y provistos de dos brácteas—Planta rastrera y crece en el Perú.

TREMANDRÁCEAS—TREMANDREÆ

Esta pequeña familia, formada por los dos géneros *Tremandra* y *Tetratheca* se compone de arbustos que ofrecen el aspecto de brezos, todos originarios de la Nueva Holanda, con hojas alternas ó verticiladas, sin estipulas, sencillas ó dentadas y á menudo guarnecidas de pelos glandulosos. Flores axilares y solitarias, con un cáliz de cuatro á cinco sépalos desiguales; aproximados en forma de valvas, antes de la expansion de la flor, y caducos. Corola de cuatro á cinco pétalos iguales, alternos con los sépalos y mas largos que los estambres. Estos, en número de ocho á diez, están situados por pares frente á cada pétalo; sus anteras, que ofrecen dos ó cuatro cavidades, se abren en su ápice por un pequeño agujero ó una especie de tubo. El ovario, ovoideo y oprimido, tiene dos celdas, que encierran cada cual de dos á tres óvulos colgantes. Estilo terminado por uno ó dos estigmas; fruto cápsula comprimida, bilocular, que se abre en dos valvas septíferas en el centro de su cara. Las semillas, insertas en la parte superior del tabique, terminan por un apéndice carunculiforme. El embrión está erguido en un endospermo carnoso.

Esta familia ofrece numerosas afinidades con las poligaláceas, de las cuales difiere por sus estambres libres, sus anteras de dos ó cuatro celdas y su corola regular; y tambien con las droseráceas, de las que se distingue por sus anteras, las cavidades de su ovario, que no contienen sino dos ó tres óvulos, etc.

Las tremandráceas solo cuentan con dos géneros, que son el *G. Tetratheca* y el *G. Tremandra*.

TETRATHECA

Cáliz de 4 sépalos casi iguales. Corola de 4 pétalos y 8 estambres con las anteras 4-louclares (de donde el nombre de *tetra* cuatro y *theca*, estuche, esto es, cuatro estambres). Semillas casi solitarias.

TETR. ERICIFOLIA *Smith*

Planta vivaz siempre verde; ramos tenues, lampiños; hojas verticiladas, lineares, revueltas por sus bordes, muy parecidas á las del brezo ordinario; flores cabizbajas, de color rosa oscuro, alguna vez blanquizas.

Se cultiva en los jardines, y florece en invierno y en verano. Espontánea en la Nueva Holanda.

TETR. VERTICILLATA *Hort*

Es la *Platythea cruciana* Sweetz, notable por sus ramos de una tenuidad extremada; hojas muy finas en verticilos de 10-12; flores axilares, grandes, de un violeta vivo, cabizbajas, algo parecidas á las de la borraja. Se cultiva como planta de adorno y florece en iguales épocas que la anterior (fig. 115).

PITOSPÓREAS—PITOSPOREÆ

Las pitospóreas son arbolillos, á veces sarmentosos y volubles, de hojas sencillas y alternas, sin estipulas, con flores solitarias, fasciculadas ó dispuestas en racimos terminales. Cáliz de cinco sépalos, poco soldados en la base; corola de cinco pétalos iguales, reunidos y soldados por la base, de

modo que forman una corola gamosépala, tubulosa y regular, ó extendida y como rotácea; cinco estambres erguidos, hipoginos y alternos, lo mismo que la corola; ovario libre, elevado sobre una especie de disco hipogino; presenta una ó dos cavidades separadas por tabiques incompletos, que á menudo no se unen en el centro del ovario, y de aquí la unilocularidad de este órgano. Ovulos muy numerosos, y fijos en dos series longitudinales y distintas hácia el centro del tabique. El estilo, á veces muy corto, termina por un pequeño estigma bilobado. Fruto cápsula de una ó dos cavidades polispermas, que se abre en dos valvas, ó un fruto carnoso é indehiscente. Semillas con tegumento propio, algo crustáceo, un endospermo blanco y carnoso, y un embrión sumamente pequeño situado hácia el hilo, con su raicilla vuelta hácia este punto.

Los géneros que constituyen esta familia figuraban antes entre las ramnáceas; pero su inserción hipoginica y sus estambres alternos la alejan mucho. De Candolle coloca las pitospóreas entre las poligaláceas y las frankeniáceas; pero parece que esta familia debería colocarse junto á las rutáceas, á las que se asemeja singularmente por una infinidad de caracteres. Los principales géneros de esta familia son los siguientes: *Pittosporum*, *Billardiara*, *Bursaria*, *Senecia*, *Sollya*, *Marianthus*, *Calopetalon*, *Cheiranthra*, *Stachurus*, etc.

PITOSPORUM

Arboles ó arbustos erguidos, con flores 5-sépalas, 5-pétalas, bracteadas, y con estambres incluidos; ovarios de 2-3-5 cavidades incompletas y estilo corto; fruto capsular, 1 locular, 2-3 valvo, y contiene una gran cantidad de materia oleaginosa.

PITT. UNDULATUM *Vent*

Natural de Nueva Gales del Sur; un arbusto muy elegante, con los ramos comunmente verticilados; madera grisácea; hojas persistentes, frecuentemente aproximadas hasta el punto de formar verticilo, oblongas, onduladas, y exhalando un olor aromático cuando se las tritura. Sus flores, blancas, despiden un olor muy parecido al del jazmin (figs. 118 y 121).

Florece en invierno y en verano. Es muy comun en nuestros jardines en donde se cultiva al aire libre y sirve de patron para ingeritar en él las demás especies de *Pittosporum*, como son: el *viridiflorum* Sims., el *coriaceum* Vahl., el *revolutum* Ait., el *Tobira* Ait., etc.

BILLARDIERA

CARACTERES.—Las plantas de este género son arbustos de ramos volubles, hojas alternas y flores amarillas y dispuestas en pedúnculos solitarios, sencillos, péndulos y tambien de flor solitaria; cáliz de cinco piezas iguales y azeznadas y la corola de cinco pétalos unidos en tubo en la base y alternos con los sépalos; estambres cinco, alternos con los pétalos y conniventes sobre el ovario; filamentos complanados ó filiformes y anteras introrsas é insertas por el dorso; ovario bilocular y cilíndrico, estilo recto y filiforme; estigma casi esférico ó bilobado; fruto succulento y las semillas numerosas.

BILL. FUSIFORMIS *Labill*

Ramos apenas trepadores y hojas ovales y enteras; inflorescencia en panojas de escasas flores, y las bayas fusiformes y vellosas. Habita en la isla de Van Diemen.

En ciertos países suelen comer sus frutos que son poco agradables.

BILL. MUTABILIS *Lab.*

Ramos trepadores, los mas jóvenes algo vellosos; flores

lanceolado-lineares y enteras y pedúnculos lampiños, largos como la flor y esta solitaria y purpurescente; bayas lampiñas.—Habita en Nueva Holanda.

FRANKENIACEAS—FRANKENIACEÆ

Las especies de esta familia son herbáceas ó frutescentes; hojas alternas ó verticiladas, enteras ó dentadas en sierra, con nervios laterales muy próximos, provistos en su base de dos estipulas que faltan solo en el género *Frankenia*. Flores axilares y dispuestas en racimos sencillos ó compuestos, ó en paniculas; hermafroditas; cáliz de cinco sépalos, ligeramente soldados en su base; corola de cinco pétalos, iguales ó desiguales. En las especies del género *Sauvagesia* se observa además un verticilo de filamentos dilatados en forma de maza, y una corola, que existe tambien en el género *Luxemburgia*. Cinco estambres, ocho ó un número indefinido, libres; anteras con dos celdas extrorsas, que se abren por una hendidura longitudinal ó un poro. El ovario, ovoideo, prolongado ó trigono, está situado á menudo sobre un disco hipogino; tiene solamente una cavidad que contiene tres trofospermos parietales, ofreciendo cada cual gran número de óvulos. Estilo delgado y termina por un estigma sumamente pequeño. Fruto cápsula cubierta por el cáliz ó la corola interior, unilocular que se abre en tres valvas, llevando semillas fijas por podospermos bastante largos en el centro de su cara interna. En el centro de un endospermo carnoso contienen estos un embrión axil, cilíndrico y homotropo.

Esta reducida familia comprende los géneros *Frankenia*, *Lavradia*, *Sauvagesia* y *Luxemburgia*; ofrece las mayores afinidades con las cistáceas, las violáceas y las droseráceas; pero difiere sobre todo por el modo de dehiscencia de sus cápsulas, cuyas valvas llevan las semillas en sus bordes entrantes, mientras que las placentas están situadas en el centro de la cara interior de las valvas en las familias precedentes.

Las frankeniáceas se pueden dividir en dos tribus: *Primera tribu.* SAUVAGESIAS: estigma sencillo; placentacion sutural: *Sauvagesia*, *Lavradia*, *Luxemburgia*.

Segunda tribu. FRANKENIAS: estigma dividido; trofospermo en el centro de las valvas: *Frankenia*, *Beatsonia*.

De Candolle solo admite tres géneros en esta familia y agrega los géneros *Sauvagesia* y *Lavradia* entre las violáceas.

SAUVAGESIA

CARACTÉRES.—Las especies comprendidas en este género son herbáceas ó sufruticosas y lampiñas, de hojas aproximadas, alternas, sentadas ó cortamente pecioladas, con dos estipulas laterales ciliadas y persistentes. Flores blancas, rosadas ó mas ó menos violadas y dispuestas en inflorescencia axilar ó racimos terminales. Cáliz quintipartido. Corola de cinco pétalos iguales y caedizos. Estambres hipoginos y alternos, con estaminodios ó escamas petaloideas. Filamentos muy cortos; los estaminodios petaloideos adherentes en la base y las anteras extrorsas, biloculares y lateralmente dehiscentes en el ápice. Fruto unilocular trilobado y estipitado por el cáliz y el androceo que son persistentes. Semillas numerosas.

SAU. ERECTA *Lin.*—YERBA DE SAN MARTIN

Tallo ramoso; hojas lanceoladas y aserradas; sépalos acuminados y aristados, pétalos ovales y apiculados. Se encuentra en el Brasil.

Se emplea en el Perú como emoliente en las afecciones del pecho, y se usa tambien como diurética y febrífuga (figura 108).