

CAR. TAMARISCIFOLIUM Moq—**ESCOBILLA**

Tallo fruticoso, erguido, algo lampiño, ramoso; ramos alternos, casi erguidos, no articulados; hojas alternas, semi-cilíndricas, mas ó menos filiformes, inferiormente estrechadas, mucronaditas, pelositas, garzo-verdosas, las superiores muy pequeñas y escamiformes; alas patentes, grandes, casi iguales, trasovadas, enteras en el margen, membranosas, algo rojizas. Crece en el mediodía de España.

Sirve para hacer barrilla y sus flores son además vermifugas.

CAR. ARTICULATUM Moq—**MATOJO, TAMOJO**

Tallo fruticoso, casi erguido, lampiño, muy ramoso; ramos opuestos ó alternos, separados, articulados; hojas opuestas, semi-abrazadoras, unidas, muy pequeñas, triangulari-aleznadas; alas patentes, casi iguales, membranosas, algo rosadas. Crece tambien en España y es planta barrillera.

SALSOLA

CARACTERES.—Flores hermafroditas, acompañadas de dos brácteas; cáliz de cinco, rara vez de cuatro sépalos, transversalmente alados en el dorso; estambres cinco, rara vez tres, insertos en el receptáculo, con filamentos lineares y anteras oblongas; ovario deprimido-redondo; estilo con frecuencia prolongado, cilíndrico; estigmas dos, muy rara vez tres, estrechamente lanceolados, comprimidos; fruto utrículo, deprimido, cubierto por el cáliz con pericarpio membranoso y rara vez algo abayado. Plantas herbáceas ó sufruticasas, lampiñas ó pubescentes, de hojas alternas ú opuestas, sentadas, semi-cilíndricas, carnosas y de flores axilares y sentadas. Crecen en las regiones templadas de todo el globo.

SAL. SODA Lin—**SALICOR, BARRILLA DE SEVILLA, SOSA**

Tallo herbáceo, patente, lampiño, lustroso, ramoso; ramos alternos, extendidos ó ascendentes, no articulados; hojas alternas, semi-abrazadoras, largas, semi-cilíndricas, algo agudas, cortamente mucronaditas, lampiñas, las florales muy dilatadas en la base; alas muy cortas, apenas libres, escamiformes, crasas, verdicentas. Crece en las riberas marítimas del mediodía de Europa y del norte de Africa. Esta es una de las plantas que mayor aprecio han obtenido para la obtención de barrilla.

SAL. VERMICULATA Lin—**SALADO, SOSA, CARAMILLO, BARRELLETA**

Tallo fruticoso, erguido, pubescente, muy ramoso, ramos alternos, ascendentes, difusos, no articulados; hojas alternas ó en fascículos, semi-cilíndricas ó filiformes, pubescentes, garzas, lampiñas ó vellosas, las florales mas pequeñas, casi trasovadas, escamiformes; alas patentes, grandes, casi desiguales, muy obtusas, membranosas, y mas ó menos coloradas. Crece en la region mediterránea, en Persia y en Siberia.

Cuenta algunas variedades útiles todas ellas por proporcionar notables cantidades de sosa.

Otras especies de este grupo ó mas bien su mayor parte deben considerarse como plantas barrilleras; y si bien antiguamente habian tenido notable importancia con motivo de ser estos y otros vegetales las únicas fuentes de que se valia la industria para obtener el carbonato de sosa, en la actualidad han perdido gran parte de su interés, porque la obtención de aquella sal se consigue ventajosamente por medios artificiales desde la guerra de la Independencia en tiempo de Napoleon I.

BASELLA

CARACTÉRES.—Flores suculentas; cáliz exterior semi-cerrado y unido formando tubo con el interior y bifido; laciniás del mismo cóncavas sin alas; el interior 5-fido apenas abierto; estambres incluidos; anteras acorazonado-aovadas; ovario ovoideo, con estilo corto y cilíndrico y tres estigmas oblongos, enteros, engrosados en el ápice; fruto aquenio, deprimido, esférico; pericarpio cartilaginoso, estrechamente unido al cáliz interno. Son plantas herbáceas de las regiones tropicales de América y de Asia. Tallo con frecuencia trepador, carnoso; hojas alternas, rara vez opuestas, con frecuencia pecioladas, casi enteras carnosas, y las flores dispuestas en espigas sencillas ó ramosas.

BAS. RUBRA Lin—**GANDOLA, BLEDO DE ANGOLA**

Tallo trepador; hojas alternas, pecioladas, aovadas, acuminadas, no mucronadas, casi enteras en el margen, planas, purpurescentes; espigas casi iguales á la hoja, largamente pedunculadas. Crece en la India oriental.

Las hojas son comestibles, y sus frutos sirven para obtener un color rojo. Son tambien comestibles la *B. cordifolia* Lam., la *B. japonica* Burm., y la *B. lucida* Lin.

BAS. ALBA Lin

Anua. Tallo trepador, verde. Hojas alternas, pecioladas, casi acorazonadas, ovales ó redondeadas, obtusas, con el borde casi entero, ondulado. Espigas mas largas que la hoja, largamente pedunculadas. Flores blanquecinas. Laciniás exteriores del cáliz oblongo-elípticas, obtusas. Bayas blancas. Planta alimenticia como otras de sus congéneres, por lo cual se cultiva en China y en el Japon. Conócese con el nombre vulgar de *Espinaca blanca del Malabar* (fig. 486).

BOUSSINGAULTIA

CARACTÉRES.—Flores membranosas; cálices salientes; el exterior unido en su base con el interior, bi-partido en laciniás aquilado-cóncavas, el interior 5-partido en laciniás casi iguales; estambres salientes, unidos en la base, con anteras asaetadas; estilo muy corto, cilíndrico; estigmas tres, engrosados ó claviformes en el ápice, á veces bifidos; fruto algo comprimido, terminado por el estilo, rodeado por el cáliz; pericarpio membranoso. Arbustos de tallo trepador, hojas alternas, pecioladas, crasas, carnosas ó algo coriáceas; flores dispuestas en espigas ramosas, rara vez sencillas. Son de la América meridional.

BOU. BASELLOIDES Kunth

Hojas acorazonadas, casi carnosas; racimos laxos; filamentos dilatado-oblongos en la base; estigmas casi sentados, enteros. Crece en Buenos Aires.

Esta planta se ha recomendado como alimenticia, suponiendo las raíces capaces de sustituir la patata y las hojas equivalentes á la espinaca.

ANREDERA

CARACTERES.—Flores membranosas; cálices casi cerrados, el exterior de dos sépalos y unido por su base con el interior que es mas corto, y consta de cinco divisiones ó tres, casi desiguales; estambres apenas salientes, unidos en la base, con filamentos salientes y anteras asaetadas; ovario ovoideo; estilo corto cilíndrico, estigmas tres, prolongados, tenues; fruto aquenio aovado, comprimido, rodeado por el cáliz; pericarpio coriáceo.

AN. SCANDENS Moq

Planta herbácea, trepadora; hojas alternas, pecioladas, muy enteras; flores en espigas sencillas. Crece en América, en las Antillas; y se cultiva en España, conociéndose con el nombre vulgar de *Enredera*, y *Massassa* en Egipto. Tiene las semillas comestibles.

FITOLACACEAS—PHYTOLACCACEÆ

CARACTÉRES.—Cáliz de cuatro á cinco sépalos, con frecuencia de color; estambres en número indeterminado, ó igual al de los sépalos, con los cuales alternan; ovario con una ó varias cavidades que contienen cada cual un óvulo ascendente; estilos y estigmas iguales en número á las cavidades; fruto carnoso ó seco, con una ó mas cavidades. Las semillas contienen un embrión cilíndrico arrollado al rededor del endospermo. Plantas herbáceas ó arbustos de hojas alternas, enteras, desprovistas de estipulas, con flores dispuestas en racimos.

Se compone esta familia de géneros que fueron los mas separados de las quenopodiáceas, de las cuales difieren sobre todo por su ovario multilocular, por sus estambres en número mucho mas considerable que el de los sépalos, ó igual, en cuyo último caso alternan con ellos; y cuando su ovario es sencillito, por su cáliz siempre de color y petaloideo.

Corresponden á dicha familia los géneros *Phytolacca*, *Anisomeria*, *Setiveria*, *Rivina*, *Bosea*, *Gaudinia*, etc.

GALLESIA

CARACTERES.—Flores hermafroditas, provistas de tres brácteas; cáliz cuatripartido; laciniás del mismo herbáceas, escariosas en el margen; corola nula; estambres numerosos, desiguales, con filamentos filiformes y anteras oblongas; ovario sencillito, unilocular, comprimido en los lados; estilo linear; fruto aquenio samaroido, dilatado en el ápice en ala grande; semilla orbicular, comprimida. Este género comprende una sola especie.

G. GORAZEMA Moq

Arbol de grande elevacion; hojas alternas, pecioladas, muy enteras, lampiñas; flores casi sentadas y dispuestas en panojas terminales. Indígena del Brasil y de la Isla de San Sebastian. El tallo, raíz y hojas despiden olor de ajo, lo cual le hace recomendable en el país, destinándose para la curación de varias enfermedades. Las cenizas de esta planta sirven para la obtención de barrilla y para la clarificación de la melaza del azúcar.

PETIVERIA

CARACTERES.—Flores hermafroditas, provistas de tres brácteas; cáliz cuatripartido, laciniás del mismo herbáceas é iguales; corola nula; estambres cuatro, alternos con las laciniás del cáliz ó bien 5-8 alternos ú opuestos, con frecuencia desiguales; filamentos filiformes; anteras estrechamente lineares; ovario sencillito, muy rara vez doble, coronado por cuatro apéndices y unilocular; fruto aquenio; semilla vertical linear, algo comprimida; las plantas de este grupo son arbustillos de tallos erguidos, prolongados, ramosos; hojas alternas, pecioladas, muy enteras, lampiñas; flores en espigas. Son propios de las regiones tropicales de América.

PET. ALLIACEA Lin—**ANAMÚ DE CUBA**

Planta de hojas oblongo-aovadas ó lanceoladas, agudas, no ondeadas. Estipulas aleznadas; espigas terminales y opuestas á las hojas, y las flores constan de seis estambres.

Crece en México y en las Antillas. Planta muy acre, y la raíz se mastica para calmar el dolor de muelas, usándose además la planta en baños y fumigaciones contra la parálisis y como sudorífica.

PET. TETRANDBRA Gomez—**PIPI**

Hojas lanceoladas, larga y obtusamente acuminadas; estipulas aleznadas; espigas terminales ó axilares; flores de cuatro estambres y blanquecinas. Se encuentra en el Brasil y otros puntos de América. Tal vez es una simple variedad de la precedente. Su raíz se usa en el Brasil para preparar baños y lociones contra la parálisis de los miembros y la contracción muscular, y es llamada *Raíz de Gunné*.

RIVINA

Flores hermafroditas; cáliz cuatripartido en laciniás algo corolinas é iguales; corola nula; estambres cuatro ú ocho, los cuatro externos, alternos con las laciniás del cáliz; filamentos filiformes-aleznados; anteras acorazonado-aovadas ó estrechamente oblongas; ovario sencillito unilocular; óvulo único; estilo prolongado, casi lateral ó nulo; fruto baya globosa. Las plantas de este grupo son arbustillos de tallo erguido y rara vez trepador, y de hojas alternas y pecioladas. Flores dispuestas en espigas dilatadas ó mas bien en racimos simples. Plantas indígenas de América y de la India oriental.

RIV. HUMILIS Lin—**OJO DE RATON**

Ramos angulado-estriados algo tomentosos; hojas aovadas, acuminadas, casi enteras, algo crasas, cortamente tomentosas ó densamente pubescentes; racimos mas largos que las hojas; flores blanco-rosadas. Crece en México y en las Antillas. Planta vulneraria, pero sin uso.

RIV. OCTANDRA Lin—**GUACOMAYA, GUANIQUÍ**

Ramos estriados, lampiños; hojas elípticas ó elíptico-oblongas, acuminadas, oscuramente festonadas, algo crasas, lampiñas, de color verde oscuro; racimos casi mas largos que las hojas; flores blanquecinas. Crece en el continente americano y en la Isla de Cuba. Arbustillo trepador y sus ramas, por ser flexibles, se emplean en Santo Domingo para liar las barricas. Sus frutos sirven tambien para teñir de color rojo.

PIRCUNIA

CARACTÉRES.—Flores hermafroditas, rara vez dióicas; cáliz 5-partido, laciniás del mismo, iguales y algo membranosas en el margen; corola nula; estambres 5-30 libres, los cinco externos alternos con las laciniás del cáliz, y los demás opuestos á ellas; filamentos aleznado-lineares; anteras aovado-elípticas; ovarios en número de 5-12, rara vez menos, verticilados, libres, á veces unidos en la base; estilos cortos y aleznados; fruto estipitado en la base, compuesto de 4-10 carpelos, libres ó inferiormente unidos; semilla vertical sub-lenticular. Arbustillos y á veces árboles ó yerbas de tallos erguidos y alguna vez trepadores y de hojas alternas, pecioladas, muy enteras. Flores dispuestas en racimos casi terminales ú opuestos á las hojas. Crecen en Africa, en América y en la India oriental.

PIR. DIOICA Moq—**OMBRI DE BUENOS AIRES, BELLA SOMBRA DE MÁLAGA, ZAPOTE DE SEVILLA**

Tallo arbóreo, erguido, no surcado; hojas largamente pecioladas, elípticas ú oblongo-aovadas, no decurrentes en peciolo, acuminadas; racimos cortamente pedunculados, mas largos que las hojas; flores ♂ de 20-30 estambres, las ♀ de