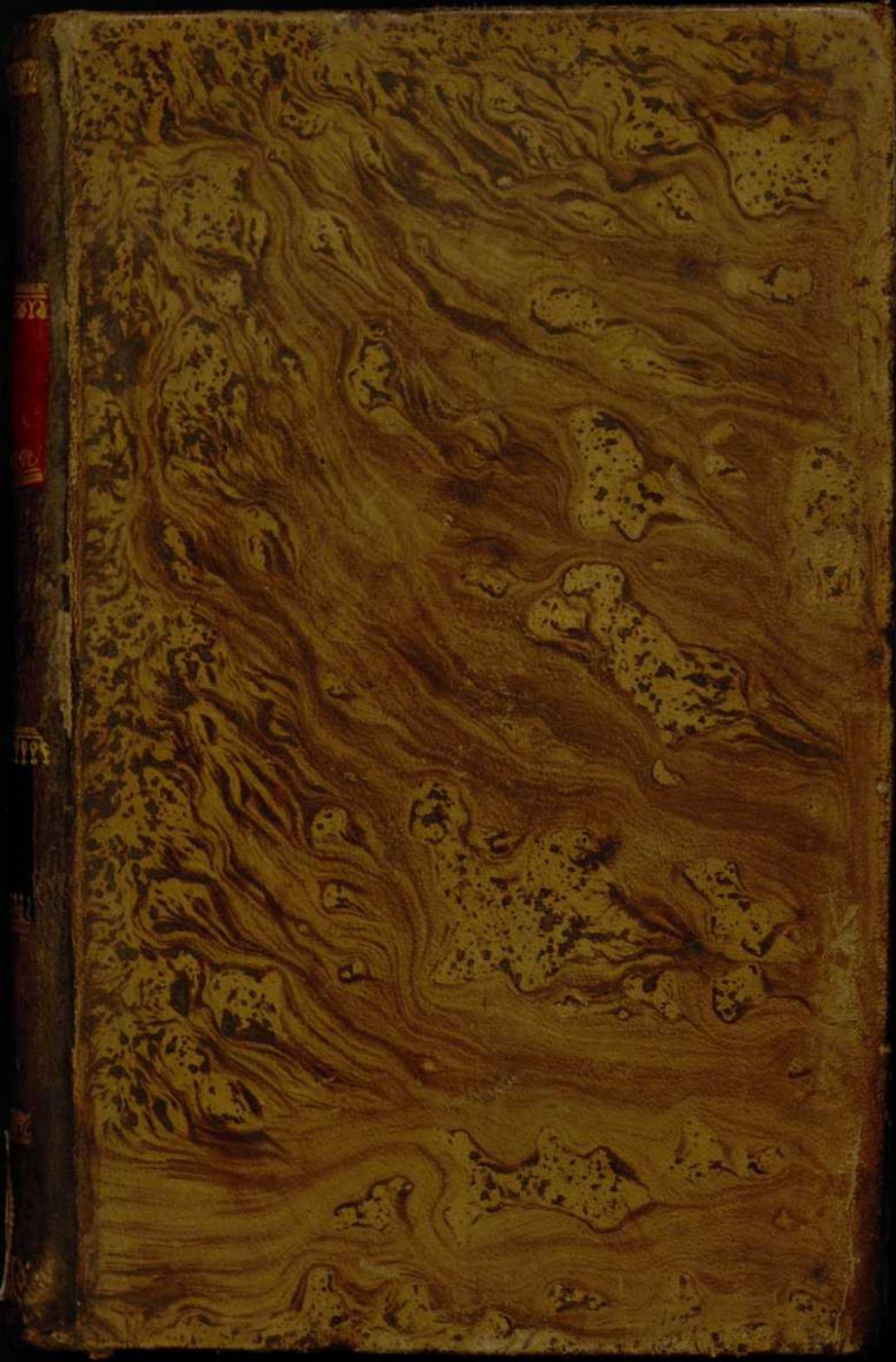
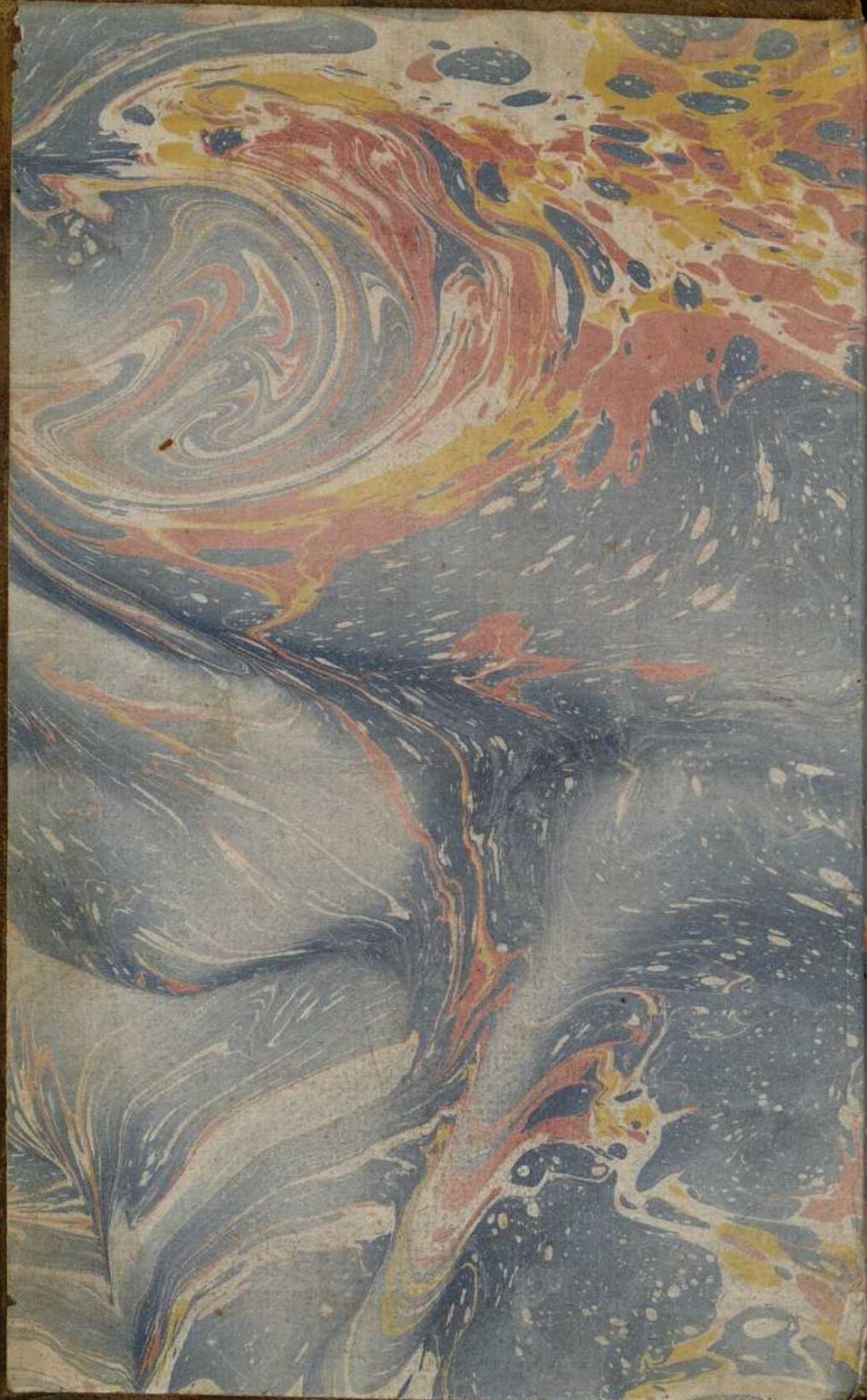


LINNEO.
BOTÁNICA

9

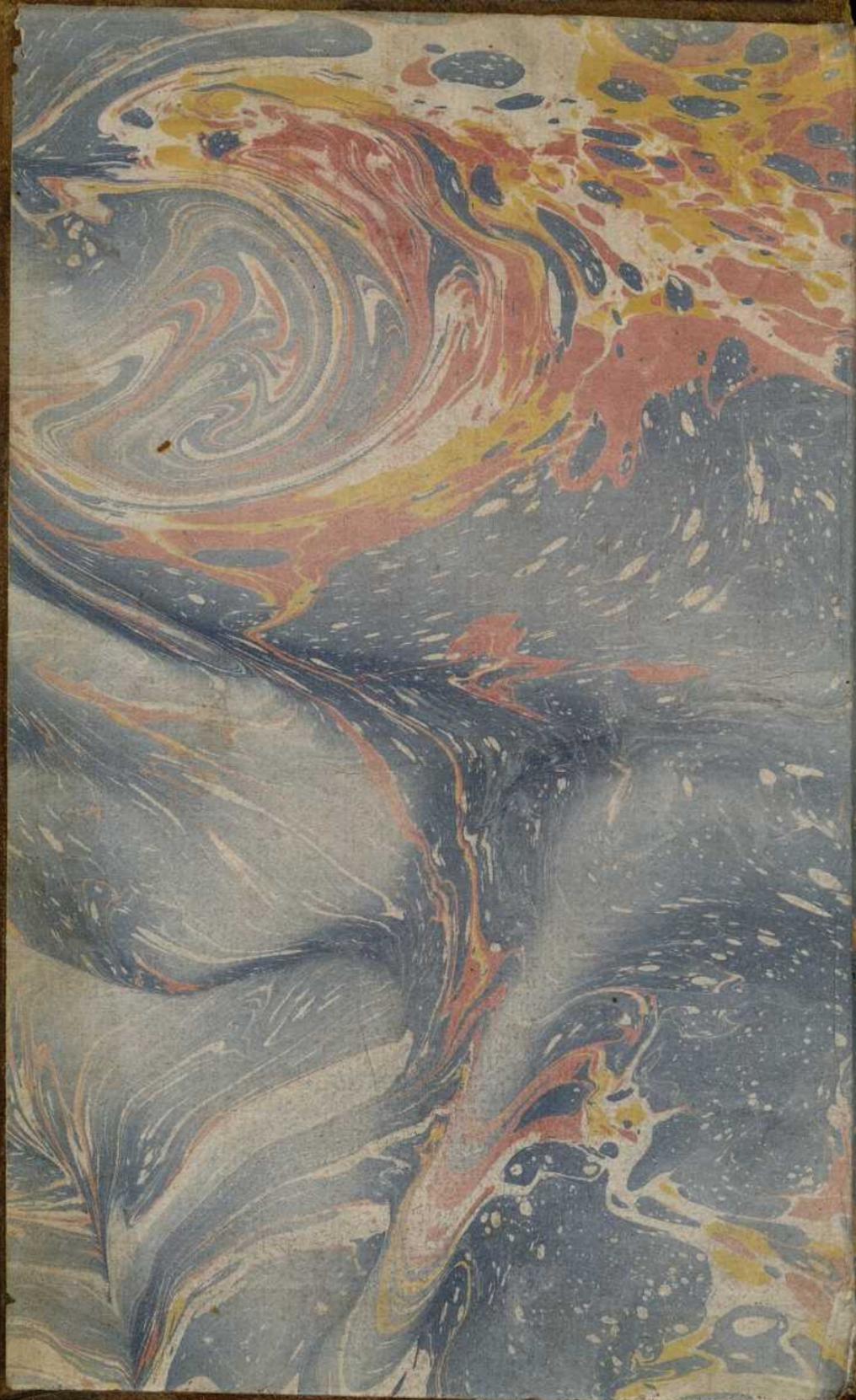
A
39
407





No 2
25-57-17

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19



No 2
25-8994

~~Dupl.~~

Biblioteca	
Grado	
Sala	13
Estante	26
Tabla	
Número	147

BIBLIOTECA HOSPITAL REAL GRANADA	
Sala:	A
Estante:	39
Número:	407



SISTEMA
DE LOS VEGETABLES

Ó

RESUMEN DE LA PARTE PRÁCTICA DE BOTÁNICA

DEL CABALLERO

CÁRLOS LINNEO.



i 16677964

SISTEMA

DE LOS VEGETALES

O

RESUMEN DE LA PARTE PRÁCTICA DE LA

DE CALABRIZO

CARLOS LINNEO

LIBRARY
MUSEO HISTORICO NATURAL
DE MADRID

R. 2000

SISTEMA
DE LOS VEGETABLES

Ó

RESUMEN DE LA PARTE PRÁCTICA DE BOTÁNICA

DEL CABALLERO

CÁRLOS LINNEO,

QUE COMPREHENDE

LAS CLASES, ÓRDENES, GENEROS

Y ESPECIES DE LAS PLANTAS,

CON ALGUNAS DE SUS VARIEDADES.

POR

DON ANTONIO PALÁU Y VERDÉRA,

*Segundo Catedrático en el Real Jardín Botánico
de esta Corte.*

-76E-3-9-27



DE ORDEN SUPERIOR.

MADRID: EN LA IMPRENTA REAL.

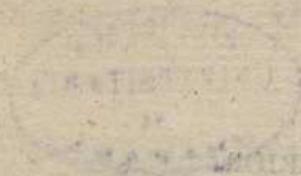
MDCCLXXXVIII.

1788

SISTEMA
DE LOS VEGETALES

INSTITUTO DE LA FARMACIA DE BOGOTÁ
CARRERA DE LA SALUD
CARRERA DE LA SALUD
CARRERA DE LA SALUD

*Numquam potest investigari quod non per viam
suam queritur. Lact.*



PRELIMINAR.

Es tan necesario el metodo ó sistema en el estudio de la Historia Natural , que careciendo de su auxîlio , seria dificultosisimo , por no decir imposible , conocer claramente las producciones de la Naturaleza , y por consiguiente , averiguar con fundamento sus efectos y propiedades : de cuya necesidad , en la Botánica , quedaron convencidos , por medio de una dilatada experiencia , los mas acreditados Autores Sistemáticos. (1) (2)

En esta Ciencia , donde es tan crecido el número de los objetos , se hace mas preciso el metodo , para que podamos discernir las

(1) *Nisi in ordines redigantur plantæ & velut castrorum acies distribuantur in suas classes , omnia fluctuari necesse est.*
Cæsalp.

(2) Morison , Hermann , Knauis , Boerhaave , Raio , Camellio , Rivino , Ruppio , Ludwigo , Tournefort , Pontedera , Magnol , Linneo , &c.

VI.

las especies semejantes de sus desemejantes, y conseguir una idea clara y distinta de cada una de ellas.

El verdadero sistema reparte y coloca principalmente en sus propios y naturales generos todas las especies y variedades que se hallan semejantes en las partes de la fructificacion, cuya semejanza, que resulta de la mayor parte de las notas que concuerdan, (1) es la que constituye el *Character generico natural*, por medio del qual venimos en conocimiento del género.

Distribuidas las especies en sus determinados generos, el sistema divide á estos en clases, valiendose de qualquiera nota de la fructificacion, que le sea comun: subdivide las clases en órdenes, por medio de alguna otra nota que tengan tambien comun en la fruc-

(1) *Nihil in rebus humanis Natura voluit esse tam simile, quod non aliqua proprietate secerneretur.* Quintil. decl. 8.

VII.

fructificacion ; y subdivide de nuevo , alguna vez , como se observa en esta obra , los órdenes por otras notas comunes á los generos ; de lo qual resulta que estos se encuentran con facilidad , y por consiguiente se descubren pronto las especies , con tal , que estén colocadas , como está dicho , en sus propios generos ; pues de otra manera , quedarian confundidas y seria obscuro el conocimiento de ellas. (1)

El competente número de las divisiones y subdivisiones facilita hallar mas pronto los generos ; pero siendo excesivo , impide y confunde su especulacion , del mismo modo que quando en un cuerpo triturado queremos discernir y averiguar las partes de que se compone.

Para repartir los generos en clases y órde-

de-

(1) *Confusis generibus , confundi omnia necesse est.* Cæsalp.

VIII.

denes, se valió Linneo en este sistema sexual del *número*, *situacion*, *conexión* y *proporcion* de los estambres y pistilos, como partes esenciales de los vegetales: y asegurado, quanto le fue posible, de las notas semejantes que ofrecen ciertas y determinadas especies en las partes de la fructificacion, estableció los *Caracteres genericos naturales*, que arriba mencionamos, arreglando baxo de ellos, respectivamente, las notas especificas, para que conociendo los generos, hallasemos seguidamente las especies.

Los caracteres genericos se dividen en *natural*, *esencial* y *facticio* ó *artificial*. En el primero se hallan comprehendidos los dos restantes; y habiendo Linneo examinado prolixamente la utilidad de unos y otros, prefirió el *natural* deducido, como está dicho, del mayor número de las notas que se

asemejan en las partes de la fructificacion de ciertas y determinadas especies.

Por todos los medios posibles procuró este laborioso Autor hacer seguro, pronto y agradable el conocimiento de las plantas; á cuyo fin nos propuso tambien las notas genericas que mas sobresalen entre las que constituyen los caracteres genericos naturales; y de aquellas nos valemos en el presente resumen, sin que podamos llamarlas *esenciales*, á excepcion de pocas, porque no son comunes á todas las especies de sus respectivos generos; y asi las reputamos por notas *singulares* ó *sobresalientes*, sin embargo de que no subministran, algunas veces, la idea bastante clara del género; en cuyo caso es forzoso acudir á los caracteres genericos naturales que se hallan en los tomos y paginas que citamos de la obra principal.

Los caracteres especificos se dividen en *esencial*, *sinoptico* y *trivial*. El especifico esencial es aquel que por alguna nota sobresaliente (la qual se halla pocas veces) sacada de la *diferencia* distingue la especie prontamente y con seguridad. El sinoptico es el que presenta las notas propias por medio de ciertas divisiones. (1) El especifico trivial es aquel que en esta obra va colocado con letra *bastardilla* despues del nombre generico; y careciendo todavia de reglas para su establecimiento, se toma libremente para enunciar las especies con brevedad, mayormente quando la diferencia del nombre especifico sinoptico es largo, y que no sea necesario expresarlo; y asi decimos, *Salvia officinal*, *Alamo blanco*, *Alamo negro*, *Laurel noble*, &c. &c. y de este modo

pue-

(1) Véase la Explicacion de la Filosofia Botánica de Linneo, pag. 182.

puede el Médico evitar la molestia de poner en las recetas el nombre específico largo de la planta que prescribe.

Finalmente , omitimos por precision , muchas *variedades* , y algunas advertencias que se hallan en la citada obra principal de la Parte Práctica de Botánica , por no hacer infructuoso el intento de reducirla á un solo volumen que se pueda llevar facilmente en las herborizaciones ; supuesto que se podrá consultar aquella , siempre que se ofrezca , ó se quieran tener noticias mas extensas de cada una de las especies , para aprovecharse de sus utilisimas propiedades : debiendose agradecer los beneficios que resulten de estos trabajos , principalmente y con especialidad , al imponderable amor y zelo vigilante con que protege á esta y demas ciencias , en honor y felicidad de nuestra Patria , el Excelentísimo Sr. Conde de Floridablanca , digni-

ni

nisimo Primer Secretario de Estado, &c.
&c.

Madrid 26. de Noviembre de 1788.

Antonio Paláu y Verdéra.

CLASE I.

DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON UN SOLO ESTAMBRE.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

Flores encima del germen, y fruto debaxo con celdillas.

CANNA. *Gen. pl. 1. tom. I. pag. 3.*

COROLA derecha, dividida en seis lacinias, con el labio del nectario partido en dos y revuelto: *estilo* lanceolado, unido con la corola: y *caliz* de tres hojuelas.

1. Caña de Indias, con hojas aovadas, por una y otra parte aguzadas y nerviosas.
2. Caña de hoja angosta, con hojas lanceoladas, pecioladas y nerviosas.
3. Caña Garza, con hojas pecioladas, lanceoladas y sin nervios.

AMOMUM. *Gen. pl. 2. tom. I. pag. 5.*

COROLA hendida en quatro lacinias, con la anterior ó primera extendida.

1. Amomo Agengibre, con el escapo ó boherdo desnudo; y espiga aovada.
2. Amomo Zerumbet, con escapo desnudo; espiga oblonga y obtusa.
3. Amomo Cardamomo, con el escapo muy sencillo y corto; bractees alternas y floxas.
4. Amomo Grano del Paraíso, con el escapo ramoso y muy corto.

COSTUS. *Gen. pl. 3. tom. I. pag. 7.*

COROLA interior ó nectario hinchado, boquiabierto, y el labio inferior hendido en tres partes.

1. Costo Arabigo.

ALPINIA. *Gen. pl. 4. tom. I. pag. 8.*

COROLA hendida en seis lacinias, hinchada, con uno de los bordes hendido en tres lacinias extendidas.

1. Alpinia racimosa.

MARANTA. *Gen. pl. 5. tom. I. pag. 9.*

COROLA boquiabierta, hendida en cinco lacinias, con las dos alternas extendidas.

1. Maranta como caña, con la caña ó tallo ramoso.
2. Maranta Galangá, con tallo ó caña sencilla.

3. *Maranta de penacho*, con penacho de hojuelas redobladas.

CURCUMA. *Gen. pl. 6. tom. I. pag. 11.*

Con quatro *estambres* esteriles, y el quinto fertil.

1. *Curcuma redonda*, con hojas entre lanceoladas y aovadas, con muy pocos nervios laterales.
2. *Curcuma larga*, con hojas lanceoladas, y muchísimos nervios laterales.

KÆMPFERIA. *Gen. pl. 7. tom. I. pag. 12.*

COROLA dividida en seis lacinias, las tres mayores extendidas, y la una dividida en otras dos; con el *estigma* dividido en dos laminitas.

1. *Kempferia Galanga*, con hojas aovadas y sentadas.
2. *Kempferia redonda*, con hojas lanceoladas y pecioladas.

THALIA. *Gen. pl. 8. tom. I. pag. 13.*

COROLA de cinco petalos ondeados, y drupa con la nuez de *dos* celdillas.

1. *Talia con nudos*.

RENEALMIA. *Gen. pl. 9. tom. I. pag. 15.*

COROLA hendida en tres lacinias: *nectario* oblongo: *caliz* de una pieza: *antera* sentada, opuesta al *nectario*: y la *baya* carnosa.

1. *Renealmia exáltada*.

MIROSMA. *Gen. pl. 10. tom. I. pag. 17.*

CALIZ doble; el *exterior* de tres hojuelas, y el *interior* partido en tres lacinias: *corola* dividida en cinco partes, é irregular.

1. *Mirosma con hoja de caña de Indias*.
- La *Valeriana encarnada*, y la *Calcitrapa* tienen un solo estambre, y pertenecen á la clase III. por ser el número de tres estambres natural del género. La *Aphyteia* á la clase XVI. orden I.

Flores encima del germen con una sola semilla.

BOERHAAVIA. *Gen. pl. 11. tom. I. pag. 18.*

CALIZ ninguno: *corola* de un petalo, á manera de campana y plegada: *semilla* una sola, desnuda y baxo del caliz.

1. *Boeravia derecha*, con el tallo derecho, lampiño, y flores de dos estambres.
2. *Boeravia desparramada*, con el tallo liso y desparramado; y hojas aovadas.
3. *Boeravia peluda*, con el tallo liso, desparramado y veloso; y hojas aovadas, y ondeadas por su margen.
4. *Boeravia de dos estambres*, lisa, desparramada, y con flores de dos estambres.

Boera-

5. *Boeravia trepadera*, con tallo derecho; flores de dos estambres; hojas de figura de corazon y agudas.
6. *Boeravia rastrera*, con el tallo rastrero ó que arroja raices.
7. *Boeravia de hoja angosta*, con hojas lineares y agudas.

SALICORNIA. *Gen. pl. 12. tom. I. pag. 21.*

- CALIZ algo hinchado, entero: *corola* ninguna: *semilla* una sola.
1. *Salicornia herbacea* ó que perece todos los años, con los artículos en su ápice comprimidos, y entre escotados y hendidos en dos partes.
 2. *Salicornia fruticosa*, con el tallo derecho y fruticoso.
 3. *Salicornia de Virginia*, herbacea, derecha, con ramas muy sencillas.
 4. *Salicornia de Arabia*, con artículos obtusos, encrasados por su base, y espigas aovadas.
 5. *Salicornia Caspica*, con artículos cilindricos, y espigas filiformes.
 6. *Salicornia con hojas lineares*, alternas, amplexicaules, y que se escurren por el tallo.

HIPURIS. *Gen. pl. 13. tom. I. pag. 24.*

- CALIZ ninguno: *corola* ninguna: *estigma* sencillo: *semilla* una sola.
1. *Hipuris vulgar*, con hojas de ocho en ocho, y alesnadás.
 2. *Hipuris de quatro hojas*, con hojas de quatro en quatro, oblongas y obtusas.

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

CORISPERMUM. *Gen. pl. 14. tom. I. pag. 25.*

- CALIZ ninguno: *corola* con dos petalos: *semilla* una sola, oval y desnuda.
1. *Corispermo con hoja de Hisopo*, con flores laterales.
 2. *Corispermo desparramado*, con espigas desparramadas.

CALLITRICHE. *Gen. pl. 15. tom. I. pag. 26.*

- CALIZ ninguno: *corola* con dos petalos: *capsula* con dos celdillas y quatro simientes.
1. *Calitriche de primavera*, con las hojas superiores ovales, y flores masculinas y femeninas separadas en un mismo pie de planta.
 - Calitriche de otoño*, con todas las hojas lineares, hendidas en su remate; y flores hermafroditas.

BLITUM. *Gen. pl. 16. tom. I. pag. 28.*

- CALIZ hendido en tres partes: *corola* ninguna: *semilla* una sola: con el *caliz* reducido á baya.

MONANDRIA DIGYNIA.

1. Bledo *en cabezuela*, con cabecillas espigadas y terminales.
2. Bledo *de varillas*, con cabezuelas esparcidas y laterales.
3. Bledo *como Chenopodio*, con cabezuelas verticiladas y enxutas.

MNIARUM. *Gen. pl. 17. tom. I. pag. 29.*

CALIZ dividido en quatro partes, encima del germen: *corola* ninguna: *semilla* una sola.

1. Mniaro *de dos flores.*

Flores granineas.

CINNA. *Gen. pl. 18. tom. I. pag. 30.*

CALIZ gluma de dos ventallas y de una flor: *corola* gluma de dos ventallas: y una *semilla.*

1. Cinna *como caña*, parecida á la caña.

CLASE II.

DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON DOS ESTAMBRES.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON UN PISTILO.

Flores baxo del germen, ó sea con este dentro de la corola, regulares, y de un petalo.

NICTHANTES. *Gen. pl. 19. tom. I. pag. 36.*

COROLA hendida en ocho partes: *caliz* lo mismo: y *pericarpio* de dos frutos.

1. Nictantes *arbol triste*, de tallo con quatro lados; hojas aovadas, puntiagudas; *pericarpios* membranáceos y comprimidos.
2. Nictantes *Sambac*, con las hojas inferiores de figura de corazon, obtusas; las superiores aovadas y agudas.
3. Nictantes *ondeada*, con hojas aovadas, puntiagudas, ondeadas, y ramas rollizas.
4. Nictantes *pelosa*, con peciolos; y pedunculos vellosos.
5. Nictantes *de hoja angosta*, con hojas obtusas, lanceoladas y aovadas.
6. Nictantes *alargada*, con hojas de figura de corazon, lanceoladas, agudas, alargadas, mas pequeñas, y con ramas rollizas.
7. Nictantes *garza*, de color garzo; tallo rollizo; hojas lanceoladas, agudas, con tres nervios; y pedunculos hendidos en tres partes.

JASMINUM. *Gen. pl. 20. tom. I. pag. 39.*

COROLA hendida en cinco partes: *bayo*: de dos frutos: *semillas* con un arilo ó cascarilla; y *anteras* dentro del tubo.

1. Jazmin *oficinal*, con hojas opuestas, pinnadas; y sus hojuelas separadas.
2. Jazmin *de flor grande*, de hojas opuestas y pinnadas, con las hojuelas mas altas ó de afuera, que se escurren juntas por el peciolo comun hasta unirse con las de abaxo.
3. Jazmin *Azorico*, con hojas opuestas, y de tres en rama.
4. Jazmin *fruticoso*, de hojas alternas, de tres en rama y sencillas, con las ramas angulares.
5. Jazmin *pequeño*, con hojas alternas, de tres en rama y pinnadas; hojuelas algo agudas; y ramas angulares.
6. Jazmin *muy oloroso*, con hojas alternas, de tres en rama y pinnadas; hojuelas obtusas; y ramas rollizas.

LIGUSTRUM. *Gen. pl. 21. tom. I. pag. 43.*

COROLA hendida en quatro partes: y *baya* con quatro semillas.

1. *Alligstre vulgar.*

PHILLYREA. *Gen. pl. 22. tom. I. pag. 44.*

COROLA hendida en quatro partes: y *baya* con una sola semilla.

1. *Filirea Media*, con hojas entre aovadas y lanceoladas, y casi enterisimas.
2. *Filirea de hoja angosta*, con hojas entre lineares y lanceoladas, y enterisimas.
3. *Filirea de hoja ancha*, con hojas entre aovadas y de figura de corazon, y aserradas.

OLEA. *Gen. pl. 23. tom. I. pag. 46.*

COROLA hendida en quatro laciniás casi aovadas: y *drupa* con una sola semilla.

1. *Olivo de Europa*, con hojas lanceoladas.
2. *Olivo del Cabo de Buena-esperanza*, con hojas aovadas.
3. *Olivo de America*, con hojas entre lanceoladas y elípticas.

CHIONANTHUS. *Gen. pl. 24. tom. I. pag. 48.*

COROLA hendida en quatro laciniás larguissimas: y *pericarpio* drupa.

1. *Chionanto de Virginia*, de pedunculos hendidos en tres, y con tres flores.
- Chionanto de Zeylan*, de pedunculos en panoja, y con muchas flores.

SYRINGA. *Gen. pl. 25. tom. I. pag. 49.*

COROLA hendida en quatro partes: y *capsula* de dos celdillas.

1. *Siringa vulgar*, con las hojas entre aovadas y de figura de corazon.
 2. *Siringa de Persia*, con hojas lanceoladas.
- * *Siringa laciniada.*

ERANTHEMUM. *Gen. pl. 27. tom. I. pag. 52.*

COROLA hendida en cinco partes: *tubo* filiforme: *anteras* que salen fuera del tubo: y *estigma* sencillo.

1. *Erantemo del Cabo de Buena-esperanza*, con hojas entre lanceoladas y aovadas, y pecioladas.
2. *Erantemo de hoja angosta*, con hojas lineares, apartadas y extendidas.
3. *Erantemo de hoja pequeña*, con hojas entre aovadas y lineares, y apañadas.
4. *Erantemo como Salsola*, fruticoso, con hojas carnosas, algo rollizas, lineares, muy lampiñas; racimos axilares y cálices vellosos, con el tubo recurvado.

*Flores baxo del germen, de un petalo, irregulares,
con el fruto capsula.*

VERONICA. *Gen. pl. 29. tom. I. pag. 56.*

COROLA: el borde dividido en quatro lacinias, con la de abaxo mas angosta: y capsula de dos celdillas.

1. Veronica de Siberia, con espigas terminales; hojas de siete en siete, verticiladas; y tallo algo peloso.
2. Veronica de Virginia, con espigas terminales; hojas de quatro en quatro, y de cinco en cinco.
3. Veronica *espuria*, con espigas terminales; hojas de tres en tres, y aserradas con dientes iguales.
4. Veronica *maritima*, con espigas terminales; hojas de tres en tres, y aserradas con dientes desiguales.
5. Veronica de boja larga, con espigas terminales; hojas opuestas, lanceoladas, aserradas y puntiagudas.
6. Veronica *blanquecina*, con espigas terminales; hojas opuestas, recortadas, obtusas; tallo derecho y tomentoso.
7. Veronica *espigada*, con espiga terminal; hojas opuestas, recortadas, obtusas; tallo ascendente y muy sencillo.
8. Veronica *mestiza*, con espigas terminales; hojas opuestas, aserradas con dientes obtusos, ásperas, y tallo derecho.
9. Veronica *pinnada*, con la espiga terminal; y hojas lineares, con dientes á manera de pinnas ó almenas.
10. Veronica *oficinal*, con espigas laterales y pedunculadas; hojas opuestas; y tallo tendido.

Especies de flores dispuestas entre maceta y racimo.

11. Veronica de tallo desnudo, con el corimbo ó maceta terminal; y el tallo sin hojas.
12. Veronica *Con boja de Margarita*, con el corimbo terminal; tallo ascendente, ó que sube inclinandose; hojas obtusas, recortadas; y cálices pelosos.
13. Veronica *fruticosa*, con el corimbo terminal; hojas lanceoladas, un poco obtusas, recortadas; y tallos algo fruticosos.
14. Veronica *alpina*, con el corimbo terminal; hojas opuestas; y cálices pelosos.
15. Veronica con hojas de Sêrpol, con el racimo terminal casi espigado; hojas aovadas, sin vello y recortadas.
16. Veronica *Becabunga*, con racimos laterales; hojas aovadas, planas; y tallo rastrero ó que arroja raíces.
17. Veronica *Anagalis aquatica*, con racimos laterales; hojas lanceoladas, aserradas; y tallo derecho.
18. Veronica de escudo, con racimos laterales, alternos, piececitos péndulos; hojas lineares y enterisimas.
19. Veronica *Teucro*, con racimos laterales muy largos; hojas aovadas.

- vadas, rugosas, dentadas, algo obtusas; y tallos tendidos.
20. *Veronica pelosa*, con racimos casi espigados; hojas aovadas, obtusas, plegadas; tallo postrado y peloso.
 21. *Veronica postrada*, con racimos laterales; hojas entre oblongas y aovadas, aserradas; y tallos postrados.
 22. *Veronica de peyne*, de racimos laterales foliosos; hojas oblongas y aserradas, á manera de peyne; y tallos postrados.
 23. *Veronica montana*, de racimos laterales con pocas flores; cálices pelosos; hojas aovadas, rugosas, recortadas, pecioladas; y el tallo debil.
 24. *Veronica Cbamedris*, de racimos laterales; hojas aovadas, sentadas, rugosas, dentadas; y el tallo con dos órdenes de pelos.
 25. *Veronica Austriaca*, con racimos laterales; hojas entre lineares y lanceoladas, y entre pinnadas y dentadas.
 26. *Veronica hendida en muchas partes*, con racimos laterales; hojas partidas en muchas partes, subdivididas en varias lacini-
nias; y tallos derechos.
 27. *Veronica de hoja ancha*, con racimos laterales; hojas de figura de corazon, rugosas, dentadas; y tallo derecho y apretado.
 28. *Veronica en panoja*, con racimos laterales, larguissimos; hojas lanceoladas, de tres en tres, aserradas; y tallo ascendente, ó que sube inclinándose.
 29. *Veronica de dos lóbulos*, con racimos laterales; hojas oblongas, dentadas; y capsulas divididas en dos partes hasta su base.
 30. *Veronica Kamitchatica*, con pelo rígido; racimo de tres flores, alargado, lateral y desnudo; y hojas aovadas, u oblongas, aserradas con pelos rígidos articulados.
 31. *Veronica de hoja delgada*, racimosa, con hojas hendidas en muchas lacini-
nias setáceas ó cerdosas.

Especies con pedunculos de una flor.

32. *Veronica Numularia*, de flores axilares, solitarias, casi sentadas; hojas casi redondas, enterisimas; tallo postrado y algo fruticoso.
33. *Veronica agreste*, con flores solitarias; hojas de figura de corazon, hendidas y mas cortas que el pedunculo.
34. *Veronica arvense*, con flores solitarias; hojas de figura de corazon, hendidas y mas largas que el pedunculo.
35. *Veronica como Yedra*, con flores solitarias; hojas de figura de corazon, planas y hendidas en cinco lóbulos.
36. *Veronica de tres hojas*, con flores solitarias; hojas divididas como en dedos; y pedunculos mas largos que el caliz.
37. *Veronica de primavera*, con flores solitarias; hojas divididas como en dedos; y pedunculos mas cortos que el caliz.
38. *Veronica Romana*, con flores solitarias, casi sentadas; hojas oblongas, con algun diente; y tallo derecho.

39. *Veronica con hoja de Acino*, con flores pedunculadas, solitarias; hojas aovadas, lampiñas, recortadas; tallo derecho y algo peloso.
40. *Veronica peregrina*, con flores solitarias, sentadas; hojas entre lanceoladas y lineares, sin vello, obtusas, enterisimas; y tallo derecho.
41. *Veronica de Marilandia*, con flores solitarias, sentadas; hojas lineares; y tallos desparramados.

PÆDEROTA. *Gen. pl. 30. tom. I. pag. 77.*

COROLA hendida en quatro lacinias; *caliz* partido en cinco: y *capsula* de dos celdillas.

1. *Pederota del Cabo de Buena-esperanza*, con hojas pinnadas ó aladas.
2. *Pederota Ageria*, con hojas aserradas, y las inferiores alternas.
3. *Pederota Bonarota*, con hojas aserradas y opuestas.
4. *Pederota cerulea*, con el labio superior de las corolas indiviso.
5. *Pederota amarilla*, con el labio superior de las corolas hendido en dos partes.

JUSTICIA. *Gen. pl. 31. tom. I. pag. 79.*

COROLA boquiabierta; con cada *estambre* que tiene su *antera*: *capsula* de dos celdillas, y que se abre por su base, ó por medio de una uña elástica.

Especies fruticasas ó como arbusto.

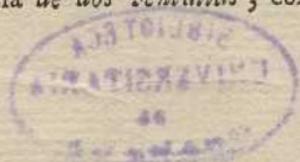
1. *Justicia Adhatoda*, arborea, con hojas entre lanceoladas y aovadas; bracteadas aovadas, persistentes; y el capacete de las corolas cóncavo.
2. *Justicia Ecbolio ú abortiva*, fruticosa, con hojas entre lanceoladas y aovadas; espigas de quatro lados; bracteadas aovadas, pestafiosas; y capacete de las corolas redoblado.
3. *Justicia Betonica*, fruticosa, con hojas entre lanceoladas y aovadas; bracteadas aovadas, puntiagudas y de color, con venas en forma de red.
4. *Justicia como Alacrán*, fruticosa, de hojas entre lanceoladas y aovadas, con pelo áspero, sentadas; y espigas encorvadas ácia atrás.
5. *Justicia pintada*, fruticosa, con hojas entre lanceoladas y aovadas, pintadas; y las corolas en su garganta infladas.
6. *Justicia de embudo*, fruticosa, con hojas entre lanceoladas y aovadas, de quatro en quatro; bracteadas lanceoladas y pestafiosas.
7. *Justicia espinosa*, fruticosa, con espigas axilares; y pedunculados laterales.



8. Justicia *fastuosa*, fruticosa, con hojas elípticas; flores en panocha aovada y terminales.
9. Justicia *sentada*, fruticosa, con flores axilares y sentadas.
10. Justicia *con hoja de Hisopo*, fruticosa, con hojas lanceoladas y enterisimas; pedunculos de tres flores, con ángulos de dos filos opuestos; y bracteas mas cortas que el caliz.
11. Justicia *muy hermosa*, fruticosa, con hojas aovadas, por uno y otro borde aguzadas, pecioladas; espigas terminales, de quatro lados; y bracteas aovadas.
12. Justicia *como Orchís*, fruticosa, con hojas aovadas, sentadas; flores axilares, solitarias y con pedunculo.
13. Justicia *Gandarusa*, fruticosa, lampiña, con hojas lanceoladas, alargadas; y espigas verticiladas.
14. Justicia *de Tranquebar*, sufruticosa, con tallo rollizo; hojas redondas; espigas terminales; flores solitarias; y bracteas de figura de corazon al revés.

Especies herbáceas.

15. Justicia *sin tallo*.
16. Justicia *pestañosa*, herbácea, con hojas lanceoladas; flores opuestas y sentadas; bracteas y cálices setáceos y pelosos, mas largos que la flor.
17. Justicia *en rodaxa*, vellosa, con hojas aovadas y enteras; flores axilares, verticiladas ó en rodaxa y sentadas.
18. Justicia *tendida*, con hojas lanceoladas, enterisimas; espigas terminales y laterales, alternas; bracteas setáceas; y tallo echado.
19. Justicia *de peyne*, desparramada, con espigas axilares, sentadas, tomentosas y ladeadas, apifiadas por su dorso, y con bracteas medio lanceoladas.
20. Justicia *rastrera*, con hojas aovadas, algo recortadas; espigas terminales; bracteas lanceoladas; y tallo rastrero.
21. Justicia *de la China*, herbácea, con hojas aovadas; flores laterales; pedunculos con tres flores; y bracteas ovales.
22. Justicia *como Echío*, de hojas entre lanceoladas y lineares, obtusas, sentadas; racimos ascendentes, con flores ladeadas; y bracteas setáceas.
23. Justicia *de seis ángulos*, con hojas aovadas, enterisimas; bracteas á manera de cuña; y ramas de seis ángulos.
24. Justicia *de Cartagena*, con hojas entre lanceoladas y ovales; flores espigadas; y bracteas entre oblongas y á manera de cuña.
25. Justicia *que se levanta*, con hojas aovadas, enterisimas; bracteas alesnadas; y ramas de seis lados.
26. Justicia *de tubo largo*, con hojas entre lanceoladas y aovadas, enterisimas; y pedunculos ahorquillados.
27. Justicia *de dos ventallas*, con hojas entre lanceoladas y aovadas;



das; pedunculos de seis flores; pedicelos laterales con dos flores; bracteas aovadas y paralelas.

28. Justicia *purpurea*, con hojas aovadas, que rematan en punta por uno y otro extremo, enterisimas, lampiñas; tallo con nudos; y espigas ladeadas.
29. Justicia *del Ganges*, con hojas aovadas; racimos sencillos, largos, con flores alternas, ladeadas; y bracteas poco perceptibles.

DIANTHERA. *Gen. pl. 32. tom. I. pag. 93.*

COROLA boquiabierta; con un *estambre* que posee dos *anteras* alternas; y *capsula* de dos celdillas, que se abre por su uña ó base elástica.

1. Diantera *Americana*, con espigas solitarias y alternas.
2. Diantera *de penacho*, con espigas filiformes, verticiladas, y las inferiores umbeladas.
3. Diantera *de Malabár*, con flores en panoja; piececitos hendidos en dos ó tres partes; flores de dos cálices, con la lacinia del dorso mayor.

GRATIOLA. *Gen. pl. 33. tom. I. pag. 95.*

CALIZ partido en cinco ó siete hojuelas, con las dos exteriores extendidas: *corola* irregular: dos *estambres* esteriles; y *capsula* de dos celdillas.

1. Graciola *oficinal*, con hojas lanceoladas, aserradas; y flores con pedunculo.
2. Graciola *de Monnier*, con hojas entre ovales y oblongas; pedunculos de una flor; y tallo rastrero.
3. Graciola *de hoja redonda*, con hojas aovadas, y de tres nervios.
4. Graciola *como Hisopo*, con hojas lanceoladas, algo aserradas, y mas cortas que el articulo del tallo.
5. Graciola *de Virginia*, con hojas lanceoladas, obtusas, y con algun diente.
6. Graciola *del Perú*, con flores casi sentadas.

SCHWENKIA. *Gen. pl. 34. tom. I. pag. 98.*

COROLA casi igual, con su boca plegada á manera de estrella glandulosa: *estambres* tres, esteriles ó castrados.

1. Schwenkia *de America*.

CALCEOLARIA. *Gen. pl. 35. tom. I. pag. 99.*

COROLA boquiabierta, inflada; y *caliz* con quatro lacinias.

1. Calceolaria *pinnada*, con hojas pinnadas ó aladas.
2. Calceolaria *de hoja entera*, con hojas indivisas.
3. Calceolaria *perfoliada*, con hojas perfoliadas, y entre espatuladas y á manera de saeta.

PINGUICULA. *Gen. pl. 36. tom. I. pag. 101.*

CALIZ de dos labios, hendido en cinco partes: *corola* boquiabierta con espolon: y *capsula* de una celdilla.

1. Pinguicula *de Portugal*, con el nectario incrasado en su ápice.
2. Pinguicula *vulgar*, con el nectario cilindraco y del largo del petalo.
3. Pinguicula *alpina*, con el nectario cónico y mas corto que el petalo.
4. Pinguicula *vellosa*, con el escapo algo veloso.

UTRICULARIA. *Gen. pl. 37. tom. I. pag. 103.*

CALIZ de dos hojuelas iguales: *corola* boquiabierta con espolon: y *capsula* de una celdilla.

1. Utricularia *alpina*, con el nectario alesnado; hojas aovadas y enterisimas.
2. Utricularia *foliosa*, con el nectario cónico; frutos cabizbaxos; y las raicitas sin utriculo ó botecillo.
3. Utricularia *vulgar*, con el nectario cónico; y escapo de pocas flores.
4. Utricularia *menor*, con el nectario aquillado.
5. Utricularia *alesnada*, con el nectario alesnado.
6. Utricularia *corcovada*, con el nectario corcovado.
7. Utricularia *hendida*, con el escapo desnudo y hendido en dos partes.
8. Utricularia *cerúlea*, con el escapo desnudo; escamas alternas, vagas y alesnadas.
9. Utricularia *estrellada*, con el verticilo de las bracteas á manera de utriculos ó botecillos, y pestafioso.

OBSERVACION. La Bignonia Catalpa tiene dos estambres, y pertenece á la clase Didynamia. Vease el indice de las anomalías tom. VIII. pag. 26.

Flores baxo del germen, de un petalo, irregulares, y el fruto con semillas sin pericarpio.

VERBENA. *Gen. pl. 38. tom. I. pag. 106.*

COROLA casi igual, corva, y con un diente del caliz truncado.

Especies con dos anteras y dos semillas.

1. Verbena *de Oruba*, con dos estambres; espigas larguissimas y con hojuelas.
2. Verbena *de Indias*, con dos estambres; espigas larguissimas, carnosas, desnudas; hojas entre lanceoladas y aovadas, con dientes obliquos y tallo liso.
3. Verbena *de Javiera*, de dos estambres; espigas larguissimas, carnosas, desnudas; hojas entre espatuladas y aovadas, aser-

- radas; y tallo con pelo rígido.
4. Verbena *prismatica*, de dos estambres; espigas floxas; cálices alternos, de hechura de prisma, truncados, con arista; hojas aovadas y obtusas.
 5. Verbena *Mexicana*, de dos estambres; espigas floxas; cálices del fruto redoblados, redondos, mellizos y con pelo áspero.
 6. Verbena *Curasavica*, de dos estambres; espigas largas; cálices con arista; hojas aovadas y agudamente aserradas.
 7. Verbena *con hoja de Cantueso*, de dos estambres; espigas aovadas; hojas lanceoladas, plegadas por sus aserraduras; y tallo fruticoso.

Especies de quatro estambres.

8. Verbena *con fruto de Lampazo*, de quatro estambres; cálices del fruto casi redondos inflados; y semillas erizadas.
9. Verbena *de nudos*, de quatro estambres; espigas en cabezuela que tira á la figura cónica; hojas aserradas; y tallo rastrero.
10. Verbena *de Buenos-ayres*, de quatro estambres; espigas en hacecillo; hojas lanceoladas y amplexicaules.
11. Verbena *como alabarda*, de quatro estambres; espigas largas, puntiagudas; y hojas en forma de alabarda.
12. Verbena *de la Carolina*, de quatro estambres; espigas filiformes; hojas indivisas, lanceoladas, aserradas, algo obtusas y casi sentadas.
13. Verbena *con hoja de Ortiga*, de quatro estambres; espigas filiformes, en panoja; hojas indivisas, aovadas, aserradas, agudas y pecioladas.
14. Verbena *espuria*, de quatro estambres; espigas filiformes; hojas hendidas variamente en muchas lacinias; y tallos numerosos.
15. Verbena *oficinal*, de quatro estambres, con espigas filiformes, en panoja; hojas hendidas variamente en muchas lacinias; y tallo solitario.
16. Verbena *supina*, de quatro estambres, con espigas filiformes, solitarias; y hojas hendidas dos veces al través.
17. Verbena *aubletia*, de quatro estambres, con espigas solitarias; corolas (ó flores) en hacecillo; hojas de figura de corazon, y entre cortadas y aserradas.

LICOPUS. *Gen. pl. 39. tom. I. pag. 114.*

COROLA casi igual; y los *estambres* apartados.

1. Licopo *Europeo*, con hojas entre sinuadas y aserradas.
2. Licopo *de Virginia*, de hojas con aserraduras pequeñas é iguales.
3. Licopo *exáltado*, con hojas por su base entre hendidas al través y aserradas.

AMETHYSTEA. *Gen. pl. 40. tom. I. pag. 116.*

COROLA casi igual; con la *lacinia de abaxo* cóncava.

1. *Ametistea cerulea.*

CUNILA. *Gen. pl. 41. tom. I. pag. 117.*

COROLA boquiabierta; con su *capacete* plano: *estambres* quatro, y los dos de ellos estériles ó que estan en embrión.

1. *Cunila Mariana*, con hojas aovadas, aserradas; corimbos terminales y ahorquillados.
2. *Cunila como Poleo*, de hojas oblongas, con dos dientes; y flores verticiladas.
3. *Cunila como Tomillo*, con hojas ovales, enterisimas; flores verticiladas; y tallo de quatro lados.
4. *Cunila de cabezuela*, con hojas aovadas; flores terminales; y umbela casi redonda.

ZIZIPHORA. *Gen. pl. 42. tom. I. pag. 119.*

CALIZ filiforme: *corola* boquiabierta; con su *capacete* doblado.

1. *Zizifora de cabezuela*, con hacecillos terminales; y hojas aovadas.
2. *Zizifora de España*, con hojas aovadas; flores entre racimosas y espigadas; bracteas aovadas al revés, nerviosas y agudas.
3. *Zizifora mas delgada*, con flores laterales; y hojas lanceoladas.
4. *Zizifora como Acino*, con flores laterales; y hojas aovadas.

MONARDA. *Gen. pl. 43. tom. I. pag. 121.*

COROLA boquiabierta; con su *capacete* linear que envuelve los genitales.

1. *Monarda fistulosa*, con cabezuelas terminales; y tallo obtusángulo.
- α *Monarda blanda.*
2. *Monarda Gemela*, con flores en cabezuela, y algunas de ellas con quatro estambres, de los cuales los dos son mas cortos; y el tallo acutángulo.
3. *Monarda Clinopodia*, con flores en cabezuela; hojas muy lisas y aserradas.
4. *Monarda con puntitos*, con flores verticiladas; corolas salpicadas de puntitos; y bracteas de color.
5. *Monarda pestañosa*, con flores verticiladas; y corolas mas largas que el involucre.

ROSMARINUS. *Gen. pl. 44. tom. I. pag. 124.*

COROLA desigual, con su labio superior dividido en dos; y los *estambres* encorvados, simples y con un diente.

1. *Romero officinal.*

α Romero hortense , con hoja mas angosta.

SALVIA. Gen. pl. 45. tom. I. pag. 126.

COROLA boquiabierta , con los filamentos ahorquillados ó que tienen en medio otros filamentos ó pedicelos transversales.

1. Salvia de Egipto , con hojas lanceoladas , con dienteitos y flores pedunculadas.
2. Salvia Cretica , con hojas lanceoladas ; y cálices de dos hojuelas.
3. Salvia lirada , con las hojas radicales liradas , dentadas ; y el capacete de las corolas cortisimo.
- α Hormino de Virginia , con hojas entre á manera de cufia y oblongas ; y el tallo con dos de ellas.
4. Salvia officinal , con hojas entre lanceoladas y aovadas , enteras , recortaditas ; flores espigadas ; y cálices agudos.
- α Salvia menor , unas veces con orejillas y otras sin ellas.
5. Salvia pomifera , con hojas entre lanceoladas y aovadas , enteras , recortaditas ; flores espigadas ; y cálices obtusos.
6. Salvia con hoja de Ortiga , de hojas entre aovadas y oblongas , con aserraduras duplicadas ; cálices divididos en tres lacinias , y la mas alta con tres dientes.
7. Salvia tardia , con hojas de figura de corazon , aserradas y blandas ; flores entre racimosas y espigadas ; y corolas que apenas exceden al caliz.
8. Salvia verde , con hojas oblongas , recortadas ; capacete de las corolas la mitad redondo ; y cálices del fruto redoblados.
9. Salvia Hormino , con hojas obtusas , recortadas ; y las bracteas de mas arriba esteriles , mayores y de color.
10. Salvia silvestre , con hojas entre de figura de corazon y lanceoladas , ondeadas , con aserraduras duplicadas , manchadas , agudas ; bracteas de color , y mas cortas que la flor.
11. Salvia de bosque , con hojas entre de figura de corazon y lanceoladas , aserradas , planas ; bracteas de color ; y el labio inferior de la corola redoblado.
12. Salvia de Siria , con hojas de figura de corazon , dentadas , y las de abaxo ondeadas por su margen ; bracteas en forma de corazon , cortas , agudas ; y cálices tomentosos.
13. Salvia de color de sangre , con hojas entre de figura de corazon y aovadas , rugosas , tomentosas ; cálices con pelo rígido ; y raiz tuberosa.
14. Salvia pratense , con hojas entre de figura de corazon y oblongas , recortadas , las de mas arriba amplexicaules ; verticilos casi sin bracteas ; y corolas glutinosas en su capacete.
- α Salvia (agreste) con hojas en forma de corazon , las de mas arriba amplexicaules ; y el capacete de la corola que iguala á el labio.
15. Salvia de Indias , con hojas de figura de corazon ; las laterales

- les con algunos lobulos ; las de arriba sentadas ; los verticilos casi sin bracteas y muy apartados.
16. *Salvia Dominica*, con hojas de figura de corazon, obtusas, recortadas, algo tomentosas; y corolas mas angostas que el caliz.
 17. *Salvia Verbenaca*, con hojas aserradas, sinuosas, algo lisas; y corolas mas angostas que el caliz.
 18. *Salvia Clandestina*, con hojas aserradas, hendidas al través, muy rugosas; espiga obtusa; y corolas mas angostas que el caliz.
 19. *Salvia Pirenaica*, con hojas obtusas, rozadas; y estambres al doble mas largos que la corola.
 20. *Salvia Disermas*, con hojas entre de figura de corazon y oblongas, rozadas; y estambres que igualan á la corola.
 21. *Salvia Mexicana*, con hojas aovadas, por una y otra parte adelgazadas y aserradas.
 22. *Salvia de España*, con hojas aovadas; peciolos con una punta en una y otra parte; espigas apiñadas; y cálices hendidos en tres partes.
 23. *Salvia verticilada*, con hojas de figura de corazon, recortadas como en dientes; verticilos con bracteas muy pequeñas ó casi sin ellas; y el estilo echado sobre el labio inferior de la corola.
 24. *Salvia glutinosa*, con hojas entre de figura de corazon y saeta, aserradas y agudas.
 25. *Salvia de Canarias*, con hojas entre de figura de alabarda y triangular, oblongas, recortadas y obtusas.
 26. *Salvia Africana*, con hojas casi redondas, aserradas, por su base truncadas y dentadas.
 27. *Salvia dorada*, con hojas casi redondas, enterisimas, por su base truncadas y dentadas.
 28. *Salvia de color*, con hojas elípticas, casi enterisimas, tomentosas; el borde del caliz membranoso y de color.
 29. *Salvia de panoja*, de hojas entre aovadas al revés y á manera de cuña, sin vello, con dientecitos; y tallo frutescente.
 30. *Salvia de campana*, con hojas aovadas al revés, dentadas; cálices á manera de campana, extendidos, pelosos; y tallo fruticoso.
 31. *Salvia espinosa*, con hojas oblongas, ondeadas por su margen; cálices espinosos; bracteas de figura de corazon, cóncavas, y que rematan en punta aguda.
 32. *Salvia esclarea*, con hojas rugosas, de figura de corazon, oblongas, vellosas y aserradas; bracteas florales mas largas que el caliz, cóncavas y puntiagudas.
 33. *Salvia con hoja de asta*, con hojas rugosas, hendidas al través, lanudas, y los verticilos de mas arriba estériles.
 34. *Salvia Etiope*, con hojas oblongas, rozadas, lanudas; verticilos lanudos; bracteas encorvadas ácia atrás y algo espinosas.

α Etiope con hojas laciniadas.

35. *Salvia pinnada*, con hojas entre liradas y pinnadas.
36. *Salvia plateada*, de hojas oblongas, anguladas, con dientes, lanudas; los verticilos mas altos estériles; y bracteas cóncavas.
37. *Salvia como la de la hoja de asta*, con hojas hendidas al través, rugosas, vellosas; y el tallo en panoja muy ramoso.
38. *Salvia de Forskal*, de hojas liradas, con orejuelas; tallo casi sin hojas; y el capacete de la corola la mitad hendido en dos partes.
39. *Salvia inclinada*, con hojas de figura de corazón, desigualmente cortadas por su base; tallo casi sin hojas; y espigas antes de florecer cabizbaxas.
40. *Salvia de Abisinia*, con hojas entre de figura de corazón y aovadas, rugosas, rozadas; bracteas enterisimas y lisas.
41. *Salvia de tres lóbulos*, tomentosa, de hojas pecioladas, muy rugosas y de tres lobulos, con el intermedio alargado y oblongo; y los laterales aovados y obtusos.
42. *Salvia coccinea*, con hojas de figura de corazón, aovadas, agudas, aserradas, por el envés con tomento muy blando; el racimo terminal y verticilado.
43. *Salvia con orejillas*, vellosa, de hojas aovadas, dentadas, con orejillas y flores entre verticiladas y espigadas.
44. *Salvia áspera*, con hojas liradas, dentadas, rugosas; tallo en panoja y ramoso.
45. *Salvia runcinada ó de rexa de arado*, áspera, con hojas hendidas al través, y sus hendeduras por arriba convexas, dentadas; flores espigadas y verticiladas.

COLLINSONIA. *Gen. pl.* 46. *tom. I.* pag. 149.

COROLA casi boquiabierta; con el labio capilar hendido en muchas lacinias.

1. *Collinsonia de Canadá.*

Flores baxo del germen con muchos petalos, ó sin ellos.

DIALIUM. *Gen. pl.* 26. *tom. I.* pag. 51.

CALIZ ninguno: corola de cinco petalos; y estambres puestos en el lado superior del receptaculo.

1. *Dialio de Indias.*

THOUINIA. *Gen. pl.* 49. *tom. I.* pag. 152.

CALIZ dividido en quatro partes: corola baxo del germen, con quatro petalos: anteras sentadas ó sin filamento.

1. *Thouinia inclinada.*

*Flor hermafrodita.*FRAXINUS. *Gen. pl. 51. tom. I. pag. 154.*

Polygamia Diocia. Sin caliz, ó con él dividido en quatro partes, sin corola, ó con ella de quatro petalos: *estambres dos: pistilo uno: semilla una y lanceolada.*

Flor femenina.

Semilla una sola, lanceolada.

1. Fresno *mas alto*, con hojuelas aserradas; y flores sin petalos.
2. Fresno *Orno ó de Maná*, con hojuelas aserradas; y flores con corola.
3. Fresno *de America*, con hojuelas enterisimas; y peciolo rollizos.

*Flores encima del germen.*MORINA. *Gen. pl. 47. tom. I. pag. 150.*

CALIZ del fruto que tiene dientes con aristas, y el de la flor hendido en dos lacinias: *semilla una sola.*

1. Morina *de Persia.*

CIRCÆA. *Gen. pl. 28. tom. I. pag. 54.*

CALIZ de dos hojuelas: *corola* de dos petalos, de figura de corazon al revés.

1. Circea *Luteciana ó sea de París*, con el tallo derecho; muchos racimos; y hojas aovadas.
2. Circea *alpina*, con el tallo postrado; un solo racimo; y hojas de figura de corazon.

GLOBBA. *Gen. pl. 48. tom. I. pag. 151.*

CALIZ hendido en tres lacinias: la *corola* en otras tres: y *capsula* de tres celdillas.

1. Globba *Marantina ó como la Maranta*, con la espiga terminal y derecha.
2. Globba *inclinada*, con espiga terminal y pendula.
3. Globba *como uva*, con la espiga lateral, ó que sale por los lados de los bulbos que tiene esta planta.

ANCISTRUM *Gen. pl. 50. tom. I. pag. 153.*

CALIZ con quatro aristas terminadas en algunos dientecitos puestos en cruz: *corola* hendida en quatro lacinias: y *estigma* en forma de pincel.

1. Ancistro *Sanguisorba.*

OBS. La Valeriana cornucopia tiene dos estambres con las flores encima del germen, y pertenece á la clase III.

La Boerhaavia diandra, scandens y erecta poseen dos estambres con las flores encima del germen, y pertenecen á la clase I.

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

ANTHOXANTHUM *Gen. pl. 52. tom. I. pag. 156.*CALIZ *gluma* oblonga, con una flor: *corola gluma* con aristas.

1. Antoxânto *oloroso*, con espiga oblonga, aovada; flosculos algo pedunculados, y mas largos que la arista.
2. Antoxânto *de Indias*, con espiga linear; flosculos sentados y mas largos que la arista.
3. Antoxânto *de panoja*, con flores en panoja.
4. Antoxânto *con aguijones*, con espigas casi globosas; involucro foliaceo, corto y que remata en punta aguda.
5. Antoxânto *de pelo largo*, con panoja en forma de espiga cilíndrica; y con aristas largas, extendidas y flexas.

ORDEN III.

DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

PIPER. *Gen. pl. 53. tom. I. pag. 159.*CALIZ ninguno: *corola* ninguna: y *baya* con una sola semilla.

1. Pimienta *negra*, con hojas aovadas, de siete nervios, poco mas ó menos, lampiñas; y peciols muy sencillos.
2. Pimienta *Bette*, con hojas aovadas, algo oblongas, puntiaguadas, de siete nervios; y peciols con dos dientes.
3. Pimienta *Malamire*, con hojas aovadas, algo agudas, ásperas; y con cinco nervios elevados por el envés.
4. Pimienta *Amalago*, con hojas entre lanceoladas y aovadas, con nervios y rugosas.
5. Pimienta *Siriboa*, con hojas de figura de corazón, con siete nervios, poco mas ó menos, y venosas.
6. Pimienta *larga*, con hojas de figura de corazón, pecioladas y sentadas, ó algunas con peciolo, y otras sin él.
7. Pimienta *de hojas grandes*, con hojas de figura de corazón, con nueve nervios; y venas en forma de red.
8. Pimienta *de red*, con hojas de figura de corazón, con siete nervios; y venas en forma de red.
9. Pimienta *de anzuelo ó encorvada*, de hojas entre aovadas y lanceoladas, con nervios alternos; y espigas como anzuelos.
10. Pimienta *transparente*, con hojas de figura de corazón, pecioladas; y tallo herbáceo.
11. Pimienta *de boja puntiaguda*, con hojas entre lanceoladas y aovadas, nerviosas y carnosas.
12. Pimienta *de boja obtusa*, con hojas aovadas al revés y sin nervios.

DIANDRIA TRIGYNIA.

13. Pimienta *de hoja redonda*, con hojas redondas, solitarias y carnosas.
14. Pimienta *de tallo manchado*, con hojas abroqueladas y aovadas.
15. Pimienta *abroquelada*, con hojas abroqueladas, entre redondas y de figura de corazon, obtusas, ondeadas por su margen; y con espigas puestas á manera de umbela.
16. Pimienta *de dos espigas*, con hojas aovadas; y espigas de dos en dos.
17. Pimienta *umbelada*, con hojas de figura de corazon, casi redondas, agudas, venosas; y espigas puestas á manera de umbela.
18. Pimienta *de tres hojas*, con hojas de tres en tres, y casi redondas.
19. Pimienta *de quatro hojas*, con hojas de quatro en quatro, á manera de cuña y sentadas.
20. Pimienta *verticilada*, de hojas verticiladas, aovadas y con tres nervios.
21. Pimienta *Cubeba*, con hojas obliquamente aovadas, ú oblongas, venosas, agudas; espiga solitaria, pedunculada, opuesta á la hoja; y frutos con piececito.
22. Pimienta *del Cabo de Buena-esperanza*, de hojas aovadas, nerviosas, puntiagudas; y con los nervios vellosos.
23. Pimienta *de hoja embotada*, con hojas aovadas al revés, y que terminan en seno obtuso.
24. Pimienta *de hoja doblegada*, con hojas de quatro en quatro, aovadas, obtusas, redobladas; y tallo asurcado.
25. Pimienta *de hoja ancha*, de hojas de figura de corazon, con muchos nervios, pecioladas; espigas muchas, axilares y pedunculadas.

CLASE III.

DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON TRES ESTAMBRES.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON UN PISTILO.

*Flores encima del germen.*VALERIANA. *Gen. pl. 54. tom. I. pag. 180.*

CALIZ ninguno : *corola* de un petalo , hendida en cinco lacinias , por su base gibosa : *semilla* una sola.

1. Valeriana *encarnada* , con flores de un estambre y espolon; hojas lanceoladas y enterisimas.
- α Valeriana (*de hoja angosta*) con hojas lineares y enterisimas.
2. Valeriana *calcitrapa* , con flores de un estambre; y hojas hendidas al través.
3. Valeriana *cornucopia* , con flores de dos estambres , boquiabiertas; hojas aovadas y sentadas.
4. Valeriana *dioica* , con flores de tres estambres , masculinas en un tálamo , y femeninas en otro; hojas pinnadas y enterisimas.
5. Valeriana *oficinal* , con flores de tres estambres ; y todas las hojas pinnadas.
6. Valeriana *Phú* , con flores de tres estambres; hojas del tallo aladas; y las radicales indivisas.
7. Valeriana *de tres hojuelas* , con flores de tres estambres; hojas dentadas , las radicales en forma de corazon , las del tallo de tres en rama y entre aovadas y oblongas.
8. Valeriana *montana* , con flores de tres estambres ; hojas entre aovadas y oblongas , con algun diente ; y el tallo sencillo.
9. Valeriana *Celtica* , con flores de tres estambres ; hojas entre aovadas y oblongas , obtusas y enterisimas.
10. Valeriana *tuberosa* , con flores de tres estambres ; hojas radicales lanceoladas , enterisimas , y las restantes hendidas al través.
11. Valeriana *saxatilis* , con flores de tres estambres ; hojas con algun diente , las radicales aovadas , y las del tallo entre lineares y lanceoladas.
12. Valeriana *de panoja larga* , con flores de tres estambres ; hojas radicales aovadas , las unas del tallo en forma de corazon , sentadas , y las otras cortadas , y casi de figura de alabarda.
13. Valeriana *Pirenaica* , con flores de tres estambres ; hojas del tallo en forma de corazon , dentadas , pecioladas , y las mas altas de tres en rama.

14. Valeriana *trepadora*, con flores de tres estambres; hojas de tres en rama; y tallo trepador.
15. Valeriana *de la China*, con flores de tres estambres; todas las hojas en forma de corazón, por su margen ondeadas y con lóbulos.
16. Valeriana *Langosta*, con flores de tres estambres; tallo ahorquillado; y hojas lineares.
- α Valeriana (*de bortaliza*) con el fruto sencillo.
- β Valeriana (*vesigosa*) con tallo ahorquillado; hojas lanceoladas, aserradas; y cálices inflados.
- χ Valeriana (*coronada*) con el tallo ahorquillado; hojas lanceoladas, dentadas; y frutos con seis dientes.
- δ Valeriana (*con disco*) de fruto con doce dientes, á manera de salvilla; y las doce puntas encorvadas ácia atrás.
- ε Valeriana (*dentada*) con el tallo ahorquillado; hojas oblongas, algo aserradas; y la corona de la semilla con tres dientes.
- φ Valeriana (*radiada*) con el involucre que ciñe las flores.
17. Valeriana *mixta*, con flores de tres estambres; tallo dividido en quatro partes; hojas de abaxo hendidas dos veces al través; y el vilano de la semilla plumoso.
18. Valeriana *erizada*, con flores de tres estambres, regulares; hojas dentadas; fruto linear, de tres dientes, con el de mas afuera mayor y encorvado ácia atrás.
19. Valeriana *echada*, con flores de quatro estambres; involucros parciales de seis hojuelas con tres flores; y hojas enteras.
20. Valeriana *de Siberia*, con flores de quatro estambres iguales; hojas hendidas al través; y semillas unidas á una pajilla ó escama de figura oval.

MELOTHRIA. *Gen. pl. 61. tom. I. pag. 199.*

COROLA hendida en cinco laciniás, en forma de campana; *baya* de tres celdillas, y con muchas simientes.

1. Melotria *pendula*.

CROCUS. *Gen. pl. 67. tom. I. pag. 207.*

COROLA partida en seis laciniás iguales; *estigmas* revueltos y de color.

1. Azafran *cultivado*, con la espata de una ventalla, que viene desde la raíz; y con el tubo de la corola larguísimo.

α Azafran *oficial*,

β Azafran *de primavera*.

IRIS. *Gen. pl. 71. tom. I. pag. 231.*

COROLA partida en seis laciniás; *petalos* alternadamente redobladós; *estigmas* parecidos á los *petalos*.

Especies con los nectarios felpudos , en las lacinias dobladas.

1. Lirio *Susiano* , de corola felpuda ; tallo con una flor , y mas largo que las hojas.
2. Lirio de *Florencia* , de corolas felpudas ; tallo mas alto que las hojas , y con una ó dos flores sentadas.
3. Lirio de *Alemania* , de corolas felpudas ; tallo mas alto que las hojas , con muchas flores , y las de abaxo pedunculadas.
4. Lirio de *tallo sin hojas* , de corolas felpudas ; tallo desnudo , del largo de las hojas , y con muchas flores.
5. Lirio de *olor de Sauco* , de corolas felpudas ; tallo mas alto que las hojas , con muchas flores ; las lacinias inclinadas planas ; y las derechas escotadas.
6. Lirio *feo* , de corolas felpudas ; tallo mas alto que las hojas , con muchas flores ; las lacinias inclinadas muy plegadas ; y las derechas escotadas.
7. Lirio de *varios colores* , de corolas felpudas ; tallo con algunas hojas , del largo de ellas , y con muchas flores.
8. Lirio *que da flor dos veces al año* , de corolas felpudas ; tallo mas corto que las hojas , y con tres flores.
9. Lirio *enano* , de corolas felpudas ; tallo mas corto que las hojas , y con una flor.
- α Lirio *maritimo* , menor , de hoja angosta.
10. Lirio *aborquillado* , de corola con muy poca felpa y sutil ; tallo rollizo , alargado en panoja ; ramas alternas y desparramadas ; con dos ó quatro flores.
11. Lirio de *tres lacinias* , de corolas felpudas ; una sola hoja radical , linear , en forma de espada , acanalada ; y con las lacinias alternas de la corola alesnadas.
12. Lirio *pestañoso* , de corolas felpudas ; hojas lanceoladas , ondeadas y pestañosas ; peciolos alternos y aovados al revés.
13. Lirio de *tres puntas* , de corolas felpudas ; hoja radical en forma de espada , y las lacinias alternas hendidas en tres partes.
14. Lirio *menudo* , de corolas felpudas ; hojas lanceoladas , lampifias , con peciolos alternos y lanceolados.
15. Lirio *comprimido* , de corolas felpudas ; hojas en forma de espada y planas ; tallo ramoso y comprimido.

Especies sin felpa , con las lacinias dobladas lisas.

16. Lirio *Falso-Acoro* , de corolas sin felpa ; lacinias interiores menores que el estigma ; y hojas en forma de espada.
17. Lirio *muy hediondo* , de corolas sin felpa ; lacinias interiores muy extendidas ; tallo de un ángulo ; y hojas en forma de espada.
18. Lirio de *Siberia* , de corolas sin felpa ; gérmenes con tres lados ; tallo rollizo ; y hojas lineares.

19. Lirio *de varios colores* , de corolas sin felpa ; gérmenes casi de tres lados ; tallo rollizo y ondeado ; y hojas en forma de espada.
20. Lirio *de Virginia* , de corolas sin felpa ; gérmenes con tres lados ; y tallo de dos filos ó ángulos agudos opuestos.
21. Lirio *de la Martinica* , de corolas sin felpa ; gérmenes de tres lados ; y lacinias con hoitos glandulosos en su base.
22. Lirio *espurio* , de corolas sin felpa ; gérmenes con seis ángulos ; tallo rollizo ; y hojas casi lineares.
23. Lirio *amarillo-blanco* , de corolas sin felpa ; gérmenes con seis ángulos ; tallo casi rollizo ; hojas en forma de espada y es-triadas.
24. Lirio *gramineo* , de corolas sin felpa ; gérmenes con seis ángulos ; tallo de dos filos ; y hojas lineares.
25. Lirio *de primavera* , de corolas sin felpa ; tallo con una flor , mas corto que las hojas ; y la raiz fibrosa.
26. Lirio *tuberoso* , con hojas de quatro lados.
27. Lirio *Xiphio* , de corolas sin felpa ; flores de dos en dos ; ho-jas aleshadas , acanaladas , y mas cortas que el tallo.
28. Lirio *de Persia* , de corola sin felpa , con las lacinias interio-res muy cortas y muy extendidas.
29. Lirio *Sisyrinchio* , de corolas sin felpa ; hojas acanaladas ; y bulbos mellizos , puestos uno sobre otro.
- α *Sisyrinchio medio* :::: menor de Clusio.
30. Lirio *de hoja delgada* , de corola sin felpa ; espata con dos flo-res ; hoja larguísima , filiforme ; y tubo tambien filiforme y alargado.
31. Lirio *triste* , de corolas sin felpa , con tallo ramoso que tiene pelo áspero ; hojas mas largas , en forma de espada y lampi-fias.
32. Lirio *Pabo Real* , de corolas sin felpa , con hoja radical en forma de espada , lampiña ; y el tallo sencillo.
33. Lirio *mariposa* , con pelo rigido ; corola sin felpa ; y hojas re-vueltas.
34. Lirio *viscoso* , de corolas sin felpa , con hojas lineares , planas ; lacinias extendidas ; y tallo viscoso.
35. Lirio *betuminoso* , de corolas sin felpa ; hojas en forma de es-pada y espirales ; lacinias redobladas ; y tallo viscoso.
36. Lirio *crespo* , de corolas sin felpa , con hojas en forma de es-pada , revueltas , rizadas ; y lacinias extendidas.
37. Lirio *comestible* , de corolas sin felpa ; hoja radical linear , acanalada , larguísima , que envayna el escapo ; y el labio ex-terior del estigma entero.
38. Lirio *muy ramoso* , de corolas sin felpa ; hojas en forma de es-pada , planas ; tallo en panoja , muy ramoso y con quatro la-dos poco señalados.
39. Lirio *de hoja como cerda* , de corolas sin felpa ; hoja filiforme

y lampiña; tallo sencillo; y espatas membranaceas.

40. Lirio como *espatula*, de corolas sin felpa; hojas en forma de espada, lampiñas, estriadas y rígidas; espatas alesnadas y muy largas.

MORÆA. *Gen. pl. 72. tom. I. pag. 247.*

COROLA de seis petalos, los tres interiores extendidos, y los demás como los del *Lirio*.

1. Morea *lozana*, con hojas acañaladas.
- α Morea con espata de dos flores; tallo con hoja plana; y flores mas pequeñas.
- β Morea con espata de una flor; tallo con hoja plana; y flores mas grandes.
2. Morea como *Funco*, con espata de dos flores; y hojas alesnadas.
3. Morea como *Lirio*, con hojas en forma de espada.
4. Morea de *muchas flores*, con el tallo muy ramoso; hojas alesnadas, lampiñas; petalos alternos menores; y estigmas hendidos en dos partes.
5. Morea *espatacea*, con tallo rollizo; hojas rollizas, largas, que cuelgan; y flores agregadas en cabezuela.
6. Morea *enlutada*, de tallo de dos filos, con una ó dos flores terminales; hojas en forma de espada; y las de abaxo algo arqueadas.
7. Morea *espiral*, de tallo comprimido, articulado, con muchas flores axilares; hojas en forma de espada y derechas.
8. Morea *sin hojas*, con el escapo comprimido, desnudo, muy lampiño; espata larguísima, alesnada; y flores en cabezuela.
9. Morea *filiforme*, con el tallo y hojas filiformes; flores terminales y solitarias.
10. Morea *ondeada*, con el tallo rollizo, articulado, ramoso; hojas planas, flojas, revueltas; y espiga ondeada.
11. Morea con *petalos de Lirio*, con hojas de grama; y los tres petalos mayores con felpa.
- α Morea (como *Funco*) con las escamas del bulbo separadas en su base.
- β Morea (*lozana*) con las escamas del bulbo unidas por su base.

ANTHOLYZA. *Gen. pl. 70. tom. I. pag. 226.*

COROLA irregular, tubulosa y encorvada ácia atrás: *capsula* baxo de la corola.

1. Antholiza *boquiabierta*, con los labios de la corola desparramados; y la garganta comprimida.
2. Antholiza *Cunonia*, con las corolas casi de figura de mariposa; y los dos lóbulos exteriores del labio mas anchos y ascendentes.
3. Antholiza de *Etiopia*, con las corolas encorvadas; los dos lóbulos

bulos alternos del labio partido en cinco extendidos, mayores y lanceolados.

4. Antholiza *Meriana*, con las corolas á manera de embudo; y hojas en forma de espada.
5. Antholiza *Merianeta*, con las corolas á manera de embudo; y hojas lineares.
6. Antholiza *Maura*, con flores á manera de embudo; y por fuera tomentosas.
7. Antholiza? *de cebolla*, con las corolas regulares; hojas rollizas, alesnadas y carnosas.
8. Antholiza *plegada*, con hojas plegadas; tallo ramoso, con pelo áspero; corola boquiabierta, y mas corta que los estambres.
9. Antholiza *lucidor*, de hojas radicales con su base filiforme, y por su ápice ensanchadas, alesnadas y asurcadas; tallo sencillo, con hojas; y flores en espiga.

GLADIOLUS. *Gen. pl. 69. tom. I. pag. 217.*

COROLA partida en seis laciniás, boquiabierta: *estambres* ascendentes ó que suben inclinándose.

1. Gladiolo *comun*, con hojas en forma de espada; y flores apartadas.
2. Gladiolo con flores dispuestas en dos órdenes, ó que miran á uno y otro lado.
2. Gladiolo *apiñado*, con hojas en forma de espada; y flores apiñadas.
3. Gladiolo *alado*, con hojas en forma de espada; y petalos laterales muy anchos.
4. Gladiolo *plegado*, con hojas en forma de espada, plegadas, vellosas; escapo lateral; y corolas regulares.
5. Gladiolo *triste*, con hojas lineares, cruzadas; y corolas en forma de campana.
6. Gladiolo *ondeado*, con hojas en forma de espada; petalos casi iguales, lanceolados y ondeados.
7. Gladiolo *recurvado*, con hojas en forma de espada; petalos casi iguales, lanceolados y encorvados ácia atrás.
8. Gladiolo *espigado*, con hojas lineares; tallo muy sencillo; y flores espigadas.
9. Gladiolo *como Alopecuro*, con hojas lineares; y espiga con flores apiñadas que miran á uno y otro lado.
10. Gladiolo *angosto*, con hojas lineares; flores apartadas; y el tubo de las corolas mas largo que los bordes.
11. Gladiolo *ramoso*, con el tallo ramoso; y hojas lineares.
12. Gladiolo *de cabezuela*, con tallo ramoso; cabezuelas pedunculadas; y raiz tuberosa.
13. Gladiolo *crespo*, de hojas lanceoladas, recortadas y ondeadas, con dos espigas, cuyas flores miran á un lado, y tienen el tubo filiforme y largo.

14. Gladiolo como *Junco*, con hojas anchas, lanceoladas; tallo ramoso; flores que miran á un lado; y estilo partido en seis lacinias.
15. Gladiolo de dos filos, con hojas en forma de espada, ondeadas; tallo ramoso, desparramado, y de dos filos opuestos.
16. Gladiolo como *grama*, con petalos lanceolados, y que rematan en punta aguda con una cerda.
17. Gladiolo ribeteado, de hojas con ribete cartilaginoso, lampiñas, de muchos nervios; espiga alargada, con flores alternas é inclinadas.
18. Gladiolo montano, con hojas en forma de espada, nerviosas, lampiñas; flores espigadas; y corola boquiabierta.
19. Gladiolo arqueado, con tallo sencillo; hojas arqueadas; flores alternas; y estilo hendido en tres partes.
20. Gladiolo ondeado, con hojas lineares; tallo sencillo, ondeado; flores espigadas, boquiabiertas; y el tubo largo.
21. Gladiolo de flor larga, con tallo rollizo; tubo larguísimo; espátas y hojas lineares y lampiñas.
22. Gladiolo de flor acañutada, con tallo rollizo; tubo larguísimo; espátas y hojas con pelo áspero.
23. Gladiolo espataceo, con el tallo ramoso; flores espigadas y apañadas; espátas membranosas, con arista; y hojas plegadas.
24. Gladiolo con hoja de cerda, con el tallo ramoso; corola boquiabierta; y la hoja mas baxa filiforme á manera de cerda.

IXIA. Gen. pl. 68. tom. I. pag. 209.

COROLA hendida, de seis petalos iguales, extendida; y estigmas tres, algo derechos y extendidos.

1. Ixia de color de rosa, con el tallo de una flor, sin hojas y cortísimo.
2. Ixia *Bulbocodio*, con escapo de una flor, muy corto; hojas del tallo anguladas; y con seis estigmas.
3. Ixia de una flor, con el escapo de una flor; hojas á manera de espada; y espata lacerada.
4. Ixia corimbosa, con flores corimbosas pedunculadas; y tallo de dos filos.
5. Ixia *Africana*, con flores en cabezuela; y espátas laceradas.
6. Ixia de la China, con hojas en forma de espada; panoja ahorquillada; y flores pedunculadas.
7. Ixia *bulbifera*, con hojas lineares; bulbos en las axilas; flores alternas; y estambres laterales ó inclinados á un lado.
8. Ixia ondeada, con hojas lineares; racimo ondeado y de muchas flores.
9. Ixia de muchas espigas, de hojas lineares; y con muchas espigas en el escapo.
10. Ixia albarrana, con hojas en forma de espada, estriadas; y espiga alargada.

11. *Ixia manchada*, con hojas en forma de espada; flores alternas; y petalos en su base oscuros.
12. *Ixia azafranada*, con hojas en forma de espada; flores alternas, y con petalos cuyas bases cristalinas forman á modo de vidriera.
13. *Ixia rizada*, con hojas alesnadas, rizadas; y escapo espigado.
14. *Ixia cristalina*, con flores de color leonado; petalos por su lado de color de agua, y en medio de su base con una linea de color amarillo-roxo.
15. *Ixia pendula*, con hojas entre lineares y forma de espada; tallo en panoja y muchos racimos péndulos.
16. *Ixia de canela*, con hojas lanceoladas, ondeadas; y espiga ladeada.
17. *Ixia de cinco anteras*, con flores de cinco anteras; estambres encorvados; y hojas en forma de espada.
18. *Ixia capilar*, con tallo de muchas flores, pedunculadas, derechas; hojas lineares y levantadas.
19. *Ixia como Alopecuro*, con el tallo sencillo; hojas lineares; y flores apifiadas.
20. *Ixia pelosa*, con tallo sencillo; hojas lineares y pelosas.
21. *Ixia encorvada*, con el tallo sencillo; y hojas encorvadas.
22. *Ixia menuda*, con escapos de una flor.
23. *Ixia linear*, con tallo sencillo; hojas lineares, convexas y estriadas.
24. *Ixia cortada*, con el tallo sencillo; hojas entre aovadas y oblongas, y cortadas por su lado interior.
25. *Ixia fruticosa*, con el tallo fruticoso y ramoso.
26. *Ixia de estoque*, con tres estilos; caña desnuda, comprimida; y escamas de las glumas desmochadas.
27. *Ixia de color de leche*, con los estambres unidos en un cuerpo; espata radical; hojas aovadas, planas y nerviosas.
28. *Ixia muy fugaz*, con estambres unidos en un cuerpo; espata radical; hojas alesnadas, acanaladas y encorvadas ácia atrás.

DILATRIS. *Gen. pl. 74. tom. I. pag. 253.*

CALIZ ninguno: *corola* de seis petalos, con pelo áspero; el *filamento* tercero mas pequeño que los otros dos: y el *estigma* sencillo.

1. *Dilatris umbelada*, con petalos aovados; corimbo con pelo áspero, y levantado en forma de ramillete horizontal.
2. *Dilatris viscosa*, con petalos lineares; corimbo veloso, viscoso, y levantado en forma de ramillete horizontal.
3. *Dilatris en panoja*, con petalos lanceolados; panoja oblonga, vellosa y viscosa.

*Flores baxo del germen.*WACHENDORFIA. *Gen. pl. 73. tom. I. pag. 251.*

COROLA de seis petalos desiguales, y baxo del germen: *capsula* de tres celdillas y dentro de la flor.

1. Wachendorfia *de panoja aovada*, con el escapo sencillo.
2. Wachendorfia *de panoja*, con el escapo de muchas espigas.
3. Wachendorfia *umbelada*, con la umbela hendida en dos partes y racimosa.
4. Wachendorfia *con hoja de Grama*, de tallo con muchas espigas y pelo áspero; hojas en forma de espada, acanaladas y lampiñas.

COMMELINA. *Gen. pl. 75. tom. I. pag. 255.*

COROLA de seis petalos: *nectarios* tres, en forma de cruz é insertos en sus propios *filamentos*.

1. Commelina *comun*, de corolas desiguales; hojas entre aovadas y lanceoladas, agudas, con tallo rastrero y lampiño.
2. Commelina *Africana*, de corolas desiguales; hojas lanceoladas, lampiñas; y tallo echado.
3. Commelina *de Bengala*, de corolas desiguales; hojas aovadas, obtusas; y tallo rastrero.
4. Commelina *levantada*, de corolas desiguales; hojas entre aovadas y lanceoladas; tallo derecho, áspero y muy sencillo.
5. Commelina *de Virginia*, de corolas casi iguales; hojas lanceoladas, algo pecioladas, con pelos en la boca de sus vaynas; y tallos derechos.
6. Commelina *tuberosa*, de corolas iguales; hojas sentadas, entre aovadas y lanceoladas, y algo pestafiosas.
7. Commelina *Zanonia*, de corolas iguales; pedunculos incrassados; hojas lanceoladas; vaynas con pelo áspero por el margen; y bractees mellizas.
8. Commelina *envaynada*, de corolas iguales; hojas lineares; flores de dos estambres, y envaynadas con su involucre.
9. Commelina *de flor desnuda*, de corolas iguales; pedunculos capilares; hojas lineares, sin involucre; y flores de dos estambres.
10. Commelina *de cucurucho*, con corolas iguales? hojas aovadas; involucre de figura cónica al revés y como cucurucho.
11. Commelina *espiral*, de corolas iguales; hojas lanceoladas; y flores en panoja.

HIPPOCRATEA. *Gen. pl. 66. tom. I. pag. 205.*

CALIZ dividido en cinco partes: *petalos* cinco; *capsulas* tres, de figura de corazon al revés.

1. Hippocratea *voluble*.

LOEFLINGIA. *Gen. pl. 64. tom. I. pag. 203.*

CALIZ de cinco hojuelas : corola con cinco petalos muy pequeños : capsula de una celdilla , con tres ventallas.

1. Loefflingia de España.

WILLICHIA. *Gen. pl. 60. tom. I. pag. 198.*

CALIZ hendido en quatro partes : corola lo mismo : capsula de dos celdillas , con muchas simientes.

1. Willichia rastrera.

TAMARINDUS. *Gen. pl. 56. tom. I. pag. 194.*

CALIZ dividido en quatro partes : petalos tres : nectario de dos cerdas cortas , baxo de los filamentos : y legumbre pulposa.

1. Tamarindo Indico.

CALLISIA. *Gen. pl. 76. tom. I. pag. 261.*

CALIZ de tres hojuelas : petalos tres : anteras mellizas : capsula de dos celdillas.

1. Callisia rastrera.

RUMPHIA. *Gen. pl. 57. tom. I. pag. 195.*

CALIZ hendido en tres partes : petalos tres : y drupa de tres celdillas.

1. Rumphia Amboinense.

CNEORUM. *Gen. pl. 58. tom. I. pag. 196.*

CALIZ de tres dientes : petalos tres , iguales : y baya con tres frutos.

1. Cneoro de tres caxitas.

XYRIS. *Gen. pl. 77. tom. I. pag. 262.*

COROLA de tres petalos , igual , recortada : glumas de dos ventallas , en cabezuela : y capsula encima de la flor.

1. Xyris de Indias , con hojas en forma de espada.

COMOCLADIA. *Gen. pl. 59. tom. I. pag. 197.*

CALIZ dividido en tres partes : corola lo mismo : drupa oblonga , con su almendra de dos lóbulos.

1. Comocladia de hoja entera , con hojuelas enteras.

2. Comocladia dentada , de hojuelas con dientes espinosos.

OLAX. *Gen. pl. 55. tom. I. pag. 193.*

CALIZ entero : corola á manera de embudo , hendida en tres partes : y nectario de quatro hojuelas.

1. Olace bediondo.

ROOTALA. *Gen. pl. 62. tom. I. pag. 200.*

CALIZ de tres dientes: *corola* ninguna: *capsula* de tres celdillas, y con muchas simientes.

1. *Rotala verticilada*, con hojas verticiladas.

ORTEGIA. *Gen. pl. 63. tom. I. pag. 201.*

CALIZ de cinco hojuelas: *corola* ninguna: *capsula* de una celdilla, con muchas semillas.

1. *Ortegia de España*, con flores casi verticiladas; y tallo sencillo.
2. *Ortegia aborquillada*, con flores solitarias, axilares; y tallo ahorquillado.

POLYCNEMUM. *Gen. pl. 65. tom. I. pag. 204.*

CALIZ de tres hojuelas: *petalos* cinco, de la forma del caliz: *semilla* una, casi desnuda.

1. *Polycnemo arvense*.

Flores gramineas.

SCHÆNUS. *Gen. pl. 78. tom. I. pag. 263.*

CALIZ: *glumas* escamosas ó como pajillas, de una ventalla, amon-tonadas: *corola* ninguna: *semilla* una, casi redonda, metida entre las *glumas*.

1. *Eschêno Marisco*, de caña rolliza; y hojas por su margen y dorso con aguijones.
2. *Eschêno de aguijones*, con la caña rolliza, ramosa; cabezuelas terminales; involucre de tres hojuelas, cortisimo, rigido y extendido.
3. *Eschêno con puntas*, con la caña rolliza, desnuda; espiguillas aovadas y en hacecillo; involucre de seis hojuelas, poco mas ó menos; y las hojas (*radicales*) acanaladas.
4. *Eschêno negruzco*, de caña rolliza, sin hojas; cabezuela aovada; y una ventalla ú hojuela de las dos del involucre alesnada y larga.
5. *Eschêno ferrugineo*, de tallo rollizo, sin hojas, con dos espigas; y la ventalla mayor del involucre igual á la espiga.
6. *Eschêno pardo*, de tallo rollizo, folioso; espiguillas casi en hacecillo; hojas filiformes y acanaladas.
7. *Eschêno de espiguillas iguales*, de caña rolliza, desnuda, con espiga compuesta; y espiguillas mellizas.
8. *Eschêno negro ó quemado*, con tallo rollizo, folioso; espigas pedunculadas, pendulas, oblongas y con arista.
9. *Eschêno radiado*, de caña algo rolliza; cabezuela casi redonda, é involucre con ocho hojuelas larguissimas.

Especies con la caña de tres caras.

10. Eschêno *nevado*, con caña de tres caras; cabezuela casi redonda; involucreo larguísimo; cálices sencillos y verticales.
11. Eschêno *de color*, de caña con tres caras; cabezuela casi redonda; involucreo larguísimo, plano, de varios colores; y flores apifiadas.
12. Eschêno *buboso*, de caña con tres caras, desnudas; globulillos de las flores alternos; y hojas (*radicales*) lineares en forma de hilo.
13. Eschêno *comprimido*, de caña casi de tres caras, sin hojas; espiga con flores que miran á ambos lados; é involucreo de una hojuela.
14. Eschêno *conglobado*, de caña con tres caras, foliosa; flores en hacecillo; hojas planas; y pedunculos laterales mellizos.
15. Eschêno *Thermai*, con caña de tres caras, foliosa; cabezuelas laterales, compuestas, casi sentadas; hojas en forma de espada y aquilladas.
16. Eschêno *blanco*, con la caña casi de tres caras, foliosa; flores en hacecillo; y hojas setáceas.

CYPERUS. *Gen. pl. 79. tom. I. pag. 273.*

CALIZ: *glumas* escamosas y apifiadas, que miran á uno y otro costado: *corola* ninguna: y *semilla* una sola, desnuda.

Especies con la caña rolliza.

1. Juncia *articulada*, de caña rolliza, sin hojas y articulada.
2. Juncia *minima*, de caña rolliza, sin hojas; y con espigas puestas baxo de su remate.
3. Juncia *lateral*, de caña rolliza, desnuda; y espiga lateral sentada.
4. Juncia *de Monti*, de caña rolliza; umbela sobredecompuesta; y hojas lisas por su quilla.
5. Juncia *tiernecita*, de caña desnuda y setácea, con espigas sentadas, solitarias y mellizas.

Especies con la caña de tres caras.

6. Juncia *de una espiga*, de caña con tres caras, desnuda; espiga sencilla; aovada, terminal, y con escamas que rematan en punta aguda.
7. Juncia *alisada*, de caña con tres caras, desnuda; cabezuela con dos hojuelas; y flores alisadas.
8. Juncia *de Haspan*, de caña con tres caras, foliosa; umbela sobredecompuesta, con unas espiguillas umbeladas y otras sentadas.
9. Juncia *larga*, con la caña de tres caras y con hojas; umbela foliosa sobredecompuesta; pedunculos desnudos; y espigas alternas.

10. *Juncia de comer*, de caña con tres caras, desnuda; umbela foliosa; tuberculos de las raíces aovados; y sus faxas puestas unas encima de parte de otras.
11. *Juncia redonda*, de cañas con tres caras, casi desnuda; umbela compuesta de otra compuesta, con espigas alternas y lineares.
12. *Juncia desparramada*, de caña con tres caras, desnuda; umbela foliosa, conglobada; y espigas estriadas y desparramadas.
13. *Juncia disforme*, de caña con tres caras, desnuda; umbela de dos hojuelas, sencilla, hendida en tres partes; espigas que rematan en punta, y la intermedia sentada.
14. *Juncia Iria*, de caña con tres caras, la mitad desnuda; umbela foliosa, compuesta de otra compuesta; espiguillas alternas, con granos separados.
15. *Juncia levantada*, de caña con tres caras, desnuda; umbela foliosa, sobredcompuesta; espigas del largo de un dedo, apañadas; y espiguillas alesnadas.
16. *Juncia conglobada*, de caña con tres caras, desnuda; umbela de tres hojuelas, sobredcompuesta; espigas conglobadas, redondas; y espiguillas alesnadas.
17. *Juncia lampiña*, de caña con tres caras, desnuda y lisa; umbela con tres hojuelas; flores conglobadas, con las inferiores pedunculadas opuestas; y hojas lampiñas.
18. *Juncia hermosa*, de caña con tres caras, desnuda; umbela foliosa; pedunculos desnudos proliferos; espigas amontonadas, y con sus puntas agudas extendidas.
19. *Juncia olorosa*, de caña con tres caras, desnuda; umbela compuesta de otra compuesta, con una sola hoja; y piecitos con espigas que miran á ambos lados.
20. *Juncia comprimida*, de caña con tres caras, desnuda; umbela universal de tres hojuelas; glumas que rematan en punta aguda, y por sus lados membranosas.
21. *Juncia amarilla-roxa*, de caña con tres caras, desnuda; umbela con tres hojuelas; pedunculos sencillos, desiguales; espigas amontonadas y lanceoladas.
22. *Juncia parda*, de caña con tres caras, desnuda; umbela hendida en tres partes; pedunculos sencillos y desiguales; espigas amontonadas y lineares.
23. *Juncia enana*, de caña con tres caras, desnuda; umbela de dos hojuelas, compuesta; espiguillas alternas, divididas como en dedos, lanceoladas, y con glumas que rematan en punta aguda.
24. *Juncia de tres flores ó tres espigas*, con la caña de tres caras, desnuda; umbela de tres espiguillas alisadas, y la intermedia sentada.
25. *Juncia macitenta*, de caña con tres caras, desnuda; umbela

- sencilla; espiguillas lineares, muy amontonadas y horizontales.
26. Juncia *de cintilla*, de caña con tres caras; espiguillas de la umbela en cabezuela, oblongas, sentadas; involucros larguissimos y ásperos, con dientecillos ó aserraduras.
 27. Juncia *de papel*, de caña con tres caras, desnuda; umbela mas larga que los involucros; involucros parciales de tres hojuelas setáceas, mas largas; y espiguillas de tres en tres.
 28. Juncia *espatucea*, de caña vestida con las vaynas de las hojas; y pedunculos laterales con flores hermanadas.
 29. Juncia *alterna*, de caña con tres caras, desnuda, con hojas alternas en su remate; y pedunculos laterales prolificos.
 30. Juncia *desnuda*, de caña con tres caras; y casi sin involucro.
 31. Juncia *distante*, de caña con tres caras, desnuda; umbela foliosa, sobredecompuesta; espigas alternas, filiformes; y florecitas distantes.
 32. Juncia *de Pannonia*, de caña con tres caras; espigas sentadas; y glumas laterales, esfaceladas ó negras.

SCIRPUS. *Gen. pl. 8o. tom. I. pag. 290.*

CALIZ: glumas escamosas, por todas partes apiñadas: corola ninguna: semilla una sola, sin pelo ni vello.

Especies con una sola espiga.

1. Cirpo *de tres pistilos*, de caña rolliza, desnuda; espiga cilíndrica, con escamas lanceoladas y membranosas en su base lateral.
2. Cirpo *variado*, de caña con tres caras, desnuda; y espiga cilíndrica terminal.
3. Cirpo *articulado*, de caña rolliza, con alguna hoja, y medios nudos ó que solamente la cifien por su mitad; cabezuela conglobada y lateral.
4. Cirpo *palustre*, de caña rolliza, desnuda, con la espiga casi aovada y terminal.
- α Otro Cirpo con cabezuela mayor que la del Equiseto.
5. Cirpo *de nudos*, de caña rolliza, desnuda, con espiga oblonga terminal.
6. Cirpo *de cespedes*, de caña estriada, desnuda, con la espiga de dos ventallas, terminal, del largo del caliz; y las raices separadas por medio de una escamita.
7. Cirpo *de cabezuela*, de caña rolliza, desnuda, en forma de cerda, con espiga casi globosa y terminal.
8. Cirpo *como aguja*, de caña rolliza, desnuda, en forma de cerda; espiga aovada, de dos ventallas; y semillas sin vello.
9. Cirpo *fluctuante*, de cañas rollizas, desnudas, alternas, con tallo folioso y descaecido. (*Las cañas son los pedunculos que levantan la espiga.*)

10. Cirpo *Beotbryo*, de caña rolliza, estriada, desnuda, por su base cubierta con una vayna truncada; la espiga terminal de pocas flores, con dos ventallas aovadas, mas cortas que ella, en su margen escariósas; y la exterior mas pequeña.

Especies de caña rolliza, con muchas espigas.

11. Cirpo *lacustre*, de caña rolliza, desnuda, con espigas aovadas, las mas pedunculadas y terminales.
12. Cirpo *Holoschéno*, de caña rolliza, desnuda; espigas casi globosas, conglobadas y pedunculadas, con el pedunculo acompañado de dos hojuelas desiguales, que rematan en punta aguda.
13. Cirpo *austral*, de caña rolliza, desnuda; cabezuela lateral, con su bractea redoblada; y hojas acanaladas.
14. Cirpo *Romano*, de caña rolliza, desnuda; cabezuela lateral, conglobada; y bractea redoblada.
- α Junco maritimo, menor, agudo, prolifero; esto es, que de una cabezuela salen muchas.
15. Cirpo *setáceo*, de caña desnuda, setácea, con espigas laterales, casi solitarias ó alguna vez de dos en dos y sentadas.
16. Cirpo *echado*, de caña rolliza, desnuda; espigas sentadas en medio de la caña y conglobadas.
17. Cirpo *de otoño*, de caña con dos filos ópuestos, desnuda; umbela compuesta de otra compuesta; y espiguillas aovadas.
18. Cirpo *capilar*, de caña desnuda, capilar; espigas pedunculadas, de tres en tres, con la intermedia sentada.
19. Cirpo *de tres espigas*, de caña desnuda, setácea; espigas de tres en tres, sentadas; é involucre de dos hojuelas setáceas.
20. Cirpo *de globos*, de caña rolliza, desnuda; umbela terminal, compuesta, con cabezuelas globosas, formadas de muchas espiguillas estrechamente amontonadas.

Especies de caña con tres caras, y panoja desnuda, ó con una u otra hojuela.

21. Cirpo *de tres caras*, de caña con tres caras, desnuda; unas espigas casi sentadas; y otras pedunculadas é iguales á la punta aguda de la caña.
22. Cirpo *de punta*, de caña con tres ángulos, desnuda, puntiaguda; espigas conglobadas, sentadas y laterales.
23. Cirpo *aborquillado*, de caña con tres caras, desnuda; umbela compuesta de otra compuesta, con las espigas de la horquilladura sentadas.
24. Cirpo *erizado*, de caña con tres caras, desnuda; umbela sencilla; y espigas aovadas.
25. Cirpo *como quebrado ácia atrás*, de caña con tres caras; umbela sencilla, con las florecitas de las espigas dobladas y como quebradas ácia atrás.

26. Cirpo *ferrugineo*, de cañas con tres caras, casi sin hojas; é involucros del largo de la panoja y pestafiosos.
27. Cirpo *bayo*, de caña con tres caras, sin hojas; umbela casi desnuda; espigas oblongas, sentadas y terminales.
28. Cirpo *de tres espigas*, de caña angulada, desnuda; espigas terminales, de tres en tres, sentadas y sin hojuelas.
29. Cirpo *grueso*, de caña con tres caras, desnuda, con la umbela sobredecompuesta; espigas con piececito; involucro de tres hojuelas, entre lanceoladas y alesnadas, y larguissimas.

Especies con la caña de tres caras, y panoja con hojuelas.

20. Cirpo *como Mijo*, de caña con tres caras, desnuda; umbela sobredecompuesta; espigas intermedias sentadas; é involucro setáceo.
31. Cirpo *como Juncia*, de caña con tres caras, desnuda; umbela sencilla; espiguillas oblongas; flosculos alesnados, de una flor y redoblados.
32. Cirpo *marítimo*, de caña con tres caras; panoja conglobada, foliacea, con las escamas de las espiguillas hendidas en tres partes, y la intermedia alesnada.
- α Juncia con la panoja apretada, compuesta de espigas rollizas y mas gruesas.
- β Grama mayor, como Juncia, con la panoja esparcida.
33. Cirpo *de Luzula*, de caña con tres caras, desnuda; umbela foliosa, prolifera, con espiguillas casi redondas.
34. Cirpo *silvatico*, de caña con tres caras, foliosa; umbela con hojuelas; pedunculos desnudos, sobredecompuestos; y espigas amontonadas.
35. Cirpo *corimboso*, de caña con tres caras, foliosa; corimbos laterales, sencillos; el terminal prolifero; y con espigas alesnadas.
36. Cirpo *desparramado*, de cañas con tres caras, desnuda, setácea; espigas de tres en tres, sentadas, aovadas y desparramadas.
37. Cirpo *enredado*, de caña con tres caras, desnuda; umbela foliosa, sencilla; escamas del caliz alesnadas y encorvadas ácia atrás.
38. Cirpo *de Michel*, de caña con tres caras; cabezuela globosa; é involucro de muchas hojuelas largas.
39. Cirpo *pestañoso*, de caña con tres caras, foliosa; umbelas esparcidas; y escamas del caliz con aristas pestafiosas.

Especies con la caña de tres caras, y cabezuela terminal.

40. Cirpo *de Hottentott*, de caña con tres caras, foliosa; cabezuela globosa; escamas del caliz lanceoladas, y con pelo áspero.
41. Cirpo *Antártico*, de caña con tres caras, desnuda; cabezuela glo-

globosa; é involucre de una hojuela.

42. Cirpo de cabezuela, de caña con tres caras, desnuda; cabezuela aovada, desparramada; involucre de tres hojuelas y largo.

ERIOPHORUM. *Gen. pl. 83. tom. I. pag. 315.*

CALIZ: *glumas* escamosas, apiñadas por todas partes: *corola* ninguna: *semilla* una sola, ceñida de lana ó pelo larguísimo.

1. Eriophoro *envaynado*, con las cañas envaynadas, rollizas; y espiga escariosa.
2. Eriophoro de *muchas espigas*, de cañas rollizas; hojas planas; y espigas pedunculadas.
- α Linagrostis con la panoja menor.
- β Linagrostis de vilano con pelo mas claro.
3. Eriophoro de *Virginia*, de cañas rollizas, foliosas; hojas planas; y espiga derecha.
4. Eriophoro como *Juncea*, de cañas rollizas, foliosas; panoja sobredecompuesta, prolifera; y espiguillas de tres en tres, poco mas ó menos.
5. Eriophoro de *alpes*, de cañas desnudas, con tres caras; y espiga con vilano mas corto.

NARDUS. *Gen. pl. 84. tom. I. pag. 318.*

CALIZ ninguno: *corola* de dos ventallas.

1. Nardo *apretado*, con espiga setácea, recta, y ladeada ó con florecitas que miran á un lado.
- α Grama mayor, de Basilea, como esparto, y con hoja capilar.
2. Nardo como *el del Ganges*, con espiga encorvada ácia atrás.
3. Nardo *con aristas*, de cálices con aristas.
4. Nardo *pestañoso*, con espiga encorvada y pestañosa.
5. Nardo *Indico*, con espiga setácea, ladeada y algo encorvada.
6. Nardo de *la Isla de Santo Tomé*, de espiga filiforme, recta, con flores por una y otra parte apiñadas.

LYGEUM. *Gen. pl. 86. tom. I. pag. 322.*

ESPATA de una pieza: *corolas* dos sobre un mismo germen: y *nuez* de dos celdillas.

1. Lygeo *esparto*.

KYLLINGA. *Gen. pl. 81. tom. I. pag. 312.*

TRAMA ó *amento* aovado, ú oblongo y apiñado: *flores* con el *caliz* y *corola* de dos ventallas.

1. Kyllinga de *una cabezuela*, de caña filiforme, con tres caras; cabezuela globosa, sentada; é involucre de tres hojuelas larguísimas.
2. Kyllinga de *tres cabezuelas*, con cabezuelas terminales, casi de tres en tres, conglobadas y sentadas.

Kyllin-

3. *Kyllinga de panizo*, con umbela terminal; unas espigas sentadas, y otras pedunculadas, cilíndricas, apiñadas; involuero universal de quatro hojuelas, poco mas ó menos, y ninguno parcial.
4. *Kyllinga umbelada*, con la umbela terminal; unas espigas sentadas, y otras pedunculadas, cilíndricas y desparramadas; el involuero universal de muchas hojuelas, y el parcial de tres.

FUIRENA. *Gen. pl. 82. tom. I. pag. 314.*

AMENTO apañado, de escamas con arista: *caliz* ninguno: *corola* con tres glumas á manera de petalos, de figura de corazon al revés, y terminadas con zarcillos.

1. *Fuirena de panoja.*

POMMEREULLA. *Gen. pl. 85. tom. I. pag. 321.*

CALIZ de figura de trompo, de dos ventallas, hendidas en quatro partes; y con *aristas* en su dorso.

1. *Pommereulla cornucopia.*

APLUDA. *Polyg. monœc. Gen. pl. 87. tom. I. pag. 325.*

CALIZ: *gluma comun* de dos ventallas; con un *flosculo fementno* sentado, y los *masculinos* pedunculados.

Flor femenina.

CALIZ ninguno: *corola* de dos ventallas; *estilo* uno: *semilla* una sola y cubierta.

Flor masculina.

CALIZ ninguno: *corola* de dos ventallas: *estambres* tres.

1. *Apluda sin arista*, con hojas lanceoladas; y todas las florecitas sin arista.
2. *Apluda con arista*, con hojas lanceoladas; florecitas masculinas sin arista; y la sentada que la tiene terminal.
3. *Apluda Zeugite*, con hojas aovadas; florecitas masculinas sin arista; y la sentada que la tiene terminal.
4. *Apluda de dedos*, con espigas divididas como en dedos; y sus flores que miran á un lado.

CENCHRUS. *Polyg. monœc. Gen. pl. 88. tom. I. pag. 327.*

INVOLUCRO hendido en muchas partes, erizado y de dos flores: *caliz gluma* de dos flores, la una *masculina*, y la otra *hermafrodita*

Flor hermafrodita.

COROLA: *gluma* sin arista: *estambres* tres: *estilo* uno.

Flor masculina.

COROLA: *gluma* sin arista: *estambres* tres.

1. *Cenchro racimoso*, con la panoja espigada; y *glumas* erizadas con cerdas como *pestañas*.
2. *Cenchro de anzuelos*, con las ramas de la panoja muy sencillas; corolas erizadas con cerditas vueltas ácia atrás; y cálices de tres ventallas y dos flores.
3. *Cenchro de puas*, de espiga con puas; y escamas de varias formas, que rematan en punta aguda.
4. *Cenchro de cabezuela*, con espiga aovada y sencilla.
5. *Cenchro erizado*, con espiga oblonga y conglobada.
6. *Cenchro como Abrojo*, de espiga conglobada; *glumas* femeninas globosas, de pelo áspero; y erizadas con espinas.
7. *Cenchro pestañoso*, de espiga con los involucros parciales setáceos, pestañosos; y con quatro flores.
8. *Cenchro granuloso*, de racimos mellizos; y frutos globosos con arrugas que forman red.
9. *Cenchro fruticoso*, de cabezuelas laterales, sentadas, con hojas que rematan en punta aguda; y tallo fruticoso.

Flor hermafrodita.

MANISURIS. *Polyg. monœc. Gen. pl. 89. tom. I. pag. 333.*

CALIZ: *gluma*: de una flor, con dos ventallas, y la exterior escotada por sus lados y remate: *corola* menor que el caliz: *estambres* tres: y el *estilo* hendido en dos partes.

Flor masculina.

Como en la *hermafrodita*; pero con las flores del lado inferior de la misma espiga mas derechas y levantadas.

1. *Manisuro de cola de raton.*

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

Flores gramíneas con cálices ó glumas que no continen mas que una florecita.

BOBARTIA. *Gen. pl. 90. tom. I. pag. 334.*

CALIZ apinado: *corola* con la *gluma* de dos ventallas, encima del germen.

1. *Bobarcia de Indias*, con espigas en cabezuela; é involucro folioso.

PANICUM. *Gen. pl. 95. tom. I. pag. 350.*

CALIZ de tres ventallas, y la una muy pequeña puesta en el dorso de una de ellas.

Especies con espiga.

1. Panizo *de muchas espigas*, de espigas rollizas; involucros parciales en hacecillo y setáceos, con una flor; cañas derechas y en lo alto ramosas.
2. Panizo *verticilado*, de espiga verticilada, con racimitos de quatro en quatro; involucros parciales de dos cerdas, con una flor; y cañas esparcidas.
3. Panizo *garzo*, de espiga rolliza; involucros parciales en hacecillo y pelosos; con dos flores; y semillas con ondas que forman arrugas.
4. Panizo *verde*, de espiga rolliza; involucros parciales en hacecillo y pelosos, con dos flores; y semillas nerviosas.
5. Panizo *de Italia*, de espiga compuesta; espiguillas conglobadas, con cerdas interpuestas; y pelo áspero en los pedunculos.
6. Panizo *de pierna de Cuervo*, de espigas alternas, ladeadas; espiguillas subdivididas; glumas con aristas muy cortas, erizadas ó con pelo rígido; y el receptaculo de tres lados.
7. Panizo *de pierna de Gallo*, con unas espigas alternas, y otras de dos en dos; espiguillas subdivididas; glumas de pelo rígido, con aristas; y el receptaculo de cinco ángulos.
8. Grama como Panizo, de espiga dividida; y guarnecida con aristas largas.
9. Panizo *de los Colonos*, con espigas alternas, ladeadas, sin aristas, aovadas, ásperas; y receptaculo algo rollizo.
10. Panizo *como Briza*, con espigas alternas, sentadas, ladeadas, apretadas y oblongas.
11. Panizo *asperillo*, de espiga compuesta; espiguillas apretadas, alternas; cálices mellizos; todas sus ventallas con aristas, y la de afuera larguísima.
12. Panizo *conglobado*, de espiga ladeada, casi aovada; y con florecitas obtusas.
13. Panizo *de sangre*, de espigas divididas como en dedos, nudosas en su base interior; florecitas mellizas, sin aristas; y las vaynas de las hojas señaladas con puntitos.
14. Panizo *de dedos*, de espigas divididas como en dedos, extendidas, y por su base interior vellosas; flores solitarias; y vastagos rastreros.
15. Panizo *filiforme*, con espigas casi divididas como en dedos, acercadas, derechas y en forma de hilo: el rachis ondeado, sus dientes con dos flores, y la una de ellas sentada.
16. Panizo *linear*, de espigas divididas como en dedos, de quatro en quatro, poco mas ó menos, y lineares; florecitas solita-

tarias, ladeadas y sin aristas.

16. Panizo *de dos espigas*, de espigas mellizas, ladeadas y lisas.
17. Panizo *compuesto*, con espiga compuesta; espiguillas lineares, ladeadas; florecitas mellizas, apartadas; y cálices con aristas.
18. Panizo *erguido*, con espiga compuesta; espiguillas oblongas, esparcidas y apretadas; florecitas amontonadas; y cálices que rematan en punta aguda como arista.
19. Panizo *Castaño rojo*, de espiga rolliza; involucros parciales cerdosos y en hacecillo, con una flor; y las semillas nerviosas.

Especies en panoja.

20. Panizo *ahorquillado*, con panojas sencillas; caña ramosa y ahorquillada.
21. Panizo *ramoso*, de panoja con ramas sencillas; flores de tres en tres, poco mas ó menos, con la inferior casi sentada; y la caña ramosa.
22. Panizo *de color*, con panoja extendida; estambres y pistilos de color; y la caña ramosa.
23. Panizo *rastroero*, de panoja con varitas; y hojas desparramadas.
24. Panizo *Mijo*, de panoja laxa, y pendula ó descáecida; vaynas de las hojas con pelo áspero; glumas que rematan en puntita aguda y nerviosas.
25. Panizo *capilar*, de panoja capilar, derecha, extendida; y vaynas de las hojas con pelo áspero.
26. Panizo *engrosado*, de panoja con ramas sencillas; flores mellizas, con el piececito de la una muy corto; y el de la otra del largo de la flor.
27. Panizo *de hoja ancha*, de panoja con racimos laterales, sencillos; hojas entre aovadas y lanceoladas, y por su cuello pedunculadas.
28. Panizo *clandestino*, con los racimos escondidos dentro de las vaynas de las hojas.
29. Panizo *arboreo*, en panoja, muy ramoso, con hojas entre aovadas y oblongas, y puntiagudas.
30. Panizo *corcovado*, de panoja racimosa, con glumas corcovadas, obtusas y nerviosas.
31. Panizo *de varitas*, de panoja con varitas; glumas puntiagudas y lisas, con la de afuera que se abre.
32. Panizo *extendido*, de panoja oblonga, ondeada, capilar y extendida; cálices con dos flores; hojas entre lineares y lanceoladas; y la caña que arroja raíces.
33. Panizo *de hoja corta*, en panoja, con las vaynas de las hojas longitudinalmente pestafiosas.

CORNUCOPIÆ. *Gen. pl. 91. tom. I. pag. 335.*

INVOLUCRO de una pieza, á manera de embudo, recortado, y que contiene muchas flores; *caliz* de dos ventallas, con una flor; y *corola* de una ventalla.

1. Cornucopia *de cogulla*, con espiga sin arista; y cogulla recortada.
2. Cornucopia *como Alopecuro*, de espiga con aristas, recogida en una cogulla emisférica.

ARISTIDA. *Gen. pl. 114. tom. I. pag. 478.*

CALIZ de dos ventallas: *corola* de una, terminada con tres aristas.

1. Aristida *de la Isla de la Ascension*, con la panoja ramosa; y espigas esparcidas.
2. Aristida *Americana*, con las ramas de la panoja muy sencillas, y espiguillas alternas.
3. Aristida *plumosa*, con la arista intermedia mas larga, lanuda; y las cañas vellosas.
4. Aristida *como caña*, en panoja, con la arista intermedia mas larga y lisa.
5. Aristida *agigantada*, de panoja alargada, extendida y ladeada; cálices con una florecita; aristas de la corola casi iguales y rectas.
6. Aristida *como Erizo*, de panoja desparramada y muy extendida; florecitas muy sencillas y lampiñas, con aristas rectas y desparramadas.

ALOPECURUS. *Gen. pl. 97. tom. I. pag. 370.*

CALIZ de dos ventallas: y *corola* de una sola.

1. Alopecuro *de Indias*, con espiga rolliza; involucros parciales setáceos, en hacecillo con dos flores; y pedunculos vellosos.
2. Alopecuro *bulboso*, con la caña derecha; espiga cilíndrica; y raíz bulbosa.
3. Alopecuro *pratense*, con la caña espigada, derecha; glumas vellosas; y corolas sin arista.
4. Grama con la espiga cilíndrica, muy delgada y mas larga (ó mas corta.)
5. Alopecuro *agreste*, con la caña espigada, derecha; y glumas lisas.
6. Alopecuro *con muchos nudos ó arrodillado*, con la caña espigada, encorvada ó arrodillada ácia adentro; y las corolas sin aristas.
7. Alopecuro *de Mompeller*, de panoja casi espigada; cálices ázperos; y corolas con aristas.

8. *Alopecuro como Panizo*, de panoja casi espigada; glumas vellosas; y corolas con aristas.

PHLEUM. *Gen. pl. 96. tom. I. pag. 367.*

CALIZ de dos ventallas, sentado, linear, truncado, con dos puntitas en su ápice; y *corola* encerrada.

1. *Phleo prutense*, con espiga cilíndrica, muy larga y pestafiosa, con la caña derecha.
2. *Phleo alpino*, con la espiga entre aovada y á manera de cilindro.
3. *Phleo nudoso*, de espiga cilíndrica; caña que sube inclinándose; hojas obliquas; y con raíz bulbosa.
4. *Phleo arenario*, con espiga aovada, pestafiosa; y tallo ramoso.
5. *Phleo como Eschéno*, de espigas aovadas y envueltas; hojas muy cortas, que rematan en punta y abrazan el tallo.

PHALARIS. *Gen. pl. 93. tom. I. pag. 340.*

CALIZ aquillado, de dos ventallas, iguales en la longitud, y que encierran la corola.

1. *Phalaride de Canarias*, de panoja casi aovada, en forma de espiga; y glumas aquilladas.
2. *Phalaride bulbosa*, de panoja cilíndrica, con glumas aquilladas.
3. *Phalaride nudosa*, con panoja oblonga; y hojas rígidas y duras.
4. *Phalaride aquatica*, con panoja entre aovada y oblonga, en forma de espiga, con glumas aquilladas y lanceoladas.
5. *Phalaride como Phleo*, con la panoja cilíndrica, en forma de espiga y lampiña, con glumas por todas partes y á veces entaliecidas.
6. *Phalaride de zurroncillo*, con panoja espigada; petalos ó glumas de la corola con arista articulada; y la vayna de la hoja mas alta en forma de espata.
7. *Phalaride paradoxa*, con panoja cilíndrica; florecitas que rematan en punta aguda, muchas esteriles ó sin estambres ni pistilos; y las de abaxo obtusas con cortaduras desiguales.
8. *Phalaride como caña*, con panoja oblonga, abultada y ancha.
- α *Phalaride matizada*.
9. *Phalaride como oruga*, de panoja ladeada, linear; y cálices con dos flores.
10. *Phalaride como zizaña*, de panoja muy sencilla; y flores erizadas, con la una sentada.
11. *Phalaride como arroz*, con la panoja desparramada; y las quillas de las glumas pestafiosas.
12. *Phalaride dentada*, de espiga cilíndrica; glumas sin arista, con pelo áspero; y sus quillas con dientes globosos por su ápice.

PASPALUM. *Gen. pl. 94. tom. I. p. 347.*

CALIZ de dos ventallas, redondo: *corola* de la magnitud del mismo caliz: y *estigmas* en forma de pincél.

1. Paspalo *partido*, con espigas alternas; rachis ó receptáculo membranoso; flores alternas, y pelosas por su ápice.
2. Paspalo *de boitos*, con espigas alternas; receptáculo membranoso; flores alternas; y cálices de muchos nervios, con boitos por defuera.
3. Paspalo *de varitas*, con espiguillas en panoja, alternas, vellosas por su base; y flores mellizas.
4. Paspalo *en panoja*, con espigas en panoja, y agregadas á manera de verticilo.
5. Paspalo *de dos espigas*, con dos espigas, y la una sentada; y las flores puntiagudas.

MILIUM. *Gen. pl. 98. tom. I. pag. 375.*

CALIZ con una flor, de dos ventallas casi iguales: *corola* cortísima: y *estigmas* á manera de pincél.

1. Mijo *del Cabo de Buena-esperanza*, de panoja capilar; cálices puntiagudos; corolas con una arista terminal encorvada.
2. Mijo *de puntitos*, con las ramas de la panoja muy sencillas; flores alternas, mellizas y ladeadas.
3. Mijo *con semilla como liendre*, de panoja casi espigada; y flores con aristas.
4. Mijo *de chinches*, con racimos divididos como en dedos; y la ventalla exterior de los cálices pestañosa.
5. Mijo *esparcido*, con flores en panoja, dispersas y sin arista.
6. Mijo *amontonado*, con flores en panoja y amontonadas.
7. Mijo *paradoxo*, con flores en panoja; y con aristas.

AGROSTIS. *Gen. pl. 99. tom. I. pag. 378.*

CALIZ con una flor, de dos ventallas, poco menor que la corola: y el *estigma* longitudinalmente peloso.

Especies con arista.

1. *Agrostis espiga de viento*, con la panoja extendida; y el petalo exterior que tiene una arista recta, rígida y larguísima.
2. *Agrostis interrumpida*, con panoja adelgazada, encogida é interrumpida; y el petalo exterior que tiene arista.
3. *Agrostis como Mijo*, con el petalo exterior que tiene una arista terminal, recta, rígida y mediana.
4. *Agrostis como Bromo*, con panoja sencilla y angostada; corola vellosa; la arista recta, y mas larga que el caliz.
5. *Agrostis austral*, con panoja casi espigada; semillas aovadas vellosas; y la arista del largo del caliz.
6. *Agrostis como caña*, de panoja oblonga; petalo exterior por

base vellosa, con arista torcida y mas larga que el caliz.

7. *Agrostis Calamagrostis*, de panoja encrasada; el petalo exterior todo lanudo, con arista en su remate; y caña ramosa.
8. *Agrostis tardia*, en panoja, con florecitas oblongas que rematan en punta aguda; y la caña cubierta de hojas muy cortas.
9. *Agrostis roxa*, con la parte de la panoja que florece muy extendida; el petalo exterior lampiño, con una arista terminal, torcida y encorvada ácia atrás.
10. *Agrostis Matrella*, de flores racimosas, con la ventalla exterior del caliz encorvada, y que se abre solamente por el remate de su quilla.
11. *Agrostis Canina*, de cálices alargados, con la arista de los petalos puesta en el dorso, y encorvada ácia atrás; las cañas postradas y algo ramosas.
12. *Agrostis en forma de espiga*, con panoja en forma de espiga, y florecitas que tienen dos aristas; la una de estas con nuditos, mas larga é inserta en el receptaculo; la otra recta puesta baxo del ápice de la corola: y las corolas con pelo rígido.
13. *Agrostis de pelo áspero*, con la panoja casi espigada; tallo y hojas con pelo áspero; glumas de la corola con aristas por su dorso, y en su ápice hendidas en dos partes.
14. *Agrostis cruzada*, con espigas de quatro en quatro, cruzadas, por su base lampiñas, y las ventallas de la corola con aristas.
15. *Agrostis radiada*, con espigas de cinco en cinco, poco mas ó menos, cruzadas, por su base vellosas, y las ventallas de la corola con aristas.

Especies sin arista.

16. *Agrostis de renuevos ó pimpollos*, con las ramitas de la panoja extendidas, sin arista; caña que arroja raices; y cálices iguales.
17. *Agrostis capilar*, de panoja capilar, extendida; cálices alesnados, iguales, con pelo algo rígido, de color; y florecitas sin aristas.
18. *Agrostis selvatica*, de panoja encogida y sin aristas, con los cálices iguales: antes de fecundarse la flor mas cortos que la corola; pero despues de fecundada al doble mas largos.
19. *Agrostis blanca*, de panoja floxa; cálices sin aristas, iguales; y caña rastrera.
20. *Agrostis enana*, de panoja ladeada, sin aristas; cañas en hacecillo y derechas.
21. *Agrostis minima*, con la panoja filiforme y sin aristas.
22. *Agrostis de Virginia*, de panoja encogida, sin aristas, con hojas envueltas, alesnadas, rígidas, levantadas y permanentes.

23. *Agrostis de Mexico*, de panoja oblonga, amontonada, con cálices y corolas puntiagudos, casi iguales y sin arista.
24. *Agrostis de Indias*, de panoja encogida, sin aristas, con racimos laterales, derechos y alternos.
25. *Agrostis tenuisima*, de panoja encogida, filiforme, con flores sin arista, lineares; y ventallas paralelas.

DACTILIS. *Gen. pl.* 105. *tom. I. pag.* 423.

CALIZ comprimido, de dos ventallas, con la una mayor y aquilada.

1. *Dactilis de cola de Perro*, de espigas esparcidas, ladeadas, ásperas y numerosas.
2. *Dactilis conglobado*, de panoja ladeada y conglobada.
3. *Dactilis pestañoso*, de espiga en cabezuela, ladeada; cálices de tres florecitas; y tallo rastrero.
4. *Dactilis de pie de Liebre*, con espigas casi redondas, vellosas; caña postrada y ramosa.
5. *Dactilis de cabezuela*, con espigas en cabezuela y lisas; caña postrada y ramosa.

STIPA. *Gen. pl.* 109. *tom. I. pag.* 456.

CALIZ de una flor, con dos ventallas: *corola* con la ventalla exterior terminada en una arista larguísima que tiene su base articulada.

1. *Estipa como pluma*, con aristas lanudas.
2. *Estipa como Junco*, con aristas sin pelo, rectas; cálices mas largos que la semilla; y hojas lisas por dentro.
3. *Estipa cabelluda*, con aristas sin pelo, encorvadas; cálices mas largos que la semilla; y hojas por dentro vellosas.
4. *Estipa Aristela*, con aristas sin pelo, rectas; casi otro tanto mas largas que el caliz; y los gérmenes lanudos.
5. *Estipa durisima* vulgo: *Esparto*, con aristas pelosas en su base; panoja espigada; y hojas filiformes.
6. *Estipa como avena*, con arista sin pelo; y cálices iguales á la semilla.
7. *Estipa membranosa*, con los piecitos ensanchados y membranosos.
8. *Estipa de reprehender*, con aristas desnudas; bracteas peludas por su base; florecitas sentadas, y en hacecillo.
9. *Estipa de espinas*, con florecitas sin arista; bracteas de las cabezuelas en hacecillo, muy grandes y que rematan en punta aguda.
10. *Estipa espigada*, con aristas la mitad desnudas; y flores dispuestas en espiga.

LAGURUS. *Gen. pl. III. tom. I. pag. 472.*

CALIZ de dos ventallas, con una arista vellosa: *corola* con el petalo exterior que remata en dos aristas, y otra retorcida que sale del dorso del mismo petalo.

1. Laguro *aovado*, de espiga aovada, y con aristas.
2. Laguro *cilindrico*, con espiga cilindrica, y sin aristas.

SACCHARUM. *Gen. pl. 92. tom. I. pag. 337.*

CALIZ ninguno, sino que sea una pelusa larga que sobresale por defuera y envuelve una flor: *corola* de dos ventallas.

1. Azucar *espontaneo*, con flores en panoja; y hojas envueltas.
2. Azucar *oficinal*, de flores en panoja; y hojas planas.
3. Azucar de *Ravenna*, con la panoja baja; receptaculo lanudo; y flores con aristas.
4. Azucar *espigado*, con flores espigadas; y hojas ondeadas.
5. Azucar de *Tenerife*, con hojas alesnadas, planas; flores en panoja sin arista; involucro peloso ninguno; y caliz muy vellosos.

Polyg. monæc. ANDROPOGON. *Gen. pl. 121. tom. I. pag. 497.**Flor hermafrodita.*

CALIZ: *gluma* de una flor: *corola*: *gluma* de una flor, con arista en su base: *estambres* tres: *estilos* dos: y *semilla* una.

Flor masculina.

CALIZ y **COROLA** como la *hermafrodita*; pero con pedunculo.

1. Andropogon como *Carice*, de una sola espiga, apiñada; semillas con pelo áspero; aristas sin él y retorcidas.
2. Andropogon *retorcido*, con una sola espiga; y sus flores de mas abaxo sin arista.
3. Andropogon *desparramado*, de espiga oblonga; flores lanudas apartadas, desparramadas, con arista ondeada y desnuda.
4. Andropogon *Grillo*, con los pedunculos de la panoja muy sencillos, de tres espiguillas ó flores; y la florecita hermafrodita con arista, pestañosa, y por su base peluda.
5. Andropogon *inclinado*, con panoja inclinada; aristas retorcidas, lisas; y glumas del caliz con pelo áspero.
6. Andropogon de *quatro ventallas*, de panoja inclinada, con cálices de quatro ventallas y tres florecitas, con la hermafrodita que tiene arista.
7. Andropogon *abarquillado*, con la panoja esparcida; bracteadas abarquilladas; flores atravesadas, de tres en tres, y con aristas.
8. Andropogon *postrado*, de pedunculos umbelados, con cinco flores sin cálices; y la florecita hermafrodita con arista.

9. *Andropogon Alopecuro*, con la panoja laxâ ; rachis lanudo ; y una y otra florecita con arista retorcida ó enrizada.
10. *Andropogon de dos espigas*, con espigas de dos en dos, terminales, y caña indivisa.
11. *Andropogon Eschénanto*, con las espigas de la panoja de dos en dos, entre aovadas y oblongas; rachis veloso; florecitas (*espiguillas?*) sentadas, con la arista retorcida ó enrizada.
12. *Andropogon de Virginia*, con espigas de la panoja de dos en dos; pedunculos sencillos; rachis lanudo; florecitas sin arista; y la masculina que se pudre ó seca pronto.
13. *Andropogon de dos astitas*, con espigas de la panoja de dos en dos; pedunculos ramosísimos; rachis lanudo; florecitas con arista que facilmente cae; y la masculina que se pudre ó seca pronto.
14. *Andropogon de pelo rígido*, con espigas de la panoja de dos en dos; y cálices con pelo áspero.
15. *Andropogon Isleño*, con la panoja floxa y lampiña; florecitas mellizas, sin arista; uno de los piecitos mas corto; y cálices lanudos.
16. *Andropogon barbado*, con espigas divididas como en dedos; cálices persistentes; y corolas pestafiosas.
17. *Andropogon nurdo*, con las ramas de la panoja sobredecompuestas y proliferas.
18. *Andropogon sin arista*, con espigas divididas como en dedos, de tres en tres, poco mas ó menos; florecitas (*espiguillas?*) alternas, sentadas y sin arista.
19. *Andropogon Ischémo*, con muchas espigas, divididas como en dedos; florecitas (*espiguillas?*) sentadas unas con arista, otras sin ella; y piecitos lanudos.
20. *Andropogon de hacecillo*, de muchas espiguillas derechitas, divididas como en dedos, con articulos, lisas; y florecitas por una y otra parte con aristas.
21. *Andropogon de muchas espigas*, de espigas en hacecillo; petalos exteriores con arista; y los de la florecita inferior con barbas como pestafias.
22. *Andropogon retorcido*, de una sola espiga, por una parte con florecitas masculinas, sin arista, y por otra femeninas larguissimas, con aristas unidas y retorcidas.
23. *Andropogon desparramado*, con panoja amontonada; glumas alesnadas y ásperas.

Flores gramíneas, con cálices de dos flores.

AIRA. *Gen. pl.* 100. tom. I. pag. 391.

CALIZ de dos ventallas, con dos flores, sin que entre ellas se halle algun rudimento de otra flor.

Especies sin arista.

1. *Aira como caña*, de panoja oblonga, ladeada, sin arista, apiñada; y con hojas planas.
2. *Aira menuda*, con panoja floxa, casi en ramillete, muy ramosa; y florecitas sin aristas.
3. *Aira aquatica*, con panoja extendida; flores sin arista, lisas, mas largas que el caliz; y hojas planas.
4. *Aira del Cabo de Buena-esperanza*, con caña ramosa; flores racimosas; y corolas pelosas.

Especies con arista.

5. *Aira casi espigada*, de hojas planas; panoja espigada; florecitas con una arista en medio, redoblada y mas floxa.
6. *Aira de cespel*, de hojas planas; panoja extendida; petalos vellosos con arista recta, y corta, en su base.
7. *Aira ondeada*, con hojas setáceas; cañas casi desnudas; panoja desparramada; y pedunculos ondeados.
8. *Aira montana*, de hojas setáceas; panoja angosta; florecitas por su base pelosas; y con arista retorcida y mas larga.
9. *Aira alpina*, con hojas alesnadas; panoja densa; florecitas pelosas por su base y con arista corta.
10. *Aira blanquecina*, de hojas setáceas, con la de arriba como espata, que envuelve la panoja por abaxo.
11. *Aira temprana*, con hojas setáceas; vaynas anguladas; flores dispuestas entre panoja y espiga; y florecitas con arista en su base.
12. *Aira como clavellina*, con hojas setáceas; panoja desparramada; flores con arista y apartadas.
13. *Aira vellosa*, de hojas alesnadas; panoja alargada y angosta; florecillas que de las quatro partes las tres tienen pelo áspero, con arista recta y corta.

MELICA. *Gen. pl.* 101. *tom. I.* pag. 398.

CALIZ de dos ventallas y de dos flores, con un rudimento de otra flor puesto entre ellas.

1. *Melica pestañosa*, con el petalo exterior de la florecita que está mas abaxo, pestañoso.
2. *Melica inclinada ó cabizbaxa*, con petalos sin pelo; panoja inclinada y sencilla.
3. *Melica menuda*, con la caña ramosa; hojas setáceas; y petalos sin pelo.
4. *Melica cerúlea*, con la panoja encogida; y flores cilindricas.
5. *Melica como mariposa*, con la ventalla inferior del caliz muy grande, de color; y el petalo exterior algo pestañoso.
6. *Melica altissima*, con petalos sin pelo; y panoja muy ramosa.
7. *Melica de hoz*, con espiga ladeada, comprimida y apiñada.

Polyg. monœc. SPINIFEX. *Gen. pl.* 120. *tom. I.* pag. 495.

Flor hermafrodita.

CALIZ: *gluma* de dos flores, de dos ventallas paralelas al rachis ó receptaculo: *corola* de dos ventallas y sin arista: *estambres* tres: y *estilos* dos.

Flor masculina.

CALIZ *comun* á la flor hermafrodita: *corola* y *estambres* semejantes á ella.

1. Espino *desparramado*.

Polyg. monœc. HOLCUS. *Gen. pl.* 122. *tom. I.* pag. 509.

Flor hermafrodita.

CALIZ: *gluma* con una ó dos flores: *corola*: *gluma* con arista: *estambres* tres: *estilos* dos: *semilla* una.

Flor masculina.

CALIZ: *gluma* de dos ventallas: *corola* ninguna: *estambres* tres.

1. Holco *espigado*, con *glumas* ó *cálices* de dos *florechitas* sin arista, mellizas, con involucre como pincel; y espiga entre aovada y oblonga.
2. Holco *de dos colores*, con *glumas* ó *cálices* lampiños, negros; y las *semillas* globosas, blancas y con arista.
3. Holco *Sorgbo*, de *glumas* ó *cálices* vellosos; *semillas* comprimidas y con arista.
4. Holco *de Alepo*, de *glumas* lampiñas; flores hermafroditas sin arista; y la femenina con ella.
5. Holco *azucarado*, de *glumas* ó *cálices* vellosos, y todas las *semillas* con arista.
6. Holco *blando*, de *glumas* ó *cálices* con dos *florechitas*, casi sin vello; la hermafrodita sin arista; la masculina con ella y nudosa.
7. Holco *lanudo*, de *glumas* ó *cálices* con dos *florechitas* vellosas; la hermafrodita sin arista; y la masculina con ella y encorvada ácia atrás.
8. Holco *laxo*, de *glumas* ó *cálices* con dos *florechitas*, lampiñas, sin arista y puntiagudas; panoja filiforme y debil.
9. Holco *estriado*, de *glumas* ó *cálices* con dos *florechitas*, estriadas, sin arista y puntiagudas; la panoja amontonada y oblonga.
10. Holco *oloroso*, de *glumas* ó *cálices* con tres *florechitas*, sin arista, puntiagudas; y á la hermafrodita con dos *estambres*.
11. Holco *de Hoja ancha*, de *glumas* ó *cálices* con tres *florechitas*; la primera sin agujones; las dos con ellos en su margen; y las hojas casi aovadas.

Hol-

12. *Holco horadado*, de espigas divididas como en dedos y con una gluma ó ventalla de la corola horadada.
13. *Holco aserrado*, de cálices con dos florecitas, vellosas, sin aristas; y hojas aserradas.

Polyg. monœc. ISCHÆMUM. *Gen. pl.* 118. *tom. I. pag.* 492.

Flor hermafrodita.

CALIZ: *gluma* de dos flores: *corola* de dos ventallas: *estambres* tres: *estilos* dos: *semilla* una.

Flor masculina.

CALIZ; *corola* y *estambres* como en la *hermafrodita*.

1. *Ischêmo mocho*, con semillas sin aristas.
2. *Ischêmo de aristas*, de semillas con aristas.

Flores gramineas, con cálices de muchas florecitas.

UNIOLA. *Gen. pl.* 104. *tom. I. pag.* 421.

CALIZ de muchas ventallas: *espiguilla* aovada y aquillada.

1. *Uniola de panoja*, en panoja, con espiguillas aovadas.
2. *Uniola dos veces pinnada*, de panoja casi espigada; racimos pinnados, y por debaxo apiñados.
3. *Uniola de punta aguda*, de espiga con espiguillas aovadas que miran á ambos lados; y cálices con alguna arista.
4. *Uniola espigada*, casi espigada, con hojas envueltas y rígidas.

BRIZA. *Gen. pl.* 103. *tom. I. pag.* 417.

CALIZ de dos ventallas, con muchas flores: *espiguilla* con flores que miran á ambos lados, y ventallas de figura de corazon, obtusas; y la *interior* muy pequeña.

1. *Briza menor*, con espiguillas de tres ángulos; y el caliz mas largo que las florecitas. (*Comunmente siete.*)
2. *Briza verde*, con espiguillas aovadas; y caliz igual á las florecitas. (*Comunmente siete.*)
3. *Briza media*, con espiguillas aovadas; y el caliz mas corto que las florecitas. (*Comunmente siete.*)
4. *Briza máxima*, con espiguillas de hechura de corazon, y con diez y siete florecitas.
5. *Briza Eragrostis*, de espiguillas lanceoladas, y con veinte florecitas.

POA. *Gen. pl.* 102. *tom. I. pag.* 402.

CALIZ de dos ventallas, con muchas flores: *espiguilla* aovada, con sus ventallas por su margen membranosas, y algo agudas.

1. *Poa aquatica*, de panoja desparramada; y espiguillas con seis florecitas lineares.

2. *Poa alpina*, con la panoja desparramada; espiguillas de seis florecitas y en forma de corazon.
3. *Poa trivial*, con la panoja algo desparramada; espiguillas de tres florecitas, vellosas por su base; caña derecha y rolliza.
4. *Poa de boja angosta*, con la panoja desparramada; espiguillas de quatro florecitas, vellosas; caña derecha y rolliza.
5. *Poa pratense*, con la panoja desparramada; espiguillas de cinco florecitas, lampifias; caña derecha y rolliza.
6. *Poa annua*, de panoja desparramada, que forma ángulos rectos; espiguillas obtusas; caña obliqua y comprimida.
7. *Poa amarilla-roxa*, con la panoja desparramada; espiguillas entre aovadas y oblongas, y relucientes.
8. *Poa pelosa*, de panoja extendida, enxuta y rígida; y con las primeras ramificaciones pelosas.
9. *Poa palustre*, con la panoja desparramada; espiguillas de tres florecitas, poco mas ó menos, vellosas; y hojas ásperas por su envés.
10. *Poa amable*, con la panoja extendida; y espiguillas con diez y ocho florecitas, lineares.
11. *Poa Eragrostis*, con la panoja extendida; piececitos ondeados; espiguillas aserradas, con diez florecitas; y glumas de tres nervios.
12. *Poa capilar*, con panoja laxa, muy extendida y capilar; hojas pelosas; y caña muy ramosa.
13. *Poa de Malabár*, con las ramas de la panoja muy sencillas; florecitas sentadas; semillas apartadas; y caña rastrera.
14. *Poa de la China*, con las ramas de la panoja muy sencillas; florecitas sentadas; semillas apiñadas; y caña derecha.
15. *Poa tierna*, con la panoja oblonga, capilar, casi verticilada; espiguillas con seis florecitas, muy menudas é inclinadas.
16. *Poa rígida*, de panoja lanceolada, ladeada, algo ramosa, con ramitas alternas y ladeadas.
17. *Poa comprimida*, de panoja coartada, ladeada; caña obliqua y comprimida.
18. *Poa Amboinense*, de panoja coartada, ladeada; y caña rolliza.
19. *Poa de bosque*, de panoja adelgazada; espiguillas con una ó dos florecitas ásperas, que rematan en punta aguda; y la caña encorvada.
20. *Poa bulbosa*, de panoja ladeada, algo extendida; y espiguillas con quatro florecitas.
21. *Poa espigada*, de panoja espigada, con espiguillas alesnadas; y florecitas apartadas.
22. *Poa distante*, con las ramas de la panoja subdivididas; espiguillas de cinco florecitas distantes y obtusas.
23. *Poa de cresta*, de panoja espigada; cálices algo pelosos, con quatro florecitas, poco mas ó menos, mas largos que el pedun-

- dunculo ; (ó *piececito*) y petalos con arista.
24. *Poa pestañosa*, con la panoja encogida ; y las ventallas interiores de las glumas con pelos, y como pestafiosas.
 25. *Poa de puntos*, con panoja desparramada ; espiguillas de doce florecitas, diáfanas, lisas ; y con un puntito por dentro de color pardo.
 26. *Poa como Briza*, con la panoja racimosa ; espiguillas aovadas, comprimidas, con ocho ó nueve florecitas ; y la caña comprimida.
 27. *Poa de playas*, de panoja encogida, ladeada, sin aristas ; hojas envueltas, rígidas ; y tallo extendido por el suelo.

FESTUCA. *Gen. pl. 107. tom. I. pag. 434.*

CALIZ de dos ventallas : *espiguilla* oblonga, algo rolliza, y sus ventallas puntiagudas.

Especies con la panoja ladeada.

1. *Festuca como Bromo*, con la panoja ladeada ; espiguillas derechas, lisas ; la una ventalla del caliz entera, y la otra puntiaguda.
2. *Festuca de oveja*, de panoja ladeada, encogida y con aristas ; caña de quatro lados, algo desnuda ; y hojas setáceas.
3. *Festuca roxa*, de panoja ladeada, áspera ; espiguillas de seis florecitas, con arista ; la florecita ultima sin ella ; y la caña medio rolliza.
4. *Festuca Ametistina ó violada*, de panoja ondeada ; espiguillas ladeadas, inclinadas, casi sin arista ; y hojas setáceas.
5. *Festuca rastrera*, con las ramas de la panoja sencillas ; y espiguillas casi sentadas.
6. *Festuca durilla*, con la panoja ladeada, oblonga ; espiguillas de seis florecitas, oblongas, lisas ; y hojas setáceas.
7. *Festuca de matorrales*, con panoja en forma de espiga, vellosa ; y hojas filiformes.
8. *Festuca Miuro*, de panoja espigada ; cálices muy pequeños, sin arista ; florecitas ásperas, y con aristas largas.
9. *Festuca de color bayo*, de panoja ladeada ; cálices de cinco florecitas, con la ultima esteril ; y hojas lisas.
10. *Festuca como la Grama Pbeniz*, con el racimo indiviso ; espiguillas alternas, casi sentadas, rollizas ; hojas envueltas y terminadas en punta que pincha.
11. *Festuca mas levantada*, con la panoja ladeada y derecha ; espiguillas con alguna arista, y las exteriores rollizas.
12. *Festuca pestañosa*, con las hojas y ventalla interior de las corolas pestafiosas ; espiguillas alternas, solitarias y sentadas ; panoja rígida, derecha, sencilla y ladeada.

Especies con la panoja igual ó extendida por todas partes.

13. *Festuca parda*, con la panoja derecha y ramosa; espiguillas sentadas, aquilladas y sin arista.
14. *Festuca ecbada*, con panoja derecha; espiguillas casi aovadas, sin arista; caliz mayor que las florecitas; y la caña echada.
15. *Festuca flotante*, con la panoja ramosa y derecha; espiguillas casi sentadas, rollizas y sin arista.
16. *Festuca de crestas*, de panoja espigada, dividida en lóbulos; espiguillas aovadas, anchas, de seis florecitas y con pelo áspero.
17. *Festuca calicina*, con la panoja encogida; espiguillas lineares; caliz mas largo que las florecitas; y hojas con pelo en su base.
18. *Festuca espinosa*, frutescente, con las ramas y ramitas espinosas; y piecitos con aguijones.

BROMUS. *Gen. pl.* 108. *tom. I. pag.* 445.

CALIZ de dos ventallas: *espiguilla* oblonga, rolliza, con flores que miran á ambos lados; y una *arista* baxo del ápice de las ventallas.

1. *Bromo de Centeno*, de panoja extendida; espiguillas aovadas con aristas rectas; y semillas apartadas.
2. *Bromo blando*, de panoja derechita; espigas aovadas y vellosas; aristas rectas; y hojas con vello muy blando.
3. *Bromo desparramado*, de panoja inclinada; espiguillas aovadas con aristas desparramadas.
4. *Bromo purgante*, de panoja inclinada y crespa; hojas por una y otra parte sin vello; vaynas pelosas, y glumas vellosas.
5. *Bromo inerte*, con la panoja derecha; espiguillas casi rollizas, alesnadas, sin vello, y con alguna arista.
6. *Bromo áspero*, (*ramoso*) con la panoja inclinada, áspera; espiguillas vellosas, con arista; y hojas ásperas.
7. *Bromo pestafioso*, de panoja inclinada; hojas y vaynas por una y otra parte algo vellosas; y glumas pestafiosas.
8. *Bromo esteril*, con la panoja extendida; espiguillas oblongas, cuyas florecitas miran á ambos lados; y glumas alesnadas con aristas.
9. *Bromo arvense*, con la panoja inclinada; y espiguillas entre aovadas y oblongas.
10. *Bromo nudoso ó arrodillado*, con la panoja derecha; florecitas apartadas; pedunculos angulados; y la caña inclinada por un nudo.
11. *Bromo de texados*, con la panoja inclinada; y espiguillas lineares.
12. *Bromo agigantado*, con la panoja inclinada; espiguillas de quatro florecitas; y aristas mas cortas.

13. Bromo *bermejo*, con la panoja en hacecillo; espiguillas casi sentadas, vellosas y con aristas derechas.
14. Bromo *de escobas*, con panoja en hacecillo; espiguillas casi sentadas, lampiñas; y aristas extendidas.
15. Bromo *rígido ó yerto*, con la panoja espigada; espiguillas casi sentadas, derechas, vellosas, y con quatro florecitas, poco mas ó menos.
16. Bromo *racimoso*, con el racimo muy sencillo; pedunculos con una espiguilla de seis florecitas, lisas y con arista.
17. Bromo *de tres flores*, con la panoja extendida; y espiguillas de tres florecitas, poco mas ó menos.
18. Bromo *Madriño*, de panoja mas clara, entre extendida y derecha; espiguillas lineares, con las intermedias mellizas; y los piecitos por arriba incrasados.
19. Bromo *ramoso*, con la caña muy ramosa; espiguillas sentadas; hojas envueltas y alesnadas.
20. Bromo *almenado*, con la caña indivisa; espiguillas alternas, casi sentadas, rollizas y con alguna arista.
21. Bromo *de crestas*, de espiguillas sentadas, deprimidas, apiñadas, y que miran á uno y otro lado.
22. Bromo *de Estipa*, con la panoja algo derecha; y pedunculos en forma de espada.

AVENA. *Gen. pl. 110. tom. I. pag. 462.*

- CALIZ con muchas flores, y dos ventallas, con una arista retorcida en el dorso de una de las ventallas de la corola.
1. Avena *de Siberia*, en panoja, con cálices de una florecita; semillas con pelo áspero; y aristas tres veces mas largas que el caliz.
 2. Avena *mas levantada*, en panoja, de cálices con dos florecitas; la hermafrodita casi sin arista; y la masculina con ella.
 3. Avena *como Estipa*, en panoja, con cálices de dos florecitas; aristas al doble mas largas que la semilla; y caña ramosa.
 4. Avena *de Pensilvania*, con la panoja adelgazada; cálices de dos florecitas; semillas vellosas; y aristas al doble mas largas que el caliz.
 5. Avena *de Loefling*, con panoja encogida; florecitas de dos en dos, la una de ellas con pedunculo, ambas con dos aristas en su ápice, y otra en el dorso redoblada.
 6. Avena *sativa*, en panoja, con cálices de dos semillas, lisas, y la una de ellas con arista.
 7. Avena *desnuda*, en panoja, con los cálices de tres florecitas; receptaculo que excede al caliz; petalos con arista en su dorso; y la tercera florecita sin ella.
 8. Avena *loca*, en panoja, con cálices de tres florecitas, todas con arista, y por su base pelosas.
 9. Avena *terciada*, en panoja, con cálices de tres florecitas, poco mas

mas ó menos, todas con aristas; y receptaculos con pelos.

10. Avena *vellosa*, casi espigada, con cálices de tres florecitas, poco mas ó menos, pelosas por su base; hojas planas y vellosas.
11. Avena *esteril*, en panoja, con cálices de cinco florecitas; las exteriores, como tambien sus aristas, pelosas por su base; y las interiores sin arista.
12. Avena *amarilla-roxa*, con panoja laxâ; cálices de tres florecitas, cortas y todas con arista.
13. Avena *fragil*, espigada, con cálices de quatro florecitas, y mas largos que una de ellas.
14. Avena *pratense*, casi espigada, con cálices de cinco florecitas.
15. Avena *espigada*, casi espigada, con los cálices mas largos que las espiguillas de seis florecitas; y el petalo exterior con arista en su ápice y ahorquillado.
16. Avena *como Bromo*, casi espigada, con espiguillas de dos en dos, sostenidas por un mismo pedunculo, y la una de ellas con su piecécito propio; aristas desparramadas; y cálices de ocho florecitas.
17. Avena *erizada*, de cálices con tres florecitas y pelosos.
18. Avena *del Cabo de Buena-esperanza*, de panoja encogida; cálices con dos florecitas, alesnadas; corola vellosa; y la arista intermedia retorcida y encorvada.
19. Avena *purpúrea*, de panoja encogida; cálices con tres florecitas, aovados; corolas vellosas, cuya gluma exterior está hendida en dos partes, con una arista terminal doblada ácia adentro.
20. Avena *amarilla*, de panoja extendida; cálices con dos florecitas, alesnados; corolas sin vello, con tres aristas, y la intermedia ondeada.
21. Avena *Lupulina*, de panoja encogida, aovada; cálices con tres florecitas, lanceolados; corolas vellosas; su gluma exterior dividida en dos puntas alesnadas, con una arista intermedia redoblada.

ARUNDO. *Gen. pl.* 112. *tom. I. pag.* 474.

CALIZ de dos ventallas: *fasculos* amontonados y ceñidos de pelusa.

1. Caña *bambos*, de cálices con muchas florecitas, espiguillas de tres en tres y sentadas.
2. Caña *leñosa*, vulgo: *Caña*, de cálices con cinco florecitas; panoja extendida; y tallo fruticoso.
3. Caña *de cercas*, con cálices de cinco florecitas; y panoja laxâ.
4. Caña *tendida*, de cálices con una florecita; panoja derecha; y hojas lampiñas en su envés.

5. Caña como grama, de cálices con una florecita, lisos; corolas lanuginosas; y tallo ramoso.
6. Caña de arenales, de cálices con una florecita; hojas envueltas, y que rematan en punta que pincha.

ANTHISTIRIA. *Gen. pl. 113. tom. I. pag. 477.*

CALIZ partido hasta la base en quatro lacinias iguales.

1. Anthistiria *pestañosa.*

Polyg. monœc. ÆGILOPS. Gen. pl. 119. tom. I. pag. 493.

Flor hermafrodita.

CALIZ: *gluma* de dos á tres flores, cartilaginosa: *corola: gluma* terminada con tres aristas: *estambres* tres: *estilos* dos: *semilla* una.

Flor masculina.

CALIZ y COROLA con *glumas* como en la *hermafrodita: estambres* tres.

1. Egilope *aovada*, de espiga con flores, cuyos cálices tienen tres aristas. (*La espiga no posee otras.*)
2. Egilope *de cola*, de espiga con flores, cuyos cálices tienen dos aristas.
3. Egilope *de tres pulgadas*, de espiga con flores, cuyos cálices inferiores tienen dos aristas.
4. Egilope *desparramada*, con espiga alesnada y mas larga que las aristas.

Flores gramineas puestas en espiga, con el rachis ó receptaculo largo y alesnado.

SECALE. *Gen. pl. 123. tom. I. pag. 516.*

CALIZ de dos flores, con dos ventallas opuestas y solitarias: esto es, que cada flor tiene en su lado exterior una sola hojuela ó ventalla.

1. Centeno *cereal ó de pan*, con las cejas de las *glumas* ásperas.
2. Centeno *velloso*, con las cejas de las *glumas* vellosas; y las escamas del caliz en forma de *cufia*.
3. Centeno *Oriental*, de *glumas* con pelo áspero; y escamas del caliz alesnadas.
4. Centeno *de Creta*, con las *glumas* por defuera *pestañosas*.

TRITICUM. *Gen. pl. 125. tom. I. pag. 522.*

CALIZ de dos ventallas, solitarias y opuestas, con dos, tres, ó quatro flores, algo obtusas.

Especies anuales.

1. Trigo *de verano*. vulgo: *tremesino*, con cálices de quatro florecitas, hinchadas, lampiñas, apiñadas y con arista.
2. Trigo *de invierno ó vulgar*, con los cálices de quatro florecitas hinchadas, lisas, apiñadas y casi sin arista, ó muy corta.
3. Trigo *compuesto*, con los cálices de quatro florecitas hinchadas; y la espiga compuesta.
4. Trigo *hinchado*, con los cálices de quatro florecitas, hinchados, vellosos, apiñados y obtusos.
5. Trigo *de Polonia*, de cálices con dos florecitas, sin vello y con aristas muy largas; y los dientes del rachis pelosos.
6. Trigo *espelta*, con los cálices truncados, de quatro florecitas hermafroditas y con arista; y la intermedia neutra ó que carece de sexós.
7. Trigo *de un grano*, con algunos cálices de tres florecitas, la primera con arista, y la intermedia esteril.
8. Trigo *de España*, (*marítimo*) con cálices de seis florecitas la-deadas; y aristas en su ápice.

Especies perennes.

9. Trigo *como Junco*, con cálices de cinco florecitas, truncados; y hojas envueltas.
10. Trigo *rastrero*, de cálices con quatro florecitas, alesnados, puntiagudos; y hojas planas.
11. Trigo *marítimo*, de cálices con muchas florecitas, que rematan en punta aguda; y espiga ramosa.
12. Trigo *tierno*, con cálices de quatro florecitas, poco mas ó menos, sin aristas, agudas; y hojas setáceas.
13. Trigo *unilateral*, con los cálices unilaterales, alternos y sin aristas.
14. Trigo *postrado*, con cálices de muchas florecitas apiñadas, que rematan en punta aguda como arista; y espiga aovada con flores que miran á ambos lados.
15. Trigo *pequeño*, de espiga aovada; glumas (*de la corola*) con alguna arista; y las del caliz con dos surcos.

HORDEUM. Gen. pl. 124. tom. I. pag. 518.

CALIZ: *gluma* ó *involucro* con tres flores sentadas, y seis hojuelas, puestas de dos en dos, ó dos en cada flor, lineares y puntiagudas.

1. Cebada *vulgar*, con todas las florecitas hermafroditas y con arista; y dos órdenes de ellas mas levantados.
2. Cebada *de seis órdenes*, con todas las florecitas hermafroditas y con aristas; y las semillas puestas en seis órdenes.
3. Cebada *de dos órdenes de semillas*, con florecitas laterales masculinas y sin arista; semillas angulares y apiñadas.

4. Cebada *Espelta-Cebada*, con las florecitas laterales masculinas y sin arista; las semillas angulares, extendidas, y cubiertas de su corteza.
5. Cebada *bulbosa*, con todas las florecitas (*flores*) fertiles, de tres en tres y con arista; involucros setáceos, y por su base pestañosos.
6. Cebada *nudosa*, con las florecitas (*flores*) laterales masculinas y sin arista; involucros parciales, setáceos y lisos.
7. Cebada *de ratones*, de florecitas (*flores*) laterales masculinas con arista; y los involucros intermedios pestañosos.
8. Cebada *cabelluda*, con aristas; é involucros setáceos muy largos.

ELYMUS. *Gen. pl. 117. tom. I. pag. 487.*

GLUMA del caliz con dos espiguillas, con quatro hojuelas alesnadas y de dos en dos sujetas á cada espiguilla.

1. Elimo *de arenales*, de espiga derecha y apretada; cálices tomentosos y mas largos que la florecita.
2. Elimo *de Siberia*, de espiga pendula y apretada, con espiguillas de dos en dos sostenidas de un mismo piececito, y mas largas que el caliz.
3. Elimo *de Filadelfia*, de espiga pendula y extendida; espiguillas con seis florecitas, y las inferiores de tres en tres sostenidas por un mismo piececito.
4. Elimo *del Canadá*, de espiga inclinada y extendida, con las espiguillas inferiores sostenidas de tres en tres por un mismo piececito, y las superiores de dos en dos sostenidas tambien por otro.
5. Elimo *canino*, de espiga inclinada y apretada, con espiguillas rectas, sin involucro, y las de abaxo mellizas.
6. Elimo *de Virginia*, con espiga derecha; espiguillas de tres florecitas; é involucro estriado.
7. Elimo *de Europa*, con espiga derecha; y espiguillas de dos florecitas iguales al involucro.
8. Elimo *cabeza de Medusa*, con espiguillas de dos florecitas; involucros setáceos y muy extendidos.
9. Elimo *erizo*, con espiga derecha; espiguillas sin involucro y extendidas.
10. Elimo *tierno*, con la espiga pendula; y florecitas mellizas.

LOLIUM. *Gen. pl. 115. tom. I. pag. 481.*

CALIZ de una hojuela, fixada en el receptaculo y con muchas flores.

1. Joyo *perenne*. vulgo: *ballico*, de espiga sin aristas; espiguillas comprimidas y con muchas florecitas.
2. Joyo *delgado*, con espiga sin arista, rolliza; y espiguillas de tres florecitas.

3. Juyo *temulento*. vulgo: *zizaña*, de espiga con aristas; espiguillas comprimidas; y con muchas florecitas.
4. Juyo *de dos espigas*, con espigas de dos espiguillas juntas; cálices de una florecita; y corolas lanudas.

CYNOSURUS. *Gen. pl.* 106. *tom. I.* pag. 427.

CALIZ de dos ventallas, con muchas flores; *receptaculo proprio* unilateral y foliaceo.

1. Cinosuro *de crestas*, con bracteas hendidas al través.
2. Cinosuro *erizado*, de bracteas pinnadas, y como escamas ó pajas que rematan en arista.
3. Cinosuro *lima*, con espiga ladeada; y la gluma interior del caliz puesta baxo de las espiguillas.
4. Cinosuro *duro*, con espiguillas ladeadas, alternas, sentadas, rígidas, obtusas y apretadas.
5. Cinosuro *cerúleo*, con bracteas enteras.
6. Cinosuro *Coracano*, con espigas divididas como en dedos, encorvadas; caña comprimida, derecha; y hojas casi opuestas.
7. Cinosuro *de Egipto*, con espigas divididas como en dedos; de quatro en quatro, obtusas, muy extendidas, y que rematan en punta aguda; cálices tambien terminados en punta aguda; tallo rastrero; y hojas opuestas.
8. Cinosuro *de Indias*, con espigas divididas como en dedos lineares; caña comprimida, declinada, por su base nudosa; y hojas alternas.
9. Cinosuro *de varitas*, de panoja con ramas sencillas; espiguillas sentadas, de seis florecitas, poco mas ó menos; la ultima estéril; y las de mas abaxo con alguna arista.
10. Cinosuro *dorado*, con espiguillas de la panoja esteriles, que cuelgan de tres en tres de cada pedunculo; y flores con aristas.
11. Cinosuro *como la Uniola*, sin bracteas, con espiga ladeada; espiguillas en dos órdenes, alternadas, apretadas, aovadas, aquilladas y obliquas.

ROTTBOLLA. *Gen. pl.* 116. *tom. I.* pag. 483.

RACHIS ó *receptaculo* articulado, algo rollizo y filiforme: *caliz* entre aovado y lanceolado, plano, sencillo ó dividido en dos; y *flosculos* alternos en el mismo *receptaculo* ondeado.

1. Rottbolla *encorvada*, de espiga rolliza, alesnada, con la gluma del caliz tambien alesnada, apretada y partida en dos lacinas.
2. Rottbolla *comprimida*, de espiga comprimida, alesnada, con la gluma del caliz lanceolada, plana é indivisa.
3. Rottbolla *demediada*, de espiga demediada, comprimida, lineal, con florecitas agregadas en su lado exterior; y el interior liso, y desnudo ó sin ellas.

Rott-

4. *Rottbolla exáltada*, de espiga rolliza, filiforme, con florecitas por todas partes; glumas aovadas, obtusas; vaynas con puntitos elevados y que terminan en una cerda.
5. *Rottbolla corimbosa*, con espigas agregadas, laterales y filiformes; florecitas extendidas, en dos órdenes; y hojas por su base pestañosas.

ORDEN III.

DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

Flores baxo del germen.

HOLOSTEUM. *Gen. pl. 130. tom. I. pag. 535.*

CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* cinco: *capsula* de una celdilla casi cilíndrica, y que se abre por su remate.

1. *Holosteo de figura de corazon*, con hojas de figura de corazon.
2. *Holosteo xugoso*, con hojas elípticas y carnosas.
3. *Holosteo de pelo áspero*, de hojas redondas y con pelo áspero.
4. *Holosteo umbelado*, con flores umbeladas.

POLYCARPON. *Gen. pl. 132. tom. I. pag. 538.*

CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* cinco, muy pequeños y aovados: *capsula* de una celdilla, con tres ventallas.

1. *Polycarpo de quatro hojuelas*, con el tallo ramoso, postrado; y hojas de quatro en quatro.
2. *Polycarpo de Magallanes*, con tallos muy sencillos; hojas lineares, esparcidas y apiñadas.

LECHEA. *Gen. pl. 136. tom. I. pag. 545.*

CALIZ de tres hojuelas: *petalos* tres, lineares: *capsula* de tres celdillas, tres ventallas, y otras tres ventanillas interiores, con una sola semilla.

1. *Lechêa menor*, con hojas entre lineares y lanceoladas; y flores en panoja.
2. *Lechêa mayor*, con hojas entre aovadas y lanceoladas; y flores laterales vagas.

ERIOCAULON. *Gen. pl. 126. tom. I. pag. 530.*

CALIZ comun: es una cabezuela apiñada: *petalos* tres, iguales: *estambres* encima del germen.

1. *Eriocaulon triangular*, con la caña triangular; hojas á manera de espada; y cabezuela aovada.
2. *Eriocaulon de cinco ángulos*, con la caña de cinco ángulos; hojas en forma de espada; y caliz universal de cinco hojuelas.
3. *Eriocaulon de seis ángulos*, con la caña de seis ángulos; y hojas en forma de espada.

Erio-

4. *Eriocaulon setáceo*, con la caña de seis ángulos; y hojas setáceas.
5. *Eriocaulon de diez ángulos*, con la caña de diez ángulos; y hojas á manera de espada.

MONTIA. *Gen. pl. 127. tom. I. pag. 532.*

CALIZ de dos hojuelas: *corola* de un petalo, irregular: *capsula* de una celdilla, con tres ventallas.

1. *Montia Fontana*.

MOLLUGO. *Gen. pl. 133. tom. I. pag. 539.*

CALIZ de cinco hojuelas: *corola* ninguna: *capsula* de tres celdillas, con tres ventallas.

1. *Molugo de hojas opuestas*, con hojas opuestas, lanceoladas; ramas alternas; pedunculos laterales, amontonados, y de una flor cada uno.
2. *Molugo apretado ó rígido*, con hojas de quatro en quatro, poco mas ó menos, lanceoladas; flores en panoja, inclinadas; tallo derecho y angulado.
3. *Molugo de cinco hojuelas*, con hojas de cinco en cinco, aovadas al revés, iguales; y flores en panoja.
4. *Molugo verticilado*, con hojas verticiladas, en forma de cufia, agudas; tallo subdividido, echado; y pedunculos con una flor.

MINUARTIA. *Gen. pl. 134. tom. I. pag. 541.*

CALIZ de cinco hojuelas: *corola* ninguna: *capsula* de una celdilla, con tres ventallas: *semillas* algunas.

1. *Minuarcia ahorquillada*, con flores amontonadas y ahorquilladas.
2. *Minuarcia campestre*, con flores terminales, alternas, y mas largas que la bractea.
3. *Minuarcia montana*, con flores laterales, amontonadas, alternas, y mas cortas que la bractea.

QUERIA. *Gen. pl. 135. tom. I. pag. 543.*

CALIZ de cinco hojuelas: *corola* ninguna: *capsula* de una celdilla: *semilla* una.

1. *Queria de España*, con flores amontonadas.
2. *Queria de Canadá*, con flores solitarias; y tallo ahorquillado.

KOENIGIA. *Gen. pl. 131. tom. I. pag. 537.*

CALIZ de tres hojuelas: *corola* ninguna: *semilla* una, aovada y desnuda.

1. *Koenigia de Islandia*.

TRIPLARIS. *Gen. pl. 129. tom. I. pag. 534.*

CALIZ muy grande, dividido en tres partes: *corola* ninguna: *an-
teras* lineares: *nuez* con tres lados puesta dentro de la base
aovada del caliz.

1. *Triplaris Americana.*

Flores encima del germen.

PROSERPINACA. *Gen. pl. 128. tom. I. pag. 533.*

CALIZ dividido en tres partes, encima del germen: *corola* ningu-
na: y *fruto* de tres celdillas.

1. *Proserpinaca palustre.*

CLASE IV.

DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON CUATRO ESTAMBRES.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

*Flores de un petalo , baxo del germen , con una ó dos semillas.*PROTEA. *Gen. pl. 137. tom. I. pag. 569.*

- COROLA hendida en quatro lacinias , ó dividida en quatro partes :
anteras lineares , insertas baxo del ápice de los petalos : *caliz propio* ninguno : *semilla* una y dentro de la corola.
1. Protea *con hoja de Pino* , con flores sencillas , entre racimosas y espigadas , lampiñas ; y hojas lineares.
 2. Protea *racimosa* , con flores sencillas , racimosas , tomentosas ; y hojas lineares.
 3. Protea *espigada* , con flores espigadas ; y hojas hendidas en muchas partes.
 4. Protea *conglobada* , con flores corimbosas ; y hojas hendidas en muchas partes.
 5. Protea *Serraria* , con flores amontonadas ; y hojas hendidas en muchas partes.
 6. Protea *como Ciano* , con flores solitarias , lanudas ; caliz con pelo áspero ; y hojas hendidas en muchas partes.
 7. Protea *de cabeza redonda* , con flores solitarias , lanudas ; caliz por defuera liso ; y hojas hendidas en muchas partes.
 8. Protea *de pelo áspero* , de flores laterales , sentadas ; y hojas con un callo en su ápice.
 9. Protea *de cogulla* , de flores laterales , sentadas ; y hojas con tres callos en su ápice.
 10. Protea *rosacea* , de flores solitarias , con el radio del caliz de color , extendido ; y hojas alesnadas.
 11. Protea *rastrea* , de flores solitarias , con el radio del caliz lanceolado , enxuto , rígido y resinoso ; y hojas lanceoladas.
 12. Protea *como alcachofa* , de flores solitarias , con el radio del caliz lanceolado , enxuto y rígido ; hojas casi redondas y con peciolo.
 13. Protea *arbol de fruto hermoso* , de flores solitarias , con el radio del caliz á manera de espatula , peludo ; y hojas lanceoladas.
 14. Protea *Totta* , con una ó dos flores ; pistilos en cabezuela ; corolas larguisimas , apartadas ; y hojas lampiñas.
 15. Protea *arbol con fruto baxo de las hojas* , de flores solitarias ; pistilos á manera de maza ; y hojas con tres callos.

16. *Protea con bozo*, con flores de dos en dos, ó de tres en tres; pistilos á manera de maza; y hojas entre elípticas y lanceoladas.
17. *Protea como piña*, de flores apiñadas y aovadas, con involucro; escamas ó pajas lampiñas; hojas como espatulas y lisas.
18. *Protea Conifera*, de flores apiñadas y aovadas, con involucro; escamas algo tomentosas; hojas angostas y lanceoladas.
19. *Protea palida*, de flores aovadas, lisas, con involucros, sin escamas; y hojas lineares.
20. *Protea como Sauce*, de flores aovadas, con involucros, sin escamas; hojas lanceoladas, algo vellosas y obliquas.
21. *Protea de color de plata*, de flores aovadas, con involucros, sin escamas, tomentosas; hojas lanceoladas, vellosas y relucientes.
22. *Protea Levisana*, de flores emisféricas, vellosas, sin escamas, casi sin involucros; y hojas á manera de espatula.
23. *Protea desparramada*, con flores dispuestas en ramillete horizontal; y hojas ovales.
24. *Protea purpurea*, con flores dispuestas en ramillete horizontal; hojas filiformes é indivisas.
25. *Protea de flor pequeña*, con flores en panoja; florecitas de diez en diez, poco mas ó menos; y hojas casi lanceoladas.
26. *Protea enrejada*.
27. *Protea sin tallo*.
28. *Protea con cabeza de Escolimo ó Cardillo*, con cabezuela de cardillo.
29. *Protea de fruto como cono*, con fruto como pifa.
30. *Protea Cetvo Gustaviano*, con las hojas inferiores de las ramas compuestas de otras compuestas; las superiores indivisas, en forma de cuña, muy lampiñas; y espiga cónica y terminal.
31. *Protea apiñada*, con hojas apiñadas, lanceoladas; y cabezuelas terminales.
32. *Protea echada*, con hojas de tres en rama, lineares; tallo echado; cabezuelas compuestas de otras menores, con tres flores, poco mas ó menos, y solitarias.
33. *Protea parecida á la Brunia*, con hojas alesnadas; y cabezuelas globosas terminales.
34. *Protea con flor como cabello largo*, con flores de una en una, ó de dos en dos; pistilos largos, que rematan en cabezuela; cálices con escamas lanceoladas, puntiagudas; y hojas con tres callos.
35. *Protea obliqua*, con flores solitarias; caliz apiñado, algo vellosos; y hojas entre lineares y lanceoladas.
36. *Protea como seda*, como en panoja ramosa, de hojas lanceoladas, con vello como seda, de color de plata; flores en cabezuela y tomentosas.

37. *Protea umbelada*, con hojas en forma de lengua, lineares, lampiñas; ramas como umbeladas en figura de ramillete horizontal.
38. *Protea con bracteas*, con hojas entre lineares y alesnadas, medio rollizas, lampiñas; flores en cabezuela; y bracteas hendidas en muchas partes.
39. *Protea prolifera*, de tallo prolifero; hojas alesnadas; y espiga con hojas.
40. *Protea tomentosa*, con tomento blanco; y hojas lineares, con tres dientes callosos en su ápice.

GLOBULARIA. *Gen. pl.* 138. *tom. I.* pag. 592.

CALIZ comun apifinado: el *propio* tubuloso y baxo del germen: las *corolillas* con el labio superior dividido en dos partes, y el inferior en tres: y el *receptaculo* escamoso ó con pajas.

1. *Globularia Alipo*, vulgo: *Coronilla de Frayle*, de tallo fruticoso; hojas lanceoladas, algunas con tres dientes y otras enteras ó sin ellos.
2. *Globularia de Bisnagár*, de tallo fruticoso, con las hojas radicales á manera de cuña, terminadas en seno obtuso; y las del tallo lanceoladas.
3. *Globularia vulgar*, de tallo herbáceo; hojas radicales con tres dientes; y las del tallo lanceoladas.
4. *Globularia espinosa*, de hojas radicales recortadas y con aguijoncitos; las del tallo enterisimas y terminadas en punta aguda.
5. *Globularia de bechura de corazon*, con el tallo casi desnudo; hojas á manera de cuña, con tres puntas, y la de en medio muy pequeña.
6. *Globularia de tallo desnudo*, con el tallo desnudo; hojas enterisimas y lanceoladas.
7. *Globularia Oriental*, de tallo casi desnudo; cabezuelas alternas, sentadas; hojas enteras, entre lanceoladas y aovadas.

Polyg. monœc. PARIETARIA. *Gen. pl.* 203. *tom. I.* pag. 759.

Flor hermafrodita,

CALIZ ó corola hendida en quatro ó seis partes: *estambres* quatro: *estilo* uno: *semilla* una, dentro de la corola y alargada.

Flor femenina.

CALIZ ó corola hendida en quatro partes: *estambre* ninguno: *estilo* uno: *semilla* una, encima del caliz ó corola, y alargada.

1. *Parietaria de Indias*, con hojas lanceoladas; y tallo derecho.
2. *Parietaria officinal*, con hojas entre lanceoladas y aovadas; peduncululos ahorquillados; y cálices de dos hojuelas.

3. *Parietaria Judaica*, de hojas aovadas; tallos derechos; cálices de tres flores; y con las corolas de las masculinas alargadas y cilíndricas.
4. *Parietaria de Portugal*, con hojas aovadas y obtusas; tallos filiformes, estriados, lisos y tendidos.
5. *Parietaria de Creta*, con hojas casi aovadas; involucros del fruto comprimidos y hendidos en cinco lacinias, de las cuales las laterales son mayores.
6. *Parietaria de hoja pequeña*, con hojas opuestas, enterisimas, aovadas al revés, y entreveradas con otras menores.
7. *Parietaria con hojas de Ortiga*, de hojas opuestas, pecioladas, aovadas, aserradas, venosas y vellosas, con las flores axilares.

Polyg. monœc. BRABEJUM. *Gen. pl.* 204. *tom. I.* pag. 763.

Flor hermafrodita.

EL CALIZ es una escama del amento ó trama: *corola* dividida en quatro partes, revuelta por arriba: *estambres* quatro: *pistilo* uno: *stigmas* dos: y *pericarpio* drupa.

Flor masculina.

EL CALIZ SON las escamas del amento con tres flores cada una: *corola* dividida en quatro ó cinco partes: *estambres* quatro ó cinco, insertos en la garganta de la corola: *estilo* hendido en dos lacinias y que no llega á perfeccionarse.

1. *Brabeyo de hoja en forma de estrellita.*

Polyg. diœc. STILBE. *Gen. pl.* 206. *tom. I.* pag. 765.

Flor hermafrodita.

CALIZ *exterior* de tres hojuelas; el *interior* de cinco dientes y cartilaginoso: *corola* á manera de embudo, hendida en cinco lacinias: *estambres* quatro: *semilla* una, cubierta con el caliz interior.

Flor masculina semejante á la hermafrodita.

CALIZ *interior* ninguno: *fruto* ninguno.

1. *Estilbe como Pino silvestre*, de espigas con pelo áspero; hojas de seis en seis y lineares.
2. *Estilbe como Brezo*, con espigas lisas; hojas de quatro en quatro y lanudas.

ALOYSIA. *Gen. pl.* 207. *tom. I.* pag. 767.

CALIZ con quatro dientes agudos y desiguales: *corola* con el tubo mas largo que el caliz, hendida en quatro lacinias, revueltas, ondeadas y recortadas por sus márgenes.

1. *Luisa con olor de Cidra*, vulgo: *Yerba de la Princesa.*

Flores de un petalo encima del germen , con una sola semilla.

Polyg. monœc. FUSANUS. Gen. pl. 205. tom. I. pag. 765.

Flor hermafrodita.

CALIZ ó *corola* hendida en quatro lacinias: *estambres* quatro: *germen* baxo del caliz: *estigmas* quatro: y *pericarpio* drupa.

Flor hermafrodita masculina.

CALIZ, *corola*, *estambres* y *pistilo* como en la antecedente; á excepcion de que carece de estigma, por cuyo motivo no se perfecciona el fruto y se llama *hermafrodita masculina*.

1. Fusano *apretado*.

Polyg. monœc. VALANTIA. Gen. pl. 153. tom. I. pag. 656.

Flor hermafrodita.

CALIZ ninguno: *corola* dividida en quatro partes: *estambres* quatro: *estilo* hendido en dos lacinias y una semilla.

Flor masculina.

CALIZ ninguno: *corola* dividida en tres ó quatro partes: *estambres* tres ó quatro: y el *pistilo* poco formado.

1. Valancia *de muros*, con las flores masculinas hendidas en tres lacinias, y sentadas en el germen lampiño de flor hermafrodita ú esteril.
2. Valancia *erizada*, con las flores masculinas hendidas en tres lacinias, y sentadas en el germen erizado de la flor hermafrodita.
3. Valancia *de cogulla*, con cada flor ó fructificacion cubierta de una bractea aovada y doblada.
4. Valancia *aparine*, de flores masculinas hendidas en tres lacinias, y con piececitos puestos en el pedunculo de la flor hermafrodita.
5. Valancia *articulada*, con flores masculinas hendidas en quatro lacinias; pedunculos ahorquillados, sin hojuelas; y hojas de figura de corazon.
6. Valancia *cruzada*, con las flores masculinas hendidas en quatro lacinias; y pedunculos con dos hojuelas.
7. Valancia *lampiña*, con las flores masculinas hendidas en quatro lacinias; pedunculos ahorquillados, sin hojuelas; hojas ovales y pestafiosas.
8. Valancia *con los frutos abaxo*, con todas las flores de abaxo hendidas en quatro lacinias; pedunculos sin hojuelas y con una flor.

Flores de un petalo encima del germen, con una semilla y agregadas.

CEPHALANTHUS. *Gen. pl.* 139. *tom. I. pag.* 596.

CALIZ comun ninguno: el *propio* encima del germen, á manera de embudo: *receptaculo* globoso y desnudo; *semilla* una y lanuginosa.

1. *Cephalanto Occidental*, con hojas opuestas y de tres en tres.

DIPSACUS. *Gen. pl.* 140. *tom. I. pag.* 597.

CALIZ comun de muchas hojuelas: el *propio* encima del germen: y *receptaculo* escamoso ó con pajas.

1. *Dipsaco de Cardadores.* vulgo: *Cardencha*, con hojas sentadas y aserradas.

2. *Dipsaco laciniado*, de hojas unidas por su base y con senos.

3. *Dipsaco peloso*, de hojas pecioladas y con orejillas.

SCABIOSA. *Gen. pl.* 141. *tom. I. pag.* 599.

CALIZ comun de muchas hojuelas: el *propio* doble, encima del germen: y *receptaculo* escamoso ó desnudo.

Especies con corolillas hendidas en quatro lacinias.

1. *Escabiosa alpina*, con las corolillas hendidas en quatro lacinias iguales; cálices apifiados; flores cabizbaxas; hojas pinnadas ó aladas; y sus hojuelas lanceoladas y aserradas.

2. *Escabiosa rígida*, con corolillas hendidas en quatro lacinias, que casi forman radios; cálices apifiados, obtusos; hojas lanceoladas, aserradas y con orejillas.

3. *Escabiosa de Transilvania*, con las corolillas hendidas en quatro lacinias iguales; cálices y pajas con arista; hojas radicales liradas; y las del tallo hendidas al través.

4. *Escabiosa Siriaca*, de corolillas hendidas en quatro lacinias iguales; cálices apifiados y con pajas tambien con aristas; tallo ahorquillado; y hojas lanceoladas.

5. *Escabiosa de flor blanca*, con las corolillas hendidas en quatro lacinias casi iguales; escamas del caliz aovadas, apifiadas; y hojas hendidas al través.

6. *Escabiosa Succisa ó de raiz cortada*, con las corolillas hendidas en quatro lacinias iguales; tallo sencillo; ramas acercadas; y hojas entre lanceoladas y aovadas.

7. *Escabiosa de hoja entera*, con corolillas hendidas en quatro lacinias que forman radios; hojas indivisas, las radicales aovadas y aserradas, las de las ramas lanceoladas; y el tallo herbáceo.

8. *Escabiosa amplexicaule*, de corolillas hendidas en quatro lacinias que forman radios; hojas amplexicaules, lanceoladas y

- enterisimas, con las radicales hendidas en tres partes y recortadas.
9. Escabiosa de *Tartaria*, de corolillas hendidas en quatro lacinias que forman radios; tallo con pelo rigido; hojas lanceoladas, hendidas al través, y sus lóbulos que casi cubren unos parte de otros.
 10. Escabiosa *arvense*, de corolillas hendidas en quatro lacinias que forman radios; hojas hendidas al través, cortadas; y tallo con pelo rigido.
 11. Escabiosa *silvatica*, de corolillas hendidas en quatro lacinias que forman radios; todas las hojas indivisas, entre aovadas y oblongas, aserradas; y el tallo con pelo rigido.
 12. Escabiosa *áspera*, de corolillas hendidas en quatro lacinias iguales; cálices apifados, obtusos; hojas casi dos veces pinnadas, ásperas y algo rigidas.
 13. Escabiosa *adelgazada*, de corolillas hendidas en quatro lacinias iguales; hojas lineares, unas enteras y otras hendidas en tres partes.

Especies con las corolillas hendidas en cinco lacinias.

14. Escabiosa *Gramuncia*, de corolillas hendidas en cinco partes; cálices cortisimos; hojas del tallo dos veces pinnadas y filiformes.
15. Escabiosa *Columbaria*, con corolillas hendidas en cinco lacinias que forman radios; hojas radicales aovadas, recortadas; y las del tallo pinnadas y setáceas.
16. Escabiosa de *Sicilia*, con corolillas hendidas en cinco lacinias iguales, mas cortas que el caliz; y hojas entre liradas y hendidas al través.
17. Escabiosa *maritima*, con corolillas hendidas en cinco lacinias que forman radios, mas cortas que el caliz; hojas pinnadas, y las de mas arriba lineares y enterisimas.
18. Escabiosa *estrellada*, con corolillas hendidas en cinco lacinias que forman radio; hojas cortadas; y receptaculos de las flores casi redondos.
19. Escabiosa *prolifera*, con corolillas hendidas en cinco lacinias que forman radios; flores casi sentadas; tallo prolifero; y hojas indivisas.
20. Escabiosa *entre negra y purpúrea*, con corolillas divididas en cinco lacinias que forman radios, hojas cortadas; y receptaculos de las flores alesnados.
21. Escabiosa *plateada*, de corolillas hendidas en cinco lacinias que forman radios; hojas divididas al través, con sus lacinias lineares; pedunculos larguisimos; y tallo rollizo.
22. Escabiosa *endurecida*, de corolillas hendidas en cinco lacinias que forman radios; hojas entre aovadas y lanceoladas, rozadas y por su base dentadas, con el tallo rigido y firme.

23. Escabiosa *Africana*, de corolillas hendidas en cinco lacinias iguales; hojas sencillas, cortadas; y tallo fruticoso.
24. Escabiosa *enana*, de corolillas hendidas en cinco lacinias que forman radios, casi sin tallo; y de hojas muy peludas, con las radicales liradas, las del tallo pinnadas y cortadas.
25. Escabiosa *Cretica*, de corolillas hendidas en cinco lacinias; hojas lanceoladas, casi enterisimas; y tallo fruticoso.
26. Escabiosa *graminea*, de corolillas hendidas en cinco lacinias que forman radio; hojas entre lineares y lanceoladas, enterisimas; y tallo herbáceo.
27. Escabiosa *de Palestina*, de corolillas hendidas en cinco lacinias que forman radios, cada una de ellas hendida en otras tres; hojas indivisas, algo aserradas, y las de mas arriba por su base hendidas al través.
28. Escabiosa *Isetense*, de corolillas hendidas en cinco lacinias que forman radio, mas largas que el caliz; hojas dos veces pinnadas y lineares.
29. Escabiosa *de Ucrania*, de corolillas hendidas en cinco lacinias que forman radio, con las hojas radicales divididas al través, las del tallo lineares y por su base pestañosas.
30. Escabiosa *amarilla-blanca*, de corolillas hendidas en cinco lacinias que forman radios, con hojas dos veces pinnadas y lineares.
31. Escabiosa *de vilanos*, de corolillas hendidas en cinco lacinias desiguales; tallo herbáceo y derecho; hojas hendidas al través; semillas con aristas; y vilanos plumosos.
32. Escabiosa *de cabezuela plumosa*, de corolillas hendidas en cinco lacinias; tallo echado, fruticoso; hojas laciniadas, con pelo áspero; y vilano plumoso.

KNAUTIA. *Gen. pl.* 142. *tom. I.* pag. 618.

CALIZ comun oblongo, sencillo, con cinco flores: el *caliz propio* sencillo y encima del germen: *corolillas* irregulares: y *receptaculo* desnudo.

1. Knautia *Oriental*, con hojas cortadas; corolillas de cinco en cinco, y mas largas que el caliz.
2. Knautia *de Proponto*, con las hojas superiores lanceoladas, enterisimas; corolillas de diez en diez é iguales al caliz.
3. Knautia *de Palestina*, con hojas enteras; cálices de seis hojuelas; y semillas con vilano.
4. Knautia *plumosa*, con las hojas superiores pinnadas; cálices de diez hojuelas; y semillas con vilano.

ALLIONIA. *Gen. pl.* 143. *tom. I.* pag. 621.

CALIZ comun oblongo, sencillo, de tres flores: el *caliz propio* poco formado y encima del germen: *corolillas* irregulares: y *receptaculo* desnudo.

Allio-

1. *Allionia de color violado*, con hojas de figura de corazón; cálices hendidos en cinco lacinias, y con tres flores.
2. *Allionia encarnada*, con hojas de figura de corazón, obliqua; cálices de tres hojuelas, y con tres flores.

Flores de un petalo baxo del germen, con un fruto.

AQUARTIA. *Gen. pl. 163. tom. I. pag. 678.*

CALIZ á manera de campana: *corola* en forma de rueda, con sus lacinias lineares: y *baya* de muchas semillas.

1. *Aquarcia con aguijones.*

CALLICARPA. *Gen. pl. 162. tom. I. pag. 676.*

CALIZ hendido en quatro partes: *corola* lo mismo: y *baya* de quatro semillas.

1. *Calicarpa Americana*, con hojas aserradas y tomentosas por su envés.
2. *Calicarpa tomentosa*, con hojas enterisimas y lanudas.

ÆGIPHILA. *Gen. pl. 179. tom. I. pag. 720.*

CALIZ de quatro dientes: *corola* hendida en quatro partes: *estilo* medio hendido en dos lacinias: y *baya* de quatro semillas.

1. *Egiphila de la Martinica.*

SCOPARIA. *Gen. pl. 170. tom. I. pag. 703.*

CALIZ dividido en quatro partes: *corola* lo mismo, y en forma de rueda: *capsula* de una celdilla, de dos ventallas y con muchas semillas.

1. *Escoparia dulce*, con hojas de tres en tres; y flores pedunculadas.
2. *Escoparia tendida*, con hojas de quatro en quatro; y flores sentadas.
3. *Escoparia arborea*, con hojas lanceoladas, alternas, enterisimas; corimbo sobredecompuesto y dividido en tres pedunculos.

CENTUNCULUS. *Gen. pl. 172. tom. I. pag. 705.*

CALIZ hendido en quatro partes: *corola* lo mismo y extendida: *estambres* cortos; *capsula* de una celdilla y que se abre al través.

1. *Centunculo minimo.*

PLANTAGO. *Gen. pl. 169. tom. I. pag. 689.*

CALIZ hendido en quatro partes: *corola* lo mismo: *borde* redoblado: *estambres* larguissimos; *capsula* de dos celdillas y que se abre al través.

Especies con el escapo desnudo.

1. Llantén mayor, con hojas aovadas y lampiñas; escapo rollizo; y espiga con florecitas apiñadas.
2. Llantén de Asia, con hojas aovadas, lampiñas; escape angulado; y espiga con florecitas separadas.
3. Llantén medio, con hojas entre aovadas y lanceoladas, vellosas; espiga cilíndrica; y escapo rollizo.
4. Llantén de Virginia, de hojas entre lanceoladas y aovadas, vellosas, con algún diente; espigas con flores apartadas; y escapo rollizo.
5. Llantén altísimo, de hojas lanceoladas, con cinco nervios, dentadas, lampiñas; espiga entre oblonga y cilíndrica; y escapo angulado.
6. Llantén lanceolado, con hojas lanceoladas; espiga casi aovada, desnuda; y escapo angulado.
7. Llantén Lagopo ó de pie de Liebre, de hojas lanceoladas, con algún diente; espiga aovada, con pelo áspero; y tallo rollizo.
8. Llantén de Portugal, con hojas entre anchas y lanceoladas, de tres nervios, con algún diente, algo pelosas; escapo angulado; y espiga oblonga, con pelo áspero.
9. Llantén blanquecino, con hojas lanceoladas, obliquas, vellosas; espiga cilíndrica, derecha; y escapo rollizo.
10. Llantén alpino, con hojas lineares, planas; escapo rollizo, con pelo áspero; y espiga oblonga y derecha.
11. Llantén de Creta, con hojas lineares; escapo rollizo, muy corto y lanudo; espiga casi redonda é inclinada.
12. Llantén marítimo, con hojas semicilíndricas, enterisimas, lanudas por su base; y el escapo rollizo.
13. Llantén alesnado, con hojas alesnadas, de tres caras, estriadas, ásperas; y escapo rollizo.
14. Llantén encorvado, con hojas lineares, acanaladas, encorvadas ácia atrás y sin vello.
15. Llantén como sierra, de hojas lanceoladas, con cinco nervios, entre dentadas y aserradas; y escapo rollizo.
16. Llantén con hoja de Coronopo. vulgo: *Estrella mar*, con hojas lineares, dentadas; y escapo rollizo.
17. Llantén de Loeffing, de hojas lineares, con algún diente; escapo rollizo; espiga aovada; bracteas aquilladas y membranosas.

Especies con el tallo ramoso.

18. Llantén Zaragotana ó *Psyllo*, con el tallo ramoso, herbáceo; hojas con algún diente, encorvadas ácia atrás; y cabecillas sin hojuelas.
19. Llantén de Indias, con el tallo ramoso, herbáceo; hojas ente-

- risimas, redobladas; y cabezuelas foliosas.
20. Llantén de perro, vulgo: *Zaragatona mayor*, con el tallo ramoso, sufruticoso; hojas enterisimas, filiformes, apretadas y enjutas; y cabecillas con alguna hojuela.
 21. Llantén de *Africa*, con el tallo ramoso, fruticoso; hojas lanceoladas, dentadas; y cabecillas sin hojuelas.
 22. Llantén *pequeño ó enano*, con el tallo ramoso, herbáceo; hojas enterisimas, carnosas; y ramas lisas.

POLYPREMUM. *Gen. pl. 164. tom. I. pag. 678.*

CALIZ de quatro hojuelas: *corola* en forma de rueda, hendida en quatro lóbulos de hechura de corazon al revés: *capsula* comprimida, escotada y de dos celdillas.

1. Polypremo *tendido*.

BUDLEIA. *Gen. pl. 167. tom. I. pag. 685.*

CALIZ hendido en quatro partes; *corola* lo mismo: *estambres* que salen de las incisiones de la *corola*: *capsula* con dos surcos, de dos celdillas, y con muchas simientes.

1. Budleia *Americana*, con hojas aovadas.
2. Budleia *Occidental*, con hojas lanceoladas,
3. Budleia de *varitas*, con hojas entre lineares y oblongas, obtusas y enteras; racimos terminales; y ramas en varitas derechas.
4. Budleia *desaliñada*, con hojas en hacecillo, aovadas y canas; ramas ondeadas, rígidas; y racimos terminales.

EXACUM. *Gen. pl. 168. tom. I. pag. 686.*

CALIZ de quatro hojuelas: *corola* hendida en quatro partes, con el tubo globoso: *capsula* de dos celdillas, de dos surcos, con muchas simientes, y que se abre por su remate.

1. Exáco *blanquecino*, con hojas casi escurridas; y estambres que salen fuera de la *corola*.
2. Exáco *dorado*, con hojas sentadas; y estambres que salen fuera de la *corola*.
3. Exáco de *figura de corazon*, con flores hendidas en cinco lacinias; hojuelas del caliz de figura de corazon y estriadas.
4. Exáco de *puntitos*, de hojas con peciolo muy cortos, oblongas, de tres nervios, señaladas con puntitos; y estambres que salen fuera de la *corola*.

PENEA. *Gen. pl. 165. tom. I. pag. 679.*

CALIZ de dos hojuelas: *corola* á manera de campana: *estilo* de quatro ángulos: *capsula* de quatro lados, quatro celdillas y ocho simientes.

1. Penea *Sarcocola*, con hojas aovadas, planas; cálices pestañosos, y mayores que la hoja.

2. *Penea de punta aguda*, con hojas en forma de corazon y puntiagudas.
3. *Penea ribeteada*, con hojas de figura de corazon, ribeteadas; y flores laterales.
4. *Penea teñida*, con hojas entre rombeas y aovadas; bracteas que tiran á la figura de cuña, agudas y de color.
5. *Penea escamosa*, con hojas entre rombeas y á manera de cuña, y carnosas.
6. *Penea fruticulosa*, con hojas algo oblongas y obtusas; bracteas redondas y agudas.
7. *Penea como Mirto*, con hojas lanceoladas.
8. *Penea de flores laterales*, con hojas aovadas; flores laterales y sentadas.

BLÆRIA. *Gen. pl.* 166. *tom. I. pag.* 682.

CALIZ dividido en quatro partes: *corola* hendida en quatro lacinas: *estambres* insertos en el receptaculo: *capsula* de quatro celdillas y con muchas simientes.

1. *Bleria como Brezo*, con flores en cabezuela; y corolas á manera de campana.
2. *Bleria articulada*, con estambres que salen fuera de la corola, divididos en dos partes; y corolas cilindricas.
3. *Bleria pequeña*, con flores esparcidas; y corolas á manera de embudo.
4. *Bleria pestañosa*, con flores en cabezuela; y cálices pestañosos.
5. *Bleria purpúrea*, con los estambres encerrados en la corola, divididos en dos partes; las corolas oblongas, rectas; flores terminales, agregadas, pedunculadas y derechas.

Flores de un petalo encima del germen y con un fruto.

PAVETTA. *Gen. pl.* 159. *tom. I. pag.* 672.

COROLA de un petalo, á manera de embudo, encima del germen: *estigma* encorvado: y *baya* de dos semillas.

1. *Pavetta de Indias*, con hojas oblongas, aguzadas por una y otra parte; umbelas terminales, en hacecillo; caliz corto y agudo.
2. *Pavetta Caffra*, con hojas aovadas y enterisimas; cabezuelas terminales, sentadas; y cálices setáceos del largo del tubo.

IXORA. *Gen. pl.* 158. *tom. I. pag.* 670.

COROLA de un petalo, á manera de embudo, larga, encima del germen: *estambres* sobre la garganta de la corola: y *bayas* con quatro semillas.

1. *Ixora coccinea*, con hojas ovales, semiamplexicaules; y flores en hacecillo.

2. *Ixóra blanca*, con hojas entre aovadas y lanceoladas; y flores en hacedillo.
3. *Ixóra Americana*, con hojas de tres en tres, entre lanceoladas y aovadas; y flores puestas á manera de panoja aovada.

PETESIA. *Gen. pl. 160. tom. I. pag. 673.*

COROLA de un petalo, á manera de embudo: *estigma* hendido en dos partes: y *baya* con muchas semillas.

1. *Petesia con estipulas*, de hojas entre lanceoladas y aovadas, tomentosas por el envés, con panojas aovadas y laterales.
2. *Petesia Ligisto*, con hojas aovadas, sin vello, rayadas; y tallo ondeado.
3. *Petesia tomentosa*, con hojas oblongas y por todas partes tomentosas.

CATESBÆA. *Gen. pl. 157. tom. I. pag. 669.*

COROLA de un petalo, á manera de embudo, muy larga, encima del germen: *estambres* dentro de la garganta de la corola: y *baya* con muchas semillas.

1. *Catesbea espinosa*.

MITCHELLA. *Gen. pl. 161. tom. I. pag. 675.*

COROLAS de un petalo, puestas de dos en dos encima del germen: *estigmas* quatro: *baya* hendida en dos partes, con quatro simientes.

1. *Mitchella rastreva*.

HEDYOTIS. *Gen. pl. 144. tom. I. pag. 623.*

COROLA de un petalo, á manera de embudo: *capsula* de dos celdillas, con muchas simientes y baxo de la flor.

1. *Hediotis fruticosa*, de hojas lanceoladas, pecioladas; corimbos terminales y con involuero.
2. *Hediotis auricular*, con hojas entre lanceoladas y aovadas; y flores puestas en verticilo.
3. *Hediotis herbácea*, con hojas entre lineares y lanceoladas; tallo herbáceo, ahorquillado; y pedunculos mellizos.
4. *Hediotis maritima*, con hojas ovales, obtusas; flores opuestas y sentadas.
5. *Hediotis enana*, con hojas aovadas, agudas; flores alternas y pedunculadas.
6. *Hediotis con hoja de Gyama*, con hojas lineares; tallo tendido; panoja racimosa, ladeada; y pedunculos que siguen al sol.

MANETTIA. *Gen. pl. 196. tom. I. pag. 747.*

CALIZ de ocho hojuelas: *corola* hendida en quatro partes: *capsula* baxo de la flor, de dos ventallas y con una celdilla: *simientes* apañadas y redondas con una mas pequeña en el centro.

1. *Manettia reclinada*.

SANGUISORBA. *Gen. pl.* 173. *tom. I.* pag. 706.

CALIZ de dos hojuelas : y germen puesto entre el caliz y la corola.

1. Sanguisorba *oficinal*, con espigas aovadas.
2. Sanguisorba *media*, con espigas cilíndricas.
3. Sanguisorba *Pimpinela del Canadá*, con espigas larguísimas.

Flores de un petalo baxo del germen y con dos frutos.

HOUSTONIA. *Gen. pl.* 151. *tom. I.* pag. 641.

COROLA de un petalo, á manera de embudo : capsula de dos celdillas, con dos simientes y dentro de la flor.

1. Houstonia *cerulea*, con las hojas radicales aovadas ; tallo compuesto, y los primeros pedunculos con dos flores.
2. Houstonia *purpurea*, con hojas entre aovadas y lanceoladas ; corimbos terminales ; y flores encima del germen.

SCABRITA. *Gen. pl.* 145. *tom. I.* pag. 625.

COROLA de un petalo, á manera de salvilla : semillas dos, escotadas, dentro de la flor : y caliz truncado.

1. Escabrita *áspera*.

SIPHONANTHUS. *Gen. pl.* 156. *tom. I.* pag. 668.

COROLA de un petalo, á manera de embudo, larguísima, baxo del germen : bayas quatro, con una semilla cada una. (*Es planta estrellada.*)

1. Siphonanto *de Indias*.

Flores de un petalo encima del germen y con dos frutos.

Plantas con hojas en forma de estrella.

RUBIA. *Gen. pl.* 155. *tom. I.* pag. 665.

COROLA de un petalo, á manera de campana : bayas dos, con una semilla en cada una.

1. Rubia *de Tintoreros*. vulgo : *Rubia ó Granza*, de hojas que se caen todos los años ; y tallo con aguijones.
2. Rubia *peregrina*, con hojas perennes, lineares ; y por encima lisas.
3. Rubia *lustrosa*, con hojas perennes, de seis en seis, elípticas, lustrosas ; y tallo liso.
4. Rubia *de hoja angosta*, con hojas perennes, lineares ; y por encima ásperas.
5. Rubia *de figura de corazon*, con hojas perennes, de quatro en quatro, y de figura de corazon.

GALIUM. *Gen. pl.* 152. *tom. I. pag.* 643.

COROLA de un petalo , plana : *semillas* dos y casi redondas.

Especies con el fruto lampiño.

1. Galio *como la rubia*, con hojas de quatro en quatro , entre lanceoladas y aovadas , iguales , ásperas por su envés ; tallo derecho ; y frutos lampiños.
2. Galio *palustre* , con hojas de quatro en quatro , aovadas al revés , desiguales ; y tallos desparramados.
3. Galio *de tres laciniás* , con hojas de quatro en quatro , lineares ; tallo echado , áspero ; y corolas hendidas en tres laciniás.
4. Galio *montano* , con hojas de quatro en quatro , poco mas ó menos, lineares y lisas ; tallo debil y áspero ; y simientes lampiñas.
5. Galio *de tintes* , de hojas lineares , con las del tallo de seis en seis , y las de las ramas de quatro en quatro ; tallo descaecido ; pedunculos con una ó dos flores ; y frutos lampiños.
6. Galio *uliginoso ó que se cria en tierras humedas* , con hojas de seis en seis , lanceoladas , aserradas ácia atrás con aguijones, terminadas en punta aguda y rígidas ; y las corolas mayores que el fruto.
7. Galio *espurio* , con hojas de seis en seis , lanceoladas , aquilladas , ásperas , y con aguijones vueltos ácia atrás ; nudos sencillos ; y frutos lampiños.
8. Galio *saxátil* , con hojas de seis en seis , aovadas al revés y obtusas ; tallo muy ramoso y echado.
9. Galio *menudo* , con hojas de ocho en ocho , lanceoladas , terminadas en punta aguda , aserradas con aguijones , lampiñas , encorvadas ; y frutos con sus piececitos redoblados.
10. Galio *pequeño* , con hojas de ocho en ocho , erizadas , lineares , puntiagudas , casi apifiadas ; y pedunculos ahorquillados.
11. Galio *verdadero*. vulgo : *Cuajuleche*, con hojas de ocho en ocho , lineares , asurcadas ; y las ramas de las flores cortas.
12. Galio *Molugo* , con hojas de ocho en ocho , entre aovadas y lineares , casi aserradas , muy extendidas , y terminadas en punta aguda ; tallo descaecido ; y ramas abiertas.
13. Galio *silvático* , con hojas de ocho en ocho , lisas , ásperas por su envés , y las florales de dos en dos ; pedunculos capilares ; y tallo liso.
14. Galio *con aristas* , con hojas de ocho en ocho , lanceoladas , lisas ; panoja capilar ; petalos con arista ; y semillas lampiñas.
15. Galio *de Jerusalem* , con hojas de diez en diez , entre lanceoladas y lineares ; umbelas como en ramillete ; y frutos lampiños.

16. Galio *garzo*, con hojas verticiladas y lineares; pedunculos ahorquillados; y tallo liso.
17. Galio *purpúreo*, con hojas verticiladas, lineares, y setáceas; pedunculos capilares y mas largos que la hoja.
18. Galio *roxo*, con hojas verticiladas, lineares, extendidas; y pedunculos cortisimos.
19. Galio *de los Pirineos*, con hojas de seis en seis; flores laterales, opuestas, casi sentadas y solitarias.

Especies de fruto con pelo áspero.

20. Galio *boreal*, con hojas de quatro en quatro, lanceoladas, con tres nervios y lampiñas; tallo derecho; y semillas erizadas.
21. Galio *maritimo*, con hojas de quatro en quatro, erizadas; pedunculos de una flor; y frutos vellosos.
22. Galio *Bermudiano*, con hojas de quatro en quatro, lineares, obtusas; y ramas divididas en otras muchas.
23. Galio *de Grecia*, con pelo áspero; hojas de seis en seis, poco mas ó menos, entre lineares y lanceoladas; y tallos leñosos.
24. Galio *Aparine*. vulgo: *Amor de Hortelano*, con hojas de ocho en ocho, lanceoladas, ásperas en sus quillas, con aguijones vueltos ácia atrás; nudos vellosos; y frutos erizados.
25. Galio *Parisiense*, de hojas verticiladas, lineares; pedunculos con dos flores; y frutos erizados.
26. Galio *de Zaragoza*, de tallo anguloso; hojas de seis en seis, algo ásperas; y con arista.

ASPERULA. *Gen. pl.* 148. *tom. I. pag.* 633.

COROLA de un petalo, á manera de embudo: *semillas* dos, globosas.

1. *Asperula olerosa*, con hojas de ocho en ocho, lanceoladas; y los hacecillos de las flores con pedunculos.
2. *Asperula arvense*, con hojas de seis en seis; flores terminales, sentadas y agregadas.
3. *Asperula Taurina*, con hojas de quatro en quatro, entre aovadas y lanceoladas; flores en hacecillo y terminales.
4. *Asperula de hoja crasa*, con hojas de quatro en quatro, oblongas; revueltas por sus lados, algo obtusas y vellosas.
5. *Asperula de tinte*, de hojas lineares, las inferiores de seis en seis, y las intermedias de quatro en quatro, con el tallo descaecido; y las mas de las flores hendidas en tres lacinias.
6. *Asperula Pirenaica*, con hojas de quatro en quatro, entre lanceoladas y lineares; tallo derecho; y flores las mas veces hendidas en tres lacinias.
7. *Asperula Cynanchica ó de Perro*, con hojas de quatro en quatro, lineares, y las superiores opuestas; tallo derecho; y flores hendidas en quatro lacinias.

8. *Asperula alisada*, con hojas de quatro en quatro, elípticas, sin nervios, algo lisas, con tres pedunculos apartados que forman dos horquillas; y semillas ásperas.
9. *Asperula de Calabria*, con hojas de quatro en quatro oblongas, obtusas y lisas.
10. *Asperula con aristas*, con hojas lineares, algo carnosas; y las inferiores de quatro en quatro; flores de tres en tres, poco más ó menos; y con aristas.

SHERARDIA. *Gen. pl.* 147. *tom. I.* pag. 631.

COROLA de un petalo, á manera de embudo: *semillas* dos, con tres dientes cada una.

1. *Sherardia arvense*, con todas las hojas verticiladas; y las flores terminales.
2. *Sherardia de muros*, con las hojas florales de dos en dos, opuestas; y flores tambien de dos en dos.
3. *Sherardia fruticosa*, con hojas de quatro en quatro, iguales; y tallo fruticoso.

SPERMACOCE. *Gen. pl.* 146. *tom. I.* pag. 626.

COROLA de un petalo, á manera de embudo: *semillas* dos, con dos dientes cada una.

1. *Espermacoce mas delgada*, lampiña, con hojas lineares; estambres encerrados; y flores verticiladas.
2. *Espermacoce verticilada*, lampiña, con hojas lanceoladas; y verticilos globosos.
3. *Espermacoce de pelo áspero*, áspera, con hojas oblongas, las de mas arriba de quatro en quatro; y flores verticiladas.
4. *Espermacoce erizada*, con pelo rígido; hojas aovadas al revés y algo obliquas.
5. *Espermacoce tendida*, con hojas lineares; corimbos laterales y pedunculados.
6. *Espermacoce espinosa*, sufruticosa, con hojas lineares; y espinitas pestafiosas.
7. *Espermacoce articular*, con hojas elípticas, un poco obtusas, y algo ásperas.
8. *Espermacoce apretada*, con hojas entre lineares y lanceoladas, y rayadas.

KNOXIA. *Gen. pl.* 150. *tom. I.* pag. 640.

COROLA de un petalo, á manera de embudo: *semillas* dos, asurcadas, y una hojuela del caliz mayor.

1. *Knoxia de Zeylan.*

DIODIA. *Gen. pl.* 149. *tom. I.* pag. 640.

COROLA de un petalo, á manera de embudo: *capsula* de dos celdillas, con dos simientes cada una.

1. *Diodia de Virginia.*CRUCIANELLA. *Gen. pl. 154. tom. I. pag. 661.*COROLA de un petalo, á manera de embudo: *tubo* filiforme; y el borde con uñuelas: *caliz* de dos hojuelas: *semillas* dos, y lineares.

1. *Crucianela de hoja angosta*, derecha, con hojas de seis en seis, lineares; y flores espigadas.
2. *Crucianela de hoja ancha*, tendida, con hojas de quatro en quatro, lanceoladas; y flores espigadas.
3. *Crucianela de Egipto*, con hojas de quatro en quatro, casi lineares; flores espigadas; y corolas hendidas en cinco lacinias.
4. *Crucianela extendida*, desparramada, con hojas de seis en seis; y flores esparcidas.
5. *Crucianela maritima*, tendida, sufruticosa, con hojas de quatro en quatro, que rematan en punta aguda; flores opuestas, y hendidas en cinco lacinias.
6. *Crucianela de Mompellér*, tendida, con hojas agudas, las del tallo de quatro en quatro, aovadas, las de las ramas lineares; y flores espigadas.

*Flores de quatro petalos baxo del germen y en trama.*BANKSIA. *Gen. pl. 184. tom. I. pag. 724.*AMENTO ó trama con escamas: *corola* de quatro petalos: *anteras* sentadas en la cavidad de las láminas de los petalos: *capsula* de dos ventallas: y *semilla* que se divide en dos.

1. *Banksia aserrada*, con hojas lineares, adelgazadas ácia su base en peciolo, igualmente aserradas, truncadas por su ápice, y con una puntita aguda.
2. *Banksia de hoja entera*, con hojas en forma de cuña, enterisimas; y por debaxo con tomento blanco.
3. *Banksia con hoja de Brezo*, con hojas acercadas, lineares y rígidas, truncadas, escotadas y lampfías.
4. *Banksia dentada*, con hojas oblongas, adelgazadas por su base en peciolo, encorvadas, ondeadas con dobléces, dentadas, con los dientes que terminan en una espinita, y blancas por su envés.

*Flores de quatro petalos baxo del germen.*HARTOGIA. *Gen. pl. 194. tom. I. pag. 746.*PETALOS quatro, extendidos: *caliz* hendido en cinco partes: y *dru- pa* aovada, con dos semillas.

1. *Hartogia del Cabo de Buena-esperanza.*

EMBOTRIUM. *Gen. pl. 195. tom. I. pag. 746.*

COROLA de quatro petalos: *anteras* sentadas en los ápices de los petalos: y el *foliculo* rollizo.

1. Embotrio *umbelado*, con umbelas axilares, muy sencillas y pedunculadas; hojas oblongas, sin venas; y anteras sentadas, ó sin filamentos.
2. Embotrio *coccineo*, de panojas aovadas, terminales y sentadas; anteras con filamentos; hojas aovadas al revés y venosas.

EPIMEDIUM. *Gen. pl. 175. tom. I. pag. 712.*

NECTARIOS quatro, en forma de cubilete, recostados encima de los petalos: *corola* de quatro petalos: *caliz* que cae facilmente; y *pericarpio* siliqua.

1. Epimedio *alpino*.

RHACOMA. *Gen. pl. 171. tom. I. pag. 704.*

CALIZ dividido en quatro partes: *corola* lo mismo, ó de quatro petalos: *capsula* de una celdilla, con una simiente.

1. Rhacoma *de petalos con flecos*.

PTELEA. *Gen. pl. 180. tom. I. pag. 720.*

COROLA de quatro petalos; *caliz* dividido en quatro partes, baxo del germen: *fruto* con una membrana casi redonda, en cuyo centro se halla una semilla.

1. Ptelea *de tres en rama*, con hojas de tres en rama.
2. Ptelea *pinnada*, con hojas pinnadas, y que rematan en dos hojuelas iguales y sin impar.

SAMARA. *Gen. pl. 177. tom. I. pag. 717.*

CALIZ dividido en quatro partes: *corola* de quatro petalos: *estambres* metidos en la base de cada petalo; y *estigma* á manera de embudo.

1. Samara *agradable*.

FAGARA. *Gen. pl. 178. tom. I. pag. 717.*

CALIZ hendido en quatro partes: *corola* de quatro petalos: *capsula* de dos ventallas, con una semilla.

1. Fagara *alada*, con hojuelas escotadas.
2. Fagara *como pimienta*, con hojuelas recortadas.
3. Fagara *de olor de macho cabrio*, con agujones por debaxo de los articulos de las pinnas.
4. Fagara *de ocho estambres*, con hojuelas tomentosas.
5. Fagara *evodia*, con hojas sencillas, lanceoladas, alargadas y opuestas; racimos ramosos, axilares y solitarios.

AMMANNIA. *Gen. pl.* 186. *tom. I. pag.* 732.

COROLA ninguna ó de quatro petalos insertos en el caliz : *caliz* de una pieza , plegado , con ocho dientes , baxo del germen ; y *capsula* de quatro celdillas.

1. *Ammannia de hoja ancha* , de hojas que abrazan la mitad del tallo , el qual es de quatro lados , con sus ramas derechas.
2. *Ammannia mas ramosa* , de hojas que abrazan la mitad del tallo , que es de quatro lados , con sus ramas muy extendidas.
3. *Ammannia de bayas* , con hojas algo pecioladas ; y capsulas de color , mayores que el caliz.
4. *Ammannia con ocho estambres* , de flores con petalos y ocho estambres.
5. *Ammannia de hojas hendidas al través* , con tallos tendidos , que arrojan raices , comprimidos ; hojas lineares y hendidas al través.

Flores de quatro petalos encima del germen.

OLDENLANDIA. *Gen. pl.* 185. *tom. I. pag.* 727.

COROLA de quatro petalos : *caliz* dividido en quatro partes , encima del germen : *capsula* de dos celdillas , baxo del caliz y con muchas simientes.

1. *Oldenlandia verticilada* , de flores verticiladas , sentadas ; y estípulas que llevan cerdas.
2. *Oldenlandia rastrera* , de capsulas casi sentadas , con pelo rígido ; y hojas lanceoladas.
3. *Oldenlandia de una flor en cada axila* , con pedúnculos muy sencillos , laterales ; frutos con pelo rígido ; hojas casi aovadas y agudas.
4. *Oldenlandia de dos flores* , con pedunculos de dos flores , mas largos que el peciolo ; y hojas lanceoladas.
5. *Oldenlandia umbelada* , con umbelas desnudas , (ó *sin involu-cros*) laterales , alternas ; y hojas lineares.
6. *Oldenlandia corimbosa* , con pedunculos de muchas flores ; y hojas entre lineares y lanceoladas.
7. *Oldenlandia en panoja* , con pedunculos en panoja , terminales ; y hojas entre ovales y lanceoladas.
8. *Oldenlandia apretada* , con pedunculos racimosos , terminales ; hojas lineares ; y tallo derecho , con ramas opuestas en forma de aspa.
9. *Oldenlandia del Cabo de Buena-esperanza* , de pedunculos axilares , con una flor ; hojas lineares y agudas.
10. *Oldenlandia de pelo áspero* , con umbelas axilares ; tallo y cálices erizados ; hojas aovadas y agudas.

TRAPA. *Gen. pl.* 188. *tom. I. pag.* 736.

COROLA de quatro petalos : *caliz* dividido en quatro partes : *nuez* ceñida con quatro espinas opuestas que fueron hojas del caliz.

1. Trapa *que nada*, con los peciolo de las hojas hinchados y que nadan.
2. Trapa *de dos astas*, de nueces con dos astas ó púas.

CISSUS. *Gen. pl.* 174. *tom. I. pag.* 708.

BAYA de una semilla, ceñida con el caliz y con la corola que está dividida en quatro partes.

1. Ciso *con hoja de vid*, con hojas de figura de corazon, con cinco lóbulos, poco mas ó menos, y tomentosas.
2. Ciso *con hoja de figura de corazon*, con hojas de figura de corazon, y enterisimas.
3. Ciso *como el Sycios*, con hojas casi de figura de corazon, sin vello, aserradas con cerdas; y ramitas rollizas.
4. Ciso *de quatro ángulos*, con hojas carnosas, entre aserradas y dentadas; tallo de quatro lados, y algo hinchado.
5. Ciso *acedo*, con hojas de tres en rama; aovadas al revés, lampiñas, carnosas y cortadas.
6. Ciso *con hojas de tres en rama*, con hojas de tres en rama, casi redondas, con pelo áspero, algo dentadas; y ramas anguladas con membranas.

CORNUS. *Gen. pl.* 176. *tom. I. pag.* 713.

CALIZ con quatro dientes, que se caen facilmente: *involucro*, por lo comun, de quatro hojuelas: *petalos* quatro, encima del germen: *drupa* con nuez de dos celdillas.

1. Corno *florido*, arboreo, con el involucro muy grande, y sus hojuelas de figura de corazon al revés.
2. Corno *masculino*, arboreo, con las umbelas que igualan al involucro.
3. Corno *sanguineo*, arboreo, con las cimas sin involucro; y las ramas rectas.
4. Corno *blanco*, arboreo, con cimas sin involucros; y ramas encorvadas ácia atrás.
5. Corno *con vello como seda*, arboreo, de cimas sin involucro; y hojas con vello como seda en su envés.
6. Corno *de Suecia*, herbáceo, con ramas de dos en dos.
7. Corno *del Canadá*, herbáceo, sin ramas.
8. Corno *de hojas alternas*, con hojas alternas.

LUDWIGIA. *Gen. pl.* 183. *tom. I. pag.* 724.

COROLA de quatro petalos : *caliz* dividido en quatro partes, encima del germen : *capsula* de quatro lados, de quatro celdillas, baxo del caliz, y con muchas simientes.

1. *Ludwigia de hojas alternas*, con hojas alternas, lanceoladas; y tallo derecho.
2. *Ludwigia de hojas opuestas*, con hojas opuestas, lanceoladas; y tallo desparramado.
3. *Ludwigia levantada*, con hojas opuestas, lanceoladas; y tallo derecho.

SANTALUM. *Gen. pl.* 192. *tom. I. pag.* 743.

COROLA de quatro petalos, pegados al caliz, ademas de quatro glandulas: *caliz* de quatro dientes; y *baya* puesta baxo del caliz con una semilla.

1. *Santalo blanco* (*Santalo arbol.*)

HYDROPHYLAX. *Gen. pl.* 181. *tom. I. pag.* 722.

COROLA á manera de embudo: *caliz* dividido en quatro partes, ó de quatro hojuelas: *fruto* con dos ángulos y de una semilla.

1. *Hydrophylace maritima.*

Flores incompletas baxo del germen.

STRUTHIOLA. *Gen. pl.* 133. *tom. I. pag.* 744.

COROLA ninguna: *caliz* tubuloso, con ocho glándulas en su boca: *baya* acorchada, y con una semilla.

1. *Estrutiola de varitas*, vellosa.
2. *Estrutiola derecha*, lampiña.
3. *Estrutiola enana*, con hojas lineares, obtusas y pelosas; flores terminales en hacecillo y tomentosas.

KRAMERIA. *Gen. pl.* 197. *tom. I. pag.* 748.

CALIZ ninguno: *corola* de quatro petalos; con el *nectario superior* dividido en tres lacinias, y el *inferior* en dos: *baya* seca, erizada, y con una semilla.

1. *Krameria Ixina.*

RIVINA. *Gen. pl.* 199. *tom. I. pag.* 750.

COROLA de quatro petalos, y persistente: *caliz* ninguno: *baya* de una semilla en forma de lenteja.

1. *Rivina baxa*, con racimos sencillos; flores de quatro estambres; y hojas vellosas.
2. *Rivina lisa*, con racimos sencillos; flores de quatro estambres; y hojas lampiñas.
3. *Rivina de ocho estambres*, de racimos sencillos; y flores con ocho ó doce estambres.

SALVADORA. *Gen. pl.* 200. *tom. I. pag.* 753.

CALIZ hendido en quatro partes: *corola* ninguna: *baya* de una semilla vestida con un arilo ó telilla.

1. *Salvadora de Persia.*

CAM-

CAMPHOROSMA. *Gen. pl. 201. tom. I. pag. 753.*

CALIZ como jarrito, con dos dientes opuestos, y otros dos alternos muy pequeños: *corola* ninguna: y *capsula* de una semilla.

1. *Camphorosma de Montpellier*, de hojas con pelo áspero, y lineares.
2. *Camphorosma aguda*, con hojas alesnadas, rígidas y lampiñas.
3. *Camphorosma lampiña*, con hojas casi de tres caras, lampiñas, y sin espinas ó que no pinchan.
4. *Camphorosma de flor con alas*, muy ramosa, con pedunculos á manera de espada, ensanchados; y bracteas crestadas.
5. *Camphorosma escamosa*, fruticosa, con ramas á manera de es-
piga, escamosas y pelosas.

ALCHEMILLA. *Gen. pl. 202. tom. I. p. pag. 756.*

CALIZ hendido en ocho partes: *corola* ninguna: y *semilla* una sola.

1. *Alchémila vulgar*, ó *pie de Leon*, con hojas divididas en lóbulos.
2. *Alchémila alpina*, de hojas puestas como en dedos y aserradas.
3. *Alchémila de cinco hojuelas*, con hojas de cinco en rama, hendidas en muchas partes, y lampiñas.
4. *Alchémila como la Aphané*, con hojas divididas en muchas partes; y tallo derecho.

DORSTENIA. *Gen. pl. 189. tom. I. pag. 738.*

RECEPTACULO comun de una pieza y carnoso, en el qual se anidan las semillas separadas de una en una.

1. *Dorstenia de Houston*, con escapos que provienen inmediatamente de la raiz; hojas de figura de corazon, anguladas, agudas; y receptaculos quadrangulos.
2. *Dorstenia contrayerba*, con escapos que provienen inmediatamente de la raiz; hojas entre hendidas al través y palmeadas, aserradas; y receptaculos quadrangulos.
3. *Dorstenia Drakena*, con escapos que salen inmediatamente de la raiz; hojas entre hendidas al través y palmeadas; y receptaculos ovales.
4. *Dorstenia que arroja tallos*, con pedunculos que salen del tallo.

COMETES. *Gen. pl. 190. tom. I. pag. 740.*

INVOLUCRO de quatro hojuelas, con tres flores: *caliz* de quatro hojuelas: y *capsula* de tres frutos.

1. *Cometes con flores alternas.*

Flores incompletas encima del germen.

SIRIUM. *Gen. pl.* 182. *tom. I. pag.* 723.

CALIZ hendido en quatro partes : *corola* ninguna : *nectario* de quatro laciniás con que cierra el caliz : *germen* baxo de la flor : *estigma* hendido en tres partes : y *baya* de tres celdillas.

1. Sirio con *boja* de Myrto.

ACÆNA. *Gen. pl.* 198. *tom. I. pag.* 749.

CALIZ de quatro hojuelas : *corola* de quatro petalos : *baya* seca, baxo de la flor , de una semilla y erizada con espinas vueltas ácia atrás.

1. Acena *alargada*.

ISNARDIA. *Gen. pl.* 187. *tom. I. pag.* 735.

COROLA ninguna : *caliz* hendido en quatro partes : *capsula* de quatro celdillas ceñida con el caliz.

1. Isnardia *palustre*.

ELÆAGNUS. *Gen. pl.* 191. *tom. I. pag.* 741.

COROLA ninguna : *caliz* hendido en quatro partes , á manera de campana , encima del germen : y *árupa* baxo del caliz.

1. Eleagno de *boja angosta*, vulgo : *Arbol Paraiso* , con hojas lanceoladas.

2. Eleagno *Oriental* , con hojas oblongas , aovadas y opácas.

3. Eleagno *espinoso* , con hojas elípticas.

4. Eleagno de *boja ancha* , con hojas aovadas.

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

BUFONIA. *Gen. pl.* 211. *tom. I. pag.* 775.

CALIZ de quatro hojuelas : *corola* con quatro petalos : *capsula* de una celdilla , con dos simientes.

1. Bufonia de *boja delgada*.

HYPECOUM. *Gen. pl.* 214. *tom. I. pag.* 779.

CALIZ de dos hojuelas : *petalos* quatro , con los dos exteriores mas anchos y hendidos en tres partes : *pericarpio* siliqua.

1. Hipecoo *tendido*, vulgo : *Pamplina* , con las siliquas arqueadas, comprimidas y articuladas.

2. Hipecoo *péndulo* , con las siliquas cabizbaxas , rollizas y cilíndricas.

3. Hipecoo *derecho* , de siliquas derechas , rollizas y con torulos ó convexidades.

HA-

HAMAMELIS. *Gen. pl. 212. tom. I. pag. 776.*

INVOLUCRO de tres hojuelas: el *caliz propio* tambien de quatro hojuelas: *petalos* quatro: *nuez* con dos astitas, y de dos celdillas.

1. Hamamelis de Virginia.

CUSCUTA. *Gen. pl. 213. tom. I. pag. 777.*

CALIZ hendido en quatro partes: *corola* de un petalo: y *capsula* de dos celdillas.

1. Cuscuta de Europa, con flores sentadas.

α Cuscuta epithymo.

2. Cuscuta de America, con flores pedunculadas.

APHANES. *Gen. pl. 209. tom. I. pag. 773.*

CALIZ hendido en quatro partes: *corola* ninguna: *semillas* dos y desnudas.

1. Aphane arvense.

CRUCITA. *Gen. pl. 210. tom. I. pag. 774.*

CALIZ interior de quatro hojuelas, y el exterior de tres: *corola* ninguna: y *semilla* una.

1. Cruzeta de España.

GOMOZIA. *Gen. pl. 208. tom. I. pag. 772.*

COROLA á manera de campana, hendida en quatro partes, encima del germen: *caliz* ninguno; y *baya* de dos celdillas.

1. Gomozia de Granada.

ORDEN IV.

DE LAS MISMAS FLORES CON CUATRO PISTILOS.

ILEX. *Gen. pl. 215. tom. I. pag. 781.*

CALIZ de quatro dientes: *corola* en forma de rueda: *estilo* ninguno: *baya* de quatro semillas.

1. Acebo aquifolio. vulgo: Acebo, con hojas aovadas, agudas y espinosas.
2. Acebo casine, con hojas aserradas, entre aovadas y lanceoladas.
3. Acebo de Asia, con hojas entre anchas y lanceoladas, obtusas y enterisimas.
4. Acebo con hoja de cuña, de hojas en forma de cuña y con tres puntas.

COLDENIA. *Gen. pl. 216. tom. I. pag. 783.*

CALIZ de quatro hojuelas: *corola* á manera de embudo; *estilos* quatro: y *fruto* de dos celdillas.

1. *Coldenia tendida*.

SAGINA. *Gen. pl. 219. tom. I. pag. 791.*

CALIZ con quatro hojuelas: *corola* de quatro petalos: *capsula* con quatro celdillas, quatro ventallas y muchas semillas.

1. *Sagina tendida*, con ramas tendidas.
2. *Sagina sin petalos*, con el tallo algo derecho, veloso; flores alternas y sin petalos.
3. *Sagina derecha*, con el tallo derecho, y una ó dos flores.
4. *Sagina de Virginia*, con el tallo derecho; y flores opuestas.

TILLEA. *Gen. pl. 220. tom. I. pag. 793.*

CALIZ dividido en tres, ó quatro partes: *corola* de tres, ó quatro petalos iguales: *capsulas* tres, ó quatro, con muchas semillas.

1. *Tillea aquatica*, derecha, ahorquillada; con hojas agudas; y flores hendidas en quatro partes.
2. *Tillea musgosa*, tendida, con flores hendidas en tres partes.
3. *Tillea perfoliada*, con hojas perfoliadas, aovadas; corimbos terminales; y flores hendidas en quatro partes.
4. *Tillea del Cabo de Buena-esperanza*, con hojas algo oblongas; y flores hendidas en quatro partes.

MYGINDA. *Gen. pl. 221. tom. I. pag. 795.*

CALIZ dividido en quatro partes: *corola* de quatro petalos: y *drupa* globosa.

1. *Myginda que promueve la orina*,

POTAMOGETON. *Gen. pl. 217. tom. I. pag. 784.*

CALIZ ninguno: *corola* de quatro petalos: *estilo* ninguno: *semillas* quatro.

1. *Potamogeton que nada*, con hojas entre oblongas y aovadas, pecioladas y que nadan.
2. *Potamogeton perfoliado*, con hojas de figura de corazon y que abrazan el tallo.
3. *Potamogeton denso*, con hojas aovadas, puntiagudas, opuestas, amontonadas; tallos ahorquillados; y espiga de quatro flores.
4. *Potamogeton reluciente*, con hojas lanceoladas, planas, que por abaxo se angostan y acaban en peciolo.
5. *Potamogeton crespo*, con hojas lanceoladas, alternas ú opuestas, ondeadas y aserradas.
6. *Potamogeton aserrado*, con hojas lanceoladas, opuestas y algo ondeadas.

7. Potamogeton *comprimido*, con hojas lineares, obtusas; y tallo comprimido.
8. Potamogeton *como peyne*, con hojas setáceas, paralelas, aproximadas; y que miran á ambos lados.
9. Potamogeton *setáceo*, con hojas lanceoladas, opuestas, y puntiagudas.
10. Potamogeton *gramineo*, con hojas entre lineares y lanceoladas, alternas, sentadas, y mas anchas que la estipula.
11. Potamogeton *marino*, de hojas lineares, alternas, apartadas, y las de abaxo que envaynan el tallo.
12. Potamogeton *pequeño*, con hojas lineares, unas opuestas y otras alternas, apartadas, extendidas por su base; y tallo rollizo.

RUPPIA. Gen. pl. 218. tom. I. pag. 790.

CALIZ ninguno: corola ninguna: semillas quatro, con piececito.

1. *Rupia maritima*.

CLASE V.

DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON CINCO ESTAMERES.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

*Flores de un petalo baxo del germen , con una sola semilla ó fruto.*MIRABILIS. *Gen. pl. 290. tom. II. pag. 273.*CALIZ baxo del germen: *corola* á manera de embudo , encima del nectario, que es globoso y encierra el germen.

1. Marabilla *aborquillada*. vulgo: *Arreboleras*, con flores sentadas, axilares, derechas y solitarias.
2. Marabilla *Jalapa*. vulgo: *Bella de noche*; *Juan ó Diego de noche*, con flores amontonadas, terminales y derechas.
3. Marabilla *de flor larga*, con flores amontonadas, larguissimas, algo inclinadas, terminales; y hojas un poco vellosas.

PLUMBAGO. *Gen. pl. 258. tom. II. pag. 145.*COROLA á manera de embudo: *estambres* insertos en las escamas que cierran la base de la corola: *estigma* hendido en cinco partes: *semilla* una, oblonga y vestida.

1. Plumbago *de Europa*. vulgo: *Velesa*, con hojas que abrazan el tallo, lanceoladas y ásperas.
2. Plumbago *de Zeylan*, de hojas con peciolo, aovadas, lampiñas; y tallo filiforme.
3. Plumbago *como rosa*, de hojas pecioladas, aovadas, lampiñas, con algun diente; y tallo con nudos gibosos.
4. Plumbago *trepadora*, de hojas con peciolo, aovadas, lampiñas; tallo ondeado y trepador.

*Flores de un petalo baxo del germen , con dos semillas ó frutos (de hojas ásperas.)*CERINTHE. *Gen. pl. 229. tom. II. pag. 70.*BORDE de la *corola* entre tubulado é hinchado; con la *garganta* abierta: *frutos* dos y de dos celdillas.

1. Cerinthe *mayor*, con hojas amplexicaules; corolas algo obtusas y abiertas.
2. Cerinthe *menor*, con hojas amplexicaules, enteras; corolas agudas y cerradas.

MESSERSCHMIDIA. *Gen. pl. 253. tom. II. pag. 92.*

COROLA á manera de embudo ; con su *garganta* desnuda : *baya* acorchada que se parte en dos, y cada una con dos semillas.

1. *Messerschmidia arguzia*, con el tallo herbáceo ; hojas sentadas ; y corolas á manera de embudo.
2. *Messerschmidia fruticosa*, con el tallo fruticoso ; hojas pecioladas ; y corolas en forma de salvilla.

Flores de un petalo baxo del germen, con quatro semillas
(de hojas ásperas.)

ECHIUM. *Gen. pl. 234. tom. II. pag. 84.*

COROLA irregular ; con su *garganta* desnuda.

1. *Echio fruticoso*, con el tallo fruticoso ; ramas y hojas pelosas.
2. *Echio de color de plata*, de hojas lineares, con pelo áspero, blanquecino, y extendidas por su ápice.
3. *Echio en cabezuela*, con el tallo peloso ; flores dispuestas entre la forma de cabezuela y corimbo, iguales ; estambres mas largos que la corola ; y hojas con pelo rígido.
4. *Echio como Llantén*, con las hojas radicales aovadas, rayadas y con peciolo.
5. *Echio alisado*, con el tallo liso ; hojas lanceoladas, sin pelo, ásperas en su margen y ápice ; y corolas iguales.
6. *Echio de Italia*, de tallo levantado y peloso ; espiga con pelo áspero ; corolas casi iguales ; y estambres larguissimos.
7. *Echio vulgar*, de tallo con tuberculos y pelo rígido ; hojas del mismo tallo lanceoladas, tambien con pelo rígido ; flores espigadas y laterales.
8. *Echio violado*, con las corolas tan altas como los estambres ; y el tubo mas corto que el caliz.
9. *Echio de Creta*, con el tallo tendido ; y cálices del fruto apartados.
10. *Echio oriental*, con el tallo ramoso ; hojas del mismo tallo aovadas ; flores solitarias y laterales.
11. *Echio de Portugal*, con las corolas mas largas que un estambre. (*que los estambres?*)
12. *Echio blanquecino-lustroso*, fruticoso, blanquecino, con pelo áspero ; hojas lanceoladas, por una y otra parte aguzadas, entre venosas y nerviosas ; panoja terminal ; y piecitos espigados.
13. *Echio agigantado*, fruticoso, con ramas blancas y lampiñas ; hojas entre lineares y lanceoladas, algo ásperas, sentadas ; la panoja aovada, terminal y compuesta de espigas muy sencillas.
14. *Echio apretado*, fruticoso, con hojas pecioladas, elípticas, ásperas, con pelo rígido ; tallo tambien con pelo rígido vuelto ácia

ácia abaxo; pedunculos axilares y puestos á manera de espiga en cabezuela.

15. *Echio espigado*, con los tallos ascendentes, muy sencillos; y flores espigadas.

HELIOTROPIUM. *Gen. pl. 222. tom. II. pag. 39.*

COROLA á manera de salvilla, hendida en cinco lacinias, con otros tantos dientes interpuestos; y su *garganta* desnuda.

1. *Heliotropio del Perú*, con hojas entre lanceoladas y aovadas; tallo fruticoso; y muchas espigas agregadas y corimbosas.
2. *Heliotropio de Indias*, con hojas entre de figura de corazon y aovadas, agudas y algo ásperas; espigas solitarias; y frutos hendidos en dos partes.
3. *Heliotropio de flor pequeña*, de hojas aovadas, rugosas, ásperas, opuestas y alternas; y con espigas de dos en dos.
4. *Heliotropio de Europa*, vulgo: *Verbu verruguera*, con hojas aovadas, enterisimas, tomentosas, rugosas; y espigas de dos en dos.
5. *Heliotropio tendido*, con hojas aovadas, enterisimas, tomentosas, plegadas; y espigas solitarias ó de una en una.
6. *Heliotropio fruticoso*, con hojas entre lineares y lanceoladas, pelosas; espigas solitarias y sentadas.
7. *Heliotropio de Curasao*, con hojas entre lanceoladas y lineares, lampiñas, sin venas; y espigas de dos en dos.
8. *Heliotropio oriental*, con hojas lineares, lampiñas, sin venas; flores esparcidas y laterales.
9. *Heliotropio como Gnaphalio*, con hojas lineares, obtusas, tomentosas; pedunculos ahorquillados; flores de las espigas de quatro en quatro; y tallo frutescente.

PULMONARIA. *Gen. pl. 227. tom. II. pag. 64.*

CALIZ entre prismático y de cinco lados: *corola* á manera de embudo; con su *garganta* abierta.

Especies con el periantio del largo del tubo de la corola.

1. *Pulmonaria de hoja angosta*, con las hojas radicales lanceoladas.
2. *Pulmonaria oficial*, con las hojas radicales ásperas, entre aovadas y de figura de corazon.
3. *Pulmonaria sufruticosa*, con hojas lineares, ásperas; cálices alesnados y partidos en cinco lacinias alesnadas.

Especies con el periantio la mitad mas corto que el tubo de la corola.

4. *Pulmonaria de Virginia*, con los cálices cortos; hojas lanceoladas y algo obtusas.
5. *Pulmonaria de Siberia*, con los cálices cortos; y las hojas radi-

dicales de figura de corazon.

6. *Pulmonaria maritima*, con los cálices cortos; las hojas aovadas; y el tallo ramoso y tendido.

LITHOSPERMUM. *Gen. pl. 224. tom. II. pag. 48.*

CALIZ dividido en cinco partes: *corola* á manera de embudo; con su *garganta* desnuda y horadada.

1. *Lithospermo officinal*, con semillas lisas; corolas apenas mas altas que el caliz; y hojas lanceoladas.
2. *Lithospermo arvense*, con semillas rugosas; y corolas apenas mas largas que el caliz.
3. *Lithospermo de Virginia*, con hojas casi ovales, nerviosas; y corolas puntiagudas.
4. *Lithospermo oriental*, con las ramas laterales floríferas; bracteadas de figura de corazon y amplexicaules ó que abrazan el tallo.
5. *Lithospermo purpúreo-cerúleo*, con las semillas lisas; y las corolas mucho mas largas que el caliz.
6. *Lithospermo fruticoso*, con hojas lineares, erizadas; y estambres que igualan á la corola.
7. *Lithospermo de dos semillas*, con dos semillas; y cálices abiertos.
8. *Lithospermo de flor delgada*, de hojas entre lineares y lanceoladas, con aguijoncillos rígidos; y corolas filiformes.

ONOSMA. *Gen. pl. 230. tom. II. pag. 73.*

COROLA á manera de campana; con su *garganta* abierta: y cuatro *semillas*.

1. *Onosma muy sencilla*, con hojas amontonadas, entre lanceoladas y lineares, y pelosas.
2. *Onosma oriental*, de hojas lanceoladas, con pelo rígido; y frutos pendulos.
3. *Onosma como Ecbio*, de hojas lanceoladas, con pelo rígido; y frutos derechos.

SYMPHYTUM. *Gen. pl. 228. tom. II. pag. 68.*

BORDE de la *corola* entre tubuloso é hinchado; y su *garganta* cerrada con radios alesnados.

1. *Symphyto officinal*, con hojas entre aovadas y lanceoladas, y escurridas ó que continúan ácia abaxo del tallo.
2. *Symphyto tuberoso*, con hojas medio escurridas ó que por un lado solamente se alargan ácia abaxo del tallo; y las de mas arriba opuestas.
3. *Symphyto oriental*, de hojas aovadas; y con algun peciolo.

BORAGO. *Gen. pl. 231. tom. II. pag. 75.*

COROLA en forma de rueda; y su *garganta* cerrada con dientes ó radios.

1. Borraxa *oficinal*, con todas las hojas alternas; y cálices extendidos.
2. Borraxa *de Indias*, con las hojas de las ramificaciones opuestas, amplexicaules; y pedunculos con una flor.
3. Borraxa *Africana*, con hojas opuestas, pecioladas, aovadas; y pedunculos con muchas flores.
4. Borraxa *de Zeylan*, con hojas de las ramas alternas, sentadas; pedunculos con una flor; y cálices sin orejilas.
5. Borraxa *oriental*, con los cálices mas cortos que el tubo de la corola; y hojas de figura de corazon.

LYCOPSIS. *Gen. pl. 233. tom. II. pag. 81.*

COROLA á manera de embudo: su *tubo* encorvado; y la *garganta* cerrada con cinco escamas ó convexidades.

1. Lycopside *hinchada*, con hojas enterisimas; tallo postrado; cálices del fruto hinchados y pendulos.
2. Lycopside *de flor negra*, con hojas enterisimas; tallo derecho; cálices del fruto hinchados y pendulos.
3. Lycopside *matizada*, de hojas ondeadas por sus márgenes, con dientes callosos; tallo echado; y corolas cabizbaxas.
4. Lycopside *arvense*, de hojas lanceoladas, con pelo rígido; y cálices derechos estando en flor.
5. Lycopside *como Echio*, de hojas lanceoladas, con pelo áspero; tallo muy ramoso, derecho; flores ladeadas y sentadas.
6. Lycopside *oriental*, con hojas aovadas, enterisimas, ásperas; y cálices levantados.
7. Lycopside *de Virginia*, con hojas entre lineares y lanceoladas, amontonadas, tomentosas, blandas; y tallo derecho.

ASPERUGO. *Gen. pl. 232. tom. II. pag. 79.*

FRUTO comprimido; con *laminillas* planas, paralelas y sinuosas.

1. Asperugo *tendido*, con los cálices del fruto comprimidos.
2. Asperugo *de Egipto*, con los cálices del fruto hinchados.

CYNOGLOSSUM. *Gen. pl. 226. tom. II. pag. 58.*

COROLA á manera de embudo; y su *garganta* cerrada con convexidades: *semillas* deprimidas, y *fixadas* al estilo por el lado interior solamente.

1. Cynoglosa *oficinal*. vulgo: *lengua de perro ó viniebla*, con estambres mas cortos que la corola; hojas entre anchas y lanceoladas, tomentosas y sentadas.
2. Cynoglosa *de Virginia*, de hojas entre de figura de espatula y lanceoladas, lustrosas, con tres nervios en su base; y la bractea

- tea de los pedunculos que abraza el tallo.
3. *Cynoglosa con hoja de Albeli*, con las corolas al doble mas largas que el caliz; y hojas lanceoladas.
 4. *Cynoglosa apenina*, con los estambres iguales á la corola.
 5. *Cynoglosa alisada*, con hojas entre lanceoladas y aovadas, algo lampifias; cálices tomentosos; y semillas lisas.
 6. *Cynoglosa de Portugal*, con hojas ásperas, entre lineares y lanceoladas.
 7. *Cynoglosa con hoja de Lino*, con hojas lampifias, entre lineares y lanceoladas.
 8. *Cynoglosa Omphalode*. (*Esta voz significa ombligo*) rastrera, con las hojas radicales de figura de corazon.

ANCHUSA. *Gen. pl. 225. tom. II. pag. 54.*

COROLA á manera de embudo; la *garganta* cerrada con convexidades: y las *semillas* escarvadas en su base.

1. *Anchúsa officinal*, con hojas lanceoladas; espigas apifias y la-deadas.
2. *Anchúsa de hoja angosta*, con racimos casi desnudos y de dos en dos.
3. *Anchúsa ondeada*, muy áspera, con hojas lineares, dentadas; piececitos mas pequeños que la bractea; y cálices del fruto hinchados.
4. *Anchúsa de tinte*, tomentosa, con hojas lanceoladas, obtusas; y estambres mas cortos que la corola.
5. *Anchúsa de la Virginia*, con flores esparcidas; y tallo lampiño.
6. *Anchúsa lanuda*, de hojas vellosas; cálices con pelo áspero; y estambres mas largos que la corola.
7. *Anchúsa siempre verde*, de pedunculos puestos en cabezuela, y con dos hojuelas.

MYOSOTIS. *Gen. pl. 223. tom. II. pag. 44.*

COROLA á manera de salvilla, hendida en cinco lacinias escotadas; y su *garganta* cerrada con convexidades.

1. *Myosotis como la Escorpioide*, con semillas lisas; y los ápices de las hojas callosos.
2. *Myosotis fruticosa*, con semillas lisas; tallo fruticoso y liso.
3. *Myosotis de Virginia*, de semillas con agujoncitos que rematan en dos puntitas muy pequeñas y encorvadas; hojas entre aovadas y oblongas; y ramas desparramadas.
4. *Myosotis Lappula ó con semilla como la del Lampazo*, de semillas con agujoncitos que rematan en dos puntitas muy pequeñas y encorvadas; hojas lanceoladas y pelosas.
5. *Myosotis de Pulla ó Apulia*, de semillas desnudas; (*sin agujones*) hojas con pelo rigido; y racimos foliosos.

Flores de un petalo baxo del germen , con cinco semillas.

NOLANA. *Gen. pl. 237. tom. II. pag. 97.*

COROLA á manera de campana : *estilo* puesto entre los gérmenes :
semillas cinco , reducidas á bayas , y de dos celdillas.

1. *Nolana postrada.*

Flores de un petalo baxo del germen , con las semillas cubiertas.

SHEFFIELDIA. *Gen. pl. 361. tom. II. pag. 512.*

COROLA á manera de campana : *filamentos* diez , alternadamente
esteriles : *capsula* de una celdilla , con cinco ventallas.

1. *Sheffieldia rastrea.*

RETZIA. *Gen. pl. 362. tom. II. pag. 513.*

COROLA cilíndrica , por defuera vellosa : *estigma* hendido en dos
partes : y *capsula* de dos celdillas.

1. *Retzia espigada.*

EPACRIS. *Gen. pl. 363. tom. II. pag. 514.*

COROLA á manera de embudo , vellosa : *escamas nectaríferas* úni-
das al germen : *capsula* de cinco celdillas , y cinco ventallas.

1. *Epacris de hoja larga* , arborea , de hojas alesnadas , con baya ;
racimos derechos ; y flores opuestas.

2. *Epacris como Enebro* , arborea , con hojas espartidas ó sin or-
den , lineares , agudas , extendidas y sentadas ; racimos cabiz-
baxos ; y flores alternas.

3. *Epacris enana* , herbácea , con hojas entre aovadas y oblongas ,
apinadas ; y una ó dos flores sin pedunculo.

IGNATIA. *Gen. pl. 364. tom. II. pag. 515.*

CALIZ de cinco dientes : *corola* larguísima : *drupa* de una celdilla ,
con muchas semillas.

1. *Ignacia umarga* , vulgo : *Pepitas ó Habas de San Ignacio.*

CORIS. *Gen. pl. 291. tom. II. pag. 276.*

CALIZ espinoso : *corola* de un petalo , irregular : *capsula* de cinco
ventallas , dentro de la flor.

1. *Coris de Mompeller.*

HYDROPHYLLUM. *Gen. pl. 248. tom. II. pag. 122.*

COROLA á manera de campana , señalada por dentro con cinco es-
trias ó rayas longitudinales y melíferas : *estigma* hendido en
dos partes : *capsula* globosa y de dos ventallas.

1. *Hydrophylo de Virginia* , con hojas hendidas al través.

2. *Hydrophylo del Canadá* , de hojas anguladas con lóbulos.

GALAX. *Gen. pl.* 327. *tom. II. pag.* 423.

CALIZ de diez hojuelas: corola á manera de salvilla: capsula de una celdilla, de dos ventallas y elástica.

1. Galax *sin bojas*.

CORTUSA. *Gen. pl.* 242. *tom. II. pag.* 112.

COROLA en forma de rueda, con un anillo elevado en su garganta: capsula de una celdilla, oval, y que se abre por su ápice en cinco ventallas.

1. Cortusa *de Mathiolo*, con los cálices mas cortos que la corola.

2. Cortusa *de Gmelino*, con los cálices mas altos que la corola.

ANAGALLIS. *Gen. pl.* 251. *tom. II. pag.* 131.

COROLA en forma de rueda: y capsula que se abre horizontalmente.

1. Anagalide *arvense*, con hojas indivisas; y tallo tendido.

2. Anagalide *de Monél*, con hojas indivisas; y tallo derecho.

3. Anagalide *de boja ancha*, con hojas de hechura de corazon, amplexicaules; y tallo comprimido.

4. Anagalide *con boja de Lino*, con hojas lineares; y tallo derecho.

5. Anagalide *tiernecita*, con hojas aovadas, algo agudas; y tallo rastrero.

LYSIMACHIA. *Gen. pl.* 250. *tom. II. pag.* 125.

COROLA en forma de rueda: capsula globosa, que remata en punta aguda y con diez ventallas.

Especies con pedunculos de muchas flores.

1. Lysimachia *vulgar*, en panoja, con racimos terminales.

2. Lysimachia *Ephemero*, con racimos sencillos y terminales; petalos obtusos; y estambres mas cortos que la corola.

3. Lysimachia *entre negra y purpúrea*, con espigas terminales; petalos lanceolados; y estambres mas largos que la corola.

4. Lysimachia *de panoja aovada*, de racimos laterales con pedunculo.

Especies con pedunculos de una flor.

5. Lysimachia *con hojas de quatro en quatro*, con hojas de quatro en quatro, pestafiosas en su peciolo; pedunculos tambien de quatro en quatro y con una flor.

6. Lysimachia *con puntos*, con hojas de tres en tres, ó de quatro en quatro, casi sentadas; pedunculos verticilados y de una flor.

7. Lysimachia *Lino estrellado*, con los cálices mas altos que la corola; tallo derecho y ramoso.

Ly-

8. *Lysimachia de bosques*, con hojas aovadas y agudas; flores solitarias; y tallo tendido.
9. *Lysimachia Nummularia*, con hojas casi en forma de corazon; flores solitarias; y tallo rastrefo.

CYCLAMEN. *Gen. pl. 245. tom. II. pag. 116.*

COROLA en forma de rueda: *tubo* cortisimo: *borde* redoblado; con la *garganta* que sobresale; y *capsula* pulposa por dentro.

1. *Cyclamen Europeo*. vulgo: *Panporcino*, con la corola doblada ácia atrás.
2. *Cyclamen de Indias*, con el borde de la corola inclinado.

DODECATHEON. *Gen. pl. 244. tom. II. pag. 115.*

COROLA en forma de rueda, redoblada: *estambres* sentados en el tubo: *capsula* de una celdilla y oblonga.

1. *Dodecatheon Meadia*,

SOLDANELLA. *Gen. pl. 243. tom. II. pag. 114.*

COROLA á manera de campana, entre lacerada y hendida en muchas partes: *capsula* de una celdilla; con muchos dientes en su ápice.

1. *Soldanela alpina*.

PRIMULA. *Gen. pl. 241. tom. II. pag. 106.*

INVOLUCRO puesto baxo de la umbelita: *tubo de la corola* cilindrico, con su boca abierta.

1. *Primula Primulaveris*, con hojas dentadas y rugosas.
2. *Primula barinosa*, con hojas recortadas, lampiñas; y el borde de las flores plano.
3. *Primula oreja de Oro*, con hojas aserradas y lampiñas.
4. *Primula muy pequeña*, de hojas á manera de cuña, dentadas, lustrosas, con pelo áspero; y escapos con una ó dos flores.
5. *Primula como la Cortusa*, con hojas pecioladas, de figura de corazon, con algún lobulo y recortadas.
6. *Primula de hoja entera*, con hojas enterisimas, lampiñas; cálices tubulosos y obtusos.
7. *Primula glutinosa*, con el involucro del largo de las flores sentadas; hojas lanceoladas y glutinosas.

ANDROSACE. *Gen. pl. 240. tom. I. pag. 102.*

INVOLUCRO puesto baxo de la umbelita: *tubo de la corola* aovado, con su boca glandulosa: *capsula* de una celdilla y globosa.

1. *Androsace grande*. vulgo: *Cantarillos*, con los periantios de los frutos muy grandes.
2. *Androsace alargada*, de hojas con algún diente; piecécitos larguisimos; y corolas más cortas que el caliz.
3. *Androsace septentrional*, con hojas lanceoladas, dentadas, lampi-

- piñas; periantios angulados, y mas cortos que la corola.
4. Androsace *vellosa*, de hojas pelosas; y periantios con pelo áspero.
 5. Androsace *lactea*, con hojas lanceoladas, lampiñas; y umbela muchas veces mas larga que los involucros.
 6. Androsace *carnea*, con hojas alesnadas, lampiñas; y umbela que iguala á los involucros.

ARETIA. *Gen. pl. 239. tom. II. pag. 99.*

COROLA á manera de salvilla, hendida en cinco partes: tubo aovado: *estigma* en cabezuela deprimida: *capsula* de una celdilla, globosa; con cinco *simientes* poco mas ó menos.

1. Arecia *de Suiza*, con hojas apifiadas; y flores casi sentadas.
2. Arecia *alpina*, con hojas lineares, extendidas; y flores pedunculadas.
3. Arecia *Vitaliana*, con hojas lineares, encorvadas ácia atrás; y flores casi sentadas.

HOTTONIA. *Gen. pl. 247. tom. II. pag. 121.*

COROLA á manera de salvilla: *estambres* puestos en el tubo de la corola: y *capsula* de una celdilla.

1. Hottonia *palustre*, de pedunculos con muchas flores puestas en verticilo.
2. Hottonia *de Indias*? con pedunculos axilares; y de una flor.

MENYANTHES. *Gen. pl. 246. tom. II. pag. 118.*

COROLA peluda: *estigma* hendido en dos partes: y *capsula* de una celdilla.

1. Menyanthes *como la Nymphaea*, con hojas de figura de corazon, enterisimas, y corolas pestañosas.
2. Menyanthes *de Indias*, con hojas de figura de corazon, algo recortadas; peciolos que arrojan las flores; y corolas pelosas por dentro.
3. Menyanthes *de tres en rama*, con hojas de tres en rama.
4. Menyanthes *aovada*, con hojas aovadas; pecioladas; y tallo en panoja.

ALLAMANDA. *Gen. pl. 352. tom. II. pag. 489.*

TORCIDA: *capsula* en forma de lenteja, derecha, erizada, de una celdilla, con dos ventallas y muchas semillas.

1. Allamanda *púrgante*.
2. Allamanda *cathartica. Suppl.*

THEOPHRASTA. *Gen. pl. 252. tom. II. pag. 135.*

COROLA á manera de campana, con dos lacinias y divisiones obtusas: *capsula* de una celdilla, globosa, muy grande, y con muchas simientes.

1. Theophrasta *Americana.*

SPIGELIA. *Gen. pl. 253. tom. II. pag. 136.*

COROLA á manera de embudo : *capsula* melliza , de dos celdillas y con muchas simientes.

1. *Spigelia anthemia* ó *contra Lombrices* , con el tallo herbáceo; y las hojas de mas arriba puestas de quatro en quatro.
2. *Spigelia Marilandica* , con el tallo de quatro lados; y todas las hojas opuestas.

OPHIORRHIZA. *Gen. pl. 254. tom. II. pag. 138.*

COROLA á manera de embudo : *germen* hendido en dos partes : *estigmas* dos : y *fruto* con dos lóbulos.

1. *Ophiorrhiza Mungos* , con hojas entre lanceoladas y aovadas.
2. *Ophiorrhiza Mitræola* , con hojas aovadas.

CONVOLVULUS. *Gen. pl. 262. tom. II. pag. 154.*

COROLA á manera de campana , plegada : *estigmas* dos : *capsula* de dos celdillas , con dos simientes en cada una.

Especies con el tallo voluble.

1. *Convolvulo arvense*. vulgo : *Correguela* , de hojas en forma de saeta , agudas por una y otra parte; y pedunculos con una , ó dos flores.
2. *Convolvulo de cercas* , con hojas en forma de saeta , truncadas por los ángulos de abaxo ; pedunculos de quatro lados ; y con una flor.
3. *Convolvulo Escamonea* , con hojas en forma de saeta , truncadas por los ángulos de abaxo ; pedunculos rollizos , con dos , ó tres flores.
4. *Convolvulo de Siberia* , con hojas de figura de corazon , puntiagudas , lisas ; y pedunculos con dos flores.
5. *Convolvulo harinoso* , con hojas de figura de corazon , puntiagudas , ondeadas por su margen ; pedunculos de tres flores ; y tallo harinoso.
6. *Convolvulo de Media* , con hojas lineares , de figura de alabarda y puntiagudas ; orejillas dentadas ; pedunculos de una flor ; cálices á manera de saeta ; y tallo voluble.
7. *Convolvulo como bandurria* , con hojas de figura de corazon , enteras , á manera de bandurria ; y los cálices lisos.
8. *Convolvulo de la Carolina* , con hojas de figura de corazon , vellosas , enteras y hendidas en tres lóbulos ; cálices lisos ; capsulas con pelo áspero ; y pedunculos de una , ó dos flores.
9. *Convolvulo como Yedra* , con hojas de figura de corazon enteras y hendidas en tres lóbulos ; corolas indivisas ; y frutos derechos.
10. *Convolvulo Nil* , con hojas de figura de corazon ; divididas en tres lóbulos ; corolas medio hendidas en cinco partes ; y pedun-

- dunculos mas cortos que el peciolo.
11. Convolvulo *purpureo*, vulgo: *marabillas*, con hojas de figura de corazon, indivisas; frutos cabizbaxos; y sus piecitos encrasados.
 12. Convolvulo *obscurus*, con hojas de figura de corazon; indivisas; tallo algo vellosos; pedunculos encrasados, de una flor; y cálices lampiños.
 13. Convolvulo *angular*, con hojas de figura de corazon, con cinco ángulos, enterisimas, vellosas; y pedunculos de muchas flores.
 14. Convolvulo *batatas*, con hojas de figura de corazon y alabardada, de cinco nervios; tallo rastrero, con pelo rígido; y que produce raices tuberosas.
 15. Convolvulo *de dos flores*, con hojas de figura de corazon, vellosas; pedunculos mellizos; y corolas cuyos lóbulos se hallan hendidos en tres partes.
 16. Convolvulo *verticilado*, con hojas de figura de corazon, oblongas, sin vello; pedunculos umbelados, hendidos en dos partes y de muchas flores.
 17. Convolvulo *umbelado*, con hojas de figura de corazon; tallo voluble; y pedunculos puestos en forma de umbela.
 18. Convolvulo *de Malabár*, con hojas de figura de corazon, lampiñas; tallo perenne y vellosos.
 19. Convolvulo *de Canarias*, con hojas de hechura de corazon, vellosas; tallo perenne, con pelo sutil; y pedunculos de muchas flores.
 20. Convolvulo *con puntitas rígidas*, con hojas de hechura de corazon; pedunculos encrasados y lisos igualmente que los cálices; y tallo con puntitas rígidas.
 21. Convolvulo *de dos filos*, con las hojas de figura de corazon; tallo voluble, y aquillado por una y otra parte.
 22. Convolvulo *Turbith*, con hojas en forma de corazon, anguladas; tallo membranaceo, de quatro ángulos; y pedunculos con muchas flores.
 23. Convolvulo *abroquelado*, con hojas abroqueladas; y pedunculos de muchas flores.
 24. Convolvulo *Jalapa*, con hojas de varias formas, de hechura de corazon, angulares, oblongas y lanceoladas; tallo voluble; y pedunculos de una flor.
 25. Convolvulo *Mechoacan*, con el tallo voluble; hojas en forma de corazon; frutos grandes y tomentosos.
 26. Convolvulo *como seda*, de hojas entre lanceoladas y elípticas, con tomento como seda en su envés; pedunculos casi en umbela; cálices pelosos; y tallo voluble.
 27. Convolvulo *tomentoso*, con hojas hendidas en tres lóbulos, tomentosas; y tallo lanuginoso.
 28. Convolvulo *como Malva visco*, de hojas en forma de corazon,

- sinuosas , con vello como seda ; lóbulos ondeados por sus márgenes ; y pedunculos de dos flores.
29. Convolvulo *del Cayro* , de hojas entre pinnadas y palmeadas , con aserraduras ; pedunculos filiformes , en panoja ; y cálices lisos.
 30. Convolvulo *Coptico* , (Copto Ciudad de Egipto) con hojas ramosas , aserradas ; pedunculos á manera de espada ; de dos flores ; y cálices con puntitas rígidas.
 31. Convolvulo *con hoja de vid* , con hojas palmeadas , hendidas en cinco lóbulos , lampiñas y dentadas ; tallo peloso ; y pedunculos de muchas flores.
 32. Convolvulo *cortado en muchas partes* , con hojas palmeadas , divididas en siete partes , entre dentadas y sinuosas , lampiñas ; tallo peloso ; y pedunculos de una flor.
 33. Convolvulo *de fruto largo* , con hojas entre palmeadas , y ramosas , divididas en cinco partes ; y pedunculos de una flor.
 34. Convolvulo *en panoja* , con hojas palmeadas , con siete lóbulos , aovados , agudos , enterisimos ; y pedunculos en panoja.
 35. Convolvulo *de raiz larga* , con hojas divididas en siete hojuelas , como en dedos , enterisimas ; tallo lampiño ; y pedunculos de tres flores.
 36. Convolvulo *de cinco bajuelas* , con hojas divididas como en dedos , lampiñas , dentadas ; y pedunculos lisos.
 37. Convolvulo *otro de cinco hojuelas* , con hojas divididas en cinco hojuelas , como en dedos , pelosas , enterisimas ; y tallo peloso.
 38. Convolvulo *de flor grande* , con hojas en forma de corazon , aovadas , algo obtusas y enterisimas ; pedunculos de una ó dos flores ; cálices correosos ; tallo y peciolos vellosos.
 39. Convolvulo *máximo* , con hojas en forma de corazon , aovadas , puntiagudas , enterisimas , muy lampiñas ; tallo y peciolos tambien muy lampiños.
 40. Convolvulo *hermoso* , con hojas aovadas , en forma de corazon , agudas , por encima con pelo áspero , y en su envés con vello como seda de color de plata ; y peciolos rollizos.
 41. Convolvulo *espinoso* , fruticoso , derecho , de hojas lanceoladas , con vello como seda ; y ramitas de las flores espinosas.

Especies con el tallo postrado ó que no es voluble.

42. Convolvulo *como la Enothera* , fruticoso , derecho , con hojas lineares , blanquecinas ; pedunculos axilares ; solitarios , derechos , de una flor y con bracteas ; cálices lanceolados y lampiños.
43. Convolvulo *de escoba* , fruticoso , derecho , lampiño , con ramas en varitas ; hojas sentadas , lineares ; racimo terminal ; y pedunculos de tres flores , poco mas ó menos.
44. Convolvulo *casi con lóbulos* , tendido , con hojas superiores den-

- dentadas y ondeadas por su remate ; y flores en cabezuela.
45. Convolvulo *florido* , fruticoso , postrado , blanquecino , con hojas entre lineares y lanceoladas , lampiñas ; panoja aovada , terminal , en forma de piramide y compuesta.
46. Convolvulo *de Sicilia* , con hojas entre de figura de corazon y aovadas ; pedunculos de una flor ; bracteas lanceoladas ; y flores sin piececito.
47. Convolvulo *de cinco segmentos ó lacinias* , con hojas lanceoladas , obtusas , sin vello , rayadas ; ramas declinadas ; flores solitarias y medio hendidas en cinco lacinias.
48. Convolvulo *rayado* , de hojas lanceoladas , vellosas como seda , con peciolo y rayadas ; pedunculos de dos flores , cálices vellosos como seda , y sus lacinias á manera de hojas.
49. Convolvulo *Cneoro* , con hojas lanceoladas , tomentosas ; flores umbeladas ; cálices con pelo áspero ; y tallo algo derecho.
50. Convolvulo *de Cantabria* , con hojas entre lineares y lanceoladas , agudas ; tallo ramoso , algo derecho ; cálices pelosos ; y pedunculos con una ó dos flores.
- α Convolvulo terrestre.
51. Convolvulo *Doricnio* , de hojas casi lineares , con vello como seda ; tallo un poco fruticoso , en panoja ; cálices con algun vello , y obtusos.
52. Convolvulo *corimboso* , con hojas en forma de corazon ; pedunculos en umbela ; y tallo rastrero.
53. Convolvulo *de un gemo* , con hojas en forma de corazon , vellosas ; tallo recto ; y pedunculos de una flor.
54. Convolvulo *de Persia* , con hojas ovales , tomentosas ; y pedunculos de una flor.
55. Convolvulo *de tres colores* , con hojas entre lanceoladas y aovadas , lampiñas ; tallo declinado ; y flores solitarias.
56. Convolvulo *rastrero* , con hojas en forma de saeta , y obtusas en los ángulos de abaxo ; tallo rastrero ; y pedunculos de una flor.
57. Convolvulo *vago* , de hojas entre de figura de alabarda y lanceoladas , con orejillas redondas ; tallo rastrero ; y pedunculos de una flor.
58. Convolvulo *con pelo áspero* , con unas hojas de figura de corazon y otras casi de alabarda , vellosas ; tallo y peciolo pelosos ; y pedunculos de muchas flores.
59. Convolvulo *Soldaneta* , con hojas en forma de riñon ; y pedunculos de una flor.
60. Convolvulo *pie de Cabra* , con hojas hendidas en dos lóbulos ; y pedunculos de una flor.
61. Convolvulo *del Brasil* , de hojas escotadas , con dos glandulas en su base ; y pedunculos de tres flores.
62. Convolvulo *de playas* , de hojas oblongas , entre hendidas en lóbulos y palmeadas ; pedunculos de una flor ; y tallo ras-

63. *Convolvulo de la Martinica*, con hojas elípticas, lampiñas; pedunculos de una flor, mas largos que la hoja; y tallo rastro.

LISIANTHUS. *Gen. pl. 255. tom. II. pag. 139.*

CALIZ aquillado: *corola* con el tubo hinchado, y *lacinias* encorvadas ácia atrás: *estigma* dividido en dos lóbulos: *capsula* de dos celdillas, y oblonga.

1. *Lisiantho de hoja larga*, con hojas lanceoladas.
2. *Lisiantho con hoja de figura de corazon.*
3. *Lisiantho como la Chelone*, lampiño, con hojas opuestas, casi unidas por su base, oblongas; panoja terminal, ahorquillada y racimosa.
4. *Lisiantho lampiño*, con hojas aovadas, pecioladas; y corimbos terminales.

PATAGONULA. *Gen. pl. 308. tom. II. pag. 358.*

COROLA en forma de rueda: *estilo* ahorquillado: y el *caliz fructifero* muy grande.

1. *Patagonula Americana.*

NIGRINA. *Gen. pl. 259. tom. II. pag. 148.*

CALIZ hinchado: *corola* á manera de embudo: *estigma* obtuso: *capsula*? de dos celdillas.

1. *Nigrina viscosa.*

DATURA. *Gen. pl. 294. tom. II. pag. 287.*

CALIZ tubulado, anguloso y que se cae quando las demas partes de la flor: *corola* á manera de embudo, plegada: y *capsula* de quatro ventallas.

1. *Datura feróz*, con los pericarpios ó frutos espinosos, derechos y aovados; las espinas de mas arriba muy grandes y convergentes ó que se acercan unas á otras.
2. *Datura Estramonio*, con los pericarpios ó frutos espinosos, derechos y aovados; hojas aovadas y lampiñas.
3. *Datura tatula*, con los frutos ó pericarpios espinosos, derechos, aovados; hojas de figura de corazon, lampiñas y dentadas.
4. *Datura fastuosa*, de frutos inclinados, globosos, y con tuberculos; hojas aovadas y angulares.
5. *Datura metél*, con los frutos espinosos, inclinados, globosos; hojas de figura de corazon, casi enteras y vellosas.
6. *Datura arborea*, con los frutos lampiños, sin espinas, inclinados; y tallo arboreo.
7. *Datura lisa*, con frutos aovados, lampiños, sin espinas, derechos; y tallo herbáceo.

HYOSCYAMUS. *Gen. pl. 295. tom. II. pag. 291.*

COROLA á manera de embudo, obtusa: *estambres* inclinados: *capsula* tapada con una cobertera.

1. Hyoscyamo *negro*. vulgo: *Beleño negro*, con las hojas que abrazan el tallo, sinuosas; y flores sentadas.
2. Hyoscyamo *de redecilla*, con hojas del tallo pecioladas, en forma de corazon, sinuosas y agudas; las florales enterisimas; y corolas hinchadas.
3. Hyoscyamo *blanco*. vulgo: *Beleño blanco*, con las hojas pecioladas, sinuosas, obtusas; y flores sentadas.
4. Hyoscyamo *de color de oro*, de hojas pecioladas, con dientes, agudas; flores pedunculadas; y frutos pendulos.
5. Hyoscyamo *mocho*, de hojas pecioladas, aovadas, con ángulos agudos; cálices mochos; y bracteas indivisas.
6. Hyoscyamo *pequeñito*, con hojas lanceoladas y dentadas; las flores inferiores de dos en dos; y cálices espinosos.
7. Hyoscyamo *como Physalide*, con hojas aovadas, enterisimas; cálices inflados y casi globosos.
8. Hyoscyamo *de Scopoli*, con hojas aovadas, enteras; cálices inflados, á manera de campana y lisos.

NICOTIANA. *Gen. pl. 295. tom. II. pag. 297.*

COROLA á manera de embudo, plegada por su borde: *estambres* inclinados: *capsula* de dos ventallas y dos celdillas.

1. Nicociana *tabaco*, con hojas entre lanceoladas y aovadas, sentadas, escurridas; y flores agudas.
2. Nicociana *fruticosa*, de hojas lanceoladas, con peciolo corto, y que abrazan el tallo; flores agudas; y tallo frutescente.
3. Nicociana *rustica*, de hojas con peciolo, aovadas, enterisimas; y flores obtusas.
4. Nicociana *de panoja*, con las hojas pecioladas, á manera de corazon, enterisimas; flores en panoja, obtusas y en forma de maza.
5. Nicociana *que abrasa*, con hojas en forma de corazon, recordadas; racimos encorvados ácia atrás; tallo con pelo rigido y que causa comezon.
6. Nicociana *glutinosa*, con hojas pecioladas, de figura de corazon y enterisimas; flores racimosas, ladeadas y casi boquiabiertas.
7. Nicociana *pequeñita*, con hojas entre oblongas y ovaes, radicales; flores racimosas y agudas.

VERBASCUM. *Gen. pl. 293. tom. II. pag. 278.*

COROLA en forma de rueda, algo desigual: *capsula* de dos celdillas y dos ventallas.

1. Verbasco *Thapso*. vulgo: *Gordolobo*, con hojas escurridas, tomen-

mentosas por una y otra parte; y tallo sencillo.

2. Verbasco *como el Thapso*, con hojas escurridas; y tallo ramoso.
3. Verbasco *de Boerhave*, con hojas casi en forma de lira; y flores sentadas.
4. Verbasco *como Pblomis*, con hojas aovadas, tomentosas por una y otra parte; y las inferiores pecioladas.
5. Verbasco *Lychnitide*. vulgo: *Candilera*, con hojas entre de figura de cuña y oblongas.
6. Verbasco *negro*, con las hojas entre de figura de corazon y oblongas, con peciolo.
7. Verbasco *Pheniceo ó con flor de color de datil*, con hojas radicales, aovadas, sin vello, recortadas; tallo casi desnudo y racimoso.
8. Verbasco *Blattaria*, con hojas que abrazan el tallo, oblongas, lampiñas; y pedunculos solitarios.
9. Verbasco *sinuoso*, con las hojas radicales entre hendidas al través y ondeadas, tomentosas; las del tallo que le abrazan, algo desnudas; y las primeras de las ramas opuestas.
10. Verbasco *de Osbeck*, con hojas cortadas y sin vello; tallo folioso; cálices lanudos; y pedunculos de dos flores.
11. Verbasco *espinoso*, de tallo con hojas, espinoso y frutescente.
12. Verbasco *de Micó*. vulgo: *Yerba tosera*, con hojas lanudas, radicales; y el escapo desnudo.

CHIRONIA. *Gen. pl. 306. tom. II. pag. 350.*

COROLA en forma de rueda: *pistilo* inclinado: *estambres* puestos en el tubo de la corola: *anteras* que rematan espiralmente: y *pericarpio* de dos celdillas.

1. Chironia *de tres nervios*, herbácea, con las hojuelas del caliz membranosas y aquilladas.
2. Chironia *como Fajmin*, herbácea, con hojas lanceoladas; y tallo de quatro lados.
3. Chironia *como Lychnide*, con el tallo sencillo; y hojas entre lineares y lanceoladas.
4. Chironia *á manera de campana*, herbácea, con hojas casi lineares; y cálices del largo de la corola.
5. Chironia *angular*, herbácea, con el tallo acutangulo; y hojas aovadas que le abrazan.
6. Chironia *como Lino*, herbácea, con hojas lineares.
7. Chironia *de bayas*, frutescente, que produce bayas.
8. Chironia *frutescente*, fruticosa, con hojas lanceoladas, algo tomentosas; y cálices á manera de campana.
9. Chironia *de quatro lados*, fruticosa, con hojas aovadas, de tres nervios, algo obtusas; y hojuelas del caliz un poco obtusas y aquilladas.

10. *Chironia de tallo desnudo*, herbácea, de hojas oblongas y algo obtusas; tallos con una ó dos hojuelas, muy sencillos, de una flor; y dientes del caliz setáceos.

PORANA. *Gen. pl. 261. tom. II. pag. 153.*

CALIZ hendido en cinco partes, y mas crecido quando está con el fruto: *corola* á manera de campana: *estilo* medio hendido en dos partes, mas largo y persistente: *estigmas* globosos: y *pericarpio* de dos ventallas.

1. *Porana voluble*.

DIAPENSIA. *Gen. pl. 238. tom. II. pag. 99.*

CALIZ de cinco hojuelas, con otras tres apiñadas: *corola* á manera de salvilla: *estambres* puestos en el tubo de la corola: y *capsula* de tres celdillas.

1. *Diapensia de Lapponia*, con flores pedunculadas.

PHLOX. *Gen. pl. 260. tom. II. pag. 149.*

CALIZ prismático: *corola* á manera de salvilla: *filamentos* desiguales: *estigma* hendido en tres partes: *capsula* de tres celdillas; con su *siniente* en cada una.

1. *Phlox en panoja*, con hojas lanceoladas, ásperas por su margen; y corimbos á manera de panoja.
2. *Phlox manchada*, de hojas lanceoladas, lisas; y racimo con corimbos opuestos.
3. *Phlox pelosa*, con hojas lanceoladas, vellosas; tallo derecho; y corimbo terminal.
4. *Phlox de la Carolina*, con hojas lanceoladas, lisas; tallo áspero; y corimbos levantados casi en ramillete horizontal.
5. *Phlox muy lampiña*, con hojas entre lineares y lanceoladas, lampiñas; tallo derecho; y corimbo terminal.
6. *Phlox desparramada*, con hojas entre anchas y lanceoladas; las de mas arriba alternas; tallo dividido en dos partes; y pedunculos mellizos.
7. *Phlox aovada*, con hojas aovadas; y flores solitarias.
8. *Phlox alesnada*, de hojas alesnadas, con pelo áspero, y flores opuestas.
9. *Phlox de Siberia*, con hojas lineares, vellosas; y pedunculos de tres en tres.
10. *Phlox setácea*, con hojas setáceas, lampiñas; y flores solitarias.

POLEMONIUM. *Gen. pl. 264. tom. II. pag. 193.*

COROLA dividida en cinco partes, con su fondo cerrado por medio de las ventallas que producen los estambres: *estigma* hendido en tres partes; y *capsula* de tres celdillas.

1. *Polemonio cerúleo*, con hojas pinnadas; flores derechas; y cá-

lices mas largos que el tubo de la corola.

2. Polemonio *rastrero*, con hojas pinnadas y de siete hojuelas; flores terminales é inclinadas.
3. Polemonio *dudoso*, con las hojas inferiores en forma de alabarda; y las superiores lanceoladas.
4. Polemonio *como la Roela*, levantado, con el tallo filiforme; hojas lanceoladas, pestafiosas; panoja de pocas flores, pedunculada y desnuda.
5. Polemonio *como Campanula*, levantado, lampiño, con hojas entre lineares y lanceoladas, enteras, derechas; flores terminales y solitarias.

IPOMEEA. *Gen. pl. 263. tom. II. pag. 184.*

COROLA á manera de embudo: *stigma* en cabezuela globosa: y *capsula* de tres celdillas.

1. Ipomea *Quamoclit*, (nombre Americano) con hojas hendidas al través, lineares; y flores de una en una, ó de dos en dos.
2. Ipomea *roxa*, con hojas hendidas al través, lineares; flores racimosas y pendulas.
3. Ipomea *umbelada*, con hojas divididas en siete hojuelas, como en dedos; pedunculos dispuestos en umbela y cortisimos.
4. Ipomea *de la Carolina*, de hojas divididas como en dedos, con sus hojuelas pecioladas; y pedunculos de una flor.
5. Ipomea *coccinea*, con hojas en forma de corazon, puntiagudas, anguladas en su base; y pedunculos de muchas flores.
6. Ipomea *de hoitos*, de hojas en forma de corazon, puntiagudas, con hoitos y anguladas en su base; pedunculos de una, ó dos flores, y mas cortos que ellas.
7. Ipomea *con hoja de Solano*, con hojas de figura de corazon, agudas, enterisimas; y flores solitarias.
8. Ipomea *tuberosa*, de hojas palmeadas, con sus lóbulos de siete en siete, lanceolados, agudos, enterisimos; y pedunculos de tres flores.
9. Ipomea *dividida como en dedos*, de hojas palmeadas, con sus lóbulos de siete en siete, lanceolados, obtusos; y pedunculos de tres flores.
10. Ipomea *buena noche*, de hojas en forma de corazon, agudas, enterisimas; tallo con agujones; flores de tres en tres; y corolas indivisas.
11. Ipomea *con la corola á manera de campana*, con hojas en forma de corazon; pedunculos de muchas flores; periantio exterior orbicular; corolas á manera de campana, y hendidas en lóbulos.
12. Ipomea *de color violado*, con hojas en forma de corazon, enterisimas; flores amontonadas; y corolas indivisas.
13. Ipomea *con flor de color de carne*, con hojas en forma de co-

- razon, lampiñas; pedunculos de muchas flores; y corolas con ribete.
14. *Ipomea ondeada*, con hojas de figura de corazon, oblongas, ondeadas por su margen; pedunculos divididos en ramas, y cimosos.
 15. *Ipomea como alabarda*, con hojas entre de figura de saeta y alabarda; y pedunculos de dos flores.
 16. *Ipomea con hoja de color garzo*, con hojas en forma de saeta, truncadas por los ángulos de abaxo; y pedunculos de dos flores.
 17. *Ipomea de tres lóbulos*, con hojas en forma de corazon, hendidas en tres lóbulos; y pedunculos de tres flores.
 18. *Ipomea con hoja de Yedra*, con hojas de figura de corazon, hendidas en tres lóbulos; y pedunculos de muchas flores racimosas.
 19. *Ipomea con hoja como la de la Hepatica*, con hojas hendidas en tres lóbulos; y flores agregadas.
 20. *Ipomea con hoja como la de la Nueza negra*, con hojas de figura de corazon, puntiagudas, pelosas; y flores agregadas.
 21. *Ipomea pie de Tigre*, con hojas palmeadas; y flores agregadas.

BROSSÆA. *Gen. pl. 292. tom. II. pag. 277.*

CALIZ carnoso: corola truncada: capsula de cinco celdillas: y con muchas simientes.

1. *Brossea coccinea*, frutescente, con la flor de color coccineo; y el fruto negro.

AZALEA. *Gen. pl. 257. tom. II. pag. 142.*

COROLA á manera de campana: estambres insertos en el receptaculo: y capsula de cinco celdillas.

1. *Azalea Pontica*, con hojas relucientes, lanceoladas, lampiñas por una y otra parte; y racimos terminales.
2. *Azalea de Indias*, con una ó dos flores; y cálices pelosos.
3. *Azalea de flor desnuda*, con hojas aovadas; corolas pelosas; y estambres larguissimos.
4. *Azalea viscosa*, de hojas ásperas por su margen; y corolas glutinosas con pelo.
5. *Azalea de Lapponia*, con hojas salpicadas de puntos excavados.
6. *Azalea tendida*, con ramas desparramadas y tendidas.

CEROPEGIA. *Gen. pl. 359. tom. II. pag. 509.*

TORCIDA: folículos dos, derechos: semillas plumosas: corolas cuyas laciniás se arriman entre sí.

1. *Ceropegia Candelera*, con umbelas pendulas; y flores levantadas.
2. *Ceropegia de dos flores*, con pedunculos de dos flores.

3. *Ceropegia como saeta*, con umbelas sentadas; y hojas á manera de saeta.
4. *Ceropegia con hoja delgada*, con hojas entre lineares y lanceoladas.

NERIUM. *Gen. pl.* 354. *tom. II. pag.* 495.

TORCIDA: *foliculos* dos, derechos: *semillas* plumosas: *corola* cuyo tubo termina en una corona lacerada.

1. Nerio ó Adelfa *Oleander*. vulgo: *Adelfa: Baladre*, con hojas entre lineares y lanceoladas, de tres en tres; y corolas coronadas.
2. Nerio de *Zeylan*, con hojas lanceoladas, opuestas; y ramas rectas.
3. Nerio *extendido*, con hojas entre lanceoladas y aovadas; y ramas extendidas por diversas partes.
4. Nerio *contra la disenteria*, con hojas aovadas, puntiagudas y pecioladas.

ECHITES. *Gen. pl.* 355. *tom. II. pag.* 497.

TORCIDA: *foliculos* dos, largos y rectos: *semillas* con vilano: *corola* á manera de embudo; con su *garganta* desnuda.

1. Echites de *dos flores*, con pedunculos de dos flores.
2. Echites de *cinco ángulos*, con pedunculos racimosos; hojas aovadas y puntiagudas.
3. Echites *algo levantada*, con pedunculos racimosos; hojas casi aovadas, obtusas, y que rematan en punta rigida.
4. Echites *pegada*, con pedunculos racimosos; hojas aovadas, escotadas, y que rematan en una puntita aguda.
5. Echites con *eminencias*, con pedunculos casi racimosos; hojas lanceoladas y puntiagudas.
6. Echites *umbelada*, con pedunculos umbelados; hojas aovadas, obtusas, que rematan en punta rigida; y tallo voluble.
7. Echites *hendida en tres partes*, de pedunculos hendidos en tres partes, con muchas flores; hojas entre aovadas y oblongas, y puntiagudas.
8. Echites *corimbosa*, con racimos corimbosos; estambres eminentes ó que sobresalen; hojas entre lanceoladas y ovales.
9. Echites *espigada*, con espigas axilares, cortas; estambres eminentes ó que sobresalen; y hojas casi aovadas.
10. Echites de *cola*, de corolas á manera de embudo, con sus ápices lineares y larguissimos.
11. Echites *escolar*, con hojas casi verticiladas, oblongas; foliculos filiformes, larguissimos; y umbelas compuestas.
12. Echites de *anillo*, de tallo voluble; corolas á manera de salvilla; y el tubo con un anillo elevado.
13. Echites *Siphilitica*, de hojas aovadas, casi pecioladas, muy lampiñas, y con nervios gruesos; panojas ahorquilladas; y flores en espiga.

Echi-

14. Echites *xugosa*, con agujones de dos en dos, fuera de las hojas; éstas lineares, tomentosas por debaxo; y las corolas á manera de embudo.
15. Echites *de dos espinas*, con agujones de dos en dos, fuera de las hojas; éstas lanceoladas, lampiñas; y las corolas á manera de salvilla.

PLUMERIA. *Gen. pl. 356. tom. II. pag. 503.*

TORCIDA: *foliculos* dos, redoblados: *semillas* insertas en su propia membrana.

1. Plumeria *de flor roxa*, de hojas entre aovadas y oblongas; y sus peciolo con dos glandulas.
2. Plumeria *de flor blanca*, con hojas lanceoladas, revueltas; y pedunculos por arriba tuberosos.
3. Plumeria *de hojas obtusas*, de hojas lanceoladas, con peciolo y obtusas.
4. Plumeria *vergonzosa*, con flores cerradas por su borde.

CAMERARIA. *Gen. pl. 357. tom. II. pag. 505.*

TORCIDA: *foliculos* dos, horizontales: *semillas* insertas en su propia membrana.

1. Cameraria *de hoja ancha*, de hojas aovadas, agudas por una y otra parte, y con estrias transversales.
2. Cameraria *de hoja angosta*, con hojas lineares.

TABERNÆMONTANA. *Gen. pl. 358. tom. II. pag. 506.*

TORCIDA: *foliculos* dos, horizontales: y *semillas* metidas entre pulpa.

1. Tabernamontana *con hoja de Cidro*, con hojas opuestas, aovadas; flores laterales, entre conglobadas y en umbela.
2. Tabernamontana *con hoja de Laurel*, con hojas opuestas, ovales y algo obtusas.
3. Tabernamontana *de flor grande*, con hojas opuestas; tallo ahorquillado; cálices desiguales y muy laxos.
4. Tabernamontana *cimosa*, con hojas opuestas; y flores cimosas.
5. Tabernamontana *con hojas alternas*, con hojas alternas; y tallo arborescente.
6. Tabernamontana *Amsonia*, con hojas alternas; y tallos que casi perecen cada año.

VINCA. *Gen. pl. 492. tom. II. pag. 491.*

TORCIDA: *foliculos* dos, derechos: y *semillas* desnudas ó sin vello ni pelo.

1. Vinca *menor*. vulgó: *Yerba doncella*, con los tallos tendidos; hojas entre lanceoladas y aovadas; y flores con pedunculo.
2. Vinca *mayor*, de tallos derechos; hojas aovadas; y flores con pedunculo.

3. *Vinca amarilla*, con el tallo voluble; y hojas oblongas.
4. *Vinca rosea*, con el tallo sufruticoso, derecho; flores mellizas, sentadas; hojas entre aovadas y oblongas; y peciolos con dos dientes en su base.
5. *Vinca pequeña*, con el tallo herbáceo; flores mellizas y pendunculadas.

CARISSA. *Gen. pl.* 349. *tom. II. pag.* 483.

TORCIDA: bayas dos, con muchas semillas.

1. *Carissa Carandas*, con hojas elípticas y obtusas.
2. *Carissa de espigas*, con hojas aovadas y agudas.

JACQUINIA. *Gen. pl.* 305. *tom. II. pag.* 348.

COROLA hendida en diez partes: *estambres* insertos en el receptáculo: y *baya* con una semilla.

1. *Jacquinia de manillas*, con hojas obtusas, y que rematan en una puntita.
2. *Jacquinia de hojas como las del Brusco*, con hojas lanceoladas y puntiagudas.
3. *Jacquinia linear*, con hojas lineares y puntiagudas.

LAUGERIA. *Gen. pl.* 311. *tom. II. pag.* 365.

COROLA hendida en cinco partes: y *drupa* con huesecito de cinco celdillas.

1. *Laugeria olorosa*.

PÆDERIA. *Gen. pl.* 348. *tom. II. pag.* 482.

TORCIDA: *baya* vacía, fragil, con dos semillas: y *estilo* hendido en dos partes.

1. *Pederia fétida*.

VARRONIA. *Gen. pl.* 310. *tom. II. pag.* 362.

COROLA hendida en cinco partes: y *drupa* con huesecito de cuatro celdillas.

1. *Varronia rayada*, con hojas lanceoladas y rayadas; pedunculos laterales, unidos al peciolo; y espigas globosas.
2. *Varronia de ampollas*, con hojas aovadas, venosas, arrugadas; y espigas globosas.
3. *Varronia de la Martinica*, de hojas aovadas, puntiagudas, y con espigas oblongas.
4. *Varronia globosa*, de hojas entre lanceoladas y oblongas; tallo ahorquillado; pedunculos axilares, alargados, desnudos, y con espigas globosas.
5. *Varronia de Curasao*, con hojas lanceoladas; y espigas oblongas.
6. *Varronia blanca*, con hojas en forma de corazón; y flores cimosas.

CORDIA. *Gen. pl. 307. tom. II. pag. 354.*

COROLA á manera de embudo: *estilo* ahorquillado: *drupa* con huecitos de dos celdillas cada uno.

1. *Cordia Myxa*, de hojas aovadas, lampifias por encima, corimbos laterales; y cálices con diez estrias.
2. *Cordia que se reduce á espinas*, con hojas aovadas, agudas, aserradas; y peciolo que casi se reducen á espinas.
3. *Cordia Sebestena*, con hojas entre oblongas y aovadas, ondeadas por su márgen y ásperas.
4. *Cordia Geraschanto*, de hojas entre lanceoladas y aovadas, ásperas; panoja terminal; y cálices con diez estrias.
5. *Cordia de hoja grande*, con hojas aovadas, vellosas, del largo de pie y medio.
6. *Cordia de frutos con callos*, con hojas entre de figura de corazon y aovadas, enterisimas; flores corimbosas; y cálices tomentosos por dentro.

EHRETIA. *Gen. pl. 309. tom. II. pag. 359.*

BAYA de dos celdillas, con quatro simientes: y el *estigma* escotado.

1. *Ehrecia con hoja de Durillo*, con hojas entre oblongas y aovadas, enterisimas, lampifias; y flores en panoja.
2. *Ehrecia espinosa*.
3. *Ehrecia Bourreria*, con hojas aovadas, enterisimas, lisas; flores casi corimbosas; y cálices lampifios.
4. *Ehrecia acorchada*, con hojas entre de figura de cuña y lanceoladas, y redobladas por su margen.

TOURNEFORTIA. *Gen. pl. 236. tom. II. pag. 93.*

BAYA de dos celdillas: con dos simientes en cada una, y horadada por su ápice con dos agujeritos.

1. *Tournefortia aserrada*, con hojas aovadas, aserradas; peciolo que se reducen á espinas; espigas terminales y encorvadas ácia atrás.
2. *Tournefortia con mucho pelo áspero*, con hojas aovadas, pecioladas; tallo con pelo áspero; espigas muy ramosas y terminales.
3. *Tournefortia voluble*, con hojas aovadas, puntiagudas, lampifias, peciolo redoblado; y tallo voluble.
4. *Tournefortia fetidissima*, de hojas entre aovadas y lanceoladas, con pelo áspero; pedúnculos ramosos; y espigas pendulas.
5. *Tournefortia baxa*, con hojas lanceoladas, sentadas; espigas sencillas, encorvadas ácia atrás y laterales.
6. *Tournefortia cimosa*, con hojas aovadas, enterisimas, desnudas; y espigas cimosas.
7. *Tournefortia sufruticosa*, con hojas casi lanceoladas, blanquecinas; y tallo sufruticoso.

8. *Tournefortia de color de plata*, de hojas aovadas, obtusas, con tomento como seda; espigas terminales y compuestas.

RAUWOLFIA. *Gen. pl. 347. tom. II. pag. 481.*

TORCIDA: *baya* xugosa, y con dos semillas.

1. *Rauwolfia resplandeciente*, muy lampiña, y muy resplandeciente.
2. *Rauwolfia blanquecina*, algo vellosa.
3. *Rauwolfia tomentosa*.

CERBERA. *Gen. pl. 350. tom. II. pag. 485.*

TORCIDA: *drupa* con una sola semilla.

1. *Cerbera Abouai*, con hojas aovadas.
2. *Cerbera Manghas*, de hojas lanceoladas, con nervios transversales.
3. *Cerbera Thevecia*, con hojas lineares, larguissimas y amontonadas.

ARDUINA. *Gen. pl. 318, tom. II. pag. 398.*

COROLA de un petalo: *estigma* hendido en dos partes: *baya* de dos celdillas; y *simientes* solitarias.

1. *Arduina de dos espinas*.

MYRSINE. *Gen. pl. 320. tom. II. pag. 401.*

COROLA medio hendida en cinco lacinias que por sus bordes se arrian entre sí: *germen* que llena la corola: *baya* de una semilla que tiene la almendra con cinco celdillas.

1. *Myrsine Africana*.

CESTRUM. *Gen. pl. 303. tom. II. pag. 341.*

COROLA á manera de embudo: *estambres* con un dientecito en medio: *baya* de una celdilla; y con muchas *simientes*.

1. *Cestro nocturno*, con flores pedunculadas; y hojas entre de figura de corazon y aovadas.
2. *Cestro vespertino*, con flores casi espigadas, laterales; y hojas elipticas.
3. *Cestro diurno*, con las flores sentadas.
4. *Cestro tomentoso*, con flores amontonadas, sentadas y terminales; ramas, hojas y cálices tomentosos.

TEKTONA. *Gen. pl. 365. tom. II. pag. 517.*

ESTIGMA con dientes: *drupa* seca, esponjosa, colocada dentro del caliz hinchado: y *nuez* de tres celdillas.

1. *Tektona grande*.

BRUNSFELSIA. *Gen. pl. 311. tom. II. pag. 366.*

COROLA á manera de embudo y larguísima: *baya* de una celdilla, con muchas simientes.

1. *Brunsfelsia Americana*, con la flor blanca; fruto de color de azafran y blando.

RANDIA. *Gen. pl. 256. tom. II. pag. 141.*

CALIZ de una pieza: *corola* á manera de salvilla: *baya* de una celdilla, con una corteza en forma de capsula.

1. *Randia suave ó de tal qual espina*, con alguna espina.
2. *Randia con aguijones*, con ramas de dos espinas.

STRYCHNOS. *Gen. pl. 301. tom. II. pag. 337.*

COROLA hendida en cinco partes: *baya* de una celdilla, con su corteza leñosa.

1. *Strichnos Nuez vomica*. vulgo: *Mata perros*, con hojas aovadas; y tallo sin espinas.
2. *Strichnos Colubrino*, con hojas aovadas, agudas; y zarzillos simples.
3. *Strichnos de bebedores*, sin espinas, con hojas opuestas, aovadas, pecioladas, agudas; y panojas en verticilo.

CAPSICUM. *Gen. pl. 300. tom. II. pag. 334.*

COROLA en forma de rueda: y *baya* acorchada.

1. *Pimentero annuo*, con el tallo herbáceo; y pedunculos solitarios.
2. *Pimentero de bayas*, con el tallo fruticoso, liso; y pedunculos mellizos.
3. *Pimentero de fruto craso*, con el tallo casi frutescente; frutos encrasados, y de varias figuras.
4. *Pimentero frutescente*, con el tallo fruticoso, algo áspero; y pedunculos solitarios.

SOLANUM. *Gen. pl. 299. tom. II. pag. 313.*

COROLA en forma de rueda: *anteras* casi unidas, y que se abren en su ápice por dos poros: y *baya* de dos celdillas.

Especies sin aguijones.

1. *Solano con hoja de Verbasco*, de tallo sin aguijones, fruticoso, con hojas aovadas, tomentosas; y umbelas compuestas.
2. *Solano falso-pimentero*, de tallo sin aguijones, fruticoso, con hojas lanceoladas, ondeadas por sus márgenes; y umbelas sentadas ó sin pedunculo comun.
3. *Solano de dos bojuetas*, de tallo sin aguijones, fruticoso, con hojas mellizas, la una de ellas menor; y flores cimosas.
4. *Solano dulce-amargo*, de tallo sin aguijones, frutescente, ondea-

deado , con las hojas superiores en forma de alabarda ; y los racimos cimosos.

5. Solano *con hoja de Roble* , de tallo sin aguijones , que casi parece cada año , angular , ondeado , áspero ; hojas hendidas al través ; y racimos cimosos.
6. Solano *de tallo con raíces* , de tallo sin aguijones , herbáceo , liso , algo rollizo , postrado , que echa raíces , con hojas hendidas al través ; y racimos cimosos.
7. Solano *de la Havana* , de tallo sin aguijones , frutescente ; hojas lanceoladas , lustrosas , enterisimas ; y pedunculos con una ó dos flores.
8. Solano *racimoso* , de tallo sin aguijones , frutescente ; hojas lanceoladas , ondeadas por su margen y superficie ; racimos largos y rectos.
9. Solano *de Buenos ayres* , de tallo con algunos aguijones , ó casi sin ellos , fruticoso ; hojas entre aovadas y oblongas , entre sinuosas y ondeadas por su margen , y ásperas.
10. Solano *de fruto grande* , de tallo sin aguijones ; hojas en forma de cuña , ondeadas por su margen y lampiñas.
11. Solano *tuberoso* , de tallo sin aguijones , herbáceo ; con hojas pinnadas , enterisimas ; y pedunculos algo divididos.
12. Solano *con hoja de Pimpinela* , de tallo sin aguijones , herbáceo ; hojas pinnadas , enterisimas ; y racimos sencillos.
13. Solano *Lycopersico*. vulgo : *Tomates* , de tallo sin aguijones , herbáceo ; hojas pinnadas , cortadas ; y racimos sencillos.
14. Solano *del Perú* , de tallo sin aguijones ; hojas pinnadas , cortadas . tomentosas ; racimos divididos en dos partes , foliosos ; y bayas algo pelosas.
15. Solano *montano* , de tallo sin aguijones , herbáceo ; hojas casi de figura de corazon , y ondeadas por sus márgenes.
16. Solano *roxo* , de tallo sin aguijones , y que mucha parte parece cada año , con hojas mellizas , aovadas , enterisimas ; y pedunculos casi umbelados.
17. Solano *negro*. vulgo : *Yerbu mora* , de tallo sin aguijones , herbáceo ; hojas aovadas , con dientes y anguladas ; racimos inclinados , cuyos piecitos miran á dos lados opuestos.
18. Solano *trepador* , sin aguijones , con el tallo voluble ; hojas de figura de corazon , aovadas y que cuelgan , muy blandas por debaxo ; y panojas terminales.
19. Solano *de quatro ángulos* , de tallo sin aguijones , herbáceo , con quatro lados , áspero ; hojas de figura de rombo , dentadas y enteras.
20. Solano *con hoja de Laurel* , de tallo sin aguijones , arboreo ; hojas con peciolo , entre aovadas y oblongas , tomentosas en su envés ; panoja terminal , ahorquillada y desparramada.

Especies con aguijones.

21. Solano de *Etiopia*, de tallo sin aguijones, (ó con ellos) herbáceo ; hojas aovadas , entre ondeadas por su margen y anguladas ; pedunculos fértiles , con una flor y cabizbaxos.
22. Solano *verengena* , de tallo sin espinas , herbáceo ; hojas aovadas , tomentosas ; pedunculos pendulos , encrasados ; y cálices sin aguijones. (*con aguijones*)
23. Solano *feróz* , de tallo con aguijones , herbáceo ; hojas de figura de corazon , anguladas , tomentosas , con aguijones ; y bayas con pelo rígido , cubiertas con el caliz.
24. Solano de *Campeche* , de tallo con aguijones , y pelo áspero ; hojas entre á manera de corazon y oblongas , con cinco lóbulos ; y pliegues obtusos y elevados.
25. Solano de *fruto redondo y xugoso* , de tallo con aguijones , herbáceo ; hojas de figura de corazon , entre anguladas y con lóbulos ; por una y otra parte vellosas , y con aguijones.
26. Solano *en panoja* , de tallo y peciolos con aguijones ; hojas entre sinuosas y anguladas ; lampiñas por encima ; y flores en panoja.
27. Solano de *Virginia* , de tallo con aguijones , angulado ; hojas hendidas al través , con aguijones por todas partes ; sus lacinias sinuosas , obtusas ; y cálices tambien con aguijones.
28. Solano de *Indias* , de tallo con aguijones , fruticoso ; hojas á manera de cuña , anguladas , algo vellosas , enterisimas ; y en una y otra parte con aguijones rectos.
29. Solano de *la Carolina* , de tallo con aguijones , annuo ; hojas entre á manera de alabarda y anguladas ; con aguijones rectos en una y otra superficie ; y racimos laxos.
30. Solano de *Sodoma* , de tallo con aguijones , fruticoso , rollizo ; hojas entre hendidas al través y sinuosas , con aguijones esparcidos , desnudas ó sin vello ; y cálices tambien con aguijones.
31. Solano de *Tierra Santa* , de tallo fruticoso , con aguijones tomentosos ; hojas tambien tomentosas , obliquamente aovadas , y ondeadas por sus márgenes.
32. Solano *tomentoso* , de tallo fruticoso , con aguijones lineares y rígidos ; hojas á manera de corazon , sin espinas , algo ondeadas por sus márgenes ; y las tierneccitas llenas de polvo de color purpúreo.
33. Solano de *Babama* , de tallo con aguijones , fruticoso , con hojas lanceoladas , obtusas , ondeadas , redobladas por su margen ; y racimos sencillos.
34. Solano *con espinas de color de fuego* , de tallo con aguijones , fruticoso ; hojas lanceoladas , puntiagudas , revueltas por su base en una y otra parte ; y racimos sencillos,
35. Solano de *tres lóbulos* . de tallo con aguijones , fruticoso ; ho-
jas

jas en forma de cuña, con tres lóbulos, poco mas ó menos, lampifias, obtusas, y sin agujones.

36. Solano *ribeteado*, con agujones, hojas de figura de corazon, ondeadas y blancas por su margen.
37. Solano *del Cabo de Buena-esperanza*, de tallo con agujones, fruticoso, rollizo; hojas entre sinuadas y hendidas al través, con agujones, desnudas; y sus lacinias alternas, enteras y obtusas.

Especie con espinas.

38. Solano como *Licio*, de tallo fruticoso y espinoso, con hojas elípticas.

PHYSALIS. *Gen. pl. 298. tom. II. pag. 306.*

COROLA en forma de rueda: *estambres* que se acercan entre sí: *baya* de dos celdillas, y puesta dentro del caliz hinchado.

1. Physalide *somnifera* ó *que acarrea sueño*, de tallo fruticoso, con las ramas rectas; y las flores amontonadas.
2. Physalide *ondeada*, con el tallo fruticoso; ramas ondeadas; y flores amontonadas.
3. Physalide *arborea*, con el tallo fruticoso; hojas aovadas; pelosas; flores solitarias; y corolas revueltas.
4. Physalide *de Curasao*, con el tallo fruticoso; hojas aovadas y tomentosas.
5. Physalide *viscosa*, con hojas mellizas, ondeadas por sus márgenes, obtusas, algo tomentosas; tallo herbáceo, y por arriba en panoja.
6. Physalide *de Pensilvania*, de hojas aovadas, algo ondeadas por sus márgenes, obtusas, con poco vello; flores mellizas; y tallo herbáceo.
7. Physalide *Alkekengi*. vulgo: *vegiga de Perro*, con hojas mellizas, enteras, agudas; tallo herbáceo, y por abajo algo ramoso.
8. Physalide *del Perú*, vellosa, con hojas de hechura de corazon y enterisimas.
9. Physalide *angulada*. vulgo: *Tomates de Bribuega*, muy ramosa, con ramas anguladas, lampifias; hojas aovadas y con dientes.
10. Physalide *vellosa*, ramosisima, con hojas vellosas y viscosas; y flores pendulas.
11. Physalide *muy pequeña*, ramosisima, con los pedunculos de los frutos mas largos que la hoja vellosa.
12. Physalide *escarchada*, ramosisima, con hojas vellosas; y pedunculos rígidos y apretados.

- ATROPA. *Gen. pl. 297. tom. II. pag. 301.*

COROLA á manera de campana : *estambres* apartados : *baya* globosa y de dos celdillas.

1. *Atropa Mandragora* , sin tallo , y con escapos de una flor.
2. *Atropa Belladama* , con el tallo herbáceo ó que parece todos los años ; hojas aovadas y enteras.
3. *Atropa como Physalide* , con el tallo herbáceo ; hojas entre sinuosas y anguladas ; cálices cerrados y con ángulos agudos.
4. *Atropa como Solano* , con el tallo fruticoso ; pedunculos solitarios ; corolas á manera de campana ; y hojas casi aovadas.
5. *Atropa arborea* , con el tallo frutescente ; pedunculos amontonados ; corolas revueltas ; y hojas oblongas.
6. *Atropa frutescente* , con el tallo fruticoso ; pedunculos amontonados ; y hojas entre de figura de corazon y aovadas , y obtusas.

ELLISIA. *Gen. pl. 249. tom. II. pag. 124.*

COROLA á manera de embudo y angosta : *baya* seca , de dos celdillas y dos ventallas : *simientes* dos , señaladas con puntitos , y puestas una sobre otra.

1. *Elisia Nictelea*.

LYCIUM. *Gen. pl. 304. tom. II. pag. 344.*

COROLA tubulosa ; con su *garganta* cerrada por medio de la barba ó pelos de los filamentos : y *baya* de dos celdillas , con muchas *simientes*.

1. *Lycio Africano* , con hojas lineares.
2. *Lycio bárbaro* , con hojas lanceoladas ; y cálices hendidos en dos ó tres partes.
3. *Lycio de Europa*. vulgo : *Cambronera* , con hojas obliquas ; ramas ondeadas y rollizas.
4. *Lycio capsular* , con hojas lanceoladas , delgadas , lampiñas ; pedunculos y cálices vellosos ; y pericarpios capsulares ó de capsula.
5. *Lycio sin agujones* , sin agujones , lampiño , con hojas oblongas , lampiñas ; flores agregadas , con pedunculo ; y estípulas barbudas.
6. *Lycio fétido* , con hojas opuestas , entre aovadas y lanceoladas ; estípulas entre las hojas , que de setáceas se reducen á espinas ; flores axilares y sentadas.
7. *Lycio de quatro estambres* , espinoso , con hojas aovadas , obtusas , carnosas ; ramas esquinadas , lampiñas ; corolas hendidas en quatro partes , y de quatro estambres.
8. *Lycio con hoja como la de la Boerhavia* , espinoso , con hojas aovadas , enterisimas , agudas , de color garzo ; y flores en panoja.

MENAIIS. *Gen. pl. 287. tom. II. pag. 269.*

COROLA á manera de salvilla: *caliz* de tres hojuelas: *baya* de quatro celdillas: y *simientes* solitarias.

1. Menais de *jardineria*.

SIDEROXYLON. *Gen. pl. 314. tom. II. pag. 369.*

COROLA hendida en diez lacinias alternadamente encorvadas: *estigma* sencillo: y *baya* con cinco semillas.

1. Sideroxylon *suave*, sin espinas, y con flores sentadas.
2. Sideroxylon *sin espinas*, sin espinas, con hojas perennes, aovadas al revés; y pedunculos rollizos.
3. Sideroxylon *de corteza negra*, sin espinas, con hojas perennes, lanceoladas; y pedunculos angulados.
4. Sideroxylon *tenaz*, con alguna espina; hojas caedizas, lanceoladas, algo tomentosas; y pedunculos filiformes.
5. Sideroxylon *como Lycio*, espinoso, con hojas caedizas.
6. Sideroxylon *de diez estambres*, espinoso, con hojas caedizas y elípticas.
7. Sideroxylon *espinoso*, espinoso, con hojas perennes.
8. Sideroxylon *fetidisimo*, sin espinas, con hojas casi opuestas; y flores muy extendidas.
9. Sideroxylon *cimoso*, sin espinas, con hojas opuestas, pecioladas; cimmas compuestas y decompuestas.

CHRYSOPHYLLUM. *Gen. pl. 313. tom. II. pag. 367.*

COROLA á manera de campana, hendida en diez lacinias alternadamente extendidas; y *baya* con diez simientes.

1. Chrysophilo *Cainito*, de hojas aovadas, con estrias paralelas, y por debaxo lustrosas con tomento.
2. Chrysophilo *lampiño*, con hojas muy lampiñas por una y otra parte.

OPHIOXYLUM. *Gen. pl. 370. tom. II. pag. 525.*

Flor hermafrodita.

CALIZ hendido en cinco partes: *corola* á manera de embudo, y cortada en cinco lacinias: *estambres* cinco: y un *pistilo*.

Flor masculina.

CALIZ hendido en dos partes: *corola* cortada en cinco lacinias, á manera de embudo; con un *nectario* cilindrico en su boca, y dos *estambres*.

1. Ophioxylon *serpentino* ó *leño serpentino*.

Flores de un petalo encima del germen.

VIRECTA. *Gen. pl. 360. tom. II. pag. 511.*

CALIZ de cinco hojuelas, con dientes interpuestos: *corola* á manera de embudo: *estigma* dividido en dos partes: y *capsula* de una celdilla.

1. Virecta con dos flores.

GARDENIA. *Suppl. p. 23. Gen. pl. 369. tom. II. pag. 521.*

TORCIDA: *baya* de dos ó quatro celdillas, con muchas simientes, y puesta baxo de la flor.

1. *Gardenia Thunbergia*, sin espinas, con hojas aovadas, agudas por una y otra parte; estipulas obtusas; caliz á manera de embudo, con apendices; sus lacinias en forma de cogulla y pecioladas.
2. *Gardenia florida*, sin espinas, con hojas aovadas, agudas por una y otra parte; estipulas obtusas; lacinias del caliz verticales; y el tubo recto.
3. *Gardenia Mussenda*, sin espinas, de hojas aovadas, agudas; estipulas que rematan en punta rigida; lacinias del caliz alesnadas, comprimidas; tubo encorvado y con pelo áspero.
4. *Gardenia que lleva gomu*, sin espinas, de hojas oblongas, obtusas, con pelo áspero; estipulas alesnadas; lacinias del caliz aovadas, muy cortas; y tubo recto.
5. *Gardenia espinosa*, con espinas de dos en dos, opuestas y colocadas sobre las ramas, rectas y extendidas; hojas aovadas al revés; lacinias del caliz como hojas; y tubo cortísimo.
6. *Gardenia Rothmannia*, sin espinas, de hojas oblongas; estipulas alesnadas; lacinias del caliz tambien alesnadas, rollizas, de la longitud del tubo, lampifio, ensanchado y corto.

GARDENIA. *Gen. pl. 351. tom. II. pag. 488.*

TORCIDA: *baya* baxo de la flor, con muchas semillas: *estilo* elevado, y en dos lóbulos: *caliz* con lacinias verticales.

1. *Gardenia florida*.

SAMOLUS. *Gen. pl. 269. tom. II. pag. 234.*

COROLA á manera de salvilla: *estambres* guarecidos con escamitas de la corola: *capsula* de una celdilla y baxo de la flor.

1. *Samolo de Valerando*.

BELLONIA. *Gen. pl. 273. tom. II. pag. 238.*

COROLA á manera de rueda: *capsula* de una celdilla, puesta baxo de la flor, con pico formado del caliz, y muchas semillas.

1. *Bellonia áspera*, frutescente, con hoja áspera, y como la del Torongil.

MACROCNEMUM. *Gen. pl. 272. tom. II. pag. 238.*

COROLA á manera de campana: *capsula* de dos celdillas, baxo de la flor, y con simientes apifiadas.

1. *Macrocnemo de Jamaica.*

NAUCLEA. *Gen. pl. 270. tom. II. pag. 235.*

COROLA á manera de embudo, encima del fruto que es de dos celdillas; y *receptaculo comun* globoso.

1. *Nauclea oriental.*

RONDELETIA. *Gen. pl. 271. tom. II. pag. 236.*

COROLA en forma de embudo: *capsula* de dos celdillas, baxo de la flor, casi redonda, coronada, y con muchas simientes.

1. *Rondelecia Americana*, con hojas sentadas; y panoja ahorquillada.
2. *Rondelecia Asiatica*, con hojas pecioladas, oblongas y agudas.
3. *Rondelecia aovada al revés*, de hojas con peciolo, casi aovadas y obtusas.
4. *Rondelecia con hojas de tres en tres*, con hojas de tres en tres.

CINCHONA. *Gen. pl. 276. tom. II. pag. 242.*

COROLA á manera de embudo, lanuda en su ápice: *capsula* baxo de la flor, de dos celdillas; con su *disepimento* paralelo.

1. *Cinchona officinal.* vulgo: *Quina*, *cascarilla de Loxa*: y en el Perú se llama *arbol de la cascarilla*, *corteza ó cascara de Loxa*, de panoja, con ramas opuestas en forma de aspa.
2. *Cinchona caribea*, con pedunculos de una flor.
3. *Cinchona corimboza*, con hojas entre oblongas y lanceoladas; y corimbos axilares.

PORTLANDIA. *Gen. pl. 274. tom. II. pag. 239.*

COROLA entre de figura de maza y embudo: *anteras* longitudinales: *capsula* de cinco lados, que remata en seno obtuso, de dos celdillas, coronada con el caliz de cinco hojuelas, y con muchas semillas.

1. *Portlandia de flor grande*, con flores de cinco estambres.
2. *Portlandia de seis estambres*, con flores de seis estambres.
3. *Portlandia de quatro estambres*, con flores de quatro estambres; hojas oblongas, obtusas; y estipulas anchas.

ROELLA. *Gen. pl. 266. tom. II. pag. 227.*

COROLA en forma de embudo, cuyo fondo está cerrado con ventallas que producen los estambres: *estigma* hendido en dos partes: *capsula* de dos celdillas, cilindrica y baxo de la flor.

1. *Roela pestañosa*, de hojas pestañosas, con su punta rígida y recta.

2. Roela *de redecilla*, de hojas pestañosas, con su punta aguda y redoblada.
3. Roela *desparramada*, herbácea, desparramada, de hojas aovadas, encorvadas ácia atrás, con dientes; flores terminales y agregadas.
4. Roela *espigada*, fruticosa, derecha, con hojas lanceoladas, enteras, pestañosas; flores terminales y casi espigadas.
5. Roela *musgosa*, herbácea, desparramada, de hojas aovadas, con dientes, redobladas; flores terminales y solitarias.

PHYTEUMA. *Gen. pl. 267. tom. II. pag. 229.*

COROLA en forma de rueda, partida en cinco lacinias lineares: *estigma* hendido en dos ó tres partes: *capsula* de dos ó tres celdillas, y baxo de la flor.

1. Phyteuma *de pocas flores*, de cabezuela con algunas hojas, y todas lanceoladas.
2. Phyteuma *emisférica*, de cabezuela algo redonda, con hojas lineares y casi enterisimas.
3. Phyteuma *de penacho*, con el hacecillo (*de flores*) terminal, sentado; hojas dentadas; y las radicales en forma de corazón.
4. Phyteuma *orbicular*, con la cabezuela casi redonda; hojas aserradas, y las radicales en forma de corazón.
5. Phyteuma *espigada*, con espiga oblonga; capsulas de dos celdillas; y hojas radicales en forma de corazón.
6. Phyteuma *pinnada*, con flores esparcidas; y hojas pinnadas.

CAMPANULA. *Gen. pl. 265. tom. II. pag. 195.*

COROLA á manera de campana, cuyo fondo está cerrado con ventallas que producen los estambres: *estigma* hendido en tres partes: *capsula* baxo de la flor, y que se abre en agujeritos por los lados.

Especies con las hojas mas lisas.

1. Campanula *Cenisia*, de tallos con una flor; hojas aovadas, lampiñas, enterisimas y algo pestañosas.
2. Campanula *de una flor*, con tallo de una flor; y caliz igual á la corola.
3. Campanula *de flor negra*, con tallitos de una flor; hojas del tallo aovadas, recortadas; y cálices cabizbaxos.
4. Campanula *de hoja redonda*, con las hojas radicales en forma de riñon; y las del tallo lineares.
5. Campanula *extendida*, con hojas derechas y rígidas; las radicales entre lanceoladas y aovadas; y la panoja extendida.
6. Campanula *Rapunculo*, vulgo: *Raponce ó Raponchigo*, de hojas ondeadas, con las radicales entre lanceoladas y ovales; y panoja encogida.

7. *Campanula con hoja de Persico*, con las hojas radicales aovadas al revés; las del tallo entre lanceoladas y lineares, algo aserradas, sin peciolo y apartadas.
8. *Campanula piramidal*, con hojas lisas, aserradas, de hechura de corazon, y las del tallo lanceoladas; los tallos como juncos, sencillos, con umbelas sentadas y laterales.
9. *Campanula Americana*, con hojas de figura de corazon y lanceoladas; peciolos pestafiosos; flores ladeadas; corolas divididas en cinco partes y planas.
10. *Campanula con hoja de Azucena*, de hojas lanceoladas, las del tallo con aserraduras agudas; flores en panoja é inclinadas.
11. *Campanula rombode*, con hojas de figura de rombo, aserradas; espiga ladeada; y cálices con dientes.
12. *Campanula con un diente*, derecha, lampiña, de hojas lanceoladas, agudas, con un diente en una y otra parte; panoja desparramada y foliosa.
13. *Campanula capilar*, herbácea, derecha, con hojas filiformes, lampiñas; panoja terminal; y flores alternas.
14. *Campanula linear*, herbácea, derecha, con hojas lineares, enteras y lisas; flores cabizbaxas; y capsulas con pelo rígido.
15. *Campanula Carpatica*, de hojas lampiñas, de figura de corazon, aserradas, con peciolo; pedunculos alargados; caliz redoblado, glutinoso; y corola exrendida.
16. *Campanula de color de oro*, con capsulas de cinco celdillas; estigmas hendidos en cinco partes; tallo en panoja; y hojas con aserraduras dobles.
17. *Campanula tiernequita*, con los tallos desparramados, filiformes; hojas aovadas, con uno, ó dos dientes, redobladas; flores solitarias y terminales.
18. *Campanula porosa*, de hojas lanceoladas y lisas; tallo derecho y poroso, con puntos puestos de manera que miran ácia arriba.
19. *Campanula ondeada*, de hojas lanceoladas, con dientes y ondas; y una, ó dos flores pedunculadas.
20. *Campanula fruticosa*, de capsulas como columnas, con cinco celdillas; tallo fruticoso; hojas entre lineares y alesnadas; y pedunculos larguissimos.
21. *Campanula espejo de Venus*, con el tallo muy ramoso, desparramado; hojas oblongas, algo recortadas; flores solitarias; y capsulas á manera de prisma.
22. *Campanula hibrida*, con el tallo por su base algo ramoso, enxuto y rígido; hojas oblongas, recortadas; cálices agregados, mas largos que la corola; y capsulas á manera de prisma.
23. *Campanula con hoja de Limonio*, con ramas extendidas, indivisas; hojas radicales elípticas, lisas, enterisimas; flores sentadas y de tres en tres.

24. *Campanula Pentagonia*, con el tallo subdividido y muy ramoso; hojas lineares y puntiagudas.
25. *Campanula perfoliada*, con el tallo sencillo; hojas de figura de corazón, con dientes y amplexicaules; flores sin pedunculo y agregadas.
26. *Campanula elatine*, de hojas de figura de corazón, con dientes, vellosas y pecioladas; tallos postrados; pedunculos capilares, y con muchas flores.
27. *Campanula como Yedra*, con hojas de figura de corazón, hendidas en cinco lóbulos, pecioladas, lampiñas; y tallo laxo.
28. *Campanula de hojas varias*, con hojas casi aovadas, enterisimas; y tallos desparramados.
29. *Campanula Erino*, con el tallo ahorquillado; hojas sentadas, las superiores opuestas, y con tres dientes.
30. *Campanula como la Lobelia*, muy lampiña y muy ramosa, con hojas lanceoladas, aserradas y sin peciolo; panojas terminales, ladeadas; y corola á manera de embudo.

Especies con hojas ásperas.

31. *Campanula de hoja ancha*, con hojas entre aovadas y lanceoladas; tallo muy sencillo y rollizo; flores solitarias, pedunculadas; y frutos cabizbaxos.
32. *Campanula como Raponce*, con hojas entre de figura de corazón y lanceoladas; tallo ramoso; flores ladeadas, esparcidas; y cálices redoblados.
33. *Campanula de Bolonia*, con hojas entre aovadas y lanceoladas, sin peciolo, ásperas por su envés; y tallo en panoja.
34. *Campanula con hoja de Grama*, con hojas entre lineares y alesnadas; y cabezuela terminal.
35. *Campanula Trachélio*, con el tallo angulado; hojas pecioladas; cálices pestafiosos; y pedunculos hendidos en tres partes.
36. *Campanula conglobada*, con el tallo angulado y sencillo; flores sentadas, y en cabezuela terminal.
37. *Campanula Cervicaria*, con pelo rígido; flores sentadas; cabezuela terminal; hojas entre lanceoladas y lineares, y ondeadas.
38. *Campanula de panoja como aovada*, con pelo rígido; racimo entre aovado y oblongo, terminal; tallo muy sencillo; y hojas entre lanceoladas y lineares.
39. *Campanula petrea*, con el tallo angulado y sencillo; flores sentadas, conglobadas en cabezuela; y hojas tomentosas en su envés.
40. *Campanula peregrina*, de hojas aovadas y rugosas; peciolos ensanchados, con ribete y aserrados; tallo sencillo, con pelo rígido; y corolas extendidas.
41. *Campanula con pelillos*, con pelo rígido; flores derechas; y cálices del largo de la corola.

42. *Campanula espigada*, con pelo rígido; espiga laxa; flores alternas; hojas lineares y enterisimas.
43. *Campanula alpina*, con el tallo sencillo; pedunculos de una flor, axilares y con dos hojuelas.
44. *Campanula del Cabo de Buena-esperanza*, de hojas lanceoladas, con dientes y pelo rígido; pedunculos larguissimos; y capsulas con puas rígidas.
45. *Campanula como erino*, con tallos desparramados; hojas lanceoladas, algo aserradas, escurridas, con una linea áspera; flores pedunculadas y solitarias.

Especies que tienen las capsulas cubiertas con los pliegues del caliz redoblados.

46. *Campanula ahorquillada*, con las capsulas de cinco celdillas, cubiertas; tallo ahorquillado; y flores cabizbaxas.
47. *Campanula de media*, con las capsulas de cinco celdillas, cubiertas; tallo indiviso, derecho, folioso; y flores levantadas.
48. *Campanula barbada*, con las capsulas de cinco celdillas, cubiertas; tallo muy sencillo, con una ó dos hojas, todas lanceoladas; y corolas con pelo largo.
49. *Campanula blanda*, con las capsulas de cinco celdillas, cubiertas, pedunculadas; tallo postrado; y hojas casi redondas.
50. *Campanula saxátil*, con capsulas de cinco quillas, cubiertas; flores alternas, inclinadas; hojas aovadas al revés y recortadas.
51. *Campanula de Siberia*, de capsulas con tres celdillas, cubiertas; y tallo en panoja.
52. *Campanula de tres dientes*, con la capsula de cinco celdillas, cubierta; tallo de una flor; y hojas radicales con tres dientes.
53. *Campanula laciniada*, con las capsulas cubiertas, pedunculadas; hojas aserradas; las radicales en forma de lira; y las del tallo lanceoladas.
54. *Campanula rígida y enxuta*, de capsulas cubiertas; hojas con pelo rígido; las del tallo lanceoladas y aserradas; el tallo muy sencillo; y flores sentadas.
55. *Campanula cenicienta*, levantada, tomentosa, con hojas alesnadas, enteras, derechas, acercadas; flores solitarias y terminales.
56. *Campanula de flor sentada*, postrada, con hojas entre lineares y alesnadas, enteras; flores axilares, solitarias y sentadas.
57. *Campanula en hacedillo*, fruticosa, derecha, de hojas aovadas, con uno, ó dos dientes, encorvadas ácia atrás; flores conglobadas y terminales.
58. *Campanula de panoja*, herbácea, con el tallo en panoja; ramas

mas desparramadas; hojas lanceoladas, enteras; flores terminales y solitarias.

59. *Campanula apretada*, herbácea, derecha, de hojas lanceoladas, con dientes, encorvadas ácia atrás, en su base pestañosas y apretadas; y la panoja compuesta de otra compuesta.
60. *Campanula de flor grande*, con hojas de tres en tres, oblongas, aserradas; tallo de una flor y extendida.
61. *Campanula verticilada*, con hojas y flores puestas en verticilo.
62. *Campanula tendida*, con el tallo ahorquillado y esparcido; hojas aovadas al revés, recortadas, obtusas; flores solitarias y derechas.

SCEVOLA. *Gen. pl. 275. tom. II. pag. 241.*

COROLA de un petalo: *tubo* hendido longitudinalmente, con el borde de cinco laciniás laterales: *drupa* baxo de la flor, con un huesecito de dos celdillas.

1. *Scevola Lobelia*.

TRACHELIUM. *Gen. pl. 268. tom. II. pag. 232.*

COROLA á manera de embudo: *estigma* globoso: *capsula* de tres celdillas, y baxo de la flor.

1. *Trachelio cerúleo*. vulgo: *bermosilla*, ramoso, derecho, con hojas aovadas, aserradas y planas.
2. *Trachelio desparramado*, muy ramoso, extendido, con ramas desparramadas, encorvadas ácia atrás; y hojas alesnadas.
3. *Trachelio de hoja delgada*, algo levantado, de hojas lineares, pestañosas y con pelo rígido.

MATTHIOLA. *Gen. pl. 289. tom. II. pag. 272.*

COROLA tubulada, indivisa, puesta encima del germen: *caliz* entero: y *drupa* con huesecito globoso.

1. *Matthiola áspera*, con hoja áspera, casi redonda; y fruto negrozco.

MORINDA. *Gen. pl. 283. tom. II. pag. 263.*

FLORES de un petalo, agregadas: *estigma* hendido en dos partes: y *drupas* tambien agregadas.

1. *Morinda umbelada*, derecha, con hojas entre lanceoladas y aovadas; y pedunculos amontonados.
2. *Morinda con hoja de Cidvo*, arborea, con pedunculos solitarios.
3. *Morinda Rojoc*, tendida.

PSYCOTHRIA. *Gen. pl. 277. tom. II. pag. 244.*

CALIZ con cinco dientes que coronan la baya: *corola* tubulada: *baya* globosa: *semillas* dos, emisféricas y asurcadas.

1. *Psycotria de Asia*, con estipulas escotadas; y hojas entre lanceoladas y aovadas.
2. *Psycotria rastrea*, con el tallo casi herbáceo, ó que casi parece todos los años, rastrero; hojas aovadas, y agudas por una y otra parte.
3. *Psycotria herbácea*, con el tallo herbáceo, rastrero; hojas en forma de corazón y pecioladas.
4. *Psycotria emetica*, herbácea, tendida, con hojas lanceoladas y lampiñas; estipulas fuera de las hojas, alesnadas; cabezuelas axilares, pedunculadas y de pocas flores.

COFFEA. *Gen. pl. 278. tom. II. pag. 248.*

COROLA en forma de salvilla: *estambres* sobre el tubo: *baya* baxo de la flor, de dos simientes envueltas con una telilla.

1. *Café de Arabia*, con flores hendidas en cinco partes; y bayas de dos semillas.
2. *Café occidental*, con flores hendidas en quatro partes; y bayas de una semilla.

CHIOCocca. *Gen. pl. 279. tom. II. pag. 250.*

COROLA á manera de embudo é igual: *baya* de una celdilla, con dos simientes, y baxo de la flor.

1. *Chiococca racimosa*, con hojas opuestas.
2. *Chiococca nocturna*, con hojas alternas.
3. *Chiococca de panoja*, derecha, con hojas aovadas; flores terminales, en panoja; y dientes como estipulas, de dos en dos.
4. *Chiococca racimosa* (segunda), trepadora, con hojas entre anchas y lanceoladas; flores laterales dispuestas entre en panoja y racimo; y un solo diente como estipula.

GENIPA. *Gen. pl. 302. tom. II. pag. 340.*

COROLA en forma de rueda: *estigma* como maza: *baya* de dos celdillas: *simientes* anidadas y de figura de corazón.

1. *Genipa de America*.

LONICERA. *Gen. pl. 281. tom. II. pag. 253.*

COROLA de un petalo; irregular: *baya* de dos celdillas, con muchas simientes, y baxo de la flor.

1. *Lonicera Caprifolio*. vulgo: *Madreselva*, con flores verticiladas, terminales, sentadas; las hojas de mas arriba unidas por su base, y que circuyen totalmente el tallo.
2. *Lonicera siempre verde*, con verticilos sin hojuelas, terminales; hojas de mas arriba unidas por su base, y que abrazan enteramente el tallo.
3. *Lonicera dioica*, con verticilos sin hojuelas, terminales; todas las hojas unidas por su base, y que abrazan enteramente el tallo.

4. *Lonicera Periclymeno*. vulgo: *otra Madreselva*, de cabezuelas aovadas, apiñadas y terminales, con todas las hojas separadas.
5. *Lonicera de buey*, con cabezuelas terminales, pedunculadas; hojas oblongas, enterisimas y lampiñas.
6. *Lonicera negra*, de pedunculos con dos flores; bayas separadas; hojas elípticas y enterisimas.
7. *Lonicera de Tartaria*, de pedunculos con dos flores; bayas separadas; hojas en forma de corazón y obtusas.
8. *Lonicera Xilosteo*, de pedunculos con dos flores; bayas separadas; hojas enterisimas y vellosas.
9. *Lonicera de los Pirineos*, de pedunculos con dos flores; bayas separadas; hojas oblongas y lampiñas.
10. *Lonicera Alpigena*, de pedunculos con dos flores; bayas unidas, mellizas; y hojas entre aovadas y lanceoladas.
11. *Lonicera cerúlea*, de pedunculos con dos flores; bayas unidas, globosas; y estilos indivisos.
12. *Lonicera Symphoricarpo*, de cabezuelas laterales, pedunculadas; y hojas con peciolo.
13. *Lonicera diervilla*, con los racimos terminales; y hojas aserradas.
14. *Lonicera corimbosa*, con los corimbos terminales; y las hojas aovadas y agudas.

TRIOSTEUM. *Gen. pl. 282. tom. II. pag. 261.*

COROLA de un petalo, casi igual: *caliz* del largo de la corola: *baya* de tres celdillas, con una semilla en cada una, y baxo de la flor.

1. *Triosteum perfoliado*, con flores verticiladas y sin pedunculo.
2. *Triosteum de hoja angosta*, con flores opuestas y pedunculadas.

MUSSÆNDA. *Gen. pl. 288. tom. II. pag. 270.*

COROLA á manera de embudo: *estigmas* dos, gruesecitos: *baya* oblonga, baxo de la flor: y *semillas* dispuestas en quatro órdenes.

1. *Mussenda frondosa*, de panoja adornada con hojas de color. (*son propiamente bracteas.*)
2. *Mussenda hermosa*, sin espinas, con flores sentadas y solitarias.
3. *Mussenda espinosa*, espinosa, con las flores sentadas y agregadas.

HAMELLIA. *Gen. pl. 280. tom. II. pag. 252.*

COROLA hendida en cinco partes: *baya* de cinco celdillas, baxo de la flor, y con muchas simientes.

1. *Hamellia extendida*, con los racimos extendidos.

ERITHALIS. *Gen. pl.* 286. *tom. II. pag.* 268.

CALIZ á manera de jarrito: *corola* partida en cinco laciniás encorvadas ácia atrás: *baya* de diez celdillas, y baxo de la flor.

1. *Erithale fruticosa.*

Flores de cinco petalos baxo del germen.

CORYNOCARPUS. *Gen. pl.* 367. *tom. II. pag.* 519.

NECTARIOS cinco, en formá de petalos, que alternan con ellos, glandulosos en su base: y *nuez* á manera de maza.

1. *Corynocarpo alisado.*

HIRTELLA. *Gen. pl.* 330. *tom. II. pag.* 427.

PETALOS cinco: *filamentos* larguissimos, persistentes, espirales: *estilo* lateral: y *baya* con una semilla.

1. *Hirtella de America.*

RHAMNUS. *Gen. pl.* 315. *tom. II. pag.* 374.

CALIZ tubuloso, con escamas que guarnecen los estambres: *corola* ninguna: *pericarpio baya.*

Especies con espinas ó sean púas que provienen del leño.

1. *Rhamno Cathartico*, con púas terminales; flores hendidas en quatro partes, masculinas en un pie de planta, femeninas en otro; y hojas aovadas.
2. *Rhamno de tinte*, con púas terminales ó que rematan el tallo; flores hendidas en quatro partes, masculinas en un pie de planta, femeninas en otro; y tallos tendidos.
3. *Rhamno como Lycio*, con púas terminales; y hojas lineares.
4. *Rhamno como Olivo*, con púas terminales; hojas oblongas y enterisimas.
5. *Rhamno saxátil*, con púas terminales; flores hendidas en quatro partes, y hermafroditas.
6. *Rhamno que sirve por el Té*, con púas terminales; hojas aovadas, con aserraduras pequeñas; y ramas desparramadas.
7. *Rhamno de cinco hojuelas*, de púas laterales, con hojas solitarias, y de cinco en rama.
8. *Rhamno de Aragon*, espinoso, con flores hendidas en quatro partes, hermafroditas; hojas en hacecillo, lineares y que se ensanchan por arriba.

Especies sin espinas ni agujones.

9. *Rhamno Sarcomphalo*, sin púas, con hojas ovales, correosas, enterisimas y escotadas.
10. *Rhamno de flor cbica*, sin púas, con hojas entre aovadas y

- lanceoladas, obliquas, vellosas; estipulas lanceoladas, pun-
tiagudas y caedizas.
11. *Rhamno de la Isla de Cuba*, sin púas, con flores hermafro-
ditas; capsulas de tres celdillas; y hojas arrugadas, enteri-
simas y tomentosas.
 12. *Rhamno Colubrino*, sin púas, con flores de un pistilo, her-
mafroditas, derechas; capsulas de tres frutos; y peciolos con
tomento de color amarillo-ferrugineo.
 13. *Rhamno alpino*, sin púas, de flores masculinas en un pie de
planta, femeninas en otro; y hojas dos veces recortadas ó
con sus festones tambien hendidos.
 14. *Rhamno enano*, sin púas, rastrero, con flores hermafroditas,
y hojas aserradas.
 15. *Rhamno frangula*. vulgo: *Arvaclan*, sin púas, con flores de
un pistilo, hermafroditas; y hojas enterisimas.
 16. *Rhamno rayado*, sin púas, de flores hermafroditas; hojas aovadas,
rayadas, ondeadas por su margen, y con venas en su
envés á manera de red.
 17. *Rhamno alaterno*. vulgo: *Aiqdierna*, sin púas, con flores
mas ulinas y femeninas en distintos pies de planta; estigma
dividido en tres; y hojas aserradas.
 18. *Rhamno voluble*, sin púas, con tallo voluble; y hojas ente-
risimas, aovadas y estriadas.
 19. *Rhamno con quatro lados*, sin púas, de hojas aovadas, ente-
ras, lampiñas, sentadas; y ramas con quatro lados.

Especies con agujijones que provienen de la corteza.

20. *Rhamno Paliuro*. Catalan: *Espina veza*, de agujijones melli-
zos, con el inferior redoblado; y flores de tres pistilos.
21. *Rhamno Loto*, de agujijones mellizos, con el uno encorvado
ácia atrás; y hojas entre aovadas y oblongas.
22. *Rhamno Iguaneo*, de agujijones mellizos; con uno de ellos ex-
tendido; racimos axilares, con flores masculinas y femeninas
separadas; y hojas desnudas.
23. *Rhamno Napeca*, con uno ó dos agujijones encorvados ácia
atrás; pedunculos corimbosos; flores con el estilo medio hen-
dido en dos; hojas aserradas y lisas por una y otra super-
ficie.
24. *Rhamno Fijuba*, con agujijones solitarios, encorvados ácia
atrás; pedunculos agregados; flores con el estilo medio hen-
dido en dos; hojas que rematan en seno obtuso, y tomentosas
por debaxo.
25. *Rhamno Enoplia*, con agujijones solitarios, encorvados ácia
atrás; pedunculos agregados, casi sentados; hojas de figura
de medio corazon, y tomentosas por debaxo.
26. *Rhamno Azufayfo*, de agujijones mellizos, con el uno encor-
vado ácia atrás; flores de dos estilos; y hojas entre aovadas
y oblongas.

27. *Rhamno Espina de Cristo*, con agujijones mellizos, rectos; y hojas aovadas.
28. *Rhamno de caliz cortado horizontalmente*, con agujijones opuestos á las hojas, éstas tambien opuestas, en dos órdenes, y de figura de corazon al revés.

CEANOTHUS. *Gen. pl. 317. tom. II. pag. 396.*

COROLA de cinco petalos, en forma de zurrón y arqueados: *baya* seca, de tres celdillas y tres simientes.

1. *Ceanotho Americano*, con hojas de tres nervios.
2. *Ceanotho Asiatico*, con hojas aovadas y sin nervios.
3. *Ceanotho Africano*, con hojas lanceoladas, sin nervios; y estipulas casi redondas.

CELASTRUS. *Gen. pl. 321. tom. II. pag. 402.*

COROLA extendida, con cinco petalos: *capsula* de tres ángulos y tres celdillas: *simientes* cubiertas con una membranita.

1. *Celastro de fruto bincado*, sin puas, con hojas aovadas y enterisimas.
2. *Celastro trepador*, sin puas, de tallo voluble; y hojas con aserraduras muy pequeñas.
3. *Celastro con hoja de Myrto*, sin puas, de hojas aovadas, con aserraduras muy pequeñas; flores racimosas; y tallo derecho.
4. *Celastro de hoja como la del Box*, de espinas con hojas en su base, ramas anguladas; y hojas obtusas.
5. *Celastro como la Pyracantha*, con espinas desnudas; ramas rollizas; y hojas agudas.
6. *Celastro lustroso*, con hojas ovales, lustrosas, enterisimas y ribeteadas.
7. *Celastro linear*, de espinas con hojas en su base, lineares y enteras.
8. *Celastro tendido*, sin puas, tendido, de hojas aovadas, aserradas; y con una ó dos flores en las axilas.
9. *Celastro de hoja entera*, de espinas con hojas en su base, aovadas, obtusas, enterisimas; y cimas laterales.
10. *Celastro filiforme*, sin puas, con hojas lanceoladas, enteras; ramas filiformes; pedunculos axilares y de una flor.
11. *Celastro puntiagudo*, sin puas, de hojas aovadas, puntiagudas, aserradas; pedunculos axilares, de una flor; tallo levantado y laxo.
12. *Celastro de hoja pequeña*, sin puas, con hojas aovadas, obtusas, enteras; cimas terminales y ahorquilladas.

EVONYMUS. *Gen. pl. 322. tom. II. pag. 406.*

COROLA de cinco petalos: *capsula* de cinco lados, cinco celdillas, cinco ventallas, de color: y *simientes* cubiertas con una teliila.

1. Bonetero *Européo*, con las mas de las flores hendidas en quatro partes; y las hojas sentadas.
2. Bonetero de *America*, con todas las flores hendidas en cinco partes; y las hojas sentadas.
3. Bonetero *Colpoon*, con todas las flores hendidas en quatro partes; las hojas pecioladas, ovaes y obtusas.
4. Bonetero del *Japon*, con flores hendidas en quatro partes; hojas entre elípticas y aovadas, aserradas y muy obtusas.

AQUILICIA. *Gen. pl. 334. tom. II. pag. 435.*

CALIZ hendido en cinco partes: *petalos* cinco: *nectario* á modo de jarrito, con quince escamas: *baya* de cinco celdillas: y *simientes* solitarias.

1. Aquilicia como *Sáuco*.

VITIS. *Gen. pl. 366. tom. II. pag. 439.*

PETALOS marchitos, y por su ápice arrimados entre sí: *baya* con cinco semillas, y dentro de la flor.

1. Vid que produce el *Vino*, de hojas con lóbulos, sinuosas y sin vello.
2. Vid de *Indias*, con hojas de figura de corazon, dentadas, vellosas por debaxo; y con los zarzillos que llevan los racimos.
3. Vid *labrusca*, con hojas á manera de corazon, casi con tres lóbulos, dentadas, y por debaxo tomentosas.
4. Vid de *Zorro*, con hojas de figura de corazon, entre dentadas y aserradas, desnudas por una y otra parte.
5. Vid de tres en rama ó de tres hojuelas, con hojas de tres en rama; hojuelas casi redondas y aserradas.
6. Vid *laciniosa*, con hojas de cinco en rama; y hojuelas hendidas en muchas partes.
7. Vid de siete hojuelas ó de siete en rama, con hojas de siete en rama, aovadas y enterisimas.
8. Vid *arborea*, de hojas sobredecompuestas, con hojuelas laterales pinnadas.

MANGIFERA. *Gen. pl. 329. tom. II. pag. 426.*

COROLA de cinco petalos: y *drupa* á manera de rison.

1. Mangifera de *Indias*, con hojas sencillas; y flores de cinco estambres.
2. Mangifera *pinnada*, con hojas pinnadas; y flores de diez estambres.

CEDRELA. *Gen. pl. 328. tom. II. pag. 424.*

CALIZ que se marchita: *corola* de cinco petalos, á manera de embudo, y unidos desde la base hasta su tercera parte al receptaculo: *capsula* leñosa, de cinco celdillas y cinco ventallas: *simientes* ácia abaxo apifiadas, y con una ala membranosa.

1. *Cedrela odorosa*, con flores en panoja.

BYTTNERIA. *Gen. pl.* 319. *tom. II. pag.* 399.

COROLA de cinco petalos: *filamentos* unidos por su ápice con los petalos ó pieza- del nectario: *capsula* de cinco frutos y erizada.

1. *Byttneria áspera*, con las hojas adornadas de agujones en sus peciolos y nervio principal.
2. *Byttneria de hoja pequeña*, con ramas ondeadas, lisas; y hojas sin puas.

DIOSMA. *Gen. pl.* 323. *tom. II. pag.* 410.

COROLA de cinco petalos: *nectarios* cinco, encima del germen: *capsulas* tres, ó cinco unidas: y las *simientes* cubiertas con una telilla.

1. *Diosma con hojas opuestas*, con hojas alesnadas, agudas y opuestas.
2. *Diosma con pelo áspero*, de hojas lineares, y con pelo áspero.
3. *Diosma roxa*, de hojas lineares, que rematan en punta rígida, lampiñas, aquilladas, y con puntos en dos órdenes por su envés.
4. *Diosma como Brezo*; con hojas entre lineares y lanceoladas, convexas por debaxo, y apiñadas en dos órdenes.
5. *Diosma del Cabo de Buena-esperanza*, de hojas lineares, de tres caras, y con puntos por debaxo.
6. *Diosma de cabezuela*, con hojas lineares, apiñadas, ásperas, pestañosas; flores entre á manera de cabezuela y espigadas.
7. *Diosma como Cyprés*, con hojas aovadas, de tres caras, apiñadas; flores solitarias, terminales y sentadas.
8. *Diosma apiñada*, con hojas aovadas, que rematan en punta rígida, apiñadas y pestañosas.
9. *Diosma lanceolada*, con hojas elípticas, obtusas y lampiñas.
10. *Diosma pestañosa*, con hojas lanceoladas, pestañosas y arrugadas.
11. *Diosma recortada*, de hojas entre lanceoladas y ovals, opuestas, con festones ó crenas glandulosos; y flores solitarias.
12. *Diosma de una flor*, con hojas entre aovadas y oblongas; flores solitarias y terminales.
13. *Diosma hermosa*, de hojas aovadas, obtusas, con crenas glandulosas; flores mellizas y axilares.
14. *Diosma de hoja ancha*, con hojas aovadas, recortadas; pedunculos axilares, solitarios; y tallo veloso.
15. *Diosma de una capsula*, con capsulas de una celdilla.
16. *Diosma ribeteada*, con hojas de figura de corazon, adelgazadas, y ribeteadas con membranas.
17. *Diosma con barba*, con hojas de figura de corazon, que abrazan el tallo; y petalos barbados.

Dios-

18. Diosma de cuatro lados, con hojas de figura de corazón, que rematan en seno obtuso, entre plegadas y aquilladas, pestafiosas; y ramas de una flor.

CLAYTONIA. Gen. pl. 340. tom. II. pag. 446.

CALIZ de dos ventallas; corola de cinco petalos: estigma hendido en tres partes: capsula de tres ventallas, una celdilla, y tres simjentes.

1. Claytonia de Virginia, con hojas lineares.
2. Claytonia de Siberia, con hojas aovadas.
3. Claytonia verdolaguera, con el tallo arboreo y levantado.

RORIDULA. Gen. pl. 338. tom. II. pag. 444.

CALIZ de cinco hojuelas: corola con cinco petalos: capsula de tres ventallas; anteras por su base en forma de una bolsita redonda.

1. Roridula dentada.

ITEA. Gen. pl. 326. tom. II. pag. 423.

PETALOS largos, insertos en el caliz: capsula de una celdilla y dos ventallas.

1. Itea de Virginia.

SAUVAGESIA. Gen. pl. 339. tom. II. pag. 445.

COROLA de cinco petalos, con flecos: caliz de cinco hojuelas: nectaria de cinco piezas que alternan con los petalos: y capsula de una celdilla.

1. Sauvagesia levantada.

BRUNIA. Gen. pl. 324. tom. II. pag. 417.

FLORES agregadas: filamentos insertos en las uñas de los petalos: estigma hendido en dos partes: simjentes solitarias, y de dos celdillas.

1. Brunia de flores como en nudos, con hojas apiñadas, de tres caras y agudas.
2. Brunia con pajas, con hojas en cinco órdenes, apiñadas y apretadas; corimbo terminal; y pajas de las cabezuelas que sobresalen.
3. Brunia lanuginosa, con hojas lineares, extendidas, y callosas en su ápice.
4. Brunia como Abrotano, con hojas entre lineares y lanceoladas, extendidas, de tres caras, y callosas en su ápice.
5. Brunia pestafiosa, con hojas aovadas, puntiagudas y pestafiosas.
6. Brunia radiada con hojas lineares, de tres caras; y caliz que forma radios, con las hojuelas interiores de color.
7. Brunia glutinosa, con hojas lineares, de tres caras: caliz que

forma radios, con todas sus hojuelas de color.

8. *Brunia verticilada*, con hojas de tres caras, obtusas, lampiñas; ramitas verticiladas, y levantadas como en ramillete; cabezuelas terminales y lampiñas.

KUHNIA. *Gen. pl.* 285. *tom. II.* pag. 267.

FLOR compuesta, flosculosa: semillas solitarias, con el vilano plumoso: receptáculo desnudo: y las anteras separadas.

1. *Kuhnia* como *Eupatorio*.

Flores de cinco pétalos puestos encima del germen.

ESCALLONIA. *Gen. pl.* 366. *tom. II.* pag. 518.

PÉTALOS distantes, como lenguetas: estigma en cabezuela: fruto de dos celdillas, y con muchas simientes.

1. *Escallonia* como *Arandano*.

ARGOPHYLLUM. *Gen. pl.* 368. *tom. II.* pag. 520.

NECTARIO piramidal, de cinco ángulos, del largo de la corola: y capsulas de tres celdillas.

1. *Argophylo reluciente*.

RIBES. *Gen. pl.* 332. *tom. II.* pag. 429.

PÉTALOS cinco: estambres insertos en el caliz: estilo hendido en dos partes: baya con muchas semillas, y baxo de la flor.

Especies llamadas Ribesias ó Ribes sin puas.

1. *Ribes roxo*, vulgo: *Agracejo*, sin puas, con racimos lampiños, pendulos; y flores algo planas.
2. *Ribes alpino*, sin puas, con racimos derechos; y bracteas mas largas que la flor.
3. *Ribes de fruto negro*, sin puas, con racimos pelosos; y flores oblongas.

Especies llamadas Grosularias ó Groselleras con agujones.

4. *Ribes reclinado*, de ramas con algunos agujones; y la bractea del pedunculo con tres hojuelas.
6. *Ribes grosellero*: su fruto *Grosellas*, de ramas con agujones; pestañas de los peciolos pelosas; y bayas con pelo áspero.
6. *Ribes uva crespá ó uva espina*, de ramas con agujones; bayas lampiñas; y piececitos con la bractea de una hojuela.
7. *Ribes como el Espino-majuelo*, de ramas cercadas por todas partes con agujones.
8. *Ribes de zarza perruna ó como Escaramujo*, con agujones baxo de las axilas; bayas puestas en racimo, y tambien con agujones.
9. *Ribes de dos agujones*, con hojas cortadas; y agujones mellizos puestos en las yemas.

HEDERA. *Gen. pl.* 335. *tom. II. pag.* 437.

Petalos cinco, oblongos: *baya* de cinco semillas, y ceñidas con el caliz.

1. Yedra *helix* ó *comun*, de hojas aovadas y con lóbulos.
2. Yedra *de cinco hojuelas*, con hojas de cinco en rama, aovadas y aserradas.

PLECTRONIA. *Gen. pl.* 331. *tom. II. pag.* 428.

Petalos cinco, insertos en la garganta del caliz: *baya* con dos semillas y puesta baxo de la flor.

1. Plectronia *ventosa*.

PHYLICA. *Gen. pl.* 316. *tom. II. pag.* 390.

PERIANTIO dividido en cinco partes, y cónico al revés: *petalo* ninguno: *escamas* que guarnecen los estambres: *capsula* de tres frutos, y puesta baxo de la flor.

1. Phyllica *como Brezo*, con hojas lineares y verticiladas.
2. Phyllica *de dos colores*, de hojas lineares, vellosas; y cálices comunes más cortos que la corola.
3. Phyllica *plumosa*, de hojas entre lineares y alesnadas; y las de mas arriba con pelo áspero.
4. Phyllica *sin pelo*, con hojas lineares, obtusas; ásperas; flores terminales y vellosas.
5. Phyllica *con estipulas*, de hojas lineares, con estipulas; y flores de cinco astitas.
6. Phyllica *diuica*, con hojas de figura de corazon; y flores masculinas y femeninas en distintos pies de planta.
7. Phyllica *con hoja como la del Box*, con hojas aovadas, esparcidas, de tres en tres, y tomentosas por debaxo.
8. Phyllica *racimosa*, con hojas aovadas, lampiñas; y flores sencillas, puestas entre en panoja y racimo.
9. Phyllica *de flor pequeña*, de hojas alesnadas, agudas; ásperas, algo pelosas, y ramas en panoja y de muchas flores.
10. Phyllica *de hechura de corazon*, con hojas entre de figura de corazon y aovadas, extendidas; y tallo prolifero.
11. Phyllica *con hoja como la del Pino*, con hojas lineares y rígidas; planas, por una y otra parte muy lampiñas; y flores entre en panoja y racimo.
12. Phyllica *callosa*, con hojas de figura de corazon, lanceoladas, que pinchan por su ápice, tomentosas por debaxo, con puntos carnosos por encima; flores en cabezuela y vellosas.
13. Phyllica *espigada*, con hojas entre de figura de corazon y saeta, lanceoladas, puntiagudas y que pinchan, tomentosas por debaxo, muy lampiñas por encima; y espigas lanudas.

GRONOVIA. *Gen. pl. 333. tom. II. pag. 434.*

PETALOS cinco : *estambres* insertos en el caliz , el qual es á manera de campana : *baya* seca , con una semilla , y puesta baxo de la flor.

1. Gronovia *trepadora*.

HELICONIA. *Gen. pl. 341. tom. II. pag. 448.*

ESPATAS universal y parciales : *caliz* ninguno : *corolas* de tres petalos : *nectario* de dos hojuelas : y *capsula* con tres frutos.

1. Heliconia *Bibai* , de hojas con nervios puestos en redecilla, adelgazadas por su base ; nectario con picos y suelto.
2. Heliconia *blanca* , con los nervios de las hojas muy sencillos y muy lampiños ; su base entre aovada y redonda ; nectario con picos y suelto.
3. Heliconia *de Papagayos* , con hojas muy lampiñas , nerviosas, redondas por su base ; inflorescencia muy lampiña ; espadice derecho , sin bracteadas , y unido al nectario lanceolado.
4. Heliconia *con pelo áspero* , de hojas redondas por su base , con nervios muy sencillos y muy lampiños ; inflorescencia con pelo áspero ; espadice ondeado ; y nectario lanceolado , unido al petalo superior.

CYRILLA. *Gen. pl. 325. tom. II. pag. 422.*

PETALOS agudos , insertos en el receptalo : *capsula* de dos celdillas : *estilo* hendido en dos partes y persistente.

1. Cyrilla *de flores en racimo*.

LAGOECIA. *Gen. pl. 337. tom. II. pag. 443.*

INVOLUCRO universal y parcial : *petalos* hendidos en dos lacinias : *semillas* solitarias , y baxo de la flor.

1. Lagecia *como Comino*.

CONOCARPUS. *Gen. pl. 284. tom. II. pag. 265.*

FLORES agregadas : *corola* de cinco petalos , ó ninguno : *semillas* desnudas , solitarias , y puestas baxo de la flor.

1. Conocarpus *derecho* , derecho , con hojas lanceoladas.
2. Conocarpus *tendido* , tendido , con hojas aovadas al revés.
3. Conocarpus *racimoso* , con hojas entre lanceoladas y aovadas , algo obtusas ; y frutos apartados.

Flores incompletas baxo del germen.

ATRIPLEX. *Gen. pl. 376. tom. II. pag. 532.*

Flor hermafrodita.

CALIZ de cinco hojuelas : *corola* ninguna : *estambres* cinco : *estilo* dividido en dos partes : *semilla* una y deprimida.

Flor

Flor femenina.

- CALIZ de dos hojuelas: *corola* ninguna: *estambres* ninguno: *estilo* dividido en dos partes: *semilla* una y comprimida.
1. Atriplice *Halimo*. vulgo: *Orzaga*, *Salgada*, ú *Osagra*, con el tallo fruticoso; las hojas enteras y que se acercan á la figura de delta.
 2. Atriplice como *Verdolaga*, con el tallo fruticoso; y hojas aovadas al revés.
 3. Atriplice de color garzo, de tallo sufruticoso, tendido; hojas aovadas, sin peciolo, enterisimas, y las de mas abaxo con algun diente.
 4. Atriplice con fruto de bechura de rosa, de tallo herbáceo; hojas blanquecinas, aserradas; y frutos de quatro ángulos con dientes.
 5. Atriplice de Siberia, de tallo herbáceo; hojas con ángulos que se acercan á la figura de delta; y cálices del fruto con puntas por defuera.
 6. Atriplice de Tartaria, de tallo herbáceo; hojas que se acercan á la figura de delta, entre sinuosas y dentadas, ondeadas y alternas.
 7. Atriplice *bortense*. vulgo: *Armuelles*, con el tallo derecho, herbáceo; y hojas triangulares.
 8. Atriplice *laciniada*, con el tallo herbáceo; hojas que se acercan á la figura de delta, con dientes, y de color de plata por debaxo.
 9. Atriplice de *alabarda*, de tallo herbáceo, con las ventallas del caliz de las flores femeninas grandes, que se acercan á la figura de delta y sinuosas.
 10. Atriplice *extendida*, de tallo herbáceo y extendido; hojas que casi se acercan entre á la figura de delta y lanceolada; y cálices de las semillas con dientes en su disco.
 11. Atriplice de *pluyas*, con el tallo herbáceo, derecho; todas las hojas lineares y enterisimas.
 12. Atriplice *marina*, con el tallo herbáceo, derecho; hojas lineares y aserradas.
 13. Atriplice *pedunculada*, de tallo herbáceo y desparramado; hojas lanceoladas, obtusas, enteras; y cálices de las flores femeninas con pedunculo.

PISSONIA. *Gen. pl.* 373. *tom. II.* pag. 529.

Flor hermafrodita.

CALIZ apenas ninguno: *corola* á manera de campana, hendida en cinco partes: *estambres* cinco, ó seis: *pistilo* uno: *capsula* de una celdilla, con una simiente, y cinco ventallas.

Las flores masculinas y femeninas unas veces se hallan en una mis-

misma planta y otras en distinta.

1. *Pisonia con aguijones*, con espinas axilares y muy extendidas.
2. *Pisonia sin aguijones*, de tallo sin aguijones.

CERATONIA. *Gen. pl. 374. tom. II. pag. 531.*

Flor hermafrodita.

CALIZ dividido en cinco partes: *corola* ninguna: *estambres* cinco: *estilo* filiforme: *legumbre* carnosa, correosa, y con muchas semillas.

Flor masculina.

PERIANTIO dividido en cinco partes: *corola* ninguna: *estambres* cinco.

Flor femenina.

PERIANTIO de cinco dientes: *corola* ninguna: *estilo* uno: *legumbre* correosa, carnosa y con muchas semillas.

1. *Ceratonia siliqua* ó *algarrobo*.

ACHYRANTHES. *Gen. pl. 342. tom. II. pag. 452.*

CALIZ de cinco hojuelas: *corola* ninguna: *estigma* dividido en dos lacinias: y *semillas* solitarias.

1. *Achyranthes áspera*, con el tallo fruticoso, derecho; cálices redoblados, y apretados á la espiga.
2. *Achyranthes ganchosa*, de tallo fruticoso, difuso, postrado; espigas interrumpidas; y florecitas laterales, con un hacecillo ganchoso de cerdas en una y otra parte.
3. *Achyranthes con puas*, con el tallo fruticoso, extendido; hojas alternas; flores en espiga, distantes, aovadas; y cálices desparramados.
4. *Achyranthes corimbosa*, con hojas de quatro en quatro, lineares; y panoja entre ahorquillada y corimbosa.
5. *Achyranthes ahorquillada*, con los tallos sufruticosos; hojas opuestas, lineares, planas, agudas; y cima ahorquillada.
6. *Achyranthes postrada*, de tallos postrados, fruticosos; espigas oblongas; florecitas de dos en dos, sostenidas de un mismo piececillo, y por una y otra parte con un hacecillo de cerdas ganchoso.
7. *Achyranthes de hojas alternas*, con el tallo derecho; y los erizos de las flores casi globosos.
8. *Achyranthes extendida*, de tallo fruticoso, extendido y con vello; flores en espigas redondas, erizadas y ganchosas.

CELOSIA. Gen. pl. 343. tom. II. pag. 458.

CALIZ de tres hojuelas, parecidas á los petalos, los cuales son cinco: *estambres* unidos por su base con el nectario plegado; y *capsula* que se abre horizontalmente.

1. *Celosia de color de plata*, con hojas lanceoladas; estipulas algo arqueadas; pedunculos angulados; y espigas escariosas ó membranosas.
2. *Celosia de flores como perlas*, con hojas aovadas; estipulas arqueadas; pedunculos angulados; y espigas escariosas.
3. *Celosia de crestas*, con hojas entre oblongas y aovadas; pedunculos rollizos, algo estriados; y espigas oblongas.
4. *Celosia de panoja*, de hojas entre aovadas y oblongas; tallo levantado en panoja, con espigas alternas, terminales y apartadas.
5. *Celosia coccinea*, con hojas aovadas, enxutas y apretadas, sin orejillas; tallos asurcados; muchas espigas y crestadas.
6. *Celosia castrense*, con hojas entre lanceoladas y aovadas, rayadas, muy puntiagudas; estipulas arqueadas; y espigas como crestas.
7. *Celosia de tres pistilos*, con hojas entre aovadas y oblongas; racimo laxo; y pistilo hendido en tres partes.
8. *Celosia lanuda*, con hojas lanceoladas, tomentosas, obtusas; espigas amontonadas; y estambres lanudos.
9. *Celosia que florece en los nudos*, con hojas en forma de cuña, algo agudas; espigas globosas y laterales.
10. *Celosia como Gnafalio*, fruticosa, lanuda, con hojas opuestas, aovadas, blancas por debaxo; cabezuela globosa y pedunculada.

ILLECEBRUM. Gen. pl. 344. tom. II. pag. 463.

CALIZ de cinco hojuelas, cartilaginoso: *corola* ninguna: *estigma* sencillo: *capsula* de cinco ventallas, y con una semilla.

1. *Ilecebro con ramas en forma de aspa*, de tallo derecho, herbáceo, con ramas puestas á manera de aspa; hojas opuestas y lisas.
2. *Ilecebro sanguinolento*, frutescente, con hojas encontradas; espigas compuestas y amontonadas.
3. *Ilecebro lanudo*, con tallo que casi perece cada año, derecho; flores laterales; y hojas alternas.
4. *Ilecebro de Java*, de tallo herbáceo, derecho, con tomento blanco; y hojas alternas.
5. *Ilecebro verticilado*, con flores verticiladas, desnudas; y tallos tendidos.
6. *Ilecebro sufruticoso*, con flores laterales, solitarias; y tallos sufruticosos.
7. *Ilecebro cimoso*, con espigas cimosas, ladeadas; y tallo esparcido.

8. Ilecibro *Paronichia*, vulgo: *Sanguinaria*: y en Murcia *Aspri-lla*, de flores cercadas con bracteas relucientes; tallos postrados; y hojas lisas.
9. Ilecibro de *cabezuela*, de flores con bracteas relucientes que ocultan las cabezuelas terminales; tallos algo levantados; hojas pestañosas, y por debaxo vellosas.
10. Ilecibro de *Bengala*, con el tallo derecho, herbáceo; hojas alternas y opuestas, lanceoladas y vellosas.
11. Ilecibro de *Arabia*, con hojas esparcidas, amontonadas, iguales á las bracteas relucientes; y tallos tendidos.
12. Ilecibro *Achyrantha*, de tallos rastreros, pelosos; hojas aovadas, que rematan en punta rígida, con la menor opuesta; cabezuelas algo globosas y casi espinosas.
13. Ilecibro como *Polygono*, de tallo rastrero, con pelo áspero; hojas entre anchas y lanceoladas, con peciolo; cabezuelas redondas y desnudas.
14. Ilecibro *ficoideo*, de tallos rastreros, lampiños; hojas entre anchas y lanceoladas, con peciolo; cabezuelas redondas y vellosas.
15. Ilecibro *sentado*, de tallos rastreros, con dos órdenes de tomento; hojas lanceoladas, casi sentadas; cabezuelas oblongas y lampiñas.
16. Ilecibro de *hojas como gusanos*, con tallos rastreros, lampiños; hojas casi rollizas, carnosas; cabezuelas oblongas, lampiñas y terminales.
17. Ilecibro *con hoja como la de la Alsine*, con tallos desparramados; hojas aovadas; flores amontonadas; y bracteas relucientes.
18. Ilecibro *Monsonia*, con espigas terminales; tallos postrados; y hojas alesnadas.
19. Ilecibro de *Canarias*, fruticoso, con hojas elípticas, agudas; estipulas y bracteas aovadas, y mas cortas; panojas terminales y ahorquilladas.

GLAUX. *Gen. pl.* 345. *tom. II. pag.* 473.

CALIZ de una pieza: corola ninguna: capsula de una celdilla, con cinco ventallas, y cinco simientes.

1. *Glauce maritima*.

Flores incompletas encima del germen.

THESIUM. *Gen. pl.* 346. *tom. II. pag.* 474.

CALIZ de una pieza, á el qual estan insertos los *estamēres*: *semilla* una, baxo de la flor.

1. *Thesio con hoja como la del Lino*, con la panoja foliosa; y hojas lineares.

2. *Thesio alpino*, con el racimo muy folioso; y hojas lineares.

The-

3. *Thesio Friseo*, con flores casi en espiga, ladeadas, entre pestafiosas y lanudas; y hojas alesnadas.
4. *Thesio de cuerdas*, con flores espigadas; corolas pestafiosas; tallo fruticoso; hojas alesnadas y cortisimas.
5. *Thesio espigado*, con flores espigadas, lisas; hojas alesnadas, muy cortas y muy apartadas.
6. *Thesio de cabezuelas*, con flores en cabezuela, terminales; hojas de tres caras, lisas; y bracteas aovadas.
7. *Thesio apretado*, con flores umbeladas; hojas lineares y escurridas.
8. *Thesio umbelado*, con flores umbeladas; y hojas oblongas.
9. *Thesio áspero*, con cabezuelas pedunculadas; y hojas de tres caras, muy ásperas en su margen y quilla.
10. *Thesio en panoja*, todo en panoja.
11. *Thesio amplexicaule*, con flores casi en espiga, ladeadas, y entre pestafiosas y lanudas.
12. *Thesio como Euphorbia ó Lechitresna*, con pedunculos de tres flores, terminales; hojas casi aovadas y carnosas.
13. *Thesio Colpoon*, con hojas opuestas, pecioladas, aovadas al revés, planas, enterisimas; corimbo terminal y sin hojuelas.
14. *Thesio espinoso*, con hojas alesnadas, terminadas en punta rígida; flores axilares y solitarias.
15. *Thesio de tres flores*, con hojas lanceoladas; tallo angulado; pedunculos axilares, divididos en tres partes y compuestos.
16. *Thesio fragil*, con hojas entre aovadas y de tres caras, aquilladas, escurridas; tallo angulado; flores axilares y sentadas.
17. *Thesio desparramado*, con hojas entre lineares y alesnadas, entre encorvadas ácia atrás y redobladas; tallo rollizo; flores axilares y sentadas.
18. *Thesio rayado*, con hojas lineares; tallo rollizo, angulado, sin hojas por abaxo; ramas rectas y apartadas; flores axilares y con pedunculos.

GOUANIA. *Gen. pl.* 371. *tóm. II.* pag. 527.

Flor hermafrodita.

CALIZ hendido en cinco partes: *corola* ninguna: *anteras* cinco, con su cubierta: *estilo* hendido en tres partes: *fruto* baxo de la flor, y que se divide en tres.

Flor masculina.

Semejante á la hermafrodita; pero sin *germen* ni *estigma*.

1. *Gouania Domingense*, con hojas lampiñas.

NYSSA. *Gen. pl. 372. tom. II. pag. 528.*

Flor hermafrodita.

CALIZ dividido en cinco partes : corola ninguna : estambres cinco : pistilo uno : drupa baxo de la flor.

Flor masculina.

CALIZ dividido en cinco partes : corola ninguna : estambres diez.

1. *Nyssa aquatica*, con hojas enterisimas.

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

Flores de un petalo baxo del germen.

MELODINUS. *Gen. pl. 447. tom. II. pag. 801.*

TORCIDA : la garganta de la corola coronada : baya de dos celdillas, y con muchas simientes.

1. *Melodino trepador.*

COPROSMA. *Gen. pl. 449. tom. II. pag. 803.*

Flor hermafrodita.

CALIZ dividido en cinco partes : corola hendida en cinco ó siete lacinias : estambres de cinco hasta siete : estilos dos, largos : y baya con dos semillas algo planas.

Flor masculina y femenina.

Como en la hermafrodita.

1. *Coprosma lustrosa*, con pedunculos compuestos.

2. *Coprosma de muy mal olor*, con flores solitarias.

STAPELIA. *Gen. pl. 382. tom. II. pag. 567.*

TORCIDA : nectario de dos estréllitas con que cubre los genitales.

1. *Estapelia de varios colores*, con los dientecitos de las ramas abiertos ó extendidos.

2. *Estapelia con pelo áspero*, con los dientecitos de las ramas levantados.

3. *Estapelia de tetas*, con los dientecitos de las ramas obtusos, y que rematan en puntita rígida.

4. *Estapelia que lleva pelo*, de talló rollizo, con tuberculos como tetas que en su ápice llevan pelo.

5. *Estapelia encarnida*, de quatro ángulos, con dientes truncados horizontalmente y callosos.

CYNANCHUM. *Gen. pl. 379. tom. II. pag. 544.*

TORCIDA : *nectario* cilindrico , con cinco *dientes*.

1. *Cynanco de nimbres* , con el tallo voluble , perenne y sin hojas.
2. *Cynanco agudo* , con el tallo voluble , herbáceo ; hojas lampiñas , entre de figura de corazon y oblongas.
3. *Cynanco de flores planas* , de tallo voluble ; hojas á manera de corazon , lampiñas , tomentosas por debaxo ; y pedunculos casi racimosos.
4. *Cynanco racimoso* , de tallo voluble ; hojas á manera de corazon , lampiñas , agudas ; y racimos sencillos.
5. *Cynanco marítimo* , de tallo voluble ; hojas á manera de corazon , con pelo áspero , tomentosas por debaxo ; y pedunculos agregados.
6. *Cynanco corchoso* , de tallo voluble , por abaxo corchoso y hendido ; hojas de figura de corazon y puntiagudas.
7. *Cynanco de pelo áspero* , de tallo voluble , frutescente , por abaxo corchoso y hendido ; hojas entre aovadas y de figura de corazon.
8. *Cynanco de Montpellier* , de tallo voluble , herbáceo ; hojas agudas , entre á manera de ríñon y de corazon.
9. *Cynanco ondeado* , de tallo voluble ; hojas entre lanceoladas y aovadas , lampiñas ; y umbelas globosas.
10. *Cynanco derecho* , de tallo derecho y desparramado , con hojas de figura de corazon y lampiñas.
11. *Cynanco del Cabo de Buena-esperanza* , con el tallo voluble ; conforme por todas partes ; hojas casi entre de figura de corazon y aovadas ; y pedunculos con muchas flores.
12. *Cynanco tiernecito* , de tallo herbáceo , algo voluble ; hojas entre aovadas y oblongas.
13. *Cynanco fitiforme* , de tallo derecho , muy sencillo ; hojas lineares ; flores en verticilo y axilares.
14. *Cynanco de hoja obtusa* , de tallo voluble , herbáceo ; hojas oblongas , redondas en su ápice , con puntita ; y umbelas laterales.

PERIPLUCA. *Gen. pl. 378. tom. II. pag. 541.*

TORCIDA : *nectario* que circuye los genitales , con cinco filamentos que salen afuera.

1. *Peripluca Griega* , de flores con pelo áspero por dentro , y terminales.
2. *Peripluca Secámone* , de flores con pelo áspero por dentro , en panoja ; hojas entre lanceoladas y elípticas.
3. *Peripluca de Indias* , con espigas apiñadas.
4. *Peripluca Africana* , de tallo con pelo áspero.
5. *Peripluca comestible* , lampiña , con hojas entre lineares y lanceoladas ; racimos alargados , sencillos ; y flores sin pelo por dentro.

APOCYNUM. *Gen. pl. 380. tom. II. pag. 550.*

COROLA á manera de campana : *bebras* cinco , que alternan con los *estambres*.

1. Apocyno con *hoja de Androsemo* , con el tallo algo recto , herbáceo ; hojas aovadas , lampiñas por una y otra parte ; y *ci-mas* terminales.
2. Apocyno como *Cañamo* , de tallo algo recto , herbáceo ; hojas oblongas ; y *panojas* terminales.
3. Apocyno de *Venecia* , con el tallo algo recto , herbáceo ó que parece cada año ; y hojas entre aovadas y lanceoladas.
4. Apocyno *frutescente* , con el tallo derecho , frutescente ; hojas entre lanceoladas y ovaes ; corolas agudas y vellosas en su *gar-ganta*.
5. Apocyno de *redecilla* , con el tallo voluble , perenne ; hojas aovadas y venosas.
6. Apocyno *menudo* , con hojas á manera de alabarda.
7. Apocyno *filiforme* , con el tallo postrado , herbáceo ; hojas filiformes ; y flores en *umbela*.
8. Apocyno *linear* , con el tallo voluble , herbáceo ; hojas lineares , planas ; *umbelas* axilares y compuestas.
9. Apocyno de *tres flores* , con el tallo voluble , herbáceo ; hojas lanceoladas , axilares ; y con dos ó tres flores.

PERGULARIA. *Gen. pl. 377. tom. II. pag. 539.*

TORCIDA : *nectario* que circuye los genitales con cinco puntas á manera de saeta ; y *caliz* en forma de salvilla.

1. Pergularia *lampiña* , con hojas aovadas y lampiñas.
2. Pergularia *tomentosa* , con hojas de figura de corazon y tomentosa.

ASCLEPIAS. *Gen. pl. 381. tom. II. pag. 555.*

TORCIDA : *nectarios* cinco , aovados , concavos , y que sacan afuera un *cuernecillo*.

Especies con las hojas opuestas y planas.

1. Asclepias *ondeada* , con hojas sin peciolo , oblongas , lanceoladas , ondeadas , lampiñas ; y *petalos* pestafiosos.
2. Asclepias *cresta* , de hojas lanceoladas , crespas , con pelo áspero ; y *petalos* vellosos por defuera.
3. Asclepias *vellosa* , con hojas aovadas , venosas ; sin pelo ; tallo fruticoso , y veloso como sus *pedunculos*.
4. Asclepias *agigantada* , con hojas amplexicaules , entre oblongas y ovaes , y pelosas por su base.
5. Asclepias *Siriaca* , con hojas ovaes , tomentosas por debajo ; tallo muy sencillo ; y *umbelas* inclinadas.
6. Asclepias *amena* , de hojas aovadas , con algun pelillo por de-

baxo ; tallo sencillo ; umbelas y nectarios levantados.

7. *Asclepias de color que tira á purpureo*, con hojas aovadas, vellosas por debaxo ; tallo sencillo ; umbelas derechas ; y nectarios cuyas partes miran ó están inclinadas unas ácia arriba, y otras ácia abaxo.
8. *Asclepias de varios colores*, con hojas aovadas, xugosas, sin pelo ; tallo sencillo ; umbelas casi sentadas ; y piececitos tomentosos.
9. *Asclepias de Curasao*, de hojas lanceoladas, con peciolo, lampiñas, lustrosas ; tallo sencillo ; umbelas derechas, solitarias y laterales.
10. *Asclepias con nectarios de color de nieve*, con hojas entre aovadas y lanceoladas, algo lampiñas ; tallo sencillo ; umbelas derechas, laterales y solitarias.
11. *Asclepias encarnada*, con hojas lanceoladas ; tallo dividido por arriba ; umbelas derechas y mellizas.
12. *Asclepias echada*, con hojas vellosas ; y tallo echado.
13. *Asclepias que lleva leche*, de hojas aovadas ; tallo derecho ; umbelas prolíferas y cortisimas.
14. *Asclepias vencesigo*, de hojas aovadas, con barba en su base ; tallo derecho ; y umbelas prolíferas.
15. *Asclepias negra*, de hojas aovadas, con barba en su base ; y tallo algo voluble por arriba.

Especies con las hojas revueltas por sus lados.

16. *Asclepias arborescente*, con hojas revueltas ; aovadas ; tallo fruticoso, y con algun vello.
17. *Asclepias fruticosa*, vulgo: *Arbol de la seda*, con hojas revueltas, entre lineares y lanceoladas ; y tallo fruticoso.
18. *Asclepias de hojas ondeadas por su margen*, (*ondeada*) con hojas entre revueltas y ondeadas por sus márgenes ; y pelosas.
19. *Asclepias de Siberia*, de hojas revueltas, entre lineares y lanceoladas, opuestas, y de tres en rama ; y tallo echado.
20. *Asclepias verticilada*, con hojas revueltas, lineares ; verticiladas ; y tallo derecho.

Especies con las hojas alternas.

21. *Asclepias roxa*, con hojas alternas, aovadas ; y muchas umbelas que salen de un mismo pedunculo comun.
 22. *Asclepias tuberosa*, con hojas alternas, lanceoladas ; tallo desparramado y peloso.
-
23. *Asclepias filiforme*, con el tallo derecho ; hojas filiformes ; umbelas laterales ; y pedunculos largos.
 24. *Asclepias de flor grande*, de hojas pecioladas, oblongas ; pelosas ; tallo sencillo, derecho, con pelo áspero ; flores axilares y pedunculadas.

25. *Asclepias voluble*, arborea, voluble, con hojas opuestas, planas, aovadas, enterisimas, puntiagudas; y umbelas derechas.
26. *Asclepias carnosa*, con hojas aovadas, carnosas y muy lampiñas.
27. *Asclepias para el asthma*, fruticosa, voluble, con pelo áspero; hojas opuestas, pecioladas, entre de figura de corazon y aovadas, lampiñas por encima, enterisimas; y umbelas de pocas flores.
28. *Asclepias rizada*, con hojas entre de figura de corazon y lanceoladas, ondeadas, ásperas, opuestas; y umbela terminal.

SWERTIA. *Gen. pl. 399. tom. II. pag. 614.*

COROLA en forma de rueda: *poros ó callos nectaríferos* en la base de las lacinias de la corola: *capsula* de una celdilla, con dos ventallas.

1. *Swercia perenne*, con las corolas hendidas en cinco partes; y las hojas radicales avales.
2. *Swercia disforme*, con corolas hendidas en cinco lacinias, la terminal en seis; pedunculos larguissimos; y hojas lineares.
3. *Swercia á manera de rueda*, con las corolas hendidas en cinco partes; hojas entre lanceoladas y lineares.
4. *Swercia de cuernecillos*, de corolas hendidas en quatro partes; y con quatro cuernecillos.
5. *Swercia aborquillada*, de corolas hendidas en quatro lacinias, y sin cuernecillos.

GENTIANA. *Gen. pl. 400. tom. II. pag. 616.*

COROLA de un petalo: *capsula* de una celdilla y dos ventallas; con dos *receptaculos* longitudinales.

Especies con las corolas hendidas en cinco lacinias, y que se acercan á la figura de campana.

1. *Genciana amarilla*, con las corolas hendidas en cinco lacinias, poco mas ó menos, á manera de rueda, verticiladas; y cálices como espatas.
2. *Genciana purpúrea*, con las corolas hendidas en cinco lacinias, poco mas ó menos, á manera de campana, verticiladas; y cálices truncados.
3. *Genciana con puntitos*, de corolas hendidas en cinco lacinias, poco mas ó menos, á manera de campana, con puntitos; y cálices de cinco dientes.
4. *Genciana con hoja de Asclepias*, con las corolas hendidas en cinco lacinias, á manera de campana, opuestas, sentadas; y hojas que abrazan el tallo.
5. *Genciana pneumonanthe*, con las corolas hendidas en cinco lacinias, á manera de campana, opuestas, pedunculadas; y hojas lineares.

Gen-

6. *Genciana xabonera*, de corolas hendidas en cinco lacinias, á manera de campana, hinchadas, puestas en verticilo; y hojas con tres nervios.
7. *Genciana vellosa*, con las corolas hendidas en cinco lacinias, á manera de campana, hinchadas; y hojas vellosas.
8. *Genciana sin tallo*, con la corola hendida en cinco lacinias, á manera de campana, y mas larga que el tallo.
9. *Genciana exáltada*, de corolas hendidas en cinco lacinias, coronadas, recortadas, con pedunculo larguísimo, ahorquillado y terminal.
10. *Genciana tendida*, con las corolas hendidas en cinco lacinias, á manera de campana; hojas radicales, lanceoladas, larguísimas; y tallo tendido.
11. *Genciana pedregosa ó que se cria entre piedras*, con las corolas hendidas en cinco lacinias, á manera de campana; y hojas como espátulas.

Especies con las corolas hendidas en cinco lacinias y en forma de embudo.

12. *Genciana de primavera*, con la corola hendida en cinco lacinias, en forma de embudo, mas larga que el tallo; hojas radicales, amontonadas y mayores.
13. *Genciana pirenaica*, de corola á manera de embudo, igual, y hendida en diez lacinias, con las exteriores menos formadas.
14. *Genciana enana*, con la corola hendida en cinco lacinias, en forma de embudo, algo aserrada; hojas entre lanceoladas y lineares.
15. *Genciana de Baviera*, con la corola hendida en cinco lacinias, en forma de embudo, aserrada; hojas aovadas y obtusas.
16. *Genciana de color de oro*, de corolas en forma de embudo, hendidas en cinco lacinias muy puntiagudas, con su garganta sin pelo, mocha; y ramas opuestas.
17. *Genciana que se cria entre nieve*, con las corolas hendidas en cinco lacinias, en forma de embudo; ramas de una flor y alternas.
18. *Genciana aquatica*, con las corolas hendidas en cinco lacinias, en forma de embudo, terminales, sentadas; y hojas membranosas por su margen.
19. *Genciana hinchada*, con las corolas hendidas en cinco lacinias, á manera de salvilla; y cálices con pliegues aquillados.
20. *Genciana como el Exáco*, con las corolas hendidas en cinco lacinias, á manera de salvilla; cálices con membranas, aquillados; tallo ahorquillado; y hojas de figura de corazón.
21. *Genciana Centaura*, con las corolas hendidas en cinco lacinias, en forma de embudo; tallo ahorquillado; y pistilo sencillo.

22. *Genciana maritima*, con las corolas hendidas en cinco lacinias, en forma de embudo; estilos mellizos; tallo ahorquillado y de pocas flores.
23. *Genciana espigada*, con las corolas hendidas en cinco lacinias, en forma de embudo; flores alternas y sentadas.
24. *Genciana verticilada*, con las corolas hendidas en cinco lacinias, á manera de embudo; flores verticiladas; y tallo muy sencillo.
25. *Genciana de cinco hojas*, con las corolas hendidas en cinco lacinias, á manera de embudo; tallo acutangulo; hojas aovadas y que le abrazan.
26. *Genciana sin hojas*, con la corola hendida en cinco lacinias, á manera de salvilla; y tallo sin hojas.
27. *Genciana amarguilla*, de corolas hendidas en cinco lacinias, á manera de salvilla, y la garganta con pelos largos.
28. *Genciana verticilada*, (segunda) con flores hendidas en cinco lacinias, verticiladas y de ocho en ocho.
29. *Genciana como cebolla albarrana*, con el tallo de una flor; postrado y ramoso; hojas aovadas al revés, obtusas, con tres nervios; corolas en forma de embudo, hendidas en cinco lacinias; y bracteadas de dos en dos.
30. *Genciana Canchalagua*, con las corolas en forma de embudo y hendidas en cinco partes; hojas sentadas, de cinco nervios; y tallo ahorquillado.

Especies que no tienen las corolas hendidas en cinco lacinias.

31. *Genciana campestre*, con las corolas hendidas en quatro lacinias, y barbadas en su garganta.
32. *Genciana pestuñosa*, con las corolas hendidas en quatro lacinias, y pestuñas por su margen.
33. *Genciana cruzada*, con las corolas hendidas en quatro lacinias, sin pelo; flores en verticilo y sentadas.
34. *Genciana sentada*, con las corolas hendidas en quatro lacinias; flores sin tallos; y hojas aovadas.
35. *Genciana filiforme*, con las corolas hendidas en quatro lacinias, sin pelo; tallo ahorquillado y filiforme.
36. *Genciana irregular*, con las flores hendidas en quatro lacinias, irregulares; y tallo con ramas opuestas en forma de aspa.

CRESSA. *Gen. pl.* 389. *tom. II.* pag. 600.

CALIZ de cinco hojuelas: corola en forma de salvilla: filamentos puestos en el tubo: capsula de dos ventallas, y una semilla.

1. *Cressa de Creta.*

HYDROLEA. *Gen. pl. 395. tom. II. pag. 609.*

CALIZ de cinco hojuelas : corola en forma de rueda : filamentos de figura de corazon por su base : capsula de dos celdillas , y dos ventallas,

1. *Hydrolea espinosa.*

SCHREBERA. *Gen. pl. 396. tom. II. pag. 610.*

CALIZ dividido en cinco partes : corola á manera de embudo : filamentos en la garganta de la corola , con otras tantas escamas en su base.

1. *Schrebera como Schino.*

STERIS. *Gen. pl. 390. tom. I. pag. 601.*

CALIZ dividido en cinco partes : corola en forma de rueda : baya de una celdilla ; con muchas simientes,

1. *Steris de Java,*

Flores de cinco petalos encima del germen.

RUSSELLIA. *Gen. pl. 448. tom. II. pag. 801.*

CALIZ de cinco hojuelas : petalos cinco : capsula de una celdilla : con muchas simientes.

1. *Russelia del Cabo de Buena-esperanza.*

Flores de cinco petalos baxo del germen.

VELEZIA. *Gen. pl. 398. tom. I. pag. 612.*

COROLA de cinco petalos , pequeña : caliz filiforme , con cinco dientes : capsula de una celdilla : simientes muchas y colocadas en una serie.

1. *Velezia rigida.*

LINCONIA. *Gen. pl. 383. tom. II. pag. 570.*

PETALOS cinco , señalados en su base con un hoito nectarifero : capsula de dos celdillas.

1. *Linconia como Alopecuro.*

NAMA. *Gen. pl. 394. tom. II. pag. 608.*

CALIZ de cinco hojuelas : corola partida en cinco lacinias : capsula de una celdilla , con dos ventallas.

1. *Nama de Zeylan* , con el tallo derecho ; lampiño ; hojas lineares ; y flores racimosas.

2. *Nama de la Jamaica* , con el tallo echado ; hojas aovadas al revés ; y flores solitarias,

HEUCHERA. *Gen. pl. 397. tom. II. pag. 611.*

PETALOS cinco : *capsula* de dos ceidillas con dos picos.

1. *Heuchera Americana.*

ANABASIS. *Gen. pl. 388. tom. II. pag. 598.*

CALIZ de tres hojuelas : *corola* con cinco petalos ; *baya* ceñida con el caliz , y con una semilla.

1. *Anabasis sin hojas* , sin hojas , y con articulos escotados.
2. *Anabasis foliosa* , con hojas casi á manera de maza.
3. *Anabasis con hoja de Taray* , con hojas alesnadas ; y pericarpios acorchados.
4. *Anabasis muy espinosa* , frutescente , con ramas sin hojas , y muy espinosas.

Flores incompletas.

SALSOLA. *Gen. pl. 387. tom. II. pag. 588.*

CALIZ de cinco hojuelas : *corola* ninguna : *capsula* con una semilla, en forma de caracol.

1. *Salsola Kali* , herbácea , tendida , con hojas alesnadas , espinosas ; cálices ribeteados y axilares.
2. *Salsola Trago* , herbácea , derecha ; hojas alesnadas , espinosas , lisas ; y cálices aovados.
3. *Salsola rosácea* , herbácea , con hojas alesnadas que rematan en punta rígida ; y cálices aplanados.
4. *Salsola Soda* , herbácea , extendida , con hojas sin espina.
5. *Salsola sativa*. vulgo : *Barrilla* , desparramada , con hojas rollizas , lampiñas ; y flores conglobadas.
6. *Salsola altísima* , herbácea , derecha y muy ramosa , con hojas filiformes , algo agudas y que llevan pedunculos en su base.
7. *Salsola salada* , herbácea , algo levantada , con hojas lineares , algo carnosas , mechas ; cálices xugosos y diáfanos.
8. *Salsola con pelo áspero* , herbácea , desparramada , con hojas rollizas , obtusas y tomentosas.
9. *Salsola ramosa* , algo leñosa , desparramada , con hojas oblongas ; cálices ribeteados , en globulillos y de color.
10. *Salsola postrada* , frutescente , con hojas lineares , pelosas y sin espinas.
11. *Salsola de gusanillos*. vulgo : *caramillo* , frutescente , con hojas aovadas , agudas y carnosas.
12. *Salsola fruticosa* , derecha , fruticosa , con hojas filiformes y algo obtusas.
13. *Salsola con puntas* , fruticosa , extendida , de ramitas con pelo áspero ; y cálices espinosos.
14. *Salsola de flor como lana* , con hojas obtusas , carnosas ; y anteras de color.

Sal-

15. *Salsola arborescente*, frutescente, con hojas medio cilíndricas, y las inferiores de dos en dos.
16. *Salsola sin hojas*, fruticosa, casi sin hojas, de ramas cubiertas con el rudimento de las florecitas.

CHENOPODIUM. *Gen. pl.* 385. *tom. II. pag.* 575.

CALIZ de cinco hojuelas, con cinco lados: corola ninguna: semilla una, en forma de lenteja y dentro de la flor.

Especies con hojas angulares.

1. Chénopodio *Buen-Henrique*, con hojas entre triangulares y de figura de saeta, enterísimas; espigas compuestas, sin hojuelas y axilares.
2. Chénopodio *de Ciudades*, de hojas triangulares, con algún diente; racimos amontonados, muy enxutos y apretados, acercados al tallo y larguísimos.
3. Chénopodio *roxo*, con hojas entre de figura de corazón y triangulares, algo obtusas, dentadas; racimos derechos, compuestos, con algunas hojas, y mas cortos que el tallo.
4. Chénopodio *de muros*, de hojas aovadas, lustrosas, con dientes, agudas; racimos ramosos y sin hojuelas.
5. Chénopodio *tardío*, con hojas que se acercan á la figura de delta, entre sinuosas y dentadas, rugosas, lampiñas, uniformes; y racimos terminales.
6. Chénopodio *blanco*. vulgo: *Cañiglo*, de hojas entre á manera de rombo y triangulares, roídas, enteras por los ángulos de abaxo; las de mas arriba oblongas; y los racimos levantados.
7. Chénopodio *verde*. vulgo: *Arnuelle silvestre*, de hojas parecidas á la figura de rombo, entre dentadas y sinuosas; racimos ramosos, y con algunas hojas.
8. Chénopodio *hibrido*, con hojas de hechura de corazón, entre angulosas y puntiagudas; racimos ramosos, y sin hojuelas.
9. Chénopodio *Batrys*. vulgo: *Biengranada*, con hojas oblongas, sinuosas; racimos sin hojuelas y divididos en muchas partes.
10. Chénopodio *como Ambrosia*. vulgo: *Té de España*, de hojas lanceolatas, con dientes; racimos con hojuelas y sencillos.
11. Chénopodio *bendido en muchas partes*, de hojas hendidas en muchos segmentos lineares; flores axilares y sentadas.
12. Chénopodio *contra lombrices*, de hojas entre aovadas y oblongas, con dientes; y racimos sin hojuelas.
13. Chénopodio *garzo*, de hojas entre aovadas y oblongas, con ondas por su margen; racimos sin hojuelas, sencillos y globados.
14. Chénopodio *como Arnuelle*, con el tallo derecho; hojas de figura parecida á la delta, y de color por debaxo.

Especies con hojas enteras.

15. Chênopodio con hojas opuestas, con hojas opuestas, entre lanceoladas y alesnadas, y cortisimas.
16. Chênopodio *vulvaria*, con hojas enterisimas, entre de figura de rombo y aovadas; flores conglobadas y axilares.
17. Chênopodio de mucha semilla, con hojas enterisimas, aovadas; tallo tendido; cimas ahorquilladas, sin hojuelas y axilares.
18. Chênopodio de escobas, con hojas entre lineares y lanceoladas, planas y enterisimas.
19. Chênopodio *maritimo*, con hojas alesnadas, y medio cilindricas.
20. Chênopodio con aristas, de hojas lanceoladas, algo carnosas, enterisimas; corimbo ahorquillados, con aristas y axilares.

BETA. *Gen. pl. 386. tom. II. pag. 586.*

CALIZ de cinco hojuelas: corola ninguna: semilla en forma de riñon, colocada dentro de la substancia de la base del caliz.

1. Acelga *vulgar*, con flores amontonadas.
2. Acelga *Cicla ó de Sicilia*, con flores de tres en tres.
3. Acelga *maritima*, con flores mellizas.

HERNIARIA. *Gen. pl. 384. tom. II. pag. 571.*

CALIZ dividido en cinco partes: corola ninguna: estambres cinco estériles; y capsula de una semilla.

1. Herniaria *lampiña*, vulgo: *Milengrana*, lampiña, con globulillos de muchas flores.
2. Herniaria de pelo áspero, con pelo áspero; y globulillos de pocas flores.
3. Herniaria *fruticosa*, con tallos fruticosos; y flores hendidas en quatro partes.
4. Herniaria con hoja de Lenteja, sufruticosa, con hojas pelosas, entre aovadas y oblongas.

GOMPHREMA. *Gen. pl. 391. tom. II. pag. 602.*

CALIZ de color: el exterior de tres hojuelas, con las dos aquilladas, y que se cierran, ó arriman entre sí: petalos cinco, poco formados y vellosos: nectario cilindrico, con cinco dientecitos: capsula de una semilla: y estilo medio hendido.

1. Gomphrena *globosa*, vulgo: *Perpetuas*, con el tallo derecho; hojas entre aovadas y lanceoladas; cabezuelas solitarias; y pedunculos de dos hojuelas.
2. Gomphrena *perenne*, de hojas lanceoladas; cabecitas con dos hojuelas; y flosculos separados por medio de su periantio propio.

3. *Gomphrena de pelo rígido*, de tallo derecho; cabecitas con dos hojuelas; y hojas recortadas.
4. *Gomphrena del Brasil*, con el tallo derecho; hojas entre aovadas y oblongas; cabecitas con pedunculo, globosas y sin hojuelas.
5. *Gomphrena aserrada*, de tallo derecho, con ramas puestas en forma de aspa; cabezuelas solitarias, terminales; sentadas; y cálices aserrados.
6. *Gomphrena interrumpida*, con el tallo derecho, y la espiga interrumpida.
7. *Gomphrena amarilla-roxa*, de pedunculos opuestos, hendidos en dos partes, con tres cabezuelas; y la intermedia sentada.
8. *Gomphrena arborescente*, arborescente, pelosa y algo voluble.

BOSEA. *Gen. pl. 392. tom. II. pag. 605.*

CALIZ de cinco hojuelas: *corola* ninguna: y *baya* con una semilla.

1. *Bosea Verbamora.*

ULMUS. *Gen. pl. 393. tom. II. pag. 606.*

CALIZ hendido en cinco partes: *corola* ninguna: *baya* enxuta, comprimida y membranosa.

1. Olmo *campestre*. vulgo: *Alamo*; aunque *impropiamente*, de hojas con aserraduras duplicadas, y por su base desiguales.
2. Olmo *de America*, de hojas igualmente aserradas, y por su base desiguales.
3. Olmo *enano*, con hojas igualmente aserradas, é iguales por su base.

CELTIS. *Gen. pl. 451. tom. II. pag. 809.*

Flores hermaphroditas.

CALIZ partido en cinco lacinias: *corola* ninguna: *estambres* cinco: *estilos* dos: *drupa* con una semilla.

Fior masculina.

CALIZ dividido en seis partes: *corola* ninguna: y *estambres* seis.

1. Almez *austral*, con hojas entre aovadas y lanceoladas.
2. Almez *occidental*, con hojas obliquamente aovadas, aserradas y puntiagudas.
3. Almez *oriental*, con hojas de figura de corazon, obliquas, aserradas; y por debaxo vellosas.

Flores de cinco pétalos encima del germen, con dos semillas; umbeladas, con involucre universal y parcial.

PHYLLIS. *Gen. pl. 401. tom. II. pag. 635.*

ESTIGMAS erizados; y la fructificación ó flores esparcidas.

1. *Phyllis nobia*, con las estipulas dentadas.

ERYNGIUM. *Gen. pl. 402. tom. II. pag. 636.*

LAS FLORES en cabezuela; y el receptáculo con pajas.

1. *Eryngio fétido*, con las hojas radicales, lanceoladas, aserradas; las flores hendidas en muchas partes; y tallo ahorquillado.
2. *Eryngio aquatico*, con hojas en forma de puñal, entre aserradas y espinosas; las florales indivisas; y el tallo sencillo.
3. *Eryngio plano*, de hojas radicales ovales, planas, recortadas; y cabezuelas con pedunculos.
4. *Eryngio pequeñito*, con hojas radicales oblongas, cortadas; tallo ahorquillado; y cabezuelas sin pedunculo.
5. *Eryngio de tres puntas*, con las hojas radicales de figura de corazón; las del tallo palmeadas, con sus orejillas dobladas ácia atrás; y pajitas de tres puntas.
6. *Eryngio marítimo*, de hojas radicales casi redondas, con pliegues, espinosas; cabezuelas pedunculadas; y pajitas con tres puntas.
7. *Eryngio campestre*. vulgo: *Cardo corredor*, con las hojas radicales que abrazan el tallo, entre pinnadas y lanceoladas.
8. *Eryngio ametistino*, con las hojas radicales hendidas en tres partes, y casi pinnadas en su base.
9. *Eryngio alpino*, con hojas divididas como en dedos, laciniadas, casi redondas; cabezuela oblonga, de muchas hojuelas; y pajitas setáceas, hendidas en tres partes.

HYDROCOTYLE. *Gen. pl. 403. tom. II. pag. 643.*

UMBRELA sencilla: involucre de quatro hojuelas: pétalos enteros: semillas medio redondas, ó en forma de media luna, y comprimidas.

1. *Hydrocotyle vulgar*, con hojas abroqueladas; y umbelas de cinco flores.
2. *Hydrocotyle umbelado*, con hojas abroqueladas; y umbelas con muchas flores.
3. *Hydrocotyle de America*, con hojas á manera de riñon, casi divididas en lóbulos, y recortadas.
4. *Hydrocotyle Asiático*, de hojas en forma de riñon, con recortaduras á manera de dientes.
5. *Hydrocotyle de la China*, con hojas lineares; y umbelas de muchas flores.

6. *Hydrocotyle con pelillos*, tomentosa, de hojas á manera de corazon, enterisimas, y con tomento ó pelillos.
7. *Hydrocotyle muy lampiña*, muy lampiña, de hojas aovadas al revés, ó lanceoladas, agudas, con tres nervios, y muy lampiñas.
8. *Hydrocotyle de varitas*, muy lampiña, de hojas medio rollizas, lineares, señaladas con un surco, y mas largas que los entrenudos o articulos.
9. *Hydrocotyle con hoja de Lino*, blanquecina, con hojas entre lineares y casi á manera de espátula, mas cortas que los entrenudos.
10. *Hydrocotyle Solandra*, tomentosa, de hojas á manera de cufia, aovadas, con siete dientes, y que rematan en seno obtuso.
11. *Hydrocotyle de tres dientes*, tomentosa, de hojas entre lineares y á manera de cufia, con tres dientes en su ápice.
12. *Hydrocotyle como Ranunculo*, con hojas divididas en cinco partes y cortadas.
13. *Hydrocotyle levantada*, con hojas de figura de corazon, recortadas; escapos de pocas flores, y de la longitud de los peciolos.

SANICULA. *Gen. pl. 404. tom. II. pag. 648.*

UMBELAS casi en cabezuela, amontonadas: *fruto áspero*: y las *flores del disco* que abortan.

1. *Sanicula de Europa*, con las hojas radicales sencillas, y todas las florecitas sentadas.
2. *Sanicula del Canadá*, con las hojas radicales compuestas, y sus hojuelas aovadas.
3. *Sanicula de Mavilandia*, de florecitas masculinas con pedunculo; y las hermafroditas sentadas.

ASTRANTIA. *Gen. pl. 405. tom. II. pag. 650.*

INVOLUCEROS *parciales* lanceolados, extendidos, iguales, mas largos y de color; con *flores* de las cuales muchas abortan.

1. *Astrancia mayor*, con hojas divididas en cinco lobulos, y éstos hendidos en otros tres.
2. *Astrancia menor*, con las hojas divididas como en dedos y aserradas.
3. *Astrancia pestañosa*, de hojas lanceoladas, con aserraduras pestañosas.
4. *Astrancia epipactis*, con hojas divididas en cinco partes, obtusas y aserradas.

HERACLEUM. *Gen. pl. 423. tom. II. pag. 720.*

COROLAS irregulares, escotadas y dobladas ácia dentro: *involucro* que dura poco, o que se cae luego que ha salido: *semilla* elip-

elíptica, escotada, comprimida, estriada y ribeteada.

1. *Heracleo Sphondylis*, con hojuelas hendidas al través, lisas; y flores uniformes ó con pétalos iguales.
2. *Heracleo de hoja angosta*, con hojas puestas entre en forma de cruz y pinnadas; hojuelas lineares; y corolas uniformes.
3. *Heracleo de Siberia*, de hojas pinnadas, con hojuelas de cinco en cinco, las intermedias sentadas; y corolillas uniformes.
4. *Heracleo Panace*, de hojas pinnadas, con hojuelas de cinco en cinco, las intermedias sin peciolo; y flores que forman radios.
5. *Heracleo de Austria*, con hojas pinnadas, por una y otra parte rugosas, ásperas; y flores que casi forman radios.
6. *Heracleo alpino*, con hojas sencillas; y flores que forman radios.

GENANTHE. *Gen. pl. 430. tom. II. pag. 746.*

FLORECITAS irregulares; las del disco sentadas, estériles; y *semilla* coronada con el caliz y el pistilo.

1. *Enanthe fistulosa*, que produce renuevos, con las hojas del tallo pinnadas, filiformes y fistulosas.
2. *Enanthe azafranada*, con todas las hojas hendidas en muchas partes, obtusas y casi iguales.
3. *Enanthe prolifera*, con los pedunculos marginales ó sea de las orillas de las umbelas mas largos, ramosos, y de flores estériles.
4. *Enanthe globulosa*, con los frutos globosos.
5. *Enanthe como Pimpinela*, con las hojuelas radicales á manera de cuña, y hendidas; las del tallo enteras, lineares, muy largas y sencillas.

ECHINOPHORA. *Gen. pl. 407. tom. II. pag. 664.*

FLORES laterales masculinas; y la del centro hermafrodita: *semilla* una, metida en un involucre pequeño.

1. *Echinophora espinosa*, con las hojuelas enterisimas, entre alednadas y espinosas.
2. *Echinophora con hoja delgada*, con las hojuelas cortadas y sin espinas.

CAUCALIS. *Gen. pl. 410. tom. II. pag. 673.*

FLORES de corolas que forman radios, masculinas en el disco; con pétalos doblados ácia dentro y escotados: *involucros* enteros; y *semillas* erizadas con cerdas.

1. *Caucalide con la flor grande*, con cada involucre de cinco hojuelas; y un pétalo al doble mas largo.
2. *Caucalide como Dauco*, con las umbelas divididas en tres partes, sin hojuelas ó involucre universal; umbelillas con tres simientes, y tres hojuelas. (*ó involucre parcial de tres hojuelas.*)

Cau-

3. *Caucalide de hoja ancha*, con la umbela universal dividida en tres partes; las parciales con cinco semillas; las hojas pinnadas y aserradas.
4. *Caucalide de Mauritania*, con el involucre universal de una hojuela; y los parciales de tres.
5. *Caucalide oriental*, con umbelas extendidas; hojuelas parciales sobredecompuestas, laciniadas; sus lacinias pequeñas y lineares.
6. *Caucalide con hoja delgada*, con algun involucre universal ó sin él; umbela dividida en dos partes; é involucros parciales de cinco hojuelas.

ARTEDIA. *Gen. pl. 411. tom. II. pag. 679.*

INVOLUCROS hendidos al través: *floreçitas del disco* masculinas: y *semillas* erizadas con escamas.

1. *Artedia escamosa*, con semillas escamosas.

DAUCUS. *Gen. pl. 412. tom. II. pag. 680.*

COROLAS casi radiadas: *floreçitas del disco* que abortan: y *semillas* erizadas con pelo.

1. *Dauco Carota*, vulgo: *Zanahoria*, de semillas con pelo rígido; y peciolos por debajo nerviosos.
2. *Dauco de Mauritania*, de semillas con pelos rígidos; *floreçita* central esteril, carnosa; y receptaculo comun emisférico.
3. *Dauco viznaga*, con las semillas lisas; y la umbela universal unida por su base.
4. *Dauco gingidio*, con las hojuelas del involucre planas; y sus lacinias encorvadas ácia atrás.
5. *Dauco con puntas rígidas*, de semillas con agujones que rematan en tres puntas.
6. *Dauco lustroso*, de hojas lustrosas; tallo con pelo rígido; y peciolos lisos,

TORDYLIUM. *Gen. pl. 409. tom. II. pag. 668.*

COROLAS radiadas, todas hermafroditas: *involucros* largos é indivisos: *semillas* casi redondas, y por su margen escotadas.

1. *Tordyllo de Siria*, con los involucros mas largos que la umbela.
2. *Tordyllo oficial*, con los involucros parciales del largo de las flores; y las hojuelas aovadas y laciniadas.
3. *Tordyllo peregrino*, con semillas asurcadas, rugosas y plegadas; involucro universal de una hojuela, y algo hendida en tres partes.
4. *Tordyllo de Pulla*, con las umbelillas apartadas; hojas pinnadas; y sus hojuelas casi redondas y laciniadas.
5. *Tordyllo muy grande*, de umbelas amontonadas, con flores que forman radio; hojuelas lanceoladas, cortadas y con aserraduras.

6. *Tordylio anthriscus*, con umbelas amontonadas; hojuelas entre aovadas y lanceoladas, y hendidas al través.
7. *Tordylio nudoso*, de umbelas sencillas, sentadas; y semillas exteriores con pelo rígido.

LASERPITIUM. *Gen. pl. 422. tom. II. pag. 714.*

PETALOS extendidos, doblados ácia dentro por su ápice y escotados: *semillas* oblongas, con ángulos membranosos.

1. *Laserpicio de hoja ancha*, con las hojuelas de figura de corazón, entre cortadas y aserradas.
2. *Laserpicio de tres lóbulos*, con hojuelas divididas en tres lóbulos y cortadas.
3. *Laserpicio de Francia*, con hojuelas á manera de cuña y ahorquilladas.
4. *Laserpicio de hoja angosta*, con hojuelas lanceoladas, enterisimas y sin peciolo.
5. *Laserpicio de Prusia*, con hojuelas lanceoladas, enterisimas; y las ultimas unidas.
6. *Laserpicio como Peucedano*, con las hojuelas entre lineares y lanceoladas, entre venosas y estriadas, y distintas.
7. *Laserpicio Siler*, de hojuelas entre ovales y lanceoladas, enterisimas y con peciolo.
8. *Laserpicio Chironio*, con hojuelas de figura de corazón, obliqua; y peciolos con pelo áspero.
9. *Laserpicio como Ferula*, con hojuelas lineares.
10. *Laserpicio sencillo*, con el escapo ó tallo sin vello ni hojas, sencillo; hojas pinnadas, hendidas en muchas partes, agudas, lineares; y umbela medio globosa.
11. *Laserpicio con hoja como alfiler*, de tallo envaynado, con los peciolos de las hojas ensanchados; hojas divididas en forma de dedos, lineares, alargadas, y que rematan en punta rígida.

PEUCEDANUM. *Gen. pl. 418. tom. II. pag. 702.*

INVOLUCROS cortisimos: *semillas* aovadas, por una y otra parte estriadas, y cefiidas con una ala ó membrana.

1. *Peucedano officinal*, con hojas cinco veces divididas en tres partes, filiformes y lineares.
2. *Peucedano alpestre*, con hojuelas lineares y ramosas.
3. *Peucedano menor*, de hojas pinnadas; hojuelas hendidas al través, con sus lacinias lineares, opuestas; tallo muy ramoso y extendido.
4. *Peucedano Silaus*, de hojuelas hendidas al través, con sus lacinias opuestas; y el involucre universal de dos hojuelas.
5. *Peucedano de Alsacia*, de hojuelas hendidas al través, con sus lacinias pequeñas divididas en tres partes y algo obtusas.
6. *Peucedano nudoso*, con hojuelas alternadamente hendidas en muchas partes.

AMMI. *Gen. pl. 413. tom. II. pag. 685.*

INVOLUCROS hendidos al través: *corolas* radiadas, todas hermafroditas; y *semillas* lisas.

1. Ammi *mayor*, con las hojas inferiores pinnadas, lanceoladas, aserradas; y las superiores hendidas en muchas lacinias lineares.
2. Ammi *Coptico*, con hojas sobredecompuestas, lineares; y semillas con puntitas rígidas.
3. Ammi *con hoja de color garzo*, con las lacinias pequeñas de todas las hojas lanceoladas.

HASSELQUISTIA. *Gen. pl. 408. tom. I. pag. 666.*

COROLAS radiadas: las *semillas del ámbito* mellizas y recortadas por su margen; las del *disco* solitarias, emisféricas, y á manera de jarrito.

1. Hasselquistia *de Egipto*, con hojas pinnadas; y hojuelas hendidas al través.
2. Hasselquistia *de bechura de corazon*, con hojas de figura de corazon.

CONIUM. *Gen. pl. 415. tom. II. pag. 690.*

INVOLUCROS *parciales* puestos á un lado ó mediados, de tres hojuelas, poco mas ó menos: *semillas* casi globosas, con cinco estrias, y por ambas partes recortadas.

1. Conio *manchado*. vulgo: *Cicuta*, con las semillas estriadas.
2. Conio *yerto ó rígido*, de semillas con algunas puntitas duras; pedunculos asurcados; hojuelas acanaladas y obtusas.
3. Conio *Africano*, de semillas con puntitas duras; peciolo y pedunculos lisos.
4. Conio *de Royen*, de semillas con espinas que forman radios.

BUNIUM. *Gen. pl. 414. tom. II. pag. 688.*

UMBELA con radios amontonados: *corola* uniforme: y *semillas* aovadas.

1. Bunio *bulbocastano*, con el involucre de muchas hojuelas.
2. Bunio *aromatico*, con los involucros parciales de tres hojuelas.

ATHAMANTA. *Gen. pl. 117. tom. II. pag. 697.*

PETALOS escotados y doblados ácia dentro: *semillas* entre aovadas y oblongas, y estriadas.

1. Athamanta *Libanotis*, con hojas dos veces pinnadas, planas; umbela emisférica; y semillas con pelo áspero.
2. Athamanta *Cervaria*, con las hojuelas pinnadas, puestas en forma de cruz, cortadas, con ángulos; y semillas sin pelo.
3. Athamanta *de Siberia*, con hojas pinnadas, cortadas y con ángulos.

4. *Athamanta apiñada*, con hojas casi dos veces pinnadas; hojuelas ácia abaxo apiñadas; y umbela en forma de lenteja.
5. *Athamanta Oreoselinó*, con las hojuelas apartadas ó extendidas ácia diversas partes.
6. *Athamanta de Sicilia*, con las hojas inferiores lustrosas; umbelas primordiales casi sentadas; y semillas pelosas.
7. *Athamanta de Creta*, de hojuelas lineares, planas, con pelo áspero; petalos divididos en dos partes; semillas oblongas, y con pelo áspero.
8. *Athamanta annua*, con las hojas partidas en muchas lacinias lineares, algo rollizas y puntiagudas.
9. *Athamanta de la China*, con las semillas membranosas y estriadas; hojas sobredecompuestas, lisas, y hendidas en muchas partes.

BUPLEURUM. *Gen. pl. 406. tom. II. pag. 653.*

INVOLUCROS de la umbelita mayores, y de cinco hojuelas: *petalos* envueltos: *semillas* casi redondas, comprimidas y estriadas.

1. Bupleuro de *hoja redonda*, sin involucros universales; y con hojas perfoliadas.
2. Bupleuro *estrellado*, con los involucros parciales coadunados, y el universal de tres hojuelas.
3. Bupleuro *petreo*, con los involucros parciales coadunados, y el universal de cinco hojuelas.
4. Bupleuro *anguloso*, con los involucros parciales de cinco hojuelas, redondas; el universal de tres, aovadas; hojas amplexicaules, entre á manera de corazon y lanceoladas.
5. Bupleuro de *hoja larga*, con los involucros parciales de cinco hojuelas, aovadas; el universal de otras cinco, poco mas ó menos; y hojas que abrazan el tallo.
6. Bupleuro *arqueado*, con los involucros parciales de cinco hojuelas, agudas; el universal de otras cinco, poco mas ó menos; hojas lanceoladas; y tallo ondeado.
7. Bupleuro *odontite*, con los involucros parciales de cinco hojuelas, agudas; el universal de tres; la florecita del centro mas alta; y las ramas desparramadas.
8. Bupleuro *medio compuesto*, con las umbelas compuestas, y juntamente sencillas.
9. Bupleuro como *Ranunculo*, con los involucros parciales de cinco hojuelas, lanceoladas y mas largas; el universal de tres; y hojas del tallo lanceoladas.
10. Bupleuro *rigido*, con el tallo ahorquillado, casi sin hojas; involucros muy pequeños y agudos.
11. Bupleuro *delgadísimo*, con las umbelas sencillas, alternas, de cinco hojuelas, y de tres ó quatro flores.
12. Bupleuro como *Junco*, con el tallo derecho y en panoja; ho-

- jas lineares; involucros universales de tres hojuelas; y los parciales de cinco.
13. Bupleuro *fruticoso*, frutescente, con hojas aovadas al revés y enterisimas.
 14. Bupleuro *como arbusto*, frutescente, con hojas lineares; é involucros universal y parciales.
 15. Bupleuro *disforme*, frutescente, con las hojas, que arroja en la primavera, decompuestas, planas y cortadas; y las de verano filiformes, anguladas y hendidas en tres partes.
 16. Bupleuro *espinoso*, frutescente, con las ramas viejas de la paja desnudas, que se reducen á espinas; y hojas lineares.

SIUM. *Gen. pl. 426. tom. II. pag. 734.*

INVOLUCRO de muchas hojuelas: *petalos* de hechura de corazon: *se-millas* casi aovadas y estriadas.

1. Sio *de hoja ancha*. vulgo: *Berrera*, con hojas pinnadas; y umbela terminal.
2. Sio *de hoja angosta*. vulgo: *Berrera de hoja angosta*, con hojas pinnadas; umbelas axilares, con pedunculo; é involucro universal con hojuelas hendidas al través.
3. Sio *con flores en los nudos*, con hojas pinnadas; umbelas axilares y sin pedunculo.
4. Sio *Sisaro*. vulgo: *Chirivia Tudesca*, con hojas pinnadas; y las florales de tres en rama.
5. Sio *Ninsi*, con hojas aserradas, pinnadas; y las de los ramos de tres en rama.
6. Sio *mas rígido*, con hojas pinnadas; hojuelas lanceoladas, y casi enterisimas.
7. Sio *falcaria*, con las hojuelas lineares, escurridas, y unidas por su base.
8. Sio *de Grecia*, con todas las hojas dos veces pinnadas.
9. Sio *de Sicilia*, con las hojas radicales de tres en rama; y las del tallo dos veces pinnadas.
10. Sio *rastrero*, de tallo rastrero; hojuelas casi redondas, con dientes y anguladas.

SELINUM. *Gen. pl. 416. tom. II. pag. 693.*

INVOLUCRO redoblado: *petalos* de figura de corazon é iguales: *se-millas* entre ovales y oblongas, entre comprimidas y planas, y en medio estriadas.

1. Selino *silvestre*, con muchas raices y en forma de uso.
2. Selino *palustre*, que arroja alguna leche; y con una sola raiz.
3. Selino *con hojas de Alcuravea*, con el tallo asurcado, y de ángulos agudos; involucro universal que se cae facilmente; y pistilos del fruto redoblados.
4. Selino *de Seguier*, con las hojas parciales cruzadas; y sin involucro universal.

5. *Selino de Monnier*, con umbelas amontonadas; involucro universal redoblado; y los cinco lomos de las semillas membranosos.

CUMINUM. *Gen. pl. 429. tom. II. pag. 745.*

UMBELITAS cuatro; con sus *involucros* hendidos en cuatro lacinias: semillas aovadas y estriadas.

1. Comino *cymino*.

FERULA. *Gen. pl. 421. tom. II. pag. 710.*

SEMILLAS ovales, entre comprimidas y planas, y tres estrias en cada parte.

1. *Ferula comun*, con hojuelas lineares, larguissimas y sencillas.
2. *Ferula de color garzo*, de hojas sobredecompuestas, con hojuelas planas, entre lanceoladas y lineares.
3. *Ferula de Tanger*, de hojuelas divididas en lacinias pequeñas, desiguales y lustrosas, con tres dientes.
4. *Ferula Ferulago*, de hojas hendidas al través, con hojuelas ó sean lacinias lineares, planas y hendidas en tres partes.
5. *Ferula oriental*, con las alas ó divisiones de las hojas sin apéndices en su base; y las hojuelas setáceas.
6. *Ferula como el Meu*, con las alas ó divisiones de las hojas que tienen apéndices por una y otra parte; y las hojuelas setáceas.
7. *Ferula que florece en los nudos*, de hojuelas con apéndices; y umbelas casi sentadas.
8. *Ferula del Canadá*, lustrosa, del Canadá.
9. *Ferula Assa fetida*, con las hojuelas alternadamente sinuosas y obtusas.

CRITHMUM. *Gen. pl. 419. tom. II. pag. 706.*

FLORECITAS iguales: semillas ovales y comprimidas.

1. *Crithmo maritimo*. vulgo: *Hinojo marino*, con hojuelas lanceoladas y carnosas.
2. *Crithmo de Pirineos*, con las hojuelas laterales dos veces hendidas en tres partes.
3. *Crithmo de hoja ancha*, con hojas pinnadas; hojuelas sin peciolo, aovadas al revés, y divididas en lóbulos con dientes.

BUBON. *Gen. pl. 428. tom. II. pag. 743.*

SEMILLAS aovadas, estriadas y vellosas.

1. *Bubon de Macedonia*, con hojuelas entre de figura de rhombo y aovadas, recortadas; y umbelas numerosisimas.
2. *Bubon Galbano*, con hojuelas de figura de rhombo, dentadas, lampiñas, con estrias; y pocas umbelas.
3. *Bubon que lleva goma*, con hojuelas lampiñas, las inferiores de figura de rhombo, aserradas, las superiores hendidas al través y con tres dientes.

Bu-

4. *Bubon mas rígido*, con hojuelas lineares.

CACHRYS. *Gen. pl. 420. tom. II. pag. 708.*

SEMILLAS casi aovadas, angulares y cubiertas de una corteza acorchada.

1. *Cachrys Libanotis*, de hojas dos veces pinnadas, con hojuelas agudas, hendidas en muchas partes; semillas asurcadas y lisas.
2. *Cachrys de Sicilia* de hojas dos veces pinnadas; hojuelas lineares, agudas; semillas asurcadas; y con pelo rígido.
3. *Cachrys para dolor de muelas*, de hojas radicales sobredecompuestas, blanquecinas, con tomento; tallo desnudo, umbelífero; y semillas cubiertas con una corteza corchosa y muy lisa.

LIGUSTICUM. *Gen. pl. 424. tom. II. pag. 725.*

COROLAS iguales: *petalos* envueltos y enteros: *semillas* oblongas, con cinco surcos.

1. *Ligustico levístico*, con hojas de muchas maneras; y hojuelas cortadas por arriba.
2. *Ligustico de Escocia*, con hojas dos veces de tres en rama.
3. *Ligustico del Peloponeso*, con hojas de muchas hojuelas pinnadas; y éstas cortadas en otras.
4. *Ligustico de Austria*, de hojas dos veces pinnadas, con las hojuelas que se escurren juntas, unas cortadas y otras enterísimas.
5. *Ligustico de Cornubia*, de hojas decompuestas, cortadas; las radicales de tres en rama, lanceoladas y enterísimas.
6. *Ligustico peregrino*, con la umbela primaria casi sin involucreo; el de las laterales membranoso en su base; y los pedunculos algo ramosos.
7. *Ligustico de las Islas Baleares*, de hojas pinnadas, con las hojuelas de abaxo acompañadas con otra hojuela.

ANGELICA. *Gen. pl. 425. tom. II. pag. 730.*

COROLAS iguales, con *petalos* encorvados, y *estilos* revueltos: *semillas* casi redondas, angulares y sólidas.

1. *Angelica Archàngelica*, con la hojuela impar de las hojas dividida en lóbulos.
2. *Angelica silvestre*, de hojuelas iguales, con aserraduras, entre aovadas y lanceoladas.
3. *Angelica verticilar*, con hojas muy apartadas; hojuelas aovadas, aserradas; y tallo verticilado por medio de los pedunculos. (*que le rodean.*)
4. *Angelica entre negra y purpúrea*, con el ultimo par de las hojas coadunado; y la hojuela terminal peciolada.
5. *Angelica lustrosa*, de hojuelas iguales, aovadas, cortadas y con aserraduras.

SISON. *Gen. pl. 427. tom. II. pag. 739.*

INVOLUCROS de quatro hojuelas, poco mas ó menos: *semillas* aovadas y estriadas.

1. Sison *anomo*, con hojas pinnadas; y umbelas derechas.
2. Sison *de barbechos*, con hojas pinnadas; y umbelas cabizbaxas.
3. Sison *del Canadá*, con hojas de tres en rama.
4. Sison *Ammi*, con hojas tres veces pinnadas; las radicales lineares; las del tallo setáceas; y las de las estipulas mas largas.
5. Sison *inundado*, rastrero, con las umbelas divididas en dos.
6. Sison *verticilado*, con hojuelas capilares y verticiladas.
7. Sison *salado*, con las hojas radicales compuestas; hojuelas entre casi verticiladas y en hacecillo, lanceoladas; tallo sin hojas; y las ramas que producen las umbelas ahorquilladas.

CORIANDRUM. *Gen. pl. 434. tom. II. pag. 758.*

INVOLUCRO *universal* de una hojuela: los *parciales* demediados: *corola* radiada, con los petalos escotados y doblados ácia dentro; y el *fruto* redondo.

1. Cilantro *sátivo*, con frutos globosos.
2. Cilantro *de testiculos*, con frutos mellizos.

HERMAS. *Gen. pl. 453. tom. II. pag. 813.*

Flor hermafrodita.

INVOLUCRO *universal* y *parcial*: *umbela* terminal: los *radios* de la *umbelita* truncados; y el del *centro* que lleva flor, con cinco petalos, y cinco estambres estériles: *semillas* de dos en dos, y casi redondas.

Flor masculina.

UMBELAS laterales, con *involucros* universales y parciales: *umbelitas* con muchas flores; de cinco petalos, y cinco estambres fértiles.

1. Hermas *depauperada*.
2. Hermas *de cabezuela*, con el tallo tomentoso; hojas casi de figura de corazon, aserradas; y umbelas en cabezuela.
3. Hermas *agigantada*, con hojas entre lanceoladas y aovadas, lanuginosas por arriba, tomentosas por debaxo y enteras.
4. Hermas *con cinco dientes*, de tallo lampiño; hojas aovadas, con cinco dientes, tomentosas por debaxo; y umbela solitaria.
5. Hermas *pestañosa*, de tallo lampiño; hojas aovadas, pestañosas, por debaxo tomentosas; y con muchas umbelas.

ARCTHOPUS. *Gen. pl. 452. tom. II. pag. 311.*

Flor masculina.

UMBELA compuesta : involucro de cinco hojuelas : corola de cinco petalos : estambres cinco : pistilos dos y que abortan.

Flor androgyna ó que tiene flores masculinas y femeninas en una misma umbela.

UMBELA sencilla : involucro dividido en quatro partes, espinoso, muy grande, y que contiene muchas *flore-citas masculinas* en el disco, de cinco petalos y cinco estambres : y quatro *flore-citas femeninas* en el radio, de cinco petalos, y dos estilos; una semilla de dos celdillas y baxo de la flor.

1. Arctopo erizado, ó pie de Oso erizado,

Flores con involucros parciales y ninguno universal.

ÆTHUSA. *Gen. pl. 433. tom. II. pag. 755.*

INVOLUCROS parciales á un lado ó demediados, de tres hojuelas, pendulos : semillas estriadas.

1. Ethusa *Cynapio*. vulgo : *Apio de perro*, con hojas de una misma forma.
2. Ethusa *Bunio*, con las hojas radicales pinnadas ; las del tallo divididas en muchas partes y setáceas.
3. Ethusa *Meu*, con todas las hojas divididas en muchas partes y setáceas.

SCANDIX, *Gen. pl. 435. tom. II. pag. 760.*

LAS FLORECITAS del disco comunmente masculinas : corola radiada, con los petalos escotados : y semillas alesnadas.

1. Escandice *olorosa*, de semillas con surcos y anguladas.
2. Escandice *Peyne de Venus*. vulgo : *Aguja de Pastor*, de semillas con el pico muy largo.
3. Escandice *Cerefolio*. vulgo : *Perifollo*, con las semillas lustrosas, entre aovadas y alesnadas ; umbelas sin pedunculos y laterales.
4. Escandice *antrisco*, de semillas aovadas, con pelo rígido ; corolas uniformes ; y tallo liso.
5. Escandice *austral*. vulgo : *Quijones*, de semillas alesnadas, con pelo rígido ; flores que forman radios ; y tallos lisos.
6. Escandice *nudosa*, de semillas casi cilíndricas, con pelo rígido ; tallo tambien con pelo rígido ; y nudos hinchados.
7. Escandice *de semillas cabelludas*, de semillas muy ásperas, con pelos al doble mas largos que cada una de ellas.
8. Escandice *dañosa*, con la semilla exterior cubierta de pelo rígido ; las umbelillas muy amontonadas y emiséricas.

Es-

9. Escandice *de flor grande*, con las semillas mas cortas que el pedunculo vellosos.
10. Escandice *tendida*, con las semillas lustrosas, entre aovadas y alesnadas; y hojas decompuestas.

CHÆROPHYLLUM. *Gen. pl. 436. tom. II. pag. 765.*

INVOLUCRO redoblado y cóncavo; *petalos* de figura de corazon y doblados ácia dentro; *semillas* oblongas y lisas.

1. Chêrophylo *silvestre*, con el tallo liso, estriado; y nudos algo hinchados.
2. Chêrophylo *bulboso*, de tallo liso, hinchado en los nudos; y con pelo áspero en su base.
3. Chêrophylo *temulo*, con el tallo áspero; y sus nudos hinchados.
4. Chêrophylo *con pelo áspero*, con el tallo igual; hojuelas cortadas, agudas; y frutos con dos aristas.
5. Chêrophylo *aromático*, con el tallo igual, hojuelas en forma de corazon, aserradas y enteras; y frutos con dos aristas.
6. Chêrophylo *de color*, con el tallo igual; hojas sobredecompuestas; é involucros parciales de color.
7. Chêrophylo *de color de oro*, con el tallo igual; hojuelas cortadas; semillas de color, asurcadas y sin arista.
8. Chêrophylo *arborescente*, fruticoso.

PHELLANDRIUM. *Gen. pl. 431. tom. II. pag. 750.*

LAS *floreccitas del disco* mas pequeñas; *semillas* aovadas, lisas, y coronadas del periantio y del pistilo.

1. Phelandrio *aquatico*, con las ramificaciones de las hojas apartadas.
2. Phelandrio *Mutellina*, con el tallo casi desnudo; y las hojas dos veces pinnadas.

IMPERATORIA. *Gen. pl. 437. tom. II. pag. 772.*

PETALOS escotados y doblados ácia dentro; *semillas* casi redondas, comprimidas, en medio gibosas, y ceñidas con su ribete.

1. Imperatoria *Ostruthio*.

SESELI. *Gen. pl. 438. tom. II. pag. 773.*

INVOLUCRO con una ú otra hojuela: *umbelas* globosas: *semillas* aovadas y estriadas.

1. Seseli *como Pimpinela*, con el tallo declinado; y umbelas inclinadas antes de florecer.
2. Seseli *montano*, con los peciolo que producen las ramas membranosos, oblongos y enteros; y las hojas del tallo muy angostas.
3. Seseli *garzo*, con los peciolo que producen las ramas membranosos, oblongos y enteros; hojuelas de una en una, ó de dos en rama, acanaladas, lisas y mas largas que el peciolo,

4. *Seseli annuo*, con los peciolo de las ramas membranosos, hinchados y escotados.
5. *Seseli como Anmi*, de hojas radicales, y con hojuelas apiñadas.
6. *Seseli tortuoso*, con el tallo alto, rígido; hojuelas lineares y en hacedillo.
7. *Seseli turbitb*, con el involucre universal de una hojuela; semillas estriadas, vellosas y con estilo.
8. *Seseli Hinojo de Caballo*, con los involucros parciales unidos por su base, á manera de una hoja sola ó de una pieza.
9. *Seseli de Pirineos*, con hojas dos veces pinnadas, con hojuelas cortadas, agudas; y involucros parciales setáceos mas largos que la umbelilla.
10. *Seseli saxifrago*, con el tallo filiforme, desparramado; hojas dos veces de tres en rama, lineares; y umbelas divididas en seis pedunculos, poco mas ó menos.
11. *Seseli muy levantado*, de tallo alargado, con nudos callosos, hojas dos veces pinnadas; hojuelas lineares y apartadas.

CICUTA. *Gen. pl. 432. tom. II. pag. 752.*

SEMILLAS casi aovadas, y asurcadas.

1. *Cicuta venenosa ó de mal olor y mal gusto*, con umbelas opuestas á las hojas; peciolo ribeteado y obtusos.
2. *Cicuta que produce bulbos*, con las ramas que producen bulbos.
3. *Cicuta manchada*, con las aserraduras de las hojas terminadas en punta rígida; peciolo membranosos y divididos por su ápice en dos lóbulos.

Flores umbeladas con el involucre universal.

CARUM. *Gen. pl. 443. tom. II. pag. 792.*

INVOLUCRO de una hojuela: *petalos* aquillados, escotados y doblados ácia adentro: *semillas* entre aovadas y oblongas, y estriadas.

1. *Alcarovea Carvi*. vulgo: *Alcarovea*.

APIUM. *Gen. pl. 445. tom. II. pag. 798.*

INVOLUCRO de una hojuela: *petalos* iguales: *semillas* aovadas y estriadas.

1. *Apio Peregil*, con las hojuelas del tallo lineares; y los involucros parciales menudos.
2. *Apio de olor pesado*, con las hojas del tallo en forma de cuña; y las umbelas sentadas.

CUSSONIA. *Gen. pl. 450. tom. II. pag. 804.*

PETALOS cinco, de tres lados: *margen del receptaculo* ensanchada en un caliz de cinco dientes.

1. *Cussonia de panoja covada*, de hojas divididas como en dedos; hojuelas sentadas, en forma de cuña, truncadas, con tres dientes; y flores racimosas.
2. *Cussonia espigada*, de hojas divididas como en dedos; hojuelas pecioladas, en forma de espatula, con una cintilla dividida hasta su mitad en tres ó cinco partes, con aserraduras agudas; y flores espigadas.

PANAX. *Gen. pl.* 375. *tom. II. pag.* 806.

Flor hermafrodita.

PERIANTIO con cinco dientes, encima del germen: *corola* de cinco petalos: *estambres* cinco: *estilos* dos; y *bayas* con dos semillas.

Flor masculina.

CALIZ entero: *corola* de cinco petalos: *estambres* cinco.

1. *Panace de cinco hojuelas*, con hojas de cinco en rama, colocadas de tres en tres.
2. *Panace trifolio*, con hojas de tres en rama, y colocadas de tres en tres.
3. *Panace fruticosa*, con hojas sobredecompuestas, entre dentadas y pestañosas; y tallo fruticoso.
4. *Panace arborea*, con hojas de siete en rama; y umbelas compuestas.
5. *Panace espinosa*, fruticosa, con espinas solitarias baxo de las ramas; hojas alternas, de cinco en rama; y umbelas laterales.

Flores umbeladas sin involucre.

SMYRNIUM. *Gen. pl.* 441. *tom. II. pag.* 786.

PETALOS puntiagudos y aquillados: *semillas* oblongas y estriadas.

1. *Esmirnio perfoliado*, con las hojas del tallo sencillas y que le abrazan.
2. *Esmirnio de Egipto*, con las hojas florales de dos en dos, sencillas, de figura de corazon y enterisimas.
3. *Esmirnio olusatro*, con las hojas del tallo de tres en rama, pecioladas y aserradas.
4. *Esmirnio de color de oro*, de hojas pinnadas, con aserraduras; las de abaxo de tres en rama; y todas las florecitas fértiles.
5. *Esmirnio de hojas enterisimas*, con hojas del tallo dos veces de tres en rama, y enterisimas.

THAPSIA. *Gen. pl.* 439. *tom. II. pag.* 780.

SEMILLAS oblongas, y ceñidas con una membrana.

1. *Thapsia vellosa*, con hojuelas dentadas, vellosas, y unidas por su base.

Thap-

2. *Thapsia fétida*, con hojas hendidas en muchas partes, y angostas por su base.
3. *Thapsia Asclepia*, con hojas divididas como en dedos; hojuelas dos veces pinnadas, setáceas y hendidas en muchas partes.
4. *Tapsia Garganica*, con hojas pinnadas; hojuelas hendidas al través, y sus lacinias lanceoladas.
5. *Thapsia de tres en rama*, con hojas de tres en rama, y aovadas.

PASTINACA. *Gen. pl. 440. tom. II. pag. 784.*

PETALOS envueltos y enteros: *semillas* elípticas, entre comprimidas y planas.

1. *Pastinaca lustrosa*, con hojas sencillas, de figura de corazón, divididas en lóbulos, lustrosas, y con recortaduras agudas.
2. *Pastinaca sativa*. vulgo: *Cbirivia*, con hojas una sola vez pinnadas.
3. *Pastinaca opopanace*, con hojas pinnadas; y hojuelas cortadas por su base anterior.

ANETHUM. *Gen. pl. 442. tom. II. pag. 789.*

PETALOS envueltos y enteros: *semillas* casi aovadas, comprimidas y estriadas.

1. Eneldo de olor pesado, con los frutos comprimidos.
2. Eneldo de barbechos, con tres hojas en el tallo; y frutos ovales.
3. Eneldo *Hinojo*. vulgo: *Hinojo*, con los frutos aovados.

ÆGOPODIUM. *Gen. pl. 446. tom. II. pag. 800.*

SEMILLAS entre aovadas y oblongas, y estriadas.

1. *Egopodio podagraria*, con las hojas mas altas del tallo de tres en rama.

PIMPINELLA. *Gen. pl. 444. tom. II. pag. 793.*

PETALOS doblados ácia adentro: *estigma* casi globoso: *semillas* entre aovadas y oblongas.

1. *Pimpinella saxifraga*, de hojas pinnadas, con las hojuelas radicales casi redondas, y las de mas arriba lineares.
2. *Pimpinella grande*, con todas las hojuelas divididas en lóbulos, y la impar en tres.
3. *Pimpinella de color garzo*, con hojas sobredecompuestas; tallo angulado y muy ramoso.
4. *Pimpinella peregrina*, con las hojas radicales pinnadas, recortadas; las de mas arriba en forma de cuña, cortadas; y las umbelas antes de florecer inclinadas.
5. *Pimpinella Anis*, con las hojas radicales hendidas en tres partes y cortadas.
6. *Pimpinella akorquillada*, con los pedunculos opuestos á las hojas;

jas; las hojas florales dos veces hendidas en tres partes; y peciolos con alas membranosas.

7. *Pimpinela dioica*, enana, con umbelas numerosísimas, compuestas y sencillas.

ORDEN III.

DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILLOS.

Flores encima del germen.

VIBURNUM. *Gen. pl. 455. tom. II. pag. 826.*

CALIZ dividido en cinco partes, encima del germen: *corola* hendida en cinco lacinias; y *baya* con una semilla.

1. Viburno *Tino*, vulgo: *Durillo*, de hojas enterísimas, aovadas; y las ramificaciones de las venas por debaxo con glandulas vellosas.
2. Viburno *desnudo*, con hojas enterísimas, entre lanceoladas y aovadas.
3. Viburno *con hoja de Ciruelo*, de hojas casi redondas, lampiñas, eatre recortadas y aserradas.
4. Viburno *con dientes*, de hojas aovadas, entre dentadas y aserradas, y con pliegues.
5. Viburno *Lantana*, con hojas de figura de corazon, aserradas, venosas, y por debaxo tomentosas.
6. Viburno *con hoja de Arce*, con hojas divididas en lóbulos; y peciolos lisos.
7. Viburno *Opulo*, vulgo: *Rosa de Gueldres*, *Flor del mundo* (*plena*), con hojas divididas en lóbulos; y peciolos glandulosos.
8. Viburno *Lentago*, de hojas con aserraduras pequeñas, aovadas, puntiagudas, lampiñas; peciolos ribeteados y ondeados.
9. Viburno *como Cassine*, con hojas aovadas, recortadas, lampiñas; peciolos aquillados, y sin glandulas.
10. Viburno *como el Tino*, con hojas elípticas, lampiñas, enterísimas; ramas y cimas rollizas con pelo áspero.
11. Viburno *trepador*, fruticoso, trepador, de hojas oblongas, aserradas; y cimas terminales, con pedunculos que rematan en una flor muy grande.

SAMBUCUS. *Gen. pl. 457. tom. II. pag. 834.*

CALIZ dividido en cinco partes: *corola* hendida en cinco lacinias; y *baya* de tres semillas.

1. Saúco *Yezgo*, con las cimas divididas en tres partes; estipulas foliaceas; y tallo herbáceo ó que perece todos los años.
2. Saúco *del Canadá*, con las cimas divididas en cinco partes; hojas casi dos veces pinnadas; y el tallo frutescente.
3. Saúco *negro*, con las cimas divididas en cinco partes; y el tallo arboreo.

Sau-

4. Saúco *racimoso*, con racimos compuestos, aovados; y tallo arboreo.

Flores baxo del germen.

SEMECARPUS. *Gen. pl. 470. tom. II. pag. 858.*

COROLA de cinco petalos: *drupa* de figura de corazon, con senos ó cavidades, y de una semilla.

- I. Semecarpo *Anacardio*.

RHUS. *Gen. pl. 454. tom. II. pag. 816.*

CALIZ dividido en cinco partes: *petalos* cinco; y *baya* de una semilla.

1. *Rhus de Teneria*. vulgo: *Zumaque*, de hojas pinnadas, con aserraduras algo obtusas, ovales, y por debaxo vellosas.
2. *Rhus typhino ó venenoso*, de hojas pinnadas, con aserraduras agudas, lanceoladas, y tomentosas por debaxo.
3. *Rhus de Java*, con hojas pinnadas, aovadas, puntiagudas, aserradas, y por debaxo tomentosas.
4. *Rhus lampiño*, de hojas pinnadas, con aserraduras, lanceoladas, y sin vello en una y otra parte.
5. *Rhus de barniz*, con las hojas pinnadas, enterisimas, anuales, opacas; y el peciolo entero é igual.
6. *Rhus succedaneo*, de hojas pinnadas, enterisimas, perennes, lustrosas, con el peciolo entero é igual.
7. *Rhus de Copál*, de hojas pinnadas, enterisimas, con el peciolo membranoso y articulado.
8. *Rhus Metopio*, con hojas pinnadas, de cinco en rama, enterisimas, casi redondas y lampiñas.
9. *Rhus Toxicodendro de tallo que echa raiz*, de hojas de tres en rama, con hojuelas pecioladas, aovadas, desnudas, enterisimas; y tallo que arroja raices.
10. *Rhus Toxicodendro*, con hojas de tres en rama; hojuelas pecioladas, anguladas, vellosas; y tallo que echa raices.
11. *Rhus cominia*, de hojas de tres en rama; hojuelas pecioladas, aovadas, tomentosas por debaxo, y con aserraduras muy distantes.
12. *Rhus cobbe*, con hojas de tres en rama; hojuelas aovadas, puntiagudas, aserradas; y pedunculos tomentosos.
13. *Rhus tomentoso*, con hojas de tres en rama; hojuelas casi pecioladas, de figura de rombo; anguladas, y por debaxo tomentosas.
14. *Rhus de hoja angosta*, con hojas de tres en rama, hojuelas con peciolo, entre lineares y lanceoladas; enterisimas, y por debaxo tomentosas.
15. *Rhus alisado*, con hojas de tres en rama; hojuelas sin peciolo, lanceoladas y lisas.
16. *Rhus lustroso*, con hojas de tres en rama; hojuelas sentadas,

en forma de cuña , y lisas.

17. *Rhus Colino*, vulgo: *Fustete*, con hojas sencillas y aovadas al revés.
18. *Rhus veloso*, con el tallo veloso; hojas de tres en rama; hojuelas sin peciolo, aovadas, enteras, con vello y pelillos.
19. *Rhus cortado*, con hojas de tres en rama; hojuelas sentadas; en forma de cuña, cortadas y hendidas al través; por debajo tomentosas, con venas; y cálices también tomentosos.
20. *Rhus con hoja de cuña*, con hojas de tres en rama; hojuelas sentadas, en forma de cuña, muy lampiñas, y con siete dientes que rematan en punta rígida.
21. *Rhus de pocas flores*, de hojas pinnadas; hojuelas alternas, escurridas, en forma de cuña, aserradas por su ápice, con la panoja sentada, y de pocas flores.
22. *Rhus de lanza*, con hojas de tres en rama; hojuelas entre lanceoladas y alesnadas, alargadas, y muy lampiñas por una y otra parte.
23. *Rhus de zarcillos con flores*, trepador, con hojas de tres en rama; hojuelas enterisimas y lampiñas.
24. *Rhus de tres dientes*, trepador, de hojas de tres en rama; hojuelas blanquecinas; y con tres hasta cinco dientes ó aserraduras.
25. *Rhus como en dedos*, trepador, con hojas pinnadas; hojuelas oblongas, enterisimas, y muy lampiñas.

CASSINE. *Gen. pl.* 456. *tom. II. pag.* 831.

CALIZ dividido en cinco partes: *petalos* cinco: y *baya* de tres semillas.

1. *Cassine del Cabo de Buena-esperanza*, de hojas con peciolo, aserradas, aovadas, obtusas; y ramitas de quatro lados.
2. *Cassine peragua*, de hojas con peciolo, aserradas; elípticas, algo agudas; y ramitas de dos filos.
3. *Cassine barbara*, con hojas sin peciolo, entre aserradas y dentadas, entre de figura de corazon y oblongas; y ramitas de quatro ángulos.
4. *Cassine Maurocena*, con hojas sin peciolo, enterisimas, aovadas al revés y correosas.
5. *Cassine del Cabo de Buena-esperanza*, (segunda) con ramitas de quatro lados; hojas pecioladas, entre aovadas y oblongas, recortadas, y que rematan en seno obtuso.

SPATHELIA. *Gen. pl.* 458. *tom. II. pag.* 836.

CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* cinco: *capsula* de tres lados, de tres concavidades; y *semillas* solitarias.

1. *Spathelia sencilla*.

STAPHYLEA. *Gen. pl. 459. tom. II. pag. 837.*

CALIZ dividido en cinco partes : *petalos* cinco : *capsulas* infladas y unidas : *semillas* dos , globosas y con cicatriz.

1. *Staphylea pinnada* , con hojas pinnadas.
2. *Staphylea trifolia* , con hojas de tres en rama.

THAMARIX. *Gen. pl. 460. tom. II. pag. 839.*

CALIZ dividido en cinco partes : *petalos* cinco : *capsula* de una celdilla , con tres ventallas : y *semillas* con vilano.

1. *Taray de Francia* , con flores de cinco estambres.
2. *Taray de Alemania* , con flores de diez estambres.

DRYPIS. *Gen. pl. 467. tom. II. pag. 854.*

CALIZ con cinco dientes : *petalos* cinco : *capsula* que se abre al través , y con una semilla.

1. *Drypis espinosa*.

TURNERA. *Gen. pl. 462. tom. II. pag. 842.*

CALIZ hendido en cinco lacinias , á manera de embudo ; y el exterior de dos hojuelas : *petalos* cinco , insertos en el caliz : *estigmas* hendidos en muchas partes : *capsula* de una celdilla y tres ventallas.

1. *Turnera con hoja de Olmo* , de flores sentadas en los peciolo; y hojas con dos glandulas en su base.
2. *Turnera pumilea* , con las flores sentadas , puestas en los peciolo; y hojas sin glandulas.
3. *Turnera como la Sida* , de pedunculos axilares , con dos cerdas ; hojas entre aovadas al revés y en forma de cuña , y aserradas.
4. *Turnera parecida á la Jara* , con pedunculos axilares , sin hojuelas ; y hojas aserradas por su ápice.

SAROTHTRA. *Gen. pl. 469. tom. II. pag. 857.*

CALIZ dividido en cinco partes : *corola* de cinco *petalos* : *capsula* de una celdilla , de tres ventallas , y de color.

1. *Sarothra como Genciana*.

ALSINE. *Gen. pl. 466. tom. II. pag. 853.*

CALIZ de cinco hojuelas : *petalos* cinco , iguales : *capsula* de una celdilla , y tres ventallas.

1. *Alsine media* , con los *petalos* divididos en dos partes ; y hojas entre aovadas , y de figura de corazon.
2. *Alsine de barbechos* , con *petalos* enteros ; y hojas alesnadas.
3. *Alsine de punta rigida* , con *petalos* enteros , cortos ; hojas setáceas ; y cálices con arista.

TELEPHIUM. *Gen. pl. 463. tom. II. pag. 845.*

CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* cinco, insertos en el receptaculo: *capsula* de una celdilla, con tres ventallas.

1. Telephio *de Imperato*, con hojas alternas.
2. Telephio *de hojas opuestas*, con hojas opuestas.

CORRIGIOLA. *Gen. pl. 464. tom. II. pag. 846.*

CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* cinco: *semilla* una, y de tres caras.

1. Corrigiola *de playas*.

PHARNACEUM. *Gen. pl. 465. tom. II. pag. 847.*

CALIZ de cinco hojuelas: *corola* ninguna: *capsula* de tres celdillas; con muchas *simientes*.

1. Pharnaceo *Cerviana*, con los pedunculos casi umbelados, laterales, y que igualan á las hojas lineares.
2. Pharnaceo *Mollugo*, con pedunculos de una flor, laterales; flores del largo de las hojas; y tallo deprimido.
3. Pharnaceo *deprimido*, con pedunculos de una flor; laterales; hojas lanceoladas y vellosas.
4. Pharnaceo *bianquecino*, con los pedunculos comunes muy largos; y hojas lineares; con estipulas pelosas.
5. Pharnaceo *de dos racimos*, con racimos divididos en dos partes, ondeados; hojas casi lineares y vellosas.
6. Pharnaceo *con hoja de corazon*, con racimos divididos en dos partes; terminales; y hojas de figura de corazon al revés.
7. Pharnaceo *linear*, con umbelas desiguales; hojas lineares, y sus oposiciones apartadas.
8. Pharnaceo *conglobado*, con flores conglobadas; tallo ondeado; y hojas lineares.
9. Pharnaceo *quadrangular*, fruticoso, con hojas lineares, y apiñadas en quatro ordenes.
10. Pharnaceo *con hojas pequeñas*, tomentoso, con pedunculos umbelados; hojas aovadas, algo rollizas, obtusas, y entretejidas con lana.
11. Pharnaceo *aborquillado*, con pedunculos axilares, alargados, ahorquillados; hojas verticiladas y lineares.
12. Pharnaceo *que blanquea*, con los pedunculos comunes larguissimos; hojas lineares y sin estipulas.
13. Pharnaceo *con hoja de Sésol*, con pedunculos de una flor; y hojas aovadas.

XYLOPHYLLA. *Gen. pl. 461. tom. II. pag. 840.*

CALIZ dividido en cinco partes, y de color: *corola* ninguna: *estigmas* lacerosos: *capsula* de tres celdillas: y *simientes* mellizas.

1. *Xylophyla de hoja larga*, con hojas lineares; y ramas de cuatro lados.
2. *Xylophyla de hoja ancha*, con hojas lanceoladas; y ramas rollizas.

BASELLA. *Gen. pl.* 468. *tom. II.* pag. 856.

CALIZ ninguno: *corola* hendida en siete lacinias, con las dos opuestas mas anchas y que ultimamente se reduce á *baya*, con una semilla.

1. *Basela roxa*, con hojas planas; y pedunculos sencillos.
2. *Basela blanca*, con hojas aovadas, ondeadas; pedunculos sencillos, y mas largos que la hoja.
3. *Basela lustrosa*, con hojas casi de figura de corazon; pedunculos amontonados y ramosos.

ORDEN IV.

DE LAS MISMAS FLORES CON CUATRO PISTILOS.

PARNASIA. *Gen. pl.* 471. *tom. II.* pag. 859.

CALIZ dividido en cinco partes: *petalos* cinco: *nectarios* cinco, de hechura de corazon, con pestañas por sus ápices globosos: y *capsula* de quatro ventallas.

1. *Parnasia palustre*.

EVOLVULUS. *Gen. pl.* 472. *tom. II.* pag. 861.

CALIZ de cinco hojuelas: *corola* hendida en cinco lacinias, y en forma de rueda: *capsula* de quatro ceidillas: y *simientes* solitarias.

1. *Evolvulo como la Nummularia*, con hojas casi redondas; tallo rastrero; y flores con pedunculo muy corto.
2. *Evolvulo del Ganges*, con hojas de figura de corazon, obtusas, que rematan en punta rigida, pecioladas y vellosas; tallo extendido; y pedunculos con una flor.
3. *Evolvulo como Alsine*, con hojas de figura de corazon al revés, obtusas, pecioladas y pelosas; con tallo esparcido; y pedunculos de tres flores.
4. *Evolvulo con hoja de Lino*, con hojas lanceoladas, vellosas y sentadas; tallo derecho; y pedunculos largos, con tres flores.
5. *Evolvulo con tres dientes*, de hojas entre lineares y en forma de cufia; de tres puntas, con dientes, en su base ensanchadas; y pedunculos de una flor.
6. *Evolvulo escotado*, con hojas en forma de riñon, y ondeadas por sus márgenes.

ORDEN V.

DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO PISTILOS.

*Flores encima del germen.*ARALIA. *Gen. pl. 474. tom. II. pag. 865.*INVOLUCRO de la umbelita: *caliz* con cinco dientes, encima del germen: *corola* de cinco pétalos: y *baya* con cinco semillas.

1. *Aralia arborea*, de tallo arboreo; hojas sencillas; y pedunculos ó radios de la umbela universal con una glandula.
2. *Aralia espinosa*, arborescente, de tallo y hojuelas con aguijones.
3. *Aralia de la China*, de tallo y peciolo con aguijones; hojuelas sin ellos y vellosas.
4. *Aralia racimosa*, de tallo con hojas, herbáceo y liso.
5. *Aralia de tallo desnudo*, de tallo casi desnudo, con hojas de dos en dos, y de tres en rama.

*Flores baxo del germen.*COMMERSÓNIA. *Gen. pl. 473. tom. II. pag. 864.*CALIZ de una pieza, que lleva la corola: *pétalos* cinco: *nectario* dividido en cinco partes: *capsula* de cinco celdillas, y erizadas.

1. *Commerstonia erizada*.

CRASSULA. *Gen. pl. 480. tom. II. pag. 895.*CALIZ de cinco hojuelas: *pétalos* cinco: *escamas* cinco, nectaríferas, puestas en la base del germen: y *fruto* de cinco capsulas.

1. *Crasula coccinea*, de hojas aovadas, planas, con pestañas cartilaginosas, unidas por su base, y que envaynan.
2. *Crasula cimosa*, de hojas lineares, con pestañas cartilaginosas, unidas por su base y que envaynan; tallo fruticoso; y cima terminal.
3. *Crasula de color amarillo-roxo*, con hojas planas; unidas por su base y perfoliadas, lisas; flores dispuestas entre maceta y panoja.
4. *Crasula escarchada*, de hojas alesnadas, ásperas y escarchadas; flores corimbosas; y tallo fruticoso.
5. *Crasula áspera*, de hojas opuestas, extendidas, unidas por su base, ásperas, pestañosas; y tallo áspero, con su pelo vuelto ácia atrás.
6. *Crasula perfoliada*, con hojas entre lanceoladas y alesnadas, sin peciolo, unidas por su base, acanaladas, y convexas por debaxo.

7. *Crasula fruticosa*, con hojas opuestas, alesnadas, agudas, extendidas, algo encorvadas ácia atrás; y tallo fruticoso.
8. *Crasula de quatro lados*, de hojas alesnadas, algo encorvadas, con quatro lados poco manifiestos, extendidas; tallo derecho, arborescente y que echa raíces.
9. *Crasula cercada*, con hojas opuestas, casi lanceoladas, en forma de cuchillo y acercadas.
10. *Crasula de cuchillo*, con hojas opuestas, obtusamente aovadas, enterisimas, casi en forma de cuchillo, obliquas; y algunos pares de ellas (*en el tallo*) unidas por su base y apartadas.
11. *Crasula pinnada*, con hojas pinnadas; y tallo arboreo.
12. *Crasula espinosa*, con el tallo muy sencillo; hojas que rematan en punta rigida; flores sentadas y laterales.
13. *Crasula como Centaura*, de tallo herbáceo, con ramas puestas en forma de aspa; hojas de figura de corazon, sentadas; y pedunculos de una flor.
14. *Crasula ahorquillada*, con el tallo herbáceo, ahorquillado; hojas entre aovadas y lanceoladas; y pedunculos de una flor.
15. *Crasula conglobada*, con el tallo herbáceo, ahorquillado, áspero; hojas lanceoladas; y las ultimas flores en hacecillo.
16. *Crasula de pelo rigido*, de tallo herbáceo, derecho, ahorquillado; hojas aovadas al revés, con pelo rígido; y pedunculos de una flor.
17. *Crasula musgosa*, con el tallo herbáceo, postrado; hojas opuestas, aovadas, gibosas, apiñadas; flores sentadas y solitarias.
18. *Crasula pestañosa*, con hojas opuestas, ovales, algo planas, separadas, pestañosas; y corimbo terminal.
19. *Crasula con puntos*, de hojas opuestas, aovadas, con puntitos, pestañosas; y las de abaxo oblongas.
20. *Crasula alesnada*, con hojas alesnadas, rollizas, extendidas; y tallo herbáceo.
21. *Crasula de hojas alternas*, con hojas entre aserradas y dentadas, planas, alternas; tallo muy sencillo; y flores pendulas.
22. *Crasula de color que tira á raxo*, con hojas en forma de huso, algo deprimidas; cima dividida en quatro partes, foliosa; flores sentadas; y estambres redoblados.
23. *Crasula verticilar*, con el tallo herbáceo; hojas extendidas; flores en verticilo y con arista.
24. *Crasula de tallo desnudo*, con hojas alesnadas, radicales; y tallo desnudo.
25. *Crasula orbicular*, con sarmientos proliferos, determinadamente ó por su extremo foliosos; hojas muy extendidas y apiñadas.
26. *Crasula trasparente*, con el tallo descaecido, rastrero; y hojas opuestas.
27. *Crasula barbada*, de hojas unidas por su base, con articulos,
bar-

- barbadas , emisféricas , apiñadas ; tallo casi redondo ; y flores en verticilo.
28. *Crasula aborquillada* , con hojas unidas por su base , entre rollizas y alesnadas , enteras , apartadas ; tallo fruticoso , derecho , ramoso ; y corimbo compuesto.
 29. *Crasula de color de plata* , con hojas unidas por su base , aovadas , enteras , de color de plata ; tallo cubierto ; y corimbo sobredecompuesto.
 30. *Crasula vestida* , con hojas unidas por su base , que se acercan á la figura de delta , obtusas ; tallo cubierto ; flores terminales y en cabezuela.
 31. *Crasula coralina* , con hojas unidas por su base , que se acercan á la figura de delta , obtusas ; tallo cubierto ; y flores en umbela.
 32. *Crasula vuelta ácia atrás* , con hojas unidas por su base , oblongas , apartadas , planas ; tallo sencillo ; cima compuesta ; y piececitos torcidos ó vueltos ácia atrás.
 33. *Crasula parecida á la figura de delta* , con hojas unidas por su base , que se acercan á la figura de delta , extendidas , agudas ; tallo cubierto ; y flores en corimbo.
 34. *Crasula en forma de corazon* , de hojas pecioladas , á manera de corazon ; tallo folioso ; flores terminales , solitarias y con pedunculo.
 35. *Crasula montana* , de hojas unidas por su base , aovadas , agudas , pestañosas ; tallo casi desnudo ; y flores agregadas.
 36. *Crasula blanda* , con hojas unidas por su base , entre rollizas y de tres caras , lampiñas , blandas ; tallo sencillo , derecho ; corimbo dividido en tres partes ó compuesto por arriba.
 37. *Crasula recortadita* , con hojas unidas por su base , lanceoladas , recortaditas y con puntos ; tallo folioso ; y corimbo compuesto de otro compuesto.
 38. *Crasula alpestre* , con hojas unidas por su base , aovadas , agudas , apiñadas en quatro órdenes ; cabezuelas pedunculadas ; y tallo folioso.
 39. *Crasula piramidal* , con hojas unidas por su base , aovadas , obtusas , echadas en quatro órdenes unas encima de otras ; y cabezuelas sin pedunculo.
 40. *Crasula espigada* , de hojas unidas por su base , entre lineares y alesnadas ; escapo casi desnudo ; espiga verticilada , con los verticilos inferiores mas apartados.
 41. *Crasula Turrita* , con hojas unidas por su base , apiñadas en quatro órdenes , entre aovadas y oblongas , agudas y pestañosas.
 42. *Crasula rupestre* , con hojas unidas por su base , aovadas , enteras , lampiñas ; y corimbo sobredecompuesto.
 43. *Crasula de panoja aovada* , con hojas perfoliadas , aovadas , pestañosas , extendidas ; corimbo compuesto y adelgazado.

44. *Crasula capitata*, de hojas unidas por su base, oblongas, con cejas cartilaginosas, extendidas; y cabezuelas en verticilo.
45. *Crasula vellosa*, con hojas unidas por su base, aovadas, agudas, vellosas; tallo ramoso; y flores en corimbo ó maceta.
46. *Crasula de cabezuelas*, de hojas unidas por su base, entre lineares y oblongas, obtusas, enteras; y cabezuelas laterales con pedunculo.
47. *Crasula tomentosa*, áspera, con vello, de hojas unidas por su base, lanceoladas, vellosas, pestañosas; tallo casi desnudo, y terminado en una espiga verticilada.
48. *Crasula de Cotiledon*, de hojas unidas por su base, oblongas, con tomento, pestañosas; tallo casi desnudo; flores corimbosas y agregadas.
49. *Crasula cubierta*, de hojas unidas por su base, aovadas, obtusas, con laminitas ó chapas cenicientas; tallo desnudo; y cabezuela terminal.
50. *Crasula perfoliada*, con hojas opuestas, perfoliadas, aovadas; tallo sencillo; y flores con pedunculos casi puestos en verticilo.
51. *Crasula columnar*, con el tallo del largo de una pulgada; hojas redondas, apiñadas; y hacecillo (*de flores*) casi redondo y terminal.

GISECKIA. *Gen. pl. 479. tom. II. pag. 894.*

CALIZ de cinco hojuelas: *corola* ninguna: *capsulas* cinco, aproximadas, casi redondas, y con una semilla.

1. *Giseckia como Pharnaceo.*

LINUM. *Gen. pl. 476. tom. II. pag. 878.*

CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* cinco: *capsulas* con cinco ventallas y diez celdillas: *simientes* solitarias ó una sola en cada una de ellas,

Especies con hojas alternas.

1. Lino comun ó muy usado, de cálices y capsulas que rematan en punta rígida; petalos recortados; hojas lanceoladas, alternas, y con uno ó dos tallos.
2. Lino *perenne*, con cálices y capsulas obtusas; hojas alternas, lanceoladas y enterisimas.
3. Lino *viscosa*, de hojas lanceoladas, pelosas y con cinco nervios.
4. Lino con pelo áspero, de cálices con pelo áspero, puntiagudos, sentados, alternos; hojas alternas; y las de las ramas opuestas.
5. Lino de Narbona, con los cálices puntiagudos; hojas lanceoladas, esparcidas, enxutas y rígidas, ásperas, puntiagudas; tallo rollizo, y por su base ramoso.

6. Lino *de hoja delgada*, de cálices puntiagudos; hojas esparcidas, entre lineares y setáceas, y ásperas con pelo vuelto ácia atrás.
7. Lino *de Francia*, de cálices alesnados, agudos; hojas entre lineares y lanceoladas, alternas; y pedunculos de la panoja con dos flores casi sentadas.
8. Lino *marítimo*, con los cálices aovados, agudos, sin arista; hojas lanceoladas, y las inferiores opuestas.
9. Lino *alpino*, con los cálices redondos, obtusos; hojas lineares, algo agudas; y tallos declinados.
10. Lino *de Austria*, con los cálices redondos, obtusos; hojas lineares, agudas y algo rectas.
11. Lino *de la Virginia*, con los cálices agudos, alternos; capsulas mochas; panoja filiforme; hojas alternas, lanceoladas; y las radicales aovadas.
12. Lino *de flor amarilla-roxa*, con los cálices ásperos y algo aserrados, lanceolados, casi sin pedunculo; y panoja con ramas ahorquilladas.
13. Lino *apretado*, con los cálices alesnados; hojas lanceoladas, enxutas y apretadas, que rematan en punta rígida, y ásperas por su margen.
14. Lino *sufruticoso*, con hojas lineares, agudas, ásperas; y tallos sufruticosos.
15. Lino *arboreo*, con hojas en forma de cuña; y tallos arborescentes.
16. Lino *como Campanula*, con la base de las hojas señalada por una y otra parte con puntos glandulosos.

Especies con las hojas opuestas.

17. Lino *de Africa*, con hojas opuestas, entre lineares y lanceoladas; flores terminales y pedunculadas.
18. Lino *que florece en los nudos*, con hojas en cuya base estan las flores, opuestas, lanceoladas; las flores alternas, sentadas; y los cálices del largo de las hojas.
19. Lino *purgante ó cathartico*, con hojas opuestas entre aovadas y lanceoladas; tallo ahorquillado; y corolas agudas.
20. Lino *Radiola*, con hojas opuestas; tallo ahorquillado; flores de quatro estambres y quatro pistilos.
21. Lino *de quatro hojas*, con hojas de quatro en quatro.
22. Lino *verticilado*, con hojas puestas en forma de verticilo ó rodaja.

ALDROVANDA. *Gen. pl.* 477. *tom. II.* pag. 889.

CALIZ dividido en cinco partes: *petalos* cinco: *capsula* de cinco ventallas, una celdilla, y diez simientes.

1. *Aldrovanda vexigosa.*

DROSERA. *Gen. pl.* 478. *tom. II. pag.* 890.

CALIZ hendido en cinco lacinias: *petalos* cinco: *capsula* de una celdilla, que se abre por su ápice en cinco ventallas: *semillas* muchas.

1. Drosera de hoja redonda ó rocío del sol, con los escapos que salen inmediatamente de la raíz; y hojas redondas.
2. Drosera de hoja larga, con los escapos que salen inmediatamente de la raíz; y las hojas entre aovadas y oblongas.
3. Drosera del Cabo de Buena-esperanza, con los escapos que salen inmediatamente de la raíz; hojas lanceoladas y ásperas por debaxo.
4. Drosera de Portugal, con los escapos que salen inmediatamente de la raíz; hojas alesnadas, por debaxo convexás; y flores de diez estambres.
5. Drosera de flor como la del Cisto, con el tallo sencillo, folioso; y hojas lanceoladas.
6. Drosera de Indias, con el tallo ramoso, folioso; y hojas lineares.
7. Drosera sin tallo, con la flor radical; escapo solitario; y hojas oblongas.
8. Drosera con hoja en forma de cuña, con los escapos que salen inmediatamente de la raíz; y hojas entre á manera de cuña y redondas.

MAHERNIA. *Gen. pl.* 481. *tom. II. pag.* 913.

CALIZ con cinco dientes: *petalos* cinco: *nectarios* cinco, de figura de corazón al revés, puestos baxo de los filamentos; y *capsula* de cinco celdillas.

1. Mahernia verticilada, con hojas verticiladas y lineares.
2. Mahernia pinnada, con hojas entre divididas en tres partes y hendidas al través.

SIBBALDIA. *Gen. pl.* 482. *tom. II. pag.* 914.

CALIZ hendido en diez lacinias: *petalos* cinco, insertos en el caliz: *estilos* que salen del lado del germen, y cinco semillas.

1. Sibbaldia echada, tendida, y de hojas con tres dientes.
2. Sibbaldia levantada, levantada, con hojuelas lineares, y hendidas en muchas partes.
3. Sibbaldia Altaica, de hojas con tres puntas; y flores de una en una.

STATICE. *Gen. pl.* 475. *tom. II. pag.* 868.

CALIZ de una pieza, entero, plegado y escarioso: *petalos* cinco: *semilla* una.

1. Estatice armeria, con el escapo sencillo, que remata en cabezuela; y hojas lineares.

2. Estatice *Limonio*, con el escapo en panoja, rollizo; hojas lisas, sin nervios, y con puntas rígidas por debaxo.
3. Estatice *blanquecina*, de escapo en panoja; hojas lanceoladas, con tres nervios, algo ondeadas, con punta rígida en su ápice; y las ramas de la panoja de tres caras.
4. Estatice *con hoja de figura de corazon*, con el escapo en panoja; hojas á manera de espatula, y que rematan en seno obtuso.
5. Estatice *en forma de red*, con el escapo en panoja, postrado; ramas estériles dobladas ácia atrás, desnudas; hojas en forma de cuña y mochas.
6. Estatice *como Echio*, con el escapo en panoja, rollizo, articulado; y hojas ásperas.
7. Estatice *muy hermosa*, con el escapo ahorquillado, de dos filos; hojas aovadas, que rematan en punta rígida; y flores agregadas.
8. Estatice *de Tartaria*, con el escapo ahorquillado; hojas lanceoladas, que rematan en punta rígida; flores alternas y distantes.
9. Estatice *Erizo*, con el escapo en panoja; hojas alesnadas, y que rematan en punta rígida.
10. Estatice *ondeada*, con el escapo ramoso, ondeado; corimbos terminales; y hojas nerviosas.
11. Estatice *de color púrpureo*, de tallo con algunas hojas, de tres nervios, entre aovadas al revés y á manera de cuña, y que rematan en punta rígida.
12. Estatice *menuda*, de tallo sufruticoso; hojas amontonadas, á manera de cuña, lampiñas, mochas; y escapo con pocas flores.
13. Estatice *sufruticosa*, con el tallo fruticoso, desnudo por arriba y ramoso; cabezuelas sin pedunculo; hojas lanceoladas y con vaina.
14. Estatice *de un petalo*, de tallo fruticoso, con hojas lanceoladas que le envaynan; y flores solitarias.
15. Estatice *de color de oro*, de tallo fruticoso, folioso, ramoso, con hojas alesnadas.
16. Estatice *como Ferula*, de tallo fruticoso y ramoso, con ramitas apiñadas; y pajas que por su ápice rematan en un pelo.
17. Estatice *escarchada*, de tallo ondeado, ramoso; y cubierto como de salvado.
18. Estatice *sinuosa*, con el tallo herbáceo; hojas radicales alternadamente entre pinnadas y sinuosas; las del tallo de tres en tres, de tres caras, alesnadas y escurridas.
19. Estatice *de punta rígida*, con el tallo rizado; hojas elípticas, enteras; y espigas ladeadas.
20. Estatice *con lóbulos*, con hojas sinuadas; tallos rollizos y sin ellas.

21. Estatice con *hoja de Lino*, con el tallo fruticoso, postrado; flores en panoja, ladeadas; y hojas lineares.

ORDEN VI.

DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE CINCO PISTILOS.

MYOSURUS. *Gen. pl.* 483. *tom. II. pag.* 917.

CALIZ de cinco hojuelas, trabadas por su base: *nectarios* cinco, como lenguetas, en forma de petalos: y *semillas* numerosas.

1. Myosuro *muy pequeño*. vulgo: *cola de raton*, con hojas enterisimas.

CLASE VI.

DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON SEIS ESTAMBRES.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

*Flores con caliz y corola.*BROMELIA. *Gen. pl. 484. tom. III. pag. 12.*

CALIZ hendido en tres partes, encima del germen: *petalos tres*, con una escama nectarifera en su base: y *baya* de tres celdillas.

1. Bromelia *Ananas*, vulgo: *Piña*, de hojas con pestañas espinosas, que rematan en punta rígida; y espiga con penacho.
2. Bromelia *Pinguin*, de hojas con pestañas espinosas, que rematan en punta rígida; y racimo terminal.
3. Bromelia *Kavatas*, con hojas derechas; flores sin tallo, sentadas y agregadas.
4. Bromelia *en forma de lengua*, con hojas obtusas, entre aserradas y espinosas; y espigas alternas.
5. Bromelia *de tallo desnudo*, con las hojas radicales entre dentadas y espinosas; y las del tallo enterisimas.
6. Bromelia *baxa*, casi sin tallo, con flores agregadas, sin pedunculo; y axilas que llevan renuevos.
7. Bromelia *Acanga*, de panoja esparcida; y hojas con pestañas espinosas, que rematan en punta rígida, y encorvadas ácia atrás.

TILLANDSIA. *Gen. pl. 485. tom. III. pag. 16.*

CALIZ hendido en tres partes, persistente: *corola* hendida en tres lacinias, á manera de campana: *capsula* de una celdilla: y *simientes* con vilano,

1. Tillandsia *con odrecillos*, con la caña en panoja.
2. Tillandsia *aserrada*, de hojas por arriba entre aserradas y espinosas; y espiga con penacho.
3. Tillandsia *en forma de lengua*, con hojas entre lanceoladas y á manera de lengua, enterisimas é hinchadas por su base.
4. Tillandsia *de hoja angosta*, con hojas filiformes, enterisimas; espiga sencilla y laxa.
5. Tillandsia *en panoja*, con hojas radicales cortisimas; caña casi desnuda; ramas subdivididas y ascendentes.
6. Tillandsia *de muchas espigas*, de caña con espigas apifadas y laterales.
7. Tillandsia *de una espiga*, con hojas lineares, acanaladas, re-

- clinadas; caña sencilla, apañada; y la espiga también sencilla.
8. *Tillandsia encorvada ácia atrás*, de hojas alesnadas, ásperas, reclinadas; cañas de una espiguilla que tiene su gluma con dos flores.
 9. *Tillandsia como el musgo llamado Usnea*, filiforme, ramosa, torcida y áspera.

BURMANNIA. *Gen. pl. 486. tom. III. pag. 20.*

CALIZ prismático, de color, hendido en tres laciniás, con ángulos membranosos: *petalos* tres: *capsula* de tres celdillas, recta: y *simientes* menudas.

1. *Burmannia de dos espigas*, con espiga melliza.
2. *Burmannia de dos flores*, con flor melliza.

TRADESCANTIA. *Gen. pl. 487. tom. III. pag. 21.*

CALIZ de tres hojuelas: *petalos* tres: *filamentos* con pelillos articulados: y *capsula* de tres celdillas.

1. *Tradescancia de Virginia*, derecha, lisa, con flores amontonadas.
2. *Tradescancia de Malubár*, derecha, lisa, con pedunculos solitarios y larguísimos.
3. *Tradescancia nerviosa*, con el escape de una flor.
4. *Tradescancia nudosa*, tendida, y con pelo áspero.
5. *Tradescancia axilar*, de tallo ramoso, con flores sentadas y laterales.
6. *Tradescancia crestada*, rastrera, lisa, con espatas de dos hojuelas y apañadas.
7. *Tradescancia como mariposa*, rastrera, lisa, con espata de tres hojuelas y apañadas.
8. *Tradescancia muy hermosa*, con hojas opuestas, y unidas por su base.

BURSERIA. *Gen. pl. 532. tom. III. pag. 204.*

CALIZ de tres hojuelas: *corola* de tres *petalos*: *capsula* carnosa, de tres ventallas, y con una semilla.

1. *Bursera que lleva goma*.

FRANKENIA. *Gen. pl. 538. tom. III. pag. 215.*

CALIZ en forma de embudo, hendido en cinco laciniás; *petalos* cinco: *estigma* dividido en seis partes: *capsula* de una celdilla, y tres ventallas.

1. *Frankenia lisa*, con hojas lineares, amontonadas y pestañosas por su base.
2. *Frankenia con pelo áspero*, de tallos con pelo áspero; flores en hacecillo y terminales.
3. *Frankenia polvoreada*, con hojas aovadas al revés, que terminan en seno obtuso, y polvoreadas por debaxo.

LORANTHUS. *Gen. pl. 268. tom. III. pag. 209.*

GERMEN baxo de la flor : *caliz* ninguno, ó en su lugar un ribete encima del germen ; *corola* hendida en seis lacinias , revueltas : *estambres* en los ápices de los petalos : y *baya* con una semilla.

1. Loranthe *Scurrula* , con pedunculos de una flor , amontonados ; y hojas aovadas al revés.
2. Loranthe *de una flor* , con racimos muy sencillos.
3. Loranthe *Européo* , con los racimos sencillos , terminales ; flores masculinas y femeninas en distintos pies de planta.
4. Loranthe *de América* , con racimos algo ramosos ; iguales ; y hojas aovadas.
5. Loranthe *occidental* , con los racimos sencillos ; y flores irregulares.
6. Loranthe *como Lonicera* , con flores agregadas y en cabezuela.
7. Loranthe *stellis* , con racimos divididos en tres partes ; pedunculos de tres lados ; y flores iguales.
8. Loranthe *de cinco estambres* , con racimos sencillos ; flores hendidas en cinco partes ; hojas alternas y pecioladas.
9. Loranthe *espigado* , con espigas cuadrangulares.
10. Loranthe *de quatro petalos* , con quatro flores en los articulos , verticiladas , de quatro petalos ; hojas oblongas , opuestas y casi sentadas.
11. Loranthe *arqueado* , con racimos de pocas flores , axilares ; hojas lineares , obtusas , arqueadas por sus lados y de color garzo.

HILLIA. *Gen. pl. 536. tom. III. pag. 213.*

CALIZ de seis hojuelas : *corola* hendida en seis partes , larguísima : *baya* baxo del caliz , de dos celdillas y con muchas simientes.

1. Hillia *parasitica*.

RICHARDIA. *Gen. pl. 529. tom. III. pag. 199.*

CALIZ dividido en seis partes : *corola* de un petalo , casi cilindrica : y *semillas* tres.

1. Richardia *áspera*.

BERBERIS. *Gen. pl. 533. tom. III. pag. 206.*

CALIZ de seis hojuelas : *petalos* seis , con dos glandulas en las uñas : *estilo* ninguno : y *baya* con dos semillas.

1. Berberis *vulgar*. vulgo : *Agracejo* , con los pedunculos racimosos.
2. Berberis *de Creta* , con los pedunculos de una flor.
3. Berberis *con hojas de Acebo* , de hojas aovadas al revés , con aserraduras espinosas ; piececitos alargados , cimosos ; espinas divididas como en dedos , y llenas de otras.

LEON-

LEONTICE. *Gen. pl. 513. tom. III. pag. 139.*

CALIZ de seis hojuelas, que se caen quando las demas partes de la flor: *corola* de seis pétalos: *nectario* de seis piezas, sentado en las uñas de la corola, con su borde extendido.

1. Leontice *Chrysogono*, de hojas pinnadas, con el peciolo comun sencillo.
2. Leontice *Leontopetalo*, con hojas decompuestas; y el peciolo comun hendido en tres partes.
3. Leontice *como Thalicetro*, con la hoja del tallo tres veces de tres en rama; y la floral dos veces de tres en rama.
4. Leontice *como el Leontopetalo*, de hojas sencillas, entre divididas ó partidas en tres partes, y hendidas en muchas; corolas de un petalo y con cálices.

PEPLIS. *Gen. pl. 539. tom. III. pag. 217.*

PERIANTIO á manera de campana, hendido por su boca en doce partes: *petalos* seis, insertos en el caliz; y *capsula* de dos celdillas.

1. Peplis *portula*, con flores sin pétalos.
2. Peplis *de quatro estambres*, con flores de quatro estambres; y de un petalo.

PRINOS. *Gen. pl. 531. tom. III. pag. 203.*

CALIZ hendido en seis partes: *corola* de un petalo, en forma de rueda; y *baya* con seis semillas.

1. Prinos *verticilado*, con hojas aserradas longitudinalmente.
2. Prinos *lampiño*, con hojas aserradas por su remate.

CANARINA. *Gen. pl. 537. tom. III. pag. 213.*

CALIZ de seis hojuelas: *corola* á manera de campana, hendida en seis laciniás: *estigmas* seis: *capsula* baxo del caliz, con seis celdillas y muchas simientes.

1. Canarina *Campanula*.

ACHRAS. *Gen. pl. 530. tom. III. pag. 200.*

CALIZ de seis hojuelas: *corola* aovada, hendida en seis laciniás con otras tantas escamas interiores alternas: *pomu* de diez celdillas: *simientes* solitarias, con cicatriz en la margen, y una uña en su ápice.

1. Achras *mamosa*, con flores solitarias; y hojas entre de figura de cufia y lanceoladas.
2. Achras *Sapota*, con las flores solitarias; hojas entre lanceoladas y aovadas.
3. Achras *con hoja de Sauce*, con flores amontonadas; hojas entre lanceoladas y aovadas.
4. Achras *cortada*, con flores solitarias; hojas en forma de cufia, que

que rematan escotadas, y en seno obtuso.

CAPURA. *Gen. pl. 534. tom. III. pag. 208.*

CALIZ ninguno: *corola* hendida en cinco lacinias: *estambres* dentro del tubo: *estigma* globoso: *germen* encima de la flor; y *pericarpio* baya.

1. Capura de color purpúreo.

DUROIA. *Gen. pl. 544. tom. III. pag. 226.*

CALIZ encima del germen, cilindrico y truncado: *borde* dividido en seis partes: *filamentos* ninguno: y *poma* con pelo rígido.

1. Duroia *Eriopila*.

GLEDITSCHIA. *Gen. pl. 546. tom. III. pag. 230.*

Flor hermafrodita.

CALIZ hendido en quatro partes: *corola* de quatro petalos: *estambres* seis: *pistilo* uno: *pericarpio* legumbre.

Flor masculina.

CALIZ de tres hojuelas: *corola* de tres petalos: *estambres* seis.

Flor femenina.

CALIZ de cinco hojuelas: *corola* de cinco petalos: *pistilo* uno: y *pericarpio* legumbre.

1. Gleditschia de tres espinas, de tallo con espinas triplicadas y axilares.
2. Gleditschia sin espinas, con el tallo sin espinas.

Flores con espatas ó glumas.

HÆMANTHUS. *Gen. pl. 489. tom. III. pag. 29.*

INVOLUCRO de seis hojuelas, con muchas flores: *corola* dividida en seis partes, encima del germen: y *baya* de tres celdillas.

1. Hemantho *coccineo*, con hojas en forma de lengua, planas y lisas.
2. Hemantho de color de flor de Granada, de hojas entre lanceoladas y aovadas, con ondas y derechas.
3. Hemantho *aquillado*, con hojas lineares y aquilladas.
4. Hemantho *veloso*, con hojas en forma de lengua y vellosas.

LEUCOIUM. *Gen. pl. 491. tom. III. pag. 32.*

COROLA en forma de compana, dividida en seis partes, con sus ápices encrasados: y el *estigma* sencillo.

1. Leucio de primavera, con la espata de una flor; y el estilo en forma de maza.
2. Leucio de verano, con la espata de muchas flores; y el estilo en forma de maza.

Leu-

3. *Leucoío autumnal*, con la espata de muchas flores: y el estilo filiforme.

GALANTHUS. *Gen. pl. 490. tom. III. pag. 31.*

PETALOS tres, cóncavos: *nectario* de tres petalos, pequeños y escotados; con el *estigma* sencillo.

1. *Galantho de color de nieve.*

NARCISSUS. *Gen. pl. 493. tom. III. pag. 36.*

PETALOS seis, iguales: *nectario* en forma de embudo, de una pieza; con los *estambres* dentro de él.

1. *Narciso poetico*, con espata de una flor; *nectario* en forma de rueda, cortísimo, escarioso ó sea membranoso y recortadito.
2. *Narciso Falso-Narciso*, con la espata de una flor; *nectario* á manera de campana, derecho, crespo y que iguala á los petalos aovados.
3. *Narciso de dos colores*, con la espata de una flor; *nectario* á manera de campana, extendido, crespo por su margen y que iguala á los petalos.
4. *Narciso menor*, con la espata de una flor; *nectario* cónico al revés, derecho, crespo, hendido en seis partes, y que iguala á los petalos lanceolados.
5. *Narciso moscado*, con la espata de una flor; *nectario* cilindrico, truncado, ondeado por su margen, y que iguala á los petalos oblongos.
6. *Narciso de tres estambres*, con la espata de una ó dos flores; *nectario* á manera de campana, recortadito, la mitad mas corto que los petalos; y tres estambres.
7. *Narciso oriental*, con la espata de dos ó tres flores; *nectario* á manera de campana, hendido en tres partes, escotado y tres veces mas corto que los petalos.
8. *Narciso de tres lóbulos*, con la espata casi de muchas flores ó sea algunas veces con mas de tres; *nectario* á manera de campana, algo hendido en tres partes, enterísimo, (*entero*) y la mitad mas corto que los petalos.
9. *Narciso oloroso*, con la espata de dos ó tres flores; *nectario* á manera de campana, hendido en seis partes, liso, la mitad mas corto que los petalos; y hojas medio cilindricas.
10. *Narciso de canastillo*, con la espata de muchas flores; *nectario* á manera de campana, que casi iguala á los petalos; y hojas planas.
11. *Narciso tazetta*, con la espata de muchas flores; *nectario* á manera de campana, con pliegues, truncado, tres veces mas corto que los petalos, y hojas planas.
12. *Narciso Bulbocodio*, con la espata de una flor; *nectario* cónico inverso, mayor que los petalos; y genitales declinados.

13. Narciso *tardio*, con la espata de una flor; nectario dividido en seis partes, cortísimo; y hojas alesnadas.
14. Narciso *Junquilla*, con la espata de muchas flores; nectario á manera de campana, corto; y hojas alesnadas.

PANCRATIUM. *Gen. pl. 494. tom. III. pag. 45.*

PETALOS seis: nectario hendido en doce partes; con los estambres puestos sobre él.

1. Pancracio de *Zeylan*, con la espata de una flor; y petalos redoblados.
2. Pancracio de *México*, con la espata de dos flores.
3. Pancracio de los *Caribes*, con la espata de muchas flores; y hojas lanceoladas.
4. Pancracio *marítimo*, con la espata de muchas flores; petalos planos; y hojas en forma de lengüeta.
5. Pancracio de la *Carolina*, con la espata de muchas flores; hojas lineares; y estambres del largo del nectario.
6. Pancracio de *Iliria*, con espata de muchas flores; hojas en forma de espada; y estambres mas largos que el nectario.
7. Pancracio de *Amboyna*, con espata de muchas flores; hojas adovadas, nerviosas y pecioladas.

AMARYLLIS. *Gen. pl. 496. tom. III. pag. 53.*

COROLA de seis petalos, á manera de campana; con el estigma hendido en tres partes.

1. Amaryllis del *Cabo de Buena-esperanza*, con la espata de una flor, muy apartada; corola igual; estambres y pistilos rectos.
2. Amaryllis de flor amarilla. vulgo: *Azucena amarilla*, con la espata de una flor; corola igual; estambres rígidos y apretados.
3. Amaryllis *atamasco*, con la espata de una flor; corola igual; y pistilo declinado.
4. Amaryllis *hermosísima*. vulgo: *Flor de Lis ó Encomienda de Santiago*, con la espata de una flor; corola desigual; tres petalos; y genitales declinados.
5. Amaryllis *Belludama*, con la espata de muchas flores; corolas á manera de campana, iguales, redobladas en su uña; y los genitales declinados.
6. Amaryllis de la *Reyna*, con la espata de muchas flores; corolas á manera de campana, iguales, ondeadas; y los genitales declinados.
7. Amaryllis *ondeada*, con la espata de muchas flores; corolas extendidas; petalos ondeados, que rematan en punta rígida y ensanchados por su base.
8. Amaryllis *Sarniense*, con la espata de muchas flores; corolas revueltas; y los genitales derechos.

9. *Amaryllis de hoja larga*, con la espata de muchas flores; corolas á manera de campana, iguales; genitales declinados; escapo comprimido y del largo de la umbela.
10. *Amaryllis oriental*, con la espata de muchas flores; corolas desiguales; y hojas en forma de lengua.
11. *Amaryllis goteada*, con la espata de muchas flores; y hojas pestañosas.
12. *Amaryllis pestañosa*, con la espata de muchas flores; corola dividida en seis partes, redoblada; y hojas pestañosas.
13. *Amaryllis distica ó de dos órdenes de hojas*, con la espata de muchas flores; corolas iguales, á manera de campana; hojas que miran á ambos lados, echadas unas encima de otras y abiertas.

CRINUM. *Gen. pl.* 495. *tom. III. pag.* 49.

COROLA á manera de embudo, de un petalo, dividida en seis laciniás, con las tres alternas ganchosas: *germen* cubierto, en el fondo de la corola: y los *estambres* apartados.

1. *Crino de hoja ancha*, con hojas entre aovadas y lanceoladas, puntiagudas, sin peciolo y planas.
2. *Crino de Asia*, con hojas aquilladas.
3. *Crino de Zeylan*, de hojas ásperas, con dientes; y escapo algo comprimido.
4. *Crino Americano*, con los ápices de las corolas ganchosos ácia dentro.
5. *Crino Africano*, de hojas casi lanceoladas y planas, con las corolas obtusas.
6. *Crino tiernecito*, con la espata de muchas flores; corolas iguales; y hojas filiformes.
7. *Crino obliquo*, con hojas lanceoladas, obliquas; y laciniás de las corolas alternadamente glandulosas por defuera.
8. *Crino muy hermoso*, con hojas en forma de espada; corolas á manera de campana; y tres laciniás alternas con uñas callosas.
9. *Crino linear*, de hojas lineares; y corolas á manera de campana, con dos laciniás mas angostas.
10. *Crino de hoja angosta*, con hojas lineares, obtusas; corolas cilindricas; y laciniás alternadamente con glandulas en medio.

PONTERERIA. *Gen. pl.* 488. *tom. III. pag.* 26.

COROLA de un petalo, hendida en seis partes y de dos labios; con tres *estambres* insertos en el ápice ó tubo de la corola: y *capsula* de tres celdillas.

1. *Pontederia aovada*, con hojas aovadas; y flores en cabezuela.
2. *Pontederia vaginal*, con hojas en forma de corazon; y racimo cabizbaxo.

3. *Pontederia de becbura de corazon*, con hojas de figura de corazon; y flores espigadas.
4. *Pontederia de alabarda*, con hojas á manera de alabarda; y flores umbeladas.
5. *Pontederia de hoja redonda*, con hojas entre redondas y de figura de corazon.

BULBOCODIUM. *Gen. pl. 497. tom. III. pag. 60.*

COROLA en forma de embudo, de seis petalos, con sus uñas angostas, que llevan los estambres: y *capsula* dentro de la flor.

1. *Bulbocodio de primavera*, con hojas lanceoladas.

TULBAGIA. *Gen. pl. 492. tom. III. pag. 35.*

COROLA en forma de embudo: *borde* hendido en seis partes: *nectario* que corona la garganta, de tres hojuelas hendidas en dos lacinias, de la magnitud del borde: y *capsula* dentro de la flor.

1. *Tulbagia con olor de cebolla*, con hojas entre lanceoladas y lineares.
2. *Tulbagia con olor de ajo*, con hojas casi filiformes.

ALLIUM. *Gen. pl. 499. tom. III. pag. 62.*

COROLA dividida en seis partes, extendida: *espata* con muchas flores: *umbela* amontonada: y *capsula* dentro de la flor.

Especies con las hojas del tallo planas, y la umbela que lleva capsulas.

1. *Ajo Ampelopraso ó sea Puerro agreste*, de tallo con hoja plana, que lleva la umbela globosa; estambres con tres puntas; y petalos ásperos en su quilla.
2. *Ajo Ajopuerro*, de tallo con hoja plana, umbelífero; estambres de tres puntas; y raíz con cascós.
3. *Ajo linear*, de tallo con hoja plana, que lleva la umbela globosa; los estambres de tres puntas, y al doble mas largos que la corola.
4. *Ajo redondo*, de tallo con hoja plana, que lleva umbela casi globosa; estambres de tres puntas; y las flores laterales inclinadas.
5. *Ajo victorial*, de tallo con hoja plana, que lleva la umbela redondeada; estambres lanceolados, mas largos que la corola; y hojas elípticas.
6. *Ajo con algun pelo áspero*, de tallo con hoja plana, umbelífero; hojas inferiores con pelo áspero; y estambres alesnados.
7. *Ajo magico*, de tallo con hoja plana, umbelífero; ramito que lleva bulbo; y estambres sencillos.
8. *Ajo obliquo*, de tallo con hoja plana, umbelífero; estambres filiformes, tres veces mas largos que la flor; y hojas obliquas.

9. Ajo *ramoso*, de tallo que lleva la umbela globosa, con hojas casi planas, lineares, algo convexas; los estambres alesnados y mas largos que la umbela. (*que la corola.*)
10. Ajo *como rosa*. vulgo: *Ajo de culebra*, de tallo con hoja plana, que lleva la umbela elevada en ramillete horizontal; petalos escotados; estambres muy cortos y sencillos.
11. Ajo *de Tartaria*, de tallo con hoja plana, umbelifero; hojas medio cilindricas; estambres sencillos; y la umbela plana.

Especies con las hojas del tallo planas, y la umbela que produce bulbos.

12. Ajo *sativo*, de tallo con hoja ancha, bulbifero; bulbo compuesto; y estambres con tres puntas.
13. Ajo *Scorodopraso ó sea Ajopuerro*. vulgo: *Rocambola ó Ajo de España*, de tallo bulbifero, con hojas planas y recortaditas; vaynas de dos filos; y estambres con tres puntas.
14. Ajo *arenario*, de tallo con hoja plana, bulbifero; vaynas rollizas; espata mocha; y estambres con tres puntas.
15. Ajo *aquillado*, de tallo con hoja plana, bulbifero; y estambres alesnados.

Especies con las hojas del tallo rollizas, y la umbela que lleva capsulas.

16. Ajo *Spherocephalo ó sea de cabezuela redonda*, de tallo con hojas medio rollizas, umbelifero; estambres de tres puntas, y mas largos que la corola.
17. Ajo *de flores pequeñas*, de tallo con hoja casi rolliza, que lleva la umbela globosa; estambres sencillos, mas largos que la corola; y espata alesnada.
18. Ajo *descendente*, de tallo con hoja casi rolliza, umbelifero; pedunculos exteriores mas cortos; y estambres de tres puntas.
19. Ajo *moscado*, de tallo con hojas rollizas, setáceas, que lleva la umbela en forma de ramillete horizontal, de seis flores, poco mas ó menos; petalos agudos; y estambres sencillos.
20. Ajo *amarillo-roxo*, de tallo con hoja rolliza, umbelifero; flores pendulas; petalos aovados; y estambres mas largos que la corola.
21. Ajo *amarillo-descolorido*, de tallo con hoja casi rolliza, umbelifero; flores pendulas, truncadas; estambres sencillos, y que igualan á la corola.
22. Ajo *de panoja*, de tallo con hoja casi rolliza, umbelifero; pedunculos capilares, derramados; estambres sencillos; y espata larguísima.
23. Ajo *de viñas*, de tallo con hoja rolliza, que lleva bulbos; y estambres con tres puntas.
24. Ajo *de hortaliza*, de tallo rollizo, bulbifero; hojas ásperas, medio rollizas, asurcadas por debaxo; y estambres sencillos.

Especies con las hojas radicales, y el escapo desnudo.

25. Ajo *inclinado*, con el escapo desnudo, de dos filos; hojas lineares, planas; y estambres de tres puntas.
26. Ajo *ascalonia*. vulgo: *Chalote*, con el escapo desnudo, rollizo; hojas alesnadas; umbela globosa; y estambres de tres puntas.
27. Ajo *que envejece*, con el escapo desnudo, de dos filos; hojas lineares, por debaxo convexas, lisas; umbela casi redonda; y estambres alesnados.
28. Ajo *oloroso*, con el escapo desnudo, algo rollizo; hojas lineares, acanaladas, por debaxo anguladas; (*estriadas*) y umbela en ramillete horizontal.
29. Ajo *anguloso*, con el escapo desnudo, de dos filos; hojas lineares, acanaladas, casi anguladas por abaxo; y umbela elevada en ramillete horizontal.
30. Ajo *negro*, con el escapo desnudo, rollizo; hojas lineares; umbela emisférica; petalos derechos; espata terminada en punta rígida, y hendida en dos partes.
31. Ajo *del Canadá*, con el escapo desnudo, rollizo; hojas lineares; y cabezuela que lleva bulbos.
32. Ajo *de Oso*, con el escapo desnudo, de tres caras; hojas lanceoladas, con peciolo; y umbela como ramillete horizontal.
33. Ajo *de tres ángulos*, con el escapo desnudo, de tres caras; hojas tambien de tres caras; y estambres sencillos.
34. Ajo *Cebolla*. vulgo: *Cebolla*, con el escapo desnudo, hinchado por abaxo, y mas largo que las hojas rollizas.
35. Ajo *Moly*, con el escapo desnudo, casi cilindrico; hojas lanceoladas, sin peciolo; y umbela elevada en ramillete horizontal.
36. Ajo *fistuloso*, con el escapo desnudo, igual á las hojas rollizas, é hinchadas.
37. Ajo *Schenopraso* ó sea *Puerro como Scheno*, con el escapo desnudo, que iguala á las hojas rollizas, entre alesnadas y filiformes.
38. Ajo *de Siberia*, con el escapo desnudo, rollizo; hojas medio cilindricas; y estambres alesnados.
39. Ajo *muy delgado*, con el escapo desnudo, rollizo y hueco; hojas alesnadas, filiformes; cabezuelas laxas, y de pocas flores.
40. Ajo *pequeño Moly*, con el escapo desnudo, cortísimo; capsulas cabizbaxas; hojas planas y pestañosas.

APHYLLANTHES. Gen. pl. 498. tom. III. pag 61.

COROLA de seis petalos: *filamentos* insertos en la garganta de ella: *capsula* dentro de la flor; *glumas del caliz* de una ventalla y apifiadas.

1. *Aphyllanthes de Mompeller.*

HY-

HYPOXIS. *Gen. pl. 507. tom. III. pag. 105.*

COROLA dividida en seis partes, persistente, encima del germen: *capsula* mas angosta por su base: y *caliz gluma* de dos ventallas.

1. *Hypoxis derecha*, pelosa, con las capsulas aovadas.
2. *Hypoxis tendida*, pelosa, con las capsulas en forma de maza.
3. *Hypoxis en bacecillo*, con los tubos de las flores muy largos.
4. *Hypoxis sentada*, pelosa, sin tallo, con las flores que salen casi inmediatamente de la raiz.
5. *Hypoxis plegada*, con el escapo de una flor, de tres caras; hojas lanceoladas, plegadas y vellosas.
6. *Hypoxis estrellada*, con el escapo de una flor; hojas lineares, estriadas; y petalos manchados.
7. *Hypoxis menuda*, con hojas de tres caras, lampiñas, carnosas; y escapos hendidos en dos partes,
8. *Hypoxis aquatica*, con hojas lineares; y escapos umbelíferos, ó con una flor.
9. *Hypoxis aserrada*, con hojas acanaladas, lampiñas, entre pestafiosas y aserradas; y escapos de una flor.
10. *Hypoxis aovada*, con hojas entre aovadas y lanceoladas, enteras, lampiñas; y escapos de una flor.
11. *Hypoxis vellosa*, con hojas entre lineares y en forma de espada, vellosas; estigma sencillo, de tres lados y agudo.
12. *Hypoxis blanca*, con hojas rollizas, lampiñas; escapos casi hendidos en dos partes; y petalos sin manchas.

MUSA. *Gen. pl. 545. tom. III. pag. 227.**Flor hermafroditica.*

CALIZ *espata*: *corola* de dos petalos, el uno derecho con cinco dientes, y el otro nectarífero, cóncavo y mas corto: *filamentos* seis, de los cuales cinco son perfectos: *estilo* uno: *germen* baxo del caliz, y que no llega á perfeccionarse.

Flor hermafrodita.

CALIZ, *corola*, *filamentos* y *pistilo* como en la flor hermafroditica; pero el *estigma* en cabezuela, casi redondo y hendido en seis partes: un solo *filamento* perfecto: la *baya* oblonga, de tres caras y baxo del caliz.

1. *Musa del Paraíso*, con el espadice inclinado; y las flores masculinas persistentes.
2. *Musa de los Sabios*. vulgo: *Bananas*, con el espadice inclinado; y flores masculinas que se caen.
3. *Musa de los Trogloditas*, con el espadice derecho; y espatas que se caen.

EHRHARTA. *Gen. pl.* 543. *tom. III. pag.* 224.

CALIZ: *gluma* de dos ventallas, corta y de una flor: *corola* de dos *glumas*, ambas de dos ventallas, la exterior comprimida, á manera de alfange, transversalmente rugosa y cortada por su base: *estambres* seis, tres á cada lado del pistilo, con una linea paralela: el *estigma* sencillo, comprimido, lacera-
do por su ápice y con quatro penachos.

1. Ehrharta *mnemateia*.

Flores desnudas ó sea sin caliz.

ALSTROEMERIA. *Gen. pl.* 523. *tom. III. pag.* 177.

COROLA de seis petalos, que casi forman dos labios: los dos inferiores tubulosos por su base: con los *estambres* declinados.

1. Alstroemeria *peregrina*. vulgo: *La Peregrina de Lima*, con el tallo derecho.

2. Alstroemeria *Ligtu*, con el tallo derecho; hojas entre á manera de espatula y oblongas; pedunculos de la umbela mas largos que el involucre; y corola de dos labios.

3. Alstroemeria *Salsilla*, de tallo voluble; hojas con peciolo, lanceoladas, puntiagudas; umbela ramosa; y pedunculos mas largos que el involucre, con bracteadas flojas.

4. Alstroemeria *hermosita*, con el tallo derecho; corolas entre redobladas y extendidas, todas agudas; hojas sentadas; y piecitos mas cortos que el involucre.

5. Alstroemeria *de muchas flores*, de tallo voluble; hojas con peciolo, lanceoladas, puntiagudas; umbela sencilla; pedunculos mas cortos que las bracteadas; y petalos alternos truncados.

HEMEROCALLIS. *Gen. pl.* 524. *tom. III. pag.* 180.

COROLA á manera de campana: tubo cilindrico: y *estambres* declinados.

1. Hemerocalis *de flor amarilla-roxa*, con las corolas de color amarillo-roxo.

2. Hemerocalis *de color leonado*, con las corolas de color leonado.

AGAVE. *Gen. pl.* 522. *tom. III. pag.* 175.

COROLA derecha, encima del germen: *filamentos* mas largos que la corola y derechos.

1. Agave *de America*. vulgo: *Pita*, de hojas con dientes espinosos; y escapo ramoso.

2. Agave *vivipara*, con hojas dentadas; y estambres que igualan á la corola.

3. Agave *de Virginia*, de hojas con dientes espinosos; y el escapo muy sencillo.

4. Agave *fétida*, con hojas enterisimas.

ALOE

ALOE. *Gen. pl. 521. tom. III. pag. 170.*

COROLA derecha, con su boca abierta, y el fondo nectarífero: y los filamentos insertos en el receptáculo.

1. Aloe *perfoliado*, de flores con pedunculo, corimbosas, cabizbaxas y casi cilíndricas.
2. Aloe *de varios colores*, de flores racimosas, cabizbaxas, casi cilíndricas, con la boca extendida é igual.
3. Aloe *distichó ó con hojas que miran á ambos lados*, con flores racimosas, pendulas, encorvadas, entre aovadas y cilíndricas.
4. Aloe *espiral*, de flores espigadas, aovadas, con puntitas duras, recortadas; y lacinias ó segmentos interiores arrimados entre sí.
5. Aloe *embotado*, con flores espigadas, de tres caras, y de dos labios, con el inferior revuelto.
6. Aloe *viscoso*, de flores espigadas, en forma de embudo, de dos labios, con cinco lacinias revueltas, y la de mas arriba derecha.
7. Aloe *enano*, con flores espigadas, divididas en dos labios, el superior mas derecho, y el inferior encorvado ácia atrás.
8. Aloe *espigado*, con flores espigadas, horizontales, á manera de campana; hojas del tallo planas, amplexicaules y dentadas.
9. Aloe *en forma de lengua*, con flores racimosas, derechas, corolas cilíndricas; hojas en forma de lengua, que miran á ambos lados y extendidas.
10. Aloe *aborquillado*, ramoso, con ramas ahorquilladas; hojas en forma de espada y aserradas.

ALETRIS. *Gen. pl. 519. tom. III. pag. 165.*

COROLA en forma de embudo, rugosa: estambres insertos en la base de las lacinias: y la capsula de tres celdillas.

1. Aletris *barinosa*, sin tallo, con hojas lanceoladas, membranáceas; y flores alternas.
2. Aletris *del Cabo de Buena-esperanza*, sin tallo, con hojas lanceoladas, ondeadas; espiga aovada; y flores inclinadas.
3. Aletris *como Jacinto*, sin tallo, con hojas lanceoladas, carnosas; y flores mellizas.
4. Aletris *fragrante*, que arroja tallos, con hojas lanceoladas y flojas.
5. Aletris *uvaria*, sin tallo, de hojas en forma de espada, acanaladas y con quilla.

POLIANTHES. *Gen. pl. 517. tom. III. pag. 156.*

COROLA en forma de embudo, encorvada, é igual: filamentos insertos en la garganta de ella: y el germen en el fondo.

1. *Polianthes tuberosa*, con hojas alternas.

CONVALLARIA. *Gen. pl.* 516. *tom. III. pag.* 151.

COROLA hendida en seis partes: *baya* manchada y de tres celdillas.

1. *Convallaria del mes de Mayo*, con el escapo desnudo.

Especies con las corolas en forma de embudo.

2. *Convallaria verticilada*, con las hojas puestas en verticilo.
 3. *Convallaria polygonato*, de hojas alternas, que abrazan el tallo de dos filos; pedunculos axilares y con una ó dos flores.
 4. *Convallaria de muchas flores*, con hojas alternas, que abrazan el tallo rollizo; pedunculos axilares; y de muchas flores.

Especies con las corolas en forma de rueda.

5. *Convallaria racimosa*, con hojas sin peciolo; racimo terminal y compuesto.
 6. *Convallaria estrellada*, con las mas hojas que abrazan el tallo.
 7. *Convallaria de tres hojas*, con hojas que abrazan el tallo, de tres en tres; racimo terminal y sencillo.
 8. *Convallaria de dos hojas*, con hojas en forma de corazon; y flores de quatro estambres.
 9. *Convallaria del Japon*, con el escapo desnudo, de dos filos; flores racimosas, ladeadas; hojas lineares, y tres veces mas largas que el escapo.

HYACINTHUS. *Gen. pl.* 518. *tom. III. pag.* 157.

COROLA á manera de campana: y tres *poros* meliferos en el germen.

1. *Jacinto no escrito*, con las corolas á manera de campana, divididas en seis lacinias, y revueltas por su ápice.
 2. *Jacinto cabizbaxo*, con las corolas á manera de campana, partidas en seis lacinias; y racimo cabizbaxo.
 3. *Jacinto tardio*, con los petalos exteriores casi separados; y los interiores unidos.
 4. *Jacinto verde*, con las lacinias exteriores de las corolas alesnadas y larguissimas.
 5. *Jacinto Ametibistino*, con las corolas á manera de campana, medio hendidas en seis lacinias, y cilindricas por su base.
 6. *Jacinto oriental*, con las corolas en forma de embudo, medio hendidas en seis partes; y por su base hinchadas.
 7. *Jacinto corimboso*, con las corolas en forma de embudo, puestas en corimbo, derechas; y escapo mas corto que las hojas.
 8. *Jacinto Romano*, con las corolas á manera de campana, medio hendidas en seis lacinias, puestas en racimo: y estambres membranaceos.
 9. *Jacinto muscari ó de olor de almizcle*, de corolas aovadas, y todas iguales.

10. Jacinto *monstruoso*, con las corolas casi aovadas.
11. Jacinto *de penacho*, con las corolas entre anguladas y cilíndricas, las de mas arriba esteriles, y con piecitos mas largos.
12. Jacinto *como en racimo*, con las corolas globosas, uniformes; hojas entre acanaladas y cilíndricas, apretadas y rígidas.
13. Jacinto *racimoso*, con las corolas aovadas; las de mas arriba sentadas, (*mas bien esteriles*) y hojas laxás.
14. Jacinto *lanudo*, con las corolas lanudas; y el tallo ramoso.
15. Jacinto *como el Lilio-convalio*, con las corolas pendulas, aovadas; y el escapo capilar.
16. Jacinto *revuelto*, con las corolas partidas en seis lacinias, á manera de campana, revueltas; hojas oblongas y ondeadas.

ASPHODELUS. *Gen. pl. 511. tom. III. pag. 126.*

COROLA dividida en seis partes: *nectario* de seis ventallas que cubren al germen.

1. Asphodelo *amarillo*, de tallo con hojas de tres caras y estriadas.
2. Asphodelo *ramoso*, con el tallo desnudo; hojas en forma de espada, aquilladas y lisas.
3. Asphodelo *fistuloso*, de tallo desnudo; hojas derechas y apretadas, alesnadas, con estrias, y algo fistulosas.

ANTHERICUM. *Gen. pl. 512. tom. III. pag. 128.*

COROLA de seis petalos, extendida: y la *capsula* aovada.

Especies conocidas con el nombre Phalangium, con hojas acanaladas y filamentos comunmente lampiños.

1. Antherico *tardio*, con hojas algo planas; y escapo de una flor.
2. Antherico *de Grecia*, con hojas planas; escapo sencillo; flores en corimbo; y filamentos lanudos.
3. Antherico *de hoja plana*, de hojas planas, con el escapo y filamentos lanudos.
4. Antherico *revuelto*, con hojas de tres lados, ásperas; escapo ramoso; y corolas revueltas.
5. Antherico *ramoso*, con hojas planas; escapo ramoso; corolas planas; y pistilo recto.
6. Antherico *Liliago*, con hojas planas; escapo muy sencillo; corolas planas; y pistilo declinado.
7. Antherico *Liliastro ó Azucena silvestre*, con hojas planas; escapo muy sencillo; corolas á manera de campana; y estambres declinados.
8. Antherico *espiral*, con el escapo espiral.

Especies conocidas con el nombre Bulbine, de hojas carnosas y filamentos barbados.

9. Antherico *frutescente*, con hojas carnosas, rollizas; y tallo fruticoso.
10. Antherico como *Aloe*, con hojas carnosas, alesnadas y algo planas.
11. Antherico como *Asphodelo*, con hojas carnosas, alesnadas, medio rollizas, derechas y apretadas.
12. Antherico *annuo*, con hojas carnosas, alesnadas, algo rollizas; y el escapo casi racimoso.
13. Antherico con *pelo rígido*, de hojas carnosas, comprimidas, y con pelo rígido.

Especies con el nombre Narthesio, y hojas en forma de espada.

14. Antherico *Osifrago: quiebra hueso*, con las hojas en forma de espada; y los filamentos lanudos.
15. Antherico con *caliz*, de hojas en forma de espada; periantios con tres lóbulos; filamentos lampiños; y flores de tres pistilos.
16. Antherico *de hoja ondeada*, de hojas alesnadas, lampiñas, ondeadas; y tallo ramoso.
17. Antherico *arizado*, de hojas carnosas, comprimidas, estriadas, y con puntitas duras.
18. Antherico *de hoja ancha*, con las hojas carnosas, lampiñas, anchas, y en forma de espada; racimo larguísimo; y tallo sencillo.
19. Antherico *cola de gato*, con hojas acanaladas, y en forma de espada; tallo sencillo; y racimo oblongo.
20. Antherico *de tres caras*, con hojas filiformes, de tres caras, mas cortas que el escapo sencillo; y racimo aovado.
21. Antherico *pestañoso*, con hojas en forma de espada, carnosas, casi de tres caras, pestañosas; escapo sencillo; y racimo larguísimo.
22. Antherico *arqueado*, con hojas carnosas, en forma de espada, arqueadas, lampiñas; tallo ramoso; y flores en racimo.
23. Antherico *torcido*, con hojas planas, en forma de espada; tallo ramoso; y flores muy apartadas.
24. Antherico *áspero*, con hojas de tres caras, y aserraduras pequeñas; tallo ramoso, áspero; y pedunculos del fruto encorvados ácia atrás.
25. Antherico *escamoso*, de escapo apañado con escamas membraceas, é hinchadas.

ORNITHOGALUM. *Gen. pl.* 508. *tom. III. pag.* 109.

COROLA de seis petalos, derecha, persistente, y extendida por mas arriba de su mitad: *filamentos* alternos ensanchados en su base.

Especies con todos los estambres alesnados.

1. Ornithogalo *de una flor*, con el escapo de dos hojuelas; y pedunculos de una flor.
2. Ornithogalo *amarillo*, de escapo anguloso, con dos hojuelas; pedunculos umbelados y sencillos.
3. Ornithogalo *minimo*, de escapo angulado, con dos hojuelas; pedunculos umbelados y ramosos.
4. Ornithogalo *de Pirineos*, con el racimo larguísimo; filamentos lanceolados; pedunculos quando están en flor extendidos é iguales; y quando en fruto, acercados al escapo.
5. Ornithogalo *Narbonense*, con el racimo oblongo; filamentos lanceolados, membranaceos; pedunculos y flores extendidos.
6. Ornithogalo *de hoja ancha*, con el racimo muy largo; hojas entre lanceoladas y en forma de espada.
7. Ornithogalo *de penacho*, con el racimo cortísimo; bracteadas lanceoladas, del largo de las flores; petalos obtusos; y filamentos alesnados.
8. Ornithogalo *piramidal*, con el racimo cónico; y flores numerosas, ascendentes ó que suben inclinándose.

Especies con los estambres alternos escotados.

9. Ornithogalo *de Arabia*. vulgo: *Vicarios*, con las flores dispuestas en corimbo; pedunculos mas baxos que el escapo; y filamentos algo escotados.
10. Ornithogalo *umbelado*, con las flores puestas en corimbo; pedunculos mas altos que el escapo; y filamentos ensanchados por su base.
11. Ornithogalo *de flores inclinadas*, con las flores ladeadas, pendulas; nectario estambroso y á manera de campana.
12. Ornithogalo *del Cabo de Buena-esperanza*, con hojas entre de figura de corazon y aovadas.

-
13. Ornithogalo *recortado*, con las hojas oblongas, obtusas y pestañosas; flores racimosas y derechas.
 14. Ornithogalo *rupestre*, con hojas filiformes, carnosas; y escapo de pocas flores.
 15. Ornithogalo *pestañoso*, con hojas aovadas, agudas, pestañosas; y flores racimosas.
 16. Ornithogalo *altísimo*, con hojas oblongas, obtusas, lampiñas; y racimo del largo de quatro pies.
 17. Ornithogalo *peloso*, con hojas entre lineares y en forma de

espada, pestafiosas; flores racimosas; y pedunculos encorvados.

18. Ornithogalo que lleva bulbos, con bulbos en las axilas; tallo de muchas hojas y una flor.
19. Ornithogalo redondeado, que encanece, con pelo áspero; hojas lineares, encorvadas ácia atrás, acanaladas, con una sola radical y tres en el tallo; el qual lleva tres ó quatro flores.

SCILLA. Gen. pl. 509. tom. III. pag. 118.

COROLA de seis petalos, extendida, que se cae quando las demas partes de la flor: y filamentos filiformes.

1. Escila marítima. vulgo: Cebolla albarrana, con la flor desnuda ó sea sin caliz; y bracteadas refractas ó torcidas.
2. Escila Lilio-Jacinto, de raíz con cachos.
3. Escila de Italia, con el racimo cónico y oblongo.
4. Escila del Perú, con el corimbo amontonado y cónico.
5. Escila amena, con flores laterales, alternas, algo inclinadas; y escapo angulado.
6. Escila de dos hojas, con menos flores, derechitas; y la raíz sólida.
7. Escila de Portugal, con el racimo oblongo, cónico; y petalos rayados.
8. Escila como Jacinto, con el racimo larguísimo; y flores mas cortas que el pedunculo que es de color.
9. Escila de otoño, con hojas filiformes y lineares; flores corimbosas; pedunculos desnudos, que suben inclinándose, y del largo de la flor.
10. Escila de una hoja, con la hoja algo rolliza, que arroja por el lado desde su centro un pedunculo con flores casi en espiga.
11. Escila de quatro hojas, sin tallo, con flores en haccillo; hojas de quatro en quatro, entre aovadas y lanceoladas.

CYANELLA. Gen. pl. 510. tom. III. pag. 124.

COROLA de seis petalos: los tres inferiores inclinados: el estambre de mas abaxo declinado, y mas largo.

1. Cyanela del Cabo de Buena-esperanza, con hojas ondeadas; y ramas muy extendidas.
2. Cyanela amarilla, con hojas en forma de espada; y ramas levantadas.
3. Cyanela blanca, con hojas entre lineares y filiformes.

DRACÆNA. Gen. pl. 515. tom. III. pag. 147.

COROLA dividida en seis laciniás, derecha: filamentos en medio algo mas crasos: baya de tres celdillas, y con una simiente.

1. Dracena Drago, arborea, con hojas algo carnosas, y espinosas en su ápice.

2. *Dracena ferrea*, arborea, con hojas lanceoladas y agudas.
3. *Dracena terminal*, herbácea, que arroja tallos, con hojas lanceoladas.
4. *Dracena con hoja en forma de espada*, herbácea, que arroja algun tallo, con hojas en forma de espada.
5. *Dracena con hoja como de Grama*, herbácea, sin tallo; y con hojas lineares.
6. *Dracena ondeada*, herbácea, que arroja tallo, derecha, con hojas aovadas, agudas, de muchos nervios; flores axilares y pedunculadas.
7. *Dracena como la Medeola*, herbácea, voluble, con hojas aovadas y nerviosas.
8. *Dracena levantada*, herbácea, que arroja tallo, levantada, con hojas lanceoladas, alesnadas y sin peciolo.
9. *Dracena estriada*, frutescente, que arroja tallo, levantada, con hojas lanceoladas, arqueadas obliquamente, estriadas; y tallo ondeado.
10. *Dracena voluble*, herbácea, voluble, con hojas lanceoladas.

ASPARAGUS. *Gen. pl.* 514. *tom. III. pag.* 141.

COROLA dividida en seis lacinias y derecha: con las tres interiores redobladas por su ápice: baya de tres celdillas y con dos simientes.

1. *Esparraguera officinal*, de tallo herbáceo, derecho, rollizo, con hojas setáceas; y estípulas iguales.
2. *Esparraguera declinada*, con el tallo sin agujones, rollizo; ramas declinadas; y hojas setáceas.
3. *Esparraguera arqueada*, con agujones solitarios, vueltos ácia atrás; ramas rollizas; hojas en forma de espada y arqueadas.
4. *Esparraguera retrofacta*, con agujones solitarios; ramas rollizas, redobladas y retrofractas; hojas setáceas y en hacecillo.
5. *Esparraguera de Etiopia*, con agujones solitarios, vueltos ácia atrás; ramas anguladas; hojas entre lanceoladas y lineares.
6. *Esparraguera de Asia*, con agujones solitarios; tallo derecho; ramas filiformes; hojas en hacecillo y setáceas.
7. *Esparraguera blanca*, con agujones solitarios; ramas angulares, ondeadas; hojas en hacecillo, de tres caras, mochas y que se caen cada año.
8. *Esparraguera de hoja aguda*, de tallo sin agujones, angulado, fruticoso; hojas en forma de alfiler, algo rígidas, perennes, con punta rígida é iguales.
9. *Esparraguera de muchos y fuertes agujones*, sin hojas, fruticoso, de cinco lados, con agujones de quatro lados, comprimidos y estriados.
10. *Esparraguera sin hojas*, de tallo sin agujones, angulado, fruticoso; hojas alesnadas, con estrias, desiguales y divergentes.

11. Esparraguera *del Cabo de Buena-esperanza*, con espinas de cuatro en cuatro; ramas agregadas, rollizas; y hojas setáceas.
12. Esparraguera *sarmentosa*, con hojas solitarias, entre lineares y lanceoladas; tallo ondeado; y aguijones encorvados ácia atrás.
13. Esparraguera *verticilar*, con hojas verticiladas.

GLORIOSA. *Gen. pl. 503. tom. III. pag. 97.*

COROLA de seis petalos, ondeada y redoblada; con el *estilo* obliquo.

1. Gloriosa *sobervia ó muy alta*, con hojas que llevan zarcillos.
2. Gloriosa *sencilla*, con hojas puntiagudas.

ERYTHRONIUM. *Gen. pl. 504. tom. III. pag. 99.*

COROLA en forma de campana, de seis petalos: *nectario* de dos tuberculos pegados á la base de los petalos alternos.

1. Erythronio *diente de perro*.

UVULARIA. *Gen. pl. 502. tom. III. pag. 96.*

COROLA de seis petalos, derechos: *nectario* un hoito en la base del petalo: y *filamentos* cortisimos.

1. Uvularia *de hojas que abrazan el tallo*, con hojas que abrazan el tallo.
2. Uvularia *perfoliada*, con hojas perfoliadas.
3. Uvularia *con hojas sentadas*, con hojas sin peciolo.

FRITILLARIA. *Gen. pl. 501. tom. III. pag. 92.*

COROLA de seis petalos, á manera de campana, con una concavidad nectarifera sobre las uñas: y los *estambres* del largo de la corola.

1. Fritilaria *Imperial*. vulgo: *Corona Imperial*, de racimo con penacho, por debaxo desnudo; y hojas enterisimas.
2. Fritilaria *Regia*, de racimo con penacho, desnudo por abaxo; y hojas recortadas.
3. Fritilaria *enana*, de racimo con penacho; hojas lanceoladas, en dos órdenes, y que abrazan el tallo.
4. Fritilaria *de Persia*, con el racimo algo desnudo; y hojas obliquas.
5. Fritilaria *de los Pirineos*, con las hojas de abaxo opuestas, y algunas flores entreveradas con la hoja.
6. Fritilaria *meleagris*, con todas las hojas alternas, y tallo de una flor.

LILIUM. *Gen. pl. 500. tom. III. pag. 87.*

COROLA de seis petalos, á manera de campana, con una linea longitudinal nectarifera: *capsula* con las ventallas unidas por medio de pelo enrejado.

1. Azucena *candida*, con hojas esparcidas ó sea sin orden; corolas á manera de campana, y por dentro lampifias.
2. Azucena *que lleva bulbos*, con las hojas esparcidas; corolas en forma de campana, y por dentro ásperas.
3. Azucena *Pomponia*, con hojas esparcidas, alesnadas; flores torcidas; y corolas revueltas.
4. Azucena *de Calcedonia*, con hojas esparcidas y lanceoladas; flores torcidas; y corolas revueltas.
5. Azucena *sobervia*, con hojas esparcidas, lanceoladas; flores con ramas puestas en piramide, torcidas; y corolas revueltas.
6. Azucena *Martagon*, con hojas verticiladas; flores torcidas; y corolas revueltas.
7. Azucena *del Canadá*, con hojas verticiladas; flores torcidas; corolas entre revueltas y á manera de campana.
8. Azucena *de Camtschatca*, con hojas verticiladas; flor derecha; corola en forma de campana; y petalos sin uñas.
9. Azucena *de Filadelfia*, de hojas verticiladas; flores derechas; corola á manera de campana; y petalos con uñas.

TULIPA. *Gen. pl. 505. tom. III. pag. 100.*

COROLA de seis petalos, á manera de campana: *estilo* ninguno.

1. Tulipa *silvestre*, con la flor algo inclinada; y hojas lanceoladas.
2. Tulipa *de Gesnero*. vulgo: *Tulipan*, con la flor derecha; hojas entre aovadas y lanceoladas.
3. Tulipa *de Breyn*, de tallo con muchas flores, y muchas hojas lineares.
4. Tulipa *con dos flores*, de flores derechas, algo planas; tallo con dos hojas, entre lineares y alesnadas; y dos ó tres flores.

YUCCA. *Gen. pl. 520. tom. III. pag. 168.*

COROLA en forma de campana y extendida: *estilo* ninguno: y *capsula* de tres celdillas.

1. Yucca *gloriosa*, con hojas enterisimas.
2. Yucca *con hoja de Aloe*, con hojas recortaditas, apretadas y rígidas.
3. Yucca *de Drago*, con hojas recortadas, é inclinadas.
4. Yucca *filamentosa*, de hojas con aserraduras formadas de filamentos.

ALBUCA. *Gen. pl. 506. tom. III. pag. 103.*

COROLA de seis petalos ; los *interiores* desiguales : *estambres* seis , los tres castrados ó sin anteras : y el *estigma* ceñido , con tres puntas.

1. *Albuca mayor* , con hojas lanceoladas.
2. *Albuca menor* , con hojas alesnadas.
3. *Albuca espiral* , con flores inclinadas ; y hojas espirales.
4. *Albuca viscosa* , de flores derechas ; hojas lineares y con vello viscoso.

ORONTIUM. *Gen. pl. 526. tom. III. pag. 183.*

ESPADICE cilindrico , cubierto de florecitas : *corolas* de seis petalos , desnudas ó sea sin caliz : *estilo* ninguno : y *foliculos* con una semilla.

1. *Oroncío aquático*.

ACORUS. *Gen. pl. 525. tom. III. pag. 182.*

ESPADICE cilindrico , cubierto de florecitas : *corolas* de seis petalos , sin caliz : *estilo* ninguno : y *capsula* de tres celdillas.

1. *Acoro Calamo*.

PHORMIUM. *Gen. pl. 542. tom. III. pag. 221.*

COROLA de seis petalos ; y los tres *exteriores* mas cortos.

1. *Phormio tenaz* , con muchas hojas ; y la inflorescencia ramosa.
2. *Phormio parecido al Jacinto* , con las hojas radicales de dos en dos , manchadas por su base ; escapo racimoso , sencillo ; *corolas* á manera de campana y extendidas.
3. *Phormio parecido al Aloe* , con hojas de dos en dos , radicales , con manchas por encima de color pardo ; escapo racimoso , sencillo ; flores inclinadas , entre cilindricas y en forma de embudo.

GETHYLLIS. *Gen. pl. 541. tom. III. pag. 220.*

COROLA encima del germen , partida en seis lacinias : *caliz* ninguno : *foya* á manera de maza , radical , y de una celdilla.

1. *Gethyllis vellosa* , con hojas filiformes , espirales , vellosas ; y las lacinias del borde entre aovadas y oblongas.
2. *Gethyllis pestañosa* , con hojas lineares , espirales , pestañosas ; y lacinias del borde entre aovadas y oblongas.
3. *Gethyllis espiral* , con hojas lineares , espirales , lampifias ; y lacinias del borde oblongas.
4. *Gethyllis lanceolada* , con hojas lanceoladas , planas ; y lacinias del borde tambien lanceoladas.

MASSONIA. *Gen. pl.* 540. *tom. III. pag.* 219.

NECTARIO baxo del germen : *corola* de seis petalos , insertos en el nectario.

1. *Massonia de hoja ancha* , con hojas redondas y lampifias.
2. *Massonia de hoja angosta* , con hojas lampifias , entre lanceoladas y oblongas.
3. *Massonia erizada* , de hojas aovadas , pelosas y con puntitas duras.

Flores incompletas ó sea sin corola.

CALAMUS. *Gen. pl.* 527. *tom. III. pag.* 184.

CALIZ de seis hojuelas : *corola* ninguna : *baya* muy seca , con una semilla , y escamas apifiasdas ácia atrás.

1. *Calamo Rotang*. vulgo : *Caña de Indias de que se bacen bastones.*

JUNCUS. *Gen. pl.* 528. *tom. III. pag.* 186.

CALIZ de seis hojuelas : *corola* ninguna : y *capsula* de una celdilla.

Especies con las cañas desnudas.

1. *Junco agudo* , con la caña casi desnuda , rolliza , que remata en punta rígida ; panoja terminal ; é involucro de dos hojuelas espinosas.
2. *Junco conglobado* , con la caña desnuda , apretada y rígida ; y cabezuela lateral.
3. *Junco desparramado* , con la caña desnuda , apretada y rígida ; y panoja lateral.
4. *Junco encorvado* , de caña desnuda , con su remate membranoso , encorvado ; y panoja lateral.
5. *Junco filiforme* , con la caña desnuda , filiforme , inclinada ; y panoja lateral.
6. *Junco bendido en tres partes* , con la caña desnuda ; tres hojas , y tres flores terminales.
7. *Junco desparramado* , con la caña desnuda ; hojas setáceas ; cabezuelas conglobadas , y sin hojuelas.

Especies que tienen las cañas con hojas.

8. *Junco nudoso* , de hojas entre nudosas y articuladas ; y petalos que rematan en punta rígida.
9. *Junco con articulos* , de hojas entre nudosas y articuladas ; y petalos obtusos.
10. *Junco bulboso* , con hojas lineares , acanaladas ; y capsulas obtusas.
11. *Junco sapero* , con el tallo ahorquillado ; hojas anguladas ; flores solitarias y sentadas.

Jun-

12. Junco *Stygio*, con hojas setáceas, algo deprimidas; pedunculos mellizos, terminales; glumas solitarias, y con una ó dos flores.
13. Junco *de Jacquín*, (*de dos glumas*) con una hoja alesnada; cabezuela de quatro flores, poco mas ó menos, y terminal.
14. Junco *de dos glumas*, con hoja alesnada; gluma de dos flores y terminal.
15. Junco *de tres glumas*, con hojas planas; gluma de tres flores y terminal.
16. Junco *peloso*, con hojas planas, pelosas; y corimbo ramoso.
17. Junco *de color de nieve*, con hojas planas, algo pelosas; corimbos mas cortos que la hoja; y flores en hacecillo.
18. Junco *campestre*, de hojas planas, algo pelosas; unas espigas sentadas, y otras con pedunculo.
19. Junco *espigado*, con hojas planas; espiga racimosa é inclinada.
20. Junco *tenageia*, annuo, con la caña ramosa y en panoja; flores solitarias, sentadas; pétalos entre aovados y oblongos; y capsula casi globosa.
21. Junco *aserrado*, de hojas en forma de espada, planas, aserradas, canas por debaxo, con las vaynas de la panoja alesnadas y perfoliadas.
22. Junco *que pincha*, de caña desnuda, rolliza, con hoja rolliza, articulada, que remata en punta rígida; y panoja conglobada.
23. Junco *de flor grande*, de hoja rolliza; caña con una flor, derecha y desnuda.

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

ATRAPHAXIS. Gen. pl. 547. tom. III. pag. 232.

CALIZ de dos hojuelas: *petalos* dos, sinuosos: *stigmas* en cabezuela: y una *semilla*.

1. *Atraphaxis espinosa*, con ramas espinosas.
2. *Atraphaxis ondegada*, sin espinas.

ORYZA. Gen. pl. 548. tom. III. pag. 233.

CALIZ: *gluma* de dos ventallas, y con una florecita: *corola* de dos ventallas, casi iguales y pegadas á la semilla.

1. *Arroz cultivado*.

FALKIA. Gen. pl. 549. tom. III. pag. 234.

CALIZ de una pieza: *corola* de un petalo, y quatro semillas.

1. *Falkia rastrera*.

GAHNIA. *Gen. pl. 550. tom. III. pag. 235.*

ESTAMBRES seis : y *estigma* ahorquillado.

1. Gahnia muy alta.

SOLANDRA. *Gen. pl. 551. tom. III. pag. 236.*

Flor hermofrodita.

CALIZ propio ninguno : *corola* de seis petalos : *estambres* seis : *estuos* dos : *capsula* baxo de la flor , y de dos frutos.

Flor masculina.

CALIZ propio ninguno : *corola* de cinco petalos : y con cinco *estambres*.

1. Solandra del Cabo de Buena-esperanza.

ORDEN III.

DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILLOS.

Flores baxo del germen.

COLCHICUM. *Gen. pl. 559. tom. III. pag. 264.*

ESPATA : *corola* partida en seis lacinias , con su *tubo* que proviene inmediatamente de la raiz : *capsulas* tres , unidas é hinchadas.

1. Colchico de otoño , con hojas planas , lanceoladas y derechas.
2. Colchico montano , con hojas lineares y muy extendidas.
3. Colchico de varios colores , con hojas ondeadas y extendidas.

MELANTHIUM. *Gen. pl. 556. tom. III. pag. 259.*

COROLA de seis petalos : y *filamentos* que salen de las uñas alargadas de la corola.

1. Melanthio de Virginia , de petalos con uñas.
2. Melanthio de Siberia , con petalos sin uñas.
3. Melanthio del Cabo de Buena-esperanza , de petalos con puntitos ; y hojas á manera de cogulla.
4. Melanthio de Indias , con petalos entre lineares y lanceolados ; y hojas lineares.
5. Melanthio verde , con los pedunculos de una flor , y cabizbaxos.
6. Melanthio pestañoso , de petalos con uñas ; hojas como cogullas por su base , en forma de espada , con pestafias cartilaginosas ; y flores en espiga.
7. Melanthio de tres caras , con hojas de tres caras , lampiñas , mas largas que el tallo ; y flores en espiga.
8. Melanthio de un petalo , con la corola de un petalo ; hojas á manera de cogulla y lanceoladas.

MEDEOLA. *Gen. pl. 557. tom. III. pag. 262.*

CALIZ ninguno: *corola* partida en seis lacinias, revuelta: y *baya* de tres semillas.

1. *Medeola de Virginia*, con hojas puestas en verticilo; y ramas sin espinas.
2. *Medeola como Esparraguera*, con hojas pinnadas; y hojuelas alternas.

HELONIAS. *Gen. pl. 560. tom. III. pag. 267.*

COROLA de seis petalos: *caliz* ninguno: y *capsula* de tres celdillas.

1. *Helonias con ampollitas*, con hojas lanceoladas y nerviosas.
2. *Helonias como Aspbodelo*, con las hojas del tallo setáceas.
3. *Helonias menuda*, con hojas lineares; y escapes ramosos.

TRILLIUM. *Gen. pl. 558. tom. III. pag. 263.*

CALIZ de tres hojuelas: *corola* de tres petalos: y *baya* con tres celdillas.

1. *Trilio cabizbaxo*, de flor con pedunculo, y cabizbaxa.
2. *Trilio levantado*, de flor con pedunculo, y levantada.
3. *Trilio sentado*, con la flor sin pedunculo, y derecha.

TRIGLOCHIN. *Gen. pl. 555. tom. III. pag. 257.*

CALIZ de tres hojuelas: *petalos* tres, en forma de caliz: *estilo* ninguno: y *capsula* que se abre por su base.

1. *Triglochin palustre*, con capsulas de tres celdillas, y casi lineares.
2. *Triglochin bulboso*, con la raiz bulbosa, y cubierta de barbas.
3. *Triglochin maritimo*, con las capsulas de seis celdillas y aovadas.

RUMEX. *Gen. pl. 552. tom. III. pag. 237.*

CALIZ de tres hojuelas: *petalos* tres, arrimados entre sí: *semilla* una, y de tres caras.

Especies con flores hermafroditas que tienen un granito en las ventallas ó petalos.

1. *Romaza paciencia*, de flores hermafroditas; ventallas enterisimas, con la una que lleva grano; y hojas entre aovadas y lanceoladas.
2. *Romaza de color de sangre*, de flores hermafroditas; ventallas enterisimas, con la una que lleva grano; y hojas entre á manera de corazon y lanceoladas.
3. *Romaza verticilada*, con flores hermafroditas; ventallas enterisimas, todas que llevan grano; hojas lanceoladas; y vaynas cilindricas.

4. Romaza *de Bretaña*, con flores hermafroditas; ventallas enterisimas, todas que llevan grano; hojas lanceoladas; y vaynas poco formadas.
5. Romaza *crespa*, con flores hermafroditas; ventallas enteras, que llevan grano; hojas lanceoladas, ondeadas y agudas.
6. Romaza *como la Persicaria*, de flores hermafroditas; ventallas con dientes, todas que llevan grano; y hojas lanceoladas.
7. Romaza *de Egipto*, con flores hermafroditas; ventallas hendidas en tres partes, setáceas; y la una que lleva grano.
8. Romaza *dentada*, de flores hermafroditas; ventallas con dientes, (*sus ápices lanceolados y no alesnados*) todas que llevan grano; y hojas lanceoladas.
9. Romaza *maritima*, de flores hermafroditas; ventallas con dientes que llevan grano; y hojas lineares.
10. Romaza *desparmada*, de flores hermafroditas; ventallas con dientes, que llevan grano; hojas entre á manera de corazon y oblongas, obtusas y vellosas.
11. Romaza *de hoja aguda*, de flores hermafroditas; ventallas con dientes, que llevan grano; hojas puntiagudas, entre á manera de corazon y oblongas.
12. Romaza *de hoja obtusa*, de flores hermafroditas; ventallas con dientes, que llevan grano; hojas entre á manera de corazon y oblongas, algo obtusas y recortaditas.
13. Romaza *hermosa*, de flores hermafroditas; ventallas con dientes, una ó dos que llevan grano; y hojas radiales en forma de bandurria ó violon.
14. Romaza *Nemolapatho*, con flores hermafroditas; ventallas lineares, obtusas, enterisimas, que llevan grano; verticilos apartados; ramas extendidas; hojas inferiores entre á manera de corazon y lanceoladas; y las superiores lanceoladas.

Especies con flores hermafroditas, cuyas ventallas se hallan desnudas ó sea sin grano.

15. Romaza *con hoja de Yavo*, con el tallo liso, sufrutescente; hojas entre de figura de corazon y alabarda, aserraditas, agudas; ventallas sin grano y enterisimas.
16. Romaza *como cabeza de Buey*, de flores hermafroditas; ventallas con dientes, sin grano; piececitos planos, redoblados y encrasados.
17. Romaza *acuatica*, con flores hermafroditas; ventallas enterisimas, sin grano; hojas en forma de corazon, lampiñas y agudas.
18. Romaza *lunaria*, con flores hermafroditas; ventallas lisas; tallo arboreo; y hojas casi de figura de corazon.
19. Romaza *vexigosa*, con flores hermafroditas, mellizas; todas las ventallas muy grandes, membranosas, redobladas; y hojas indivisas.

20. Romaza *de color de rosa*, con flores hermafroditas, separadas; la ala de una ventalla muy grande, membranosa, en forma de red; y hojas rozadas.
21. Romaza *de Tanger*, con flores hermafroditas, separadas; ventallas de figura de corazón, obtusas, enterisimas; y hojas entre á manera de alabarda y aovadas.
22. Romaza *escudada*, con flores hermafroditas; tallo rollizo; y hojas entre de figura de corazón y alabarda.
23. Romaza *de dos pistilos*, con flores hermafroditas, y de dos pistilos.

*Especies con flores de sexos distintos en un mismo
ó diverso pie de planta.*

24. Romaza *alpina*. vulgo: *Rapontico vulgar*, con unas flores hermafroditas; otras esteriles ó sean masculinas y otras femeninas; ventallas enterisimas, sin grano; hojas de figura de corazón, obtusas y rugosas.
25. Romaza *espinosa*, con flores masculinas y femeninas separadas en un mismo pie de planta; los cálices de las femeninas de una pieza; y las ventallas exteriores redobladas y ganchosas.
26. Romaza *tuberosa*, de flores masculinas en un pie de planta, y femeninas en otro; hojas entre lanceoladas y á manera de saeta, con anzuelos extendidos.
27. Romaza *bendida en muchas partes*, de flores masculinas en un pie de planta, y femeninas en otro; hojas á manera de alabarda; y orejillas palmeadas.
28. Romaza *Acedera*. vulgo: *Acedera*, con flores masculinas en un pie de planta, y femeninas en otro; hojas oblongas, y en forma de saeta.
29. Romaza *Acederilla*, con flores masculinas en un pie de planta, y femeninas en otro; hojas entre lanceoladas y en forma de alabarda.
30. Romaza *con aguijones*, de flores masculinas en un pie de planta, y femeninas en otro; hojas lanceoladas, con peciolo; frutos redoblados; y ventallas pestañosas.
31. Romaza *lozana*, con flores masculinas en un pie de planta, y femeninas en otro; hojas entre á manera de corazón y alabarda; tallos angulados y desparramados; ventallas exteriores alesnadas; y las interiores redondas.
32. Romaza *dos veces pinnada*, con flores masculinas en un pie de planta, femeninas en otro; y hojas dos veces pinnadas.

SCHEUCHZERIA. *Gen. pl. 554. tom. III. pag. 256.*

CALIZ partido en seis laciniás : corola ninguna : estilo ninguno : capsulas tres, infladas, y con una semilla.

1. *Scheuchzeria palustre.*

VERATRUM. *Gen. pl. 561. tom. III. pag. 268.*

Flores hermafroditas.

CALIZ ninguno: corola de seis petalos: estambres seis: pistilos tres: y capsulas tres, con muchas semillas.

Flor masculina.

CALIZ ninguno: corola de seis petalos: estambres seis: y un rudimento de pistilo.

1. Veratro blanco, vulgo: *Vedegambre blanco*, con el racimo sobredcompuesto; y las corolas derechas.
2. Veratro negro, con el racimo compuesto; y corolas muy extendidas.
3. Veratro amarillo, con el racimo muy sencillo; y hojas sin peciolo.

Flores encima del germen.

FLAGELLARIA. *Gen. pl. 553. tom. III. pag. 255.*

CALIZ partido en seis lacinias: corola ninguna: y baya con una semilla.

1. Flagelaria de Indias,

ORDEN IV.

DE LAS MISMAS FLORES CON QUATRO PISTILOS.

PETIVERIA. *Gen. pl. 562. tom. III. pag. 271.*

CALIZ de quatro hojuelas: corola ninguna: semilla una, con aristas en su ápice redobladas.

1. Petiveria con olor de Ajo, con flores de seis estambres.
2. Petiveria de ocho estambres, con flores de ocho estambres.

ORDEN V.

DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE QUATRO PISTILOS.

ALISMA. *Gen. pl. 563. tom. III. pag. 273.*

CALIZ de tres hojuelas: petalos tres: y muchas semillas.

1. Alisma *Llantén*, con hojas aovadas, agudas; y frutos de tres lados obtusos.
2. Alisma *amargilla-roxa*, con hojas aovadas, agudas; pedunculos en umbela; y frutos globosos.
3. Alisma *Damasonio*. vulgo: *Almea ó Azumbar*, con hojas entre á manera de corazon y oblongas; flores de seis pistilos; y capsulas tresnadas.
4. Alisma con boja de corazon, con hojas de hechura de corazon,

ob-

obtusas; flores de doce estambres; y semillas con puntas gan-
chosas,

5. *Alisma que nada*, con hojas aovadas, obtusas; y pedunculos so-
litarios.
6. *Alisma como Ranunculo*, con hojas entre lineares y lanceola-
das; frutos entre globosos y desparramados.
7. *Alisma alesnada*, con hojas alesnadas.
8. *Alisma con hoja de Parnasia*, con hojas en forma de corazon,
agudas; y peciolos articulados.

ORDER II

ORDER III

CLASE VII.

DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON SIETE ESTAMERES.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

TRIENTALIS. *Gen. pl. 564. tom. III. pag. 280.*CALIZ de siete hojuelas: *corola* dividida en siete partes, igual, plana: y *baya* acorchada.

1. Triental de *Europa*, con hojas lanceoladas y enterisimas.

DISANDRA. *Gen. pl. 565. tom. III. pag. 281.*CALIZ de siete hojuelas: *corola* dividida en siete partes, plana: y *capsula* de dos celdillas.

1. Disandra *postrada*.
2. Disandra *Africana*.

ÆSCULUS. *Gen. pl. 566. tom. III. pag. 282.*CALIZ de una pieza, con cinco dientes, hinchado: *corola* de cinco petalos, de varios colores, insertos en el caliz: y *capsula* de tres celdillas.

1. Esculo *Castaña de caballo*, vulgo: *Castaño de Indias*, con flores de siete estambres.
2. Esculo *Pavia*, con flores de ocho estambres.

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

LIMEUM. *Gen. pl. 567. tom. III. pag. 284.*CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* cinco, iguales: *capsula* globosa, y de dos celdillas.

1. Limeo *Africano*, de hojas oblongas y con peciolo.
2. Limeo *con hojas poco manifestas*, de hojas aovadas y sin peciolo.

ORDEN III.

DE LAS MISMAS FLORES CON QUATRO PISTILOS.

SAURURUS. *Gen. pl. 568. tom. III. pag. 285.*CALIZ: *amento* de escamas con una flor: *corola* ninguna: *gérmenes* quatro: *bayas* quatro, y con una semilla cada una.

1. Saururo *cabizbaxo*, de tallo con hojas y muchas espigas.

APONOGETON. *Gen. pl. 569. tom. III. pag. 286.*

AMENTO: *corola* ninguna; y *capsulas* con tres semillas.

1. Aponogeton de una espiga, con la espiga sencilla; y hojas entre á manera de corazon y ovals.
2. Aponogeton de dos espigas, con la espiga que se parte en dos; y hojas entre elípticas y lanceoladas.

ORDEN IV.

DE LAS MISMAS FLORES CON SIETE PISTILOS.

SEPTAS. *Gen. pl. 570. tom. III. pag. 288.*

CALIZ dividido en siete partes: *corola* de siete pétalos: *gérmenes* siete: *capsulas* siete, y con muchas semillas.

1. Septas del Cabo de Buena-esperanza.

CLASE VIII.

DE LAS FLORES HERMAFRODITAS QUE TIENEN OCHO ESTAMBRES.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON UN PISTILO.

*Flores completas ó sea con caliz y corola.*MIMUSOPS. *Gen. pl. 581. tom. III. pag. 319.*CALIZ de quatro hojuelas: *petalos* quatro: *nectario* de diez y seis hojuelas: y *drupa* puntiaguda.

1. *Mimusops elengi* ó *cara de Mimo elengi*, con hojas alternas y apartadas.
2. *Mimusops Kauki*, con hojas amontonadas.

TROPÆOLUM. *Gen. pl. 571. tom. III. pag. 298.*CALIZ de una pieza, con espolon: *petalos* cinco, desiguales: y tres *bayas* secas.

1. *Tropeolo menor*. vulgo: *Capuchina pequeña*, con hojas enteras; y *petalos* entre puntiagudos y setáceos.
2. *Tropeolo mayor*. vulgo: *Capuchina grande*, de hojas abroqueladas, con cinco lóbulos, poco mas ó menos; y *petalos* obtusos.
3. *Tropeolo peregrino*. vulgo: *Canarios*, de hojas casi abroqueladas, con cinco lóbulos, dentados; y *petalos* entre pestañosos y lacerados.

BÆCKEA. *Gen. pl. 601. tom. III. pag. 406.*CALIZ en forma de embudo, con cinco dientes: *corola* de cinco *petalos*: *capsula* globosa, de quatro celdillas, y coronada.

1. *Beckea frutescente*.

MEMECYLON. *Gen. pl. 591. tom. III. pag. 335.*CALIZ encima del germen, con su fondo estriado, y margen enterisima: *corola* de un *petalo*: *anteras* insertas en el lado del ápice del filamento: y *baya* coronada con el caliz cilíndrico.

1. *Memecylo en cabezuela*, con hojas aovadas; flores axilares y en cabezuela.

COMBRETUM. *Gen. pl. 578. tom. III. pag. 317.*CALIZ encima del germen, á manera de campana, y con quatro dientes: *corola* de quatro *petalos*, insertos en el caliz: *estambres* larguissimos: *semilla* una, quadrangular, con ángulos membranosos.

Com-

1. Combreto *laxó*, con espigas laxás.
2. Combreto *ladeado*, con espigas ladeadas.

OPHIRA. *Gen. pl. 594. tom. III. pag. 384.*

INVOLUCRO de dos ventallas, con tres flores: *corola* de quatro petalos, encima del germen: y *baya* de una celdilla.

1. *Ophira apretada*.

EPILOBIUM. *Gen. pl. 576. tom. III. pag. 311.*

CALIZ hendido en quatro partes: *petalos* quatro: *capsula* oblonga, baxo de la flor: y *semillas* con vilano.

1. *Epilobio de hoja angosta*, con hojas esparcidas ó sin orden, entre lineares y lanceoladas; y flores desiguales.
2. *Epilobio de hoja ancha*, con hojas alternas, entre lanceoladas y aovadas; y flores desiguales.
3. *Epilobio con pelo áspero*, de hojas opuestas, lanceoladas, aserradas, entre escurridas y que abrazan el tallo.
4. *Epilobio montano*, de hojas opuestas, aovadas y con dientes.
5. *Epilobio de quatro lados*, de hojas lanceoladas, con dientecitos; las de abaxo opuestas; y el tallo de quatro lados.
6. *Epilobio palustre*, con hojas opuestas, lanceoladas, enterisimas; y petalos escotados.
7. *Epilobio alpino*, con hojas opuestas, entre aovadas y lanceoladas, enterisimas; siliquas sentadas; y tallo rastrero.

GAURA. *Gen. pl. 575. tom. III. pag. 310.*

CALIZ hendido en quatro partes, tubuloso: *corola* de quatro petalos, ascendente ácia el lado superior: *nuez* baxo de la flor, de quatro ángulos, y con una semilla.

1. *Gaura bienne*.

ENOTHERA. *Gen. pl. 574. tom. III. pag. 305.*

CALIZ hendido en quatro partes: *petalos* quatro: *capsula* cilindrica, baxo de la flor: *semillas* desnudas ó sea sin vilano.

1. *Enothera bienne*, con hojas entre aovadas y lanceoladas, planas, tallo con pelillos, y puntas duras.
2. *Enothera de flor pequeña*, con hojas entre aovadas y lanceoladas, planas; tallo liso, y algo veloso.
3. *Enothera erizada*, con hojas lanceoladas, planas; tallo de color que tira á purpúreo, y con puntas duras.
4. *Enothera de flor larga*, de hojas con dientecitos; tallos sencillos, pelosos; petalos apartados, y divididos en dos lóbulos.
5. *Enothera de ocho ventallas*, con hojas entre lanceoladas y oblongas, puntiagudas, planas y lampifias.
6. *Enothera muy blanda*, con hojas lanceoladas y ondeadas.
7. *Enothera con pelo áspero*, con pelo áspero; y hojas por encima lampifias.

8. *Enothera sinuosa*, de hojas entre dentadas y sinuosas, con el remate del tallo inclinado.
9. *Enothera fruticosa*, de hojas lanceoladas, con algun diente; capsulas con piececito, y ángulos agudos; y racimo pedunculado.
10. *Enothera enana*, de hojas lanceoladas, obtusas, lampifias, con peciolo corto; tallos postrados; y capsulas con ángulos agudos.

RHEXIA. *Gen. pl. 573. tom. III. pag. 302.*

CALIZ hendido en cinco partes: *petalos* quatro, insertos en el caliz: *anteras* declinadas: *capsula* de quatro celdillas, y dentro del vientre del caliz.

1. *Rhexia de Virginia*, con hojas sin peciolo, aserradas; y cálices lampifios.
2. *Rhexia Mariana*, con hojas pestafiosas.
3. *Rhexia acisanthera* ó sea de *anteras como aguja*, con flores alternas, axilares, pedunculadas; y hendidas en cinco partes.
4. *Rhexia como la Fussieua*, de hojas alternas, con lomos, y ásperas por su margen.
5. *Rhexia glutinosa*, con hojas opuestas, de tres nervios, lisas; y flores como en panoja aovada.

OSBECKIA. *Gen. pl. 572. tom. III. pag. 300.*

CALIZ hendido en quatro lóbulos, separados por medio de una escama pestafiosa: *corola* de quatro *petalos*: *anteras* con pico: *capsula* de quatro celdillas, y ceñida con el tubo truncado del caliz.

1. *Osbeckia de la China*, de hojas sentadas; pedunculos axilares, de tres flores; y con bracteas.
2. *Osbeckia de Zeylan*, con hojas pecioladas; pedunculos axilares, de una flor; y sin bracteas.

GRISLEA. *Gen. pl. 579. tom. III. pag. 318.*

CALIZ hendido en quatro partes: *petalos* quatro, que salen de las incisiones del caliz: *filamentos* larguissimos, y que suben inclinándose: *capsula* globosa, dentro de la flor, de una celdilla, y con muchas semillas.

1. *Grislea ladeada*.

GUAREA. *Gen. pl. 584. tom. III. pag. 322.*

CALIZ con quatro dientes: *petalos* quatro: *nectario* cilindrico, que lleva las *anteras* en su boca: *capsula* de quatro celdillas, quatro ventallas: y *simientes* solitarias.

1. *Guarea como Tricbil*.

ANTICHORUS. *Gen. pl. 577. tom. III. pag. 316.*

CALIZ de quatro hojuelas: *petalos* quatro: *capsula* dentro de la flor, alessnada, de quatro celdillas, quatro ventallas, y con muchas simientes.

1. Antichôro *deprimido*.

ALLOPHYLUS. *Gen. pl. 580. tom. III. pag. 318.*

CALIZ de quatro hojuelas, redondas, y las opuestas menores: *petalos* quatro, menores que el caliz: *germen* mellizo: y *estigma* hendido en quatro partes.

1. Alophylo *de Zeylan*.

JAMBOLIFERA. *Gen. pl. 582. tom. III. pag. 320.*

CALIZ con quatro dientes: *corola* de quatro *petalos*, en forma de embudo: *filamentos* algo planos: y *estigma* sencillo.

1. Jambolifera *pedunculada*.

LAWSONIA. *Gen. pl. 590. tom. III. pag. 334.*

CALIZ hendido en quatro partes: *petalos* quatro: *estambres* en quatro pares: *capsula* de quatro celdillas; y con muchas simientes.

1. Lawsonia *sin espinas*, sin espinas; con hojas casi sentadas, aovadas y agudas por una y otra parte.
2. Lawsonia *espinosa*, con ramas espinosas.
3. Lawsonia *acronychia*, sin espinas; de hojas con peciolo largo; y en forma de cuña.

MELICOCCA. *Gen. pl. 583. tom. III. pag. 321.*

CALIZ dividido en quatro partes: *petalos* quatro, redoblados baxo del caliz: *estigma* casi abroquelado: y *drupa* correosa.

1. Melicocca *con dos pares de hojuelas opuestas*.

AMYRIS. *Gen. pl. 585. tom. III. pag. 323.*

CALIZ con quatro dientes: *petalos* quatro, oblongos: *estigma* de quatro lados; y *baya* como drupa.

1. Amyris *que produce la gema Elemi*, con hojas tomentosas por debaxo, de tres y de cinco en rama; y pinnadas.
2. Amyris *silvatica*, con hojas de tres en rama, recortadas y agudas.
3. Amyris *maritima*, con hojas de tres en rama, recortadas y obtusas.
4. Amyris *Gileadense*, con hojas de tres en rama, enterisimas; pedunculos de una flor y laterales.
5. Amyris *Opobalsamo*, con hojas pinnadas; y hojuelas sin peciolo.
6. Amyris *que lleva tosigo*, de hojas pinnadas, con hojuelas pecioladas y planas.

7. *Amyris Protio*, de hojas pinnadas; hojuelas con peciolo y on-deadas.
8. *Amyris Balsamifera*, con dos pares de hojuelas opuestas.
9. *Amyris Zambrosiaca*, de hojas pinnadas, con peciolo; panojas amontonadas y axilares.

XIMENIA. *Gen. pl. 586. tom. III. pag. 327.*

CALIZ hendido en quatro partes: *petalos* quatro, pelosos, revuel-tos; y *drupa* de una sola semilla.

1. *Ximenia Americana*, con hojas oblongas; y pedunculos de mu-chas flores.
2. *Ximenia sin agujones*, con hojas aovadas; y pedunculos de una flor.

FUCHSIA. *Gen. pl. 587. tom. III. pag. 328.*

CALIZ un margen ó ribete entero encima del germen: *corola* hen-dida en ocho partes: *baya* baxo del caliz, de quatro celdillas, y con muchas simientes.

1. *Fuchsia de tres hojuelas*, con pedunculos de una flor.
2. *Fuchsia de muchas flores*, con pedunculos de muchas flores.
3. *Fuchsia descortezada*, con pedunculos axilares, de una flor; hojas aovadas y alternas.

CHLORA. *Gen. pl. 588. tom. III. pag. 330.*

CALIZ de ocho hojuelas: *corola* de un petalo, hendida en ocho partes: *capsula* de una celdilla, de dos ventallas; y con mu-chas simientes.

1. *Chlora perfoliada*, con hojas perfoliadas.
2. *Chlora de quatro hojas*, con hojas de quatro en quatro.
3. *Chlora de doce estambres*, con hojas opuestas.
4. *Chlora imperfoliada*, con las corolas hendidas en seis partes.

VACCINIUM. *Gen. pl. 592. tom. III. pag. 336.*

CALIZ encima del germen: *corola* de un petalo: *filamentos* inser-tos en el receptaculo: *baya* de quatro celdillas; y con mu-chas simientes.

Especies con hojas que se caen cada año.

1. *Vaccinio Myrtilo*, vulgo: *Arandano*, con pedunculos de una flor; hojas aserradas, aovadas, que se caen; y tallo angu-lado.
2. *Vaccinio estambroso*, con pedunculos solitarios, de una flor; anteras mas largas que la corola; hojas oblongas y enterisimas.
3. *Vaccinio de sumideros*, vulgo: *Arundano de fruto negro*, con pedunculos de una flor; hojas enterisimas; aovadas al revés, obtusas y lisas.

4. Vaccinio *blanco*, con pedunculos sencillos; hojas enterisimas, aovadas, y por debaxo tomentosas.
5. Vaccinio *de punta rigida*, con pedunculos muy sencillos, de una flor; hojas aovadas, que rematan en punta rigida, lam-pifias y enterisimas.
6. Vaccinio *corimbo*, con flores en corimbo, aovadas; hojas oblongas, puntiagudas y enterisimas.
7. Vaccinio *frondoso*, con los racimos filiformes, foliosos; hojas oblongas y enterisimas.
8. Vaccinio *como Aligustre*, con racimos desnudos; tallo frutico-so; hojas recortaditas y oblongas.
9. Vaccinio *uva de Oso*, con flores racimosas; hojas recortaditas, aovadas, agudas; y tallo arboreo.

Especies con hojas siempre verdes.

10. Vaccinio *Vid idea ó del monte Ida*, con racimos terminales, inclinados; hojas aovadas al revés, revueltas, enterisimas, y con puntos por debaxo.
11. Vaccinio *Oxycoco ó de fruto agrío*, con hojas enterisimas, re-vueltas, aovadas; tallos rastreros, filiformes y desnudos.
12. Vaccinio *algo erizado*, con hojas enterisimas, revueltas, aovadas; tallos rastreros, filiformes, y con pelo rigido.

ERICA. *Gen. pl. 593. tom. III. pag. 342.*

CALIZ de quatro hojuelas: corola hendida en quatro lacinias: fla-mentos insertos en el receptaculo: anteras hendidas en dos partes: y capsulas de quatro celdillas.

*Especies con las anteras terminadas en aristas, y las
hojas opuestas.*

1. Brezo *vulgar*, con las anteras terminadas en aristas; corolas á manera de campana, casi iguales; cálices duplicados; hojas opuestas, y de figura de saeta.
2. Brezo *amarillo*, con las anteras terminadas en aristas; corolas aovadas, puntiagudas; flores amontonadas; hojas opuestas y lineares.

*Especies con las anteras terminadas en arista, y
hojas de tres en tres.*

3. Brezo *vexigoso*, con anteras que rematan en aristas; corolas aovadas, infladas; estilo encerrado; hojas de tres en tres; y flores solitarias.
4. Brezo *que rebrota*, con anteras que rematan en arista; corolas aovadas; estilo encerrado; cálices agudos; flores racimosas; y hojas de tres en tres.
5. Brezo *erizado*, con las anteras que rematan en aristas; coro-las casi globosas; estilo encerrado; hojas de tres en tres, en-

- tre aovadas y lanceoladas ; y ramitas con pelo rígido.
6. Brezo *mohoso* , con las anteras que rematan en aristas ; corolas casi globosas , mohosas ; estilo encerrado ; y hojas de tres en tres.
 7. Brezo *de Bergio* , con las anteras terminadas en aristas ; corolas en forma de campana ; estilo encerrado ; cálices redobladados ; y hojas de tres en tres.
 8. Brezo *deprimido* , con las anteras que rematan en aristas ; corolas á manera de campana ; estilo encerrado ; flores claras ; hojas de tres en tres ; y tallo deprimido.
 9. Brezo *que lleva bolillas* , con las anteras que rematan en aristas ; corolas á manera de campana ; estilo encerrado ; hojas de tres en tres ; y flores en umbela.
 10. Brezo *entre verde y purpureo* , con las anteras que rematan en aristas ; corolas á manera de campana ; estilo encerrado ; hojas de tres en tres ; y flores esparcidas.
 11. Brezo *de cinco hojas* , con anteras que rematan en arista ; corolas á manera de campana ; estilo encerrado ; hojas de tres en tres ; y flores vellosas.
 12. Brezo *negrito* , con las anteras que rematan en aristas ; corolas en forma de campana ; estilo encerrado ; cálizes apifiados , con tres flores y sentados.
 13. Brezo *de hoja plana* , con anteras que rematan en aristas ; corolas en forma de campana ; estilo que sale fuera ; hojas de tres en tres , y muy extendidas.
 14. Brezo *de escobas* , con las anteras que rematan en arista ; corolas en forma de campana ; estigma que sale fuera , con escudito ; y hojas de tres en tres.
 15. Brezo *arborco* , con anteras que rematan en aristas ; corolas á manera de campana ; estilo que sale fuera ; hojas de tres en tres ; y ramitas blanquecinas.
 16. Brezo *vespertino* , con hojas de tres en tres ; corolas á manera de campana ; anteras terminadas en arista ; y estilo que sale fuera.
 17. Brezo *de quatro lados* , con hojas de tres en tres ; estilo encerrado ; corola de quatro lados , oblonga ; caliz linear ; flores en racimo y ladeadas.
 18. Brezo *Monsoniano* , con hojas de tres en tres ; estilo encerrado ; corola oblonga , inflada ; caliz doble ; y flores de las ramitas obtusas y terminales.

Especies con anteras que terminan en aristas , y hojas de quatro en quatro.

19. Brezo *con raeduras ó escamas* , con anteras terminadas en aristas ; corolas globosas ; estilo encerrado , de dos estigmas ; hojas de quatro en quatro , y setáceas.
20. Brezo *muy esparcido* , con anteras terminadas en aristas ; co-

- rolas á manera de campana; estilo encerrado; cálices pestañosos; y hojas de quatro en quatro.
21. Brezo *Tetraux*, con anteras terminadas en aristas, corolas aovadas; estilo encerrado; hojas de quatro en quatro, pestañosas; y flores en cabezuela.
22. Brezo *velloso*, con anteras que rematan en aristas; corolas aovadas; estilo encerrado; hojas de quatro en quatro, ásperas; flores sentadas y laterales.
23. Brezo como *Abeto*, con anteras terminadas en aristas; corolas crasas; estilo encerrado; hojas de quatro en quatro; y flores sentadas.
24. Brezo de *corolas gruesas y xugosas*, con anteras terminadas en aristas; corolas crasas; estilo que sale fuera; y hojas de quatro en quatro.
25. Brezo de *Caffra*, con las anteras terminadas en aristas; corolas aovadas; estilo que sale fuera; hojas de quatro en quatro, vellosas; y flores amontonadas.
26. Brezo de *flor sentada*, con las anteras terminadas en aristas; hojas de quatro en quatro; estilo que sale fuera; espiga con flores sentadas, inclinadas y oblongas.

Especies con anteras crestadas, y hojas de tres en tres.

27. Brezo de *tres flores*, con anteras crestadas; corolas entre globosas y á manera de campana; estilo encerrado; hojas de tres en tres; y flores terminales.
28. Brezo de *bayas*, con anteras crestadas; corolas entre globosas, y á manera de campana, cubiertas; (con el caliz) estilo encerrado; hojas de tres en tres y apiñadas.
29. Brezo como *Gnaphalio*, con las anteras crestadas; corolas aovadas, cubiertas; (con el caliz) estilo encerrado; hojas de tres en tres; y estigma dividido en quatro partes.
30. Brezo con *hoja de Coris*, con anteras crestadas; corolas aovadas; estilo encerrado; cálices cónicos al revés; hojas de tres en tres; y flores en umbela.
31. Brezo *articular*, con las anteras crestadas; corolas aovadas y puntiagudas; estilo encerrado, mas largo que el caliz; y hojas de tres en tres.
32. Brezo de *caliz muy ancho*, con anteras crestadas; corolas aovadas; estilo encerrado; cálices muy abiertos, en forma de rueda; y hojas de tres en tres.
33. Brezo *conicento*, con anteras crestadas; corolas aovadas; estilo que casi sale fuera; hojas de tres en tres; y estigma en cabezuela.
34. Brezo en *panoja*, con anteras crestadas; corolas á manera de campana; estilo que sale fuera; hojas de tres en tres; y flores menadas.
35. Brezo *austral*, con anteras crestadas; corolas cilindricas; es-

tilo que sale fuera ; hojas de tres en tres , y extendidas.

Especies con anteras crestadas , y hojas de quatro en quatro.

36. Brezo *hinchado* , con anteras crestadas ; corolas aovadas , infladas ; estilo encerrado ; hojas de quatro en quatro ; y flores casi solitarias ó sea de una en una , ó de dos en dos.
37. Brezo *con hoja de Empetro ó Camariñera* , con anteras crestadas ; corolas aovadas ; hojas de quatro en quatro ; flores sentadas y laterales.
38. Brezo *cabizbaxo* , con hojas de quatro en quatro ; estilo encerrado ; corola aovada ; caliz pestafioso ; flores de ocho en ocho , y cabizbaxas.
39. Brezo *retorcido* , con anteras casi crestadas ; hojas de quatro en quatro , encorvadas ácia atrás ; corolas entre aovadas y oblongas ; y estilo igual á ellas.

Especies con las anteras sin aristas , encerradas , y hojas opuestas.

40. Brezo *con hoja delgada* , con las anteras sin aristas , encerradas ; corola y caliz de color de sangre ; y hojas opuestas.
41. Brezo *como la Paserina* , con hojas opuestas ; corolas á manera de campana ; anteras encerradas , sin arista ; y pistilo que sale fuera.

Especies con anteras sin aristas , y hojas de tres en tres.

42. Brezo *blanco* , con anteras sin aristas , encerradas ; corolas aovadas , oblongas , agudas ; hojas de tres en tres ; y racimos ladeados.
43. Brezo *espumoso* , con anteras sin arista , encerradas ; corolas de tres en tres , cubiertas con un caliz comun ; estilo que sale fuera ; y hojas de tres en tres.
44. Brezo *de cabezuela* , con anteras sin aristas , iguales á la corola ; corolas cubiertas con el caliz lanudo ; hojas de tres en tres ; y flores sentadas.
45. Brezo *de anteras negras* , con anteras sin aristas , iguales á la corola ; corolas á manera de campana , mas largas que el caliz , de color ; estilo que sale fuera ; y hojas de tres en tres.
46. Brezo *como Ajenxo* , con las anteras sin aristas , encerradas ; corolas entre aovadas y á manera de campana ; estilo que sale fuera ; estigma en forma de embudo ; y hojas de tres en tres.
47. Brezo *pestañoso* , con anteras sin aristas , encerradas ; corolas aovadas y crasas ; estilo que sale fuera ; hojas de tres en tres ; y racimos ladeados.
48. Brezo *de Thunberg* , con anteras sin aristas , iguales á la corola ; corolas planas ; tubo globoso ; estilo que sale fuera ; y hojas de tres en tres.

49. Brezo *algo erizado*, con anteras sin aristas, encerradas; corolas casi redondas; hojas de tres en tres, poco más ó menos, aovadas, agudas, pestañosas; y tallo con pelo rígido.

Especies con anteras sin aristas, encerradas, y hojas de quatro en quatro.

50. Brezo *de flor tubulosa*, con anteras sin aristas, encerradas; corolas á manera de maza, crasas; estilo encerrado; hojas de quatro en quatro, y algo pestañosas.
51. Brezo *de flor encorvada*, con las anteras sin aristas, encerradas; corolas á manera de maza, crasas; estilo encerrado; hojas de quatro en quatro, y lampiñas.
52. Brezo *coccineo*, con anteras sin aristas, casi encerradas; corolas á manera de maza, crasas; estilo encerrado; cálices con pelo áspero; y hojas de quatro en quatro.
53. Brezo *con flor de Cerintbe*, con anteras sin aristas, encerradas; corolas á manera de maza, crasas; estigma encerrado, cruzado; y hojas de quatro en quatro.
54. Brezo *en ramillete*, con anteras sin aristas, encerradas; corolas en forma de salvilla, en hacecillo; estilo encerrado; y hojas de quatro en quatro.
55. Brezo *cubico*, con anteras sin aristas, encerradas; corolas á manera de campana, agudas; estilo encerrado; cálices de quatro lados; hojas de quatro en quatro, y extendidas.
56. Brezo *con dientecitos*, con las anteras sin aristas, encerradas; corolas entre aovadas y en forma de embudo; estilo encerrado; cálices con dientecitos; y hojas de quatro en quatro.
57. Brezo *de liga*, con anteras sin aristas, encerradas; corolas á manera de campana, glutinosas; estilo encerrado; hojas de quatro en quatro; y flores racimosas.
58. Brezo *granugiento*, con anteras sin aristas, encerradas; corolas globosas; estilo encerrado; cálices casi apiñados; y hojas de quatro en quatro.
59. Brezo *de penacho*, con las anteras sin aristas, encerradas; corolas entre aovadas y oblongas; estilo encerrado; hojas de quatro en quatro; y flores amontonadas.

Especies con anteras sin aristas, que salen fuera, y hojas de tres en tres.

60. Brezo *de Plukenet*, con anteras sin aristas, larguissimas, que salen fuera; corolas cilindricas; estilo que sale fuera; cálices sencillos; y hojas de tres en tres.
61. Brezo *de Petiver*, con anteras sin aristas, larguissimas, que salen fuera; corolas agudas; estilo que sale fuera; cálices apiñados; y hojas de tres en tres.
62. Brezo *con flor desnuda*, con anteras sin aristas, que salen fuera;

- ra ; corolas cilíndricas ; estilo que sale fuera ; hojas de tres en tres ; y ramas tomentosas.
63. Brezo como *Brunia* , con anteras sin aristas , que salen fuera ; corolas cubiertas con el caliz lanudo ; estilo que sale fuera ; hojas de tres en tres , y esparcidas.
64. Brezo *apifinado* , con anteras sin aristas , que salen fuera ; corolas á manera de campana ; cálices apifinados ; estilo que sale fuera ; y hojas de tres en tres.
65. Brezo *umbelado* , con anteras sin aristas , que salen fuera ; corolas á manera de campana ; estilo que sale fuera ; hojas de tres en tres , lineares y persistentes.
66. Brezo *de anteras blancas* , con hojas de tres en tres ; estilo que sale fuera ; corola á manera de campana ; caliz blanco ; flores de tres en tres ; estambres sin aristas , y que salen fuera.

Especies con anteras sin aristas , que salen fuera , y hojas de quatro en quatro.

67. Brezo *de color que tira á purpúreo* , con anteras sin aristas , que salen fuera ; corolas á manera de campana ; estilo que sale fuera ; hojas de quatro en quatro ; y flores esparcidas.
68. Brezo *vago ó esparcido* , con las anteras sin aristas , que salen fuera ; corolas á manera de campana ; estilo que sale fuera ; hojas de quatro en quatro ; y flores solitarias.
69. Brezo *herbáceo* , con las anteras sin aristas , que salen fuera ; corolas oblongas ; estilo que sale fuera ; hojas de quatro en quatro ; y flores ladeadas.
70. Brezo *de muchas flores* , con anteras sin aristas , que salen fuera ; corolas cilíndricas ; estilo que sale fuera ; hojas de cinco en cinco ; y flores esparcidas ó sea sin orden.
71. Brezo *Mediterráneo* , con anteras sin aristas , que salen fuera ; corolas aovadas ; estilo que sale fuera ; hojas de quatro en quatro , extendidas ; y flores esparcidas.
72. Brezo *de Sparrmann* , con hojas de quatro en quatro , apifinadas , pestañosas ; cabezuelas de quatro flores ; corolas tubulosas , erizadas , con cerdas rígidas ; y anteras sin aristas.
73. Brezo *de hacecillo* , de anteras con aristas ; corolas crasas ; estilo encerrado ; flores en hacecillo ; y las mas hojas lineares y truncadas.
74. Brezo *de flores grandes* , con las hojas de quatro en quatro ; estilo que sale fuera ; corola cilíndrica ; caliz sencillo ; y flores laterales algo encorvadas.
75. Brezo *de Massones* , con anteras sin aristas , encerradas ; corolas cilíndricas , crasas ; flores en cabezuela ; hojas en ocho órdenes , apifinadas y vellosas.

GNIDIA. *Gen. pl. 597. tom. III. pag. 393.*

CALIZ á manera de embudo, hendido en quatro partes: *petalos* quatro, insertos en el caliz: *semilla* una, y casi á manera de baya.

1. *Gnidia con hoja de Pino*, con hojas puestas sin orden, lineares; y las flores en verticilo.
2. *Gnidia radiada*, de hojas alesnadas, de tres caras, agudas; cabezuelas terminales, sin pedunculo, con radios; y bracteas lanceoladas.
3. *Gnidia sencilla*, con todas las hojas lineares, agudas; flores terminales y sentadas.
4. *Gnidia tomentosa*, con hojas esparcidas, entre aovadas y oblongas, lampiñas, y ásperas por su margen.
5. *Gnidia como seda*, de hojas aovadas, tomentosas, las florales de quatro en quatro; tallo con pelo áspero; y la corona de las flores de ocho cerdas.
6. *Gnidia con hojas opuestas*, con hojas opuestas y lanceoladas.
7. *Gnidia en cabezuela*, con hojas esparcidas, lanceoladas, lampiñas; flores en cabezuela, cercadas de bracteas; y pedunculo desnudo.
8. *Gnidia filamentosa*, con hojas entre elípticas y aovadas, muy lampiñas, acercadas; flores en cabezuela; y filamentos como cabellos.
9. *Gnidia apiñada*, con hojas como seda, oblongas, apiñadas en quatro órdenes; flores terminales, y puestas en las axilas de las hojas.
10. *Gnidia con hoja de Daphne*, de diez estambres, con hojas oblongas, planas, enterisimas; cabezuela terminal, pedunculada, con involucre; y flores hendidas en cinco partes.

ACER. *Gen. pl. 602. tom. III. pag. 407.*

Flor hermafrodita.

CALIZ hendido en cinco partes: *corola* de cinco petalos: *estambres* ocho: *pistilo* uno: *capsulas* dos ó tres, con una semilla que remata en una orla.

Flor masculina.

CALIZ hendido en cinco partes: *corola* de cinco petalos: y *estambres* ocho.

1. *Arce siempre verde*, con hojas aovadas, enterisimas y siempre verdes.
2. *Arce de Tartaria*, con hojas de figura de corazon, indivisas, aserradas, con lóbulos poco manifiestos; y flores racimosas.
3. *Arce falso-Platano*, con hojas de cinco lóbulos, desigualmente aserradas; y flores en racimo.

Ar-

4. Arce *roxo*, con hojas de cinco lóbulos, casi dentadas, de color garzo por debaxo; pedunculos muy sencillos y agregados.
5. Arce *que lleva azucar*, de hojas entre divididas en cinco partes y palmeadas, con dientes aguzados, y por debaxo vellosas.
6. Arce *como Platano*, con hojas de cinco lóbulos, puntiagudas, agudamente dentadas, lampiñas; y flores corimbosas.
7. Arce *de Pensilvania*, de hojas con tres lóbulos, puntiagudas, con aserraduras pequeñas; y flores racimosas.
8. Arce *campestre*, de hojas con lóbulos obtusos y escotados.
9. Arce *de Mompeller*, con hojas de tres lóbulos enterisimos, lampiñas, y que se caen cada año.
10. Arce *de Creta*, con hojas de tres lóbulos enterisimos, vellosas y perennes.
11. Arce *Negundo*, con hojas compuestas; y flores racimosas.

DIOSPYROS. *Gen. pl. 603. tom. III. pag. 413.*

Flor hermafrodita.

CALIZ hendido en quatro partes: *corola* á manera de jarrito, hendida en quatro laciniás: *estambres* ocho: *estilo* hendido en quatro partes: y *baya* con ocho semillas.

Flor masculina.

CALIZ, *corola* y *estambres* como en la hermafrodita.

1. Diospyros *Lodoñero*, con las superficies de las hojas de varios colores.
2. Diospyros *de Virginia*, con las superficies de las hojas todas de un color.
3. Diospyros *Kaki*, con ramas tomentosas; hojas aovadas, aguzadas en una y otra parte, vellosas por debaxo; pedunculos solitarios, de dos flores y cabizbaxos.
4. Diospyros *con pelo áspero*, con ramas y hojas vellosas por debaxo; hojas elípticas, obtusas; flores axilares, amontonadas y sin pedunculo.
5. Diospyros *Ebano*, muy lampiño, de hojas oblongas, muy lampiñas en una y otra parte, correosas, con venas en redecilla; flores axilares, solitarias y sentadas.

Flores incompletas ó sean sin caliz ó sin corola.

LACHNÆA. *Gen. pl. 600. tom. III. pag. 405.*

CALIZ ninguno: *corola* hendida en quatro partes, con su borde desigual: *semilla* una, como baya.

1. Lachnea *Eriocéphalo* ó *sea de cabeza de lana*, con cabezuelas solitarias, lanudas; y hojas apañadas en quatro órdenes.

Lach-

2. *Lachnea conglobada*, con cabezuelas amontonadas; y hojas laxas.

DIRCA. *Gen. pl.* 596. *tom. III. pag.* 392.

CALIZ ninguno: corola tubulosa; con su borde poco formado: estambres mas largos que el tubo: y baya de una semilla.

- I. *Dirca palustre*.

DAPHNE. *Gen. pl.* 595. *tom. III. pag.* 384.

CALIZ ninguno: corola hendida en quatro partes, que se marchita, y encierra los estambres: y baya de una semilla.

Especies con flores laterales.

1. *Daphne Mezereo*, con flores sentadas, de tres en tres, puestas en el tallo; hojas lanceoladas, y que se caen cada año.
2. *Daphne Thymelea*, con flores sentadas, axilares; hojas lanceoladas; y tallos muy sencillos.
3. *Daphne con bozo*, con flores sin pedunculo, laterales, agregadas; hojas entre lanceoladas y lineares; y tallo vellos.
4. *Daphne vellosa*, con flores sentadas, laterales, solitarias; hojas lanceoladas, planas, pestañosas, pelosas y amontonadas.
5. *Daphne Tarton-raire*, con flores sentadas, agregadas, axilares; hojas aovadas, vellosas en una y otra parte, y nerviosas.
6. *Daphne alpina*, con flores sin pedunculo, agregadas, laterales; hojas lanceoladas, algo obtusas, y tomentosas por debaxo.
7. *Daphne Laureola*, con racimos axilares, de cinco flores; hojas lanceoladas y lampifias.
8. *Daphne de Ponto*, con pedunculos laterales de dos flores; hojas lanceoladas y aovadas.
9. *Daphne dioica*, con las flores axilares, mellizas; y hojas entre lineares y lanceoladas.

Especies con las flores terminales.

10. *Daphne fetida*, lampiña, con flores terminales, amontonadas, sin pedunculo; hojas opuestas, pecioladas, agudas, entre aovadas y oblongas.
11. *Daphne de hoja redonda*, con pelo áspero; flores terminales amontonadas, sin pedunculo; hojas opuestas, elipticas con algun peciolo, obtusas y lampifias.
12. *Daphne de Indias*, con cabezuela terminal, pedunculada; hojas opuestas, lampiñas, entre oblongas y aovadas.
13. *Daphne Cnevro*, con flores en hacecillo, terminales, sentadas; hojas lanceoladas, sin vello, y que rematan en punta rigida.
14. *Daphne Gnidio*. vulgo: *Torvisco*, con la panoja terminal; hojas puntlagudas, entre lineares y lanceoladas.
15. *Daphne desparramada*, con flores terminales, pedunculadas; he-

- hojas esparcidas ó sin orden, lineares, extendidas; y que rematan en punta rígida.
16. *Daphne como Olivo*, con flores mellizas, terminales, sentadas; hojas lampiñas, entre elípticas y lanceoladas.

PASSERINA. *Gen. pl. 599. tom. III. pag. 400.*

CALIZ ninguno: *corola* hendida en quatro lacinias: *estambres* puestos sobre el tubo: *semilla* una, y cubierta con una corteza.

1. *Paserina filiforme*, con hojas lineares, convexas, apiñadas en quatro órdenes; y ramas tomentosas.
2. *Paserina con pelo áspero*, con hojas carnosas, lampiñas por defuera; y tallos tomentosos.
3. *Paserina como Brezo*, con hojas lineares, lisas, algo apiñadas; y corolas globosas.
4. *Paserina en cabezuela*, con hojas lineares, lampiñas; cabezuelas con pedunculo, y tomentosas.
5. *Paserina pestañosa*, con hojas lanceoladas, algo pestañosas, derechas; y ramas desnudas.
6. *Paserina de una flor*, con hojas lineares, opuestas; flores terminales, solitarias; y ramas lampiñas.
7. *Paserina como Anthyllis*, de hojas aovadas, con pelillos; y flores en cabezuela con pelo áspero.
8. *Paserina espigada*, de hojas aovadas, con pelillos; flores laterales y solitarias.
9. *Paserina laxa*, con hojas aovadas, esparcidas; flores en cabezuela; ramas floxas y cabizbaxas.
10. *Paserina de flor grande*, muy lampiña, con hojas oblongas, agudas, cóncavas, rugosas por defuera; flores terminales, sentadas y solitarias.
11. *Paserina Gnidia*, muy lampiña, con dos estambres; hojas lanceoladas y agudas.
12. *Paserina pelosa*; de dos estambres, pelosa, con hojas lineares y obtusas.
13. *Paserina postrada*, de dos estambres, pelosa, y con hojas aovadas.

STELLERA. *Gen. pl. 598. tom. III. pag. 398.*

CALIZ ninguno: *corola* hendida en quatro lacinias: *estambres* cortísimos: y una *semilla* con pico.

1. *Estelera Paserina*, con hojas lineares; y flores hendidas en quatro partes.
2. *Estelera Camejasme*, con hojas lanceoladas; y flores hendidas en cinco partes.

DODONÆA. *Gen. pl. 589. tom. III. pag. 332.*

CALIZ de quatro hojuelas: *corola* ninguna: *capsula* de tres celdillas, inflada; y *semillas* de dos en dos.

1. *Dodonea viscosa*, con hojas oblongas.
2. *Dodonea de hoja angosta*, con hojas lineares.

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

WEINMANNIA, *Gen. pl. 606. tom. III. pag. 418.*CALIZ de quatro hojuelas: *corola* de quatro petalos: y *capsula* de dos celdillas con dos picos.

1. *Weinmannia pinnada*.
2. *Weinmannia racinosa*, con hojas sencillas, aovadas, aserradas, muy lampiñas en una y otra superficie, y sin estipulas.
3. *Weinmannia de tres en rama*, con hojuelas entre elípticas y lanceoladas, aserradas, muy lampiñas; y panojas compuestas.
4. *Weinmannia tomentosa*, de hojas pinnadas, con hojuelas aovadas, enterisimas, tomentosas por debaxo; y estipulas caedizas.

CODIA, *Gen. pl. 608. tom. III. pag. 421.*CALIZ de quatro hojuelas: *petalos* quatro: y *receptaculo comun* con involucre.

1. *Codia montana*.

MOEHRINGIA, *Gen. pl. 607. tom. III. pag. 420.*CALIZ de quatro hojuelas: *petalos* quatro: *capsula* de una celdilla, y de quatro ventallas.

1. *Moehringia muscosa*.

SCHMIDELIA, *Gen. pl. 604. tom. III. pag. 416.*CALIZ de dos hojuelas: *corola* de quatro petalos: *gérmenes* con piececito, y mas largos que la flor.

1. *Schmidelia racinosa*.

GALENIA, *Gen. pl. 605. tom. III. pag. 417.*CALIZ hendido en quatro partes: *corola* ninguna: *capsula* casi redonda, y de dos semillas.

1. *Galenia Africana*, derecha, fruticosa, con hojas lineares y carnosas.
2. *Galenia tendida*, de tallo tendido; hojas aovadas, acanaladas, con su remate extendido y encorvado ácia atrás.

ORDEN III.

DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

PAULLINIA. Gen. pl. 611. tom. III. pag. 442.

CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* quatro: *nectario* de quatro piezas, desigual: *capsulas* tres, comprimidas, membranosas y unidas.

1. Paulinia *Asiatica*, con hojas de tres en rama; peciolos y tallo con agujones.
2. Paulinia *Seriana*, con hojas de tres en rama; peciolos sin agujones; y hojuelas entre aovadas y oblongas.
3. Paulinia *nudosa*, con hojas de tres en rama; peciolos sin agujones; y la hojuela de en medio aovada al revés.
4. Paulinia *Cururu*, con hojas de tres en rama; y peciolos ribeteados.
5. Paulinia *de Mexico*, con hojas dos veces de tres en rama; todos los peciolos ribeteados; y tallo con agujones.
6. Paulinia *de Cartagena*, con hojas dos veces de tres en rama; todos los peciolos ribeteados; y tallo sin agujones.
7. Paulinia *Caribea*, con hojas dos veces de tres en rama; todos los piecitos mas pequeños, ribeteados; y ramas con agujones.
8. Paulinia *de Curasao*, con hojas dos veces de tres en rama; todos los peciolos mas pequeños, ribeteados; y ramas sin agujones.
9. Paulinia *de la Barbada*, con hojas dos veces de tres en rama; peciolo intermedio ribeteado; y los restantes sin ribete.
10. Paulinia *de muchas hojuelas*, con hojas tres veces de tres en rama; y peciolos sin ribete.
11. Paulinia *tres veces de tres en rama*, con hojas tres veces de tres en rama; y peciolos mas pequeños ribeteados.
12. Paulinia *pinnada*, con hojas pinnadas; peciolos ribeteados; y hojuelas lustrosas.
13. Paulinia *tomentosa*, con hojas pinnadas; peciolos ribeteados; y hojuelas tomentosas.
14. Paulinia *de diversas hojas*, con hojas sobredecompuestas; y peciolos ribeteados; las de abaxo pinnadas; y las restantes de tres en rama.

CARDIOSPERMUM. Gen. pl. 612. tom. III. pag. 447.

CALIZ de quatro hojuelas: *petalos* quatro: *nectario* de quatro piezas, desigual: *capsulas* tres, unidas é inchadas.

1. Cardiospermo *vexigoso*, con hojas lisas.
2. Cardiospermo *Corinúo*, con hojas tomentosas por debaxo.

SAPINDUS. *Gen. pl. 613. tom. III. pag. 449.*

CALIZ de quatro hojuelas : *petalos* quatro : *capsulas* carnosas , unidas é inchadas.

1. Sapindo *Xabonera* , con hojas pinnadas que rematan en impar ; y tallo sin aguijones.
2. Sapindo *espinoso* , con hojas pinnadas que rematan en par ; y tallo muy espinoso.
3. Sapindo *con hojas de tres en rama* , con hojas de tres en rama.
4. Sapindo *de la China* , con hojas pinnadas ; y hojuelas lacinias.

COCCOLOBA. *Gen. pl. 610. tom. III. pag. 438.*

CALIZ dividido en cinco partes , de color : *corola* ninguna : y *baya* formada del caliz , con una sola semilla.

1. Coccoloba *que lleva uvas ó sea fruto con lóbulos* , de hojas lustrosas , entre de figura de corazon , y casi redondas.
2. Coccoloba *vellosa* , con hojas redondas , y vellosas.
3. Coccoloba *descortezada* , con hojas aovadas ; y ramas casi descortezadas.
4. Coccoloba *de puntitos* , con hojas entre lanceoladas y aovadas.
5. Coccoloba *escotada* , con hojas correosas , casi redondas , entre hendidas y escotadas.
6. Coccoloba *de la Barbuda* , con hojas ondeadas , entre de figura de corazon y aovadas.
7. Coccoloba *de hoja delgada* , con hojas aovadas y membranosas.

POLYGONUM. *Gen. pl. 609. tom. III. pag. 422.*

CALIZ ninguno : *corola* dividida en cinco partes , y como si fuese caliz : *semilla* una y angulada.

1. Polygono *frutescente* , de tallo fruticoso ; y con dos hojuelas ó sean lacinias del caliz redobladas.

Especies con una sola espiga.

2. Polygono *Bistorta* , de tallo muy sencillo , y una sola espiga ; hojas aovadas , y que se escurren en peciolo.
3. Polygono *viviparo* , de tallo muy sencillo , con una sola espiga ; y hojas lanceoladas.

Especies con el pistilo hendido en dos partes , ó con menos de ocho estambres.

4. Polygono *de Virginia* , con flores de cinco estambres ; pistilo medio hendido en dos partes ; corolas hendidas en quatro lacinias desiguales ; y hojas aovadas.
5. Polygono *con hoja de Lapatbo* , con flores de cinco estambres ; pistilo medio hendido en dos partes ; y estambres iguales á la corola regular.

6. *Polygono amphibio*, de flores con cinco estambres; pistilo medio hendido en dos partes; y espiga aovada.
 7. *Polygono calzado con vainas*, de flores con cinco estambres; tres pistilos; y hojas lanceoladas.
 8. *Polygono pimienta de agua*, de flores con seis estambres; pistilo medio hendido en dos partes; hojas lanceoladas; y estipulas casi mochas ó sea casi sin pestañas.
 9. *Polygono Persicaria*, de flores con seis estambres, dos pistilos; espigas entre aovadas y oblongas; hojas lanceoladas; y estipulas pestañosas.
 10. *Polygono barbado*, con flores de seis estambres, de tres pistilos; espigas como varitas; estipulas truncadas, con pestañas setáceas; y hojas lanceoladas.
 11. *Polygono oriental*, con flores de siete estambres, de dos pistilos; hojas aovadas; tallo derecho; estipulas con pelo áspero, y en forma de salvilla.
-
12. *Polygono de Pensilvania*, de flores con ocho estambres, dos pistilos; pedunculos erizados; hojas lanceoladas; y estipulas sin pestañas.
 13. *Polygono marítimo*, de flores axilares, con ocho estambres, tres pistilos; hojas entre ovales y lanceoladas, siempre verdes; y tallo sufruticoso.
 14. *Polygono avicular*, de flores axilares, con ocho estambres, tres pistilos; hojas lanceoladas; tallo tendido y herbáceo.
 15. *Polygono levantado*, de flores axilares, con ocho estambres, tres pistilos; hojas ovales; tallo derecho y herbáceo.
 16. *Polygono articulado*, de flores con ocho estambres, tres pistilos; espigas articuladas, en panoja; estipulas que envaynan y truncadas.
 17. *Polygono desparramado*, de flores racimosas, con ocho estambres, tres pistilos; hojas lanceoladas; tallo desparramado y extendido.
 18. *Polygono aserrado*, con hojas recortadas.
 19. *Polygono de Siberia*, de flores racimosas, con ocho estambres, tres pistilos; hojas entre aovadas y lanceoladas, ondeadas, ásperas; y estipulas con pelo áspero.
- Especies con hojas angulares, ó que se acercan á la figura de corazon.*
20. *Polygono de la China*, de flores con ocho estambres, tres pistilos; pedunculos ásperos; hojas aovadas; y bracteas de figura de corazon.
 21. *Polygono de saeta*, de hojas en forma de saeta; y tallo con agujones.
 22. *Polygono con hoja de Yaro*, de hojas en forma de alabarda; y tallo con agujones.

23. Polygono *perfoliado*, de hojas triangulares; tallo con agujones; estipulas con hojas perfoliadas, extendidas y casi redondas.
24. Polygono de *Tartaria*, con hojas entre de figura de corazon y saeta; tallo sin espinas, derecho; y simientes con algun diente.
25. Polygono *Fagopiro*, con hojas entre de figura de corazon y saeta; tallo derechito, sin espinas; y los ángulos de las semillas iguales.
26. Polygono *Convolvulo*, con hojas de figura de corazon; tallo voluble, angulado; y flores muy obtusas.
27. Polygono de *matorrales*, con hojas de figura de corazon; tallo voluble, liso; y flores entre aquilladas y aladas.
28. Polygono *trepador*, con hojas de figura de corazon; tallo derecho y trepador.

ORDEN IV.

DE LAS MISMAS FLORES CON CUATRO PISTILOS.

ADOXA. *Gen. pl. 615. tom. III. pag. 452.*

CALIZ hendido en dos partes, baxo del germen: *corola* hendida en quatro ó cinco lacinias, encima del germen: y *baya* de quatro ó cinco celdillas, unida con el caliz.

1. Adoxâ *moscatelina*.

ELATINE. *Gen. pl. 616. tom. III. pag. 454.*

CALIZ de quatro hojuelas: *petalos* quatro: *capsula* de quatro celdillas, quatro ventallas y deprimida.

1. Elatine *pimienta de agua*, con hojas opuestas.
2. Elatine *Alsinastro*, con hojas verticiladas.

PARIS. *Gen. pl. 614. tom. III. pag. 451.*

CALIZ de quatro hojuelas: *petalos* quatro, mas angostos: y *baya* de quatro celdillas.

1. Paris de *quatro hojas*, con hojas de quatro en quatro.

HALORAGIS. *Gen. pl. 617. tom. III. pag. 455.*

CALIZ encima del germen, hendido en quatro partes: *petalos* quatro: *drupa* seca: y *nuez* de quatro celdillas.

1. Haloragis *postrada*.

CLASE IX.

DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON NUEVE ESTAMBRES.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

TINUS. *Gen. pl.* 620. *tom.* III. *pag.* 469.

CALIZ hendido en cinco partes: *corola* partida en cinco lacinias; *nectario* como jarrito que incluye al germen: *baya* de tres celdillas; y *simientes* solitarias.

1. Tino *occidental*.LAURUS. *Gen. pl.* 618. *tom.* III. *pag.* 459.

CALIZ ninguno: *corola* como si fuese caliz, partida en seis lacinias; *nectario* de tres glandulas, con dos cerdas, y que ciñen al germen: *filamentos interiores* que llevan glandulas: y *drupa* de una semilla.

1. Laurel *Canela*, de hojas entre aovadas y oblongas, con tres nervios que ácia su remate se desvanecen.
2. Laurel *cassia*, de hojas lanceoladas, con tres nervios unidos mas arriba de la base.
3. Laurel *alcanfor*, de hojas entre lanceoladas y aovadas, y con tres nervios unidos mas arriba de la base.
4. Laurel *culitlawan*, de hojas opuestas, con tres nervios unidos mas arriba de su base.
5. Laurel *chloroxylon* ó *de leño amarillo*, de hojas aovadas, correosas, con tres nervios que llegan á su ápice.
6. Laurel *noble*, con hojas lanceoladas, venosas, perennes; flores hendidas en quatro partes, masculinas en un pie de planta y femeninas en otro.
7. Laurel *de Indias*, de hojas venosas, lanceoladas, perennes, planas; ramitas con tuberculos formados de cicatrices; y flores racimosas.
8. Laurel *Persea*, de hojas aovadas, correosas, perennes, con venas transversales; y flores en corimbo.
9. Laurel *Borbon*, con hojas lanceoladas, perennes; y cálices del fruto reducidos á baya.
10. Laurel *de verano*, con hojas venosas, oblongas, puntiagudas, que se caen cada año, rugosas por debaxo; y ramas que nacen sobre las axilas.
11. Laurel *Menjai*, con hojas sin nervios, aovadas, agudas en una y otra parte, enteras y que se caen cada año.
12. Laurel *Sasafras*, con unas hojas enteras, y otras de tres lóbulos.

Lau-

13. Laurel *Pecurim*, (*Pecurim*) que es el silvestre de Amboina, llamado Leytu.

ANACARDIUM. *Gen. pl. 619. tom. III. pag. 467.*

CALIZ dividido en cinco partes : *petalos* cinco : redoblados : *anteras* nueve , con la decima castrada : *nuez* en forma de riñon , y puesta sobre un receptaculo carnosos.

1. Anacardio *occidental*.

CASSYTA. *Gen. pl. 621. tom. III. pag. 470.*

COROLA como si fuese caliz , dividida en seis partes : *nectario* con tres glandulas , truncadas y que cificen al gerinen : *filamentos* de mas adentro que llevan glandulas : y *drupa* con una semilla.

1. Cassyta *filiforme* , filiforme y laxa.
2. Cassyta *de cuernecillos* , de ramas leñosas , y con espinas.

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

RHEUM. *Gen. pl. 622. tom. III. pag. 472.*

CALIZ ninguno : *corola* hendida en seis lacinias , persistente : *semilla* una y de tres caras.

1. Ruibarbo *Rhapontico* , de hojas lampiñas ; y peciolos casi asurcados.
2. Ruibarbo *Ruibarbo* , con las hojas algo vellosas ; y los peciolos iguales.
3. Ruibarbo *palmeado* , (*oficinal*) con hojas palmeadas y puntiaguadas.
4. Ruibarbo *compacto* , de hojas con algun lóbulo , muy obtusas , muy lampiñas , lustrosas y con dienteitos.
5. Ruibarbo *Ribes* , de hojas con granitos ; y peciolos iguales.
6. Ruibarbo *de Tartaria* , con hojas entre de figura de corazon y aovadas , enteras , planas , muy lampiñas ; peciolos medio rollizos , angulados ; y panoja asurcada.

ORDEN III.

DE LAS MISMAS FLORES CON SEIS PISTILOS.

BUTOMUS. *Gen. pl. 623. tom. III. pag. 475.*

CALIZ ninguno : *petalos* seis : y *capsulas* seis , con muchas semillas.

1. Butomo *umbelado*.

CLASE X.

DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON DIEZ ESTAMENES.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

*Flores de muchos petalos irregulares.*SOPHORA. *Gen. pl. 624. tom. III. pag. 491.*

- CALIZ con cinco dientes, giboso por encima: *corola* papilionacea, con alas de la longitud del vexilo: y *pericarpio* legumbre.
1. *Sophora como Alopecuro*, de hojas pinnadas, con hojuelas numerosas, oblongas, vellosas; y tallo que parece cada año.
 2. *Sophora tomentosa*, de hojas pinnadas, con hojuelas numerosas, casi redondas y tomentosas.
 3. *Sophora occidental*, de hojas pinnadas, con hojuelas numerosas y casi redondas.
 4. *Sophora del Cabo de Buena-esperanza*, de hojas pinnadas, con hojuelas numerosas, lanceoladas, tomentosas por debaxo; y tallo fruticoso.
 5. *Sophora del Japon*, de hojas pinnadas, con muchas hojuelas aovadas, lampiñas; y tallo arboreo.
 6. *Sophora de siete hojuelas*, de hojas pinnadas, con hojuelas de siete en siete, y lampiñas.
 7. *Sophora como retama*, con hojas de tres en rama, sentadas; y hojuelas lineares.
 8. *Sophora austral*, con hojas de tres en rama, casi sentadas, lampiñas; y estipulas en forma de espada.
 9. *Sophora de tinte*, con hojas de tres en rama, casi sentadas; hojuelas aovadas al revés, lampiñas; y estipulas menudas.
 10. *Sophora blanca*, con hojas de tres en rama, pecioladas; hojuelas elípticas, lampiñas; estipulas casi alesnadas y cortas.
 11. *Sophora como Altramuz*, con hojas de tres en rama, pecioladas; hojuelas ovales y pelosas.
 12. *Sophora de das flores*, de hojas sencillas, aovadas al revés, algo tomentosas; y pedunculos con dos flores.
 13. *Sophora de quatro alas*, de hojas pinnadas, con hojuelas numerosas, aovadas al revés, escotadas; legumbres de quatro lados, y con ángulos membranosos.

ANAGYRIS. *Gen. pl. 625. tom. III. pag. 497.*Vexilo y alas mas cortos que la quilla en corola papilionacea: *pericarpio* legumbre.

1. *Anagyris fetida*.

CER-

CERCIS. *Gen. pl. 626. tom. III. pag. 498.*

CALIZ con cinco dientes, giboso por debaxo: *corola* papilionácea; con el *vexillo* corto baxo de las alas: y *pericarpio* legumbre.

1. *Cercis siliquastro*, con hojas lampiñas, entre de figura de corazón y redondas.
2. *Cercis del Canadá*, con hojas de figura de corazón y vellosas.

BAUHINIA. *Gen. pl. 627. tom. III. pag. 500.*

CALIZ hendido en cinco partes, que se cae quando las demas partes de la flor: *petalos* extendidos, oblongos, con uñas, el superior mas distante, todos insertos en el caliz: y *pericarpio* legumbre.

1. *Bauhinia trepadora*, con el tallo que lleva zarcillos.
2. *Bauhinia con aguijones*, de tallo con aguijones.
3. *Bauhinia desparramada*, de hojas aovadas, con lóbulos extendidos en diversas partes.
4. *Bauhinia con uñuelas*, de hojas aovadas, con lóbulos paralelos.
5. *Bauhinia de varios colores*, de hojas á manera de corazón, con lóbulos coadunados y obtusos.
6. *Bauhinia purpurea*, con hojas casi de figura de corazón, divididas en dos partes, redondeadas, y por debaxo tomentosas.
7. *Bauhinia tomentosa*, con hojas de figura de corazón, con lóbulos medio redondos y tomentosos.
8. *Bauhinia puntiaguda*, de hojas aovadas, con lóbulos aguzados, y medio aovados.

HYMENÆA. *Gen. pl. 628. tom. III. pag. 504.*

CALIZ partido en cinco laciniás: *petalos* cinco, casi iguales: *estilo* torcido ácia dentro: *pericarpio* legumbre llena de pulpa harinosa.

1. *Hymenæa Courbaril*.

PARKINSONIA. *Gen. pl. 629. tom. III. pag. 505.*

CALIZ hendido en cinco partes: *petalos* cinco, aovados, con el de mas abaxo en forma de riñon: *estilo* ninguno: *pericarpio* legumbre en forma de gargantilla.

1. *Parkinsonia con aguijones*.

CASSIA. *Gen. pl. 630. tom. III. pag. 506.*

CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* cinco: tres *anteras* de mas arriba estériles, y tres de mas abaxo con pico: y el *pericarpio* legumbre.

1. *Cassia de dos hojuelas*, con hojas de dos hojuelas opuestas; y estipulas entre de figura de corazón y lanceoladas.
2. *Cassia Abro*, con hojas de dos pares de hojuelas opuestas, áo-

- vadas al revés; y dos glandulas alesnadas colocadas entre las mas baxas.
3. *Cassia mimbrera*, con hojas de dos pares de hojuelas opuestas, entre aovadas y oblongas, puntiagudas; una glandula oblonga entre las de mas abaxo; espinas baxo de los peciolo, poco formadas, y con tres dientes.
 4. *Cassia Tagera*, con hojas de tres pares de hojuelas opuestas; una glandula en el peciolo; estipulas pestañosas, de figura de corazon y puntiagudas.
 5. *Cassia Tora*, con hojas de tres pares de hojuelas opuestas, aovadas al revés, las exteriores mayores; y una glandula alesnada entre las de mas abaxo.
 6. *Cassia bicapsular*, con hojas de tres pares de hojuelas opuestas, aovadas al revés, lampiñas, las interiores mas redondas; y una glandula globosa interpuesta.
 7. *Cassia escotada*, con hojas de tres pares de hojuelas opuestas, aovadas, redondeadas, escotadas é iguales.
 8. *Cassia de hoja obtusa*, con hojas de tres pares de hojuelas opuestas, aovadas y algo obtusas.
 9. *Cassia arqueada*, con hojas de quatro pares de hojuelas opuestas, entre aovadas y lanceoladas, arqueadas ácia atrás; y una glandula que sale de la base de los peciolo.
 10. *Cassia occidental*, con hojas de cinco pares de hojuelas opuestas, entre aovadas y lanceoladas, ásperas por su margen, las exteriores mayores; y una glandula que sale de la base de los peciolo.
 11. *Cassia de siliqua plana*, con hojas de cinco pares de hojuelas opuestas, entre aovadas y lanceoladas, lampiñas; y una glandula que sale de la base de los peciolo.
 12. *Cassia fistula*, con hojas de cinco pares de hojuelas opuestas, aovadas, puntiagudas, lampiñas; y peciolo sin glandulas.
 13. *Cassia Atomaria*, con hojas de cinco pares de hojuelas opuestas, aovadas, algo tomentosas; peciolo rollizo, y sin glandulas.
 14. *Cassia pelosa*, con hojas de cinco pares de hojuelas opuestas, sin glandulas; estipulas medio de figura de corazon, puntiagudas; tallo apretado y peloso.
 15. *Cassia Sen*, con hojas de seis pares de hojuelas opuestas, casi aovadas; y peciolo sin glandulas.
 16. *Cassia de dos flores*, con hojas de seis pares de hojuelas opuestas, algo oblongas, lampiñas, las interiores mas pequeñas, con una glandula alesnada, puesta entre las de mas abaxo; y piececitos de una ó dos flores.
 17. *Cassia con pelo áspero*, con hojas de seis pares de hojuelas opuestas, aovadas, aguzadas y lanudas.
 18. *Cassia rastvera*, con hojas de siete pares de hojuelas opuestas; flores de cinco estambres; tallos filiformes, postrados, y herbá-

báceos ó que perecen todos los años.

19. *Cassia como Aligustre*, con hojas de siete pares de hojuelas opuestas, lanceoladas, las de afuera mas pequeñas; y una glandula en la base de los peciolo.
20. *Cassia alada*, con hojas de ocho pares de hojuelas opuestas, entre ovales y oblongas, las de mas afuera menores; peciolo sin glandulas; y estipulas extendidas.
21. *Cassia de Murilandia*, con hojas de ocho pares de hojuelas opuestas, entre aovadas y oblongas, iguales; y una glandula en la base de los peciolo.
22. *Cassia muy delgada*, con hojas de nueve pares de hojuelas opuestas, oblongas; y una glandula alesnada entre las de mas abaxo.
23. *Cassia Sophera*, con hojas de diez pares de hojuelas opuestas, lanceoladas; y la glandula de la base oblonga.
24. *Cassia con orejillas*, con hojas de doce pares de hojuelas opuestas, obtusas, que rematan en punta rigida; muchas glandulas alesnadas; estipulas en forma de riñon y barbadas.
25. *Cassia de Java*, con hojas de doce pares de hojuelas opuestas, oblongas, obtusas, lampiñas y sin glandula alguna.
26. *Cassia grande*, con hojas de veinte pares de hojuelas opuestas, casi todas como seda; y sin glandulas.
27. *Cassia de siliqua larga*, con hojas de quatro pares de hojuelas opuestas, y las de afuera lanceoladas; una glandula alesnada, puesta baxo de las infimas; y otra entre las de afuera.
28. *Cassia tomentosa*, con hojas de seis ú ocho pares de hojuelas opuestas, lineares, redondeadas obliquamente por su base, con pelo áspero por encima; panojas axilares; y legumbres vellosas.
29. *Cassia axilar*, con hojas de dos pares de hojuelas opuestas, aovadas, obliquas; una glandula obtusa puesta entre las de mas abaxo; racimos axilares, pedunculados; siliqua rolliza y larga.
30. *Cassia con bracteas*, con hojas de diez pares de hojuelas opuestas, oblongas, obtusas, sin glandulas; racimos alargados; bracteas aovadas, tumidas, apiñadas; legumbre quadrangular y comprimida.
31. *Cassia Obámecrista ó sea pequeña cresta*, con hojas de muchos pares de hojuelas opuestas; una glandula en el peciolo con piececito; y estipulas en forma de espada.
32. *Cassia glandulosa*, con hojas de muchos pares de hojuelas opuestas; muchas glandulas y estipulas alesnadas.
33. *Cassia como la Mimosa*, con hojas de muchos pares de hojuelas opuestas, lineares; una glandula en la base de los peciolo, poco manifesta; y estipulas setáceas.
34. *Cassia ondeada*, con hojas de muchos pares de hojuelas opuestas; y estipulas de figura de medio corazon.

35. *Cassia con hojas y flores que se cierran*, con hojas de muchos pares de hojuelas opuestas; flores de cinco estambres; y tallo algo levantado.
36. *Cassia tendida*, con hojas de muchos pares de hojuelas opuestas; sin glandulas; y tallo tendido.

POINCIANA. *Gen. pl. 631. tom. III. pag. 524.*

CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* cinco: el de mas arriba mayor: *estambres* largos, todos fecundos: y *pericarpio* legumbre.

1. Poinciana con dos pares de hojuelas, con agujones solitarios; y hojuelas escotadas.
2. Poinciana muy hermosa, con agujones mellizos.
3. Poinciana muy alta, con el tallo sin agujones.

CÆSALPINIA. *Gen. pl. 632. tom. III. pag. 526.*

CALIZ hendido en cinco lacinias, la de abaxo mayor: *petalas* cinco, el de abaxo mas hermoso; con el *pericarpio* legumbre.

1. Cesalpina del Brasil, con tallo y hojas sin agujones.
2. Cesalpina vexigosa, de tallo con agujones: hojuelas de figura de corazon al revés; y casi redondas.
3. Cesalpina Sappan, de tallo con agujones; hojuelas oblongas, con sus lados desiguales y escotadas.
4. Cesalpina cresta, de tallo con agujones; hojuelas aovadas, enteras; y flores de cinco estambres.

TOLUIFERA. *Gen. pl. 639. tom. III. pag. 541.*

CALIZ á manera de campana, con cinco dientes: *petalos* cinco, el de abaxo muy grande, de figura de corazon al revés: y sin estilo.

1. Toluifera balsamo.

GUILANDINA. *Gen. pl. 633. tom. III. pag. 528.*

CALIZ de una pieza, en forma de salvilla: *petalos* insertos en el cuello del caliz, casi iguales: y *pericarpio* legumbre.

1. Guilandina Bonduc, con agujones; hojuelas aovadas, y con un solo agujon. (que tienen en la base)
2. Guilandina Bonduccela, de agujones; hojuelas entre oblongas y aovadas, y con dos agujones mellizos.
3. Guilandina de burlas, de tallo inerte; y hojas con dos agujones por debaxo en el primer peciolo.
4. Guilandina Moringa, inerte, con hojas una ó dos veces pinnadas; y las hojuelas inferiores de tres en rama.
5. Guilandina dioica, inerte, con hojas dos veces pinnadas; pero en la base y remate una sola vez.

DICTAMNUS. *Gen. pl. 637. tom. III. pag. 536.*

- CALIZ de cinco hojuelas : *petalos* cinco , extendidos : *filamentos* salpicados de puntos glandulosos : y *capsulas* cinco , unidas.
1. Dictamno blanco , con hojas pinnadas , y tallo sencillo.
 2. Dictamno del Cabo de Buena-esperanza , con hojas sencillas , y tallo ramoso.

MYROXYLON. *Gen. pl. 652. tom. III. pag. 562.*

- CALIZ en forma de campana : el *petalo superior* mayor que los demas : *germen* mas largo que la corola : y *pericarpio* legumbre , con una semilla.

1. Myroxylon que lleva el bálsamo del Perú.

Flores con muchos petalos iguales.

CYNOMETRA. *Gen. pl. 635. tom. III. pag. 534.*

- CALIZ de quatro hojuelas : *anteras* hendidas en dos partes por su ápice : *pericarpio* legumbre carnosa , lanuda , y con una semilla.

1. Cynometra de tronco que lleva las flores , con el tronco que lleva las flores.
2. Cynometra de ramas que llevan las flores , con las ramas que llevan las flores.

PROSOPIS. *Gen. pl. 641. tom. III. pag. 544.*

- CALIZ emisférico , con quatro dientes : *estigma* sencillo : *pericarpio* legumbre inflada , con muchas simientes.

1. Prosopis que lleva espigas.

ADENANTHERA. *Gen. pl. 645. tom. III. pag. 547.*

- CALIZ con cinco dientes : *petalos* cinco : *glandulas* globosas , fixadas en el ápice exterior de las anteras : y *pericarpio* legumbre membranosa.

1. Adenantera pavonina , con hojas decompuestas , y lampiñas en una y otra parte.
2. Adenantera arqueada , con hojas decompuestas , y por debaxo tomentosas.

HÆMATOXYLUM. *Gen. pl. 640. tom. III. pag. 542.*

- CALIZ dividido en cinco partes : *petalos* cinco : *capsula* lanceolada , de una celdilla , con dos ventallas , y á manera de navecilla.

1. Hematoxylo de Campeche.

TRICHILIA. *Gen. pl. 646. tom. III. pag. 545.*

CALIZ con cinco dientes, poco mas ó menos: *petalos* cinco: *nectario* cilindrico, que lleva los anteras en su boca: *capsula* de tres celdillas y tres ventallas; con la simiente á manera de baya.

1. *Trichilia con pelo áspero*, de hojas pinnadas, y con algun pelo áspero.
2. *Trichilia lampiña*, con hojas pinnadas, lampiñas; y hojuelas de afuera mayores.
3. *Trichilia de tres en rama*, con hojas de tres en rama.

TURRÆA. *Gen. pl. 647. tom. III. pag. 550.*

CALIZ con cinco dientes: *petalos* cinco: *nectario* cilindrico, que lleva las anteras en su boca: *capsula* de cinco frutos: y *semillas* de dos en dos.

1. *Turrea muy verde*.

MELIA. *Gen. pl. 649. tom. III. pag. 551.*

CALIZ con cinco dientes: *petalos* cinco: *nectario* cilindráceo, que lleva las anteras en su boca: y la *drupa* con nuez de cinco semillas.

1. *Melia azedevac*, vulgo: *Cinamomo*, con hojas dos veces pinnadas.
2. *Melia azadiracta*, con hojas pinnadas.

SWIETENIA. *Gen. pl. 648. tom. III. pag. 550.*

CALIZ hendido en cinco lacinias: *petalos* cinco: *nectario* cilindrico, que lleva las anteras en su boca: *capsula* de cinco celdillas, leñosa, que se abre por su base: y *simientes* apiñadas, con alas.

1. *Swietenia mahagoni*.

GUAIIACUM. *Gen. pl. 634. tom. III. pag. 531.*

CALIZ hendido en cinco lacinias desiguales: *petalos* cinco, insertos en el caliz: *capsula* angular, con tres hasta cinco celdillas.

1. *Guaiaico oficial*, con hojas de dos pares de hojuelas opuestas y obtusas.
2. *Guaiaico santo*, con hojas de muchos pares de hojuelas opuestas y obtusas.
3. *Guaiaico de Africa*, con hojas de muchos pares de hojuelas opuestas y agudas.

RUTA. *Gen. pl. 638. tom. III. pag. 537.*

CALIZ dividido en cinco partes: *petalos* cóncavos: *receptaculo* ceñido con diez puntos melíferos: y *capsula* con lóbulos.

1. Ruda *de olor pesado*, con hojas decompuestas; y flores laterales hendidas en quatro partes.
2. Ruda *de Alepo*, con hojas sobredecompuestas; y petalos pestañosos.
3. Ruda *de Padua*, con hojas de tres en rama y sentadas.
4. Ruda *con hoja de Lino*, con hojas lanceoladas, é indivisas.
5. Ruda *pinnada*, de hojas pinnadas, con tres pares de hojuelas opuestas, lanceoladas, la impar aserrada; petalos planos, y algo recortaditos.

TRIBULUS. *Gen. pl. 654. tom. III. pag. 565.*

CALIZ dividido en cinco partes: *petalos* cinco, extendidos: *estilo* ninguno: *capsulas* cinco, gibosas, con espinas: y muchas *siemientes*.

1. Tribulo *muy grande*, con hojas de tres ó quatro pares de hojuelas opuestas, las exteriores mayores; pericarpios con diez semillas y sin aguijones.
2. Tribulo *lanuginoso*, con hojas de cinco ó seis pares de hojuelas opuestas, casi iguales; y semillas con dos astitas.
3. Tribulo *terrestre*. vulgo: *Abrojos*, con hojas de seis pares de hojuelas opuestas, casi iguales; y semillas de quatro astitas.
4. Tribulo *con flor como la de la Xara*, con ocho pares de hojuelas opuestas y casi iguales.

FAGONIA. *Gen. pl. 653. tom. III. pag. 563.*

CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* cinco, de figura de corazon: *capsula* de cinco celdillas, con diez ventallas: y cinco *siemientes*.

1. Fagonia *Cretica*, espinosa, con hojuelas lanceoladas, planas y lisas.
2. Fagonia *de España*, sin espinas.
3. Fagonia *Arabica*, espinosa, con hojuelas lineares y convexas.
4. Fagonia *de Indias*, con hojas sencillas, ovales; y espinas mellizas.

ZYGOPHYLLUM. *Gen. pl. 650. tom. III. pag. 553.*

CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* cinco: *nectario* de diez piezas, que cubre al germen: y *capsula* de cinco celdillas.

1. Zygophylo *sencillo*, con hojas sencillas, sentadas y cilindricas.
2. Zygophylo *Fabago*, de hojas apareadas, con peciolo; hojuelas aovadas al revés; y tallo herbáceo ó sea que parece todos los años.
3. Zygophylo *coccineo*, de hojas apareadas, con peciolo; hojuelas cilindricas, carnosas y lisas.
4. Zygophylo *blanco*, de hojas apareadas, con peciolo; hojuelas en forma de masa, carnosas y blanquecinas con vello como tela de araña.

5. *Zygophylo Morgsana*, con hojas apareadas, casi pecioladas; hojuelas aovadas al revés; y tallo fruticoso.
6. *Zygophylo de hoja sentada*, de hojas apareadas, sin peciolo, con hojuelas entre lanceoladas y ovales, ásperas por su margen; y tallo fruticoso.
7. *Zygophylo espinoso*, de hojas apareadas, sin peciolo, con hojuelas lineares, carnosas, por encima planas; y tallo fruticoso.
8. *Zygophylo que abrasa*, de hojas apareadas, sin peciolo, con hojuelas aovadas al revés, y que rematan en seno obtuso.
9. *Zygophylo arboreo*, con hojas pinnadas y tallo arboreo.
10. *Zygophylo con hoja de corazon*, con hojas sencillas, opuestas, entre de figura de corazon y redondas.
11. *Zygophylo de hoja menuda*, con hojuelas ovales, menudas; y capsulas escotadas.

QUASSIA. *Gen. pl. 651. tom. III. pag. 556.*

CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* cinco: *nectario* de cinco piezas: *pericarpios* cinco, apartados: y con una *semilla*.

1. *Quasia amarga*, con flores hermafroditas; hojas pinnadas en impar, hojuelas opuestas, sentadas; peciolo articulado, alado, y flores racimosas.
2. *Quasia Simaruba*, con flores de un solo sexo; hojas pinnadas y que rematan en par; hojuelas alternas, con el peciolo corto, desnudo y flores en panoja.

THRYALLIS. *Gen. pl. 655. tom. III. pag. 568.*

CALIZ dividido en cinco partes: *petalos* cinco: y *capsula* con tres frutos.

1. *Thryalis del Brasil*.

LIMONIA. *Gen. pl. 656. tom. III. pag. 569.*

CALIZ dividido en cinco partes: *petalos* cinco: *baya* de tres celdillas: y *simientes* solitarias.

1. *Limonia con hoja sencilla*, con hojas sencillas; y espinas solitarias.
2. *Limonia de tres en rama*, con hojas de tres en rama; y espinas mellizas.
3. *Limonia muy agria*, con hojas pinnadas; y espinas solitarias.

HEISTERIA. *Gen. pl. 660. tom. III. pag. 576.*

CALIZ hendido en cinco partes: *petalos* cinco: *drupa* con el caliz de color y muy grande,

1. *Heisteria coccinea*.

QUISQUALIS. *Gen. pl. 661. tom. III. pag. 577.*

CALIZ hendido en cinco partes, filiformes: *petalos cinco*: y *drupa* de cinco ángulos.

1. *Quisqualis de Indias*, vellosa..... y *Quisqualis lampiña*.

MONOTROPA. *Gen. pl. 657. tom. III. pag. 570.*

CALIZ ninguno: *petalos diez*, de los cuales los *cinco exteriores* tienen su base excavada y melifera: y *capsula* de cinco ventallas.

1. *Monotropa bipopitis* ó sea que nace debaxo del Pino, con las flores laterales de ocho estambres; y la terminal de diez.
2. *Monotropa de una flor*, de tallo con una flor de diez estambres.

ELETHRA. *Gen. pl. 672. tom. III. pag. 609.*

CALIZ dividido en cinco partes: *petalos cinco*: *estigma* hendido en tres lacinias: *capsula* de tres celdillas y tres ventallas.

1. *Eletra con boja de Aliso*, con hoja como la del Aliso.

PYROLA. *Gen. pl. 673. tom. III. pag. 610.*

CALIZ dividido en cinco partes: *petalos cinco*: *capsula* de cinco celdillas, y que se abre por sus ángulos.

1. *Pyrola de boja redonda*, con los estambres ascendentes; y el pistilo declinado.
2. *Pyrola menor*, con flores racimosas, dispersas; estambres y pistilos rectos.
3. *Pyrola ladeada*, de racimo con flores puestas á un lado.
4. *Pyrola umbelada*, con pedunculos casi en umbela.
5. *Pyrola manchada*, con pedunculos de dos flores.
6. *Pyrola de una flor*, con el escapo de una flor.

LEDUM. *Gen. pl. 665. tom. III. pag. 588.*

CALIZ hendido en cinco partes: *corola* plana, partida en cinco lacinias: *capsula* de cinco celdillas, y que se abre por su base.

1. *Ledo palustre*.

DIONÆA. *Gen. pl. 658. tom. III. pag. 572.*

CALIZ de cinco hojuelas: *petalos cinco*: *capsula* de una celdilla, gibosa; y con muchas *simientes*.

1. *Dionea Muscipula* ó sea de trampa.

JUSSIEUA. *Gen. pl. 659. tom. III. pag. 573.*

CALIZ partido en quatro ó cinco lacinias, encima del germen: *petalos* quatro ó cinco: *capsula* de quatro ó cinco celdillas, oblonga, que se abre por sus ángulos: *simientes* numerosas y menudas.

1. *Jusieua rastrea*, con flores de cinco petalos y diez estambres; hojas entre aovadas y oblongas.
2. *Jusieua tiernecita*, lampiña, con flores de cinco petalos, casi sentadas; hojas opuestas, entre lineares y lanceoladas.
3. *Jusieua del Perú*, levantada, con flores de cinco petalos; y pedunculos foliosos.
4. *Jusieua vellosa*, derecha, vellosa, con flores de cinco petalos, de diez estambres y sentadas.
5. *Jusieua sufruticosa*, derecha, vellosa, con flores de quatro petalos, de ocho estambres, y pedunculadas.
6. *Jusieua levantada*, derecha, lampiña, con flores sentadas, de quatro petalos, y ocho estambres.
7. *Jusieua inclinada*, derecha, lampiña, con flores de quatro petalos, de ocho estambres, y pedunculadas.

MURRAYA. *Gen. pl.* 643. *tom. III.* pag. 545.

CALIZ dividido en cinco partes: *corola* á manera de campana, con el *nectario* que ciñe al germen: y baya de una semilla.

1. *Murraya exótica*.

BERGERA. *Gen. pl.* 644. *tom. III.* pag. 546.

CALIZ partido en cinco lacinias: *corola* de cinco petalos: *estigma* cónico inverso: y baya de dos semillas.

1. *Bergera de Koenig*.

CHALCAS. *Gen. pl.* 642. *tom. III.* pag. 544.

CALIZ dividido en cinco partes: *corola* á manera de campana: *petalos* con uñas: y *estigma* entre en cabezuelas y verrugoso.

1. *Chalcas en panoja*.

MELASTOMA. *Gen. pl.* 663. *tom. III.* pag. 579.

CALIZ hendido en cinco lacinias, á manera de campana: *petalos* cinco, insertos en el caliz: baya de cinco celdillas, y envuelta con el mismo caliz.

1. *Melastoma Acinodendro*, de hojas con dientecitos, y tres ó quatro nervios, aovadas y agudas.
2. *Melastoma como Grosellera*, de hojas con dientecitos, y tres nervios unidos mas arriba de la base, aovadas y puntiagudas.
3. *Melastoma escabrosa*, con dientecitos y cinco nervios, de figura de corazon, ásperas, por debaxo tomentosas; y ramas entre tomentosas y vellosas.
4. *Melastoma con pelo rígido*, de hojas con dientecitos, y cinco nervios, entre aovadas y lanceoladas; y tallo erizado.
5. *Melastoma áspera*, de hojas enterisimas, con tres nervios, lanceoladas y ásperas.
6. *Melastoma toda de seda*, de hojas enterisimas, con tres nervios, entre oblongas y aovadas, tomentosas por debaxo; raci-

cimos opuestos en forma de aspa ; y espigas divididas en dos partes.

7. Melastoma *de hoja sentada*, de hojas enterisimas, con tres nervios, en forma de espátula, sentadas, y por debaxo algo tomentosas.
8. Melastoma *de Malabár*, de hojas enterisimas, con cinco nervios, ásperas, entre lanceoladas y aovadas.
9. Melastoma *alisada*, de hojas enterisimas, con cinco nervios, entre aovadas y oblongas, algo lisas, puntiagudas y lisas por su margen.
10. Melastoma *de varios colores*, de hojas enterisimas, con cinco nervios, entre oblongas y aovadas, lampiñas, y por su margen lisas.
11. Melastoma *de ocho estambres*, de hojas enterisimas, con tres nervios, aovadas, lampiñas y erizadas por su margen.
12. Melastoma *crespada*, de hojas enterisimas, de quatro en quatro, con cinco nervios; y ramas crespadas.
13. Melastoma *fragil*, con hojas de cinco nervios, en redecilla; racimos con flores ladeadas y sentadas.
14. Melastoma *crasa*, de hojas enterisimas, con cinco nervios, casi de hechura de corazón y ásperas.
15. Melastoma *con aguijones rígidos*, de hojas enterisimas, aovadas, con tres nervios y aguijoncitos rígidos; y flores solitarias.

CODON. *Gen. pl. 636. tom. III. pag. 535.*

CALIZ dividido en diez lacinias: *corola* á manera de campana, hendida en diez partes: y *capsula* con muchas semillas.

1. Codon *de Royen*.

ANDROMEDA. *Gen. pl. 667. tom. III. pag. 594.*

CALIZ dividido en cinco lacinias: *corola* aovada, dividida por su boca en cinco partes: y *capsula* de cinco celdillas.

1. Andromeda *de quatro lados*, con pedunculos solitarios, laterales; corolas á manera de campana; hojas opuestas, apifiadas, obtusas y revueltas.
2. Andromeda *como Hypno*, con pedunculos solitarios, terminales; corolas á manera de campana, hojas amontonadas y alesnadas.
3. Andromeda *cerúlea*, con pedunculos agregados; corolas aovadas; hojas esparcidas, lineares, obtusas y planas.
4. Andromeda *de la Isla Maviana*, con pedunculos agregados; corolas cilindricas; hojas alternas, aovadas y enterisimas.
5. Andromeda *con hoja de Polio*, con pedunculos agregados; corolas aovadas; hojas alternas, lanceoladas y revueltas.
6. Andromeda *Briantba*, con flores corimbosas; hojas elípticas; y tallo postrado.

7. *Andromeda Daboecia*, con racimos ladeados; flores hendidas en quatro partes, aovadas; hojas alternas, lanceoladas y revueltas.
8. *Andromeda como la Drosera*, con racimos ladeados; hojas lineares, pelosas y viscosas.
9. *Andromeda en panoja*, con racimos ladeados, desnudos y en panoja; corolas casi cilindricas; hojas alternas, oblongas y recortaditas.
10. *Andromeda racimosa*, de racimos ladeados, con bracteadas; corolas entre gibosas y cilindricas; hojas alternas, oblongas y aserradas.
11. *Andromeda arborea*, con racimos ladeados, desnudos; y corolas entre redondas y aovadas.
12. *Andromeda de caliz apoyado*, con racimos ladeados, foliaceos; corolas casi cilindricas; hojas alternas, lanceoladas, obtusas y con puntitos.
13. *Andromeda que anastomiza*, con hojas aovadas, algo aserradas, y con puntitos por debaxo en el lugar donde las venas se unen.
14. *Andromeda rupestre*, con hojas oblongas, alternas y aserraditas.
15. *Andromeda cerea*, de pedunculos axilares, solitarios, con dos hojuelas y una flor; hojas alternas, aovadas y aserradas.

RHODODENDRON. *Gen. pl.* 666. *tom. III. pag.* 589.

CALIZ dividido en cinco partes: *corola* casi á manera de embudo: *estambres* declinados: y *capsula* de cinco celdillas.

1. *Rhododendro ferrugineo*, con hojas lampiñas, leprosas por debaxo; y corolas en forma de embudo.
2. *Rhododendro daurico*, de hojas lampiñas, con puntitos, desnudas; y corolas en forma de rueda.
3. *Rhododendro con pelo áspero*, con hojas pestafiosas, desnudas; y corolas en forma de embudo.
4. *Rhododendro pequeña Xara*, con hojas pestafiosas; y corolas en forma de rueda.
5. *Rhododendro pontico*, con hojas lustrosas, lanceoladas; lampiñas por ambas partes; y racimos terminales.
6. *Rhododendro muy grande*, de hojas lustrosas, ovales, obtusas, venosas, con su margen aguda, redoblada; y pedunculos de una flor.

KALMIA. *Gen. pl.* 664. *tom. III. pag.* 587.

CALIZ dividido en cinco partes: *corola* á manera de salvilla: su *borde* por debaxo con cinco astitas: y *capsula* de cinco celdillas.

1. *Kalmia de hoja ancha*, con hojas aovadas; y corimbos terminales.

2. *Kalmia de hoja angosta*, con hojas lanceoladas; y corimbos terminales.

EPIGÆA. *Gen. pl. 668. tom. III. pag. 602.*

CALIZ exterior de tres hojuelas: el interior dividido en cinco partes: corola á manera de salvilla: y capsula de cinco celdillas.

1. *Epigea rastrera*.

GAULTHERIA. *Gen. pl. 669. tom. III. pag. 603.*

CALIZ exterior de dos hojuelas: el interior hendido en cinco partes: corola aovada: nectario con diez puntas rígidas: capsula de cinco celdillas, reducida á baya, y vestida con el caliz interior.

1. *Gaultheria tendida*.

ARBUTUS. *Gen. pl. 670. tom. III. pag. 604.*

CALIZ dividido en cinco partes: corola aovada, con su boca trasparente en su base: y baya de cinco celdillas.

1. Madroño *Unedo*, con el tallo arboreo; hojas lampiñas; aserradas; y bayas de muchas semillas,
2. Madroño *Andracne*, con el tallo arboreo; hojas lampiñas, unas enterisimas, otras aserradas; y bayas de muchas semillas.
3. Madroño *de Acadia*, con los tallos tendidos; hojas aovadas, algo aserradas; flores esparcidas; y bayas con muchas semillas.
4. Madroño *alpino*, con los tallos tendidos; hojas rugosas y aserradas.
5. Madroño *Uva de Oso*. vulgo: *Gayuba*, con los tallos tendidos; y hojas enterisimas.
6. Madroño *ferrugineo*, arborescente, con hojas oblongas, obtusas, lampiñas, enterisimas; y racimos terminales.
7. Madroño *con hoja de Laurel*, arboreo, con hojas oblongas, aguzadas por una y otra parte, agudamente aserradas, lampiñas; racimos axilares, ladeados, sentados y solitarios.
8. Madroño *de punta rígida*, con el tallo fruticoso; hojas alternas, aovadas, aserradas, y que rematan en punta rígida; pedunculos axilares y de una flor.
9. Madroño *enano*, con los tallos esparcidos; hojas alternas, que miran á ambos lados, oblongas, enterisimas; flores solitarias y laterales.

STIRAX. *Gen. pl. 674. tom. III. pag. 613.*

CALIZ baxo del germen: corola en forma de embudo: y drupa con dos semillas.

1. *Estoraque oficial*, árbol.

INOCARPUS. *Gen. pl. 671. tom. III. pag. 608.*

CALIZ hendido en dos partes: *corola* en forma de embudo: *estambres* en dos series: y *drupa* con una semilla.

1. Inocarpo comestible.

Flores sin petalos ó incompletas.

DAIS. *Gen. pl. 662. tom. III. pag. 578.*

CALIZ: *involucro* de quatro hojuelas: *corola* hendida en quatro ó cinco lacinias: y *baya* de una semilla.

1. Dais con *boja de Fustete*, con flores hendidas en cinco partes, y de diez estambres.

2. Dais de ocho estambres, con flores hendidas en quatro partes, y de ocho estambres.

SAMYDA. *Gen. pl. 675. tom. III. pag. 614.*

CALIZ dividido en cinco partes, de color: *corola* ninguna: *capsula* por dentro á manera de baya, con tres ventallas, una celdilla: y *simientes* anidadas.

1. Samyda de flor pequeña, con flores de diez estambres; hojas entre aovadas y oblongas, y lampiñas por ambas partes.

2. Samyda reluciente, con flores de ocho estambres; hojas de figura de corazon y lampiñas.

3. Samyda espinosa, con flores de ocho estambres; y ramas espinosas.

4. Samyda vellosa, con flores de doce estambres; hojas aovadas, y por debaxo tomentosas.

5. Samyda aserradita, con flores de doce estambres, hojas entre aovadas y oblongas, y aserraditas.

BUCIDA. *Gen. pl. 676. tom. III. pag. 618.*

CALIZ con cinco dientes, encima del germen: *corola* ninguna: y *baya* de una semilla.

1. Bucida Buceras.

COPAIFERA. *Gen. pl. 676. tom. III. pag. 618.*

CALIZ ninguno: *petalos* quatro: *pericarpio* legumbre aovada: *semilla* una, aovada, y cubierta con su arilo.

1. Copaifera officinal.

TERMINALIA. *Polyg. monœc. Gen. pl. 465. tom. III. pag. 619.*

Flor masculina.

CALIZ dividido en cinco partes: *corola* ninguna: *estambres* diez.

Flor

Flor hermaphrodita.

CALIZ, corola y estambres como en la masculina: *estilo* uno: *drupa* baxo de la flor, y en forma de navecilla:
 1: *Terminalia Catappa*.

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

SCLERANTHUS. *Gen. pl. 687. tom. III. pag. 655.*

CALIZ de una pieza: corola ninguna: y semillas dos; encerradas en el caliz.

1. Escleranto *annuo*, con los cálices del fruto abiertos.
2. Escleranto *perenne*; con los cálices del fruto cerrados.
3. Escleranto *polycarpo* ó sea de muchos frutos, con los cálices del fruto muy abiertos, espinosos; y tallo algo veloso.

TRIANTHEMA. *Gen. pl. 682. tom. III. pag. 624.*

CALIZ con punta rígida baxo de su ápice: corola ninguna: estambres cinco hasta diez: *germen* terminado en seno obtuso: y *capsula* que se abre al través.

1. *Trianthema* de un pistilo, con flores de cinco estambres, y un pistilo.
2. *Trianthema* de cinco estambres, con flores de cinco estambres, y dos pistilos.
3. *Trianthema* de diez estambres, con flores de diez ó doce estambres, y dos pistilos.

CHRYSOSPENIUM. *Gen. pl. 683. tom. III. pag. 627.*

CALIZ hendido en quatro ó cinco partes, de color: corola ninguna: *capsula* con dos picos, de una celdilla, y con muchas simientes.

1. *Chrysosplenio* con hojas alternas, con hojas alternas.
2. *Chrysosplenio* con hojas opuestas, con hojas opuestas.

ROYENA. *Gen. pl. 679. tom. III. pag. 620.*

CALIZ á manera de jarrito: corola de un petalo, con su borde reuelto: *capsula* de una celdilla, y quatro ventallas.

1. *Royena lustrosa*, con hojas aovadas y algo ásperas.
2. *Royena villosa*, con hojas de figura de corazon, oblongas, y por debaxo tomentosas.
3. *Royena lampiña*, con hojas lanceoladas y lampiñas.
4. *Royena con pelo áspero*, de hojas lanceoladas, y con pelo áspero.
5. *Royena de muchos estambres*, con hojas aovadas, tomentosas por debaxo; y muchos estambres.

HYDRANGEA. *Gen. pl. 680. tom. III. pag. 622.*

CAPSULA de dos celdillas, con dos picos, y que se abre al travesés.

1. *Hydrangea arborescente.*SAXIFRAGA. *Gen. pl. 684. tom. III. pag. 623.*

CALIZ dividido en cinco partes: *corola* de cinco pétalos enteros: *capsula* con dos picos, de una celdilla, y muchas simientes.

Especies con hojas indivisas, y tallo casi desnudo.

1. *Saxifragia cotyledon*, de hojas arraygadas, agregadas, en forma de lengüeta, con aserraduras cartilaginosas; y tallo en panoja.
2. *Saxifragia transformada*, de hojas radicales agregadas, en forma de lengüeta; aserraduras cartilaginosas; tallo racimoso y con hojas.
3. *Saxifragia de Pensilvania*, de hojas lanceoladas, con dientecitos; tallo desnudo, en panoja; y flores casi en cabezuela.
4. *Saxifragia como Androsace*, de hojas lanceoladas, obtusas, pedunculadas; tallo desnudo y con dos flores.
5. *Saxifragia entre azul y verde*, de hojas lineares, agujereadas con puntitos, agregadas, encorvadas ácia atrás; y tallo con muchas flores.
6. *Saxifragia de Bursero*, con hojas agregadas, apañadas, de tres caras, alesnadas, lisas; tallo casi desnudo y de una flor.
7. *Saxifragia como Sedo*, de hojas agregadas, unas alternas y otras opuestas, casi lanceoladas; y flor con pedunculo.
8. *Saxifragia como Bryon*, con hojas pestañosas, dobladas ácia dentro, apañadas; tallo algo desnudo y de pocas flores.
9. *Saxifragia bronchial*, de hojas apañadas, alesnadas, pestañosas, con espinas; tallo casi desnudo y con muchas flores.
10. *Saxifragia de estrella*, con hojas aserradas; tallo desnudo, ramoso; y pétalos aguzados.
11. *Saxifragia de hoja crasa*, de hojas ovales que rematan en seno obtuso, con aserraduras poco manifiestas, pecioladas; tallo desnudo; y panoja conglobada.
12. *Saxifragia nival*, con hojas aovadas al revés, recortadas, casi sin peciolo; tallo desnudo; y flores amontonadas.
13. *Saxifragia punteada*, de hojas casi redondas, dentadas, con peciolo muy largo; y tallo desnudo.
14. *Saxifragia sombría*, con hojas aovadas al revés, terminadas casi en seno obtuso; festones cartilaginosos; tallo desnudo y en panoja.
15. *Saxifragia con pelo áspero*, con hojas entre de figura de corazón y ovales, terminadas en seno obtuso; festones cartilaginosos; tallo desnudo y en panoja.

16. *Saxifragia con hoja de cuña*, con hojas en forma de cuña, muy obtusas, ondeadas por su margen; tallo desnudo y en panoja.
17. *Saxifragia Geo*, con hojas de figura de riñon, dentadas; tallo desnudo y en panoja.
18. *Saxifragia sarméntosa*, con hojas radicales casi redondas, de hechura de corazon, recortadas; sarmientos axilares, que arrojan raices; corola irregular; y racimo compuesto.

Especies con hojas indivisas, y tallo folioso.

19. *Saxifragia de hojas opuestas*, con hojas del tallo aovadas, opuestas, apifiadas, y las de mas arriba pestañosas.
20. *Saxifragia áspera*, con hojas del tallo lanceoladas, alternas, pestañosas; y tallos tendidos.
21. *Saxifragia cabritillo*, con hojas del tallo lanceoladas, alternas, desnudas, sin espinas; y tallo derecho.
22. *Saxifragia como Aizon*, con las hojas del tallo entre lineares y alesnadas, esparcidas, desnudas, sin espinas; y tallos tendidos.
23. *Saxifragia autumnal*, con hojas del tallo lineares, alternas, pestañosas; y las radicales agregadas.
24. *Saxifragia de hoja redonda*, con hojas del tallo en forma de riñon, con dientes, pecioladas; y tallo en panoja.
25. *Saxifragia granujada*, con hojas del tallo en forma de riñon, hendidas en lóbulos; tallo ramoso; y raiz granujada.

Especies con hojas hendidas en lóbulos, y tallos levantados.

26. *Saxifragia que lleva bulbos*, con hojas entre palmeadas y hendidas en lobulos, las del tallo sentadas; tallo ramoso y que lleva bulbos.
27. *Saxifragia cabizbaxa*, con hojas del tallo palmeadas, pecioladas; tallo muy sencillo, de una flor y que lleva bulbos.
28. *Saxifragia de arroyuelos*, con las hojas del tallo palmeadas, y la floral de mas arriba aovada; tallo sencillo y con una ó dos flores.
29. *Saxifragia como Geranio*, con hojas radicales en forma de riñon, de cinco lóbulos hendidos en muchas partes; las del tallo lineares; tallo casi desnudo y ramoso.
30. *Saxifragia con hoja de Bugula*, con las hojas radicales entre palmeadas y divididas en cinco partes, las del tallo lineares, indivisas; tallos ascendentes y con muchas flores.
31. *Saxifragia de Siberia*, con hojas en forma de riñon, palmeadas, pelosas; tallo y pedunculos filiformes.
32. *Saxifragia tridactylite ó sea de tres dedos*, con hojas del tallo en forma de cuña, hendidas en tres partes, alternas; tallo derecho y ramoso.
33. *Saxifragia petrea ó sea que nace entre piedras*, con hojas del

tallo entre palmeadas y partidas en tres lacinias hendidas en otras tres, poco mas ó menos; y tallo muy ramoso y laxo.

34. *Saxifragia ascendente*, con hojas del tallo en forma de cuña, dentadas por su ápice; tallo ascendente y algo veloso.
35. *Saxifragia de cespéd*, con hojas radicales agregadas, lineares, unas enteras y otras hendidas en tres partes; tallo derecho, casi desnudo, y con una ó dos flores.
36. *Saxifragia de Groenlandia*, con hojas del tallo esparcidas, entre palmeadas y hendidas en muchas lacinias agudas; y tallo derecho.

Especies con hojas divididas en lóbulos, y tallos tendidos.

37. *Saxifragia cymbalaria*, con hojas del tallo en forma de corazon, unas divididas en tres lóbulos, y otras enteras, con los tallos tendidos.
38. *Saxifragia como Yedra*, con hojas del tallo aovadas, divididas en lóbulos; tallo filiforme y debil.
39. *Saxifragia como Hypno*, con hojas del tallo lineares, enteras ó hendidas en tres partes; renuevos tendidos; tallo derecho y algo desnudo.

TIARELLA. *Gen. pl. 685. tom. III. pag. 653.*

CALIZ dividido en cinco partes: *corola* con cinco petalos enteros, é insertos en el caliz: *capsula* de una celdilla, de dos ventallas, y la una de ellas mayor.

1. *Tiarela con hoja de corazon*, con hojas de figura de corazon.
2. *Tiarela de tres en rama*, con hojas de tres en rama.

MITELLA. *Gen. pl. 686. tom. III. pag. 654.*

CALIZ hendido en cinco partes: *corola* de cinco petalos, hendidos al través, é insertos en el caliz: *capsula* de una celdilla, con dos ventallas iguales.

1. *Mitela de dos hojuelas*, de escapo con dos hojuelas.
2. *Mitela desnuda*, con el escapo sin hojuelas.

CUNONIA. *Gen. pl. 681. tom. III. pag. 623.*

CALIZ de cinco hojuelas: *corola* de cinco petalos: *capsula* de dos celdillas, puntiaguda, con muchas simientes: y *estilos* mas largos que la flor.

1. *Cunonia del Cabo de Buena-esperanza.*

GYPSOPHILA. *Gen. pl. 688. tom. III. pag. 657.*

CALIZ de una pieza, á manera de campana, angulado: *petalos* cinco, aovados, sin uñas: *capsula* globosa, y de una celdilla.

1. *Gypsophila rastrera*, con hojas lanceoladas; y estambres mas cortos que la corola escotada.

2. *Gypsophila prostrata*, con hojas lanceoladas, lisas; tallos desparramados; y pistilos mas largos que la corola en forma de campana.
3. *Gypsophila en panoja*, con hojas lanceoladas, ásperas; flores masculinas en un pie de planta, y femeninas en otro; y corolias revueltas.
4. *Gypsophila altissima*, de hojas lanceoladas, con tres nervios, poco mas ó menos; y tallos rectos.
5. *Gypsophila Struthio*, de hojas lineares, carnosas, y las de las axilas amontonadas y rollizas.
6. *Gypsophila de ramillete*, con hojas entre lanceoladas y lineares, de tres caras poco manifiestas, lisas, obtusas y ladeadas.
7. *Gypsophila perfoliada*, con hojas entre aovadas y lanceoladas, y que abrazan la mitad del tallo.
8. *Gypsophila de murallas*, con hojas lineares, planas; cálices sin hojuelas ó escamas; tallo ahorquillado; y petalos recortados.
9. *Gypsophila rígida*, con hojas lineares, planas; tallo ahorquillado; pedunculos de dos flores; y petalos escotados.
10. *Gypsophila Saxifragia*, con hojas lineares; cálices angulados, con quatro escamas; y corolas escotadas.

SAPONARIA. *Gen. pl. 689. tom. III. pag. 664.*

CALIZ de una pieza, sin escamas: *petalos* cinco, con uñas: *capsula* oblonga, y con una celdilla.

1. Xabonera *oficinal*, con los cálices cilindricos; y hojas entre aovadas y lanceoladas.
2. Xabonera *Vaccaria*, de cálices á manera de piramide, con cinco ángulos; hojas aovadas, puntiagudas y sentadas.
3. Xabonera *de Creta*, con cálices de cinco ángulos estriados; tallo derecho, casi ahorquillado; y hojas alesenadas.
4. Xabonera *que se extiende*, con los cálices cilindricos, vellosos; ramas muy desparramadas; y frutitos pendulos.
5. Xabonera *de Iliria*, de cálices casi cilindricos; tallo derecho, viscoso, de color que tira á purpúreo, con ramas alternas y corolas punteadas.
6. Xabonera *como Alhabaca*, con los cálices cilindricos, vellosos; tallos ahorquillados y tendidos.
7. Xabonera *oriental*, con los cálices cilindricos, vellosos; tallo ahorquillado, levantado y extendido.
8. Xabonera *amarilla*, con los cálices rollizos; corolas coronadas; (*en su garganta*) flores casi en umbela; hojas casi lineares y acanaladas.

DIANTHUS. *Gen. pl. 690. tom. III. pag. 669.*

CALIZ cilindrico, de una pieza, con quatro escamas en su base: *petalos* cinco, con uñas: *capsula* cilindrica, y de una celdilla.

Especies con flores agregadas.

1. *Diantho barbado*, ó sea *Clavellina* con flores agregadas en hacecillo; escamas del caliz entre aovadas y alesnadas, iguales al tubo; y hojas lanceoladas.
2. *Diantho de Cartuxos*, de flores casi agregadas, con escamas del caliz aovadas, que rematan en arista, casi iguales al tubo; y hojas con tres nervios.
3. *Diantho ferrugineo*, de flores agregadas; petalos hendidos en dos lacinias, y con tres dientes cada una.
4. *Diantho Armeria*, con flores agregadas en hacecillo; escamas del caliz lanceoladas, vellosas, y que igualan al tubo.
5. *Diantho prolifero*, de flores agregadas en cabezuela, con las escamas del caliz aovadas, obtusas, sin aristas, y que superan al tubo.

Especies con flores solitarias y muchas en un mismo tallo.

6. *Diantho diminuto*, de flores solitarias, con escamas del caliz de ocho en ocho, y que superan la flor.
7. *Diantho Clavellina*, de flores solitarias, con escamas del caliz casi aovadas, cortisimas; y corolas recortadas.
8. *Diantho pomeridiano*, de flores solitarias, con escamas del caliz de dos en dos, de hechura de corazon y cortisimas; corolas escotadas y casi enterisimas.
9. *Diantho de delta*, de flores solitarias, con escamas del caliz lanceoladas, de dos en dos; y corolas recortadas.
10. *Diantho garzo*, de flores casi solitarias, con escamas del caliz lanceoladas, de quatro en quatro, cortas; y corolas recortadas.
11. *Diantho de la China*, de flores solitarias, con escamas del caliz alesnadas, extendidas, iguales al tubo; y corolas recortadas.
12. *Diantho de Mompeller*, de flores solitarias, con escamas del caliz alesnadas, del largo del tubo; corolas hendidas en muchas partes; y tallo derecho.
13. *Diantho plumario*, de flores solitarias, con escamas del caliz casi aovadas, cortisimas; corolas hendidas en muchas partes, y vellosas en su garganta.
14. *Diantho famoso ó sobervio*, de flores en panoja, con escamas del caliz cortas, puntiagudas; corolas hendidas en muchas lacinias capilares; y tallo derecho.
15. *Diantho de peñas*, de flores solitarias, con escamas del caliz muy obtusas, de dos en dos; y petalos recortados.

Especies con el tallo de una ó dos flores, y herbáceo.

16. *Diantho de arenas*, de tallos con una ó dos flores; escamas del caliz aovadas, obtusas; corolas hendidas en muchas partes; y hojas lineares.

17. *Diantho alpino*, con el tallo de una flor; corolas recortadas; escamas exteriores del caliz iguales al tubo; hojas lineares y obtusas.
18. *Diantho Virgineo*, de tallo con una ó dos flores; corolas recortadas; escamas del caliz cortísimas; y hojas alesnadas.

Especies frutescentes.

19. *Diantho arboreo*, con el tallo fruticoso; hojas alesnadas; y petalos aserrados.
20. *Diantho fruticoso*, con el tallo fruticoso; y hojas lanceoladas.
21. *Diantho que punza*, con el tallo sufruticoso; hojas entre lineares y alesnadas; y petalos enteros.

ORDEN III.

DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

ARENARIA. *Gen. pl. 694. tom. III. pag. 711.*

CALIZ de cinco hojuelas extendidas: *petalos* cinco, enteros: *cap-sula* de una celdilla, y con muchas simientes.

1. *Arenaria como Peplide*, con hojas aovadas, agudas y carnosas.
2. *Arenaria de quatro caras*, con hojas aovadas, aquilladas, encorvadas ácia atrás, y apiñadas en quatro órdenes.
3. *Arenaria de dos flores*, con hojas aovadas al revés, obtusas; tallos tendidos; pedunculos de dos flores y laterales.
4. *Arenaria de flores laterales*, de hojas aovadas, obtusas, con el pedunculo lateral de dos flores.
5. *Arenaria de tres nervios*, con hojas aovadas, agudas, peciola-das y nerviosas.
6. *Arenaria pestafiosa*, con hojas aovadas, nerviosas, pestafiosas y agudas.
7. *Arenaria Balearica*, con hojas aovadas, relucientes, algo carnosas; tallo rastrero; y pedunculos de una flor.
8. *Arenaria con muchos tallos*, con hojas aovadas, sin nervios, sentadas, agudas; y corolas mayores que el caliz.
9. *Arenaria con hoja de Sérpol*, con hojas casi aovadas, agudas, sentadas; y corolas mas cortas que el caliz.
10. *Arenaria de tres flores*, con hojas entre lanceoladas y alesnadas, pestafiosas; ramas con tres flores, poco mas ó menos; petalos rayados y obtusos.
11. *Arenaria montana*, con hojas entre lineares y lanceoladas, ásperas; los tallos esteriles, larguissimos y tendidos.
12. *Arenaria roxa*, con hojas filiformes; y estipulas membranosas que envaynan.
13. *Arenaria media*, con hojas lineares, carnosas; estipulas membranaceas; y tallos vellosos.

Are-

14. *Arenaria de Baviera*, de hojas medio cilíndricas, carnosas, obtusas; pétalos lanceolados; y con dos ó tres pedunculos terminales, sostenidos de un mismo piecécito.
15. *Arenaria como Gypsophila*, con hojas lineares, y las radicales setáceas; panoja algo vellosa; y pétalos lanceolados.
16. *Arenaria saxátil*, con hojas alesnadas; tallo en panoja; y las hojuelas del caliz aovadas y obtusas.
17. *Arenaria de primavera*, con hojas alesnadas; tallos en panoja; cálices puntiagudos y estriados.
18. *Arenaria erizada*, con hojas alesnadas, y por debaxo erizadas.
19. *Arenaria como Enebro*, con hojas alesnadas, espinosas; tallos levantados; cálices estriados; y capsulas oblongas.
20. *Arenaria con hoja delgada*, con hojas alesnadas; tallo en panoja; capsulas derechas; pétalos mas cortos que el caliz y lanceolados.
21. *Arenaria con hoja de Aleyce*, con hojas setáceas; tallo por arriba algo desnudo; y cálices con algun pelo áspero.
22. *Arenaria estriada*, con hojas lineares, derechas, apretadas; cálices oblongos y estriados.
23. *Arenaria en hacedillo*, con hojas alesnadas; tallo derecho, enxuto y rígido; flores en hacedillo; y pétalos cortísimos.
24. *Arenaria de flor grande*, con hojas alesnadas, planas, enxutas y rígidas, las radicales amontonadas; y tallos de una flor.
25. *Arenaria con flor de Lino*, con hojas alesnadas; tallos sufruticosos; y flores mellizas.

STELLARIA. *Gen. pl. 693. tom. III. pag. 706.*

CALIZ de cinco hojuelas, extendidas: *pétalos* cinco, divididos en dos partes: *capsula* de una celdilla, y con muchas simientes.

1. *Estelaria de bosques*, con hojas de figura de corazón, pecioladas; y panoja con pedunculos ramosos.
2. *Estelaria ahorquillada*, con hojas aovadas, y sin peciolo; tallo ahorquillado; flores solitarias; y los pedunculos que llevan el fruto redoblados.
3. *Estelaria con radios ó radiada*, con hojas lanceoladas, aserraditas; y pétalos divididos en cinco partes.
4. *Estelaria holostea*, con hojas lanceoladas, aserraditas; y pétalos hendidos en dos partes.
5. *Estelaria graminea*, con hojas lineares, enterísimas; y flores en panoja.
6. *Estelaria como Cerastio*, de hojas oblongas; y pedunculos con una ó dos flores.
7. *Estelaria con dos flores*, con hojas alesnadas, escapo con una ó dos flores; pétalos escotados; gérmenes oblongos; y cálices estriados.
8. *Estelaria Arenaria*, con hojas en forma de espátula; tallo de-

recho , hendido en dos partes ; ramas alternas ; y petalos escotados.

CUCUBALUS. *Gen. pl. 691. tom. III. pag. 682.*

CALIZ inflado : *petalos* cinco , con uñas , sin corona en la garganta ; y *capsula* de tres celdillas.

1. Cucubalo *de bayas* , con los cálices á manera de campana ; petalos apartados ; pericarpios de color ; y ramas desparramadas.
2. Cucubalo *Beben. vulgo : Collejas* , de cálices algo globosos , lampiños , con venas en redecilla ; capsulas de tres celdillas ; y corolas casi desnudas.
3. Cucubalo *Fabaria* , con hojas aovadas al revés y carnosas.
4. Cucubalo *viscoso* , con las flores laterales inclinadas por todas partes ; tallo indiviso ; y hojas redobladas por su base.
5. Cucubalo *estrellado* , con hojas de quatro en quatro.
6. Cucubalo *de Egipto* , con flores derechas ; petalos escotados , doblados ácia atrás , y señalados con un dientecito por una y otra parte.
7. Cucubalo *de Italia* , con petalos medio hendidos en dos lacinias ; cálices en forma de maza ; panoja ahorquillada , derecha ; genitales declinados ; y tallo levantado.
8. Cucubalo *de Tartaria* , con petalos divididos en dos partes ; flores que miran á un lado , inclinadas ; pedunculos opuestos , solitarios , derechos ; y tallo muy sencillo.
9. Cucubalo *de Siberia* , con petalos escotados ; flores casi verticiladas ; verticilos en umbela y sin hojuelas.
10. Cucubalo *Católico* , con los petalos divididos en dos partes ; flores en panoja ; estambres largos ; y hojas entre lanceoladas y aovadas.
11. Cucubalo *muy blando* , con los petalos medio hendidos en dos lacinias ; panoja ahorquillada ; tallo y hojas todos cubiertos como de seda ; y las radicales en forma de espatula.
12. Cucubalo *Otites* , con flores dioicas ó sea masculinas en un pie , y femeninas en otro ; y petalos lineares é indivisos.
13. Cucubalo *redoblado* , con flores espigadas , alternas , ladeadas , casi sentadas ; petalos casi divididos en dos partes , y poco manifestos.
14. Cucubalo *Saxifrago* , con petalos hendidos en dos lacinias ; cálices estriados , los terminales casi sentados , y los laterales pedunculados.
15. Cucubalo *enano* , con los tallos de una flor y mas cortos que ella.

SILENE. *Gen. pl. 692. tom. III. pag. 686.*

CALIZ ventricososo ; *petalos* cinco , con uñas , coronados en la garganta ; y *capsula* de tres celdillas.

Especies con flores solitarias laterales.

1. *Silene de Inglaterra*, con pelo áspero; pétalos enterísimos; flores derechas; frutos redoblados, con pedunculo y alternos.
2. *Silene de Portugal*, con pelo áspero; pétalos dentados, indivisos; flores derechas; frutos alternos, muy apartados y redoblados.
3. *Silene de cinco llagas*, con pétalos enterísimos, casi redondos; frutos derechos y alternos.
4. *Silene nocturna*, con flores espigadas, alternas, que miran á un lado, sentadas; y pétalos hendidos en dos lacinias.
5. *Silene de Francia*, con flores casi en espiga, alternas, ladeadas; pétalos indivisos; y frutos derechos.
6. *Silene como Cerastio*, con pelo áspero; pétalos escotados; flores y frutos derechos; cálices casi sentados y algo pelosos.

Especies con flores laterales amontonadas.

7. *Silene mudable*, de pétalos hendidos en dos lacinias; cálices angulados, con pedunculo; y hojas entre lanceoladas y lineares.
8. *Silene inclinada*, con los pétalos hendidos en dos partes; flores laterales, ladeadas, cabizbaxas; y panoja inclinada.
9. *Silene amena*, de pétalos hendidos en dos partes, con su corolla casi coadunada; flores ladeadas; pedunculos opuestos, de tres flores; y ramas alternas.
10. *Silene paradoxa*, con flores en racimo; cálices de diez surcos, viscosos; unas flores con los estambres que salen fuera, y otras que los tienen encerrados.
11. *Silene fruticosa*, con los pétalos hendidos en dos partes; tallo fruticoso; hojas anchas y lanceoladas; y panoja que se divide en tres pedunculos.
12. *Silene como Bupleuro*, de pétalos hendidos en dos partes; flores con pedunculo, opuestas, mas cortas que la bractea; hojas lanceoladas, agudas y lampiñas.
13. *Silene agigantada*, con los pétalos hendidos en dos partes; hojas radicales en forma de cuchara, muy obtusas; y flores casi en verticilo.
14. *Silene de hoja crasa*, de pétalos escotados; hojas casi redondas, carnosas, con pelo áspero; y racimo ladeado.
15. *Silene de flor verde*, con pétalos medio hendidos en dos lacinias; hojas aovadas, algo ásperas, agudas; panoja alargada y casi sin hojuelas.

Especies con flores que salen de la borquilladura del tallo.

16. *Silene á manera de Cono*, con los cálices del fruto globosos, puntiagudos, con treinta estrias; hojas lampiñas; y pétalos enteros.

17. *Silene conica*, con los cálices del fruto cónicos; y con treinta estrias; hojas blandas; y petalos hendidos en dos partes.
18. *Silene Beben*, de cálices lampiños, aovados, con venas en redecilla; y capsulas de tres celdillas.
19. *Silene apretada*, de petalos escotados; cálices lampiños, con venas en redecilla, puntiagudos, mas largos que el pedunculo; tallo ahorquillado, apretado y rígido.
20. *Silene pendula*, con los cálices que llevan el fruto pendulos, inflados, y de diez ángulos ásperos.
21. *Silene noctiflora*, con cálices de diez ángulos, dientes que igualan al tubo; tallo ahorquillado; y petalos hendidos en dos partes.
22. *Silene de Virginia*, con los cálices de la flor cilindricos, vellosos; y la panoja ahorquillada.
23. *Silene Antirrhina*, con hojas lanceoladas, algo pestañosas; pedunculos hendidos en tres partes; petalos escotados; y cálices aovados.
24. *Silene algo roxa*, derecha, lisa, con cálices casi globosos, lampiños, venosos; y corolas sin abrirse.
25. *Silene cerrada*, con el tallo ahorquillado, en panoja; cálices lisos; petalos cortísimos, escotados; hojas lampiñas y lanceoladas.
26. *Silene de Oporto*, con el tallo ahorquillado, en panoja; cálices estriados; petalos hendidos en dos partes; y hojas lineares.
27. *Silene Cretica*, levantada, lisa, con cálices derechos; de diez ángulos; y petalos hendidos en dos partes.
28. *Silene muscipula*, con petalos hendidos en dos partes; tallo ahorquillado; flores axilares, sentadas; y hojas lampiñas.
29. *Silene con muchas bojuelas*, con hojas en hacecillo, setáceas; y las de las ramas que florecen opuestas.
30. *Silene Armeria*, con flores en hacecillo, y levantadas en ramillete horizontal; hojas superiores de figura de corazon, lampiñas; y petalos enteros.
31. *Silene Orchídea*, con flores en hacecillo, levantadas en ramillete horizontal; petalos hendidos en quatro partes; hojas aovadas y lampiñas.
32. *Silene rupestre*, con flores derechas; petalos escotados; cálices rollizos; y hojas lanceoladas.
33. *Silene Saxifragia*, de tallos con una ó dos flores; pedunculos del largo del tallo; hojas lampiñas; flores hermafroditas y femeninas; y petalos hendidos en dos partes.
34. *Silene de Egipto*, de petalos escotados, con dientes en una y otra parte; y hojas algo tomentosas.
35. *Silene Valesia*, de tallos con una ó dos flores, tendidos; hojas lanceoladas, tomentosas, y del largo del caliz.
36. *Silene sin tallo*, sin tallo, deprimida, y con petalos escotados.

CHERLERIA. *Gen. pl. 695. tom. III. pag. 725.*

CALIZ de cinco hojuelas : *nectarios* cinco , hendidos en dos partes , y parecidos á los *petalos* : *anteras* alternadamente estériles : *capsula* de tres celdillas , tres ventallas , y con tres simientes .
1. Cherleria como *Sedo*.

GARIDELLA. *Gen. pl. 696. tom. III. pag. 726.*

CALIZ de cinco hojuelas , como si fuesen *petalos* : *nectarios* cinco , de dos labios , hendidos en dos partes : *capsulas* tres , unidas , y con muchas semillas .
1. Garidela *Falsa-Neguilla*.

ERITHROXYLON. *Gen. pl. 701. tom. III. pag. 738.*

CALIZ cónico inverso : *petalos* con una escamita nectarifera , escotada , y puesta en su base : *estambres* unidos por su base : y *drupa* de una celdilla .
1. Erithroxylon de *quadros ó de tablas* , con hojas aovadas al revés .
2. Erithroxylon de *la Havana* , con hojas aovadas .

MALPIGHIA. *Gen. pl. 697. tom. III. pag. 728.*

CALIZ de cinco hojuelas , con poros melíferos , puestos en su base por defuera : *petalos* cinco , casi redondos , con uñas : y *baya* de una celdilla con tres simientes .
1. Malpighia *lampiña* , con hojas aovadas , enterisimas , lampiñas ; y pedunculos en umbela .
2. Malpighia con *hoja de Granado* , con hojas aovadas , enterisimas , lampiñas ; y pedunculos de una flor .
3. Malpighia *reluciente* , con hojas lanceoladas , enterisimas , lampiñas ; y espigas laterales .
4. Malpighia *que abrasa* , de hojas entre oblongas y aovadas , con cerdas tendidas , rígidas ; pedunculos de una flor y agregados .
5. Malpighia de *hoja angosta* , con hojas entre lineares y lanceoladas , con cerdas en una y otra parte , tendidas , rígidas ; y pedunculos en umbela .
6. Malpighia de *hoja crasa* ; con hojas aovadas , enterisimas , tomentosas por debaxo ; y racimos terminales .
7. Malpighia con *hoja de Verbasco* , de hojas entre lanceoladas y aovadas , tomentosas , enterisimas ; y racimos terminales .
8. Malpighia con *hoja de Acebo* , con hojas lanceoladas , entre dentadas y espinosas , y por debaxo erizadas .
9. Malpighia *que lleva grana* , con hojas casi aovadas , entre dentadas y espinosas ,

BANISTERIA. *Gen. pl. 698. tom. III. pag. 733.*

CALIZ dividido en cinco partes, con poros melíferos, puestos en su base por defuera; pétalos casi redondos, con uñas: *simientes* tres, con su ala membranosa.

1. Banisteria *angulosa*, con hojas entre sinuadas y angulosas.
2. Banisteria *purpurea*, con hojas aovadas; espigas laterales; y semillas derechas.
3. Banisteria *con hojas de Laurel*, de hojas entre aovadas y oblongas, rígidas; y racimos terminales.
4. Banisteria *de Bengala*, con hojas entre aovadas y oblongas, puntiagudas; racimos laterales; y semillas extendidas.
5. Banisteria *aborquillada*, con hojas aovadas, y racimos ahorquillados.
6. Banisteria *reluciente*, con hojas casi aovadas, tomentosas por debaxo; racimos opuestos en forma de aspa; y pedunculos en umbela.
7. Banisteria *con ramas en forma de aspa*, de hojas casi aovadas, ramas opuestas en forma de aspa; y semillas mas angostas ácia dentro.

HIRÆA. *Gen. pl. 699. tom. III. pag. 736.*

CALIZ de cinco hojuelas: *pétalos* casi redondos, con uñas: *capsula* con tres alas, de tres celdillas, y dos simientes.

1. Hirea *reclinada*.

TRIOPTERIS. *Gen. pl. 700. tom. III. pag. 737.*

CALIZ dividido en cinco partes: seis *alas* del germen que parecen pétalos: *capsulas* tres, con dos alas cada una, y con una semilla.

1. Triopteris *de Jamaica*.

ORDEN V.

DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO PISTILOS:

COTYLEDON. *Gen. pl. 704. tom. III. pag. 743.*

CALIZ hendido en cinco partes: *corola* de un pétalo: cinco *escamas* nectaríferas en la base del germen: y cinco *capsulas*.

1. Cotyledon *de hoja redonda*, con hojas redondas, carnosas, planas, enterisimas; y tallo fruticoso.
2. Cotyledon *espurio*, con hojas entre de figura de espátula y lanceoladas, carnosas, enterisimas; y tallo fruticoso.
3. Cotyledon *emisférico*, con hojas medio globosas.
4. Cotyledon *aserrado*, con hojas ovales, recortadas; y tallo espigado.
5. Cotyledon *ombigo*. vulgo: *Oreja de monge*, con hojas entre de

- figura de cogulla y abroqueladas , entre aserradas y dentadas , alternas ; tallo ramoso ; y flores derechas.
6. Cotyledon *laciniado* , con hojas laciniadas ; y flores hendidas en cuatro partes.
 7. Cotyledon *de España* , con hojas oblongas , casi rollizas ; y flores en hacedillo.
 8. Cotyledon *de pezon* , con hojas opuestas , entre rollizas y aovadas ; y flores en corimbo.
 9. Cotyledon *de teta* , con hojas alternas ; entre rollizas y aovadas ; flores alternas y casi sentadas.
 10. Cotyledon *de tres flores* , con hojas aovadas al revés , enteras ; flores casi pedunculadas , y de tres en tres.
 11. Cotyledon *como Cacalia* , con hojas rollizas ; flores en corimbo ; y tallo fruticoso.
 12. Cotyledon *de redecilla* , fruticoso , con hojas rollizas ; flores en redecilla y corimbosas.
 13. Cotyledon *en panoja* , fruticoso , con hojas entre oblongas y aovadas , sin peciolo ; panoja desparramada y racimosa.

SEDUM. *Gen. pl. 705. tom. III. pag. 749.*

CALIZ hendido en cinco partes : *corola* de cinco petalos : cinco *escamas* néctaríferas en la base del germen : y cinco *capsulas*.

Especies con hojas planas.

1. Sedo *verticilado* , con hojas de quatro en quatro.
2. Sedo *Telephio* , con hojas algo planas , aserradas ; corimbo folioso ; y tallo derecho.
3. Sedo *Anacampsero* , con hojas en forma de cuña , enterisimas ; tallos tendidos , y flores corimbosas.
4. Sedo *Aizoon* , con hojas lanceoladas , aserradas , planas ; tallo derecho ; cima sentada y terminal.
5. Sedo *hybrido* , con hojas en forma de cuña , cóncavas , con algun diente , agregadas ; ramas rastreras ; y cima terminal.
6. Sedo *estrellado* , con hojas planas , anguladas ; flores laterales , sentadas y solitarias.
7. Sedo *cepea* , con hojas planas ; tallo ramoso ; y flores en panoja.
8. Sedo *del Libano* , con hojas radicales en hacedillo , entre de figura de espatula y lanceoladas ; tallo casi desnudo y muy sencillo.
9. Sedo *con hoja de Alamo* , de hojas con peciolo , de figura de corazon , dentadas ; y flores en panoja.

Especies con hojas rollizas.

10. Sedo *dasyphylo* ó *sea de hoja densa* , con hojas opuestas , aovadas , obtusas , carnosas ; tallo debil ; y flores esparcidas.
11. Sedo *redoblado* , con hojas alesnadas , esparcidas , sueltas por

su base, y las inferiores encorvadas ácia atrás.

12. Sedo *rupestre*, con hojas alesnadas, amontonadas en cinco órdenes, sueltas por su base; y flores cimosas.
13. Sedo de *España*, con hojas rollizas, agudas; las radicales en hacecillo; y la cima vellosa.
14. Sedo *blanco*, con hojas oblongas, obtusas, algo rollizas, sentadas, extendidas; y cima ramosa.
15. Sedo *ceruleo*, con hojas oblongas, obtusas; algo rollizas, sentadas, extendidas; y racimos sencillos.
16. Sedo *acre*, con hojas casi aovadas, pegadas y sentadas en el tallo, gibosas, algo derechas, alternas; y cima dividida en tres partes.
17. Sedo de *seis ángulos*, con hojas casi aovadas, pegadas y sentadas en el tallo, gibosas, derechitas, y apiñadas en seis órdenes.
18. Sedo *anuo*, con el tallo derecho, solitario, anuo; hojas aovadas, sentadas, gibosas, alternas; y cima encorvada ácia atrás.
19. Sedo *veloso*, con el tallo derecho; hojas algo plenas; y los pedunculos casi pelosos.
20. Sedo de *color negro*, con el tallo derecho; flores corimbosas y levantadas en ramillete horizontal.

PENTHORUM. *Gen. pl. 706. tom. III. pag. 760.*

CALIZ hendido en cinco partes: *petalos* ninguno y á veces hasta cinco: *capsula* con cinco puntas, y cinco celdillas.

1. Penthoro como *Sedo*.

BERGIA. *Gen. pl. 707. tom. III. pag. 761.*

CALIZ dividido en cinco partes: *petalos* cinco: *capsula* globosa, con cinco eminencias, cinco celdillas, y cinco ventallas como si fuesen *petalos*: y muchas *semillas*.

1. *Bergia del Cabo de Buena-esperanza*, con hojas lanceoladas ó elípticas; y flores en verticilo.
2. *Bergia conglobada*, con hojas aovadas al revés, recortaditas, y flores conglobadas.

SPERGULA. *Gen. pl. 714. tom. III. pag. 792.*

CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* cinco, enteros: *capsula* aovada, de una celdilla, y cinco ventallas.

1. *Espergula ó sea Esparquilla arvense*, con hojas verticiladas; y flores de diez estambres.
2. *Espergula de cinco estambres*, con hojas verticiladas; y flores de cinco estambres.
3. *Espergula nudosa*, con hojas opuestas, alesnadas, lisas; y tallos sencillos.
4. *Espergula con hoja de Alerce*, con hojas opuestas, alesnadas, pestafiosas y en hacecillo.

5. *Espergula como Sagina*, con hojas opuestas, lineares y lisas; peduncullos solitarios, larguissimos; y tallo rastroso:

CERASTIUM. *Gen. pl.* 713. *tom. III. pag.* 783.

CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* hendidos en dos partes: *capsula* de una celdilla, y que se abre por su ápice.

Especies con las capsulas oblongas:

1. *Cerastio perfoliado*, con hojas unidas por su base.
2. *Cerastio comun*, con hojas aovadas; *petalos* iguales al caliz; y tallos difusos.
3. *Cerastio viscoso*, derecho, con vello viscoso.
4. *Cerastio semidecandro*, con flores de cinco estambres; y *petalos* escotados.
5. *Cerastio de cinco estambres*, con flores de cinco estambres; y *petalos* enteros.
6. *Cerastio arvense*, con hojas entre lineares y lanceoladas; obtusas, lampiñas; y corolas mayores que el caliz.
7. *Cerastio ahorquillado*, con hojas lanceoladas; tallo ahorquillado, muy ramoso; y *capsulas* derechas.
8. *Cerastio alpino*, con hojas entre aovadas y lanceoladas; tallo dividido; y *capsulas* oblongas.

Especies con las capsulas casi redondas:

9. *Cerastio rastroso*, con hojas lanceoladas; peduncullos ramosos; y *capsulas* casi redondas.
10. *Cerastio apretado*, con hojas lineares, puntiagudas, lampiñas; peduncullos de una flor, algo tomentosos; y *capsulas* globosas.
11. *Cerastio sufruticoso*, con el tallo perenne, tendido; hojas entre lineares y lanceoladas, y con algun pelo rigido.
12. *Cerastio muy grande*, con hojas lanceoladas, ásperas; *petalos* recortados; y *capsulas* globosas.
13. *Cerastio aquatico*, con hojas de figura de corazon, sentadas; flores solitarias; y frutos pendulos.
14. *Cerastio de hoja ancha*, de hojas aovadas; algo tomentosas; ramas con una ó dos flores; y *capsulas* globosas.
15. *Cerastio tomentoso*, con hojas oblongas, tomentosas; peduncullos ramosos; y *capsulas* globosas.
16. *Cerastio mantivo*, lampiño, con el tallo apretado y enjuto; hojas lanceoladas; peduncullos larguissimos; y *capsulas* globosas.

AGROSTEMMA. *Gen. pl.* 711. *tom. III. pag.* 776.

CALIZ de una pieza, correoso: *petalos* cinco, con uñas; su *borde* obtuso é indiviso: y *capsula* de una celdilla.

1. *Agrostema neguilla*, con pelo áspero; cálices que igualan á la corola; *petalos* enteros y sin coronilla.

2. *Agrostema de coronas*, tomentosa, con hojas entre aovadas y lanceoladas; pétalos escotados; con coronilla y aserrados.
3. *Agrostema flor de Jupiter*, tomentosa, con pétalos escotados.
4. *Agrostema Rosa del Cielo*, lampiña, con hojas entre lineares y lanceoladas; pétalos escotados; y con coronilla.

LYCHNIS. *Gen. pl. 712. tom. III. pag. 778.*

CALIZ de una pieza, oblongo y liso: *pétalos* cinco, con uñas; su *borde* algo hendido en dos partes: y *capsula* de cinco *cellas*

1. *Lychnide de Calcedonia*. vulgo: *Cruces de Jerusalem*, con flores en hacedillo, y levantadas en ramillete horizontal.
2. *Lychnide flor del Cuclillo*, con pétalos hendidos en quatro lacinias; y fruto casi redondo.
3. *Lychnide de quatro dientes*, de pétalos con quatro dientes; tallo ahorquillado; hojas lampiñas y encorvadas ácia atrás.
4. *Lychnide viscaria*, con pétalos enteros.
5. *Lychnide alpina*, con pétalos hendidos en dos lacinias; y flores de quatro pistilos.
6. *Lychnide de Siberia*, de pétalos hendidos en dos partes; tallo ahorquillado; y hojas con algun pelo áspero.
7. *Lychnide dioica*, con flores masculinas en un pie de planta, y femeninas en otro.
8. *Lychnide de pétalos ocultos*, con el caliz inflado; corola mas corta que el caliz; y tallo de una ó dos flores hermafroditas.
9. *Lychnide alpestre*, con pétalos hendidos en quatro lacinias, coronados; y hojas encorvadas ácia atrás.

OXALIS. *Gen. pl. 710. tom. III. pag. 764.*

CALIZ de cinco hojuelas: *pétalos* unidos por sus uñas: *capsula* de cinco lados, y que se abre por sus ángulos.

Especies con el escapo radical ó sea que sale inmediatamente de la raiz.

1. *Oxálide de hoja sencilla*, con el escapo de una flor; y hojas sencillas.
2. *Oxálide Acederilla*. vulgo: *Aleluya*, con el escapo de una flor; hojas de tres en rama; hojuelas de figura de corazon al revés; y raiz dentada.
3. *Oxálide purpurea*, con el escapo de una flor; hojas de tres en rama, escotadas y pestañosas.
4. *Oxálide de flor larga*, con el escapo de una flor; hojas de tres en rama; y hojuelas medio hendidas en dos lóbulos lanceolados.
5. *Oxálide amarilla-roxa*, con el escapo de una flor; y hojas de tres en rama, partidas en dos lacinias.
6. *Oxálide violada*, con el escapo umbelífero; hojas de tres en

- rama ; hojuelas de figura de corazon al revés ; y cálices ca-
llosos en su ápice.
7. Oxálide *pie de cabra* , con el escapo umbelifero ; hojas de tres
en rama ; hojuelas casi partidas en dos lacinias ; y callosas
por debaxo de su ápice.
8. Oxálide *sensitiva* , con el escapo umbelifero ; y hojas pinnadas.

Especies con las hojas del tallo alternas.

9. Oxálide *de diversos colores* , con pedunculos de una flor ; tallo
ramoso ; hojas verticiladas , sin orden , lineares , escotadas , y
barbadas por debaxo de su remate.
10. Oxálide *encarnada* , con pedunculos de una flor ; tallo ramoso,
que lleva bulbos ; hojas verticiladas , sin orden ; y hojuelas
de figura de corazon al revés.
11. Oxálide *con hojas sentadas* , con pedunculos de una flor ; tallo
muy sencillo ; hojas de tres en rama , vellosas ; y hojuelas
indivisas.
12. Oxálide *con pelo áspero* , con pedunculos de una flor ; tallo
mas sencillo ; hojas de mas arriba amontonadas ; y hojuelas
hendidas en dos lóbulos muy apartados.
13. Oxálide *de cuernezuelos*. vulgo : *Trifolio acetoso* , *Aleluya de
flor amarilla* , con pedunculos umbeliferos ; tallo ramoso y
desparramado.
14. Oxálide *apretada* , con pedunculos umbeliferos ; tallo ramoso y
derecho.
15. Oxálide *frutescente* , con pedunculos umbeliferos ; tallo fruti-
coso ; hojas de tres en rama ; hojuelas aovadas , y la inter-
media con peciolo.
16. Oxálide *de Barrelier* , con pedunculos divididos en dos partes,
racimosos ; tallo ramoso y levantado.
-
17. Oxálide *comprimida* , con escapos de una flor ; hojas de tres
en rama ; hojuelas de figura de corazon al revés ; y peciolos
aovados y aplanados.
18. Oxálide *como seda* , que arroja tallos , con pedunculos umbeli-
feros ; hojuelas de figura de corazon al revés y tomentosas.
19. Oxálide *punteada* , con el escapo de una flor ; hojas de tres
en rama ; hojuelas de hechura de corazon al revés y pun-
teadas.
20. Oxálide *que nada* , con el escapo de una flor ; hojas de tres
en rama y que nadan.
21. Oxálide *tomentosa* , con el escapo de una flor ; hojas divididas
como en dedos y tomentosas.
22. Oxálide *lanuda* , con el escapo de una flor ; hojas de tres en
rama ; hojuelas de figura de corazon al revés y tomentosas.

SPONDIAS. *Gen. pl. 703. tom. III. pag. 741.*

CALIZ con cinco dientes : *corola* de cinco pétalos : y *drupa* con nuez de cinco celdillas.

1. Spondias *Mombin*, de hojas con el peciolo comun comprimido.
2. Spondias *Myrobalano*, con los peciolos rollizos ; hojuelas lustrosas y puntiagudas.

AVERRHOA. *Gen. pl. 702. tom. III. pag. 739.*

CALIZ de cinco hojuelas : *pétalos* cinco , extendidos por arriba : *poma* de cinco lados , y cinco celdillas.

1. Averrhoa *bilimbi*, con el tronco desnudo , y que fructifica ; pommas oblongas y obtusangulas.
2. Averrhoa *carambola*, con las axilas de las hojas que fructifican ; pommas oblongas y acutangulas.
3. Averrhoa *ácida*, con ramas desnudas , que fructifican ; y pommas casi redondas.

GRIELUM. *Gen. pl. 709. tom. III. pag. 763.*

CALIZ hendido en cinco lacinias : *pétalos* cinco : *filamentos* persistentes : *pericarpios* cinco , con una semilla.

1. Grielo con hoja delgada.

SURIANA. *Gen. pl. 708. tom. III. pag. 762.*

CALIZ de cinco hojuelas : *pétalos* cinco : *estilos* insertos en el lado interior de los gérmenes : y cinco *semillas* desnudas.

1. Suriana *maritima*.

FORSKOEHLEA. *Gen. pl. 715. tom. III. pag. 796.*

CALIZ de cinco hojuelas , más largo que la corola : *pétalos* diez , en forma de espatula : *pericarpio* ninguno : y *semillas* cinco , unidas con lana.

1. Forskoehlea *muy tenaz* , con hojas aovadas y aserradas.
2. Forskoehlea *cándida* , con hojas dentadas.

ORDEN VI.

DE LAS MISMAS FLORES CON DIEZ PISTILOS.

NEVRADA. *Gen. pl. 716. tom. III. pag. 798.*

CALIZ dividido en cinco partes : *pétalos* cinco : *capsula* baxo del caliz , con agüijones , de diez celdillas , y diez simientes.

1. Nevrada *tendida*.

PHYTOLACCA. *Gen. pl. 717. tom. III. pag. 799.*

CALIZ ninguno : *petalos cinco* , como si fuesen caliz : *baya encima de la flor* , con diez celdillas , y diez simientes.

1. *Phytolaca de ocho estambres* , con flores de ocho estambres , y ocho pistilos.
2. *Phytolaca de diez estambres*. vulgo : *Terba carmin* , con flores de diez estambres , y diez pistilos.
3. *Phytolaca icosandra ó sea de mas de diez y nueve estambres*, *prendidos en la parte inferior del caliz*, de flores icosandras, y con diez pistilos.
4. *Phytolaca dioica ó sea de flores masculinas en un pie de planta* , y *femeninas en otro* , con flores dioicas.

CLASE XI.

DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON ONCE HASTA DIEZ Y NUEVE
ESTAMBRES INCLUSIVE.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON UN PISTILO.

ASARUM. *Gen. pl. 718. tom. IV. pag. 6.*

CALIZ hendido en tres ó quatro lacinias, y sentado en el germen :
corola ninguna : *capsula* correosa y coronada.

1. Asaro de *Europa*, con hojas en forma de riñon, obtusas y de dos en dos.
2. Asaro del *Canadá*, con hojas en forma de riñon, y que rematan en punta rigida.
3. Asaro de *Virginia*, con hojas de figura de corazon, obtusas, lampiñas y pecioladas.

BOCCONIA. *Gen. pl. 719. tom. IV. pag. 8.*

CALIZ de dos hojuelas: *corola* ninguna : *estilo* hendido en dos partes : *baya* muy seca, y con una semilla.

1. Boconia *rutescente*.

GETHYLLIS. *Gen. pl. 720. tom. IV. pag. 9.*

ESPATA : *corola* hendida en seis partes : *estambres* insertos en seis órdenes : y *capsula* de tres celdillas.

1. Gethyllis de *Africa*.

BASSIA. *Gen. pl. 721. tom. IV. pag. 10.*

CALIZ de quatro hojuelas : *corola* hendida en ocho lacinias, con el tubo inflado : *estambres* diez y seis : y *drupa* de cinco semillas.

1. Bassia de *boja larga*, con hoja larga.

RHIZOPHORA. *Gen. pl. 722. tom. IV. pag. 11.*

CALIZ dividido en quatro partes : *corola* partida en quatro lacinias : *semilla* una, larguísima, y carnosá por su base.

1. Rhizophora *apareada*, con hojas entre aovadas y oblongas, algo obtusas, enterisimas; cálices sentados; y frutos entre cilindricos y alesnados.
2. Rhizophora *con la raiz descubierta*, con hojas entre aovadas y lanceoladas, enterisimas; y la raiz puesta sobre la haz de la tierra.
3. Rhizophora *candel*, con hojas obtusas; quatro pedunculos, que

salen de dos en dos de un mismo punto, mas largos que la hoja; y frutos alesnados.

4. *Rhizophora de cuernecillos*, con hojas aovadas; flores amontonadas; frutos arqueados y puntiagudos.
5. *Rhizophora Mangle*, con hojas agudas; y frutos entre alesnados y de figura de maza.
6. *Rhizophora cilindrica*, con los frutos cilindricos y obtusos.
7. *Rhizophora como queso*, con hojas aovadas, obtusas; flores solitarias; frutos redondos, deprimidos, y que rematan en punta rigida.

BLAKEA. *Gen. pl. 723. tom. IV. pag. 14.*

CALIZ el uno baxo del germen, de seis hojuelas; y el otro encima y entero: *petalos* seis: *capsula* de seis celdillas, y con muchas simientes.

1. *Blakea de tres nervios*, con hojas de tres nervios.
2. *Blakea triplinerve*, de hojas con lomos, y de tres nervios unidos mas arriba de la base.

BEFARIA. *Gen. pl. 724. tom. IV. pag. 16.*

CALIZ hendido en siete lacinias: *petalos* siete: *estambres* catorce: *baya* de siete celdillas, y con muchas simientes.

1. *Befaria que abrasa*, con hojas lanceoladas; y flores racimosas.
2. *Befaria resinosa*, con hojas aovadas; y flores amontonadas.

VATICA. *Gen. pl. 725. tom. IV. pag. 17.*

CALIZ hendido en cinco lacinias: *petalos* cinco: *anteras* quince, sentadas, y de quatro celdillas.

1. *Vatica de la China*.

GARCINIA. *Gen. pl. 726. tom. IV. pag. 18.*

CALIZ de quatro hojuelas, baxo del germen: *petalos* quatro: *baya* con ocho semillas, y coronada con el estigma abroquelado.

1. *Garcinia mangostana*, con hojas aovadas; y pedunculos de una flor.
2. *Garcinia Celebica*, con hojas lanceoladas; y pedunculos de tres flores.
3. *Garcinia de consistencia de asta*, con hojas lanceoladas, sin venas; pedunculos de una flor y cabizbaxos.

HALESIA. *Gen. pl. 727. tom. IV. pag. 19.*

CALIZ de quatro dientes, encima del germen: *corola* hendida en quatro lacinias: *nuez* de quatro ángulos, y de dos simientes.

1. *Halesia de quatro alas*, de hojas entre lanceoladas y aovadas, con peciolos glandulosos.
2. *Halesia de dos alas*, de hojas aovadas, con peciolos lisos.

DECUMARIA. *Gen. pl. 728. tom. IV. pag. 21.*

CALIZ de diez hojuelas, encima del germen: *petalos diez: y fruto hasta hoy desconocido.*

1. *Decumaria barbara.*

WINTERANIA. *Gen. pl. 729. tom. IV. pag. 22.*

CALIZ de tres lóbulos: *petalos cinco: anteras diez y seis, prendidas al nectario como jarrito: baya de tres celdillas, y con dos simientes.*

1. *Winterania canela.*

CRATÆVA. *Gen. pl. 730. tom. IV. pag. 23.*

CALIZ hendido en quatro partes: *corola de quatro petalos: y baya de una celdilla, con muchas simientes.*

1. *Crateva gynandra*, inermes, de hojas enterisimas; y flores con los estambres sentados en los pistilos.
2. *Crateva tapia*, inermes, con las hojas enterisimas, y las hojuelas mas cortas por su base anterior.
3. *Crateva marmelos*, espinosa, con hojas aserradas.

TRIUMPHETTA. *Gen. pl. 731. tom. IV. pag. 25.*

CALIZ de cinco hojuelas: *corola de cinco petalos: capsula erizada y que se abre en quatro celdillas.*

1. *Triumphetta Lappula*, con hojas escotadas por su base; y flores sin caliz.
2. *Triumphetta Bartramia*, con hojas enteras por su base é indivisas.
3. *Triumphetta medio hendida en tres lóbulos*, con hojas medio hendidas en tres lobulos; y flores completas.
4. *Triumphetta annua*, con hojas aovadas, indivisas, y muy pocas veces hendidas en lóbulos.

PEGANUM. *Gen. pl. 732. tom. IV. pag. 28.*

CALIZ de cinco hojuelas ó ninguno: *corola de cinco petalos: capsula de tres celdillas, de tres ventallas, y con muchas simientes.*

1. *Pegano barmala*, con hojas hendidas en muchas partes.
2. *Pegano daurico*, con hojas indivisas.

HUDSONIA. *Gen. pl. 733. tom. IV. pag. 29.*

CALIZ de tres hojuelas, tubuloso: *corola ninguna: estambres quinque: capsula de una celdilla, de tres ventallas, y tres simientes.*

1. *Hudsonia como Brezo.*

NITRARIA. *Gen. pl. 734. tom. IV. pag. 30.*

CALIZ hendido en cinco partes : *corola* de cinco petalos, arqueados por su remate : *estambres* quince : y *drupa* con una semilla.

1. Nitraria de *Schobero*.

PORTULACA. *Gen. pl. 735. tom. IV. pag. 31.*

CALIZ hendido en dos partes : *corola* de cinco petalos : *capsula* de una celdilla, que se abre al través, ó de tres ventallas.

1. Verdolaga de *bortaliza*, con hojas en forma de cuña ; y flores sentadas.
2. Verdolaga *pelosa*, con hojas alesnadas, alternas ; axilas pelosas ; flores sentadas y terminales.
3. Verdolaga *hendida en quatro partes*, con bracteadas de quatro en quatro ; flores hendidas en quatro lacinias ; y tallo con sus nudos pelosos.
4. Verdolaga como *Alimo*, con hojas oblongas, carnosas ; tallo corimboso ; y flores sentadas.
5. Verdolaga *triangular*, (*racimosa*) con hojas aovadas al revés, algo planas ; racimo sencillo y de tres caras.
6. Verdolaga *Anacampsero*, con hojas aovadas, gibosas ; pedunculo de muchas flores ; y tallo fruticoso.
7. Verdolaga *extendida*, con hojas entre lanceoladas y aovadas, planas ; panoja ramosa ; y cálices de dos hojuelas.
8. Verdolaga *fruticosa*, con hojas aovadas al revés, algo planas ; pedunculos racimosos ; cálices de cinco hojuelas ; y tallo fruticoso.
9. Verdolaga *Meridiana*, con hojas elípticas, carnosas, planas ; nudos pelosos ; flores sentadas y terminales.

LYTHRUM. *Gen. pl. 736. tom. IV. pag. 37.*

CALIZ de doce dientecitos : *petalos* seis, insertos en el caliz : y *capsula* de dos celdillas, con muchas simientes.

1. Lythro *Salicaria*, con hojas opuestas, entre de figura de corazón y lanceoladas ; flores en espiga, y de doce estambres.
2. Lythro de *varitas*, con hojas opuestas, lanceoladas ; panoja en varitas ; flores de doce estambres, y de tres en tres.
3. Lythro *fruticoso*, con hojas opuestas, tomentosas por debaxo ; flores de diez estambres ; corolas y caliz mas cortos que los genitales.
4. Lythro *verticilado*, de hojas opuestas, algo tomentosas, con algun peciolo ; flores verticiladas y laterales.
5. Lythro *peciulado*, con hojas opuestas, lineares, pecioladas ; y flores de doce estambres.
6. Lythro *linear*, con hojas opuestas, lineares ; flores opuestas, y de seis estambres.
7. Lythro *Parsonsia*, con hojas opuestas, ovales ; flores sentadas,

- alternas, de seis estambres; y tallo desparramado.
8. *Lythro Melanio*, con hojas opuestas, aovadas; flores alternas, con diez ó doce estambres; y tallo postrado.
 9. *Lythro con hoja de Hisopo*, con hojas alternas, lineares; y flores de seis estambres.
 10. *Lythro con hoja de Tomillo*, con hojas alternas, lineares; y flores de quatro petalos.
 11. *Lythro Cusca*, con hojas opuestas, pecioladas, entre aovadas y oblongas, algo ásperas; y flores de doce estambres.
 12. *Lythro de tres flores*, muy lampiño, con hojas opuestas, casi sin peciolo, lanceoladas, enteras; pedunculos axilares, opuestos; y cabezuela de tres flores.
 13. *Lythro Pemphis*, fruticoso, con pelo áspero; hojas opuestas, oblongas, enteras; flores axilares, pedunculadas, solitarias; capsula que se abre al través, y de una celdilla.
 14. *Lythro racimoso*, difuso, de hojas opuestas, con peciolo, aovadas; racimos terminales; y flores opuestas.
 15. *Lythro de dos petalos*, con pelo rígido y viscoso; hojas de tres en tres, u opuestas, sin peciolo, aovadas; flores axilares, inclinadas, y de dos petalos.

GINORA. *Gen. pl. 737. tom. IV. pag. 45.*

- CALIZ hendido en seis partes: *petalos* seis: *capsula* de color, de una celdilla, de quatro ventallas, y con muchas simientes.
1. *Ginora de America.*

DODECAS. *Gen. pl. 738. tom. IV. pag. 46.*

- CALIZ medio hendido en quatro partes, que lleva la corola, y encima del germen: *corola* de cinco petalos: *capsula* de una celdilla, y unida con el caliz.
1. *Dodecas de Surinam.*

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

HELIOCARPUS. *Gen. pl. 739. tom. IV. pag. 47.*

- CALIZ de quatro hojuelas: *petalos* quatro: *estilos* sencillos: *capsula* de dos celdillas, comprimida, y radiada longitudinalmente por una y otra parte.
1. *Heliocarpo de America.*

AGRIMONIA. *Gen. pl. 740. tom. IV. pag. 48.*

- CALIZ de cinco dientes, y cercado con otro: *petalos* cinco: y *semillas* dos, puestas en el fondo del caliz.
1. *Agrimonia Eupatorio*, con hojas del tallo pinnadas, la hojuela impar peciolada; y los frutos erizados.

Agri-

2. Agrimonia *rastrera*, con las hojas del tallo pinnadas, la hojuela impar sentada; y los frutos erizados.
3. Agrimonia como *Agrimonia*, con las hojas del tallo de tres en rama; y frutos lampiños.
4. Agrimonia *tendida*, de hojas pinnadas, con pelo áspero; tallo tendido; frutos por todas partes erizados con pelos rígidos y ganchosos.

ORDEN III.

DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

RESEDA. *Gen. pl. 741. tom. IV. pag. 51.*

CALIZ de una pieza, partido: *petalos* laciniados: *capsula* que se abre por su boca, y de una celdilla.

1. Reseda *amarillita*, de hojas lanceoladas, enteras, con un diente en ambas partes de su base; y cálices hendidos en quatro lacinias.
2. Reseda *que encanece*, con hojas lanceoladas, ondeadas y pelosas.
3. Reseda *de color garzo*, con hojas lineares, dentadas por su base; y flores de quatro pistilos.
4. Reseda *de color que tira á purpúreo*, con hojas lineares, obtusas; y flores de cinco pistilos.
5. Reseda como *Sesamo*, con hojas lanceoladas, enteras; y frutos estrellados.
6. Reseda *algo fruticosa*, con hojas pinnadas, encorvadas ácia atrás por su ápice; flores de quatro pistilos; cálices partidos en cinco lacinias, extendidas; y tallo fruticoso en su base.
7. Reseda *blanca*, con hojas pinnadas; flores de quatro pistilos; y cálices partidos en seis lacinias.
8. Reseda *ondeada*, con hojas pinnadas, ondeadas; y flores de tres ó quatro pistilos.
9. Reseda *amarilla*, con todas las hojas hendidas en tres partes, pero las inferiores pinnadas.
10. Reseda *phyteuma*, con unas hojas enteras, y otras hendidas en tres lóbulos; cálices partidos en seis lacinias y muy grandes.
11. Reseda *Mediterranea*; con unas hojas enteras, y otras hendidas en tres lóbulos; y cálices mas cortos que la flor.
12. Reseda *olorosa*, con unas hojas enteras, y otras hendidas en tres lóbulos; y cálices que igualan á la flor.

EUPHORBIA. *Gen. pl. 742. tom. IV. pag. 59.*

CALIZ de una pieza, ventricoso: *corola* de quatro ó cinco petalos, sentada en el caliz; y *capsula* de tres frutos.

Especies fruticasas con agujiones.

1. Euphorbia de los antiguos , con agujiones , casi desnuda , triangular , articulada , y con ramas extendidas.
2. Euphorbia de Canarias , con agujiones mellizos , casi desnuda , y de quatro ángulos poco mas ó menos.
3. Euphorbia de siete lados , con agujiones , desnuda , de siete ángulos , con espinas solitarias , alesnadas y que llevan las flores.
4. Euphorbia de tetas ó sea con tuberculos , con agujiones , desnuda , con ángulos tuberosos , separados por medio de los mismos agujiones ó espinas.
5. Euphorbia en forma de cirio , con agujiones , desnuda , de muchos ángulos ; y espinas solitarias y alesnadas.
6. Euphorbia de las oficinas , desnuda , con muchos ángulos ; y agujiones mellizos.
7. Euphorbia con hoja de Adelfa , con agujiones , medio desnuda ; y con ángulos que constan de tuberculos obliquos.

Especies fruticasas , inermes , con el tallo que no es ahorquillado , ni umbelífero.

8. Euphorbia Cabeza de Medusa , inermes , apiñada , con tuberculos adornados de una (ó mas) hojuela linear.
9. Euphorbia de Mauritania , inermes , medio desnuda , fruticosa , filiforme y descaecida , con hojas alternas.
10. Euphorbia Tiraculli , inermes , medio desnuda , fruticosa , filiforme , derecha , con ramas extendidas , y que terminan en otras amontonadas.
11. Euphorbia como Tithymalo , inermes , fruticosa , con hojas que miran á ambos lados , alternas y aovadas.
12. Euphorbia de hojas varias , inermes , de hojas aserradas , con peciolo , de varias figuras , aovadas , lanceoladas , y en forma de bandurria.
13. Euphorbia con hoja de Fustete , de hojas opuestas , casi de figura de corazon , con peciolo , escotadas , enterisimas ; y tallo fruticoso.
14. Euphorbia como Alhabaca , inermes , herbácea , ramosa , con hojas casi de figura de corazon , enterisimas , mas cortas que el peciolo ; y flores solitarias.

Especies con el tallo ahorquillado , ó con umbela bendida en dos partes , ó sin ella.

15. Euphorbia como Oregano , ahorquillada , de hojas algo aserradas , aovadas , obtusas , con tres nervios ; panoja terminal ; y tallos sencillos.
16. Euphorbia con hoja de Hypericon , ahorquillada , con hojas aserradas , entre ovals y oblongas , lampiñas ; corimbos terminales ; y ramas apartadas.

17. *Euphorbia manchada*, ahorquillada, con hojas aserradas, oblongas, pelosas; flores axilares, solitarias; y ramas extendidas.
18. *Euphorbia con pelo áspero*, ahorquillada, con hojas algo aserradas, aovadas, puntiagudas; pedunculos en cabezuela, axilares; y tallos pelosos.
19. *Euphorbia de bolillas*, ahorquillada, con hojas aserradas, entre ovales y oblongas; pedunculos de dos cabezuelas, axilares; y tallo levantado.
20. *Euphorbia con hoja de Hisopo*, ahorquillada, con hojas algo recortadas, lineares; flores en hacecillo, terminales; y tallo derecho.
21. *Euphorbia con hoja de Tomillo*, ahorquillada, con hojas aserradas, entre ovales y oblongas; cabezuelas axilares, conglomeradas, casi sentadas; y tallos tendidos.
22. *Euphorbia de flor pequeña*, casi ahorquillada, con hojas aserradas, oblongas, lampiñas; flores solitarias; tallo algo levantado y alternadamente ramoso.
23. *Euphorbia que encanece*, ahorquillada, con hojas enteras, casi redondas, pelosas; flores solitarias, axilares; y tallos tendidos.
24. *Euphorbia Camecyse*, ahorquillada, con hojas recortaditas, casi redondas, lampiñas; flores solitarias, axilares; y tallos tendidos.
25. *Euphorbia Peplide*, ahorquillada, con hojas enterisimas, medio de figura de corazon; flores solitarias, axilares; y tallos tendidos.
26. *Euphorbia con hoja de Polygono*, con hojas opuestas, enterisimas, lanceoladas, obtusas; flores solitarias, axilares; y tallos tendidos.
27. *Euphorbia graminea*, ahorquillada, de hojas entre lanceoladas y elípticas, con peciolo, enterisimas; tallo derecho; y pedunculos ahorquillados.
28. *Euphorbia Ipecacuanba*, ahorquillada, con hojas enterisimas, lanceoladas; pedunculos axilares, de una flor, iguales á las hojas; y tallo derecho.
29. *Euphorbia como Verdolaga*, ahorquillada, con hojas enterisimas, ovales, que rematan en seno obtuso; pedunculos axilares, de una flor, iguales á las hojas; y tallo derecho.
30. *Euphorbia con hoja de Myrto*, ahorquillada, con hojas enterisimas, casi redondas, escotadas, blanquecinas por debaxo; flores solitarias; y tallo derecho.

Especies con la umbela hendida en tres partes.

31. *Euphorbia Peplo*, con la umbela hendida en tres partes, ahorquillada; involucros parciales, aovados; hojas enterisimas, aovadas al revés y pecioladas.
32. *Euphorbia arqueada*, con la umbela hendida en tres partes, ahor-

ahorquillada; involucros parciales, casi de figura de corazón, terminados en punta rígida; hojas lanceoladas y algo obtusas.

33. *Euphorbia pequeña*, con la umbela hendida en tres partes, ahorquillada; involucros parciales lanceolados; y hojas lineares.
34. *Euphorbia tuberosa*, con la umbela hendida en tres partes; involucro universal de quatro hojuelas; tallo desnudo; hojas oblongas y escotadas.

Especies con la umbela hendida en quatro partes.

35. *Euphorbia lathyris*, con la umbela hendida en quatro partes, ahorquillada; hojas opuestas y enterisimas.
36. *Euphorbia terracina*, con la umbela hendida en quatro partes, ahorquillada; hojas alternas, lanceoladas, terminadas en seno obtuso y con una puntita rígida.
37. *Euphorbia apios*, con la umbela hendida en quatro partes hendidas en dos; involucros parciales en forma de riñon; y los primeros de figura de corazón al revés.

Especies con la umbela hendida en cinco partes.

38. *Euphorbia como retama*, con la umbela hendida en cinco partes hendidas en dos; involucros parciales aovados; hojas lineares, derechas; y tallo frutescente.
39. *Euphorbia espinosa*, con la umbela hendida en cinco partes, poco mas ó menos, sencillas, ó sea que no se dividen mas que en un pedunculo; involucros parciales aovados, y los primarios de tres hojuelas; las hojas oblongas, enterisimas; y el tallo fruticoso.
40. *Euphorbia como epithymo*, con la umbela hendida en cinco partes hendidas en dos; involucros parciales aovados; hojas lanceoladas, obtusas, y por debaxo vellosas.
41. *Euphorbia dulce*, con la umbela hendida en cinco partes hendidas en dos; involucros parciales casi aovados; hojas lanceoladas, obtusas y enterisimas.
42. *Euphorbia pitbyusa*, con la umbela hendida en cinco partes hendidas en dos; involucros parciales aovados, terminados en punta rígida; hojas lanceoladas, las de abaxo envueltas ácia atrás y apifiadas.
43. *Euphorbia Portlandia*, con la umbela hendida en cinco partes, ahorquillada; involucros parciales casi de figura de corazón, cóncavos; hojas entre lineares y lanceoladas, agudas, lampiñas y extendidas.
44. *Euphorbia paralias*, con la umbela hendida en cinco partes, poco mas ó menos, hendidas en dos; involucros parciales entre de figura de corazón y de riñon; y hojas arriba apifiadas.

45. *Euphorbia de Alepo*, con la umbela hendida en cinco partes, ahorquillada; involucros parciales entre aovados y lanceolados, terminados en punta rigida; y las hojas inferiores setáceas.
46. *Euphorbia como Pino*, con la umbela hendida en cinco partes, ahorquillada; involucros parciales de figura de corazon; hojas lineares, puntiagudas, amontonadas; y capsulas algo lisas.
47. *Euphorbia que nace entre las mieses*, con la umbela hendida en cinco partes, ahorquillada; involucros parciales de figura de corazon, agudos; hojas entre lineares y lanceoladas, y las superiores mas anchas.
48. *Euphorbia que mira al Sol*, con la umbela hendida en cinco partes hendidas en tres, y ahorquilladas; los involucros parciales aovados al revés; hojas en forma de cufia y aserradas.
49. *Euphorbia aserrada*, con la umbela hendida en cinco partes hendidas en tres, y ahorquillada; involucros parciales de dos hojuelas en forma de riñon; hojas que abrazan el tallo, de figura de corazon y aserradas.
50. *Euphorbia verrugosa*, con la umbela hendida en cinco partes hendidas en tres ó quatro, y otra vez hendidas en dos; involucros parciales aovados; hojas lanceoladas, con vello, aserraditas; y capsulas verrugosas.
51. *Euphorbia con las corolas grandes*, con la umbela hendida en cinco partes hendidas en tres, y ahorquillada; involucros parciales, hojas oblongas y obtusas; y petalos membranáceos.
52. *Euphorbia como coral*, con la umbela hendida en cinco partes hendidas en tres, y ahorquilladas; involucros parciales aovados; hojas lanceoladas; y capsulas lanudas.
53. *Euphorbia pelosa*, con la umbela hendida en cinco partes hendidas en tres, y otra vez hendidas en dos; involucros aovados; petalos enteros; hojas lanceoladas, algo pelosas y aserraditas por su ápice.
54. *Euphorbia oriental*, con la umbela hendida en cinco partes hendidas en quatro, y ahorquilladas; involucros parciales casi redondos, agudos; y hojas lanceoladas.
55. *Euphorbia de hoja ancha*, con la umbela hendida en cinco partes hendidas en tres, y ahorquilladas; involucros pelosos en su quilla; hojas aserradas, lanceoladas; y capsulas verrugosas.

Especies con la umbela hendida en muchas partes.

56. *Euphorbia Esula*, con la umbela hendida en muchas partes hendidas en dos; involucros parciales casi de figura de corazon; petalos casi con dos astitas; ramas esteriles; y hojas uniformes.
57. *Euphorbia cyparissia*, con la umbela hendida en muchas partes ahor-

- ahorquilladas ; involucros parciales casi de figura de corazon ; ramas esteriles ; hojas setáceas ; y las del tallo lanceoladas.
58. *Euphorbia como Myrto*, con la umbela hendida casi en ocho partes hendidas en dos ; involucros parciales casi aovados ; hojas en forma de espatula , extendidas , carnosas , terminadas en punta rígida y ásperas por su margen.
59. *Euphorbia palustre*, con la umbela hendida en muchas partes hendidas en tres ó quatro , y hendidas otra vez en dos ; involucros parciales aovados ; hojas lanceoladas ; y ramas esteriles.
60. *Euphorbia de Hibernia*, con la umbela hendida en seis partes y ahorquillada ; involucros parciales ovales ; hojas enterisimas ; rama ninguna ; y capsulas verrugosas.
61. *Euphorbia arborea*, con la umbela hendida en muchas partes y ahorquillada ; involucros parciales casi de figura de corazon , los primarios de tres hojuelas ; y el tallo arboreo.
62. *Euphorbia con hojas como de Almendro*, con la umbela hendida en muchas partes y ahorquillada ; involucros parciales perfoliados , redondos ; y hojas obtusas.
63. *Euphorbia silvatica*, con la umbela hendida en cinco partes hendidas en dos ; involucros parciales perfoliados , casi de figura de corazon , algo agudos ; hojas lanceoladas y enterisimas.
64. *Euphorbia Characias*, con la umbela hendida en muchas partes hendidas en dos ; involucros parciales perfoliados , escotados ; hojas lanceoladas , enterisimas ; y tallo frutescente.

VISNEA. *Gen. pl. 743. tom. IV. pag. 99.*

CALIZ de cinco hojuelas , baxo del germen : corola de cinco petalos : estigmas tres : nuez de dos ó tres celdillas , y la mitad debaxo del caliz.

I. *Visnea Mocanera.*

TACCA. *Gen. pl. 744. tom. IV. pag. 100.*

CALIZ de seis hojuelas : corola de seis petalos , arqueada , encima del germen : baya seca , angulada , y de tres celdillas.

I. *Tacca con hojas hendidas al través.*

PALLASIA. *Gen. pl. 745. tom. IV. pag. 100.*

CALIZ ninguno : corola de cinco petalos : nuez con quatro ángulos , membranosos , y hendidos en dos partes.

I. *Pallasia caspica.*

ORDEN IV.

DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO PISTILOS.

GLINUS. *Gen. pl. 746. tom. IV. pag. 101.*

CALIZ de cinco hojuelas: *corola* ninguna: *nectarios* de cerdas hendidas en dos partes: *capsula* con cinco ángulos, de cinco celdillas, y cinco ventallas, con muchas simientes.

1. Glino como *Loto yerba*, con el tallo peloso; y hojas aovadas al revés.
2. Glino como *Diótamo*, con el tallo yerto; hojas redondas y tomentosas.

ORDEN V.

DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE CINCO PISTILOS.

SEMPERVIVUM. *Gen. pl. 747. tom. IV. pag. 103.*

CALIZ dividido en doce partes: *petalos* doce: *capsulas* doce, y con muchas semillas.

1. Siempreviva *arborea*, con el tallo arborescente, liso y ramoso.
2. Siempreviva de *Canarias*, con el tallo lacerado por los residuos de las hojas que se han caído, y estas que rematan en seno obtuso.
3. Siempreviva de *texados*, con hojas pestañosas; y renuevos abiertos.
4. Siempreviva *globifera*, con hojas pestañosas; y renuevos globosos.
5. Siempreviva con *tela como de araña*, de hojas con pelos entretexidos; y renuevos globosos.
6. Siempreviva con *pelo áspero*, de hojas, tallo y remates de los petalos con pelo áspero.
7. Siempreviva *montana*, con hojas enterisimas; y renuevos abiertos.
8. Siempreviva en *forma de Sedo*, con hojas esparcidas; las inferiores rollizas, y las superiores deprimidas.

CLASE XII.

DE LAS FLORES HERMAFRODITAS QUE TIENEN VEINTE Ó MAS ESTAMBRES INSERTOS EN EL CALIZ.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

CACTUS. *Gen. pl.* 748. *tom. IV. pag.* 114.

CALIZ de una pieza, encima del germen, apifado: *corola* multiplicada ó sea de muchos petalos en varias series: *baya* de una celdilla, y con muchas simientes.

Especies llamadas Melocactus erizados, y casi redondos.

1. Cacto con *tetillas*, casi redondo, cubierto de tuberculos aovados y con barbas.
2. Cacto *Melocacto*, casi redondo, y de catorce ángulos.
3. Cacto *noble*, casi redondo, con quince ángulos; y espinas anchas y encorvadas ácia atrás.

Especies llamadas Cirios derechos.

4. Cacto *pitajaya*, derecho, con tres ángulos.
5. Cacto *de siete lados*, derecho, oblongo y de siete ángulos.
6. Cacto *de quatro lados*, de quatro ángulos comprimidos, largo y derecho.
7. Cacto *de seis lados*, derecho, largo y de seis ángulos distantes.
8. Cacto *de cinco lados*, derecho, casi de cinco ángulos, largo y articulado.
9. Cacto *ondendo*, derecho, largo, de ocho ángulos comprimidos y ondeados, con espinas más largas que la lana.
10. Cacto *lanuginoso*, derecho, largo, casi de nueve ángulos poco manifiestos, y con espinas mas cortas que la lana.
11. Cacto *del Peru*, derecho, largo, y casi de ocho ángulos obtusos.
12. Cacto *de Royen*, derecho, de nueve ángulos, con articulos, casi aovados; y espinas iguales á la lana.

Especies llamadas Cirios rastreros, con raicitas laterales.

13. Cacto con la *flor grande*, rastrero, casi de cinco ángulos.
14. Cacto en forma de *azote*, rastrero, de diez ángulos.
15. Cacto *parasitico*, rastrero, rollizo, estriado y sin espinas.
16. Cacto *triangular*, rastrero, y de tres ángulos.

Especies llamadas Opuncias, comprimidas, y con los articulos prolificos.

17. Cacto en forma de collar, articulado y prolifero, con los articulos globosos, espinosos y conglobados.
18. Cacto *Opuncia*, articulado, prolifero y ensanchado, con articulos aovados; y espinas setáceas.
19. Cacto *Higuera de Indias*, articulado y prolifero, con articulos entre aovados y oblongos; y espinas setáceas.
20. Cacto *tuna*, articulado y prolifero, con articulos entre aovados y oblongos; y espinas alesnadas.
21. Cacto que lleva *cochinilla*, articulado y prolifero, con articulos entre aovados y oblongos, y casi sin espinas.
22. Cacto de *Curasao*, articulado y prolifero, con articulos entre cilindricos y ventricosos, y comprimidos.
23. Cacto *phylanto* ó sea que lleva las flores en las hojas, prolifero, en forma de espada, comprimido, con aserraduras y ondeado.
24. Cacto *Pereskia*, de tallo rollizo, arboreo, con agujones mellicos, encorvados ácia atrás; hojas entre lanceoladas y aovadas.
25. Cacto *frutescente* ó con hoja de *Verdolaga*, con el tallo rollizo, arboreo, espinoso; hojas en forma de cuña, y que rematan en seno obtuso.

PHILADELPHUS. *Gen. pl. 749. tom. IV. pag. 126.*

CALIZ partido en quatro ó cinco lacinias, encima del germen: *petalos* quatro ó cinco: *capsula* de quatro ó cinco celdillas, y con muchas simientes.

1. Philadelpho de coronas, de hojas con algunos dientes.
2. Philadelpho sin olor, con hojas enterisimas.

PSIDIUM. *Gen. pl. 750. tom. IV. pag. 127.*

CALIZ hendido en cinco partes, encima del germen: *petalos* cinco: *baya* de una celdilla, y con muchas simientes.

1. Psidio que produce peras, con hojas rayadas, algo abtusas; y pedunculos con una flor.
2. Psidio que lleva manzanas, con hojas rayadas, puntiagudas; y pedunculos de tres flores.
3. Psidio de diez semillas, de hojas aovadas, puntiagudas, planas; pedunculos de una flor y con bracteas.

EUGENIA. *Gen. pl. 751. tom. IV. pag. 129.*

CALIZ dividido en quatro partes, encima del germen: *petalos* quatro: *drupa* de una semilla, y de quatro ángulos.

1. Eugenia de Malaga, con hojas enterisimas; pedunculos ramosos y laterales.

2. *Eugenia Jambos*, con hojas enterisimas; pedunculos ramosos y terminales.
3. *Eugenia falso-Psidio*, con hojas enterisimas; pedunculos de una flor, los mas laterales y terminales.
4. *Eugenia de una flor*, con hojas enterisimas, entre aovadas y lanceoladas; pedunculos laterales y de una flor.
5. *Eugenia con hoja de Fustete*, con hojas aovadas, óbtusas, enterisimas; y pedunculos de una flor.
6. *Eugenia acutangula*, con hojas recortadas; pedunculos terminales; pomas oblongas y acutangulas.
7. *Eugenia racimosa*, con hojas recortadas; racimos larguissimos; pomas aovadas y quadrangulas.

MYRTUS. *Gen. pl. 752. tom. IV. pag. 132.*

CALIZ hendido en cinco partes, encima del germen: *petalos* cinco: y *baya* con dos ó tres semillas.

1. Myrto *comun*, con flores solitarias; é involucros de dos hojuelas.
2. Myrto *del Brasil*, con flores solitarias; pedunculos desnudos; y *petalos* algó pestafiosos.
3. Myrto *de dos flores*, con pedunculos de dos flores; y hojas lanceoladas.
4. Myrto *de hoja angosta*, con pedunculos en umbela; hojas entre lineares y lanceoladas, y casi sin peciolo.
5. Myrto *reluciente*, con pedunculos de tres ó quatro flores; hojas casi sin peciolo, lanceoladas y adelgazadas.
6. Myrto *de Comino*, con pedunculos de muchas flores; y hojas entre lanceoladas y aovadas.
7. Myrto *dioico*, con pedunculos entre divididos en tres partes, y en panoja; hojas oblongas; flores masculinas en un pie de planta, y femeninas en otro.
8. Myrto *Chytraculia*, con pedunculos ahorquillados, en panoja, tomentosos; hojas mellizas, casi aovadas y terminales.
9. Myrto *Zuzigio*, con pedunculos de muchas flores; ramas ahorquilladas; hojas mellizas, casi aovadas y terminales.
10. Myrto *de Zeylan*, con los pedunculos de muchas flores; hojas aovadas, y con algun peciolo.
11. Myrto *como Androsemo*, con pedunculos hendidos en tres partes, y de muchas flores; hojas casi óvales y sentadas.
12. Myrto *como clavo de especia*, de pedunculos hendidos en tres partes, con muchas flores; y hojas aovadas al revés.
13. Myrto *pimienta*, con hojas alternas.

PUNICA. *Gen. pl. 753. tom. IV. pag. 139.*

CALIZ hendido en cinco partes, encima del germen: *petalos* cinco: *poma* de muchas celdillas, y con muchas simientes.

1. Granado *granado*, con hojas lanceoladas; y tallo arboreo.
2. Granado *enuño*, con hojas lineares; y tallo fruticoso.

AMYGDALUS. *Gen. pl. 754. tom. IV. pag. 141.*

CALIZ hendido en cinco partes, debaxo del germen: *petalos* cinco: y *drupa* con la nuez horadada con muchos poros.

1. Almendro *Persico*, con todas las aserraduras de las hojas agudas; flores sentadas y solitarias.
2. Almendro *comun*, con las aserraduras inferiores de las hojas glandulosas; flores sentadas y mellizas.
3. Almendro *pequeño*, con hojas entre venosas y rugosas.
4. Almendro *enano*, con las hojas adelgazadas por su base.

PRUNUS. *Gen. pl. 755. tom. IV. pag. 144.*

CALIZ hendido en cinco partes, baxo del germen: *petalos* cinco: y *drupa* cuya nuez tiene las suturas que sobresalen.

1. Ciruelo *pado*, con flores racimosas; hojas que se caen cada año, y que en su base por debaxo tienen dos glandulas.
2. Ciruelo *de Virginia*, con flores racimosas; hojas que se caen cada año, y con glandulas por delante en su base.
3. Ciruelo *del Canadá*, con flores racimosas; hojas que se caen cada año, sin glandulas, anchas y lanceoladas, rugosas y por ambas partes vellosas.
4. Ciruelo *de Portugal*, con flores racimosas; hojas siempre verdes, y sin glandulas.
5. Ciruelo *Lauro-Cerezo*, con flores racimosas; hojas siempre verdes, y con dos glandulas en el dorso.
6. Ciruelo *Mabaleb*, con flores corimbosas, terminales; y hojas aovadas.
7. Ciruelo *Albaricoque*, con flores sentadas; y hojas casi de figura de corazon.
8. Ciruelo *de Siberia*, con flores sentadas; y hojas entre aovadas y oblongas.
9. Ciruelo *enano*, con flores casi en umbela; y hojas entre angostas y lanceoladas.
10. Ciruelo *Cerezo*, de umbelas con pedunculo muy corto: hojas entre aovadas y lanceoladas, lampiñas, y conduplicadas ó sea que sus márgenes se acercan paralelas unas á otras.
11. Ciruelo *de aves*, con umbelas sentadas; hojas entre aovadas y lanceoladas, vellosas por debaxo y conduplicadas.
12. Ciruelo *domestico*, con uno ó dos pedunculos; hojas entre lanceoladas y aovadas, envueltas; y ramas mochas.
13. Ciruelo *de ingertar*, con pedunculos mellizos; hojas aovadas, vellosas por debaxo, envueltas; y ramas que se reducen á espinas.
14. Ciruelo *espinoso*. vulgo: *Endrino*, con pedunculos solitarios; hojas lanceoladas, lampiñas; y ramas espinosas.
15. Ciruelo *de Pensilvania*, con umbelas sentadas; hojas entre aovadas y lanceoladas; y ramitas con puntitos pálidos.

PLINIA. *Gen. pl.* 756. *tom. IV. pag.* 155.

CALIZ partido en quatro ó cinco lacinias : *petalos* quatro ó cinco : *drupa* encima del caliz y asurcada.

1. Plinia *azafranada* , con flores de cinco petalos.
2. Plinia *encarnada* , con hojas de quatro petalos.
3. Plinia *pedunculada* , con flores pedunculadas y de muchos estambres.

CHRYSOBALANUS. *Gen. pl.* 757. *tom. IV. pag.* 157.

CALIZ hendido en cinco partes : *petalos* cinco ; y *drupa* con la nuez de cinco surcos , y cinco ventallas.

1. Chrysobalano *Iceco*.

SONNERATIA. *Gen. pl.* 758. *tom. IV. pag.* 158.

CALIZ hendido en seis lacinias : *petalos* seis , alesnados : *capsula* xugosa , de muchas celdillas , y con muchas simientes.

1. Sonneratia *ácida*.

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

CRATÆGUS. *Gen. pl.* 550. *tom. IV. pag.* 159.

CALIZ hendido en cinco partes : *petalos* cinco : *baya* debaxo del caliz , y con dos semillas.

1. Cratægo *aria* , de hojas aovadas , cortadas , con aserraduras , y tomentosas por debaxo.
2. Cratægo *terminal* , de hojas de figura de corazon , con siete ángulos ó lóbulos , y los de mas abaxo apartados.
3. Cratægo *coccineo* , de hojas de figura de corazon , entre ondeadas por su margen y anguladas , con aserraduras y lampiñas.
4. Cratægo *verde* , con hojas entre lanceoladas y aovadas , casi de tres lóbulos , aserradas , lampiñas ; y tallo inerme ó sea sin espinas.
5. Cratægo *pierna de Gallo* , de hojas entre lanceoladas y aovadas , con aserraduras , lampiñas ; y ramas espinosas.
6. Cratægo *tomentoso* , con hojas entre de figura de cuña , y aovadas , aserradas , con algun ángulo , vellosas por debaxo ; y ramas espinosas.
7. Cratægo *de Indias* , de hojas lanceoladas , con aserraduras ; tallo inerme ; y corimbo escamosos.
8. Cratægo *Oxiacantho* , con hojas obtusas , hendidas en tres ó quatro partes , y aserradas.
9. Cratægo *Asarolo* , de hojas obtusas , hendidas en tres ó quatro partes , y con algun diente.
10. Cratægo *Marrueco* , con hojas oblongas , y dentadas por su ápice.

OR-

ORDEN III.

DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

SORBUS. *Gen. pl. 760. tom. IV. pag. 165.*

CALIZ hendido en cinco lacinas: *petalos* cinco; y *baya* debaxo del caliz, con tres semillas.

1. Serbal *de cazador*, con hojas pinnadas, y lampiñas por una y otra parte.
2. Serbal *hybrido*, con hojas medio pinnadas, y tomentosas por debaxo.
3. Serbal *domestico*, con hojas pinnadas, y por debaxo vellosas.

SESUVIUM. *Gen. pl. 761. tom. IV. pag. 167.*

CALIZ dividido en cinco partes, de color; *petalo* ninguno: *capsula* aovada; de tres celdillas, que se abre al través, y con muchas simientes.

1. Sesuvio *falsa-Verdolaga*.

ORDEN IV

DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO PISTILOS.

MESPILUS. *Gen. pl. 762. tom. IV. pag. 168.*

CALIZ hendido en cinco partes: *petalos* cinco: *baya* debaxo del caliz, y con cinco semillas.

1. Nispero *de Alemania*, inerme, con hojas lanceoladas, tomentosas por debaxo: flores sentadas y solitarias.
2. Nispero *pyracantha*, espinoso, con hojas entre lanceoladas y aovadas, recortadas; y cálices del fruto obtusos.
3. Nispero *pequeño-Nispero*, inerme, con hojas ovales, agudamente aserradas; y flores entre en corimbo y cabezuela.
4. Nispero *falso-Membrillo*, inerme, con hojas aovadas, enterisimas, y por debaxo tomentosas.
5. Nispero *de fruto amarillo-pálido*, espinoso, con hojas casi en forma de cuña, recortadas; flores solitarias; lacinas del caliz como si fuesen hojas entre cortadas y aserradas, largas, redobladas; y frutos casi cónicos inversos, con puntitos ver rugosos.
6. Nispero *con fruto de color de dátil*, espinoso, con hojas de figura de corazon, hendidas en tres, cinco, ó siete partes aserradas y lampiñas; flores corimbosas; segmentos del caliz que se caen facilmente; frutos entre deprimidos y globosos, con ombligo ancho; y nueces descubiertas por su extremo.

PYRUS. *Gen. pl.* 763. *tom. IV. pag.* 173.

CALIZ handido en cinco partes: *petalos* cinco: *poma* debaxo del caliz, de cinco celdillas, y con muchas simientes.

1. Peral *comun*, con hojas aserradas, lisas; y flores en corimbo.
2. Peral *de Poluviller*, con hojas aserradas, tomentosas por debaxo; y flores en corimbo.
3. Peral *Manzano*, con hojas aserradas; y umbela sin pedunculo.
4. Peral *de baya*, con hojas aserradas; pedunculos amontonados; y pomas de baya.
5. Peral *de coronas*, con hojas entre aserradas y anguladas; y umbelas con pedunculo.
6. Peral *membrillero*, con hojas enterisimas; y flores solitarias.
7. Peral *de color de nieve*, con hojas enterisimas; y flores corimbosas.
8. Peral *con hoja de Sauce*, de hojas entre lineares y lanceoladas, canas, con tomento blanco por debaxo; flores axilares, solitarias y casi sentadas.
9. Peral *de racimo*, inerme, con hojas entre aovadas y oblongas, aserradas, agudas; racimos sencillos y alargados.
10. Peral *Amelonchier*, inerme, con hojas ovales, obtusas, aserradas, tomentosas por debaxo y que encanecen; estipulas alesnadas, laterales, caedizas; racimo sencillo, de pocas flores; y petalos casi lineares.
11. Peral *con hoja de Madroño*, inerme, de hojas entre aovadas y lanceoladas, con aserraduras muy delgadas; el rachis ó nervio longitudinal que lleva glandulas por encima; y el corimbo compuesto.

TETRAGONIA. *Gen. pl.* 764. *tom. IV. pag.* 181.

CALIZ partido en quatro ó cinco lacinias: *petalo* ninguno: *drupa* baxo del caliz, de quatro ó cinco lados, y de quatro ó cinco celdillas.

1. Tetragonia *fruticosa*, con hojas lineares.
2. Tetragonia *herbácea*, con hojas aovadas.
3. Tetragonia *con hoja de Iva*, derecha, lampiña, de hojas con peciolo, entre aovadas y lanceoladas, aserradas; y petalos que se caen facilmente.
4. Tetragonia *con pelo áspero*, herbácea, tendida, con pelo áspero; hojas aovadas, vellosas; flores axilares, de tres en tres; y sentadas.
5. Tetragonia *espigada*, lampiña, herbácea, derecha, con las hojas inferiores aovadas, las de mas arriba lanceoladas, lampiñas; y flores racimosas.

MESEMBRYANTHEMUM. *Gen. pl.* 765. *tom. IV. pag.* 184.

CALIZ hendido en cinco partes : *petalos* numerosos , lineares : *capsula* carnosa , debaxo del caliz , y con muchas semillas.

Especies con las corolas blancas.

1. Mesembryanthemo *de flor como nudo* , con hojas alternas ; algo rollizas , obtusas , y pestañosas por su base.
2. Mesembryanthemo *crystalino* , de hojas alternas , aovadas , con ampollitas ; flores sentadas ; cálices aovados , anchos , agudos , y que terminan en seno obtuso.
3. Mesembryanthemo *de Copto* , de hojas medio rollizas , con ampollitas y separadas ; flores sin pedunculo ; axilares ; y cálices hendidos en cinco partes.
4. Mesembryanthemo *que florece en los nudos* , de hojas medio rollizas , con ampollitas , separadas ; flores sin pedunculo , axilares ; y cálices hendidos en quatro partes.
5. Mesembryanthemo *que abre las flores de noche* , con hojas medio cilindricas , sin puntos , separadas ; flores con pedunculo ; y cálices hendidos en quatro partes.
6. Mesembryanthemo *resplandeciente* , con hojas casi rollizas , sin puntos , encorvadas ácia atrás , que no están unidas por su base , amontonadas ; cálices en forma de dedo y terminales.
7. Mesembryanthemo *umbelado* , de hojas alesnadas , con puntos ásperos , unidas por su base , extendidas en su remate ; tallo derecho ; y corimbo dividido en tres partes.
8. Mesembryanthemo *extendido* , con hojas algo planas , lanceoladas , sin puntos , extendidas , separadas ; unas opuestas y otras alternas , y apartadas.
9. Mesembryanthemo *tripolio* , con hojas alternas , lanceoladas , planas , sin puntos ; tallos laxos , sencillos ; y cálices de cinco lados.
10. Mesembryanthemo *en forma de cañon de pluma* , sin tallo , con hojas casi rollizas , ascendentes , sin puntitos , unidas por su base ; y flores de ocho pistilos.
11. Mesembryanthemo *de petalos muy cortos* , de hojas entre lineares y casi lanceoladas , con puntitas por debaxo ; y tallos postrados.
12. Mesembryanthemo *con flor de crines* , con hojas aovadas ; y escapos de una flor.

Especies con las corolas encarnadas.

13. Mesembryanthemo *con hoja de corazon* , con hoja de figura de corazon , obtusas ; y tallos postrados.
14. Mesembryanthemo *con flor de Margarita* , sin tallo , con hojas de tres caras , lineares , sin puntos , y dentadas por su ápice en tres partes.

15. Mesembryanthemo *como delta*, con hojas de tres caras, que se acercan á la figura de delta, dentadas, sin puntos y separadas.
16. Mesembryanthemo *barbado*, de hojas casi aovadas, con ampollitas, separadas y con pelos en su ápice.
17. Mesembryanthemo *erizado*, de hojas cilíndricas, con ampollitas, separadas; y tallo erizado.
18. Mesembryanthemo *con pelillos*, con hojas vellosas, unidas por su base, sin puntitos; y tallo peloso.
19. Mesembryanthemo *áspero*, con hojas alesnadas, separadas, punteadas por todo su envés, con puntas duras; y cálices sin espinas.
20. Mesembryanthemo *escotado*, con hojas alesnadas, amontonadas, algo ásperas; cálices espinosos; y pétalos escotados.
21. Mesembryanthemo *ganchoso*, con los artículos del tallo terminados en hojas unidas por su base, puntiagudas, y por debajo dentadas.
22. Mesembryanthemo *espinoso*, de hojas entre rollizas y de tres caras, punteadas, separadas, y con espinas ramosas.
23. Mesembryanthemo *tuberoso*, de hojas alesnadas, con ampollitas, separadas, extendidas por su ápice; y raíz en forma de cabeza.
24. Mesembryanthemo *frutescente*, frutescente, con la raíz grande y tuberosa.
25. Mesembryanthemo *con hoja delgada*, con hojas casi filiformes, lampiñas, separadas, mas largas que el entrenudo; y tallo tendido.
26. Mesembryanthemo *como si tuviese estipulas*, de hojas casi de tres caras, comprimidas, encorvadas, punteadas, separadas, por su base, amontonadas, y con ribete en su base.
27. Mesembryanthemo *de hoja crasa*, con hojas medio cilíndricas, sin puntitos, unidas por su base, de tres caras en su remate; tallo rastrero y medio cilíndrico.
28. Mesembryanthemo *arquado*, de hojas casi en forma de alfanje, encorvadas, con puntitos, separadas; y ramas rollizas.
29. Mesembryanthemo *conglobado*, de hojas algo rollizas, comprimidas, con puntitos, separadas; tallo en panoja y de muchas flores.
30. Mesembryanthemo *de cordeles*, con hojas medio cilíndricas, encorvadas ácia atrás, amontonadas, gibosas por su base interior, unidas; y tallo pendulo.
31. Mesembryanthemo *filamentoso*, con hojas de lados iguales, y de tres caras, agudas, con algun puntito, unidas por su base, ásperas en sus ángulos; y ramas de seis lados.
32. Mesembryanthemo *con hoja de alfange*, de hojas en forma de alfange, sin puntitos, unidas por su base, ásperas en el ángulo de la quilla; y pétalos lanceolados.

33. *Mesembryanthemo á manera de tixera ó de gatillo*, con hojas en forma de alfange, obtusas, sin puntitos, unidas por su base, espinosas en su remate; y tallo de dos filos.

Especies con las flores amarillas.

34. *Mesembryanthemo con muchas ampollas*, de hojas opuestas, entre de figura de espátula y oblongas, con ampollitas; flores pedunculadas; y cálices lineares.
35. *Mesembryanthemo hendido al traves*, con hojas hendidas al través.
36. *Mesembryanthemo comestible*, con hojas equiláteras y de tres caras, agudas, apretadas y rígidas, sin puntitos, unidas por su base, algo aserradas en su quilla; y tallo de dos filos.
37. *Mesembryanthemo de dos colores*, de hojas alesnadas, con puntitos, lisas, separadas; tallo frutescente; y corolas de dos colores.
38. *Mesembryanthemo aserrado*, de hojas alesnadas, de tres caras, con puntitos, separadas, y con aserraduras vueltas ácia atrás en el ángulo de la quilla.
39. *Mesembryanthemo brillante*, de hojas casi cilíndricas, con ampollitas, separadas; y tallo áspero.
40. *Mesembryanthemo garzo*, de hojas de tres caras, agudas, con puntitos, separadas; y hojuelas del caliz entre aovadas y de figura de corazón.
41. *Mesembryanthemo de cuernezuelos*, de hojas entre de tres caras y medio cilíndricas, con puntitos ásperos, y unidas con una línea elevada sobre su base.
42. *Mesembryanthemo tortuoso*, de hojas algo planas, entre oblongas y aovadas, con algunos puntos carnosos, amontonadas, unidas por su base; y cálices de tres hojuelas, con dos astitas.
43. *Mesembryanthemo que florece despues de medio dia*, de hojas algo planas, entre anchas y lanceoladas, lisas, algo pestañosas, separadas; tallo, pedunculos y gérmenes con pelo áspero.
44. *Mesembryanthemo á manera de pequeño asador*, con hojas entre de tres caras y cilíndricas, agudas, unidas por su base, arqueadas, sin puntos, y (atras) separadas.
45. *Mesembryanthemo con pico*, sin tallo, de hojas medio cilíndricas, unidas por su base, y con tuberculos por defuera.
46. *Mesembryanthemo boquiabierto*, casi sin tallo, de hojas pestañosas, dentadas, y con puntitos.
47. *Mesembryanthemo en forma de azuela*, sin tallo, con hojas á manera de azuela y punteadas.
48. *Mesembryanthemo disforme*, sin tallo, con hojas disformes, (ó sea que una ú otra de las opuestas siempre es mucho mas corta) punteadas, y unidas por su base.

49. Mesembryanthemo *blanquecino*, sin tallo, con hojas de tres caras y enterisimas.
50. Mesembryanthemo *en forma de lengua*, sin tallo, con hojas en forma de lengua, mas gruesas en una de las dos márgenes, y sin puntitos.
51. Mesembryanthemo *en forma de puñal*, con hojas alternas, amontonadas, alesnadas, de tres caras, larguissimas, y sin puntitos.
52. Mesembryanthemo *capilar*, de hojas unidas por su base, rollizas, con ampollitas; tallo derecho; ramitas de una flor, filiformes y lampifias.

AIZOON. *Gen. pl. 766. tom. IV. pag. 210.*

CALIZ dividido en cinco partes: *petalo* ninguno: *capsula* dentro de la flor, de cinco celdillas, y cinco ventallas.

1. Aizoon de *Canarias*, con hojas entre de figura de cuña y aovadas; y flores sin pedunculo.
2. Aizoon de *España*, con hojas lanceoladas; y flores sin pedunculo.
3. Aizoon *en panoja*, con hojas lanceoladas; y flores en panoja.
4. Aizoon *sarmentoso*, con hojas lineares, filiformes; panoja ahorquillada; flores solitarias y pedunculadas.
5. Aizoon *perfoliado*, tomentoso, de hojas aovadas al revés, unidas por su base, con puntitos cristalinos; y flores pedunculadas.
6. Aizoon *como Gline*, con pelo áspero, herbáceo, tendido; hojas aovadas; flores sin pedunculo y separadas.
7. Aizoon *ladeado*, con pelo áspero y cano, herbáceo, tendido; hojas aovadas; flores sin pedunculo, apiñadas, y que se inclinan á un lado.
8. Aizoon *fruticoso*, fruticoso, derecho, lampiño, con hojas lanceoladas; y flores sin pedunculo.
9. Aizoon *rígido*, fruticoso, tendido, tomentoso, con hojas aovadas; flores sin pedunculo y apartadas.

SPIRÆA. *Gen. pl. 767. tom. IV. pag. 213.*

CALIZ hendido en cinco partes: *petalos* cinco: *capsula* con muchas semillas.

Especies fruticasas.

1. Espirea *alisada*, con hojas lanceoladas, enterisimas, sin peciolo; y racimos compuestos.
2. Espirea *con hoja de Sauco*, con hojas lanceoladas, obtusas, aserradas, desnudas ó sea sin vello; y flores dos veces racimosas.
3. Espirea *tomentosa*, de hojas lanceoladas, con aserraduras desiguales, tomentosas por debaxo; y flores dos veces en racimo.

4. Espirea con hoja de *Hypericon*, con hojas aovadas al revés, enterisimas; y umbelas sentadas.
5. Espirea con hoja de *Camedris*, con hojas aovadas, entre cortadas y aserradas, lampiñas; y umbelas con pedunculo.
6. Espirea recortada, con hojas algo oblongas, aserradas por su extremo; y corimbo laterales.
7. Espirea de tres lóbulos, con hojas hendidas en lóbulos, recortadas; y umbelas terminales.
8. Espirea con hoja de *Opulo*, con hojas hendidas en lóbulos, aserradas; y corimbo terminales.
9. Espirea con hoja de *Serbál*, de hojas pinnadas, con hojuelas uniformes, aserradas; tallo fruticoso; y flores en panoja.
10. Espirea de color de plata, fruticosa, de racimos compuestos; hojas con vello como seda, en forma de cuña, rayadas, aserradas por su extremo y algo plegadas.
11. Espirea del Japon, fruticosa, con el tallo veloso; hojas lanceoladas; agudas, aserradas, sin vello; corimbo terminal y compuesto.

Especies herbáceas.

12. Espirea *Arunco*, con hojas sobredecompuestas; espigas en panoja; y flores masculinas en un pie de planta, y femeninas en otro.
13. Espirea *flipendula*, de hojas interrumpidamente pinnadas, con hojuelas lineares, lanceoladas, interrumpidamente aserradas, muy lampiñas; y flores cimosas.
14. Espirea *ulmaria*, de hojas interrumpidamente pinnadas, con hojuelas aovadas, dos veces aserradas, canas por debaxo; y flores cimosas.
15. Espirea *palmeada*, de hojas pinnadas, con la impar y laterales hendidas en lóbulos, dos veces aserradas; y flores cimosas.
16. Espirea de tres en rama, con hojas de tres en rama, aserradas, apenas iguales; y flores casi en panoja.

ORDEN V.

DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE CINCO PISTILOS.

ROSA. *Gen. pl.* 768. *tom. IV. pag. 222.*

CALIZ de figura de jarrito, hendido en cinco partes, carnoso y cortado por el cuello: *petalos* cinco: *semillas* muchas, erizadas, y prendidas en el lado interior del caliz.

Especies con los gérmenes casi globosos.

1. Rosal *eglanterio*, con los gérmenes globosos, y lampiños como sus pedunculos; tallo con agujones esparcidos, rectos; peciolo ásperos; y hojuelas agudas.

2. Rosal *rubiginoso*, de gérmenes globosos; y con agujones encorvados ácia atrás; y hojas por debaxo rubiginosas ó sea con orin.
3. Rosal *de olor de Canela*, de gérmenes globosos y lampiños como los pedunculos; tallo con agujones que sirven de estipulas; y peciolos casi inermes.
4. Rosal *arvensis ó sea que nace en campos que se siembran*, de gérmenes globosos y lampiños como los pedunculos; tallo y peciolos con agujones; y flores cimosas.
5. Rosal *con hoja de Pimpinela*, de gérmenes globosos y lampiños como los pedunculos; tallo con agujones esparcidos; rectos; peciolos ásperos; y hojuelas obtusas.
6. Rosal *espinosísimo*, de gérmenes globosos, lampiños; pedunculos erizados; tallo y peciolos con muchísimos agujones.
7. Rosal *de la Carolina*, de gérmenes globosos, erizados; pedunculos con algun pelo rígido; tallo con agujones que sirven de estipulas; y los peciolos tambien con agujones.
8. Rosal *velloso*, de gérmenes globosos, y erizados como los pedunculos; tallo con agujones esparcidos; peciolos tambien con agujones; y hojas tomentosas.
9. Rosal *de la China*, con los gérmenes casi globosos, lampiños; pedunculos con agujones, y pelo rígido; tallo y peciolo tambien con agujones; hojuelas del caliz lanceoladas y algo pecioladas.
10. Rosal *siempreverde*, de gérmenes globosos y erizados como los pedunculos; tallo y peciolos con agujones; y flores casi en umbela.

Especies con los gérmenes aovados.

11. Rosal *enano*, de gérmenes aovados; peciolos y pedunculos erizados; y tallo por arriba con muchos agujones.
12. Rosal *con flores de cien hojas*, de gérmenes aovados y erizados como los pedunculos; tallo tambien erizado, con agujones; y peciolos inermes.
13. Rosal *de Francia*. vulgo: *Rosas Castellanas*, de gérmenes aovados y erizados como los pedunculos; tallo y peciolos erizados y con agujones.
14. Rosal *alpino*, de gérmenes aovados, lampiños; pedunculos y peciolos erizados; y tallo sin agujones.
15. Rosal *silvestre*, de gérmenes aovados y lampiños como los pedunculos; tallo y peciolos con agujones.
16. Rosal *de Indias*, de gérmenes aovados y lampiños como los pedunculos; tallo casi inerme; y peciolo con agujones.
17. Rosal *pendulino*, con los gérmenes aovados, lampiños; pedunculos y tallo erizados; peciolos inermes; y frutos pendulos.
18. Rosal *blanco*, de gérmenes aovados, lampiños, pedunculos eri-

erizados ; tallo y peciolo con agujones.

19. Rosal *Damasceno*, *Alexandrino*, ó *Provincial*, de gérmenes aovados y erizados como los pedunculos ; tallo con agujones ; cálices hendidos al través ; y con pelo áspero.

RUBUS. *Gen. pl.* 769. *tom. IV. pag.* 233.

CALIZ hendido en cinco partes : *petalos* cinco : *baya* compuesta de frutitos de una semilla.

Especies frutescentes.

1. *Zarza Idea ó del monte Ida*. vulgo : *Sangueso*, de hojas entre de cinco y de tres en rama, y pinnadas ; tallo con agujones ; y peciolos acanalados.
2. *Zarza Occidental*, con hojas de tres en rama, tomentosas por debaxo ; tallo con agujones ; y peciolos rollizos.
3. *Zarza erizada*, con hojas de tres en rama, desnudas ; tallo y peciolos muy erizados y con aguijoncillos algo rígidos.
4. *Zarza de hoja pequeña*, con hojas de tres en rama, tomentosas por debaxo ; tallo y peciolos con pelo áspero, y agujones encorvados ácia atrás.
5. *Zarza de Jamaica*, con hojas de tres en rama, tomentosas por debaxo ; tallo, peciolos y hojas vellosos, y con agujones encorvados ácia atrás.
6. *Zarza con fruto de color turquesado*, con hojas de tres en rama, casi desnudas, las hojuelas laterales hendidas en dos lóbulos ; tallo con agujones y rollizo.
7. *Zarza fruticosa*, con hojas divididas como en dedos, de cinco y de tres en rama ; tallo y peciolos con agujones.
8. *Zarza del Canadá*, con hojas puestas en forma de dedos ; de diez en diez, de cinco en cinco, y de tres en rama ; y tallo sin espinas.
9. *Zarza olorosa*, de hojas sencillas, palmeadas ; tallo inerte, con muchas hojas ; y muchas flores.
10. *Zarza de Molucas*, de hojas sencillas, en forma de corazon, casi hendidas en lóbulos ; tallo con agujones y echado.
11. *Zarza del Japon*, con hojas sencillas, en forma de corazon, óblongas, aserradas ; tallo inerte y sufruticoso.
12. *Zarza microphyla ó sea de hoja pequeña*, fruticosa, lampiña ; con agujones ; hojas sencillas, de figura de corazon, aovadas, obtusas ; casi hendidas en lóbulos ; pedunculos solitarios y de una flor.
13. *Zarza con hoja de Cócoro*, fruticosa, tomentosa, con agujones ; hojas sencillas, óblongas, de figura de corazon, aserradas ; pedunculos solitarios y de una flor.

Especies herbáceas.

14. Zarza *saxâtil*, con hojas de tres en rama, desnudas; vástagos rastreros y que perecen todos los años.
15. Zarza *del norte*, con hojas de tres en rama; tallo inerme y de una flor.
16. Zarza *pequeño Moral*, con hojas sencillas, hendidas en lóbulos; tallo inerme y de una flor.
17. Zarza *de Dalibart*, con hojas sencillas, de figura de corazon; indivisas, recortadas; escapo sin hojas, y de una flor.

FRAGARIA. *Gen. pl. 770. tom. IV. pag. 242.*

CALIZ hendido en diez partes: *petalos* cinco: *receptaculo de las semillas* aovado, reducido á baya, y que se cae facilmente.

1. Fresera *de fruto comestible*, con vástagos rastreros.
2. Fresera *de una hoja*, con hojas sencillas.
3. Fresera *estéril*, con el tallo tendido; y ramas floriferas laxas.

POTENTILLA. *Gen. pl. 771. tom. IV. pag. 245.*

CALIZ hendido en diez partes: *petalos* cinco: *semillas* casi redondas, desnudas, y fixadas en el receptaculo pequeño y acorchado.

Especies con hojas pinnadas.

1. Potentila *fruticosa*, con hojas pinnadas; y tallo fruticoso.
2. Potentila *anserina*, con hojas pinnadas, aserradas; tallo rastrero; y pedunculos de una flor.
3. Potentila *como seda*, de hojas dos veces pinnadas, tomentosas en ambas partes, con sus segmentos paralelos, acercados; y tallos tendidos.
4. Potentila *hendida en muchas partes*, de hojas dos veces pinnadas, con segmentos enterisimos, apartados, tomentosas por debaxo; y tallo tendido.
5. Potentila *como Fresera*, de hojas pinnadas, y de tres en rama, con las hojuelas de mas afuera mayores; y vástagos rastreros.
6. Potentila *rupestre*, de hojas pinnadas, alternas, con hojuelas de cinco en cinco, aovadas, recortadas; y tallo rollizo.
7. Potentila *ahorquillada*, de hojas pinnadas, casi iguales, con hojuelas oblongas, algo hendidas en dos partes, y las de afuera que se escurren unidas por debaxo.
8. Potentila *como Pimpinela*, de hojas pinnadas, con hojuelas casi redondas, dentadas, iguales; y tallo derecho.
9. Potentila *de Pensuvania*, con las hojas inferiores pinnadas, las superiores de tres en rama; hojuelas entre cortadas y aserradas; tallo derecho y veloso.
10. Potentila *echada*, con hojas pinnadas; tallo ahorquillado y tendido.

Especies con hojas puestas en forma de dedos.

11. *Potentilla recta*, con hojas de siete en rama, lanceoladas, aserradas, algo pelosas en ambas partes; y tallo derecho.
12. *Potentilla de color de plata*, con hojas de cinco en rama, (*hojuelas*) en forma de cuña, cortadas, por debaxo tomentosas; y tallo derecho.
13. *Potentilla intermedia*, con las hojas radicales de cinco en rama; las del tallo de tres en rama; tallo algo derecho y muy ramoso.
14. *Potentilla con pelo rígido*, con hojas de siete y de cinco en rama (*hojuelas*) en forma de cuña, cortadas, pelosas; y tallo derecho, con pelo rígido.
15. *Potentilla estipular*, con hojas de siete en rama, sin peciolo, y sentadas en una estipula ensanchada.
16. *Potentilla opaca*, con las hojas radicales de cinco en rama, (*hojuelas*) en forma de cuña, aserradas; las del tallo casi opuestas; las ramas filiformes, echadas y tendidas.
17. *Potentilla de primavera*, con hojas radicales de cinco en rama, agudamente aserradas, terminadas en seno obtuso y las del tallo, que es declinado, de tres en rama.
18. *Potentilla de color de oro*, con las hojas radicales de cinco en rama, aserradas, puntiagudas, las del tallo de tres en rama; y este declinado.
19. *Potentilla Canadense*, con hojas de cinco en rama, vellosas; tallo ascendente, y con pelo áspero.
20. *Potentilla blanca*, con hojas de cinco en rama, aserradas por su remate donde se cierran; tallos filiformes, tendidos; y receptáculos con pelo áspero.
21. *Potentilla que entallece*, con hojas de cinco en rama, aserradas en su remate por el qual se cierran; tallos de muchas flores; tendidos; y receptáculos con pelo áspero.
22. *Potentilla lustrosa*, con hojas casi de tres en rama, tomentosas, con tres dientes, que se cierran; tallos de una flor; y receptáculos lanudos..... con hojas de cinco en rama.
23. *Potentilla Valdeira*, con hojas de siete en rama, aovadas al revés, aserradas, tomentosas; tallo derecho; petalos mas cortos que el caliz; y receptáculos lanudos.
24. *Potentilla rastrera*. vulgo: *Cinco en rama*, de hojas de cinco en rama; tallo rastrero; y pedunculos de una flor.

Especies con hojas de tres en rama.

25. *Potentilla de Montpellier*, con hojas de tres en rama; tallo ramoso, derecho; y pedunculos nacidos sobre los nudos.
26. *Potentilla de Noruega*, con hojas de tres en rama; tallo ahorquillado; y pedunculos axilares.
27. *Potentilla de color de nieve*, con hojas de tres en rama, cor-

tadas, tomentosas por debaxo; y tallo ascendente.

28. *Potentilla de flor blanca*, con hojas de tres en rama, dentadas, algo pelosas en una y otra parte; tallo tendido y mas largo que las hojas.
29. *Potentilla casi sin tallo*, con hojas de tres en rama, dentadas, tomentosas por una y otra parte; y escapo tendido.

TORMENTILLA. *Gen. pl. 772. tom. IV. pag. 262.*

CALIZ hendido en ocho partes: *petalos* quatro: *semillas* casi redondas, desnudas; y *fixadas* en el receptáculo pequeño y acorchado.

1. *Tormentilla derecha*, con el tallo algo derecho; y las hojas sin peciolo.
2. *Tormentilla rastrera*, con el tallo rastrero; y hojas pecioladas.

GEUM. *Gen. pl. 773. tom. IV. pag. 264.*

CALIZ hendido en diez partes: *petalos* cinco: y *semillas* con arista que tiene un nudo.

1. *Geo de Virginia*, de flores inclinadas; *petalos* menores que el caliz; frutos globosos, con aristas ganchosas, desnudas; y hojas de tres en rama.
2. *Geo domestico*, con flores derechas; frutos globosos, vellosos, aristas ganchosas, desnudas; y hojas liradas.
3. *Geo de riachuelos*, de flores inclinadas; fruto oblongo, con aristas plumosas y torcidas.
4. *Geo montano*, de flor inclinada, solitaria; fruto oblongo, con aristas vellosas y rectas.
5. *Geo rastrero*, con hojuelas uniformes, cortadas, alternadamente menores; y vástagos rastreros.

DRYAS. *Gen. pl. 774. tom. IV. pag. 269.*

CALIZ hendido en ocho partes: *petalos* ocho: *semillas* con cola y pelosas.

1. *Dryas de cinco petalos*, con flores de cinco *petalos*; y hojas pinnadas.
2. *Dryas de ocho petalos*, con flores de ocho *petalos*; y hojas sencillas.

COMARUM. *Gen. pl. 775. tom. IV. pag. 270.*

CALIZ hendido en diez partes: *petalos* cinco, menores que el caliz: *receptaculo de las semillas* aovado, esponjoso, y persistente.

1. *Comaro palustre*.

CALYCANTHUS. *Gen. pl. 776. tom. IV. pag. 271.*

CALIZ de una pieza, de figura de jarrito, con hojuelas apartadas y de color: *corola* semejante al caliz: *estilos* muchos, con el

el estigma glanduloso : *semillas* muchas , con cola , y puestas dentro del caliz xugoso.

1. Calycantheo *florido* , con los petalos (ó sean *lacinias del caliz*) interiores mas largos.
2. Calycantheo *temprano* , con petalos (ó sean *lacinias del caliz*) inferiores menudos.

CLASE XIII.

DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON VEINTE Ó MAS ESTAMERES
INSERTOS EN EL RECEPTACULO.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

Flores de un solo petalo.

MARCGRAVIA. *Gen. pl. 777. tom. IV. pag. 284.*

CALIZ de seis hojuelas, apifinado: *corola* de un petalo, cerrada, en forma de caliptra ó sea cofia: *bayas* de muchas celdillas, y con muchas simientes:

1. *Marcgravia umbelada.*

TERNSTRONIA. *Gen. pl. 813. tom. IV. pag. 375.*

CALIZ de una pieza, dividido en cinco partes: *corola* de un petalo, partida en cinco ó seis lacinas, globosa, y á manera de campana: *baya* acorchada, de dos celdillas, y sin ventallas.

1. *Ternstronia meridional.*

ALSTONIA. *Gen. pl. 814. tom. IV. pag. 376.*

CALIZ baxo del germen, apifinado: *corola* hendida en ocho ó diez lacinas, alternadas ó sea puestas en dos series.

1. *Alstonia parecida al Thé.*

Flores de tres petalos.

TRILIX. *Gen. pl. 778. tom. IV. pag. 285.*

CALIZ de tres hojuelas: *corola* de tres petalos: *baya* de cinco celdillas, y con muchas simientes.

1. *Trilix amarilla.*

Flores de quatro petalos.

SPARRMANNIA. *Gen. pl. 815. tom. IV. pag. 377.*

CALIZ de quatro hojuelas: *corola* de quatro petalos redoblados: *nectarios* muchos, con convexidades: *capsula* angulada, de cinco celdillas, y erizada.

1. *Sparrmannia de Africa.*

VALLEA. *Gen. pl. 816. tom. IV. pag. 378.*

CALIZ de quatro ó cinco hojuelas: *petalos* quatro ó cinco, hendidos en tres partes: *estigmas* hendidos en quatro ó cinco lacinas: y *capsula* de dos celdillas.

1. *Vallea estipular.*

RHEEDIA. *Gen. pl.* 779. *tom.* IV. *pag.* 286.

CALIZ ninguno : corola de quatro petalos : y baya con tres semillas.

1. Rheedia con flores por sus lados.

MAMMEA. *Gen. pl.* 794. *tom.* IV. *pag.* 323.

CALIZ de dos hojuelas : corola de quatro petalos : baya muy grande , y de quatro semillas.

1. Mammee Americana , con los estambres mas cortos que la flor.
2. Mammee Asiatica , con los estambres mas largos que la flor.

PAPAVER. *Gen. pl.* 785. *tom.* IV. *pag.* 303.

CALIZ de dos hojuelas : corola de quatro petalos : capsula de una celdilla , y que se abre por los poros que se hallan debaxo del estigma persistente.

Especies de capsulas con pelo rigido.

1. Adormidera hybrida , de capsulas casi globosas , con convexidades y pelo rigido ; tallo folioso y de muchas flores.
2. Adormidera Argemone , de capsulas en forma de maza ; tallo folioso y de muchas flores con pelo rigido.
3. Adormidera alpina , de capsula erizada ; escapo de una flor , desnudo , con pelo rigido ; y hojas dos veces pinnadas.
4. Adormidera de tallo sin hojas , de capsulas erizadas ; escapo de una flor , desnudo , con pelo rigido ; hojas sencillas , entre pinnadas y sinuosas.

Especies con las capsulas lampiñas.

5. Adormidera silvestre , de capsulas lampiñas , globosas ; tallo peloso , con muchas flores ; hojas hendidas al través y cortadas.
6. Adormidera dudosa , de capsulas oblongas , lampiñas ; tallo de muchas flores , con cerdas apretadas ; hojas hendidas al través y cortadas.
7. Adormidera somnifera , con los cálices y capsulas lampiños ; hojas amplexicaules y cortadas.
8. Adormidera cambrica , con capsulas lampiñas , oblongas ; tallo de muchas flores , liso ; hojas pinnadas y cortadas.
9. Adormidera oriental , de capsulas lampiñas ; tallos con una flor , ásperos , foliosos ; hojas pinnadas y aserradas.

CHELIDONIUM. *Gen. pl.* 784. *tom.* IV. *pag.* 299.

CALIZ de dos hojuelas : corola de quatro petalos : siliqua de una celdilla y linear.

1. Celidonia mayor , con pedunculos en umbela.
2. Celidonia glaucio , con pedunculos de una flor ; hojas que abrazan

zan

zan el tallo, sinuosas; y tallo lampiño.

3. *Celidonia de cuernezuélos*, con pedunculos de una flor; hojas sentadas, hendidas al través; y tallo con pelo rígido.
4. *Celidonia hybrida*, con pedunculos de una flor; hojas hendidas al través, lineares; tallo liso; y siliquas de tres ventallas.

CAPPARIS. *Gen. pl.* 780. *tom. IV.* pag. 287.

CALIZ de quatro hojuelas correosas: *petalos* quatro: *estambres* largos: *baya* corticosa, de una celdilla, y con pedunculo.

1. Alcaparro *espinoso*, con pedunculos de una flor, solitarios; estipulas espinosas; hojas que se caen cada año; y capsulas ovales.
2. Alcaparro *de Zeylan*, con pedunculos solitarios, de una flor; estipulas espinosas; hojas aovadas, y agudas por una y otra parte.
3. Alcaparro *de cercas*, con pedunculos en umbela; estipulas espinosas; hojas que se caen cada año, aovadas y escotadas.
4. Alcaparro *frondoso*, con pedunculos en umbela; y hojas á trechos amontonadas.
5. Alcaparro *ferrugineo*, con pedunculos en umbela; hojas persistentes, lanceoladas, tomentosas por debaxo; y flores de ocho estambres.
6. Alcaparro *Baducca*, inerme, con hojas ovales, alternas, perennes; y frutos ovales.
7. Alcaparro *de fruto largo*, con pedunculos de muchas flores, terminales; hojas ovales, obtusas, perennes; y glandulas axilares.
8. Alcaparro *muy bermoso*, con pedunculos racimosos; hojas oblongas, obtusas; y frutos como bayas.
9. Alcaparro *linear*, con pedunculos algo racimosos; y hojas lineares.
10. Alcaparro *de Breyn*, con pedunculos racimosos; hojas perennes, oblongas; cálices y pedunculos tomentosos; y flores de ocho estambres.
11. Alcaparro *de figura de alabarda*, con pedunculos de muchas flores; hojas entre de figura de alabarda y lanceoladas, y lustrosas.
12. Alcaparro *ondeado*, con pedunculos amontonados, terminales; hojas persistentes, oblongas, obtusas, lampiñas; y ramas ondeadas.
13. Alcaparro *siliquoso*, con pedunculos de una flor, comprimidos; hojas persistentes, entre lanceoladas y oblongas, aguzadas, y por debaxo punteadas.
14. Alcaparro *grande*, arboreo, sin espinas, con hojas aovadas, agudas, lampiñas; corimbo terminal; y fruto globoso.
15. Alcaparro *espantoso*, arboreo, de estipulas con agujones; ramas ondeadas; hojas entre aovadas y lanceoladas, que termi-

nan

nan en punta rigida , lampifias ; y flores axilares de dos en dos.

ACTÆA. *Gen. pl.* 781. *tom. IV. pag.* 295.

CALIZ de quatro hojuelas : *corola* de quatro petalos ; *baya* de una celdilla : y *simientes* medio redondas.

1. *Actea espigada* , con el racimo aovado ; y frutos reducidos á bayas.
2. *Actea racimosa* , con los racimos larguissimos ; y frutos secos.

CAMBOGIA. *Gen. pl.* 787. *tom. IV. pag.* 311.

CALIZ de quatro hojuelas : *corola* de quatro petalos : *poma* de ocho celdillas : y *simientes* solitarias.

1. *Cambogia gota*.

CALOPHYLLUM. *Gen. pl.* 797. *tom. III. pag.* 327.

CALIZ de quatro hojuelas , de color : *corola* de quatro petalos : y *drupa* globosa.

1. *Calophylo Inophylo* , con hojas ovales.
2. *Calophylo Catala* , con hojas aovadas y obtusas.

GRYAS. *Gen. pl.* 796. *tom. IV. pag.* 326.

CALIZ hendido en quatro partes : *corola* de quatro petalos : *estigma* sentado , cruzado : y *drupa* con nuez de ocho surcos.

1. *Grias que florece en el tronco*.

CARIOPHYLLUS. *Gen. pl.* 808. *tom. IV. pag.* 341.

CALIZ de quatro hojuelas , duplicado : *corola* de quatro petalos : *baya* de una semilla , y baxo del caliz.

1. *Clavo aromático* , aromático ó sea de especia.

Flores con cinco petalos.

MYRISTICA. *Gen. pl.* 817. *tom. IV. pag.* 379.

BAYA carnosa , con una semilla : *membrana* reticular , seca y colocada entre la baya y la semilla.

1. *Myristica officinal*.

LOASA. *Gen. pl.* 805. *tom. IV. pag.* 337.

CALIZ de cinco hojuelas : *corola* de cinco petalos : *capsula* la mitad debaxo del caliz , de una celdilla , de tres medias ventallas , y con muchas simientes.

1. *Loasa erizada ó Nuez moscada*.

MENTZELIA. *Gen. pl.* 804. *tom. IV. pag.* 336.

CALIZ de cinco hojuelas : *corola* de cinco petalos : *capsula* debaxo del caliz , cilindrica , y con muchas simientes.

1. *Mentzelia áspera*.

VATERIA. *Gen. pl.* 803. *tom. IV. pag.* 335.

CALIZ hendido en cinco partes: *corola* de cinco pétalos: *capsula* de tres ventallas, de una celdilla, y tres simientes.

1. *Vateria de Indias.*

SLOANEA. *Gen. pl.* 792. *tom. IV. pag.* 320.

CALIZ de cinco hojuelas, que se caen quando las demas partes de la flor: *corola* de cinco pétalos: *stigma* agujereado: *baya* corticosa, erizada, con muchas semillas, y que se abre.

1. *Sloanea dentada*, de hojas entre de figura de corazon y aovadas, con dientecitos; y estipulas aserradas.
2. *Sloanea escotada*, con hojas oblongas, enterisimas y escotadas.

CISTUS. *Gen. pl.* 809. *tom. IV. pag.* 342.

CALIZ de cinco hojuelas, las dos mas pequeñas: *corola* de cinco pétalos: y *pericarpio* capsula.

Especies fruticasas y sin estipulas.

1. Cisto ó sea *Xara del Cabo de Buena-esperanza*, arborescente, sin estipulas, con hojas entre aovadas y lanceoladas, pecioladas, de tres nervios, con dientecitos, y desnudas por una y otra parte.
2. *Xara vellosa*, arborescente, sin estipulas, de hojas aovadas, con peciolo, y pelo áspero.
3. *Xara con hoja de Alamo*, arborescente, sin estipulas, con hojas de figura de corazon, lisas, puntiagudas y pecioladas.
4. *Xara con hoja de Laurel*, arborescente, sin estipulas, de hojas entre oblongas y aovadas, de tres nervios, lampiñas por encima, y con peciolo unido por su base.
5. *Xara ladanifera*, arborescente, sin estipulas, de hojas lanceoladas, lisas por encima, con peciolo unido por su base y que envaynan.
6. *Xara de Mompeller*, arborescente, sin estipulas, de hojas entre lineares y lanceoladas, sin peciolo, vellosas por una y otra parte, y con tres nervios.
7. *Xara con hoja de Salvia*, arborescente, sin estipulas, de hojas aovadas, pecioladas, y con pelo áspero por una y otra parte.
8. *Xara muy blanca*, arborescente, sin estipulas, con hojas en forma de espatula, tomentosas, arrugadas, las inferiores unidas por su base y que envaynan.
9. *Xara de Creta*, arborescente, sin estipulas, de hojas entre de figura de espatula y aovadas, con peciolo, sin nervios, ásperas; y las del caliz lanceoladas.
10. *Xara blanquecina*, arborescente, sin estipulas, de hojas entre aovadas y lanceoladas, tomentosas, blanquecinas, sentadas, y con tres ó quatro nervios.

11. Xara *vizada*, arborescente, sin estipulas, con hojas lanceoladas, vellosas, de tres nervios y ondeadas.
12. Xara *con hoja de Alamo*, arborescente, sin estipulas, con dos hojuelas del caliz lineares.
13. Xara *como Romero*, arborescente, sin estipulas, con hojas lineares, revueltas; y flores en umbela.

Especies sufruticasas y sin estipulas.

14. Xara *umbelada*, sufruticosa, tendida, sin estipulas, con hojas opuestas, lineares; y flores en umbela.
15. Xara *de pie liso*, sufruticosa, ascendente, sin estipulas, con hojas alternas, en hacecillo, filiformes, lampiñas; y pedunculos racimosos.
16. Xara *calicina*, sufruticosa, levantada, sin estipulas, con hojas lineares; pedunculos de una flor; y cálices de tres hojuelas.
17. Xara *jumana*, sufruticosa, tendida, sin estipulas, con hojas alternas, lineares, ásperas por su margen; y pedunculos de una flor.
18. Xara *de tomento blanco*, sufruticosa, tendida, sin estipulas, con hojas opuestas, aovadas al revés, vellosas, por debaxo tomentosas; y flores casi en umbela.
19. Xara *de Italia*, sufruticosa, sin estipulas, de hojas opuestas, con pelo rigido; las inferiores aovadas, las superiores lanceoladas; y ramas extendidas.
20. Xara *con hoja de Maro*, sufruticosa, sin estipulas, con hojas opuestas, oblongas, pecioladas, planas; y por debaxo blanquecinas.
21. Xara *de Inglaterra*, sufruticosa, sin estipulas, tendida, con hojas opuestas, oblongas, revueltas, pelosas; y flores en racimo.
22. Xara *de Oenlandia*, sufruticosa, tendida, sin estipulas, de hojas opuestas, oblongas, lampiñas por una y otra parte, con sus peciolo pestafiosos; y petalos escotados.

Especies herbáceas y sin estipulas.

23. Xara *tuberaria*, sin estipulas, perenne, con las hojas radicales aovadas, de tres nervios, tomentosas, las del tallo lampiñas, lanceoladas, y las de mas arriba alternas.
24. Xara *goteada*, herbácea, sin estipulas, con hojas opuestas, lanceoladas, de tres nervios; y racimos sin bractéas.
25. Xara *del Canadá*, herbácea, sin estipulas, con todas las hojas alternas, lanceoladas; y tallo ascendente.

Especies herbáceas con estipulas.

26. Xara *con hoja de Lado*, herbácea, derecha, lampiña, con estipulas; flores solitarias, casi sentadas, y opuestas á la hoja de tres en rama.

27. Xara con hoja de Sauce, herbácea, extendida, vellosa, con estipulas; flores en racimo, derechas; y sus piecécitos horizontales.
28. Xara del Nilo, herbácea, derecha, algo tomentosa, con estipulas; flores en racimo, solitarias, sentadas, y opuestas á las hojas.
29. Xara de Egipto, herbácea, derecha, con estipulas; hojas entre lineares y lanceoladas, con peciolo; cálices inflados y mayores que la corola.

Especies sufruticasas y con estipulas.

30. Xara con escamas, sufruticosa, con estipulas; y hojas cubiertas de escamas redondas.
31. Xara de Lippio, sufruticosa, derecha, con hojas unas alternas y otras opuestas, lanceoladas, ásperas; y espigas ladeadas.
32. Xara Surreiana, sufruticosa, tendida, con estipulas; hojas entre aovadas y oblongas, algo pelosas; y petalos lanceolados.
33. Xara como Numularia, sufruticosa, con estipulas; hojas inferiores redondas, y las superiores aovadas.
34. Xara con hoja de Serpol, sufruticosa, con estipulas; hojas oblongas; y cálices lisos.
35. Xara glutinosa, sufruticosa, con estipulas; hojas lineares, opuestas unas, y otras alternas; y pedunculos con pelillos glutinosos.
36. Xara con hoja de Tomillo, algo sufruticosa, tendida, con estipulas; hojas lineares, opuestas, cortisimas y amontonadas.
37. Xara pelosa, sufruticosa, algo levantada, con estipulas; hojas lineares, con dos sulcos por debaxo, blanquecinas; y cálices lisos.
38. Xara racimosa, sufruticosa, con estipulas; hojas entre lanceoladas y lineares, y por debaxo tomentosas.
39. Xara Helianthemo, sufruticosa, tendida, con estipulas lanceoladas; hojas oblongas, revueltas y algo pelosas.
40. Xara áspera, sufruticosa, con estipulas; hojas aovadas; y cálices erizados.
41. Xara apenina, fruticosa, extendida, con estipulas; y hojas lanceoladas con pelo áspero.
42. Xara con hoja de Polio, sufruticosa, tendida, con hojas entre oblongas y aovadas, blanquecinas; cálices lisos; y petalos aserrados.
43. Xara de Arabia, sufruticosa, con estipulas; hojas alternas, lanceoladas, planas y lisas.

CORCHORUS. *Gen. pl. 811. tom. IV. pag. 369.*

CALIZ de cinco hojuelas, que se caen quando las demas partes de la flor: *corola* de cinco petalos: *capsula* de muchas ventallas, y casi con muchas celdillas.

1. Corcoro *de hortaliza*, de capsulas oblongas, ventricosas; y aserraduras infimas de las hojas con cerdas.
2. Corcoro *de tres celdillas*, de capsulas con tres celdillas, tres ventallas, y de tres caras; ángulos hendidos en dos partes, ásperos; hojas oblongas; y las aserraduras de mas abaxo setáceas.
3. Corcoro *de tres dientes*, de capsulas lineares, algo rollizas, ásperas; y con las aserraduras mas baxas de las hojas setáceas.
4. Corcoro *que abraça*, con capsulas oblongas, de tres celdillas, tres ventallas, con seis surcos y seis puntitas; hojas de figura de corazon, y las aserraduras de mas abaxo setáceas.
5. Corcoro *capsular*, con las capsulas casi redondas, deprimidas, rugosas, y las aserraduras mas baxas de las hojas setáceas.
6. Corcoro *con pelo áspero*, con las capsulas casi redondas, lanudas; hojas aovadas, obtusas, tomentosas, y sus aserraduras (ó sean dientes) iguales.
7. Corcoro *con pelo rígido*, con las capsulas oblongas y pelosas como el tallo; hojas oblongas, y sus aserraduras (ó sean dientes) iguales.
8. Corcoro *siliquoso*, con las capsulas lineares, comprimidas, de dos ventallas; hojas lanceoladas y sus aserraduras (ó sean dientes) iguales.

SARRACENIA. *Gen. pl. 789. tom. IV. pag. 313.*

CALIZ doble, de tres y de cinco hojuelas: *corola* de cinco petalos: *capsula* de cinco celdillas: y *estilo* con el estigma escudado.

1. Sarracenia *de color amarillo-roxo*.
2. Sarracenia *purpúrea*, con hojas gibosas.

TILIA. *Gen. pl. 798. tom. IV. pag. 328.*

CALIZ dividido en cinco partes: *corola* de cinco petalos: *baya* seca, globosa, de cinco celdillas, de cinco ventallas, y que se abre por su base.

1. Tilo *de Europa*, con flores que carecen de nectario.
2. Tilo *de America*, con flores adornadas de nectarios.

OCHNA. *Gen. pl. 795. tom. IV. pag. 325.*

CALIZ de cinco hojuelas: *corola* de cinco petalos: *bayas* de una semilla, fixadas en el receptaculo, casi redondo y grande.

1. Ochna *desparramada*, con racimos laterales.
2. Ochna *Jabatapita*, con los racimos terminales.

MUNTINGIA. *Gen. pl.* 788. *tom. IV.* pag. 312.

CALIZ dividido en cinco partes: *corola* de cinco petalos: *baya* de cinco celdillas, y cada una con muchas simientes.

1. *Muntingia Calabura.*

ELAEOCARPUS. *Gen. pl.* 800. *tom. IV.* pag. 331.

CALIZ de cinco hojuelas: *corola* de cinco petalos, lacerados: *antera* de dos ventallas en su ápice: y *drupa* con la nuez rizada.

1. *Eleocarpum aserratum*, con un pistilo; hojas alternas, oblongas, aserradas; y racimos axilares.
2. *Eleocarpum Dickeyi*, de quatro pistilos; hojas opuestas, aovadas, dos veces aserradas; y racimos laterales tambien opuestos.

Flores con seis petalos.

ARGEMONE. *Gen. pl.* 786. *tom. IV.* pag. 309.

CALIZ de tres hojuelas: *corola* de seis petalos; y *capsula* con medias ventallas.

1. *Argemone Mexicana*, con las capsulas de seis ventallas; y hojas espinosas.
2. *Argemone de Armenia*, con las capsulas de tres ventallas.
3. *Argemone Pirenaica*, con las capsulas de quatro ventallas; y tallo desnudo.

LAGERSTROEMIA. *Gen. pl.* 806. *tom. IV.* pag. 338.

CALIZ en forma de campana, hendido en seis partes: *corola* de seis petalos, rizados: *estambres* muchos, de los cuales los seis exteriores son mas crasos, y mas largos que los petalos.

1. *Lagerstroemia de Indias.*

THEA. *Gen. pl.* 807. *tom. IV.* pag. 339.

CALIZ de cinco ó seis hojuelas: *corola* de seis hasta nueve petalos; y *capsula* de tres frutos.

1. *Thé Boheo*, con flores de seis petalos.
2. *Thé verde*, con las flores de nueve petalos.

LECYTHIS. *Gen. pl.* 801. *tom. IV.* pag. 333.

CALIZ de seis hojuelas: *corola* de seis petalos: *nectario* á manera de lengüeta, y que lleva los estambres: *pericarpio* que se abre horizontalmente, y con muchas semillas.

1. *Lecythis de ollas*, con hojas sentadas, entre de figura de corazón y aovadas, y casi enterisimas.
2. *Lecythis menor*, de hojas con peciolo, lanceoladas y aserradas.

Flores de ocho petalos.

SANGUINARIA. *Gen. pl. 782. tom. IV. pag. 297.*

CALIZ de dos hojuelas: *corola* de ocho petalos: *siliqua* aovada, y de una celdilla.

1. *Sanguinaria del Canadá.*

Flores de nueve petalos.

PODOPHYLLUM. *Gen. pl. 783. tom. IV. pag. 298.*

CALIZ de tres hojuelas: *corola* de nueve petalos; *baya* de una celdilla, y coronada con el estigma.

1. *Podophylo abroquelado*, con hojas abroqueladas y hendidas en lóbulos.

2. *Podophylo de dos hojuelas*, con hojas de dos en rama, y medio de figura de corazon.

Flores con diez petalos.

BIXA. *Gen. pl. 791. tom. IV. pag. 319.*

CALIZ con cinco dientes: *corola* de diez petalos; *capsula* erizada, y de dos ventallas.

1. *Bixa orellana.*

Flores con mas de diez petalos.

NIMPHEA. *Gen. pl. 790. tom. IV. pag. 315.*

CALIZ de quatro ó cinco hojuelas: *corola* de muchos petalos: *baya* de muchas celdillas y truncada.

1. *Nimpea amarilla*, con hojas de figura de corazon, enterisimas; caliz de cinco hojuelas y mayor que los petalos.

2. *Nimpea blanca*, con hojas de figura de corazon; y caliz hendido en quatro partes.

3. *Nimpea Loto*, con hojas de figura de corazon y dentadas.

4. *Nimpea Nelumbo*, con hojas abroqueladas, y enteras por todas partes.

CHRYSITRIX. *Polyg. diœc. Gen. pl. 818. tom. IV. pag. 380.*

CABEZUELA *lateral* sencilla: *corolas* de *glumas* en hacecillo, relucientes: *estambres* muchos, mezclados con las *glumas*. *Dissertatio Botanica illustrans nova graminum genera.* Daniel Ericus Næzen. ups. 1779.

Flor hermafrodita.

GLUMA de dos ventallas: *corolas* de muchas pajas setáceas: *estambres* muchos, de uno en uno dentro de cada paja: *pistilo* uno.

Flor masculina.

Como en la hermafrodita : *pistilo* ninguno.

1. *Chrysitrix del Cabo de Buena-esperanza.*

Flores sin petalos.

TREWIA. *Gen. pl. 793. tom. IV. pag. 322.*

CALIZ de tres hojuelas , encima del germen : *corola* ninguna : y *capsula* de tres frutos.

1. *Trewia con flor desnuda.*

PROCKIA. *Gen. pl. 810. tom. IV. pag. 367.*

CALIZ de tres hojuelas , ademas de las dos que se hallan en la base : *corola* ninguna : *baya* de cinco ángulos, y con muchas *semillas*.

1. *Prockia de Santa Cruz.*

LÆTIA. *Gen. pl. 799. tom. IV. pag. 330.*

CALIZ de cinco hojuelas : *corola* ninguna , ó de cinco petalos : *fruto* de una celdilla , de tres lados : y *semillas* cubiertas con el *arilo* pulposo.

1. *Lecia sin petalos* , con flores sin petalos.
2. *Lecia completa* , de flores completas con petalos.

SEGUIERIA. *Gen. pl. 812. tom. IV. pag. 374.*

CALIZ de cinco hojuelas : *corola* ninguna : *capsula* de una semilla, terminada en una ala grande , y con *alillas* laterales.

1. *Seguieria de America.*

DELIMA. *Gen. pl. 802. tom. IV. pag. 334.*

CALIZ de cinco hojuelas : *corola* ninguna : y *baya* de dos *semillas*.

1. *Delima sarmentosa.*

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

FOTHERGILLA. *Gen. pl. 821. tom. IV. pag. 385.*

CALIZ indiviso , truncado : *corola* ninguna : *germen* hendido en dos partes : *capsula* de dos celdillas , y cada una de dos *ventallas*.... *semillas* solitarias y *oseas*.

1. *Fothergila con boja de Aliso.*

CALLIGONUM. *Gen. pl. 822. tom. IV. pag. 386.*

CALIZ de cinco hojuelas : *petalo* ninguno : *estilo* ninguno : *fruto* erizado , y con una semilla.

1. Caligono como *Polygono*.

CURATELLA. *Gen. pl. 820. tom. IV. pag. 384.*

CALIZ de cinco hojuelas : *petalos* quatro : *estilos* dos : *capsula* dividida en dos partes , y de celdillas con dos simientes.

1. Curatela de *America*.

PEONIA. *Gen. pl. 819. tom. IV. pag. 381.*

CALIZ de cinco hojuelas : *petalos* cinco : *estilo* ninguno : y *capsulas* con muchas semillas.

1. Peonia *oficial* ; con hojuelas oblongas.

2. Peonia *anomala* , con el caliz folioso ; capsulas lampifias y deprimidas.

3. Peonia de *hoja delgada* ; con las hojuelas lineares ; y divididas en muchas partes.

ORDEN III.

DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

DELPHYNIUM. *Gen. pl. 823. tom. IV. pag. 388.*

CALIZ ninguno : *petalos* cinco : *nectario* hendido en dos partes , y como cuernezueto por debaxo : *siliquis* tres , ó una sola.

Especies que tienen una sola capsula.

1. Delphinio *consolidada*. vulgo : *Espuela de Caballero* , con los nectarios de una pieza ; y el tallo subdividido.

2. Delphinio de *Ajax* ; con los nectarios de una pieza ; y tallo sencillo.

3. Delphinio como *Aconito* , con nectarios de una pieza ; con quatro dientes por delante ; capsulas solitarias ; y ramitas de una flor.

Especies con tres capsulas.

4. Delphinio *ambiguo* , con los nectarios de una pieza ; corolas de seis petalos ; capsulas de tres en tres ; y hojas divididas en muchas partes.

5. Delphinio *peregrino* , con los nectarios de dos piezas ; corolas de nueve petalos ; hojas divididas en muchas partes , y obtusas.

6. Delphinio de *flor grande* , con nectarios de dos piezas , y sus pequeños labios enteros ; flores casi solitarias ; hojas compuestas , lineares , y divididas en muchas partes.

Del-

7. Delphinio *elevado*, con los nectarios de dos piezas, y sus pequeños labios hendidos en dos partes, y barbados por su ápice; hojas cortadas; y tallo recto.
8. Delphinio *Estaphisagria*. vulgo: *Albarrás*, con nectarios de quatro piezas, mas cortos que el petalo; hojas palmeadas; y lóbulos obtusos.
9. Delphinio *de color de flor de Granada*, con los labios pequeños del nectario divididos en dos partes, pelosos; el cuernecillo recto; hojas divididas en muchas partes; y sin bracteas como caliz.

ACONITUM. *Gen. pl. 824. tom. IV. pag. 395.*

CALIZ ninguno: *petalos* cinco, el de mas arriba arqueado: *nectarios* dos, con pedunculo, y encorvados ácia atrás: *siliquas* tres ó cinco.

Especies de tres capsulas.

1. Aconito *Lycotono* ó sea *Matalobos*, con hojas palmeadas, hendidas en muchas partes y vellosas.
2. Aconito *Napelo*, con las lacinias de las hojas lineares, por arriba mas anchas; y con una linea excavada.
3. Aconito *de Pirineos*, de hojas partidas en muchas lacinias lineares, puestas unas encima de otras y desparramadas.

Especies con cinco capsulas.

4. Aconito *Anthora*, con flores de cinco pistilos; y lacinias de las hojas lineares.
5. Aconito *de varios colores*, con las flores de cinco pistilos; lacinias de las hojas medio partidas, y mas anchas por arriba.
6. Aconito *Cammaro*, con flores casi de cinco pistilos; lacinias de las hojas en forma de cufia, cortadas y agudas.
7. Aconito *ganchoso*, con flores casi de cinco pistilos; hojas hendidas en muchos lóbulos; y el capacete de la corola mas alargado.

ORDEN IV.

DE LAS MISMAS FLORES CON QUATRO PISTILOS.

TETRACERA. *Gen. pl. 825. tom. IV. pag. 401.*

CALIZ de seis hojuelas: y *capsulas* quatro.

1. Tetracera *voluble*.

CARYOCAR. *Gen. pl. 826. tom. IV. pag. 402.*

CALIZ dividido en cinco partes: *petalos* cinco: *estilos* comunmente quatro: *drupa* con nueces de quatro surcos y en redecilla.

1. Caryocar *que lleva nueces*.

CIMICIFUGA. *Gen. pl. 827. tom. IV. pag. 402.*

CALIZ de quatro hojuelas : corola de quatro nectarios como jarritos : capsulas quatro , y con simientes escamosas.

1. Cimicifuga que abuyenta las chinches , fétida.

ORDEN V.

DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO PISTILOS.

AQUILEGIA. *Gen. pl. 828. tom. IV. pag. 403.*

CALIZ ninguno : petalos cinco : nectarios cinco , como cuérnezuelos , puestos entre los petalos : capsulas cinco , y separadas.

1. Aquilegia viscosa , con los nectarios encorvados ; tallo casi desnudo , con pelo viscoso , de una ó dos flores ; y hojas hendidas en tres ó quatro lóbulos.
2. Aquilegia vulgar , con nectarios encorvados.
3. Aquilegia alpina , con los nectarios rectos ; y mas cortos que el petalo lanceolado.
4. Aquilegia del Canadá , con los nectarios rectos ; y los estambres mas largos que la corola.

NIGELLA. *Gen. pl. 829. tom. IV. pag. 407.*

CALIZ ninguno : petalos cinco : nectarios cinco , hendidos en tres partes , puestos ácia dentro de la corola : y capsulas cinco , unidas.

Especies con cinco pistilos.

1. Nigela Damascena. vulgo : Arañuela , con flores ceñidas con el involucre folioso.
2. Nigela sativa , con pistilos de cinco en cinco ; capsulas casi redondas con puntitas ; y hojas algo pelosas.
3. Nigela arvensis , con pistilos de cinco en cinco ; petalos enteros ; y capsulas de figura cónica al revés.

Especies con diez pistilos.

4. Nigela de España , con pistilos de diez en diez , é iguales á la corola.
5. Nigela oriental , con pistilos de diez en diez , y mas largos que la corola.

REAUMURIA. *Gen. pl. 830. tom. IV. pag. 410.*

CALIZ de cinco hojuelas : petalos cinco : capsula de cinco celdillas , de cinco ventallas , y con muchas simientes.

1. Reaumuria con hojas como gusanillos.

BRATHYS. *Gen. pl. 831. tom. IV. pag. 411.*

CALIZ de cinco hojuelas : *petalos* cinco : *nectario* ninguno : *capsula* de una celdilla , y con muchas simientes.

1. Brathys como *Enebro*.

ORDEN VI.

DE LAS MISMAS FLORES CON SEIS PISTILOS.

STRATIOTES. *Gen. pl. 832. tom. IV. pag. 412.*

ESPATA de dos hojuelas : *periantio* hendido en tres partes : *petalos* tres : *baya* de seis celdillas , y debaxo del caliz.

1. Estratiote como *Aloe* ; con hojas entre de figura de espada y triangulares ; y aguijones pestañosos.
2. Estratiote como *Alisma* , con hojas de figura de corazón.
3. Estratiote como *Acoro* , de hojas en forma de espada , planas , muy lampiñas ; y la espata con pelos en su remate.

ORDEN VII.

DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE SEIS PISTILOS.

DILLENIA. *Gen. pl. 833. tom. IV. pag. 415.*

CALIZ de cinco hojuelas : *petalos* cinco : *capsulas* de muchas semillas , unidas , y llenas de pulpa.

1. Dillenia *Indica*.

ILLICIUM. *Gen. pl. 834. tom. IV. pag. 436.*

CALIZ de seis hojuelas : *petalos* veinte y siete : *capsulas* muchas , puestas en cerco , de dos ventallas , y con una semilla.

1. Ilicio *unisadò* , con flores de color amarillo-roxo.
2. Ilicio de la *Florida* , con flores encarnadas.

LIRIODENDRON. *Gen. pl. 835. tom. IV. pag. 418.*

CALIZ de tres hojuelas : *petalos* nueve : y *semillas* apiñadas en forma de cono.

1. Liriodendro que lleva *Tulipas* , con hojas divididas en lóbulos.
2. Liriodendro que lleva *Azuzenas* , con hojas lanceoladas.

MAGNOLIA. *Gen. pl. 836. tom. IV. pag. 418.*

CALIZ de tres hojuelas : *petalos* nueve : *capsulas* de dos ventallas , apiñadas : *semillas* en forma de baya y pendulas.

1. Magnolia de flor grande , con hojas lanceoladas y perennes.
2. Magnolia de color garzo , con hojas entre zovadas y oblongas , y de color garzo por debaxo.

3. *Magnolia puntiaguda*, con hojas entre aovadas y oblongas, y puntiagudas.
4. *Magnolia de tres petalos*, con hojas lanceoladas; y petalos exteriores que cuelgan.

MICHELIA. *Gen. pl.* 837. *tom. IV. pag.* 421.

CALIZ de tres hojuelas: *petalos* quince: *bayas* muchas, y de quatro semillas.

1. *Michelia Champaca*, con hojas lanceoladas.
2. *Michelia Tsiampuca*, con hojas entre lanceoladas y aovadas.

UVARIA. *Gen. pl.* 832. *tom. IV. pag.* 422.

CALIZ de tres hojuelas: *petalos* seis: *bayas* numerosas, pendulas, y de quatro semillas.

1. *Uvaria de Zeylan*, con hojas enterisimas.
2. *Uvaria del Japon*, con hojas serradas.

ANNONA. *Gen. pl.* 839. *tom. IV. pag.* 423.

CALIZ de tres hojuelas: *petalos* seis: *baya* de muchas semillas casi redondas, y con su corteza escamosa.

1. *Annona de puntitas*, con hojas entre ovales y lanceoladas, lampiñas, lustrosas, planas; y pomos con puntitas.
2. *Annona escamosa*, con hojas oblongas, algo ondeadas; y frutos con algunas escamas obtusas.
3. *Annona de redecilla*, con hojas lanceoladas; frutos aovados, y en quadritos á manera de red.
4. *Annona palustre*, de hojas oblongas, algo obtusas, lampiñas; y frutos con quadritos ó sean tablitas.
5. *Annona lampiña*, con hojas entre lanceoladas y aovadas; frutos casi de figura cónica, y lampiños.
6. *Annona de tres lóbulos*, con hojas lanceoladas; y frutos hendidos en tres partes.
7. *Annona de Asia*, con hojas lanceoladas, lampiñas, lustrosas y rayadas.
8. *Annona de Africa*, con hojas lanceoladas y vellosas.
9. *Annona de seis petalos*, con flores de seis petalos.

ANEMONE. *Gen. pl.* 840. *tom. IV. pag.* 428.

CALIZ ninguno: *petalos* seis hasta nueve; y semillas muchas.

1. *Anemone hepatica*, con hojas hendidas en tres lóbulos enterisimos.

Especies llamadas Pulsatilas, con involucre en el pedunculo, y semillas con cola.

2. *Anemone extendida*, con involucre en el pedunculo; hojas en forma de dedos, y hendidas en muchas partes.
3. *Anemone de color de Azufre*, con involucre en el pedunculo;

hojas tres veces pinnadas, pelosas, planas, agudamente cortadas; y semillas con cola.

4. *Anemone Baldense*, de hojas biternadas; y con pelo áspero.
5. *Anemone de primavera*, con involucre en el pedunculo; hojas pinnadas; y flor levantada.
6. *Anemone pulsatilla*, con involucre en el pedunculo; petalos rectos; y hojas dos veces pinnadas.
7. *Anemone pratense*, con involucre en el pedunculo; petalos redoblados por su ápice; y hojas dos veces pinnadas.

*Especies llamadas Anemone, de tallo con hojas,
y semillas con cola.*

8. *Anemone de los Alpes*, con las hojas del tallo de tres en tres, unidas por su base, sobredecompuestas; semillas con pelo áspero y cola.
9. *Anemone de coronas*, con las hojas radicales entre de tres en rama y decompuestas; y el involucre folioso ó como si fuese hoja.
10. *Anemone hortense*, con hojas divididas como en dedos; y semillas lanudas.
11. *Anemone palmada*, con hojas de figura de corazón, algo hendidas en lobulos; y el caliz de seis hojuelas de color.

Especies con la flor desnuda, y semillas sin cola.

12. *Anemone de Siberia*, con el tallo de una flor; involucre como si fuese hoja, y obtuso.
13. *Anemone silvestre*, con el pedunculo desnudo; semillas casi redondas, con pelo áspero y sin arista ó sea sin cola.
14. *Anemone de Virginia*, con pedunculos alternos, larguissimos; frutos cilindricos; semillas con pelo áspero y sin cola.
15. *Anemone de diez petalos*, con el tallo de una flor de diez petalos; hojas de tres en rama, hendidas en lóbulos y radicales.
16. *Anemone de Pensilvania*, con el tallo ahorquillado; hojas sentadas, que abrazan el tallo, las de mas abaxo de tres en tres, hendidas en tres partes y cortadas.
17. *Anemone ahorquillada*, con el tallo ahorquillado; hojas sentadas, todas opuestas, que abrazan el tallo, hendidas en tres partes y cortadas.
18. *Anemone de tres en rama*, con hojas de tres en rama, aovadas, enteras, aserradas; y tallo de una flor.
19. *Anemone de cinco en rama*, con hojas de cinco en rama, ovales, aserradas; y tallo de una flor.
20. *Anemone de bosques*, con las semillas agudas; hojuelas cortadas; y tallo de una flor.
21. *Anemone apenna*, con las semillas agudas; hojuelas cortadas; petalos lanceolados y numerosos.

22. *Anemone como Ranunculo*, con las semillas agudas; hojuelas cortadas; pétalos casi redondos; y tallo con una ó dos flores.
23. *Anemone con flor de Narciso*, con flores en umbela; semillas entre deprimidas y ovales, y desnudas.
24. *Anemone en hacedillo*, con flores en umbela, amontonadas; y hojas hendidas en muchas partes.
25. *Anemone como Talictro*, con flores en umbela; hojas del tallo sencillas, verticiladas, y las radicales biternadas.

ATRAGENE. *Gen. pl. 841. tom. IV. pag. 443.*

CALIZ de quatro hojuelas: *pétalos* doce; y *semillas* con cola.

1. *Atragene alpina*, con hojas dos veces de tres en rama, aserradas; y pétalos exteriores de quatro en quatro.
2. *Atragene del Cabo de Buena-esperanza*, con hojas de tres en rama; hojuelas cortadas, dentadas; y pétalos exteriores de cinco en cinco.
3. *Atragene de Zeylan*, de cirrhos ó zarcillos con dos hojuelas; y pétalos exteriores de quatro en quatro.
4. *Argemone con hoja delgada*, de hojas dos veces pinnadas, con hojuelas lineares y enteras.

CLEMATIS. *Gen. pl. 842. tom. IV. pag. 445.*

CALIZ ninguno: *pétalos* quatro, rara vez cinco; y *semillas* con cola.

Especies que trepan.

1. *Clematide con zarcillos*, con hojas sencillas; tallo que trepa con zarcillos opuestos; pedunculos de una flor y laterales.
2. *Clematide Viticela*, de hojas compuestas y decompuestas, con hojuelas aovadas, unas casi hendidas en lóbulos y otras enterisimas.
3. *Clematide Viorna*, de hojas compuestas y decompuestas, con algunas hojuelas hendidas en tres partes.
4. *Clematide rizada*, de hojas sencillas y de tres en rama, con hojuelas enteras ó hendidas en tres lobulos.
5. *Clematide oriental*, de hojas compuestas, con hojuelas cortadas, anguladas, hendidas en lóbulos, en forma de cufia; y pétalos vellosos por dentro.
6. *Clematide de Virginia*, de hojas de tres en rama, con hojuelas de figura de corazon, entre casi hendidas en lóbulos y anguladas, trepadoras; y flores dioicas.
7. *Clematide dioica*, con hojas de tres en rama, enterisimas; y flores dioicas.
8. *Clematide Vidalba*, de hojas pinnadas, con hojuelas de figura de corazon y trepadoras.
9. *Clematide Flamuia*, con las hojas inferiores pinnadas, laciniadas,

das, y las de mas arriba sencillas, enterisimas y lanceoladas.

10. Clematide de seis petalos, de hojas compuestas con hojuelas aovadas, aserradas; pedunculos de dos hojuelas; corola extendida y de seis petalos.

Especies levantadas.

11. Clematide *maritima*, con hojas pinnadas, lineares; tallos sencillos, y de seis lados.
12. Clematide *recta*, de hojas pinnadas, con hojuelas entre aovadas y lanceoladas, enterisimas; tallo derecho; flores unas de cinco peralos y otras de quatro.
13. Clematide con *hoja entera*, con hojas sencillas, sentadas, entre aovadas y lanceoladas; y flores cabizbaxas.

THALICTRUM. *Gen. pl.* 843. *tom. IV. pag.* 452.

CALIZ ninguno: *petalos* quatro ó cinco: y *semillas* sin cola.

1. Thalicetro *alpino*, con el tallo muy sencillo, casi desnudo; racimo sencillo y terminal.
2. Thalicetro *fetido*, de tallo en panoja, filiforme, muy ramoso y con hojas.
3. Thalicetro *tuberoso*, con flores de cinco petalos; y raiz tuberosa.
4. Thalicetro de *Cornuto*, con flores de cinco petalos; y raiz fibrosa.
5. Thalicetro *dioico*, con flores masculinas en un pie de planta, y femeninas en otro.
6. Thalicetro *menor*, con hojas divididas en seis partes; y flores cabizbaxas.
7. Thalicetro de *Siberia*, de hojas divididas en tres partes, con hojuelas algo redobladas, agudamente cortadas; y flores cabizbaxas.
8. Thalicetro de *color que tira á purpúreo*, con las hojas divididas en tres partes; tallo dos veces mas alto que las hojas; y flores cabizbaxas.
9. Thalicetro de *hoja muy angosta*, con hojuelas entre lanceoladas y lineares, y enterisimas.
10. Thalicetro de *color amarillo-roxo*, de tallo con hojas, asurcado; panoja multiplicada y derecha.
11. Thalicetro *sencillo*, de tallo con hojas, muy sencillo y angulado.
12. Thalicetro *lustroso*, de tallo con hojas, asurcado; hojas lineares y carnosas.
13. Thalicetro con *hoja de Aquilegia*, con los frutos pendulos, triangulares, rectos; y tallo rollizo.
14. Thalicetro *torcido*, con frutos pendulos, triangulares, torcidos; y tallo casi de dos filos.

15. *Thalicthro con estambres como petalos*, con el escapo casi en umbela; filamentos de las flores lanceolados al revés, de color y mas anchos que la antera.
16. *Thalicthro estambroso*, con los filamentos de los estambres en forma de petalos, y lanceolados.
17. *Thalicthro con estilos alados*, con hojas entre divididas en tres partes y pinnadas; y estilos alados por su base.

ADONIS. *Gen. pl. 844. tom. IV. pag. 461.*

CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* mas de cinco, sin nectario: y *semillas* desnudas.

1. *Adonis de verano*, con flores de cinco petalos; y frutos aovados.
2. *Adonis de otoño*, con las flores de ocho petalos; y frutos casi cilindricos.
3. *Adonis de primavera*, con flor de doce petalos; y fruto aovado.
4. *Adonis apénina*, con flores de cinco hasta diez petalos; y fruto aovado.
5. *Adonis del Cabo de Buena-esperanza*, con flores de diez petalos; frutos deprimidos; hojas dos veces de tres en rama, con sus hojuelas aserradas, y de figura de corazon.
6. *Adonis hija*, de hojas dos veces pinnadas, con hojuelas lineares y hendidas al través.
7. *Adonis vexigatoria*, de hojas biternadas, con hojuelas aserradas, lampiñas; y flores de diez petalos.

RANUNCULUS. *Gen. pl. 845. tom. IV. pag. 463.*

CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* cinco, con su poro melifero por la parte de dentro de las uñas; y *semillas* desnudas.

Especies con hojas sencillas.

1. *Ranunculo flamula*, de hojas entre aovadas y lanceoladas, con peciolo; y tallo inclinado.
2. *Ranunculo rastrero*, con hojas lineares; y tallo rastrero.
3. *Ranunculo lengua*, con hojas lanceoladas; y tallo derecho.
4. *Ranunculo nodifloro*, de hojas aovadas, con peciolo; y flores sentadas.
5. *Ranunculo gramineo*, con hojas entre lanceoladas y lineares, indivisas; tallo derecho, muy liso y de pocas flores.
6. *Ranunculo pirineo*, de hojas lineares, indivisas; tallo derecho, estriado, y con una ó dos flores.
7. *Ranunculo con boja de Parnasia*, de hojas casi aovadas, nerviosas, rayadas, enterisimas, con peciolo; y flores en umbela.
8. *Ranunculo que abraza el tallo*, con hojas aovadas, puntiaguadas, que abrazan el tallo de muchas flores; y raiz en haccillo.

9. Ranunculo *de ampollas*, con hojas aovadas, aserradas; escapo desnudo y de una flor.
10. Ranunculo *ficaria*, con hojas de figura de corazón, anguladas, con peciolo; y tallo de una flor.
11. Ranunculo *Tbora*, de hojas en forma de riñon, con dos ó tres lóbulos recortados; la del tallo sentada; las florales lanceoladas; y tallo de una ó dos flores.

Especies con las hojas cortadas y divididas.

12. Ranunculo *de Creta*, con las hojas radicales en forma de riñon, recortadas, casi hendidas en lóbulos, las del tallo divididas en tres partes lanceoladas, enterisimas; y tallo de muchas flores.
13. Ranunculo *de Casubia*, con las hojas radicales entre casi redondas y de figura de corazón, recortadas; las del tallo divididas como en dedos, dentadas; y tallo de muchas flores.
14. Ranunculo *penacho de oro*, con las hojas radicales en forma de riñon, afestonadas y cortadas; las del tallo divididas como en dedos, lineares; y tallo de muchas flores.
15. Ranunculo *abortivo*, con hojas radicales de figura de corazón, recortadas; las del tallo de tres en rama, anguladas; y tallo de dos ó tres flores.
16. Ranunculo *malvado*, con las hojas inferiores palmeadas, las de mas arriba divididas como en dedos; y frutos oblongos.
17. Ranunculo *con hoja de Aconito*, con todas las hojas de cinco en rama, lanceoladas, entre cortadas y aserradas.
18. Ranunculo *con hoja de Platano*, con hojas palmeadas, lisas, cortadas; tallo derecho y bractees lineares.
19. Ranunculo *de Iliria*, con hojas de tres en rama, enterisimas y lanceoladas.
20. Ranunculo *de Asia*, con hojas de tres en rama y biternadas; hojuelas hendidas en tres partes, cortadas; y tallo ramoso por debaxo.
21. Ranunculo *con hoja de Ruda*, de hojas sobredecompuestas; tallo muy sencillo con una hoja y una flor; y la raiz tuberosa.
22. Ranunculo *que nace entre el yelo*, de cálices con pelo áspero; tallo de dos flores; y hojas hendidas en muchas partes.
23. Ranunculo *que nace entre la nieve*, con el caliz con pelo áspero; tallo de una flor; hojas radicales palmeadas; las del tallo divididas en muchas partes, y sin peciolo.
24. Ranunculo *alpestre*, de hojas radicales casi de figura de corazón, obtusas, partidas en tres lobulos divididos en otros tres; la del tallo lanceolada y enterisima; y el tallo con una ó dos flores.
25. Ranunculo *de Laponia*, con hojas divididas en tres partes, hendidas en lóbulos, obtusas; tallo casi desnudo, y de una flor.

26. Ranunculo *de Mompeller*, con hojas divididas en tres partes, recortadas; tallo sencillo, veloso, casi desnudo; y de una flor.
27. Ranunculo *bulboso*, con los cálices doblados ácia atrás; pedunculos asurcados; tallo derecho, con muchas flores; y hojas compuestas.
28. Ranunculo *rastrero*, con los cálices abiertos; pedunculos asurcados; sarmientos ó sean vástagos rastreros; y hojas compuestas.
29. Ranunculo *de muchas flores*, con los cálices abiertos; pedunculos asurcados; tallo derecho; y hojas divididas en muchas partes.
30. Ranunculo *acre*, con los cálices abiertos; pedunculos rollizos; hojas divididas en tres partes hendidas en muchas, y las de mas arriba lineares.
31. Ranunculo *lanuginoso*, con los cálices abiertos; pedunculos rollizos; tallo y peciolo con pelo áspero; hojas hendidas en tres partes, con lóbulos, recortadas, y cubiertas como de seda.
32. Ranunculo *Clérophylo*, con los cálices doblados ácia atrás; pedunculos asurcados; tallo derecho, de una flor; hojas compuestas, entre lineares y hendidas en muchas partes.
33. Ranunculo *pequeñito*, con pelo rígido; hojas hendidas en tres lóbulos, cortados; tallo derecho, y de una ó dos flores.
34. Ranunculo *arvense*, de semillas con aguijones; hojas superiores decompuestas ó sean compuestas de otras compuestas y lineares.
35. Ranunculo *de puntitas*, de semillas con aguijones; hojas sencillas, hendidas en lóbulos, obtusas, lampiñas; y tallo difuso.
36. Ranunculo *de flor muy pequeña*, de semillas con puntitas; hojas sencillas, laciniadas, agudas, con pelo áspero; y tallo difuso.
37. Ranunculo *oriental*, con semillas entre espinosas y alesnadas, encorvadas ácia atrás; cálices redoblados; y hojas hendidas en muchas partes.
38. Ranunculo *de flor grande*, de tallo derecho, con dos hojas alternas, sentadas; y las restantes hendidas en muchas partes.
39. Ranunculo *arqueado*, con hojas filiformes, ramosas; semillas arqueadas; escapo desnudo y con una flor.
40. Ranunculo *como Yedra*, con hojas casi redondas, hendidas en tres lóbulos enterísimos; y tallo rastrero.
41. Ranunculo *aquatico*, con hojas de adentro del agua capiláceas, y las de afuera abroqueladas.
42. Ranunculo *de Pensilvania*, con los cálices redoblados; tallo derecho; hojas de tres en rama, hendidas en tres partes, cortadas, y por debaxo pelosas.

TROLLIUS. *Gen. pl.* 846. *tom. IV. pag.* 492.

CALIZ ninguno: *petalos* cerca de catorce: *capsulas* muchas, aovadas, y con muchas semillas.

1. Trolío de *Europa*, con las corolas cerradas ó sea con los petalos arrimados entre sí; y nectarios de la longitud de los estambres.
2. Trolío de *Asia*, con la corola abierta; y los nectarios mas largos que los estambres.

ISOPYRUM. *Gen. pl.* 847. *tom. IV. pag.* 493.

CALIZ ninguno: *petalos* cinco: *nectarios* hendidos en tres partes, tubulosos: *capsulas* encorvadas ácia atrás, y con muchas semillas.

1. Isopyro como *Fumaria*, con estipulas alesnadas; y petalos agudos.
2. Isopyro como *Thalictrum*, con estipulas aovadas; y petalos obtusos.
3. Isopyro como *Aquilegia*, con estipulas desfiguradas.

HELEBORUS. *Gen. pl.* 848. *tom. IV. pag.* 495.

CALIZ ninguno: *petalos* cinco ó mas: *nectarios* hendidos en dos labios y tubulosos: *capsulas* con muchas simientes y derechitas.

1. Heleboro de *invierno*, con la flor puesta sobre la hoja.
2. Heleboro *negro*, con el escapo de una ó dos flores, casi desnudo; y hojas ramosas.
3. Heleboro *verde*, con el tallo hendido en dos partes; ramas foliosas, de dos flores; y hojas divididas como en dedos.
4. Heleboro *férido*, con el tallo de muchas flores, folioso; y hojas ramosas.
5. Heleboro *con hojas de tres en rama*, con el escapo de una flor; y hojas de tres en rama.

CALTHA. *Gen. pl.* 849. *tom. IV. pag.* 499.

CALIZ ninguno: *petalos* cinco: *nectario* ninguno: *capsulas* muchas, y con muchas simientes.

1. *Caltha palustre*.

HYDRASTIS. *Gen. pl.* 850. *tom. IV. pag.* 501.

CALIZ ninguno: *petalos* tres: *nectario* ninguno: *baya* compuesta con granitos de una sola semilla. *Ellis*.

1. *Hydrastide del Canadá*.

DRIMYS. *Gen. pl.* 851. *tom. IV. pag.* 502.

PERIANTIO de tres lóbulos: *petalos* seis hasta doce: *gérmenes* en forma de maza: *estilo* ninguno: y *baya* aovada al revés.

Dri-

1. *Drimys de la Granada*, con pedunculos axilares, alargados, hendidos en tres partes; y ocho pistilos.
2. *Drimys de Winter*, con pedunculos agregados, terminales; y quatro pistilos.
3. *Drimys axilar*, con pedunculos de tres en tres, axilares; y un solo pistilo.

UNONA. *Gen. pl.* 852. *tom. IV. pag.* 504.

CALIZ de tres hojuelas: *corola* de seis petalos: *bayas* muchas, con piecenco, y de dos semillas.

1. *Unona discreta*.

CLASE XIV.

DE LAS FLORES HERMAFRÓDITAS DE CUATRO ESTAMBRES,
CON LOS DOS MAS CORTOS.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON CUATRO SEMILLAS DESNUDAS.

Flores con los cálices casi hendidos en cinco partes.

AIUGA. *Gen. pl. 853. tom. IV. pag. 522.*

COROLA con el labio superior muy pequeño : y estambres mas largos que él.

1. Aiuga *oriental*, con las flores resupinadas.
2. Aiuga *piramidal*, con la espiga entre de quatro lados y piramidal, vellosa, y las hojas radicales muy grandes.
3. Aiuga *alpina*, con el tallo sencillo ; y hojas del tallo iguales á las de la raíz.
4. Aiuga *de Ginebra*, de hojas tomentosas, rayadas ; y cálices con pelo áspero.
5. Aiuga *rastrera*. vulgo : *Consuelda media ó Bugula*, con los pimpollos ó vástagos rastreros.

TEUCRIUM. *Gen. pl. 854. tom. IV. pag. 525.*

COROLA con el labio superior partido mas allá de su base y apartado, donde se recogen los estambres, ó sin labio superior.

1. Teucro *de campana*, con hojas hendidas en muchas partes ; flores laterales y solitarias.
2. Teucro *oriental*, con hojas hendidas en muchas partes ; y flores racimosas.
3. Teucro *Botrys*, con hojas hendidas en muchas partes ; flores axilares, de tres en tres, y con pedunculo.
4. Teucro *Camepitys*. vulgo : *Pinillo*, con hojas hendidas en tres partes, lineares, enterisimas ; flores sentadas, laterales, solitarias ; y tallo difuso.
5. Teucro *de Nissolio*, con unas hojas hendidas en tres partes, y otras en cinco, filiformes ; flores pedunculadas, solitarias, opuestas ; y tallo tendido.
6. Teucro *falso-Camepitys*, con hojas partidas en tres laciniás hendidas en otras tres, lineares ; flores racimosas ; y tallo con pelo áspero.
7. Teucro *Iva*, con hojas casi de tres puntas, lineares ; flores sentadas, laterales y solitarias.
8. Teucro *de Mauritania*, con hojas entre pinnadas y hendidas en

- en muchas partes ; tallo muy sencillo y derecho ; bractees alesnadas y palmeadas.
9. Teucro *fruticoso* , con hojas enterisimas , elipticas , tomentosas por debaxo ; flores laterales , solitarias y pedunculadas.
 10. Teucro *de hoja ancha* , con hojas enterisimas , de figura de rombo , agudas , vellosas , y por debaxo tomentosas.
 11. Teucro *de Creta* , con hojas entre lanceoladas y lineares , enterisimas ; flores racimosas , y de tres en tres.
 12. Teucro *Maro* , de hojas enterisimas , aovadas , agudas , con peciolo , tomentosas por debaxo ; flores racimosas y ladeadas.
 13. Teucro *de muchas flores* , con hojas aovadas , por encima lampiñas , entre aserradas y dentadas ; flores racimosas ; y verticilos de seis flores.
 14. Teucro *de Laxman* , con hojas entre aovadas y oblongas , enterisimas , sentadas ; flores solitarias y sin pedunculo.
 15. Teucro *de Siberia* , con hojas aovadas , aserradas ; pedunculos solitarios , de tres flores , la intermedia sentada ; y bractees entre lineares y lanceoladas.
 16. Teucro *con hoja de Sauce* , con hojas entre lanceoladas y elipticas , algo obtusas , enterisimas ; cálices hendidos en quatro partes y solitarios.
 17. Teucro *de Asia* , con hojas lanceoladas , ondeadas en su margen , aserradas , rectángulas por su base ; y flores solitarias.
 18. Teucro *de Cuba* , de hojas en forma de cuña , entre aserradas y cortadas , lampiñas , adelgazadas en peciolo ; flores solitarias y con pedunculo.
 19. Teucro *de Arduino* , con hojas aovadas , aserradas ; racimo en espiga , rollizo , sentado y terminal.
 20. Teucro *del Canadá* , de hojas entre aovadas y lanceoladas , aserradas ; tallo derecho ; racimo rollizo , terminal ; y verticilos con seis hojuelas.
 21. Teucro *de Virginia* , de hojas aovadas , con aserraduras desiguales ; y racimos terminales.
 22. Teucro *de Ircania* , de hojas entre de figura de corazon y oblongas ; tallos con ramas opuestas en forma de aspa , ahorquillado ; espigas larguisimas , terminales , sentadas y espirales.
 23. Teucro *Escorodonia* , de hojas de figura de corazon , aserradas ; con peciolo ; racimos laterales , ladeados ; y tallo derecho.
 24. Teucro *de Marsella* , con hojas aovadas , rugosas , entre cortadas y hendidas en festones , blanquecinas ; tallos derechos ; racimos rectos y ladeados ó con flores que miran á un lado.
 25. Teucro *Escordio* , con hojas oblongas , sentadas , entre dentadas y aserradas ; flores mellizas , axilares , con pedunculo y tallo difuso.
 26. Teucro *Camedrys* , de hojas entre de figura de cuña y aovadas,

- das , cortadas , con festones y peciolo ; flores de tres en tres ; tallos tendidos y algó pelosos.
27. *Teucro lustroso* , con hojas aovadas , entre agudamente cortadas y aserradas , lampiñas ; flores axilares , de tres en tres ; tallo derecho y lisó.
 28. *Teucro amarillo-roxo* , con hojas de figura de corazon , obtusamente aserradas ; bracteadas enterisimas , cóncavas ; tallo fruticoso ; flores en racimo , y de tres en tres.
 29. *Teucro montano* , con el corimbo terminal ; hojas lanceoladas , enterisimas , y por debaxo tomentosas.
 30. *Teucro echado* , con el corimbo terminal ; hojas lineares , y revueltas por su margen.
 31. *Teucro de Pirineos* , con el corimbo terminal ; hojas entre de figura de cuña y redondas , y recortadas.
 32. *Teucro Polio* , con las cabezuelas casi redondas ; hojas oblongas , obtusas , recortadas , tomentosas , sin peciolo ; y tallo postrado.
 33. *Teucro en cabezuela* , de cabezuelas con pedunculo ; hojas lanceoladas , recortadas , tomentosas ; y tallo derecho.
 34. *Teucro enano* , de cabezuelas terminales , sentadas ; hojas lineares , planas , amontonadas en quatro órdenes ; tallo tendido y tomentoso.
 35. *Teucro espinoso* , espinoso , con el labio superior de los cállices aovado ; corolas resupinadas ; y pedunculos mellizos.

SATUREIA. *Gen. pl. 855. tom. IV. pag. 562.*

COROLA con sus lacinijs casi iguales : y los *estambres* apartados.

1. *Satureia de San Julian* , con verticilos levantados á modo de ramillete horizontal ; y hojas entre lineares y lanceoladas.
2. *Satureia thymbra* , de verticilos casi redondos , con pelo rígido ; hojas oblongas y agudas.
3. *Satureia de Grecia* , de pedunculos con tres ó quatro flores , laterales ; é involucros parciales mas cortos que el caliz.
4. *Satureia montana*. vulgo : *Hysopillo* , con pedunculos laterales , solitarios ; flores en hacedillo como en ramillete horizontal ; hojas terminadas en punta rigida , entre lineares y lanceoladas.
5. *Satureia hortense*. vulgo : *Axedrea* , con pedunculos de dos flores.
6. *Satureia de cabezuela* , con flores en espiga ; hojas aquilladas , punteadas y pestañosas.
7. *Satureia espinosa* , con ramas espinosas ; y hojas erizadas.
8. *Satureia mimbrea* , con pedunculos axilares , de tres flores ; involucros lineares ; hojas entre lanceoladas y aovadas , y enterisimas.

HYSSOPUS. *Gen. pl.* 857. *tom. IV. pag.* 558.

COROLA con la lacinia intermedia del labio inferior recortada; *estambres* rectos y apartados.

1. Hysopo *de las oficinas*, con espigas ladeadas; y hojas lanceoladas.
2. Hysopo *lophanto*, con las corolas casi resupinadas; estambres inferiores mas cortos que la corola; y hojas de figura de corazon.
3. Hysopo *como Nepeta*, con el tallo agudo y quadrangulo.

NEPETA: *Gen. pl.* 858. *tom. IV. pag.* 560.

COROLA con la lacinia intermedia del labio inferior recortada: la *garganta* redoblada por su margen; y los *estambres* acercados.

1. Nepeta *Cataria*, de flores espigadas; verticilos con piecicito corto; hojas pecioladas, de figura de corazon, entre dentadas y aserradas.
2. Nepeta *de Pannonia*, de flores en panoja; hojas de figura de corazon, pecioladas, y con festones poco recortados.
3. Nepeta *de color de violeta*, de verticilos con pedunculo, corimbosos; hojas pecioladas, entre de figura de corazon y oblongas, y dentadas.
4. Nepeta *de Ucrania*, con flores en panoja; hojas lanceoladas, aserradas, sin peciolo y desnudas.
5. Nepeta *Nepetela*, de flores en racimo, y racimitos de cinco flores; hojas entre de figura de corazon y lanceoladas, dentadas y tomentosas.
6. Nepeta *desnuda*, con los racimos de las flores verticilados, desnudos; hojas entre de figura de corazon y oblongas, sin peciolo y aserradas.
7. Nepeta *con pelo áspero*, con flores sentadas, entre verticiladas y en espiga; y los verticilos envueltos con tomento.
8. Nepeta *de Italia*, de flores sin pedunculo; entre verticiladas y en espiga; bracteadas lanceoladas, de la longitud del caliz; y hojas con peciolo.
9. Nepeta *tuberosa*, con espigas sentadas, terminales; bracteadas aovadas, de color; y hojas de mas arriba sin peciolo.
10. Nepeta *Escordotide*, de espigas sin pedunculo, terminales, con bracteadas casi de figura de corazon; vellosas; hojas de figura de corazon y obtusas.
11. Nepeta *de Virginia*, con cabezuelas terminales; estambres mas largos que la flor; y hojas lanceoladas.
12. Nepeta *de Malabár*, de espiga verticilada, con bracteadas filiformes; hojas lanceoladas y enterisimas por debaxo.
13. Nepeta *de Indias*, con el labio superior de las corolas enterisimo y muy corto.

14. *Nepeta de Amboina*, con hojas de figura de corazon, obtusas, recortadas; y bracteas aovadas.
15. *Nepeta hendida en muchas partes*, con flores espigadas; hojas hendidas al través y enterisimas.
16. *Nepeta peynada*, con flores en espiga, ladeadas; hojas de figura de corazon, desnudas; tallo frutescente; y corolas menudas.
17. *Nepeta como Espliego*, con hojas aovadas, entre cortadas y aserradas, rayadas; y espiga compacta.

LAVANDULA. *Gen. pl. 859. tom. IV. pag. 570.*

CALIZ aovado, con algun diente, y sostenido de una bractea: corola resupinada: y los estambres dentro del tubo de ella.

1. *Lavandula espiga*, vulgo: *Espliego*. *Albucema*, con hojas lanceoladas, enterisimas; y espigas desnudas.
2. *Lavandula hendida en muchas partes*, con hojas dos veces hendidas al través.
3. *Lavandula dentada*, con hojas entre pinnadas y dentadas; y espigas ramosas.
4. *Lavandula Cantueso*, de hojas entre lanceoladas y lineares, enterisimas; y espigas con penacho.
5. *Lavandula carnosa*, con hojas de figura de corazon, recortadas, muy lampiñas y carnosas.

SIDERITIS. *Gen. pl. 860. tom. IV. pag. 573.*

ESTAMBRES dentro del tubo de la corola: y el estigma mas corto que envuelve al otro.

Especies sin bracteas.

1. *Sideritide de Canarias*, fruticosa, vellosa, de hojas entre de figura de corazon y oblongas, agudas, con peciolo; espigas en verticilo, inclinadas antes de florecer; y ramas apartadas.
2. *Sideritide de Creta*, fruticosa, tomentosa, de hojas entre de figura de corazon y oblongas, obtusas, con peciolo; ramas apartadas; y espigas en verticilos.
3. *Sideritide de Siria*, sufruticosa, entre tomentosa y lanuda, con hojas lanceoladas, enterisimas; y flores en verticilo.
4. *Sideritide perfoliada*, herbácea, con pelo erizado; y hojas superiores amplexicaules.
5. *Sideritide montana*, herbácea, sin bracteas, con los cálices mayores que la corola, espinosos; y el labio superior hendido en tres partes.
6. *Sideritide Romana*, herbácea, tendida, sin bracteas, con cálices espinosos, y el labio superior aovado.

Especies con bracteas dentadas.

7. Sideritide *blanquecina*, sufruticosa, tomentosa, con hojas entre lanceoladas y lineares, enterisimas; flores y bracteas dentadas.
8. Sideritide *con hoja de Hysopo*, de hojas lanceoladas, lampiñas, enterisimas; bracteas de figura de corazon, con dientes espinosos; y cálices iguales.
9. Sideritide *como Escordio*, de hojas lanceoladas, con algun diente, y por encima lampiñas; bracteas aovadas, con dientes espinosos; y cálices iguales.
10. Sideritide *con pelo áspero*, de hojas lanceoladas, obtusas, dentadas, pelosas; bracteas con dientes espinosos; tallos con pelo áspero y tendidos.
11. Sideritide *lanuda*, con hojas de figura de corazon, obtusas, vellosas; cálices sin arista, lanudos; espiga larga; y tallo derecho.

MENTHA. *Gen. pl. 861. tom. IV. pag. 581.*

COROLA casi igual, hendida en quatro laciniás, y la mas ancha escotada: *estambres* derechos y apartados.

Especies con las flores espigadas.

1. *Menta auricular*, con espigas oblongas; hojas tambien oblongas, aserradas; pelosas, sentadas; y estambres mas largos que la corola.
2. *Menta silvestre*, con espigas oblongas; hojas tambien oblongas, tomentosas, aserradas, sin peciolo; y estambres mas largos que la corola.
3. *Menta verde*, con espigas oblongas; hojas lanceoladas, desnudas, aserradas, sin peciolo; y estambres mas largos que la corola.
4. *Menta de hoja redonda*, con espigas oblongas, casi redondas, rugosas, recortadas y sin peciolo.

Especies con las flores terminadas en cabezuela.

5. *Menta rizada*, con espigas en cabezuela; hojas de figura de corazon, ondeadas, dentadas, sin peciolo; y estambres iguales á la corola.
6. *Menta con pelo áspero*, con flores en cabezuela; hojas aovadas, aserradas, casi sin peciolo, vellosas; y estambres mas largos que la corola.
7. *Menta aquatica*, de flores en cabezuela; hojas aovadas, aserradas, con peciolo; y estambres mas largos que la corola.
8. *Menta piperita*, de espigas en cabezuela; hojas aovadas, aserradas, con peciolo; y estambres mas cortos que la corola.

Especies con flores en verticilo.

9. Menta *sativa*, con flores en verticilo; hojas aovadas, algo agudas, aserradas; y estambres más largos que la corola.
10. Menta *Gentil*, con flores en verticilo; hojas aovadas, agudas, aserradas; y estambres más cortos que la corola.
11. Menta *arvense*, con flores en verticilo; hojas aovadas, agudas, aserradas; y estambres iguales á la corola.
12. Menta *pequeña*, con flores en verticilo; hojas entre lanceoladas y aovadas, lampiñas, agudas y enterisimas.
13. Menta *del Canadá*, de flores en verticilo; hojas lanceoladas, aserradas, pelosas, con peciolo; y estambres iguales á la corola.
14. Menta *Pulegio*. vulgo: *Poleo*, con flores en verticilo; hojas aovadas, obtusas, algo recortadas; tallos casi rollizos, rastroseros; y estambres más largos que la corola.
15. Menta *Cervina*, de flores en verticilo; bracteadas palmeadas; hojas lineares; y estambres más largos que la corola.
16. Menta *de Canarias*, de flores en cabezuela, axilares, ahorquilladas; hojas aovadas, recortadas; tallo arborescente; y estambres más cortos que la corola.
17. Menta *plumosa*, de tallo fruticoso; hojas aovadas, con peciolo, aserradas, y con tomento blanco por debaxo; panojas ahorquilladas y terminales.
18. Menta *como Perila*, con racimos laterales; y flores que miran á un lado.

PERILLA. *Gen. pl. 862. tom. IV. pag. 593.*

CALIZ con su lacinia superior cortisima: estambres apartados; estilos dos y unidos.

1. Perila como *Albahaca*.

GLECOMA. *Gen. pl. 863. tom. IV. pag. 594.*

CALIZ hendido en cinco partes, y cada par de las anteras arrimadas en forma de cruz.

1. Glecoma como *Tedra*. vulgo: *Tedra terrestre*, con hojas en forma de riñon y recortadas.

LAMIUM. *Gen. pl. 864. tom. IV. pag. 595.*

COROLA con el labio superior entero, arqueado, el inferior hendido en dos lobulos; y la garganta dentada en ambas partes por su margen.

1. Lamio *Orvala*, de hojas de figura de corazon, con aserraduras desiguales y agudas; corolas infladas por su garganta; y caliz de color.
2. Lamio *alisado*, con hojas de figura de corazon, rugosas; tallo liso; cálices lampiños, y del largo del tubo de la corola.

3. *Lamio del monte de San Angel*, de hojas de figura de corazon, vellosas; corolas infladas en su garganta; tubo recto, y con un diente mellizo en ambas partes.
4. *Lamio manchado*, con hojas de figura de corazon, puntiagudas; y verticilos de diez flores.
5. *Lamio blanco*, de hojas de figura de corazon, puntiagudas, aserradas, con peciolo; y verticilos de veinte flores.
6. *Lamio purpúreo*, de hojas de figura de corazon, obtusas y con peciolo.
7. *Lamio que abraza el tallo*, con las hojas florales sentadas, amplexicaules y obtusas.
8. *Lamio de hojas hendidas en muchas partes*, con hojas divididas en muchas partes.

GALEOPSIS. *Gen. pl.* 865. *tom. IV. pag.* 601.

COROLA con el labio superior algo recortado, arqueado y el inferior con dientes encima.

1. *Galeopsis ladano*, con los entrenudos del tallo iguales; todos los verticilos apartados; y cálices que no punzan.
2. *Galeopsis tetrahit*, con los entrenudos del tallo encrasados por arriba; verticilos mas altos casi contiguos; y cálices que punzan.
3. *Galeopsis galeobdolon*, con verticilos de seis flores; é involucre de quatro hojuelas.

BETONICA. *Gen. pl.* 866. *tom. IV. pag.* 604.

CALIZ con aristas: corola con el labio superior ascendente, algo plano: y tubo cilindrico.

1. *Betonica officinal*, con la espiga interrumpida, y la lacinia intermedia del labio de las corolas escotada.
2. *Betonica Oriental*, con la espiga entera; y la lacinia intermedia del labio de las corolas enterisima.
3. *Betonica Alopecuro*, de espiga foliosa por su base; y corolas con el capacet hendido en dos partes.
4. *Betonica con pelo áspero*, de espiga foliosa en su base; y corolas con el capacet entero.
5. *Betonica beraclea*, de espiga y cálices lanudos, con dientes filiformes; hojas lanceoladas y desnudas.

STACHYS. *Gen. pl.* 867. *tom. IV. pag.* 608.

COROLA con el labio superior arqueado, el inferior redoblado por sus lados: la lacinia intermedia mayor y escotada: y los estambres, despues de haber echado el polvillo, vueltos ácia los lados.

1. *Estaquis silvática*, con verticilos de seis flores; hojas de figura de corazon y pecioladas.
2. *Estaquis palustre*, con verticilos casi de seis flores; hojas entre

lineares y lanceoladas , que abrazan la mitad del tallo , y sin peciolos.

3. Estaquis *alpina* , de verticilos con muchas flores ; aserraduras de las hojas cartilaginosas por su ápice ; y corolas con el labio plano.
4. Estaquis *de Alemania* , con verticilos de muchas flores ; aserraduras de las hojas que cogen unas parte de otras ; y tallo lanudo.
5. Estaquis *de Creta* , con verticilos de treinta flores ; cálices que no puñzan ; y tallo con pelo rigido.
6. Estaquis *glutinosa* , con ramas muy ramosas ; hojas lanceoladas y lampiñas.
7. Estaquis *espinosa* , con ramitos terminados en espina.
8. Estaquis *oriental* , con hojas tomentosas , entre aovadas y lanceoladas ; y las florales más cortas que el verticilo.
9. Estaquis *de Palestina* , con flores casi en espiga ; hojas lanceoladas , sin peciolo , tomentosas , rugosas ; enterisimas ; y cálices sin espinas.
10. Estaquis *maritima* , con hojas de figura de corazon , obtusas , tomentosas ; recortadas ; bracteadas oblongas y enterisimas.
11. Estaquis *de Etiopia* , con verticilos de dos flores.
12. Estaquis *con pelo rigido* , con verticilos de seis flores ; tallos postrados ; corolas con el labio superior hendido en dos partes , apartadas y redobladas.
13. Estaquis *recta* , con verticilos casi en espiga ; hojas entre de figura de corazon y elípticas , recortadas , ásperas ; y tallos ascendentes.
14. Estaquis *annua* , con verticilos de seis flores ; hojas entre aovadas y lanceoladas , de tres nervios , lisas , pecioladas ; y tallo derecho.
15. Estaquis *arvense* , con verticilos de seis flores ; hojas obtusas , algo desnudas ; corolas de la longitud del caliz ; y tallo debil.

BALLOTA. *Gen. pl. 868. tom. IV. pag. 619.*

CALIZ en forma de salvilla , con cinco dientes y diez estrias : *corola* con el labio superior recortado y concavo.

1. Balota *negra* , con hojas de figura de corazon , indivisas , aserradas ; y cálices puntiagudos.
2. Balota *lanuda* , de hojas palmeadas con dientes ; y tallo lanudo.
3. Balota *de olor suave* , de hojas de figura de corazon ; espigas foliosas ; cálices truncados y con aristas lineares.
4. Balota *distica* , con verticilos demediados , divididos en dos partes y medio espigados.

MARRUBIUM. *Gen. pl. 869. tom. IV. pag. 622.*

CALIZ en forma de salvilla , rigido y con diez estrias : *corola* con el labio superior hendido en dos partes , linear y recto.

Especies que tienen los cálices con cinco dientes.

1. Marrubio *Aliso*, de hojas en forma de cuña, con pliegues, y cinco dientes; y verticilos sin involuero.
2. Marrubio *peregrino*, con hojas entre aovadas y lanceoladas, aserradas; y dientecitos de los cálices setáceos.
3. Marrubio *muy cándido*, con hojas casi aovadas, lanudas, entre escotadas y recortadas por arriba; y dientecitos del caliz alesnados.
4. Marrubio *echado*, con los dientes del caliz setáceos, rectos y vellosos.

Especies que tienen los cálices con diez dientes.

5. Marrubio *vulgar*, con los dientes del caliz setáceos y ganchosos.
6. Marrubio *de Africa*, con hojas de figura de corazon, casi redondas, entre escotadas y recortadas.
7. Marrubio *vizado*, de hojas de figura de corazon, algo redondas, entre recortadas y casi con dientes; cálices con diez dientes y sin arista.
8. Marrubio *de España*, con los bordes de los cálices extendidos, y los dientecitos agudos.
9. Marrubio *falso-Dictamn*, con los bordes de los cálices planos, vellosos; hojas de figura de corazon, cóncavas; y tallo fruticoso.
10. Marrubio *con cálices cóncavos*, con los bordes de los cálices mas largos que el tubo, membranosos, y los ángulos mayores redondeados.

LEONURUS. *Gen. pl. 870. tom. IV. pag. 629.*

ANTERAS salpicadas de puntitos lustrosos.

1. Leonuro *Cardiaca*, con las hojas del tallo lanceoladas, y divididas en tres lóbulos.
2. Leonuro *marrubiastro*, con unas hojas aovadas y otras lanceoladas, aserradas; cálices sentados y espinosos.
3. Leonuro *de Tartaria*, con hojas divididas en tres partes, laciniadas; y cálices vellosos.
4. Leonuro *de Siberia*, con hojas divididas en tres partes, hendidas en otras muchas, lineares y algo obtusas.

PHLOMIS. *Gen. pl. 871. tom. IV. pag. 632.*

CALIZ angulado: *corola* con el labio superior echado sobre el inferior, comprimido y velloso.

1. *Phlomis fruticosa*, con hojas casi redondas, tomentosas, recortadas; involucros lanceolados; y tallo fruticoso.
2. *Phlomis purpurea*, con involucros lineares, obtusos, mas cortos que el caliz; hojas de figura de corazón, oblongas, tomentosas; y tallo sufruticoso.

Phlo-

3. *Phlomis de Nissolio*, con hojas radicales entre de figura de corazon y de saeta, tomentosas y vellosas en ambas partes.
4. *Phlomis Lichnitide*. vulgo: *Candilera*, con hojas lanceoladas, tomentosas; las florales aovadas; involucros setáceos y lanudos.
5. *Phlomis laciniada*, de hojas alternativamente pinnadas, con hojuelas laciniadas; y cálices lanudos.
6. *Phlomis de Samo*, con hojas aovadas, tomentosas por debaxo; involucros alesnados, apretados y rigidos, y divididos en tres partes.
7. *Phlomis yerba de viento*, con involucros setáceos y erizados; hojas entre aovadas y oblongas, ásperas; y tallo herbáceo.
8. *Phlomis tuberosa*, con involucros erizados, alesnados; hojas de figura de corazon, ásperas; y tallo herbáceo.
9. *Phlomis de Zeylan*, de hojas lanceoladas, algo aserradas; cabezuelas terminales; y cálices con ocho dientes.
10. *Phlomis de Indias*, con involucros lineares; cálices de un labio, obliquos; hojas aovadas y pelosas.
11. *Phlomis con hoja de Nepeta*, de hojas de figura de corazon, agudas, aserradas, algo tomentosas; cálices de siete dientes, con aristas, la de mas arriba mayor; y tallo herbáceo.
12. *Phlomis Leonuro*, de hojas lanceoladas, aserradas; cálices de diez lados, con diez dientes sin arista; y tallo fruticoso.
13. *Phlomis Leonitide*, de hojas aovadas, obtusas, recortadas, algo tomentosas; cálices de siete dientes con aristas; y tallo fruticoso.

MOLUCCELA. *Gen. pl. 872. tom. IV. pag. 640.*

CALIZ en forma de campana, ampliado, mas ancho que la corola, y espinoso.

1. *Molucela lisa*, de cálices en forma de campana, y casi con cinco dientecitos iguales.
2. *Molucela espinosa*, con cálices boquiabiertos, y con ocho dientes.
3. *Molucela frutescente*, con los cálices en forma de embudo, hendidos en cinco partes; y corolas mas largas que el caliz.

Flores con los cálices bendidos en dos labios.

SCUTELLARIA. *Gen. pl. 882. tom. IV. pag. 686.*

CALIZ entero por su boca, y despues de haber florecido, cerrado con su cobertera.

1. *Escutellaria orientat*, con hojas cortadas, tomentosas por debaxo; y espigas entre redondeadas y de quatro lados.
2. *Escutellaria blanquecina*, con hojas casi de figura de corazon, aserradas, rugosas, opacas; espigas ladeadas; y bractees aovadas.

3. *Escutelaria alpina*, con hojas de figura de corazon, entre cortadas y aserradas, afestonadas; espigas apifiadas, entre redondeadas y de quatro lados.
4. *Escutelaria lupulina*, con hojas de figura de corazon, entre cortadas y aserradas, agudas, lampifias; espigas apifiadas, entre redondeadas y de quatro lados.
5. *Escutelaria con flores laterales*, con hojas lisas; ásperas en su quilla; racimos laterales y foliosos.
6. *Escutelaria de sombrerillo*, con hojas entre de figura de corazon y lanceoladas, recortadas; y flores axilares.
7. *Escutelaria con hoja de alabarda*, con hojas enterisimas; las inferiores de figura de alabarda; y las superiores en forma de saeta.
8. *Escutelaria menor*, con hojas entre de figura de corazon y aovadas, casi enterisimas; y flores axilares.
9. *Escutelaria de hoja entera*, de hojas sin peciolo, aovadas; las inferiores con aserraduras poco manifestas; y las superiores enterisimas.
10. *Escutelaria de la Havana*, con hojas entre de figura de corazon y aovadas, recortadas; flores solitarias, axilares; y ambos lados de la corola hendidos en tres partes.
11. *Escutelaria con hoja de Hysopo*, con hojas lanceoladas.
12. *Escutelaria peregrina*, con hojas casi de figura de corazon, aserradas; y espigas alargadas, con flores que miran á un lado.
13. *Escutelaria de las Indias*, de hojas casi aovadas, obtusas, recortadas, con peciolo; y racimos algo desnudos.
14. *Escutelaria altissima*, con hojas entre de figura de corazon y oblongas, puntiagudas, aserradas; y espigas casi desnudas.
15. *Escutelaria Cretica*, vellosa, con hojas de figura de corazon, obtusas, y obtusamente aserradas; espigas apifiadas; y bracteas setáceas.

THYMUS. *Gen. pl. 875. tom. IV. pag. 652.*

CALIZ de dos labios; y su *garganta* cerrada con pelillos.

1. Tomillo *Sérpol*, con flores en cabezuela; tallos rastreros; hojas planas, obtusas y pestafiosas por su base.
2. Tomillo *vulgar*, derecho, con hojas revueltas y aovadas; flores entre en verticilo y espigadas.
3. Tomillo *Zygis*, vulgo: *Tomillo salsero*, con flores entre en verticilo y espigadas; tallo sufruticoso, derecho; hojas lineares y por su base pestafiosas.
4. Tomillo *Acinos*, con flores en verticilo; pedunculos de una flor; tallos derechos, algo ramosos; hojas agudas y aserradas.
5. Tomillo *alpino*, con verticilos de seis flores; hojas algo obtusas, cóncavas y un poco aserradas.

6. Tomillo *piperela*, de pedunculos con muchas flores, laterales; hojas aovadas, obtusas, lampiñas, nerviosas y enterisimas.
7. Tomillo *de cabezuela*, con cabezuelas apiñadas, grandes; bracteas aovadas; y hojas lanceoladas.
8. Tomillo *veloso*, de cabezuelas apiñadas, grandes; bracteas con dientes; hojas setáceas y pelosas.
9. Tomillo *masticino*, de flores en verticilo; cálices lanuginosos, con sus dientes setáceos y vellosos.
10. Tomillo *Tragovigano ó sea Oregano de macho cabrío*, con flores en verticilo; tallo sufruticoso, derecho; hojas erizadas y puntiagudas.
11. Tomillo *de Virginia*, con cabezuelas terminales; tallo derecho; y hojas lanceoladas.

OCYMIUM. Gen. pl. 880. tom. IV. pag. 675.

CALIZ con el labio superior redondo, y el inferior hendido en quatro partes; corola resupinada, con un labio hendido en quatro partes, y el otro indiviso; y filamentos exteriores que arrojan por su base un apéndice.

1. Albahaca *con flor en panoja aovada*, con las flores entre en panoja y hacecillo; y tallo muy ramoso.
2. Albahaca *de Monges*, con los estambres sin dientes, y alternadamente barbados en su base.
3. Albahaca *muy agradable*, con el tallo sufruticoso; hojas entre lanceoladas y aovadas; y racimos rollizos.
4. Albahaca *blanca*, con hojas aovadas; obtusas; verticilos de los racimos acercados, los que están para florecer de quatro lados; y corolas recortadas.
5. Albahaca *real*, con hojas aovadas, lampiñas; y cálices pestafiosos.
6. Albahaca *muy pequeña*, con hojas aovadas y enterisimas.
7. Albahaca *santa*, con hojas algo oblongas, obtusas, aserradas, ondeadas; tallo con pelo áspero; y bracteas de figura de corazon.
8. Albahaca *de America*, con hojas casi lanceoladas, puntiagudas, algo aserradas; racimos rollizos; y tallo casi herbáceo.
9. Albahaca *de flor delgada*, con hojas entre aovadas y oblongas, aserradas; bracteas de figura de corazon, redobladas, cóncavas; y espigas filiformes.
10. Albahaca *de muchas espigas*, con las corolas hendidas en quatro partes; racimos sin hojas, é inclinados por su remate.
11. Albahaca *como Menta*, con hojas entre lineares y lanceoladas, y aserradas.
12. Albahaca *como Escutelaria*, con las corolas arqueadas; y piecitos ramosos.
13. Albahaca *postrada*, con los tallos postrados; hojas elípticas y rayadas.

14. Albahaca *punteada*, con el tallo rollizo; hojas aovadas; rugosas; y flores en espiga.
15. Albahaca *verticilada*, con el racimo alargado, desnudo; flores verticiladas, de quatro en quatro, con pedunculo; y hojas obtusas.
16. Albahaca *de cabezuela*, herbácea, con hojas aovadas; flores agregadas; y peciolo laterales.

PRUNELLA. *Gen. pl. 883. tom. IV. pag. 693.*

FILAMENTOS ahorquillados, con uno de los dos ramitos que lleva en su ápice la antera; y el *estigma* hendido en dos partes.

1. Prunela *vulgar*, con todas las hojas entre aovadas y oblongas, aserradas y con peciolo.
2. Prunela *laciniada*, de hojas entre aovadas y oblongas, pecioladas; y las quatro de mas arriba lanceoladas y con dientes.
3. Prunela *con hoja de Hisopo*, de hojas lanceoladas, enterisimas, con peciolo; y tallo derecho.

CLEONIA. *Gen. pl. 884. tom. IV. pag. 697.*

FILAMENTOS ahorquillados, con uno de los dos ramitos que lleva en su ápice la antera: y el *estigma* hendido en quatro partes.

1. Cleonia *de Portugal*.

TRICHOSTEMA. *Gen. pl. 881. tom. IV. pag. 685.*

COROLA con el labio superior arqueado: y los *estambres* larguissimos.

1. Trichostema *ahorquillada*, con los estambres larguissimos, y que salen fuera.
2. Trichostema *con ramas en forma de aspa*, con los estambres cortos y encerrados.

DRACOCEPHALUM. *Gen. pl. 877. tom. IV. pag. 665.*

COROLA con su garganta inflada: y el labio superior cóncavo.

Especies con flores en espiga.

1. Dracocefalo *de Virginia*, con flores en espiga; hojas lanceoladas y aserradas.
2. Dracocefalo *de Canarias*, con flores en espiga; y hojas compuestas.
3. Dracocefalo *pinnado*, con flores en espiga; hojas de figura de corazon, entre pinnadas y sinuosas.
4. Dracocefalo *peregrino*, con flores casi en espiga; hojas del tallo entre aovadas y oblongas, cortadas; bracteas entre lineares y lanceoladas, y con dienteitos espinosos.
5. Dracocefalo *de Austria*, con flores en espiga; hojas y bracteas lineares, partidas y espinosas.

6. Dracocefalo *Ruyschiano*, con flores en espiga; hojas y bracteas lanceoladas, indivisas y sin arista ó espina.

Especies con flores en verticilo.

7. Dracocefalo *de flor grande*, con flores en verticilo; hojas aovadas, entre cortadas y hendidas en festones; bracteas lanceoladas y enterisimas.
8. Dracocefalo *de Siberia*, con flores ladeadas, casi en verticilo; pedunculos hendidos en dos partes; hojas entre de figura de corazón y oblongas, puntiagudas y desnudas.
9. Dracocefalo *de Moldavia*, de flores en verticilo; bracteas lanceoladas, y con aserraduras capilaceas.
10. Dracocefalo *que encanéece*, de flores en verticilo; bracteas oblongas, con aserraduras espinosas; y hojas algo tomentosas.
11. Dracocefalo *abroquelado*, con flores en verticilo; bracteas redondas, entre aserradas y pestañosas.
12. Dracocefalo *inclinado*, con flores en verticilo; bracteas oblongas, aovadas, enterisimas; corolas mayorcitas é inclinadas.
13. Dracocefalo *con flor de Tomillo*, con flores en verticilo; bracteas oblongas, enterisimas; y corolas apenas mayores que el caliz.

ORIGANUM. *Gen. pl.* 874. *tom. IV. pag.* 646.

ESPIGAS de quatro lados, con escamas apiñadas, que recogen los cálices.

1. Oregano *de Egipto*, con hojas carnosas, tomentosas; y espigas desnudas.
2. Oregano *Cretico*, con las hojas inferiores tomentosas; y espigas inclinadas.
3. Oregano *Sypilo*, con todas las hojas lampiñas; y espigas inclinadas.
4. Oregano *de Creta*, con espigas agregadas, largas, en forma de prisma, rectas; bracteas membranaceas, y al doble mas largas que el caliz.
5. Oregano *de Smirna*, con hojas aovadas, agudas, aserradas; espigas amontonadas como en umbela y ramillete horizontal.
6. Oregano *bevacleotico*, de espigas largas, con pedunculo, agregadas; y bracteas de la longitud de los cálices.
7. Oregano *vulgar*, con espigas casi redondas, en panoja, conglobadas; bracteas mas largas que el caliz y aovadas.
8. Oregano *de asno*, de espigas oblongas, agregadas, con pelo áspero; hojas de figura de corazón y tomentosas.
9. Oregano *de Siria*, de espigas largas, de tres en tres que salen de un mismo pedunculo, vellosas; hojas aovadas y tambien vellosas.
10. Oregano *Maro*, de espigas con pelo áspero; hojas aovadas, tomentosas y sin peciolo.

11. Oregano *Mejorana*, con hojas ovales, obtusas; espigas casi redondas, compactas y vellosas.

CLINOPODIUM. *Gen. pl. 873. tom. IV. pag. 643.*

INVOLUCRO de muchas cerdas, colocado debaxo del verticilo.

1. Clinopodio *vulgar*, con cabezuelas casi redondas, erizadas; y bracteas setáceas..... y flor blanca.
2. Clinopodio *blanquecino*, con hojas tomentosas por debaxo; verticilos aplanados; y bracteas lanceoladas.
3. Clinopodio *rugoso*, con hojas rugosas; cabezuelas axilares, con pedunculo, aplanadas y radiadas.

THYMBRA. *Gen. pl. 856. tom. IV. pag. 556.*

CALIZ casi cilindrico, de dos labios, señalado por una y otra parte con una linea vellosa: y *estilo* medio hendido en dos lacinias.

1. Thymbra *espigada*, con flores espigadas.
2. Thymbra *verticilada*, con flores verticiladas.

MELITTIS. *Gen. pl. 879. tom. IV. pag. 674.*

CALIZ mas ancho que el tubo de la corola: la *corola* con el labio superior plano, el inferior recortado: y las *anteras* cruzadas.

1. Melitis *con boja de Torongil*.

MELISSA. *Gen. pl. 876. tom. IV. pag. 659.*

CALIZ arido, casi plano por encima, con el labio superior algo levantado: *corola* con el labio superior casi arqueado, hendido en dos partes, y el inferior con el lóbulo del medio de figura de corazon.

1. Melisa *oficinal*. vulgo: *Torongil*, de racimos axilares, verticilados, y con piecitos sencillos.
2. Melisa *de flor grande*, con los pedunculos axilares, ahorquillados, y de la longitud de las flores.
3. Melisa *Calaminta*, con los pedunculos axilares, ahorquillados, y del largo de las hojas.
4. Melisa *Nepeta*, de pedunculos axilares, ahorquillados, mas largos que la hoja; y tallo ascendente, con pelo áspero.
5. Melisa *de Creta*, con racimos terminales; pedunculos solitarios y cortisimos.
6. Melisa *fruticosa*, con ramas adelgazadas, en varitas; hojas tomentosas por debaxo; y tallo fruticoso.

HORMINUM. *Gen. pl. 878. tom. IV. pag. 673.*

CALIZ en forma de campana, con quatro lacinias casi iguales, la quinta mayor y escotada.

1. Hormino *de Pirineos*, con hojas aovadas, obtusas; y tallo desnudo.

PRASIUM. *Gen. pl.* 885. *tom. IV.* pag. 698.

BAYAS quatro, y de una semilla.

1. Prasio *mayor*, con hojas entre aovadas y oblongas, y aserradas.
2. Prasio *menor*, de hojas aovadas, y con dos festones en ambas partes.

PHRYMA. *Gen. pl.* 886. *tom. IV.* pag. 699.

SEMILLA una sola.

1. Phryma *con espiga delgada*, de hojas aovadas, aserradas, con peciolo; caliz de una pieza y hendido en cinco partes.
2. Phryma *que se abre*, con los cálices, que por ultimo se abren longitudinalmente.

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON LAS SEMILLAS CUBIERTAS.

Flores con los cálices hendidos en dos partes.

OBOLARIA. *Gen. pl.* 931. *tom. IV.* pag. 860.

CALIZ hendido en dos partes: *corola* hendida en quatro laciniás, y á manera de campana: *capsula* de una celdilla, de dos ventallas, con muchas simientes: y *estambres* que salen de las divisiones de la corola.

1. Obolaria *de Virginia*.

OROBANCHE. *Gen. pl.* 932. *tom. IV.* pag. 861.

CALIZ hendido en dos partes: *corola* boquiabierta; *capsula* de una celdilla, de dos ventallas, con muchas simientes: y una *glándula* puesta debaxo del germen.

1. Orobancha *lisa*, con el tallo muy sencillo, liso; y *estambres* que salen fuera.
2. Orobancha *mayor*, con el tallo muy sencillo, veloso; y *estambres* que casi salen fuera.
3. Orobancha *de America*, con el tallo muy sencillo, y cubierto de hojas que cogen unas parte de otras; corolas encorvadas ácia atrás; y *estambres* que salen fuera.
4. Orobancha *cabizbaxa*, con el tallo muy sencillo; corolas encorvadas ácia atrás; bracteadas aovadas, mas cortas que la corola; y tallo algo desnudo ó con pocas hojas.
5. Orobancha *ramosa*, con el tallo ramoso; y corolas hendidas en cinco laciniás.
6. Orobancha *de Virginia*, de tallo ramoso; y corolas con quatro dientes.
7. Orobancha *de una flor*, con el tallo de una flor; y caliz desnudo.

8. *Orobancha Egineta*, con el tallo de una flor casi como espata.
9. *Orobancha purpúrea*, de tallo sencillo y ramoso; corolas hendidas en quatro partes; y estambres con espón.

HEBENSTREITIA. *Gen. pl. 922. tom. IV. pag. 841.*

CALIZ dos veces escotado, y hendido por debaxo: *corola* con un labio ascendente y hendido en quatro partes: *capsula* de dos semillas: y *estambres* insertos en la margen del borde de la corola.

1. *Hebenstreicia dentada*, con hojas lineares, dentadas; y espigas lisas.
2. *Hebenstreicia pestañosa*, con hojas lineares, dentadas; cálices de tres ventallas y pestañosos.
3. *Hebenstreicia con hojas enterisimas*, con hojas lineares y enterisimas.
4. *Hebenstreicia de figura de corazon*, con hojas algo carnosas, de figura de corazon y sentadas.
5. *Hebenstreicia como Erino*, con hojas oblongas, aserradas, pelosas; bracteas enteras y erizadas.
6. *Hebenstreicia frutivosa*, de hojas lanceoladas, con dientes, lampiñas; bracteas enteras; y tallo fruticoso.

TORENIA. *Gen. pl. 903. tom. IV. pag. 778.*

CALIZ de dos labios, el superior con tres puntas: *filamentos inferiores* con un ramito esteril: y *capsula* de dos celdillas.

1. *Torenia de Asia*,

ACANTHUS. *Gen. pl. 952. tom. IV. pag. 907.*

CALIZ de dos hojas, y hendido en dos partes: *corola* de un labio, inclinada, hendida en tres lacinias; y *capsula* de dos celdillas.

1. *Acanto blando*, con hojas sinuosas, é inermes ó sin espina.
2. *Acanto espinoso*, con hojas pinnadas y espinosas.
3. *Acanto de Dioscoides*, con hojas lanceoladas, enterisimas y por su margen espinosas.
4. *Acanto con hoja de Acebo*, de hojas ondeadas por su margen, entre dentadas y espinosas; tallo fruticoso y con aguijones.
5. *Acanto de Madraspatan*, con hojas de quatro en quatro; flores axilares; y cálices pestañosos.
6. *Acanto con hoja de Cardo*, con hojas entre sinuosas y dentadas, espinosas; y espiga de las flores radical.
7. *Acanto con hoja entera*, con hojas oblongas, enteras; tallo herbáceo y tendido.
8. *Acanto tendido*, con hojas oblongas, entre aserradas y pestañosas; tallo tendido y fruticoso.
9. *Acanto aborquillado*, de hojas oblongas, entre dentadas y espi-

pinosas; tallo fruticoso; y bracteas terminadas con una espina dividida en tres.

10. *Acanto del Cabo de Buena-esperanza*, con hojas oblongas, dentadas y espinosas; tallo fruticoso, derecho; y bracteas terminadas en una espina sencilla.

PREMNA. *Gen. pl. 914. tom. IV. pag. 817.*

CALIZ de dos lóbulos: corola hendida en quatro partes: baya de quatro celdillas: y simientes solitarias.

1. *Premna de hoja entera*, con hojas enterisimas.
2. *Premna con hoja aserrada*, con hojas aserradas.

CRESCENCIA. *Gen. pl. 911. tom. IV. pag. 814.*

CALIZ dividido en dos partes iguales: corola gibosa: baya con piecicito, de una celdilla, y con muchas simientes de dos caxitas.

1. *Crescencia Cujete*, con hojas entre de figura de cuña y lanceoladas.
2. *Crescencia que lleva calabazas*, con hojas entre lanceoladas y aovadas.

CASTILLEJA. *Gen. pl. 946. tom. IV. pag. 896.*

PERIANTIO de una pieza, tubuloso, y que se raja longitudinalmente: corola boquiabierta, y el labio inferior con dos glandulas tubulosas: capsula de dos celdillas, con el disepimento opuesto, y de muchas simientes.

1. *Castilleja con hoja hendida*, de hojas lineares, enteras, hendidas en tres partes por su ápice; flores racimosas, con bracteas interpuestas, hendidas tambien en tres partes.
2. *Castilleja con hojas enteras*, con hojas entre lineares y alesnadas, enterisimas; y bracteas indivisas.

Flores con los cálices bendidos en tres partes.

HALLERIA. *Gen. pl. 910. tom. IV. pag. 813.*

CALIZ hendido en tres partes: corola hendida en quatro lacinias: filamentos mas largos que la corola: baya debaxo del caliz, y de dos celdillas. (*No vió Linneo el fruto.*)

1. *Halleria lustrosa*.

Flores con los cálices bendidos en quatro partes.

SELAGO. *Gen. pl. 920. tom. IV. pag. 830.*

CALIZ hendido en quatro lacinias: corola con el tubo capilar: borde casi igual, y con una ó dos simientes.

1. *Selago corimboso*, con muchos corimbos; flores apartadas ó separadas; hojas filiformes y en hacecillo.

2. Selago *de muchas espigas*, con el corimbo de espigas en hacecillo; hojas filiformes y agregadas.
3. Selago *como Rapunculo*, con espigas en corimbo; y hojas dentadas.
4. Selago *espurio*, de espigas en corimbo; hojas lineares, y con dientecitos.
5. Selago *en hacecillo*, con muchos corimbos; hojas aovadas al revés; lampiñas y aserradas.
6. Selago *coccineo*, de espigas en corimbo; hojas inferiores lineares; enterisimas, las superiores entre lanceoladas y alesnadas, y con algún diente.
7. Selago *de cabezuela*, con la cabezuela terminal; hojas en hacecillo, lineares; carnosas y lampiñas.
8. Selago *como Lichnide*, de espiga terminal; hojas con peciolo corto, lanceoladas; algo obtusas, aserradas y casi tomentosas.
9. Selago *fruticoso*, con cabezuelas, casi redondas, terminales; hojas esparcidas, lineares, obtusas, enterisimas; y tallo fruticoso.
10. Selago *desparramado*, con hojas entre filiformes y lineares, en hacecillo, lampiñas; y cabezuelas terminales.
11. Selago *que encanece*, con hojas filiformes, en hacecillo, lampiñas; y espigas terminales.
12. Selago *con nudos*, de hojas lineares, en hacecillo, lampiñas, con su margen redoblada; y espigas terminales.
13. Selago *de tres caras*, con hojas de tres caras, apañadas, entre encorvadas ácia atrás y redobladas, lampiñas; y espigas terminales.
14. Selago *erizado*, con hojas lineares, sin orden, redobladas, con pelo rígido; y espigas terminales.
15. Selago *como Polygala*, de hojas lineares, lampiñas; con su margen redoblada; espigas terminales; bracteas y cálices aquillados; y láminas (ó bracteas) ásperas.
16. Selago *ceniciento*, de hojas lineares, en hacecillo, lampiñas, con su margen redoblada; y corimbo compuesto.
17. Selago *de hoja redonda*, con hojas aovadas, lampiñas, obtusas; y corimbo compuesto.
18. Selago *pestañoso*, con hojas aovadas, pestañosas, agudas; y flores en espiga.
19. Selago *como Verbena*, con hojas oblongas, lampiñas; espigas en hacecillo; tallo de quatro lados y rectángulo.
20. Selago *con pelo rígido*, con pelo rígido; hojas aovadas al revés; y espigas larguissimas.

LIPPIA. *Gen. pl.* 935. *tom. IV. pag.* 869.

CALIZ de quatro dientes, casi redondo, derecho, comprimido y membranoso: *capsula* recta, de una celdilla, con dos ventallas,

llas, y dos simientes, y la una de dos caxitas.

1. *Lippia de America*, con cabezuelas en piramide.
2. *Lippia emisférica*, con las cabezuelas emisféricas.
3. *Lippia aovada*, con las cabezuelas aovadas; hojas lineares y enterisimas.
4. *Lippia con pelo áspero*, con pelo áspero; hojas oblongas, anchas, rugosas, aserradas, tomentosas por debaxo; panojas axilares; y cabezuelas aovadas.

LATRÆA. *Gen. pl. 891. tom. IV. pag. 719.*

CALIZ hendido en quatro partes: *glandula* deprimida, colocada en la base de la sutura del germen: y *capsula* de una celdilla.

1. *Latreia Clandestina*, con el tallo ramoso, casi todo puesto debaxo de la tierra; flores derechas y solitarias.
2. *Latreia Phelypea*, con las corolas de figura de campana y abiertas.
3. *Latreia Anblato ó sea sin hojas*, con los labios de las corolas indivisos.
4. *Latreia de escamas*, con el tallo muy sencillo; corolas pendulas, y el labio inferior hendido en tres partes.

BARTSIA. *Gen. pl. 887. tom. IV. pag. 702.*

CALIZ de dos lóbulos, escotados, de color: *corola* menos de color que el caliz, con el labio superior mas largo que aquel: y *capsula* de dos celdillas.

1. *Bartsia coccinea*, de hojas alternas, lineares, y con dos dientes en ambas partes.
2. *Bartsia palida*, de hojas alternas, lanceoladas y enterisimas, las florales aovadas y con dientes.
3. *Bartsia viscosa*, con las hojas superiores alternas, aserradas; flores apartadas y laterales.
4. *Bartsia alpina*, con hojas opuestas, de figura de corazon, y obtusamente aserradas.
5. *Bartsia de dos estambres*, de dos estambres; hojas radicales de dos en dos, pecioladas; tallo con dos ó tres hojuelas, y una espiga linear, obtusa; verticilos cortados y con bracteas.

EUPHRASIA. *Gen. pl. 889. tom. IV. pag. 711.*

CALIZ hendido en quatro partes, cilindrico: *capsula* de dos celdillas, entre aovadas y oblongas: las *anteras inferiores* espinosas en un lóbulo por su base.

1. *Eufrasia de hoja ancha*, con hojas entre dentadas y palmeadas; y flores casi en cabezuela.
2. *Eufrasia officinal*, de hojas aovadas, rayadas, y con dientes agudos.
3. *Eufrasia de tres puntas*, de hojas lineares, y con tres puntas.

4. Eufrasia *Odontite*, con hojas lineares y todas aserradas.
5. Eufrasia *amarilla*, con hojas lineares, aserradas; y las superiores enterisimas.
6. Eufrasia *con hoja de Lino*, con hojas lineares, todas enterisimas; y cálices lampifios.
7. Eufrasia *viscosa*, con hojas lineares; y cálices entre glutinosos y erizados.
8. Eufrasia *de flor larga*, con el tubo de la corola larguísimo. (1)

RINANTHUS. *Gen. pl.* 888. *tom. IV. pag.* 706.

CALIZ hendido en quatro lacinias, ventricoso: *capsula* de dos celdillas, obtusa y comprimida.

1. Rhinanto *oriental*, de corolas con el labio superior alesnado y encorvado.
2. Rhinanto *Elefante*, con el labio superior de la corola alesnado y recto.
3. Rhinanto *cresta de Gallo*, con el labio superior de las corolas comprimido y mas corto.
4. Rhinanto *Triángulo*, de cálices entre con pelo áspero y tomentosos; hojas opuestas, obtusamente aserradas; y tallo muy sencilló.
5. Rhinanto *del Cabo de Buena-esperanza*, con cálices tomentosos; bracteas aovadas; hojas lanceoladas y con dientes.
6. Rhinanto *de Indias*, con hojas casi lanceoladas, pelosas y enterisimas.
7. Rhinanto *de Virginia*, con las corolas abiertas por su garganta; y hojas entre sinuosas y dentadas.

MELAMPYRUM. *Gen. pl.* 890. *tom. IV. pag.* 715.

CALIZ hendido en quatro partes: *corola* con el labio superior comprimido y muy plegado por su margen: *capsula* de dos celdillas, obliqua, que se abre por una parte: *semillas* dos y gibosas.

1. Melampyro *crestado*, de espigas quadrangulares; bracteas de figura de corazon, compactas, con dientecitos y apifada.
2. Melampyro *arvense*, con espigas cónicas, laxas; bracteas entre dentadas y setáceas, y de color.
3. Melampyro *de bosques*, de flores ladeadas, laterales; bracteas con dientes; entre de figura de corazon y lanceoladas; las de mas arriba de color, esteriles o sea sin flor; y cálices lanudos.
4. Melampyro *pratense*, con flores ladeadas, laterales, en parejas apartadas; y las corolas cerradas.

Me-

(1) Esta especie fue descubierta en el circulo del Monasterio de S. Gerónimo de Espexa, Provincia de Soria, en el año 1787. por el R. P. Fr. Sebastian Bueno, Monge del expresado Monasterio, Boticario y Botanico peritissimo.

5. *Melampyro silvatico*, con flores ladeadas, laterales; parejas apartadas; y corolas que se abren.

SCHWALVEA. *Gen. pl.* 892. *tom. IV. pag.* 722.

CALIZ hendido en quatro lóbulos, con el superior muy pequeño, y el inferior muy grande y escotado.

1. *Schwalvea Americana*.

BARLERIA. *Gen. pl.* 939. *tom. IV. pag.* 882.

CALIZ dividido en quatro partes: los dos estambres mucho mas pequeños: capsula de quatro ángulos, de dos celdillas? de dos ventallas, elastica, sin uñas, y con dos simientes.

1. *Barleria de hoja larga*, con las espinas de los verticilos de seis en seis; hojas en forma de espada, larguissimas y ásperas.
2. *Barleria con hoja de Solano*, con espigas axilares; hojas lanceoladas y con dienteitos.
3. *Barleria Erizo*, con espinas axilares, mellizas, sencillas; hojas enterisimas, entre lanceoladas y aovadas.
4. *Barleria Prionitide*, con espinas axilares, de quatro en quatro, sostenidas en un mismo pie dividido; hojas enterisimas, entre lanceoladas y aovadas.
5. *Barleria con hoja de Box*, con espinas axilares, opuestas, solitarias; hojas casi redondas y enterisimas.
6. *Barleria crestada*, con hojas oblongas, enterisimas; dos hojuelas del caliz mas anchas, pestañosas; y dos lineares y agudas.
7. *Barleria coccinea*, inerme, de hojas aovadas, con dienteitos y pecioladas.
8. *Barleria que florece de noche*, con espinas axilares, ramosas; hojas lanceoladas, enterisimas, con puntas; bracteas aovadas, escariosas ó membranosas; y tubo alargado.
9. *Barleria que punza*, con hojas aovadas, agudas, y que punzan; bracteas pestañosas y sin espinas.
10. *Barleria de flores largas*, inerme, de hojas aovadas, con vello como seda; bracteas de figura de corazon, escariosas; y corolas muy largas.

LOESELIA. *Gen. pl.* 917. *tom. IV. pag.* 826.

CALIZ hendido en quatro partes: corola con todas las lacinias ladeadas: estambres opuestos al petalo: y capsula de tres celdillas.

1. *Loeselia pestañosa*.

GMELINA. *Gen. pl.* 912. *tom. IV. pag.* 815.

CALIZ de quatro ó cinco dientes: corola hendida en quatro lacinias, á manera de campana: las dos *anteras* divididas en dos

partes, y las otras dos sencillas: y *drupa* con la nuez de dos caxitas.

1. *Gmelina de Asia.*

LANTANA. *Gen. pl. 915. tom. IV. pag. 819.*

CALIZ con quatro dientes, poco manifiestos: *estigma* gancho y refracto: y *drupa* con la nuez de dos celdillas.

1. *Lantana mixta* ó con flor de varios colores, con hojas opuestas, puntiagudas; flores en cabezuela; é involucros de la longitud de ellas.
2. *Lantana con hojas de tres en tres*, con hojas de tres en tres; tallo inerme; espigas oblongas y apiñadas.
3. *Lantana annua*, con hojas opuestas; tallo inerme; y espigas oblongas.
4. *Lantana camara*, con hojas opuestas; tallo inerme, ramoso; flores entre en cabezuela y umbela, y sin hojas (ó *bracteas.*)
5. *Lantana con involucro*, con hojas opuestas y de tres en tres, de figura entre de cuña y aovadas al revés, obtusas, rayadas, tomentosas; y cabezuelas desparramadas.
6. *Lantana olorosa*, con hojas opuestas y de tres en tres, entre lanceoladas y elípticas; y tallo inerme.
7. *Lantana con aguijones*, de hojas opuestas; tallo con aguijones, ramoso; y espigas emisféricas.
8. *Lantana con hoja de Salvia*, de hojas opuestas, casi sentadas; y flores en racimo.
9. *Lantana Africana*, con hojas alternas, sentadas; y flores solitarias.

Flores con los cálices bendidos en cinco partes.

AVICENNIA. *Gen. pl. 950. tom. IV. pag. 903.*

CALIZ dividido en cinco partes: *corola* de dos labios, el superior cuadrado: *capsula* correosa, de figura que se acerca á la de rombo, y con una simiente.

1. *Avicennia tomentosa*, con hojas entre de figura de corazon y aovadas, y por debaxo tomentosas.
2. *Avicennia reluciente*, con hojas lanceoladas y relucientes en ambas partes.

TOZZIA. *Gen. pl. 893. tom. IV. pag. 723.*

CALIZ de cinco dientes: *capsula* de una celdilla, globosa, y con una simiente.

1. *Tozzia alpina.*

LIMOSELLA. *Gen. pl. 928. tom. IV. pag. 857.*

CALIZ hendido en cinco partes: *corola* hendida en cinco lacinias iguales: *estambres* acercados por pares: *capsula* de una celdilla, con dos ventallas, y muchas simientes.

1. *Limosela aquitica*, con hojas lanceoladas.
2. *Limosela de dos estambres*, con hojas casi lineares.

BROWALLIA. *Gen. pl. 925. tom. IV. pag. 852.*

CALIZ de cinco dientes: *corola* con el borde hendido en cinco partes, igual, abierto, y con su ombligo cerrado: *anteras* las dos mayores: y *capsula* de una celdilla.

1. *Browalia descaecida*, con pedunculo de una flor.
2. *Browalia muy levantada*, con pedunculos de una flor, y otro de muchas flores.
3. *Browalia enagenada*, con las hojas superiores opuestas; y dos estambres del largo de la corola.

LINDERNIA. *Gen. pl. 919. tom. IV. pag. 829.*

CALIZ partido en cinco lacinias: *corola* boquiabierta, con el labio superior cortisimo: los *dos estambres interiores* con un diente terminal: la *antera* casi lateral: y *capsula* de una celdilla.

1. *Lindernia Pixidaria*, con hojas sentadas, enterisimas; y pedunculos solitarios.

VANDELLIA. *Gen. pl. 929. tom. IV. pag. 859.*

CALIZ hendido en quatro ó cinco lacinias: *corola* boquiabierta: los *dos filamentos exteriores*, que salen del disco del labio de la corola: *anteras* unidas en pares: *capsula* de una celdilla, y con muchas simientes.

1. *Vandelia difusa*.

GESNERIA. *Gen. pl. 897. tom. IV. pag. 741.*

CALIZ hendido en cinco partes, sentado en el germen: *corola* encorvada ácia adentro y ácia atrás: *capsula* baxo del caliz, y de dos celdillas.

1. *Gesneria baxa*, con hojas lanceoladas, aserradas, sin peciolo; pedunculos ramosos y de muchas flores.
2. *Gesneria sin tallo*, de hojas entre lanceoladas y aovadas, aserradas, con algun peciolo, terminales y amontonadas; pedunculos de tres flores y mas cortos que la hoja.
3. *Gesneria tomentosa*, de hojas entre aovadas y lanceoladas, recortadas, con pelo áspero; pedunculos laterales larguissimos: y que llevan corimbos.

SCROPHULARIA. *Gen. pl.* 905. *tom. IV. pag.* 780.

CALIZ hendido en cinco lacinias: corola casi globosa, resupinada: y capsula de dos celdillas.

1. Escrofularia de *Marilandia*, con hojas de figura de corazon, aserradas, agudas, redondeadas por su base; y tallo obtusangulo.
2. Escrofularia *nudosa*, de hojas de figura de corazon, con tres nervios que concurren ó se unen detrás de su base; y tallo obtusangulo.
3. Escrofularia *aquatica*, con hojas de figura de corazon, pecioladas, escurridas, obtusas; tallo angulado con membranas; y racimos terminales.
4. Escrofularia con *orejillas*, con hojas de figura de corazon, tomentosas por debaxo, con apendices en su base; y racimos terminales.
5. Escrofularia *Escorodonia*, con hojas de figura de corazon, dos veces aserradas; racimo compuesto é interrumpido con hojas.
6. Escrofularia con *hoja de Betonica*, con hojas de figura de corazon, oblongas, con dientes enterisimos, y los de la base mas profundos.
7. Escrofularia *oriental*, de hojas lanceoladas, aserradas, con peciolo; las del tallo de tres en tres; y las de las ramas opuestas.
8. Escrofularia *frutescente*, con hojas algo carnosas, sentadas, lisas, y por su ápice encorvadas ácia atrás.
9. Escrofularia de *primavera*, con hojas de figura de corazon, las del tallo de tres en tres; pedunculos axilares, solitarios y hendidos en dos partes.
10. Escrofularia de *tres en rama*, con hojas lampiñas, las inferiores entre de tres en rama y pinnadas, obtusas, las superiores sencillas; pedunculos de tres ó quatro flores, y axilares.
11. Escrofularia con *hoja de Saúco*, de hojas interrumpidamente pinnadas, de figura de corazon, desiguales; racimo terminal; pedunculos axilares, mellizos y ahorquillados.
12. Escrofularia *perruna*, con hojas pinnadas; racimo terminal, desnudo; y pedunculos hendidos en dos partes.
13. Escrofularia *lustrosa*, con las hojas inferiores dos veces pinnadas, algo carnosas, muy lampiñas; y racimos divididos en dos partes.
14. Escrofularia de *la Okina*, con hojas entre aovadas y oblongas, aserradas y vellosas.
15. Escrofularia *coccinea*, con hojas de quatro en quatro, aovadas; flores verticiladas y en espiga.
16. Escrofularia *peregrina*, con hojas de figura de corazon, raya-

yadas, lustrosas; pedunculos axilares, de dos flores; y tallo con seis ángulos.

27. *Escrofularia meridional*, con hojas entre oblongas y aovadas, aserradas, lampiñas; y pedunculos de una flor.

STEMODIA. *Gen. pl. 930. tom. IV. pag. 859.*

CALIZ partido en cinco lacinias: *corola* de dos labios: *estambres* quatro: y cada *filamento* hendido en dos lacinias con dos *anteras*: y *capsulas* de dos celdillas.

1. *Estemodia maritima*.

CELSIA. *Gen. pl. 906. tom. IV. pag. 791.*

CALIZ partido en cinco lacinias: *corola* en forma de rueda: *filamentos* barbados: y *capsula* de dos celdillas.

1. *Celsia orientalis*, con hojas dos veces pinnadas.
2. *Celsia Arcturo*, con las hojas radicales entre de hechura de lira y pinnadas; y pedunculos mas largos que la flor.
3. *Celsia de Creta*, con las hojas inferiores liradas, las superiores aovadas y que abrazan el tallo.

SIBTHORPIA. *Gen. pl. 927. tom. IV. pag. 855.*

CALIZ partido en cinco lacinias: *corola* dividida en cinco partes iguales: *estambres* en pares apartados: *capsula* comprimida, orbicular, y de dos celdillas, con su diseppimento transversal.

1. *Sibthorpia de Europa*, de hojas entre de figura de riñon y casi abroqueladas, y recortadas.
2. *Sibthorpia como Evolvulo*, con hojas en forma de riñon y enterisimas.

CAPRARIA. *Gen. pl. 918. tom. IV. pag. 827.*

CALIZ partido en cinco lacinias: *corola* en forma de campana, hendida en cinco partes, aguda: *capsula* de dos ventallas, de dos celdillas, y con muchas simientes.

1. *Capraria de dos flores*, con hojas alternas, y flores mellizas.
2. *Capraria con hojas como las de la Duranta*, con hojas de tres en tres, dentadas; flores solitarias; y ramas alternas.
3. *Capraria costrosa*, rastrera, de hojas opuestas, aovadas, con peciolo corto, y recortadas.
4. *Capraria lanceolada*, con hojas opuestas, lanceoladas; corimbo terminal y compuesto.
5. *Capraria ondeada*, con hojas alternas, aovadas, ondeadas; y racimos ladeados.

DIGITALIS. *Gen. pl. 907. tom. IV. pag. 794.*

CALIZ partido en cinco lacinias: *corola* en forma de campana, hendida en cinco partes, ventricosa: *capsula* aovada y de dos celdillas.

1. *Dedalera purpúrea*, vulgo: *Gualdaperra*, con las hojuelas del caliz aovadas, agudas; corolas obtusas, y el labio superior entero.
2. *Dedalera menor*, de corolas obtusas, con el labio superior casi hendido en dos lóbulos; y hojas lisas.
3. *Dedalera Tapsi*, con hojas escurridas.
4. *Dedalera amarilla*, con las hojuelas del caliz lanceoladas; corolas agudas; y el labio superior hendido en dos partes.
5. *Dedalera ambigua*, con el labio de las corolas escotado; y hojas vellosas por debaxo.
6. *Dedalera ferruginea*, con las hojuelas del caliz aovadas, obtusas, extendidas; y el labio inferior de la corola barbado.
7. *Dedalera obscura*, con hojas entre lineares y lanceoladas, enterisimas, lampifias, y pegadas ó arrimadas por su base.
8. *Dedalera de Canarias*, con las hojuelas del caliz lanceoladas; corolas de dos labios, agudas; y tallo fruticoso.
9. *Dedalera cetro*, fruticosa, de hojas oblongas, en forma de espátula, aserradas; espigas terminales, aovadas, con pedunculo, terminadas en un penacho de bracteas; hojuelas del caliz alesnadas; y corolas hendidas en quatro partes.

BIGNONIA. *Gen. pl.* 908. *tom. IV. pag.* 801.

CALIZ hendido en cinco partes, en forma de cubilete: *corola* con su garganta á manera de campana, hendida en cinco lacinias, y por debaxo ventricosa: *siliqua* de dos celdillas, con las sementes membranosas y aladas.

1. *Bignonia Catalpa*, con hojas sencillas, de figura de corazon, de tres en tres; tallo derecho; y flores de dos estambres.
2. *Bignonia siempreverde*, con hojas sencillas, lanceoladas; y tallo voluble.
3. *Bignonia de zarzillos como uñas*, con hojas de dos hojuelas opuestas; zarcillo cortisimo, arqueado y dividido en tres partes.
4. *Bignonia equinoccial*, de hojas conjugadas, con zarcillo; hojuelas entre aovadas y lanceoladas; pedunculos de dos flores; y siliquas lineares.
5. *Bignonia de paneja*, de hojas conjugadas, con zarcillo; hojuelas entre de figura de corazon y aovadas; flores racimosas; y pedunculos de tres flores.
6. *Bignonia que lleva cruces*, de hojas conjugadas, con zarcillos; hojuelas de figura de corazon; y tallo con puntitas rígidas.
7. *Bignonia de zarcillos*, de hojas conjugadas, con zarcillos; hojuelas entre de figura de corazon y lanceoladas; y las hojas de mas abaxo sencillas.
8. *Bignonia vellosa*, de hojas conjugadas, con zarcillo; hojuelas entre de figura de corazon y aovadas; y por debaxo vellosas.
9. *Bignonia de tres en rama*, con hojas de tres en rama, lampifias:

- ñas ; hojuelas aovadas , puntiagudas ; tallo fruticoso y derecho.
10. *Bignonia de cinco hojuelas* ; de hojas divididas como en dedos , con las hojuelas enterisimas y aovadas al revés.
 11. *Bignonia de madera blanca* , de hojas divididas como en dedos ; hojuelas enterisimas , aovadas y puntiagudas.
 12. *Bignonia radiada* , con hojas divididas como en dedos ; y hojuelas hendidas al través.
 13. *Bignonia que se arrayga*. vulgo : *Jazmin de Virginia* , de hojas pinnadas ; hojuelas cortadas ; y tallo con nudos arraygados.
 14. *Bignonia tiesa* , de hojas pinnadas , con hojuelas aserradas ; tallo derecho , firme ; y flores racimosas.
 15. *Bignonia del Perú* , de hojas decompuestas ; hojuelas cortadas ; y nudos con zarcillos.
 16. *Bignonia de Indias* , de hojas dos veces pinnadas ; hojuelas enterisimas , aovadas y puntiagudas.
 17. *Bignonia cerúlea* , de hojas dos veces pinnadas , con hojuelas lanceoladas y enteras.
 18. *Bignonia como Chelone* , de hojas pinnadas con impar ; hojuelas aovadas , enterisimas , puntiagudas , vellosas ; corolas barbadas y casi de cinco estambres.
 19. *Bignonia con espata* , de hojas pinnadas en impar ; hojuelas aovadas , con pelo áspero ; caliz de una pieza , como espata ; y corola en forma de salvilla.

RUELIA. Gen. pl. 938. tom. IV. pag. 874.

CALIZ partido en cinco lacinias : corola casi en forma de campana : estambres por pares acercados : y capsula que se abre por sus dientes elasticos.

1. *Ruelia Elecho* , con hojas aovadas , enterisimas ; espigas aovadas ; bracteadas interiores mellizas ; flores de dos en dos y sentadas.
2. *Ruelia ruidosa* , con hojas pecioladas ; pedunculos de tres flores y cortos.
3. *Ruelia clandestina* , con hojas pecioladas ; pedunculos largos , subdivididos y desnudos.
4. *Ruelia en panoja* , con hojas enterisimas ; pedunculos ahorquillados , laterales ; cálices sentados ; y su lacinia de mas arriba mayor.
5. *Ruelia tuberosa* , con hojas aovadas , recortadas ; y pedunculos de una flor.
6. *Ruelia con tientos* , con hojas aovadas al revés ; verticilos cercados de espinas que no punzan y ahorquilladas.
7. *Ruelia pestañosa* , con hojas dentadas , pestañosas ; y flores opuestas.
8. *Ruelia de dos flores* , con flores mellizas y sentadas.

9. *Ruelia rizada*, con hojas algo recortadas, entre lanceoladas y aovadas; cabezuelas aovadas, foliosas, con pelo rígido; y tallo rastrero.
10. *Ruelia con hojas ondeadas por su margen*, de hojas lanceoladas, con dientes obtusos, pecioladas; y tallo rastrero.
11. *Ruelia boquiabierta*, con hojas oblongas, enterisimas; flores solitarias, sentadas; y tallo tendido.
12. *Ruelia antipodu*, con hojas terminadas en punta rígida y aserradas; tallo rastrero; flores casi en espiga, terminales, de cinco en cinco, ó de tres en tres.
13. *Ruelia rastrera*, de hojas lanceoladas, puntiagudas, enterisimas; flores sentadas; bracteadas con peciolo, mas largas que el caliz; y tallo rastrero.
14. *Ruelia de playas*, fruticosa, cana, con hojas en forma de cuña, aserradas, que terminan en seno obtuso, lampiñas; flores axilares, solitarias y casi sentadas.
15. *Ruelia disforme*, difusa, con pelo áspero; hojas lineares, entre dentadas y sinuosas, enteras; flores en verticilo y axilares.
16. *Ruelia balsámica*, derecha, lampiña, de hojas con peciolo, lanceoladas, aserradas; y verticilos sentados.
17. *Ruelia de sumideros*, difusa, con pelo áspero; hojas sentadas, oblongas, enteras; espigas terminales y de quatro lados.
18. *Ruelia pelosa*, con hojas opuestas, aovadas, enteras, pestafiosas; flores terminales y solitarias.
19. *Ruelia deprimida*, con hojas opuestas, pecioladas, aovadas al revés; y tallo estrechamente deprimido.

BUCHNERA. *Gen. pl.* 924. *tom. IV.* pag. 848.

CALIZ de cinco dientes poco manifestos: *corolas* con el borde hendido en cinco lóbulos iguales y de figura de corazon; y *capsula* de dos celdillas.

1. *Buchnera Americana*, de hojas dentadas, lanceoladas y con tres nervios.
2. *Buchnera cabizbaxa*, de hojas en forma de cuña, con cinco dientes, lampiñas; flores en espiga; y tallo fruticoso.
3. *Buchnera de Etiopia*, de hojas con tres dientes; flores pedunculadas; y tallo algo fruticoso.
4. *Buchnera del Canadá*, con hojas laciniadas; y tallo ahorquillado.
5. *Buchnera del Cabo de Buena-esperanza*, con hojas dentadas, lineares, alternas; y cálices vellosos.
6. *Buchnera de Asia*, con hojas entersimas, lineares; y cálices ásperos.
7. *Buchnera con hoja de figura de corazon*, con el tallo de quatro lados; hojas opuestas, de hechura de corazon, con tres nervios, aserradas; racimos terminales y casi en espiga.

Buch-

8. *Buchnera de flor grande*, áspera, de hojas opuestas, sentadas, oblongas, enteras; pedunculos axilares, de una flor, con dos hojuelas; y caliz en forma de embudo.
9. *Buchnera con hojas en forma de cuña*, con hojas en forma de cuña, lampiñas, y con siete dientes en su ápice.
10. *Buchnera hendida al través*, con hojas hendidas al través y lampiñas.

ERINUS. *Gen. pl. 923. tom. IV. pag. 844.*

CALIZ de cinco hojuelas: *corola* con el borde hendido en cinco partes iguales, escotadas, y el labio superior muy corto y redoblado: con la *capsula* de dos celdillas.

1. *Erino de los Alpes*, con flores en racimo; y hojas á manera de espátula.
2. *Erino de Africa*, de flores laterales, sentadas; hojas lanceoladas y con algun diente.
3. *Erino del Cabo de Buena-esperanza*, con flores en espiga; hojas lineares y dentadas.
4. *Erino del Perú*, con hojas entre lanceoladas y aovadas, y aserradas.
5. *Erino laciniado*, con hojas laciniadas.
6. *Erino marítimo*, con hojas lanceoladas, enterisimas, lampiñas; y lacinias del borde medio hendidas en dos partes.
7. *Erino como Lychnide*, con hojas lanceoladas; aserradas; y lacinias del borde medio hendidas en dos partes.
8. *Erino triste*, de hojas oblongas, cortadas, con dientes; y las lacinias del borde escotadas.

PETREA. *Gen. pl. 913. tom. IV. pag. 816.*

CALIZ partido en cinco lacinias, muy grande y de color: *corola* en forma de rueda: *capsula* de dos celdillas, puesta en el fondo del caliz, con las simientes solitarias.

1. *Petrea voluble*.

MANULEA. *Gen. pl. 921. tom. IV. pag. 836.*

CALIZ dividido en cinco partes: *corola* con el borde partido en cinco lacinias alesnadas, y las quatro superiores mas arrimadas: *capsula* de dos celdillas, y con muchas simientes.

1. *Manulea Albeli*, con hojas desnudas; tallos casi sin ellas; piecitos alternos y de una flor.
2. *Manulea tomentosa*, con hojas tomentosas; tallos foliosos; y pedunculos de muchas flores.
3. *Manulea de hoja pequeña*, con hojas aovadas, en haccillo, lampiñas y enteras.
4. *Manulea cerúlea*, con hojas lineares, opuestas, tomentosas, dentadas; y flores en racimo.
5. *Manulea con hoja de cuña*, con hojas entre elípticas y aovadas, lam-

lampiñas , dentadas ; y espigas oblongas.

6. *Manulea capilar* , con las hojas del tallo aovadas al revés , lampiñas , dentadas ; ramas lineares ; y espigas aovadas.
7. *Manulea de hoja entera* , con hojas aovadas , esparcidas , lampiñas y enteras.
8. *Manulea de hojas varias* , con hojas lineares , esparcidas , vellosas , enteras ó dentadas.
9. *Manulea de Llantén* , de hojas aovadas , con algun diente , enteras y lampiñas ; cabezuelas aovadas ; y ramas difusas.
10. *Manulea de cabezuela* , con hojas aovadas , aserradas , vellosas ; cabezuelas globosas ; y ramas difusas.
11. *Manulea como Antirrhino* , con hojas aovadas , dentadas , lampiñas ; y flores alternas.
12. *Manulea de corimbo* , con hojas aovadas al revés , tomentosas ; corimbo terminal , alargado y compuesto.
13. *Manulea corimbosa* , con hojas oblongas , dentadas , lampiñas ; y corimbo levantado en ramillete horizontal.
14. *Manulea altísima* , con hojas lanceoladas , algo dentadas , vellosas ; y espiga aovada.
15. *Manulea roxa* , con hojas lanceoladas , vellosas , aserradas ; flores racimosas y apartadas.
16. *Manulea de color de plata* , con hojas aovadas al revés , en forma de cuña , aserradas , con puntitos de color de plata ; y flores axilares.
17. *Manulea hendida al través* , de hojas aovadas , entre cortadas y hendidas al través ; y sus hojuelas dentadas.

ANTIRRHINUM. *Gen. pl.* 898. *tom. IV. pag.* 743.

CALIZ de cinco hojuelas : *corola* con su base nectarifera , que sobresale ácia afuera : y *capsula* de dos celdillas.

Especies con hojas angulares.

1. Antirrhino *Cymbalaria* , de hojas de figura de corazon , con cinco lóbulos , alternas ; y tallo postrado.
2. Antirrhino *peloso* , con hojas en forma de riñon , muy pelosas , alternas ; y tallos tendidos.
3. Antirrhino *Elatine* , con hojas de figura de alabarda , alternas ; y tallos tendidos.
4. Antirrhino *espurio* , con hojas aovadas , alternas ; y tallos tendidos.
5. Antirrhino *de zarcillos* , con hojas de hechura de alabarda , alternas ; tallos extendidos ; y peciolos que por todas partes hacen veces de zarcillos.
6. Antirrhino *de Egipto* , con hojas de hechura de alabarda , alternas ; tallo derecho ; y pedunculos que se vuelven yertos.

Especies con hojas opuestas.

7. Antirrhino *de tres hojas*, con hojas de tres en tres y aovadas.
8. Antirrhino *de tres páxaros*, con hojas de quatro en quatro, lanceoladas; tallo derecho, ramoso; y flores pedunculadas.
9. Antirrhino *purpureo*, con hojas de quatro en quatro, lineares; tallo que lleva las flores derecho y espigado.
10. Antirrhino *rastrero*, con hojas lineares, amontonadas, de quatro en quatro por abaxo; y cálices iguales á la capsula.
11. Antirrhino *de Mompeller*, con hojas lineares, amontonadas; tallo lustroso, en panoja; pedunculos espigados y desnudos.
12. Antirrhino *como Esparto*, con hojas alesnadas, acanaladas, carnosas, las inferiores de tres en tres; tallo en panoja; y corolas muy lampiñas.
13. Antirrhino *de dos puntos*, con hojas lineares, lampiñas, y las inferiores de quatro en quatro; tallo derecho, en panoja; y flores entre en espiga y cabezuela.
14. Antirrhino *triste*, con hojas lineares, esparcidas, y las inferiores opuestas; nectarios alesnados; y flores casi sentadas.
15. Antirrhino *echado*, con hojas casi de quatro en quatro, lineares; tallo difuso; flores racimosas; y espolon recto.
16. Antirrhino *arvense*, de hojas casi lineares, las inferiores de quatro en quatro; cálices con pelo viscoso; flores en espiga; y tallo derecho.
17. Antirrhino *peliseriano*, con hojas del tallo lineares, alternas, las radicales lanceoladas, de tres en tres; y flores en corrimbo.
18. Antirrhino *saxátil*, con hojas entre lanceoladas y lineares, esparcidas, vellosas, las inferiores de quatro en quatro; tallo tendido; y flores en espiga.
19. Antirrhino *viscoso*, con las hojas del tallo lineares, alternas, las radicales lanceoladas, de quatro en quatro; cálices vellosos y acercados al tallo.
20. Antirrhino *de muchos tallos*, con hojas de cinco en cinco, lineares, carnosas; y flores en cabezuela.
21. Antirrhino *de color garzo*, con hojas de quatro en quatro, alesnadas, carnosas; tallos derechos; y flores en espiga.
22. Antirrhino *alpino*, con hojas de quatro en quatro, entre lineares y lanceoladas, de color garzo; tallo difuso; flores en racimo; y el espolon recto.
23. Antirrhino *de dos cuernezuélos*, con hojas opuestas, entre aovadas y oblongas, aserradas; tallo derecho; flores racimosas; y capsulas con dos astitas.
24. Antirrhino *velloso*, con todas las hojas opuestas, aovadas, vellosas; tallos sencillos; flores opuestas y laterales.
25. Antirrhino *con hoja de Oregano*, con las mas hojas opuestas, oblongas; y flores alternas.

26. Antirrhino *menor*, con las mas hojas alternas, lanceoladas, obtusas; tallo muy ramoso y difuso.
27. Antirrhino *pinnado*, con hojas opuestas, hendidas al través; tallo derecho; y flores racimosas.

Especies con hojas alternas.

28. Antirrhino *de Dalmacia*, con hojas alternas de figura de corazon y amplexicaules.
29. Antirrhino *con pelo áspero*, de hojas lanceoladas, con pelo áspero, alternas; flores en espiga; y la hoja suprema del caliz muy grande.
30. Antirrhino *con hoja de Ginesta*, con hojas lanceoladas, puntiagudas, panoja en varitas y ondeadas.
31. Antirrhino *como Junco*, de hojas lineares, alternas; tallo con varitas en panoja; y flores racimosas.
32. Antirrhino *Linaria*, con hojas entre lanceoladas y lineares, amontonadas; tallo derecho; espigas terminales, sentadas; y flores apifiadas.
33. Antirrhino *con hoja de Lino*, de hojas lanceoladas, alternas, con tres nervios; flores racimosas; pedunculos apartados y mas cortos que la bractea.
34. Antirrhino *de Alepo*, con hojas entre lineares y lanceoladas, alternas; flores racimosas; cálices mas largos que la corola; y tallo derecho.
35. Antirrhino *redoblado*, con hojas aovadas, alternas, lampiñas; pedunculos axilares, los que llevan el fruto encorvados ácia atrás, alargados; y tallo tendido.
36. Antirrhino *pedunculado*, con hojas alternas, lineares, apartadas; flores en panoja; pedunculos mas largos que la hoja, apretados y rigidos.
37. Antirrhino *como Lagopo*, con hojas esparcidas, blandas, encorvadas ácia atrás por su ápice; espigas aovadas y vellosas.

Especies con las corolas que se abren, ó sin espolon.

38. Antirrhino *de un labio*, sin espolon; con dos callos; hojas alternas, hendidas al través; y tallo en panoja.
39. Antirrhino *mayor*, con las corolas sin espolon; flores en espiga; y cálices redondeados.
40. Antirrhino *Oroncio*, con las corolas sin espolon; flores casi en espiga; cálices divididos como en dedos y mas largos que la corola.
41. Antirrhino *papilionaceo*, con las corolas sin espolon; flores axilares; cálices como mariposa; y hojas carnosas.
42. Antirrhino *Asarina*, con las corolas sin espolon; hojas opuestas, de figura de corazon, recortadas; y tallos tendidos.
43. Antirrhino *blando*, con las corolas sin espolon, hojas opuestas, aovadas, tomentosas; y tallos tendidos.

Especies boquiabiertas.

44. Antirrhino con hoja como la de la Margarita, de hojas radicales á manera de lenguetas, rayadas, y con dientes; las del tallo partidas y enterisimas.
45. Antirrhino del Canadá, de hojas lineares, alternas: corolas con espolon, abiertas; y el labio superior aplanado.
46. Antirrhino como Linaria, con hojas entre lineares y lanceoladas, de tres en tres; tallo derecho y racimoso.
47. Antirrhino sin hojas, con el escapo sin hojas y capilar.

HEMIMERIS. *Gen. pl.* 899. *tom. IV. pag.* 772.

COROLA en forma de rueda, con una lacinia mayor de figura de corazon al revés: un *boyuelo nectarifero* en las lacinias: *capsula* de dos celdillas, con la una mas gibosa.

1. Hemimeris *sabulosa*, con dos estambres; hojas opuestas, hendidas al través; y tallo postrado.
2. Hemimeris *difusa*, de quatro estambres, con los dos mas cortos; unas hojas alternas, y otras opuestas, hendidas al través; y tallo extendido.
3. Hemimeris *montana*, con dos estambres; hojas opuestas, aovadas, aserradas; y tallo levantado.

COLUMNEA. *Gen. pl.* 951. *tom. IV. pag.* 904.

CALIZ partido en cinco lacinias: *corola* con el labio superior arqueado, entero, y sobre su base giboso: *anteras* unidas: y *capsulas* de dos celdillas.

1. Columnea *trepadora*, de corolas con muchisimo pelo áspero.
2. Columnea *de hoja larga*, con hojas lanceoladas, larguissimas, algo aserradas y lampiñas.

GERARDIA. *Gen. pl.* 895. *tom. IV. pag.* 733.

CALIZ hendido en cinco partes: *corola* de dos labios, el inferior partido en tres lóbulos escotados, y el del medio partido en otros dos: *capsulas* de tres celdillas, y que se abre.

1. Gerardia *tuberosa*, con hojas casi aovadas, tomentosas, ondeadas por su margen, y de la longitud del tallo.
2. Gerardia *con hoja de Delfinio*, con hojas lineares, hendidas al través; y tallo algo ramoso.
3. Gerardia *purpúrea*, con hojas lineares.
4. Gerardia *de color amarillo-roxo*, con hojas lanceoladas, entre pinnadas y dentadas; y tallo muy sencillo.
5. Gerardia *como Peáicular*, con hojas oblongas, dos veces aserradas; tallo en panaja; y cálices recortados.
6. Gerardia *glutinosa*, de hojas aovadas, aserradas; bractees lineares, y con pelo rígido.
7. Gerardia *negruzca*, áspera, con hojas lanceoladas, por deba-

xo aserradas; y tallo de quatro lados.

8. *Gerardia tubulosa*, lisa, con hojas lineares, enteras, agudas; y el tubo mas largo que el caliz.
9. *Gerardia áspera*, erizada, áspera, con hojas oblongas y hendidas al través.

PEDICULARIS. *Gen. pl. 894. tom. IV. pag. 724.*

CALIZ hendido en cinco partes: *capsula* de dos celdillas, obliqua, que remata en punta rígida: y *semillas* cubiertas con una tella.

Especies con el tallo ramoso.

1. *Pedicular palustre*, con el tallo ramoso; cálices crestados, con puntos callosos; y corolas obliquas en su labio.
2. *Pedicular silvatica*, de tallo ramoso; cálices oblongos, angulados, lisos; y corolas con el labio de figura de corazon.
3. *Pedicular con pico*, de tallo declinado y algo ramoso; corolas con pico puntiagudo en el capacete; cálices crestados con algun pelo áspero.

Especies con el tallo muy sencillo.

4. *Pedicular Cetro Carolino*, con el tallo sencillo; flores de tres en tres y en verticilo; corolas cerradas; cálices crestados; y capsulas regulares ó que no son obliquas.
5. *Pedicular verticilada*, con el tallo sencillo; y hojas de quatro en quatro.
6. *Pedicular resupinada*, de tallo sencillo; hojas lanceoladas, con aserraduras, recortaditas; y flores resupinadas.
7. *Pedicular de capacete sin pico*, con el tallo sencillo; hojas hendidas al través, aserradas; espiga foliosa; cálices de color; y corolas obtusas.
8. *Pedicular triste*, con el tallo sencillo; y los capacetes de las corolas vellosos por su margen.
9. *Pedicular de color de llama*, con el tallo sencillo; hojas pinnadas, y apiñadas por detrás.
10. *Pedicular con pelo áspero*, de tallo sencillo; hojas entre dentadas y pinnadas, lineares; y cálices con pelo áspero.
11. *Pedicular encarnada*, de tallo sencillo; hojas pinnadas, aserradas; cálices redondeados, lampiños; y corolas con el capacete ganchoso y agudo.
12. *Pedicular de Lapponia*, con el tallo sencillo; hojas hendidas al través, aserradas; cálices hendidos en dos partes y obtusos.
13. *Pedicular de penacho*, de tallo sencillo; espiga foliosa; corolas con el capacete agudo, escotado; y cálices de cinco dientes.
14. *Pedicular foliosa*, de tallo sencillo; espiga foliosa; corolas

con el capacete muy obtuso, entero; y cálices con cinco dientes.

15. Pedicular *del Canadá*, de tallo sencillo; espiga algo foliosa; corolas con el capacete con dos dientes setáceos; y cálices truncados ácia abaxo.
16. Pedicular *tuberosa*, de tallo sencillo; cálices crestados; y corolas con el capacete con pico ganchoso.

MIMULUS. *Gen. pl. 937. tom. IV. pag. 873.*

CALIZ de cinco dientes, prismático: *corola* boquiabierta, con el labio superior muy doblado por sus lados: *capsula* de dos celdillas, y con muchas simientes.

1. Mimulo *boquiabierto*, derecho, con hojas oblongas, lineares y sentadas.
2. Mimulo *amarillo*, rastrero, con hojas aovadas.

DODARTIA. *Gen. pl. 934. tom. IV. pag. 867.*

CALIZ de cinco dientes: *corola* con el labio inferior al doble mas largo: *capsula* de dos celdillas, y globosa.

1. Dodarcia *oriental*, con hojas lineares, enterisimas y lampiñas.
2. Dodarcia *de las Indias*, con hojas aovadas, aserradas y vellosas.

CHELONE. *Gen. pl. 896. tom. IV. pag. 737.*

CALIZ partido en cinco lacinias: *rudimento* de un quinto filamento, puesto entre los estambres de mas arriba: y *capsulas* de dos celdillas.

1. Chelone *lampiña*, de hojas con peciolo, lanceoladas, aserradas, y las de mas arriba opuestas.
2. Chelone *obliqua*, de hojas con peciolo, lanceoladas, aserradas y opuestas.
3. Chelone *con pelo áspero*, de tallo y hojas con pelo áspero.
4. Chelone *de cinco estambres*, con hojas que abrazan al tallo; y panoja ahorquillada.
5. Chelone *como Ruelia*, de hojas radicales con peciolo, aovadas y aserradas; las del tallo opuestas, amplexicaules; pedunculos alargados; y cálices pestañosos.

SESAMUM. *Gen. pl. 936. tom. IV. pag. 871.*

CALIZ partido en cinco lacinias: *corola* en forma de campana, hendida en cinco lóbulos, con el de mas abaxo mayor: *rudimento* de un quinto filamento: *estigma* lanceolado: y *capsula* de quatro celdillas.

1. Sesamo *oriental*. vulgo: *alegría*, con hojas entre aovadas y oblongas, y enteras.
2. Sesamo *de Indias*, con las hojas inferiores hendidas en tres partes.

MARTYNIA. *Gen. pl. 902. tom. IV. pag. 775.*

CALIZ hendido en cinco partes : *corola* boquiabierta : *capsula* leñosa , con corteza y pico como anzuelo , de cinco celdillas y dos ventallas.

1. *Martynia perenne* , con el tallo sencillo ; y hojas aserradas.
2. *Martynia annua* , con el tallo ramoso ; hojas enterisimas y anguladas.
3. *Martynia de flor larga* , con el tallo sencillo ; hojas redondas y ondeadas por su margen.

CRANIOLARIA. *Gen. pl. 901. tom. IV. pag. 774.*

CALIZ de la flor doble : el *periantio* de quatro hojuelas : *espata* de una pieza : *corola* con el tubo larguísimo : y *capsula* como la de la *Martynia*.

1. *Craneolaria fruticosa* , de hojas lanceoladas y con dientes.
2. *Craneolaria annua* , con hojas de figura de corazon , anguladas ; y caliz exterior de dos hojuelas.

PEDALIUM. *Gen. pl. 953. tom. IV. pag. 911.*

CALIZ partido en cinco lacinias : *corola* casi boquiabierta , con el borde hendido en cinco partes : *nuex* corchosa , de quatro ángulos , con espinas , de dos celdillas : y *simientes* de dos en dos.

1. *Pedalia Abrojo*.

LINNÆA. *Gen. pl. 926. tom. IV. pag. 854.*

CALIZ doble : el del *fruto* de quatro hojuelas : el de la *flor* partido en cinco lacinias y encima del germen : *corola* en forma de campana : *baya* seca , y de tres celdillas.

1. *Linnea boreal* , con flores mellizas.

BONTIA. *Gen. pl. 949. tom. IV. pag. 902.*

CALIZ partido en cinco lacinias : *corola* de dos labios , con el inferior partido en tres lacinias y revuelto : *drupa* aovada , con su ápice obliquo : y *semilla* una sola.

1. *Boncia como Dafne* , con hojas alternas ; y pedunculos de una flor.

CORNUTIA. *Gen. pl. 910. tom. IV. pag. 825.*

CALIZ de cinco dientes : *éstambres* mas largos que la *corola* : *estilo* larguísimo : y *baya* de una semilla.

1. *Cornucia piramidal*.

CLERODENDRUM. *Gen. pl. 944. tom. IV. pag. 893.*

CALIZ hendido en cinco partes , en forma de campana : *corola* con el tubo filiforme , y borde partido en cinco lacinias iguales :

estambres larguissimos, puestos entre las lacinias muy abiertas: y *baya* de una semilla.

1. Clerodendro *desventurado*, con hojas de figura de corazon y tomentosas.
2. Clerodendro *dichoso*, con hojas lanceoladas y enterisimas.
3. Clerodendro *calamitoso*, de hojas ovales, con algun diente y desnudas.
4. Clerodendro *en panoja*, con hojas hendidas en lóbulos, aserradas; y panoja muy ancha.
5. Clerodendro *como Phlomis*, con hojas aovadas, aserradas y canas.

VOLKAMERIA. *Gen. pl. 943. tom. IV. pag. 890.*

CALIZ hendido en cinco partes: *corola* con las lacinias ladeadas: *baya* con dos simientes: y éstas con dos caxitas.

1. Volkameria *con agujones*, con espinas en los principios de los peciolo.
2. Volkameria *inermis*, con ramas inermes.
3. Volkameria *aserrada*, con hojas entre anchas y lanceoladas, aserradas, y casi sin peciolo.
4. Volkameria *trepadora*, con hojas pecioladas, de figura de corazon, aovadas, enterisimas; panoja corimbosa, terminal; y ramitas ahorquilladas.

CITAREXYLUM. *Gen. pl. 909. tom. IV. pag. 811.*

CALIZ de cinco dientes, en forma de campana: *corola* entre de figura de embudo y de rueda, con sus lacinias vellosas por encima, é iguales: *baya* de dos simientes: y éstas de dos caxitas.

1. Citharexylo *ceniciento*, de ramas rollizas; y cálices con dientes.
2. Citharexylo *de cola*, con ramas rollizas; y cálices truncados.
3. Citharexylo *quadrangular*, con ramas de quatro lados.

OVIDEA. *Gen. pl. 942. tom. IV. pag. 889.*

CALIZ hendido en cinco partes: *corola* con el tubo cilindrico, en cima del germen y larguissimo: *baya* globosa, y dos semillas.

1. Ovidia *espinosa*, con las hojas ovales y dentadas.
2. Ovidia *sin espinas*, con hojas lanceoladas, y algo ondeadas por su margen.

VITEX. *Gen. pl. 947. tom. IV. pag. 897.*

CALIZ de cinco dientes: *corola* con el borde hendido en seis lacinias: y *baya* de quatro semillas.

1. Vitex *agno casto*. vulgo: *Sauzgatillo*, con hojas divididas como en dedos, aserradas; y espigas en verticilo.
2. Vitex *con hojas de tres en rama*, con unas hojas de tres y otras de

- de cinco en rama , enterisimas ; y panojas ahorquilladas.
3. *Vitex Negundo* , con hojas de cinco y de tres en rama , aserradas ; y flores entre racimosas y en panoja.
 4. *Vitex pinnado* , con hojas pinnadas , enterisimas ; y panojas divididas en tres pedunculos.
 5. *Vitex de madera blanca* , de hojas divididas como en dedos , de cinco en rama , con hojuelas pecioladas , oblongas , enterisimas ; panojas ahorquilladas ; y baya con una sola semilla.
 6. *Vitex altisimo* , con hojas de tres en rama ; enterisimas ; panoja verticilada ; espigas tambien verticiladas ; y baya de tres semillas.
 7. *Vitex con hoja redonda* , con hojas sencillas , aovadas al revés , enterisimas ; pedunculos axilares , solitarios , de una flor y cortisimos.

AMASONIA. *Gen. pl. 948. tom. IV. pag. 901.*

COROLA tubulosa , con el borde pequeño , y hendido en cinco partes : nuez aovada y de una caxita.

1. *Amasonia levantada*.

DURANTA. *Gen. pl. 941. tom. IV. pag. 888.*

CALIZ hendido en cinco partes , encima del germen : baya de quatro semillas : y éstas de dos caxitas.

1. *Duranta de Plumier* , con los cálices retorcidos en el fruto. (*por su extremo.*)
2. *Duranta de Elisio* , con los cálices rectos en el fruto. (*por su extremo.*)
3. *Duranta de Mutis* , con hojas elípticas y enterisimas.

BESLERIA. *Gen. pl. 904. tom. IV. pag. 778.*

CALIZ partido en cinco lacinias : baya casi globosa , y con muchas simientes.

1. *Besleria con hoja de Melitide* , con pedunculos ramosos ; y hojas aovadas.
2. *Besleria de flor amarilla* , con pedunculos sencillos , amontonados ; y hojas lanceoladas.
3. *Besleria crestada* , con pedunculos sencillos , solitarios ; y cálices entre aserrados y en forma de cresta.

MILLINGTONIA. *Gen. pl. 940. tom. IV. pag. 887.*

CALIZ con su margen redoblada : corola larguísima , con el borde hendido en quatro partes : anteras divididas en dos lacinias , y como vaynas.

1. *Millingtonia bortense*.

Flores con los cálices bendidos en muchas partes.

HYOBANCHE. *Gen. pl. 933. tom. IV. pag. 866.*

CALIZ de siete hojuelas: *corola* boquiabierta, y sin labio inferior: *capsula* de dos celdillas, y con muchas simientes.

1. *Hyobanca sanguinea.*

THUNBERGIA. *Gen. pl. 945. tom. IV. pag. 895.*

CALIZ doble, el exterior de dos hojuelas, y el interior partido en muchas lacinias.

1. *Tunbergia del Cabo de Buena-esperanza.*

CYMBARIA. *Gen. pl. 900. tom. IV. pag. 773.*

CALIZ con diez dientes: *capsula* de figura de corazon, y de dos celdillas.

1. *Cymbaria daurica.*

Flores con muchos petalos.

MELIANTHUS. *Gen. pl. 954. tom. IV. pag. 912.*

CALIZ de cinco hojuelas; y la inferior gibosa: *petalos* quatro, con un nectario debaxo de los inferiores: y *capsula* de quatro celdillas.

1. *Melianto mayor*, con estipulas solitarias y pegadas sobre el peciolo.

2. *Melianto menor*, con estipulas de dos en dos y separadas.

CLASE XV.

DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON SEIS ESTAMBRES;
Y LOS CUATRO MAS LARGOS.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES SILICULOSAS Ó SEAN CON VAYNAS CORTAS
CASI REDONDAS, Y EL ESTILO COMUNMENTE DE LA
LONGITUD DE ELLAS.

Con la silicula entera ó sin que sea escotada por su margen.

MYAGRUM. *Gen. pl. 955. tom. V. pag. 8.*

SILICULA terminada en un estilo cónico: y su *celdilla* con una ó dos simientes.

1. *Miagro perenne*, de siliculas con dos articulos y una semilla; hojas sinuosas ácia fuera y con dientecitos.
2. *Miagro oriental*, con siliculas asurcadas, lisas, hojas oblongas, entre dentadas y sinuosas.
3. *Miagro rugoso*, con siliculas asurcadas, pelosas, rugosas; hojas oblongas, obtusas y dentadas.
4. *Miagro de España*, de siliculas lisas, con alguna eminencia; y hojas en forma de lira.
5. *Miagro perfoliado*, con las siliculas de figura de corazon al revés, casi sentadas; y hojas que abrazan el tallo.
6. *Miagro sativo*, de siliculas aovadas al revés, con pedunculo; y muchas simientes.
7. *Miagro en panoja*, con siliculas en forma de lenteja, redondas, y entre punteadas y rugosas.
8. *Miagro saxátil*, con siliculas en forma de lenteja, aovadas al revés; lampiñas; hojas pecioladas, oblongas, aserradas, ásperas; y tallo en panoja.
9. *Miagro de Egipto*, con siliculas anguladas; y hojas divididas en tres partes hasta su base.

VELLA. *Gen. pl. 956. tom. V. pag. 14.*

SILICULA con su disepimento al doble mayor que las ventallas, y aovado por defuera.

1. *Pitano annuo*, con hojas hendidas al través; y siliculas pendulas.
2. *Pitano Falso-Citiso*, con hojas enteras; aovadas al revés, pesafiosas; y siliculas derechas.

SUBULARIA. *Gen. pl. 958. tom. V. pag. 17.*

SILICULA entera, aovada: con las ventallas también aovadas, cóncavas y contrarias al disepimento: y el *estilo* más corto que la silícula.

1. *Subularia aquatica.*DRABA. *Gen. pl. 959. tom. V. pag. 18.*

SILICULA entera, entre aovada y oblonga; con las ventallas algo planas, paralelas al disepimento y sin *estilo*.

Especies con el tallo desnudo.

1. *Draba como Aizoon*, con el escapo desnudo, sencillo; hojas en forma de espada, aquilladas y pestañosas.
2. *Draba pestañosa*, con el tallo casi desnudo; hojas lineares, pestañosas por su margen y quilla; y pétalos enteros.
3. *Draba alpina*, con el escapo desnudo, sencillo; hojas lanceoladas y enterisimas.
4. *Draba de primavera*, con los escapos desnudos; y hojas algo aserradas.
5. *Draba de Pirineos*, con el escapo desnudo; hojas en forma de cufía, palmeadas y hendidas en tres lóbulos.

Especies que tienen el tallo con hojas.

6. *Draba de muros*, con el tallo ramoso; hojas aovadas, sin peciolo y dentadas.
7. *Draba con pelo áspero*, de escapo con una hoja; hojas con algún pelo áspero; siliquis obliquas y con piecitos.
8. *Draba blanquecina*, con hojas del tallo numerosas, blanquecinas; siliquis oblongas, obliquas y casi sentadas.

LUNARIA. *Gen. pl. 968. tom. V. pag. 73.*

SILICULA entera, elíptica, comprimida y plana, con piecito: ventallas iguales al disepimento, paralelas, planas: y *caliz* con hojuelas á manera de zurron.

1. *Lunaria rediviva*, con hojas alternas.
2. *Lunaria annua*, con hojas opuestas.

CLYPEOLA. *Gen. pl. 965. tom. V. pag. 65.*

SILICULA casi redonda, comprimida, plana, y que se cae fácilmente.

1. *Clypeola Iontblaspi*, con las silículas redondas, de una celdilla y una simiente.
2. *Clypeola tomentosa*, con las silículas redondas, de dos celdillas; y hojas algo tomentosas.
3. *Clypeola maritima*, perenne, con silículas de dos celdillas, aovadas, y de dos simientes.

COCHLEARIA. *Gen. pl. 962. tom. V. pag. 43.*

SILICULA hinchada, áspera, con ventallas gibosas y obtusas.

1. Cochlearia *oficinal*, con las hojas radicales entre de figura de corazón, y casi redondas, las del tallo oblongas y algo sinuosas.
2. Cochlearia *de Dinamarca*, con hojas entre en forma de alabarda y anguladas; y todas que se acercan á la figura de delta.
3. Cochlearia *de Inglaterra*, con todas las hojas entre aovadas y lanceoladas.
4. Cochlearia *de Groenlandia*, con hojas en forma de riñon, carnosas y enterisimas.
5. Cochlearia *Coronopo*, con hojas hendidas al través; y tallo deprimido.
6. Cochlearia *Armoracia*. vulgo: *Rabano rusticano*, con las hojas radicales lanceoladas, afestonadas; y las del tallo cortadas.
7. Cochlearia *con hoja de Glasto ó Pastél*, con hojas del tallo entre de figura de corazón al revés y de saeta, y que le abrazan.
8. Cochlearia *Draba*, con hojas lanceoladas, amplexicaules y dentadas.

Con la silicula escotada por su ápice.

IBERIS. *Gen. pl. 963. tom. V. pag. 48.*

COROLA irregular; con los dos *petalos exteriores* mas grandes: *silicula* con muchas semillas y escotada.

1. Iberide *siempre en flor*. vulgo: *Carraspique*, frutescente, con hojas en forma de cuña, enterisimas y obtusas.
2. Iberide *siempreverde*. vulgo: *otro Carraspique*, frutescente, con hojas lineares, agudas y enterisimas.
3. Iberide *de Gibraltar*, frutescente, con hojas dentadas en su ápice.
4. Iberide *saxátil*, sufruticosa, con hojas entre lanceoladas y lineares, carnosas, agudas, enterisimas y pestañosas.
5. Iberide *con hoja redonda*, herbácea, con hojas aovadas, y las del tallo amplexicaules, lisas y xugosas.
6. Iberide *umbelada*, herbácea, con hojas lanceoladas y puntiagudas; las inferiores aserradas; y las superiores enterisimas.
7. Iberide *amarga*, herbácea, de hojas lanceoladas, agudas, con algun diente; y flores racimosas.
8. Iberide *con hoja de Lino*, herbácea, con hojas lineares, enterisimas, y las del tallo aserradas; tallo en panoja; y sus corimbos emisféricos.
9. Iberide *olorosa*, herbácea, con hojas lineares, ensanchadas y aserradas por arriba.
10. Iberide *de Arabia*, herbácea, con hojas aovadas, lampifias,

sin venas y enterisimas; silículas hendidas en dos lóbulos por su base y ápice.

11. Iberide con el tallo desnudo, herbácea, con hojas sinuosas; tallo desnudo y sencillo.
12. Iberide *pinnada*, herbácea, con las hojas hendidas al través.

ALYSSUM. Gen. pl. 964. tom. V. pag. 55.

ALGUNOS FILAMENTOS señalados por dentro con un dientecito: y *silícula* escotada.

Especies sufruticosas.

1. Aliso *espinoso*, con los racimos viejos en forma de espinas y desnudos.
2. Aliso con hoja de *Alimo*, con los tallos tendidos, y que permanecen; hojas entre lanceoladas y lineares, agudas y enterisimas.
3. Aliso *saxátil*, con los tallos frutescentes y en panoja; hojas lanceoladas, muy blandas, y ondeadas por su margen.
4. Aliso *alpestre*, con los tallos sufruticosos y difusos; hojas casi redondas, blanquecinas; y cálices de color.

Especies herbáceas.

5. Aliso de los montes septentrionales, con los tallos herbáceos; hojas blanquecinas, dentadas, y quatro estambres ahorquillados.
6. Aliso *blanquecino*, con el tallo derecho; hojas lanceoladas, blanquecinas, enterisimas; flores corimbosas; y pétalos hendidos en dos partes.
7. Aliso muy pequeño, con los tallos herbáceos, difusos; hojas lineares, tomentosas; y silículas comprimidas.
8. Aliso *calicino*, de tallos herbáceos; todos los estambres con dientes; y cálices persistentes.
9. Aliso *montano*, con tallos herbáceos, difusos; hojas casi lanceoladas, y con puntitos erizados.
10. Aliso *campestre*, con el tallo herbáceo; estambres acompañados con un par de cerdas; y cálices que se caen quando las demas partes de la flor.
11. Aliso *abroquelado*, con el tallo derecho, herbáceo; silículas sentadas, ovales, entre comprimidas y planas; pétalos puntiagudos y lineares.

Especies con las silículas infladas, ó cálices oblongos y cerrados.

12. Aliso *sinuoso*, con el tallo herbáceo; hojas entre lanceoladas, y que se acercan á la figura de delta; y silículas infladas.
13. Aliso de *Creta*, de tallo fruticoso; hojas lanceoladas, con algun diente y tomentosas; silículas infladas y globosas.

14. Aliso *Gemovense*, con el tallo herbáceo; ramas apartadas; hojas radicales aovadas al revés, algo tomentosas; y silículas infladas.
15. Aliso *de odrecillo*, con el tallo herbáceo, derecho; hojas lisas, lanceoladas, enterisimas; y silículas infladas.
16. Aliso *Vesicaria*, de hojas lineares, con dientes; silículas infladas, anguladas y agudas.
17. Aliso *con hoja como delta*, con tallos sufruticosos, postrados; hojas entre lanceoladas y que se acercan á la figura de delta; silículas con pelo áspero é infladas.

PELTARIA. *Gen. pl. 966. tom. V. pag. 67.*

SILICULA algo escotada, casi redonda, comprimida, plana, y que no se abre.

1. Peltaria *con olor de ajo*, con hojas amplexicaules, oblongas é indivisas.
2. Peltaria *del Cabo de Buena-esperanza*, con hojas del tallo entre de cinco en rama y pinnadas, lineares, y algo carnosas.

BISCUTELLA. *Gen. pl. 967. tom. V. pag. 69.*

SILICULA comprimida y plana, redondeada, hendida por arriba y por abajo en dos lóbulos: y las *bojuelas del caliz* gibosas por su base.

1. Biscutela *con orejillas*, de cálices con su nectario giboso en ambas partes; y silículas que se juntan y unen en el estilo.
2. Biscutela *de Pulla*, con las silículas ásperas; hojas lanceoladas, sin peciolo y aserradas.
3. Biscutela *livada*, con las silículas ásperas; y hojas en forma de lira.
4. Biscutela *con hoja de Coronopo*, con las silículas lampiñas; hojas dentadas y con pelo áspero.
5. Biscutela *alisada*, con las silículas lampiñas; hojas lanceoladas y aserradas.
6. Biscutela *siempreverde*, con las silículas algo ásperas; hojas lanceoladas y tomentosas.

ANASTATICA. *Gen. pl. 957. tom. V. pag. 15.*

SILICULA que remata en seno obtuso, coronada por su margen, con ventallas al doble mas largas que el disepimento: *estilo intermedio* que remata en punta rígida, obliquo: y *celdillas* de una siniente.

1. Anastatica *de Ferico*, de hojas obtusas; espigas axilares, cortisimas; silículas con uñas y espinosas.
2. Anastatica *de Siria*, de hojas agudas; espigas mas largas que la hoja; silículas aovadas y con pico.

LEPIDIUM. *Gen. pl. 960. tom. V. pag. 23.*

SILICULA escotada, de figura de corazón, con muchas simientes: *ventallas* aquilladas y contrarias al disepimento.

1. Lepidio *perfoliado*, con las hojas del tallo entre pinnadas y hendidas en muchas partes, las de las ramas de figura de corazón, amplexicaules y enteras.
2. Lepidio *vexigoso*, con los nudos de los tallos inflados.
3. Lepidio *de tallo desnudo*, con el escapo desnudo, muy sencillo; flores de quatro estambres; y hojas hendidas al través.
4. Lepidio *tendido*, de hojas entre sinuosas y hendidas al través, con la hojuela impar mas grande; el escapo desnudo; los tallos postrados y que llevan los racimos.
5. Lepidio *de alpes*, con hojas pinnadas, enterisimas; escapo que casi sale inmediatamente de la raiz; siliculas lanceoladas y que rematan en punta rígida.
6. Lepidio *que nace entre piedras*, con hojas pinnadas, enterisimas; petalos escotados, y mas pequeños que el caliz.
7. Lepidio *Cardamine*, con las hojas radicales pinnadas, y las del tallo en forma de lira.
8. Lepidio *espinoso*, de hojas pinnadas, con hojuelas en forma de media luna, y las exteriores alargadas, con ramas que terminan en punta rígida.
9. Lepidio *sativo*. vulgo: *Mastuerzo*, de flores con seis estambres, y los dos opuestos mas cortos; hojas oblongas, y hendidas en muchas partes.
10. Lepidio *con hojas en forma de lira*, con hojas en forma de lira y rizadas.
11. Lepidio *de hoja ancha*, con hojas entre aovadas y lanceoladas, enteras y aserradas.
12. Lepidio *alesnado*, con hojas alesnadas, indivisas, esparcidas; y tallo sufruticoso.
13. Lepidio *con hoja de Grama*, con hojas lineares, y las superiores enterisimas; tallo con varitas puestas en panoja; y flores de seis estambres.
14. Lepidio *sufruticoso*, con hojas entre lanceoladas y lineares, delgadas, enterisimas; y tallos sufruticosos.
15. Lepidio *mellizo*, con hojas hendidas al través; tallo derecho; y frutos mellizos.
16. Lepidio *de cascajales*, con flores de dos estambres y sin petalos; hojas radicales entre dentadas y pinnadas; las de las ramas lineares y enterisimas.
17. Lepidio *de Virginia*, de flores con tres ó quatro estambres, y quatro petalos; hojas lineares y pinnadas.
18. Lepidio *Iberide*, de flores con dos estambres, y quatro petalos; hojas inferiores lanceoladas, aserradas, y las superiores lineares y enterisimas.

19. Lepidio de *Buenos-ayres*, de flores con dos estambres, y quatro petalos; y todas las hojas entre pinnadas y hendidas en muchas partes.
20. Lepidio de *Alepo*, con hojas en forma de saeta, sin peciolo y dentadas.

THLASPI. *Gen. pl. 961. tom. V. pag. 35.*

SILICULA escotada, de figura de corazon al revés, con muchas simientes: *ventallas* á manera de navecilla, con ribete y aquilladas.

1. *Thlaspi peregrino*, con las siliculas casi redondas; hojas lanceoladas y enterisimas.
2. *Thlaspi arvense*, con las siliculas redondas; hojas oblongas, dentadas y lampiñas.
3. *Thlaspi con olor de ajo*, con las siliculas casi aovadas, ventricosas; hojas oblongas, obtusas, dentadas y lampiñas.
4. *Thlaspi saxatilis*, con las siliculas casi redondas; hojas entre lanceoladas y lineares, obtusas y carnosas.
5. *Thlaspi con pelo áspero*, con las siliculas casi redondas, pelosas; hojas del tallo á manera de saeta y vellosas.
6. *Thlaspi campestre*, con las siliculas casi redondas; hojas á manera de saeta, dentadas y blanquecinas.
7. *Thlaspi montano*, con las siliculas de figura de corazon al revés; hojas lampiñas, las radicales algo carnosas, aovadas al revés, enterisimas; las del tallo amplexicaules; y corolas mayores que el caliz.
8. *Thlaspi perfoliado*, con las siliculas de figura de corazon al revés; hojas del tallo de figura de corazon, lampiñas, y con algun diente; petalos de la longitud del caliz; y tallo ramoso.
9. *Thlaspi alpestre*, con las siliculas de figura de corazon al revés; hojas algo dentadas, y las del tallo amplexicaules; petalos de la longitud del caliz; y tallo sencillo.
10. *Thlaspi Bolsa de Pastor*, con las siliculas de figura de corazon al revés; y las hojas radicales hendidas al través.
11. *Thlaspi de fruto con astitas*, muy lampiño, con el tallo aserrado; hojas en forma de saeta, lanceoladas, algo aserradas; y siliculas hendidas en dos lóbulos.

El caliz que se abre, y sus hojuelas apartadas por arriba.

BUNIAS. *Gen. pl. 969. tom. V. pag. 75.*

SILICULA que se cae facilmente, de quatro caras, con ángulos desiguales, puntiagudos y con puntitas.

1. *Buniade con astitas*, de siliculas con dos astitas apartadas, y espinosas por su base.
2. *Buniade espinosa*, con los racimos que se reducen á espinas.

3. Buniade *Erucago*, con las siliculas de quatro lados, y los ángulos dos veces crestados.
4. Buniade *oriental*, de siliculas aovadas, gibosas y con verrugas.
5. Buniade de *Cakile*, con las siliculas aovadas, lisas y de dos filos.
6. Buniade como *Miagro*, de siliculas con dos articulos, de dos filos, con eminencias por arriba; hojas pinnadas; y pliegues redoblados.
7. Buniade de *Egipto*, con siliculas de quatro lados, por todas partes con puntitas verrugosas; y hojas runcinadas.
8. Buniade de las *islas Baleares*, con siliculas erizadas; y hojas pinnadas, con sus hojuelas casi dentadas.

ISATIS. *Gen. pl. 970. tom. V. pag. 80.*

SILICULA lanceolada, de una celdilla, con una simiente caediza, y de dos ventallas á manera de navecilla. (*será del orden II.?*)

1. Isatide de *tintes*. vulgo: *Yerba pastél*, con las hojas radicales recortadas; las del tallo en forma de saeta; y las siliculas oblongas.
2. Isatide de *Portugal*, con las hojas radicales recortadas, las del tallo en forma de saeta; y pedunculos algo tomentosos.
3. Isatide de *Armenia*, con hojas enterisimas, de figura de corazon, obtusas por debaxo; y siliculas tambien de figura de corazon.
4. Isatide de *Egipto*, con todas las hojas dentadas.

CRAMBE. *Gen. pl. 971. tom. V. pag. 83.*

LOS QUATRO FILAMENTOS mas largos hendidos en dos lacinias por su ápice, y una de ellas que lleva la antera: con la *baya* seca, globosa y que se cae facilmente.

1. Crambe *maritima*. vulgo: *Col marina*, con hojas y tallo lampiños.
2. Crambe *oriental*, con hojas ásperas; y tallo lampiño.
3. Crambe de *España*, con hojas y tallos ásperos.
4. Crambe *fruticosa*, fruticosa, con hojas aovadas, hendidas al través, aserradas, canas; racimos en panoja, extendida y ahorquillada.

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON SILIQUAS Ó SEAN VAYNAS MAS LARGAS,
Y ESTILO APENAS NOTABLE.

*El caliz cerrado con las hojuelas longitudinalmente
arrimadas entre sí.*

RICOTIA. *Gen. pl. 972. tom. V. pag. 86.*

SILIQUA de una celdilla, oblonga, comprimida: y ventallas planas.

1. Ricocia de Egipto.

DENTARIA. *Gen. pl. 973. tom. V. pag. 87.*

SILIQUA que se abre elasticamente, con las ventallas revueltas: *estigma* escotado: y caliz con sus hojuelas longitudinalmente arrimadas entre sí.

1. Dentaria de nueve hojuelas, con hojas de tres en tres, y de tres en rama.
2. Dentaria que lleva bulbos, con las hojas inferiores pinnadas, y las de mas arriba sencillas.
3. Dentaria de cinco hojuelas, con las hojas de mas arriba divididas como en dedos.

ERYSIMUM. *Gen. pl. 976. tom. V. pag. 115.*

SILIQUA columnar, exáctamente de quatro lados: y caliz cerrado.

1. Erisimo *oficinal*, con las siliquas apretadas á la espiga; y hojas runcinadas.
2. Erisimo *Barbarca*. vulgo: *Yerba de Santa Barbara*, con las hojas en forma de lira; y la lacinia de afuera casi redonda.
3. Erisimo *Aliaria* ó sea con olor de ajo, con hojas de figura de corazon.
4. Erisimo de hojas ondeadas por su margen, de hojas lanceoladas, con dientes; racimos opuestos á las hojas; siliquas racimosas, casi sentadas; y corolas menudas.
5. Erisimo como *Alheli*, con hojas lanceoladas, enterisimas; y siliquas extendidas.
6. Erisimo con hoja de Hieracio, con hojas lanceoladas y aserradas.

CHEIRANTHUS. *Gen. pl. 977. tom. V. pag. 120.*

GERMEN en ambas partes con un dientecito glanduloso: caliz cerrado, con dos hojuelas gibosas por su base: y semillas planas.

1. Chêiranto ó Alheli como Erisimo, de hojas lanceoladas, con dien-

- dientes, desnudas; tallo derecho, muy sencillo; y siliquas de cuatro lados.
2. Chêiranto *alpino*, con hojas lineares, enteras, algo tomentosas; y tallo ramoso.
 3. Chêiranto *Chêiri*, con hojas lanceoladas, agudas, lampiñas; ramas anguladas; y tallo fruticoso.
 4. Chêiranto *fruticoso*, con hojas lanceoladas, agudas, lampiñas, algo aserradas; y tallo fruticoso.
 5. Chêiranto *de Chío*, con hojas aovadas al revés, sin venas, escotadas; y siliquas alesnadas por su remate.
 6. Chêiranto *marítimo*, con hojas elípticas, obtusas, desnudas, algo ásperas; tallo difuso y también áspero.
 7. Chêiranto *de Salinas*, con hojas lanceoladas, obtusas, enterisimas; tallo derecho; y anteras encerradas.
 8. Chêiranto *blanquecino*, con hojas lanceoladas, enterisimas, obtusas, blanquecinas; siliquas truncadas por su ápice; y tallo sufruticoso.
 9. Chêiranto *de ventanas*, con hojas amontonadas en cabezuela, encorvadas ácia atrás, ondeadas; y tallo indiviso.
 10. Chêiranto *anuo*, de hojas lanceoladas, con algun diente, obtusas, blanquecinas; siliquas cilíndricas, agudas por su ápice; y tallo herbáceo.
 11. Chêiranto *de playas*, de hojas lanceoladas, con algun diente, casi tomentosas y algo carnosas; petalos escotados; y siliquas tomentosas.
 12. Chêiranto *triste*, con hojas lineares, algo sinuosas; flores sentadas; petalos ondeados; y tallo fruticoso.
 13. Chêiranto *de tres lóbulos*, con hojas alesnadas, obtusas; cálices lisos; siliquas nudosas, terminadas en punta rígida, filiformes y lisas.
 14. Chêiranto *lacerado*, con hojas lanceoladas, runcinadas; cálices pelosos; siliquas nudosas y con tres dientes.
 15. Chêiranto *de tres puntas*, de hojas en forma de lira; y siliquas con tres dientes por su ápice.
 16. Chêiranto *sinuoso*, con hojas tomentosas, obtusas, algo sinuosas; ramas enteras; y siliquas con puntitas rígidas.
 17. Chêiranto *Farsecia*, con las siliquas ovaes, comprimidas; hojas entre lineares y lanceoladas; tallo fruticoso y derecho.
 18. Chêiranto *apretado*, con hojas lineares, agudas, lampiñas; tallo fruticoso y derecho.
 19. Chêiranto *caloso*, con hojas lanceoladas, enteras, callosas; tallo angulado y fruticoso.

HESPERIS. *Gen. pl. 979. tom. V. pag. 134.*

PETALOS doblados obliquamente: una *glandula* dentro de los estambres mas cortos: *siliqua* apretada: *estigma* ahorquillado por su base, y cerrado en su ápice, con el caliz tambien cerrado.

Hes-

1. Hesperide *triste*, con el tallo erizado, ramoso y extendido.
2. Hesperide *matronal*, de tallo sencillo, derecho; hojas entre aovadas y lanceoladas, con dientecitos; y pétalos escotados con puntita.
3. Hesperide *sin olor*, con el tallo sencillo, derecho; hojas casi de figura de alabarda, dentadas; y pétalos obtusos.
4. Hesperide *Africana*, con el tallo muy ramoso, difuso; hojas lanceoladas, pecioladas, con dientes agudos, ásperas; y siliquas sin piecécito.
5. Hesperide *de primavera*, con el tallo derecho, ramoso; hojas de figura de corazón, que abrazan el tallo, aserradas y vellosas.
6. Hesperide *lacerada*, de hojas runcinadas; y siliquas con tres puntas.

ARABIS. *Gen. pl.* 980. *tom. V. pag.* 139.

QUATRO GLANDULAS nectaríferas, cada una dentro de cada hojuela del cáliz, redoblada, y á manera de escamas.

1. Arabide *alpina*, con hojas dentadas y que abrazan el tallo.
2. Arabide *con la flor grande*, con el tallo desnudo.
3. Arabide *Tbaliana*, de hojas con peciolo, lanceoladas y enterísimas.
4. Arabide *con hoja de Margarita*, de hojas con algun diente; las radicales aovadas al revés; y las del tallo lanceoladas.
5. Arabide *en forma de lira*, con hojas lampiñas; las radicales en forma de lira; y las del tallo lineares.
6. Arabide *erizada*, con hojas erizadas; las radicales en forma de lira; y las del tallo lanceoladas.
7. Arabide *de Haller*, con las hojas del tallo casi en forma de lira; y las de las ramas lanceoladas y cortadas.
8. Arabide *del Canadá*, con hojas del tallo lanceoladas, dentadas y lampiñas.
9. Arabide *pendula*, con hojas que abrazan el tallo; siliquas de dos filos, lineares; y cálices algo pelosos.
10. Arabide *Turrita*, con hojas que abrazan el tallo; siliquas encorvadas ácia atrás, planas, lineares; y cálices algo rugosos.
11. Arabide *lustrosa*, con hojas amplexicaules y lustrosas.

TURRITIS. *Gen. pl.* 981. *tom. V. pag.* 146.

SILIQUA larguísima, angulada: *caliz* cerrado, derecho: y *corola* levantada.

1. Turritide *lampiña*, con las hojas radicales dentadas y erizadas; las del tallo enterísimas, amplexicaules y lampiñas.
2. Turritide *con pelo áspero*, con todas las hojas erizadas; y las del tallo que le abrazan.
3. Turritide *alpina*, con las hojas radicales dentadas, erizadas; y las del tallo que le abrazan la mitad.

BRASSICA. *Gen. pl. 982. tom. V. pag. 148.*

CALIZ derecho, cerrado: *semillas* globosas: una *glandula* entre los estambres mas cortos y el pistilo; y *otra* entre los mas largos y el caliz.

Especies con el estilo algo obtuso.

1. Brassica ó Berza *oriental*, con hojas de figura de corazon, amplexicaules, lampiñas; las radicales ásperas, enterisimas; y las siliquas de quatro lados.
2. Berza *campestre*, con la raiz y tallo delgados; hojas del tallo uniformes, de figura de corazon y sentadas.
3. Berza *arvense*, con hojas amplexicaules, en forma de espatula, ondeadas por su margen, y las de mas arriba de figura de corazon y enterisimas.
4. Berza *alpina*, con las hojas del tallo entre de figura de corazon y de saeta, amplexicaules; las radicales aovadas; y petalos derechos.
5. Berza *Nabo*, con la raiz que arroja tallos, y fusiforme.
6. Berza *Rapa*, con la raiz que arroja tallos, orbicular, deprimida y carnosa.
7. Berza *de hortaliza*, con la raiz que arroja tallos, rolliza y carnosa.
8. Berza *de la China*, con hojas ovales, casi enterisimas; las florales amplexicaules, lanceoladas; y cálices mas largos que la uña de los petalos.
9. Berza *violada*, de hojas entre lanceoladas y aovadas, lampiñas, indivisas y con dientes.

Especies llamadas Oruga que tienen las siliquas con el estilo en forma de espada.

10. Berza *Falsa-Oruga*, con hojas runcinadas; tallo erizado; y siliquas lisas.
11. Berza *Oruga*, de hojas en forma de lira; tallo con pelo áspero; y siliquas lampiñas.
12. Berza *vexigosa*, de hojas runcinadas; siliquas erizadas y cubiertas con el caliz hinchado.

RHAPHANUS. *Gen. pl. 984. tom. V. pag. 164.*

CALIZ cerrado: *siliqua* con eminencias ó convexidades, casi articulada y rolliza: dos *glandulas* melíferas, entre los estambres mas cortos y el pistilo; y otras *dos* entre los estambres mas largos y el caliz.

1. Rabano *que se siembra*, de siliquas rollizas, con convexidades, y de dos celdillas.
2. Rabano *de cola*, con las siliquas echadas, y mas largas que toda la planta.

3. Rabano *silvestre*, con las siliquas rollizas, articuladas, lisas y de una celdilla.
4. Rabano *de Siberia*, de siliquas rollizas, con eminencias y vellosas; hojas lineares y hendidas al través.
5. Rabano *como Oruga*, de siliquas aovadas y gibosas, con el pico del largo de la siliqua.

El caliz abierto con las hojuelas apartadas por arriba.

CLEOME. *Gen. pl.* 985. tom. V. pag. 168.

TRES GLANDULAS nectaríferas, puestas cada una en cada seno del caliz, menos en el inferior: todos los *petalos* ascendentes: *siliqua* de una celdilla y de dos ventallas.

1. Cleome *fruticosa*, con flores de quatro estambres, puestos encima del pistilo; hojas sencillas; y tallo fruticoso.
2. Cleome *de siete en rama*, de flores con estambres puestos en el pistilo; hojas casi de siete en rama; y tallo con aguijones.
3. Cleome *de cinco en rama*, de flores con estambres puestos en el pistilo; hojas de cinco en rama; y tallo inerme.
4. Cleome *de tres en rama*, de flores con estambres puestos en el pistilo; hojas de tres en rama; y tallo inerme.
5. Cleome *Polygama*, con las flores de mas arriba masculinas, y de quatro estambres; hojas de tres en rama; hojuelas sentadas, y con algun aguijon por su margen.
6. Cleome *Icosandra*, con flores de veinte y quatro estambres; y hojas de cinco en rama.
7. Cleome *viscosa*, con flores de doce estambres; hojas de cinco y de tres en rama.
8. Cleome *de doce estambres*, con flores de doce estambres; y hojas de tres en rama.
9. Cleome *agigantada*, con flores de seis estambres; hojas de siete en rama; y tallo inerme.
10. Cleome *con aguijones*, con flores de seis estambres; hojas de tres en rama, enterisimas; y estipulas que se reducen á espinas.
11. Cleome *espinosa*, con flores de seis estambres; hojas de siete y de cinco en rama; y tallo espinoso.
12. Cleome *aserrada*, con flores de seis estambres; hojas de tres en rama; y hojuelas entre lineares y lanceoladas, y aserradas.
13. Cleome *como el Ornithopodio*, con flores de seis estambres; hojas de tres en rama; y hojuelas entre ovales y lanceoladas.
14. Cleome *violada*, de flores con seis estambres; hojas unas de tres en rama, y otras solitarias ó sencillas; hojuelas entre lanceoladas y lineares, y enterisimas.

15. Cleome de Arabia, con flores de seis estambres; hojas de tres en rama, lanceoladas, obtusas; siliquas en forma de uso, entre viscosas y ásperas.
16. Cleome de hoja sencilla, de flores con seis estambres; hojas sencillas, entre aovadas y lanceoladas, y con peciolo.
17. Cleome del Cabo de Buena-esperanza, de flores con seis estambres; hojas sencillas, sentadas, entre lineares y lanceoladas; y tallo angulado.
18. Cleome tendida, con flores de seis estambres; hojas sencillas, lanceoladas, pecioladas; y tallos tendidos.
19. Cleome como Celidonia, de muchos estambres, con pelo áspero; hojuelas de cinco en cinco, ó de siete en siete, en forma de cufia y ásperas; racimos terminales; y siliquas filiformes.
20. Cleome de Gato, de muchos estambres, erizada, con hojas de tres en rama; hojuelas en forma de cufia, con agujoncitos rígidos; flores axilares, solitarias, pedunculadas; siliquas lineares y comprimidas.
21. Cleome como Junco, fruticosa, sin hojas, con corimbos laterales, genitales de ocho estambres, alargados, y puestos en el pistilo; siliqua linear y tomentosa.
22. Cleome tiernecita, con hojas de tres en rama; hojuelas filiformes y lineares.

CARDAMINE. Gen. pl. 974. tom. V. pag. 89.

SILIQUA que se abre elásticamente, con las ventallas revueltas: estigma entero: y el caliz algo abierto.

Especies con hojas sencillas.

1. Cardamine con hojas de Margarita, de hojas sencillas, aovadas, enterisimas, con peciolos largos.
2. Cardamine con hoja de Asaro, con hojas sencillas y casi de figura de corazon.
3. Cardamine de tallo desnudo, con hojas sencillas, lanceoladas, entre sinuosas y dentadas; y tallos desnudos.
4. Cardamine de peñas, con hojas sencillas, oblongas y dentadas.

Especies con hojas de tres en rama.

5. Cardamine con hoja de Reseda, con las hojas inferiores indivisas, las superiores hendidas en tres lóbulos y pinnadas.
6. Cardamine de tres en rama, con hojas de tres en rama, obtusas; y tallo casi desnudo.
7. Cardamine de Africa, con hojas de tres en rama, puntiaguadas; y tallo muy ramoso.

Especies con hojas pinnadas.

8. *Cardamine Celidonia*, de hojas pinnadas, con hojuelas de cinco en cinco y cortadas.
9. *Cardamine impaciente*, de hojas pinnadas, cortadas, con estipulas; y flores sin petalos.
10. *Cardamine de flor obica*, de hojas pinnadas, sin estipulas; hojuelas lanceoladas, obtusas; y flores con corola.
11. *Cardamine Griega*, de hojas pinnadas; hojuelas palmeadas, iguales y con peciolo.
12. *Cardamine con pelo áspero*, con hojas pinnadas; y flores de cuatro estambres.
13. *Cardamine pratense*, con hojas pinnadas; hojuelas radicales casi redondas; y las del tallo lanceoladas.
14. *Cardamine amarga*, con hojas pinnadas, y axilas que llevan pimpollos.
15. *Cardamine de Virginia*, de hojas pinnadas, con hojuelas lanceoladas, y un diente por su base.

SISYMBRIUM. *Gen. pl. 975. tom. V. pag. 97.*

SILIQUA que se abre, con las ventallas algo levantadas: *caliz extendido*; y *corola* tambien extendida.

Especies con las siliquas declinadas y cortas.

1. *Sisimbrio Mastuerzo*. vulgo: *Berro*, con las siliquas declinadas; hojas pinnadas; y hojuelas casi de figura de corazon.
2. *Sisimbrio silvestre*, con siliquas declinadas, entre oblongas y aovadas; y hojuelas lanceoladas.
3. *Sisimbrio amphibio*, con las siliquas declinadas, entre oblongas y aovadas; hojas hendidas al través y aserradas.
4. *Sisimbrio de Pirineos*, con las siliquas casi aovadas; hojas inferiores en forma de lira, las superiores dos veces hendidas al través, amplexicaules; y estilos filiformes.
5. *Sisimbrio con hoja de Tanacetó*, de hojas pinnadas, con hojuelas lanceoladas, entre cortadas y aserradas, y las de afuera que se escurren juntas.
6. *Sisimbrio con hoja delgada*, con hojas enterisimas, las de mas abaxo tres veces hendidas al través; y las de mas arriba enteras.

Especies con las siliquas sentadas en las axilas.

7. *Sisimbrio ebado*, con las siliquas axilares, casi sentadas, solitarias; y hojas entre dentadas y sinuosas.
8. *Sisimbrio de muchas semillas*, con siliquas axilares, sin pedunculo, alesnadas, agregadas; y hojas entre ondeadas por su margen y dentadas.

9. Sisimbrio con *boja de Bolsa de Pastor*, con el racimo ondeado; hojas en forma de lira; tallo derecho y folioso.

Especies con el tallo desnudo.

10. Sisimbrio de *muros*, casi sin tallo, con hojas lanceoladas, entre sinuosas y aserradas, algo lisas; escapos un poco ásperos y ascendentes.
11. Sisimbrio de *la Isla Mona*, sin tallo, con hojas entre pinnadas y dentadas; algo pelosas; y escapos lisos.
12. Sisimbrio con *escapos como mimbres*, sin tallo, con hojas en forma de lira y lisas; escapos ascendentes; y flores menudas.
13. Sisimbrio de *Barrelier*, con el tallo casi desnudo, ramoso; hojas radicales runcinadas, con dientes y erizadas.
14. Sisimbrio *arenoso*, de tallo con algunas hojas, ramoso; hojas en forma de lira, con dientes rectángulos, y erizadas con pelos ramosos.
15. Sisimbrio de *Valencia*, con el tallo sencillo, derecho, y por arriba lampiño; hojas lanceoladas, erizadas y con dientes ácia adelante.
16. Sisimbrio *Oruga-falsa*, casi sin tallo, con hojas entre de figura de lira y runcinadas, lisas; y tallo erizado ó con pelo rígido.

Especies con hojas casi pinnadas.

17. Sisimbrio *Parra*, que arroja tallos, con hojas runcinadas y con puntitas rígidas.
18. Sisimbrio *áspero*, de siliquas ásperas; hojas hendidas al través; hojuelas ó lacinias entre lineares y lanceoladas, con algun diente; corolas mas largas que el caliz.
19. Sisimbrio *Sofia*, con los petalos mas pequeños que el caliz; y hojas entre decompuestas y pinnadas.
20. Sisimbrio *altísimo*, de hojas runcinadas, descaecidas, con hojuelas casi lineares, enterisimas; y pedunculos laxos ó flojos.
21. Sisimbrio *Irio*, de hojas runcinadas, con dientes, desnudas; tallo liso, y siliquas levantadas.
22. Sisimbrio de *Loesclio*, de hojas runcinadas, agudas, con pelo áspero; y tallo erizado, con pelos vueltos ácia atrás.
23. Sisimbrio *oriental*, con hojas runcinadas, tomentosas; y tallo liso.
24. Sisimbrio con *traza de la Barbarea*, de hojas sencillas, entre de figura de espatula y aovadas, con dientes, amplexicaules y desnudas.
25. Sisimbrio *Católico*, de siliquas filiformes y lisas; hojas en el tallo, pinnadas y con dientecitos.

Especies con hojas lanceoladas y enteras.

26. Sisimbrio *muy apretado*, con hojas en el tallo, lanceoladas, entre dentadas y aserradas.
27. Sisimbrio *de hoja entera*, con hojas lineares, enterisimas, y pedunculos con pelos rígidos y glutinosos.
28. Sisimbrio *de Indias*, de hojas entre lanceoladas y aovadas, aserradas, con peciolo, lisas; y siliquas algo arqueadas.

SINAPIS. *Gen. pl. 983. tom. V. pag. 157.*

CALIZ abierto: *corola* con uñas rectas: una *glandula* entre los estambres mas cortos y el pistilo; y otra entre los mas largos y el caliz.

1. Sinapi ó Mostaza *arvensis*, de siliquas con muchos ángulos, hinchadas, con eminencias y mas largas que su pico de dos filos.
2. Mostaza *oriental*, de siliquas con pelo erizado vuelto ácia atrás, casi de quatro lados por su ápice y comprimidas.
3. Mostaza *como Berza*, de hojas aovadas al revés, con dientecitos y lisas.
4. Mostaza *blanca*, de siliquas erizadas, con el pico obliquo, larguísimo, y en forma de espada.
5. Mostaza *negra*, con las siliquas lampiñas, y apretadas al racimo.
6. Mostaza *de Pirineos*, con las siliquas estriadas y ásperas; hojas runcinadas y lisas.
7. Mostaza *vellosa*, de siliquas vellosas, derechas, con el pico comprimido; hojas en forma de lira y vellosas.
8. Mostaza *de la China*, de siliquas lisas, casi articuladas, extendidas; hojas entre en forma de lira y runcinadas, y con algun pelo áspero.
9. Mostaza *como Junco*, con ramas en haccillo; hojas de mas arriba lanceoladas y enterisimas.
10. Mostaza *como Oruga*, con las siliquas lisas, iguales; hojas en forma de lira, oblongas, lampiñas; y tallo áspero.
11. Mostaza *de España*, de hojas dos veces pinnadas, con sus lacinias lineares.
12. Mostaza *blanquecina*, con las siliquas lisas, apretadas al racimo; hojas inferiores en forma de lira, ásperas; las de mas arriba lanceoladas; y tallo áspero.
13. Mostaza *alisada*, con las siliquas lisas, extendidas; hojas en forma de lira, lampiñas, las de mas arriba lanceoladas; y tallo liso.

HELIOPHILA. *Gen. pl. 978. tom. V. pag. 130.*

DOS NECTARIOS vueltos ácia la base vesicular del caliz.

1. Heliophila *de hoja entera*, con hojas lanceoladas é indivisas.

He-

2. *Heliophila* con *boja de Coronopo*, con hojas lineares y hendidas al través.
3. *Heliophila* *bendida como en dedos*, de hojas vellosas, entre palmeadas y hendidas al través, con sus lacinias u hojuelas lineares.
4. *Heliophila* *amplexicaule*, con hojas amplexicaules, enteras, lampiñas; y siliquas en forma de collar.
5. *Heliophila* *filiforme*, con hojas alesnadas, filiformes, lampiñas, siliquas pendulas; y ramas muy apartadas.
6. *Heliophila* *pequeñita*, con hojas lineares; siliquas en forma de collar y derechas.
7. *Heliophila* *pinnada*, de hojas hendidas en tres partes y pinnadas, con hojuelas lineares; siliquas en forma de collar y derechas.
8. *Heliophila* *de color amarillo-roxo*, con hojas lineares; tallos fruticosos y como juncos.
9. *Heliophila* *como Circea*, con hojas de figura de corazon.

CLASE XVI.

DE LAS FLORES HERMAFRODITAS, QUE POSEEN LOS ESTAMBRES UNIDOS EN UN CUERPO.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON TRES ESTAMBRES.

APHYTEIA. *Gen. pl. 986. tom. V. pag. 186.*

CALIZ grande, en forma de embudo, y medio hendido en tres partes; *petalos* tres, insertos en la garganta del tubo del caliz y mas cortos que él.

1. *Aphyteia bydnora.*

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO ESTAMBRES.

LERCHEA. *Gen. pl. 987. tom. V. pag. 187.*

CALIZ con cinco dientes: *corola* en forma de embudo, y hendida en cinco lacinias: *anteras* cinco, sentadas en el tubo del germen: *estilo* uno: *capsula* de tres celdillas, con muchas simientes.

1. *Lerchea de cola larga.*

WALTHERIA. *Gen. pl. 988. tom. V. pag. 188.*

CON un solo pistilo: *capsula* de una celdilla, de dos ventallas, y una simiente.

1. *Waltheria de America*, de hojas ovales, plegadas, entre aserradas y dentadas, tomentosas; y cabezuelas con pedunculo.
2. *Waltheria de boja angosta*, con hojas lanceoladas, aserradas y desnudas.
3. *Waltheria de Indias*, de hojas aovadas, aserradas, con pliegues; y cabezuelas sin pedunculo.

HERMANNIA. *Gen. pl. 989. tom. V. pag. 190.*

CON cinco pistilos: *capsula* de cinco celdillas: *petalos* medio tubulosos por su base y obliquos.

1. *Hermannia con boja de Malvasisco*, de hojas aovadas, con pliegues, recortadas y tomentosas.
2. *Hermannia de tres dientes*, de hojas lanceoladas, enteras y con tres dientes; y racimos ladeados.
3. *Hermannia con boja de Aliso*, de hojas en forma de cuña, rayadas, con pliegues, entre recortadas y escotadas.
4. *Hermannia con boja de Hysopo*, con hojas lanceoladas, obtusas y aserradas.

5. *Hermannia con hoja de Espliego*, con hojas lanceoladas, obtusas y enterisimas.
6. *Hermannia con hoja de Lino*, de hojas lineares; y pedunculos con una flor.
7. *Hermannia de tres en rama*, con hojas de tres en rama, sentadas, con pliegues, terminadas en seno obtuso y tomentosas.
8. *Hermannia de tres hojuelas*, con hojas de tres en rama, pecioladas, planas y aovadas al revés.
9. *Hermannia con hojas de Grosellera*, con hojas lanceoladas y hendidas al través.
10. *Hermannia desnuda*, con hojas lanceoladas, agudas, lisas, y por arriba aserradas.
11. *Hermannia muy lampiña*, con hojas lanceoladas, agudas, entre cortadas y aserradas, lampiñas; y flores cabizbaxas.
12. *Hermannia con hoja de Salvia*, con hojas aovadas, enteras, rugosas, entre tomentosas y erizadas; y flores cabizbaxas.
13. *Hermannia hermosa*, de hojas lanceoladas, hendidas al través, con hojuelas ó lacinijs enteras y cortadas; tallo derecho y liso.
14. *Hermannia difusa*, tendida, de hojas lanceoladas, hendidas al través, con hojuelas ó lacinijs enteras y dentadas; pedunculos capilares y de dos flores.
15. *Hermannia de hoja como hilo*, con hojas entre lineares y de tres caras, y enterisimas.
16. *Hermannia pestañosa*, con hojas lanceoladas, agudas, enteras, aserradas y pestañosas.
17. *Hermannia dos veces aserrada*, con hojas aovadas, lanceoladas, desiguales, aserradas, lampiñas; y flores cabizbaxas.

MELOCHIA. *Gen. pl.* 990. *tom. V.* pag. 196.

Con cinco pistilos: *capsula* de cinco celdillas, y una simiente.

1. *Melochia en piramide*, con flores en umbela; capsulas en piramide, de cinco ángulos con puntitas rígidas; y hojas desnudas.
2. *Melochia tomentosa*, de flores en umbela, axilares; capsulas en piramide de cinco lados; ángulos con puntitas rígidas; y hojas tomentosas.
3. *Melochia deprimida*, con flores solitarias; capsulas deprimidas, de cinco lados, con ángulos obtusos y pestañosos.
4. *Melochia encadenada*, con racimos amontonados, terminales; capsulas globosas y sentadas.
5. *Melochia con hoja de Corchôro*, de flores en cabezuela, sentadas; capsulas algo redondas; hojas casi de figura de corazon y con algun lóbulo.
6. *Melochia echada*, con flores en cabezuela; hojas aovadas, aserradas; y tallos tendidos.
7. *Melochia olorosa*, con hojas aovadas, casi de figura de corazon,

zon , con algun lóbulo , dos veces aserradas , lampifias ; panojas con pedunculo y compuestas.

SYMPHONIA. *Gen. pl. 991. tom. V. pag. 199.*

CON un solo pistilo : corola globosa : y baya de cinco celdillas.

1. *Symphonia que lleve globulos.*

ORDEN III.

DE LAS MISMAS FLORES CON OCHO ESTAMERES.

AITONIA. *Gen. pl. 992. tom. V. pag. 201.*

CON un solo pistilo : caliz dividido en quatro partes : corola de quatro petalos : baya seca , quadrangular , de una celdilla , y con muchas simientes.

1. *Aitonia del Cabo de Buena-esperanza.*

ORDEN IV.

DE LAS MISMAS FLORES CON DIEZ ESTAMERES.

CONNARUS. *Gen. pl. 993. tom. V. pag. 202.*

CON un solo pistilo : estigma sencillo : capsula de dos ventallas , de una celdilla , y una simiente.

1. *Connaro de un solo grano.*

HUGONIA. *Gen. pl. 994. tom. V. pag. 203.*

CON cinco pistilos : corola de cinco petalos : y drupa con la almendra estriada.

1. *Hugonia mystax.*

GERANIUM. *Gen. pl. 995. tom. V. pag. 203.*

CON un solo pistilo : estigmas cinco : fruto con pico y de cinco caxitas , con una semilla en cada una.

Especies de Africa , fruticasas , con siete anteras ; hojas alternas ; y pedunculos de muchas flores.

1. Geranio *resplandeciente* , con cálices de una pieza ; hojas divididas en tres partes , cortadas y la intermedia mayor ; umbelas mellizas ; tallo fruticoso y caroso.
2. Geranio *que ensucia* , con cálices de una pieza ; hojas entre redondas y en forma de riñon , tomentosas , recortadas , algo enteras ; y tallo fruticoso.
3. Geranio *hibrido* , con los cálices de una pieza ; hojas casi redondas , lampifias , recortadas , enteras ; y tallo fruticoso.
4. Geranio *acetoso* , con los cálices de una pieza ; hojas lampifias , aovadas al revés , carnosas , recortadas ; tallo fruticoso y laxo.

5. Geranio como *mariposa*, con los cálices de una pieza; corolas en forma de mariposa, con alas y quilla menudas; hojas anguladas; y tallo fruticoso.
6. Geranio con *hoja de Hermannia*, con los cálices de una pieza; hojas en forma de cufia, con pliegues, ásperas, aserradas por arriba; y tallo fruticoso.
7. Geranio *rizado*, con los cálices de una pieza; hojas en forma de riñon, rizadas, ásperas; y tallo fruticoso.
8. Geranio *áspero*, con los cálices de una pieza; hojas en forma de cufia, hendidas en muchas lacinias, ásperas; y tallo fruticoso.
9. Geranio con *hoja de Abedul*, con los cálices de una pieza; hojas aovadas; desigualmente aserradas, planas; y tallo fruticoso.
10. Geranio de *cucurucho*, con los cálices de una pieza; hojas en forma de cucurucho, con dientes; y tallo fruticoso.
11. Geranio *carnoso*, con los cálices de una pieza; tallo fruticoso; artículos entre carnosos y gibosos; hojas hendidas al través, laciniadas; y pétalos lineares.
12. Geranio *giboso*, con los cálices de una pieza; tallo fruticoso; nudos carnosos, gibosos; y hojas casi pinnadas.
13. Geranio *abroquelado*, con cálices de una pieza; hojas hendidas en cinco lóbulos enterísimos, lampiñas, casi abroqueladas; y tallo fruticoso.
14. Geranio con *cinto*, con los cálices de una pieza; hojas entre de figura de corazon y redondas, cortadas, señaladas con un cinto; y tallo fruticoso.
15. Geranio con *hoja de Vid*, con los cálices de una pieza; hojas ascendentes, hendidas en lóbulos, vellosas; flores en cabezuela; y tallo fruticoso.
16. Geranio de *cabezuela*, con los cálices de una pieza, hojas hendidas en lóbulos, ondeadas, vellosas; flores en cabezuela; tallo fruticoso y difuso.
17. Geranio de *tablas ó del monte Tabular*, con los cálices de una pieza; hojas de figura de corazon, algo hendidas en lóbulos, entre recortadas y dentadas, lampiñas, casi pestañosas; y tallo fruticoso.
18. Geranio como *Cotyledon*, con los cálices de una pieza; hojas entre de figura de corazon y redondas, abroqueladas, en forma de cucurucho, recortadas y vellosas.

*Especies de Africa, herbáceas, con siete anteras
y hojas opuestas.*

19. Geranio como *Alchémila*, con los cálices de una pieza, hojas redondas, palmeadas, cortadas, pelosas; tallo herbáceo y tendido.
20. Geranio de *color amavillo-roxo*, con los cálices de una pieza;

- hojas pinnadas alternadamente en tres maneras; hojuelas hendidas al través; y escapos con pelo rígido.
21. Geranio *muy oloroso*, con los cálices de una pieza; tallo carnoso, muy corto; ramas herbáceas, largas; hojas de figura de corazon y muy blandas.
 22. Geranio *como Alcea*, con los cálices de una pieza; hojas de tres en rama, hendidas en tres partes, laciniadas; tallo herbáceo y con pelo áspero.
 23. Geranio *como Grosellera*, con los cálices de una pieza; hojas de figura de corazon, casi redondas; rayadas, cortadas, con festones; y tallo herbáceo.
 24. Geranio *como Atbea*, con los cálices de una pieza; hojas aovadas; plegadas, con senos, tomentosas, recortadas; tallo herbáceo y postrado.
 25. Geranio *con hoja de Cilantro*, con los cálices de una pieza; hojas dos veces pinnadas, lineares y muy apartadas; tallo herbáceo y algo liso.
 26. Geranio *con hoja de Mirrbide*, con los cálices de una pieza; hojas dos veces pinnadas, las inferiores de figura de corazon, hendidas en lobulos; tallo herbáceo; y cálices con aguijoncitos rígidos.
 27. Geranio *prolífico*, con los cálices de una pieza; escapos radicales; umbela compuesta y globosa.
 28. Geranio *con orejillas*, con los cálices de una pieza; escapos radicales, umbela compuesta, dividida; hojas ovales, casi sencillas ó con orejitas.
 29. Geranio *hendido en lóbulos*, con cálices de una pieza; tallo truncado; escapos casi radicales; y umbela compuesta.
 30. Geranio *triste*, con cálices de una pieza, sentados; escapos hendidos en dos partes y con una hojuela.

*Especies con cinco anteras: caliz de cinco bojuelas;
y frutos declinados.*

31. Geranio *Romano*, con pedunculos de muchas flores con cinco anteras; hojas pinnadas, cortadas; y escapos radicales.
32. Geranio *Cicutario ó como Cicuta*, con pedunculos de muchas flores con cinco estambres; hojas pinnadas, cortadas, obtusas, y tallo ramoso.
33. Geranio *moseado*, con pedunculos de muchas flores con cinco estambres; hojas pinnadas, cortadas; y cotiledones hendidos al través.
34. Geranio *de Chío*, con pedunculos de muchas flores con cinco estambres; hojas de figura de corazon, cortadas, y las superiores entre de figura de lira y hendidas al través.
35. Geranio *como Malva*, con pedunculos de muchas flores con cinco estambres; hojas de figura de corazon y hendidas en algun lóbulo.

36. Geranio *maritimo*, con pedunculos de dos ó tres flores con cinco estambres; hojas de figura de corazon, cortadas, con festones, ásperas; y tallos deprimidos.
37. Geranio *con hoja de color garzo*, con pedunculos de muchas flores con cinco estambres; hojas aovadas, aserradas, blancuecinas y rayadas.
38. Geranio *de Arduino*, con pedunculos de muchas flores con cinco estambres; hojas de figura de corazon, hendidas en cinco lóbulos; y escapos radicales.
39. Geranio *de Grulla*, con pedunculos casi de muchas flores, con cinco estambres; hojas de tres en rama y hendidas en lóbulos.
40. Geranio *de Cigueña*, con pedunculos de muchas flores con cinco estambres; hojas pinnadas, hendidas al través y obtusas.
41. Geranio *de Pirineos*, con los pedunculos de dos flores con cinco estambres; pétalos hendidos en dos lóbulos; cálices glandulosos por su ápice; y anteras exteriores esteriles.

Especies con diez anteras.

42. Geranio *tuberoso*, con pedunculos de dos flores; hojas divididas en muchas laciniás lineares, subdivididas y obtusas.
43. Geranio *de raiz larga*, con pedunculos de dos flores; cálices inflados; pétalos enteros; pistiio larguísimo; y escapo ahorquillado.
44. Geranio *de flor negra*, de pedunculos solitarios, opuestos á las hojas; cálices con alguna arista; tallo derecho; y pétalos ondeados.
45. Geranio *pardo*, con pedunculos de dos flores, opuestos á las hojas, mellizos; tallo extendido; y pétalos enterísimos.
46. Geranio *redoblado*, con pedunculos de dos flores, y alternos con las hojas; pétalos redoblados, laciniados y de la longitud del caliz sin arista.
47. Geranio *nudoso*, con pedunculos de dos flores; pétalos escotados; hojas del tallo hendidas en tres lóbulos, enteros, aserrados, y por debaxo lustrosas.
48. Geranio *estriado*, con pedunculos de dos flores; hojas de cinco lóbulos ensanchados en medio; pétalos hendidos en dos lóbulos, y con venas á manera de redecilla.
49. Geranio *silvático*, con pedunculos de dos flores; hojas casi abroqueladas, de cinco lóbulos, entre cortadas y aserradas; tallo derecho; y pétalos escotados.
50. Geranio *palustre*, con pedunculos de dos flores, larguísimos, declinados; hojas de cinco lóbulos, cortados; y pétalos enteros.
51. Geranio *pratense*, con pedunculos de dos flores; hojas casi abroqueladas, divididas en muchas partes, rugosas, agudas, y pétalos enteros.
52. Geranio *de color de plata*, con pedunculos de dos flores; ho-
jas

- jas casi abroqueladas, divididas en siete partes hendidas en tres, con tomento como seda; y petalos escotados.
53. Geranio *manchado*, con pedunculos de dos flores; tallo ahorquillado, derecho; hojas divididas en cinco partes, cortadas; y las de mas arriba sin peciolo.
54. Geranio *de Bobemia*, con pedunculos de dos flores; petalos escotados; arilos con pelo áspero; cotiledones hendidos en tres partes, y la del medio truncada.
55. Geranio *de Roberto*, con pedunculos de dos flores; cálices pelosos, y de diez ángulos.
56. Geranio *lustroso*, con pedunculos de dos flores; cálices en piramide, con ángulos elevados y rugosos; y hojas de cinco lóbulos redondos.
57. Geranio *blando*, con pedunculos de dos flores, y alternos con las hojas florales; petalos hendidos en dos partes; cálices sin aristas; y tallo derecho.
58. Geranio *de la Carolina*, con pedunculos de dos flores; cálices con arista; hojas hendidas en muchas partes; arilos con pelo áspero; y petalos escotados.
59. Geranio *de Palomas*, con pedunculos de dos flores, mas largos que la hoja; hojas divididas en cinco partes hendidas en muchas; arilos lampiños; y cálices con arista.
60. Geranio *blanquecino*, con pedunculos de dos flores; cálices con arista; petalos enteros; arilos con pelo áspero; hojas casi divididas como en dedos y hendidas al través.
61. Geranio *cortado*, con pedunculos de dos flores; hojas divididas en cinco partes hendidas en tres; petalos escotados, de la longitud del caliz; y arilos vellosos.
62. Geranio *de hoja redonda*, con pedunculos de dos flores; petalos casi enteros, del largo del caliz; tallo postrado; hojas en forma de riñon y cortadas.
63. Geranio *pequeñito*, con pedunculos de dos flores; petalos escotados; tallo deprimido; hojas en forma de riñon, palmeadas, lineares y agudas.

Especies con diez anteras, y pedunculos de una flor.

64. Geranio *de Siberia*, de pedunculos con una ó dos flores; hojas divididas en cinco partes, agudas, y hendidas al través.
65. Geranio *sanguineo*, con pedunculos de una flor; hojas partidas en cinco lacinias hendidas en tres y redondas.
66. Geranio *espinoso*, con pedunculos de una flor; tallo carnoso y con nuditos; espinas solitarias, apretadas y rígidas.
-
67. Geranio *con hoja de Abrotano*, con los cálices de una pieza; hojas hendidas en muchas lacinias lineares y blanquecinas.
68. Geranio *con apendices*, con los cálices de una pieza; hojas arraygadas, sobredecompuestas, con pelo áspero; peciolo con apen-

apéndices; y umbela mas larga que el escapo.

69. Geranio *erizado*, con los cálices de una pieza; tallo fruticoso, erizado; hojas palmeadas, con dientes lacerados, erizadas; umbelas compuestas, é involucros redoblados.
70. Geranio como *Enotera*, con los cálices de una pieza; hojas opuestas, lanceoladas, entre aserradas y dentadas, con tomento muy blando; y umbelas de pocas flores.
71. Geranio *de varios colores*, de color garzo, con cálices de una pieza; hojas alternas, partidas en tres ó cinco lóbulos hendidos en tres partes y aserrados; estipulas de figura de corazon ú aovadas; y umbela de pocas flores.
72. Geranio *de quatro lados*, carnoso, con el tallo de quatro lados, trepador; hojas hendidas en lóbulos, recortadas, lampiñas; y pedunculos de dos flores.
73. Geranio *estipulaceo*, sin tallo, con los cálices de una pieza; hojas oblongas, cortadas, aserradas; estipulas alesnadas, rígidas y blancas.
74. Geranio *encarnado*, con pedunculo de dos flores; hojas divididas en tres partes hendidas en otras tres, lampiñas; pétalos enteros; y arillos lampiños.
75. Geranio *escotado*, con pedunculos de una flor; hojas escotadas, aovadas y recortadas.
76. Geranio *con hoja de Roble*, con los cálices de una pieza; hojas hendidas al través, con sus senos redondeados; lóbulos recortados; y flores en umbela.
77. Geranio *de tres en rama*, con los cálices de una pieza; hojas de tres en rama; hojuelas hendidas en lóbulos dentados; flores casi en umbela; y tallo erizado.
78. Geranio *alisado*, de color garzo, con los cálices de una pieza; tallo derecho; hojas hendidas al través, y sus lacinas enteras y lanceoladas.
79. Geranio *de color garzo*, de color garzo, con los cálices de una pieza; tallo derecho; hojas lanceoladas y enterisimas.

ORDEN V.

DE LAS MISMAS FLORES CON ONCE ESTAMBRES.

BROWNEA. *Gen. pl.* 996. *tom. V. pag.* 248.

CON un solo pistilo: *caliz* hendido en cinco partes: *corola* doble: la *exterior* hendida en cinco lacinas: y la *interior* de cinco pétalos: y *legumbre* de una celdilla.

1. *Brownea coccinea*.

ORDEN VI.

DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE ONCE ESTAMBRES.

PENTAPETES *Gen. pl. 997. tom. V. pag. 249.*

CON un solo pistilo : *caliz* dividido en cinco partes : *estambres* veinte , de los quales cinco se hallan castrados y largos : *capsula* de cinco celdillas , y con muchas simientes.

1. Pentapetes *de color de dátil* , con hojas entre de hechura de alabarda y lanceoladas , y aserradas.
2. Pentapetes *con boja de Alcornoque* , con hojas aovadas , y ondeadas por su margen.
3. Pentapetes *con boja de Arce* , con hojas de figura de corazon , y ondeadas por su margen.

ADANSONIA. *Gen. pl. 998. tom. V. pag. 251.*

CON un solo pistilo : *caliz* sencillo , que se cae quando las demas partes de la flor : *estilo* larguísimo : *estigmas* muchos : *capsula* leñosa , de diez celdillas , con pulpa harinosa : y muchas simientes.

1. Adansonia *dividida como en dedos.*

BOMBAX. *Gen. pl. 999. tom. V. pag. 252.*

CON un solo pistilo : *caliz* hendido en cinco partes : *estambres* cinco ó muchos : *capsula* leñosa , de cinco celdillas y cinco ventallas : *simientes* lanudas : y *receptaculo* de cinco lados.

1. Bombaxi *de cinco estambres* , con flores de cinco estambres ; y hojas de siete en rama.
2. Bombaxi *Ceiba* , con flores de muchos estambres ; y hojas de cinco en rama.
3. Bombaxi *de siete hojuelas* , con flores de muchos estambres ; y hojas de siete en rama.
4. Bombaxi *como Algodon* , con hojas de cinco lóbulos , puntiaguadas y por debaxo tomentosas.

SIDA. *Gen. pl. 1000. tom. V. pag. 255.*

CON uno ó dos pistilos : *caliz* sencillo , angulado : *estilo* dividido en muchas partes : *capsulas* muchas , y con una semilla.

1. Sida *espinosa* , con hojas entre de figura de corazon y oblongas , aserradas ; *estipulas* setáceas ; y *axilas* algo espinosas.
2. Sida *blanca* , con hojas de figura de corazon , casi redondas ; *estipulas* setáceas ; y *axilas* con tres espinas , poco mas ó menos.
3. Sida *con boja de figura de rhombo* , de hojas entre lanceoladas y que tiran á la figura de rhombo , aserradas ; y con las *axilas* algo espinosas.

4. *Sida con hoja de Aliso*, de hojas redondas, con pliegues y aserradas.
5. *Sida pestañosa*, con hojas ovales, terminadas en seno obtuso, aserradas; estipulas lineares, pestañosas; y semillas con puntitas rígidas.
6. *Sida embotada*, de hojas en forma de cuña, terminadas en seno obtuso, aserradas, y por debaxo tomentosas.
7. *Sida de tres caras*, con hojas de figura de corazon, aserradas, algo tomentosas; y ramas de tres caras.
8. *Sida de Jamaica*, de hojas aovadas, aserradas, tomentosas; flores axilares, con algun pedunculo; semillas de cinco en cinco y con dos cuernecillos.
9. *Sida viscosa*, con hojas de figura de corazon, recortadas, tomentosas; flores casi solitarias; frutos ó capsulas de siete caxitas, redondas y déprimidas.
10. *Sida con hoja de corazon*, con hojas de figura de corazon, casi anguladas, aserradas y vellosas.
11. *Sida umbelada*, con hojas de figura de corazon, casi anguladas, algo tomentosas; flores umbeladas; y capsulas con dos picos.
12. *Sida en panoja*, con hojas entre de figura de corazon y oblongas, puntiagudas, aserradas; tomentosas por debaxo; pedunculos capilares y larguissimos.
13. *Sida con hoja de Periptoca*, con hojas entre de figura de corazon y lanceoladas, enterisimas; y tallo en panoja.
14. *Sida que abrasa*, con hojas de figura de corazon, aserradas, erizadas; pedunculos de muchas flores, terminales y conglobadas.
15. *Sida de tres en rama*, con hojas de tres en rama; y hojuelas aserradas.
16. *Sida con hoja de Carpe*, fruticosa, de hojas en dos órdenes, entre aovadas y lanceoladas, aserradas, con las aserraduras apretadas; y umbelas axilares.
17. *Sida arborea*, con hojas de figura de corazon, aovadas, puntiagudas, recortadas, con cinco nervios y tomento muy blanco; pedunculos axilares y de una flor.

Especies con los frutos de muchas caxitas.

18. *Sida occidental*, con hojas de figura de corazon, casi hendidas en lóbulos; estipulas extendidas; pedunculos mas cortos que el peciolo; frutos ó capsulas de muchas caxitas, pendulas y obtusas.
19. *Sida de America*, con hojas de figura de corazon, oblongas, indivisas; capsulas ó frutos de muchas caxitas, del largo del caliz y lanceoladas.
20. *Sida Abutilon*, con hojas entre casi redondas y de figura de corazon, indivisas; pedunculos mas cortos que la hoja; cap-

- ulas ó frutos de muchas caxitas , y con los picos hendidos en dos partes.
21. *Sida de Asia* , con hojas de figura de corazon , indivisas ; estipulas redobladas ; pedunculos mas largos ; capsulas ó frutos de muchas caxitas , con pelo áspero , y mas cortas que el caliz.
 22. *Sida de Indias* , con hojas de figura de corazon , casi hendidas en lóbulos ; estipulas redobladas ; pedunculos mas largos que el peciolo ; capsulas ó frutos de muchas caxitas , ásperas y mas largas que el caliz.
 23. *Sida crespa* , con hojas de figura de corazon , casi hendidas en lobulos , recortadas , tomentosas ; frutos ó capsulas cabizbaxas , infladas , de muchas caxitas recortadas y ondeadas por su margen.
 24. *Sida crestada* , con hojas anguladas , las inferiores de figura de corazon , las superiores en forma de bandurria ; y capsulas ó frutos de muchas caxitas.

MALACHRA. *Gen. pl. 1001. tom. V. pag. 267.*

CON muchos pistilos : *caliz* comun , de tres hojuelas , de muchas flores , mayor : y *arilos* cinco , con una sola semilla.

1. *Malacra de cabezuela* , de cabezuelas con pedunculos , con tres hojuelas ; y siete flores.
2. *Malacra radiada* , de cabezuelas pedunculadas , con cinco hojuelas y muchas flores ; y hojas palmeadas.

ALTHEA. *Gen. pl. 1002. tom. V. pag. 169.*

CON muchos pistilos : *caliz* doble ; el *exterior* hendido en nueve partes : *arilos* muchos , y con una semilla.

1. *Althea oficial* , con hojas sencillas y tomentosas.
2. *Althea como cañamo* , con las hojas inferiores palmeadas , y las superiores partidas como en dedos.
3. *Althea con pelo áspero* , de hojas hendidas en tres partes , con pelo erizado , lampiñas por encima ; pedunculos solitarios y de una flor.
4. *Althea de Ludwigio* , con hojas hendidas en lóbulos , desnudas en ambas partes ; pedunculos amontonados y de una flor.

ALCEA. *Gen. pl. 1003. tom. V. pag. 272.*

CON muchos pistilos : *caliz* doble ; el *exterior* hendido en seis partes : *arilos* muchos , y con una semilla.

1. *Alcea rosea* , con hojas entre anguladas y sinuosas.
2. *Alcea con boja de Higuera* , con hojas palmeadas.

MALVA. *Gen. pl. 1004. tom. V. pag. 274.*

CON muchos pistilos : *caliz* doble ; el *exterior* de tres hojuelas : *arilos* muchos , y con una semilla.

Especies con hojas indivisas.

1. *Malva espigada*, con hojas de figura de corazón, recortadas, tomentosas; espigas oblongas y con pelo áspero.
2. *Malva tomentosa*, con hojas de figura de corazón, recortadas, tomentosas; flores laterales, amontonadas; y tallo fruticoso.
3. *Malva del Ganges*, con hojas de figura de corazón, obtusas, ásperas; flores sentadas, conglobadas; arilos de diez en diez, sin picos y recortaditos.
4. *Malva de Coromandel*, con hojas entre aovadas y oblongas, agudas; flores conglobadas; arilos de diez en diez y con tres puntas.
5. *Malva de America*, con hojas de figura de corazón, recortadas; flores laterales solitarias, y las terminales en espiga.

Especies con hojas anguladas.

6. *Malva del Perú*, con el tallo derecho, herbáceo; hojas palmadas; espigas ladeadas, axilares; y semillas con diente-citos.
7. *Malva de Lima*, con el tallo derecho, herbáceo; hojas hendidas en lóbulos; espigas ladeadas, axilares; y semillas lisas.
8. *Malva con hoja de Brionia*, con el tallo fruticoso, tomentoso; hojas pinnadas, ásperas; y pedunculos de muchas flores.
9. *Malva del Cabo de Buena-esperanza*, con el tallo arborescente; hojas de figura de corazón, y hendidas en cinco lóbulos.
10. *Malva de la Carolina*, con el tallo rastrero; y hojas hendidas en muchas partes.
11. *Malva de flor pequeña*, con el tallo extendido; hojas anguladas; flores axilares, sin pedunculo, conglobadas; cálices lampiños y extendidos.
12. *Malva de hoja redonda*, con el tallo postrado; hojas entre de figura de corazón y redondas, hendidas en cinco lóbulos poco formados; y pedunculos que llevan el fruto declinados.
13. *Malva Sberardiana*, de tallos postrados; hojas redondas, con pliegues, tomentosas, recortadas; pedunculos solitarios, de una flor y arqueados.
14. *Malva silvestre*, de tallo derecho, herbáceo, con hojas hendidas en siete lóbulos agudos; pedunculos y peciolo pelosos.
15. *Malva Mauriciana*, con el tallo derecho, herbáceo; hojas hendidas en cinco lobulos obtusos; pedunculos y peciolo algo lampiños.
16. *Malva de España*, con el tallo derecho; hojas medio redondas, recortadas; y caliz exterior de dos hojuelas.
17. *Malva verticilada*, con el tallo derecho; hojas anguladas; flores axilares, conglobadas, sin pedunculo; y cálices ásperos.

18. Malva *rizada*, con el tallo derecho; hojas anguladas, crespas; flores axilares y conglobadas.
19. Malva *Alcea*, con el tallo derecho; hojas divididas en muchas partes y algo ásperas.
20. Malva *moscada*, con el tallo derecho; hojas radicales en forma de riñon, cortadas, las del tallo divididas en cinco partes, entre pinnadas y hendidas en otras muchas.
21. Malva *Tournefortiana*, con las hojas radicales partidas en cinco lacinias hendidas en tres lóbulos lineares; pedunculos mas largos que la hoja del tallo; y este tendido.
22. Malva de *Egipto*, con el tallo levantado; hojas palmeadas, dentadas; y corolas mas pequeñas que el caliz.
23. Malva como *Abutilon*, con hojas hendidas en lóbulos, vello- sas; tallo derecho; cálices cortísimos; frutos ó capsulas glo- bosas, estriadas; y caxitas con muchas semillas.

LAVATERA. *Gen. pl.* 1005. *tom. V. pag.* 288.

CON muchos pistilos: caliz doble; el *exterior* hendido en tres partes: *arilos* muchos, y con una simiente.

Especies con el tallo fruticoso.

1. Lavatera *arborea*, de tallo arboreo; hojas con siete ángulos, tomentosas y plegadas; pedunculos amontonados, de una flor y axilares.
2. Lavatera *brillante*, de tallo arboreo; hojas de siete ángulos, agudas, recortadas, con pliegues, tomentosas; y racimos terminales.
3. Lavatera *Olbia*, con el tallo fruticoso; hojas entre hendidas en cinco lobulos y en forma de alabarda; y flores solitarias.
4. Lavatera de *tres lóbulos*, con el tallo fruticoso; hojas casi de figura de corazon, algo hendidas en tres lóbulos redondeados, y recortadas; estipulas de hechura de corazon; pedunculos agregados y de una flor.
5. Lavatera de *Portugal*, con el tallo fruticoso; hojas de siete ángulos, tomentosas, con pliegues; y racimos terminales.
6. Lavatera de *America*, con el tallo fruticoso; hojas de figura de corazon, indivisas, recortadas, puntiagudas, tomentosas; pedunculos solitarios y de una flor.

Especies con el tallo herbáceo.

7. Lavatera de *Thuringia*, con el tallo herbáceo; frutos descu- biertos; y cálices cortados.
8. Lavatera de *Creta*, con el tallo derecho; ramas inferiores di- fusas; pedunculos amontonados, de una flor; hojas hendidas en lóbulos; y las superiores agudas.
9. Lavatera *Tremesina*, con el tallo áspero, herbáceo; hojas lan- ceoladas; pedunculos de una flor; y frutos cubiertos con un cerquillo.

MALOPE. *Gen. pl.* 1006. *tom. V. pag.* 294.

Con muchos pistilos: *caliz* doble; el *exterior* de tres hojuelas: *arillos* conglobados, y de una semilla.

1. Malope *Malacoide*, con hojas aovadas, recortadas, y por encima lampiñas.

URENA. *Gen. pl.* 1007. *tom. V. pag.* 295.

Con un pistilo: *caliz* doble; el *exterior* hendido en cinco partes: *capsula* erizada, de cinco celdillas, y con una simiente.

1. Urena *hendida en lóbulos*, con hojas anguladas.
2. Urena *sinuosa*, con hojas entre sinuosas y palmeadas, con los senos obtusos.
3. Urena *Typhalea*, con hojas elípticas; y capsulas con tres dientes encorvados ácia atrás.
4. Urena *tendida*, de hojas oblongas, sinuosas, aserradas; y tallo tendido.
5. Urena *de fruto delgado*, con hojas lanceoladas y aserradas.
6. Urena *de America*, con hojas hendidas en tres partes y enteras por su base.

GOSSYPIUM. *Gen. pl.* 1008. *tom. V. pag.* 299.

Con un solo pistilo: *caliz* doble; el *exterior* hendido en tres partes: *capsula* de quatro celdillas: y *simientes* envueltas en lana.

1. Algodon *herbáceo*, con hojas hendidas en cinco lóbulos, sin glandulas por debaxo; tallo herbáceo y liso.
2. Algodon *arboreo*, de hojas palmeadas, con lobulos lanceolados; y tallo fruticoso.
3. Algodon *con pelo áspero*, de hojas hendidas en cinco lóbulos, con una glandula por debaxo; ramitas y peciolo vellosos.
4. Algodon *Religioso*, de hojas hendidas en tres lóbulos agudos, con una glandula por debaxo; y ramitas con puntitos negros.
5. Algodon *de la Barbada*, de hojas hendidas en tres lóbulos, enterisimas, y con tres glandulas por debaxo.

HIBISCUS. *Gen. pl.* 1009. *tom. V. pag.* 302.

Con un solo pistilo: *caliz* doble; el *exterior* de muchas hojuelas: *capsula* de cinco celdillas, y con muchas simientes.

1. Hibisco *de Mosqueta*, con hojas aovadas, puntiagudas, aserradas; tallo muy sencillo; y peciolo que llevan las flores.
2. Hibisco *palustre*, con el tallo herbáceo, muy sencillo; hojas aovadas, casi hendidas en tres lóbulos, tomentosas por debaxo; y flores axilares.
3. Hibisco *con hoja de Alamo*, con hojas de figura de corazon, enterisimas; tallo arboreo; y caliz exterior truncado.

4. Hibisco con *hoja de Tilo*, con hojas de figura de corazon, algo redondas, indivisas, puntiagudas, recortadas; tallo arboreo; y caliz exterior con dientes.
5. Hibisco *sencillo*, con hojas de figura de corazon, hendidas en tres lóbulos, ondeadas por su margen, enterisimas; tallo arboreo y muy sencillo.
6. Hibisco *Rosa de la China*, con hojas aovadas, puntiagudas, aserradas, lampiñas; y tallo arboreo.
7. Hibisco *del Brasil*, con hojas de figura de corazon, con diente-tesitos; cálices exteriores al doble mas largos; tallo fruticoso; y ramas con pelos ásperos.
8. Hibisco *con pelo áspero*, con hojas entre lanceoladas y aovadas, puntiagudas, aserradas; tallo herbáceo; y ramas ásperas.
9. Hibisco *mudable*, con hojas de figura de corazon y de cinco ángulos, con aserraduras poco manifestas; y tallo arboreo.
10. Hibisco *Malvarisco*, con hojas de figura de corazon, recortadas, con ángulos laterales, los de mas afuera pequeños; y tallo arboreo.
11. Hibisco *que lleva espinas*, con hojas de figura de corazon, recortadas, indivisas; y capsulas con espinas tiesas y que sobresalen.
12. Hibisco *de Siria*, con hojas entre en forma de cuña y aovadas, entre cortadas y aserradas por arriba; y tallo arboreo.
13. Hibisco *con hoja de Higuera*, de hojas entre hendidas en cinco partes y palmeadas; tallo con agujones; y flores pedunculadas.
14. Hibisco *Sabdarifa*, con hojas aserradas, las inferiores aovadas, indivisas, las superiores divididas en siete partes; tallo inerme; y flores sentadas.
15. Hibisco *con hojas de Cañamo*, de hojas aserradas, las superiores palmeadas, divididas en cinco partes, con una glandula por debaxo; tallo con agujones; y flores sentadas.
16. Hibisco *de Surate*, con agujones encorvados ácia atrás; hojas hendidas en cinco lóbulos; cálices exteriores con apendices; estipulas de hechura de medio corazon; y flores pedunculadas.
17. Hibisco *Manihot*, con hojas entre palmeadas y divididas como en dedos en siete partes; tallo y peciolos inermes.
18. Hibisco *Abelmosco*, con hojas entre abroqueladas y de figura de corazon, de siete ángulos, aserradas; y tallo erizado.
19. Hibisco *comestible*, con hojas entre divididas en cinco partes y ramosas; y cálices interiores que se abren por un lado.
20. Hibisco *abroquelado*, con hojas de figura de corazon, anguladas; capsulas en forma de cono inverso, truncadas y erizadas.
21. Hibisco *con hoja de Vid*, con hojas de cinco ángulos, agudas, aser-

- aserradas ; tallo inerme ; y flores cabizbaxas.
22. Hibisco de *Zeylan* , con hojas entre de figura de corazon y alabarda ; pedunculos alternos , de una flor , y con nuditos.
 23. Hibisco de *Virginia* , con las hojas inferiores de figura de corazon , puntiagudas , aserradas ; y las superiores de hechura de alabarda.
 24. Hibisco de *cinco frutos* , con las hojas inferiores de figura de corazon , anguladas , las superiores casi en forma de alabarda ; flores algo inclinadas ; y pistilo cabizbaxo.
 25. Hibisco de *Etiopia* , con hojas casi de figura de cufia , con tres ó quatro dientes ; las de mas arriba opuestas ; y flores terminales.
 26. Hibisco *Triono* , con hojas divididas en tres partes , cortadas ; y cálices inflados.
 27. Hibisco de *flor pequeña* , con hojas casi redondas , enteras , aserradas ; corolas redobladas y obliquas.
 28. Hibisco *que abraza* , tomentoso , con hojas en forma de ríñon , recortadas ; y cálices lanudos.
 29. Hibisco *rozado* , con pelo áspero ; hojas aovadas , angostas por su base , de figura de corazon , rozadas en su remate y recortadas ; cálices tomentosos ; y semillas con tuberculos.
 30. Hibisco *pedunculado* , con pelo áspero ; hojas hendidas en cinco lóbulos , dentadas ; pedunculos axilares , de una flor y alargados.
 31. Hibisco *con hoja de corazon* , arboreo , tomentoso , con hojas de figura de corazon , aovadas , aserradas ; flores con pedunculo , terminales ; caliz de muchas hojuelas , lineares y largas.
 32. Hibisco *virgido* , sufruticoso , con pelo áspero ; ramas sencillas ; hojas oblongas , aserradas ; borde de la corola redoblado ; y semillas lanudas.
 33. Hibisco *como alabarda* , blanquecino , con hojas oblongas , sencillas , hendidas por su base en tres lóbulos enterísimos ; y racimo terminal.
 34. Hibisco *de color de datil* , con hojas aovadas , puntiagudas , aserradas ; pedunculos articulados , y por encima de los articulos encrasados , con lóbulos mas largos ; cálices desnudos ; y semilla lanuda.
 35. Hibisco de *Frayle* , con los cálices exteriores de hojuelas rollizas , y su remate cóncavo , terminado en puntita ; y hojas hendidas en tres lóbulos.
 36. Hibisco de *Monja* , con los cálices exteriores rollizos , y ensanchados por su ápice ; hojas de figura de corazon , recortadas y ásperas.
 37. Hibisco *envejado* , de tallo debil , con pelo áspero ; hojas de figura de corazon , aserradas ; cálices globosos , de veinte radios ú hojuelas alesnadas , y con pelo áspero.

STEWARTIA. *Gen. pl.* 1010. *tom. V. pag.* 324.

CALIZ sencillo : *estilo* tambien sencillo , con el estigma hendido en cinco partes : *poma* acorchada , de cinco lóbulos , con una simiente , y que se abre en cinco partes.

I. Stewartia *Malva arborea.*

GORDONIA. *Gen. pl.* 1011. *tom. V. pag.* 325.

CON un solo pistilo : *caliz* sencillo : *estilo* de cinco lados , con el estigma hendido en cinco partes : *capsula* de cinco celdillas : y *simientes* de dos en dos , con una ala foliacea.

I. Gordonia *Lasianto.*

CAMELLIA. *Gen. pl.* 1012. *tom. V. pag.* 326.

CON un solo pistilo : *caliz* apifado , de muchas hojuelas , y las interiores mas grandes.

I. Camelia *del Japon.*

MESUA. *Gen. pl.* 1013. *tom. V. pag.* 327.

CON un solo pistilo : *caliz* sencillo , de quatro hojuelas : *corola* de quatro petalos : *nuez* de quatro lados , y una sola simiente.

I. Mesua *Ferrea* , con hojas lanceoladas.

MORISONIA. *Gen. pl.* 1014. *tom. V. pag.* 328.

CON un solo pistilo : *caliz* sencillo , hendido en dos partes : *corola* de quatro petalos : *baya* con la corteza dura , de una celdilla , y muchas simientes con piececito.

I. Morisonia *de America.*

GUSTAVIA. *Gen. pl.* 1015. *tom. V. pag.* 329.

CON un solo pistilo : *caliz* ninguno : *corola* de seis u ocho petalos : *baya* de muchas celdillas : y *simientes* con apendices.

I. Gustavia *Augusta.*

BARRINGTONIA. *Gen. pl.* 1016. *tom. V. pag.* 330.

CON un solo pistilo : *caliz* de dos hojuelas encima del germen : *drupa* con la nuez de una hasta quatro celdillas.

I. Barringtonia *hermosa.*

CAROLINEA. *Gen. pl.* 1017. *tom. V. pag.* 332.

CON un solo pistilo : *caliz* tubuloso , truncado : *petalos* en forma de espada : *poma* con cinco sulcos , y de dos celdillas.

I. Carolina *Princesa.*

CLASE XVII.

DE LAS FLORES HERMAFRODITAS, QUE TIENEN LOS ESTAMBRES UNIDOS EN DOS CUERPOS.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO ESTAMBRES.

MONNIERIA. *Gen. pl.* 1018. *tom. V. pag.* 344.

CALIZ partido en cinco lacinias, con la superior larga: *corola* boquiabierta: *estambres* dos; (*cinco unidos en dos cuerpos*) el superior con dos anteras; y el inferior con tres: *capsulas* cinco, y con una semilla.

1. Monnieria de tres en rama.

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON SEIS ESTAMBRES.

SARACA. *Gen. pl.* 1019. *tom. V. pag.* 345.

CALIZ ninguno: *corola* en forma de embudo y hendida en quatro partes: *filamentos* tres, (*unidos*) en ambas partes de la garganta; y *legumbre* con pieccecito.

1. Saraca de Indias.

FUMARIA. *Gen. pl.* 1020. *tom. V. pag.* 346.

CALIZ de dos hojuelas: *corola* boquiabierta: *filamentos* dos, (*seis unidos en dos cuerpos*) membranosos, y cada uno con tres anteras.

Especies de corolas con dos espolones.

1. Fumaria de cucuruchos, con el escapo desnudo.
2. Fumaria *bermosa*, de flores con dos lóbulos por detrás; y tallo folioso.

Especies con un espolon.

3. Fumaria *noble*, con los tallos sencillos; bracteadas mas cortas que la flor é indivisas.
4. Fumaria *bulbosa*, con el tallo sencillo; y bracteadas del largo de las flores.
5. Fumaria *siempreverde*, con las siliquas lineares, en panoja; y tallo derecho.
6. Fumaria *amarilla*, de siliquas rollizas; y tallos desparramados, con sus ángulos obtusos.
7. Fumaria *Capnoide*, con las siliquas lineares, de quatro lados; tallos difusos y acutangulos.

8. *Fumaria con hojas triternadas*, con hojas triternadas; y hojuelas de figura de corazon.
9. *Fumaria officinal*, con los pericarpios de una semilla, racimosos; y tallo difuso.
10. *Fumaria trepadora*, de pericarpios con una semilla, racimosos; hojas trepadoras, y casi con zarcillo.
11. *Fumaria espigada*, de pericarpios con una semilla, espigados; tallo levantado; y hojuelas filiformes.
12. *Fumaria de zarcillos*, con las siliquas lineares; y hojas que llevan zarcillos.
13. *Fumaria vexigosa*, con siliquas globosas, agudas, infladas; y hojas que llevan zarcillos.
14. *Fumaria de Siberia*, con las siliquas ovales; tallos extendidos; y hojuelas oblongas.

ORDEN III.

DE LAS MISMAS FLORES CON OCHO ESTAMBRES.

POLYGALA. *Gen. pl.* 1021. *tom. V. pag.* 357.

CALIZ de cinco hojuelas, las dos en forma de ala y de color: *legumbre* de figura de corazon al revés, y de dos celdillas.

Especies con las flores crestadas ó con apendices en forma de pincel.

1. *Polygala encarnada*, con flores crestadas, en espiga; tallo herbáceo, ramoso, derecho; hojas alternas y alesnadas.
2. *Polygala como Aspalato*, con flores crestadas, en cabezuela; tallos muy sencillos; hojas setáceas y puestas sin orden.
3. *Polygala del Brasil*, con flores crestadas, casi en espiga; tallos muy sencillos; hojas lanceoladas y esparcidas.
4. *Polygala de semillas pelosas*, con flores crestadas, en espiga; tallos en varitas, estriados; y hojas lineares.
5. *Polygala amarga*, con flores crestadas, en racimo; tallos derechos; hojas radicales, aovadas al revés y mayores.
6. *Polygala vulgar*, con flores crestadas, racimosas; tallos herbáceos, sencillos, tendidos; y hojas entre lineares y lanceoladas.
7. *Polygala de Montpellier*, con flores crestadas, racimosas; tallo derecho; hojas entre lanceoladas y lineares, y agudas.
8. *Polygala en panoja*, con flores crestadas; racimos desnudos; tallos herbáceos, derechos, ramosos por arriba; y hojas lineares.
9. *Polygala de Siberia*, con flores crestadas; racimo lateral, desnudo; tallos herbáceos; y hojas lanceoladas.
10. *Polygala con bracteas pequeñas*, con flores crestadas, racimosas; bracteas de tres hojuelas; hojas entre lineares y lanceoladas; y tallo fruticoso.

11. *Polygala en umbela*, con flores crestadas, casi en umbela; hojas lineares y algo pestañosas.
12. *Polygala con hoja de Mirto*, de flores crestadas, con la quilla á manera de media luna; tallo fruticoso; hojas lisas, oblongas y obtusas.
13. *Polygala con hojas opuestas*, con flores crestadas; tallo fruticoso; hojas opuestas, aovadas y agudas.
14. *Polygala espinosa*, con flores crestadas, laterales; tallo espinoso, fruticoso; hojas ovales, y que rematan en punta rígida.
15. *Polygala de hoja rolliza*, con flores crestadas, laterales; tallo fruticoso, ramoso; hojas filiformes y encorvadas á manera de hoz.

Especies frutescentes sin barba, ó con flores sin pincelito en la quilla, á las cuales llamaremos sin cresta.

16. *Polygala que sirve de Té*, sin crestas, con pedunculos de una flor; tallo fruticoso; hojas alternas y lanceoladas.
17. *Polygala Penea*, con flores sin cresta, laterales, solitarias; tallo arboreo; hojas obtusas y pecioladas.
18. *Polygala de hojas diversas*, con flores sin cresta, racimosas; tallo arboreo; hojas mas antiguas entre oblongas y aovadas; y las recientes casi aovadas.
19. *Polygala de hojas pequeñas*, con flores sin cresta, racimosas; tallos fruticosos; hojas muy menudas y elípticas.
20. *Polygala de la China*, con flores sin cresta, espigadas, axilares; tallos sufruticosos; y hojas ovales.
21. *Polygala Pequeño-Box*, de flores sin cresta, esparcidas, con el ápice de la quilla casi redondo; tallo fruticoso; y hojas lanceoladas.
22. *Polygala con hoja como cola de Zorra*, con flores sin cresta, sentadas; hojas amontonadas, aovadas, agudas, aquilladas y pelosas.
23. *Polygala de Heister*, con flores sin cresta, laterales; tallo arboreo; hojas de tres caras, y que rematan en punta espinosa.
24. *Polygala estipulacea*, con flores sin cresta, laterales; tallo sufruticoso; hojas de tres en tres, lineares y agudas.
25. *Polygala que inflama*, con flores sin cresta, racimosas; hojas lanceoladas, con peciolo; y tallo fruticoso.
26. *Polygala desparramada*, con flores sin cresta, tallo fruticoso; hojas agregadas, lanceoladas y extendidas.
27. *Polygala de tres nervios*, con flores sin cresta; pedunculos de una flor; hojas alternas, de figura de corazon, con puntas y tres nervios; tallo fruticoso y angulado.
28. *Polygala mixta*, con flores sin cresta, sentadas; hojas rollizas, muy abundantes y terminadas en punta rígida.

Especies herbáceas con el tallo muy sencillo, y flores sin cresta ó pincelito en la quilla.

29. *Polygala Senega*, con flores sin cresta, espigadas; tallo derecho, herbáceo, muy sencillo; y hojas entre anchas y lanceoladas.
30. *Polygala de flor amarilla*, con flores sin cresta, entre oblongas y en cabezuela; tallo derecho, herbáceo, muy sencillo; hojas lanceoladas y agudas.
31. *Polygala verdosa*, con flores sin cresta, entre globosas y en cabezuela; tallo derecho, herbáceo, muy sencillo; hojas lanceoladas y algo obtusas.
32. *Polygala de tres flores*, con flores sin cresta; pedunculos casi de tres flores; tallo herbáceo, derecho; hojas lineares y alternas.
33. *Polygala de color que tira á garzo*, con flores sin cresta; pedunculos de muchas flores, laterales; tallos difusos, herbáceos; y hojas agudas.

Especies herbáceas y ramosas, con flores sin cresta ó pincelito en la quilla.

34. *Polygala pestuñosa*, con flores sin cresta; capsulas entre pestuñas y dentadas; tallo herbáceo y derecho.
35. *Polygala de color de sangre*, con flores sin cresta; pedunculos desparramados; tallo herbáceo, ramoso y derecho.
36. *Polygala verticilada*, con flores sin cresta, apartadas á trechos; hojas lineares, verticiladas; tallo herbáceo y ramoso.
37. *Polygala cruzada*, con flores sin cresta; y hojas de quatro en quatro.

SECURIDACA. *Gen. pl. 1022. tom. V. pag. 376.*

CALIZ de tres hojuelas: *corola* como mariposa, con el vexilo de dos hojuelas: *legumbre* aovada, de una celdilla y una simiente, y que remata en una ala en forma de lengüeta.

1. *Securidaca levantada*, con el tallo derecho.
2. *Securidaca voluble*, con el tallo trepador.

DALBERGIA. *Gen. pl. 1023. tom. V. pag. 377.*

DOS FILAMENTOS (*ocho unidos en dos cuerpos*) hendidos en quatro partes por su ápice: *fruto* con piececillo, que no se abre, legumbreoso, entre membranaceo y comprimido.

1. *Dalbergia de fruto lanceolado*, de hojas pinnadas, con hojuelas elípticas, pelosas por debaxo; y frutos lanceolados.
2. *Dalbergia monedera*, de hojas de tres en rama; con hojuelas lampiñas, aovadas; frutos ovales y sin venas.

ORDEN IV.

DE LAS MISMAS FLORES CON DIEZ ESTAMBRES.

Generos con todos los estambres unidos.

NISSOLIA. Gen. pl. 1024. tom. V. pag. 379.

CALIZ con cinco dientes: *capsula* de una semilla, y que remata en una ala como lengüeta.

1. *Nissolia arborea*, con el tallo arboreo y levantado.
2. *Nissolia fruticosa*, con el tallo fruticoso y voluble.

ABRUS. Gen. pl. 1025. tom. V. pag. 380.

CALIZ hendido en quatro lóbulos poco manifestos: con el *superior* mas ancho: nueve *filamentos* unidos en su base, y separados en el dorso: *stigma* obtuso; y *semillas* esféricas.

1. Abro de cuentas de rosario.

PTEROCARPUS. Gen. pl. 1026. tom. V. pag. 381.

CALIZ con cinco dientes: *capsula* á manera de hoz, foliacea y varicosa: con algunas semillas solitarias.

1. Pterocarpo *Drago*, con hojas pinnadas.
2. Pterocarpo *Ecastaphylo*, de hojas sencillas, aovadas, puntiagudas, y por debaxo con vello como seda.
3. Pterocarpo *lampiño*, con hojas sencillas, agregadas, aovadas al revés y sin venas.
4. Pterocarpo á manera de *media luna*, con hojas pinnadas; espinas en lugar de estipulas; y frutos á manera de *media luna*.
5. Pterocarpo *Santalino*, con hojas de tres en rama, casi redondas, terminadas en seno obtuso, muy lampiñas; petalos recortados y ondeados.

AMORPHA. Gen. pl. 1034. tom. V. pag. 427.

COROLA es un vexilo aovado y cóncavo: *alas* ninguna: *quilla* ninguna.

1. *Amorpha fruticosa*.

EBENUS. Gen. pl. 1039. tom. V. pag. 467.

CALIZ con dientes del largo de la corola: *corola* con alas muy pequeñas ó casi sin ellas.

1. *Ebena de Creta*, con hojas de cinco en rama.
2. *Ebena del Cabo de Buena-esperanza*, con hojas de tres en rama.

ERYTHRINA. *Gen. pl. 1027. tom. V. pag. 385.*

CALIZ de dos labios : *corola* con el *vexilo* larguísimo y lanceolado.

1. *Erythrina herbácea*, con hojas de tres en rama ; y tallos muy sencillos , parte fruticosos ó perennes , y parte annuos.
2. *Erythrina arbol del Coral*, con hojas de tres en rama , inermes ; tallo arboreo y con agujijones.
3. *Erythrina pintada*, de hojas de tres en rama , con agujijones ; y tallo arboreo tambien con agujijones.
4. *Erythrina cresta de Gallo*, con hojas de tres en rama ; peciolos con algun agujijon , glandulosos ; tallo arboreo é inermes.
5. *Erythrina de siliqua plana*, con hojas sencillas y oblongas.

SPARTIUM. *Gen. pl. 1030. tom. V. pag. 393.*

ESTIGMA longitudinal y veloso por encima : *filamentos* arrimados al germen : *caliz* extendido ó alargado ácia abaxo.

Especies con hojas sencillas.

1. Esparto *contaminado*, con ramas rollizas , hojas alternas , filiformes , y sucias ó manchadas por su base.
2. Esparto *de vallados*, con las ramas ásperas ; y las hojas superiores amontonadas y filiformes.
3. Esparto *como Junco*, con ramas opuestas , rollizas , que llevan las flores en su remate ; y hojas lanceoladas.
4. Esparto *de una semilla*, con hojas estriadas ; racimos laterales ; y hojas lanceoladas.
5. Esparto *de fruto esférico*, con ramas rollizas ; hojas lanceoladas , sin peciolo , y velosas por debaxo.
6. Esparto *purgante*, con ramas rollizas , estriadas ; hojas lanceoladas ; casi sin peciolo y velosas.
7. Esparto *Escorpion*, con ramas espinosas , extendidas ; y hojas aovadas.
8. Esparto *sin hojas*, con ramas rollizas , estriadas , lampiñas y en varitas , sostenidas con hojas cortísimas y lineares.

Especies con hojas de tres en rama.

9. Esparto *angulado*, con hojas solitarias y de tres en rama ; ramas de seis ángulos y que llevan las flores en su remate.
10. Esparto *extendido*, con hojas de tres en rama ; ramas en varitas ; flores laterales , mellizas y cabizbaxas.
11. Esparto *de hojas plegadas*, de hojas de tres en rama , con hojuelas cuyas márgenes se acercan unas á otras ; tallos inermes , postrados , lampiños ; y legumbres ásperas.
12. Esparto *de escobas*, con hojas de tres en rama , y solitarias ó sencillas ; ramas inermes y anguladas.
13. Esparto *radiado*, con hojas de tres en rama , lineares , sentadas ; peciolos persistentes ; ramas opuestas y anguladas.

14. Esparto *espinoso*, con hojas de tres en rama; ramas anguladas y espinosas.
15. Esparto *de montes altísimos*, con hojas de tres en rama; muchas flores axilares y pedunculadas; ramas en varitas, asulcadas, canas; y legumbres lampiñas.
16. Esparto *como Cytiso*, fruticoso, con vello como seda; hojas pecioladas, de tres en rama, lineares, enterisimas; ramas rollizas; y racimos terminales.

GENISTA. *Gen. pl. 1031. tom. V. pag. 402.*

CALIZ de dos labios: el *superior* hendido en dos lacinias: y el *inferior* en tres: *vexilo* oblongo, redoblado ácia atrás, y apartado del pistilo y de los estambres.

Especies inermes ó sin espinas.

1. Ginesta *de Canarias*, con hojas de tres en rama, vellosas por ambas partes; y ramas anguladas.
2. Ginesta *blanca luciente*, con hojas de tres en rama; vellosas por debaxo; pedunculos laterales, casi de cinco flores, foliosos; y legumbres con pelo áspero.
3. Ginesta *con hoja de Lino*, con hojas de tres en rama, sentadas, lineares, y con vello como seda por debaxo.
4. Ginesta *de saeta*, con ramas de dos filos, membranosas, articuladas; y hojas entre aovadas y lanceoladas.
5. Ginesta *de tres dientes*, con ramas de tres caras, membranosas, casi articuladas; y hojas con tres puntas.
6. Ginesta *de tintes*, con hojas lanceoladas, lampiñas; ramas estriadas; rollizas y derechas.
7. Ginesta *de Siberia*, con hojas lanceoladas, lampiñas; ramas iguales, rollizas y levantadas.
8. Ginesta *de muchísimas flores*, de hojas lanceoladas, con vello como seda; ramas estriadas, rollizas; y racimos ládeados.
9. Ginesta *pelosa*, con hojas lanceoladas, obtusas; tallo con tuberculos y echados.
10. Ginesta *tendida por el suelo*, con hojas lanceoladas, pestañosas; ramas postradas, estriadas y vellosas.

Especies con espinas.

11. Ginesta *de Inglaterra*, con espinas sencillas; ramas floríferas inermes; y hojas lanceoladas.
12. Ginesta *de Alemania*, con espinas compuestas; ramas floríferas inermes; y hojas lanceoladas.
13. Ginesta *de España*, con espinas decompuestas; ramas floríferas inermes; hojas lineares y pelosas.
14. Ginesta *de Portugal*, con el tallo sin hojas; y espinas cruzadas.

LUPINUS. *Gen. pl.* 1040. *tom. V. pag.* 469.

CALIZ de dos labios: *anteras* cinco oblongas, y cinco casi redondas; con la *legumbre* correosa.

1. Altramuz *perenne*, con los cálices alternos, sin apéndices; el labio superior escotado, y el inferior entero.
2. Altramuz *blanco*, con los cálices alternos, sin apéndices; el labio superior entero, y el inferior con tres dientes.
3. Altramuz *vario*, con los cálices medio verticilados, con apéndices; el labio superior hendido en dos partes, y el inferior casi con tres dientes.
4. Altramuz *con pelo áspero*, de cálices alternos, con apéndices; el labio superior partido en dos lacinias, y el inferior con tres dientes.
5. Altramuz *peloso*, de cálices en verticilo, con apéndices; el labio superior partido en dos lacinias, y el inferior entero.
6. Altramuz *de hoja angosta*, de cálices alternos, con apéndices; el labio superior partido en dos lacinias, y el inferior entero.
7. Altramuz *con flor amarilla*, de cálices en verticilo, con apéndices; el labio superior partido en dos lacinias, y el inferior con tres dientes.
8. Altramuz *con hoja entera*, de cálices alternos, con apéndices; hojas sencillas, oblongas y vellosas.

ANTHYLLIS. *Gen. pl.* 1037. *tom. V. pag.* 457.

CALIZ ventricoso: *legumbre* casi redonda y cubierta.

Especies herbáceas.

1. Anthylide *de quatro hojuelas*, herbácea, de hojas pinnadas, con hojuelas de quatro en quatro; y flores laterales.
2. Anthylide *vulneraria*, herbácea, con hojas pinnadas, desiguales; y la cabezuela duplicada.
3. Anthylide *montana*, herbácea, con hojas pinnadas, iguales; cabezuela terminal, ladeada; y flores muy obliquas.
4. Anthylide *Cornicina*, herbácea, con hojas pinnadas; desiguales; y cabezuelas solitarias.
5. Anthylide *como Loto*, herbácea, con hojas divididas en tres partes; cálices prismáticos, en hacedillo y del largo de las legumbres.
6. Anthylide *de Gerardo*, herbácea, con hojas pinnadas, desiguales; pedunculos laterales, mas largos que la hoja; y cabezuelas sin hojas.
7. Anthylide *con involucre*, casi herbácea, con hojas de tres en rama, pecioladas; estipulas á manera de espada; y flores en cabezuela.
8. Anthylide *de cinco flores*, herbácea, con hojas de tres en rama, lineares; y cabezuela de cinco flores.

Es-

Especies fruticosas.

9. Anthylide con hoja de Lino , fruticosa , con hojas de tres en rama , sentadas , en forma de espada ; y las flores en cabezuela.
10. Anthylide Barba de Jupiter , fruticosa , con hojas pinnadas , iguales , tomentosas ; y flores en cabezuela.
11. Anthylide de hojas varias , fruticosa , con hojas pinnadas ; y las florales de tres en rama.
12. Anthylide como Cytiso , con hojas de tres en rama , desiguales ; cálices lanudos y laterales.
13. Anthylide como la Hermannia , fruticosa , con hojas de tres en rama (flores?) con pedunculo muy corto ; y cálices desnudos.
14. Anthylide como Erizo , fruticosa , espinosa , con hojas sencillas.
15. Anthylide con flores viscosas , de hojas entre divididas como en dedos y pinnadas ; y cálices con pelo áspero.

PISCIDIA. Gen. pl. 1028. tom. V. pag. 389.

ESTIGMA agudo : y legumbre con quatro alas longitudinales.

1. Piscidia Erythrina , con hojuelas aovadas.
2. Piscidia de Cartagena , con las hojuelas aovadas al revés.

BORBONIA. Gen. pl. 1029. tom. V. pag. 390.

ESTIGMA escotado : caliz puntiagudo y espinoso : y legumbre que remata en punta rigida.

1. Borbonia con hoja de Brezo , con hojas lineares , agudas , vellosas por debaxo ; y cabezuelas terminales.
2. Borbonia alisada , con hojas lanceoladas , sin nervios , lampiñas ; involucros y cálices con pelo rígido.
3. Borbonia de tres nervios , con hojas lanceoladas , de tres nervios y enterisimas.
4. Borbonia lanceolada , con hojas lanceoladas , de muchos nervios y enterisimas.
5. Borbonia de figura de corazon , con hojas de figura de corazon , de muchos nervios y enterisimas.
6. Borbonia recortada , con hojas de figura de corazon , con dientecitos y muchos nervios.

ULEX. Gen. pl. 1033. tom. V. pag. 425.

CALIZ de dos hojuelas : y legumbre apenas mas larga que el caliz.

1. Ulex de Europa. vulgo : Aliaga ó Aulaga pequeña , con hojas vellosas , agudas ; y espinas esparcidas ó puestas sin orden.
2. Ulex del Cabo de Buena-esperanza , con hojas solitarias , obtusas ; espinas sencillas y terminales.

ARA-

ARACHIS. *Gen. pl.* 1038. *tom. V. pag.* 466.

CALIZ de dos labios: corola boca arriba: legumbre gibosa, con eminencias, venosa y correosa.

1. *Arachis hypogea.*

ASPALATHUS. *Gen. pl.* 1032. *tom. V. pag.* 410.

CALIZ hendido en cinco lacinias, con la superior mas grande: legumbre aovada, sin punta ó arista, y con dos ó tres simientes.

1. Aspalato *espinoso*, con hojas en hacecillo, lineares, desnudas, y que rodean á la espina de la yema.
2. Aspalato *verrugoso*, con hojas en hacecillo, filiformes; yemas verrugosas, con tomento y sin espina.
3. Aspalato *de cabezuela*, con hojas en hacecillo, lineares, agudas; flores en cabezuela; y bracteadas desnudas.
4. Aspalato *como estrellado*, con hojas en hacecillo, alesnadas, que terminan en punta rigida y lampiñas; tallo con peñillos; y flores esparcidas.
5. Aspalato *Chénopoda*, con hojas en hacecillo, alesnadas, que rematan en punta rigida, con pelo rigido; flores en cabezuela, y con mucho pelo áspero.
6. Aspalato *que blanquea*, con hojas en hacecillo, alesnadas, con vello como seda, extendidas por su ápice; y hacecillos de las flores esparcidos.
7. Aspalato *con hoja de Tomillo*, con hojas en hacecillo, alesnadas, inermes, lampiñas, cortisimas; y flores alternas.
8. Aspalato *con hoja de Brezo*, de hojas en hacecillo, lineares, que no punzan, y con pelo áspero; flores alternas; y cálices lineares.
9. Aspalato *negro*, con hojas en hacecillo, lineares, algo obtusas; flores entre en cabezuela y espiga, y vellosas.
10. Aspalato *caroso*, con hojas en hacecillo, algo rollizas, obtusas; cálices casi vellosos, agudos; y corolas lampiñas.
11. Aspalato *pestañoso*, con hojas en hacecillo, filiformes, ásperas; flores terminales sentadas; y vexilos pelosos.
12. Aspalato *como Ginesta*, con hojas en hacecillo, filiformes, lisas; cálices casi en racimo, pendulos, y lampiños como las corolas.
13. Aspalato *como Galio*, con hojas en hacecillo; lineares, lisas; pedunculadas de dos flores, alargados, y foliosos en su ápice.
14. Aspalato *dobido ácia atrás*, con hojas en hacecillo, alesnadas, lampiñas, y muy pequeñas; ramas filiformes, muy extendidas; flores solitarias y terminales.
15. Aspalato *de una flor*, con hojas en hacecillo, lineares y que no punzan; estipulas agudas, persistentes; flores solitarias; y cálices con sus lacinias en forma de navecilla.

16. Aspalato *arañoso*, con hojas en hacecillo, setáceas, erizadas, que no punzan; y flores en cabezuela.
17. Aspalato *que encanece*, de hojas en hacecillo, alesnadas, con tomento como seda; flores laterales; y vexilos vellosos.
18. Aspalato *de Indias*, con hojas de cinco en rama, sentadas; y pedunculos de una flor.
19. Aspalato *Ebano*, con hojas agregadas, entre aovadas al revés y oblongas, tomentosas por debaxo; pedunculos de dos flores; legumbres con dos lóbulos y de dos semillas.
20. Aspalato *de Creta*, con hojas de tres en tres, unidas por su base, en forma de cuña, lampiñas; y las laterales mas cortas; estipulas desfiguradas; y flores amontonadas.
21. Aspalato *de cinco hojas*, con hojas de cinco en cinco; sin peciolo; y pedunculos espigados.
22. Aspalato *con tres dientes*, con hojas de tres en tres, unidas por su base, lanceoladas, lampiñas; estipulas con tres dientes que rematan en punta rígida; y flores en cabezuela.
23. Aspalato *peloso*, con hojas de tres en tres, lineares, con pelillos; cabezuelas terminales, muy pelosas; y corolas vellosas.
24. Aspalato *como Anthylide*, con hojas de tres en tres, unidas por su base; lanceoladas, iguales, algo vellosas; estipula ninguna; y cabezuelas terminales.
25. Aspalato *aflojado*, con hojas de tres en tres, lineares, vellosas; flores en hacecillo, de cinco en cinco; cálices lanudos; tallos postrados y rollizos.
26. Aspalato *de color de plata*, con hojas de tres en tres, unidas por su base, lineares, con vello como seda; estipulas sencillas; terminadas en punta rígida; flores esparcidas y tomentosas.
27. Aspalato *calloso*, con hojas de tres en tres, unidas por su base, alesnadas, iguales; estipulas casi redondas, callosas; flores en espiga y lampiñas.
28. Aspalato *oriental*, con hojas de tres en tres, lanceoladas, vellosas; flores en hacecillo, de cinco en cinco; cálices vellosos; tallos derechos y angulados.
29. Aspalato *pinnado*, de hojas entre pinnadas y de cinco en rama, con hojuelas de figura de corazon al revés; y pedunculos en cabezuela.
30. Aspalato *con punta rígida*, con hojas de tres en rama, lisas; ramas puntiagudas; y flores racimosas.
31. Aspalato *como Esparraguera*, con hojas en hacecillo, setáceas, algo pelosas; cálices filiformes, del largo de la corola y solitarios.
32. Aspalato *de hojas varias*, con las hojas de las ramas en hacecillo, las de las ramitas de tres en rama, lineares, con pelo áspero; espigas terminales; caliz y corolas vellosas.
33. Aspalato *conglobado*, con hojas en hacecillo, lineares, agudas,

das , vellosas , encorvadas ; flores en cabezuela ; lacinias del caliz aovadas ; y corolas lampiñas.

34. *Aspalato como seda* , de hojas en hacecillo , lanceoladas , con vello como seda ; pedunculos terminales , de dos flores ; y vexilo con algun pelillo.
35. *Aspalato erizo* , con hojas en hacecillo , filiformes , rígidas , espinosas , con vello como seda ; flores laterales sentadas , solitarias ; y corolas con pelillos.

ONONIS. *Gen. pl.* 1036. *tom. V. pag.* 439.

CALIZ partido en cinco lacinias lineares : *vexilo* estriado : *legumbre* hinchada , sentada : y *filamentos* unidos sin hendedura.

Especies con las flores casi sentadas , ó con el pedunculo muy corto.

1. *Ononide de los antiguos* , con flores solitarias , mayores que la hojuela ó bractea ; hojas inferiores de tres en rama ; ramas algo lisas y espinosas.
2. *Ononide arvense* , con flores racimosas , mellizas ; hojas de tres en rama , las superiores solitarias ; ramas inermes y algo vellosas.
3. *Ononide rastrera* , con los tallos difusos ; ramas levantadas ; hojas superiores solitarias ; y estipulas aovadas.
4. *Ononide muy menuda* , con flores casi sentadas , laterales ; hojas de tres en rama , lampiñas ; estipulas en forma de espada ; cálices escariosos y mas largos que la corola.
5. *Ononide muy suave* , con flores sentadas , y en espiga ; bracteadas como estipulas , aovadas , ventricosas , escariosas y apifiadas.
6. *Ononide de cola de Zorro* , con espigas foliosas ; hojas sencillas , aovadas , obtusas ; y estipulas ensanchadas.
7. *Ononide de varios colores* , con estipulas y bracteadas dentadas ; hojas sencillas , estriadas ; y flores con pedunculo muy corto.

Especies con las flores con pedunculo , y éste sin arista.

8. *Ononide vellosa* , con pedunculos sin arista , cortisimos ; hojas superiores sencillas ; estipulas entre aovadas y lanceoladas , y enterisimas.
9. *Ononide cabizbaxa* , con racimos apretados y rígidos ; hojas en forma de cufia ; legumbres cabizbaxas , lineares y encorvadas ácia atrás.
10. *Ononide umbelada* , con pedunculos sin aristas , umbelados ; hojas de tres en rama , escotadas ; y tallos postrados.
11. *Ononide filiforme* , con pedunculos sin arista , casi de tres flores ; hojas de tres en rama , casi sentadas ; hojuelas aovadas y terminadas en punta rigida.
12. *Ononide del Cabo de Buena-esperanza* , de racimos con pedun-

dunculos largos; hojas de tres en rama y casi redondas.

13. Ononide *postrada*, con pedunculos sin arista, de una flor, larguísimos; hojas de tres en rama, águdas; estipulas alesnadas; y tallos postrados.
14. Ononide *reclinada*, con los pedunculos sin arista, de una flor; hojas de tres en rama, casi redondas, recortadas; y legumbres cabizbaxas.
15. Ononide *Cenisia*, con pedunculos sin arista, de una flor; y hojas de tres en rama, en forma de cuña; estipulas aserradas; y tallos postrados.
16. Ononide *de color de plata*, voluble, con pedunculos sin arista, en umbela; hojas de tres en rama; hojuelas sentadas, y con tomento de color de plata.
17. Ononide *con involucre*, postrada, con pelo áspero; pedunculos en umbela, sin arista, con involucre de quatro hojuelas, hojas de tres en rama y en forma de cuña.

Especies que tienen los pedunculos con arista.

18. Ononide *de Cherlero*, con pedunculos de una flor, con arista; hojas de tres en rama; y estipulas aserradas.
19. Ononide *viscosa*, con pedunculos de una flor, con arista; hojas sencillas; y las infimas de tres en rama.
20. Ononide *como Ornithopodio*, con pedunculos de dos flores, con arista; legumbres lineares y cabizbaxas.
21. Ononide *pingue*, con pedunculo de una flor, con arista; hojas de tres en rama, lanceoladas; y estipulas enterisimas.
22. Ononide *Natrix*, con pedunculos de una flor, con arista; hojas de tres en rama, viscosas; estipulas enterisimas; y tallo fruticoso.
23. Ononide *de España*, con pedunculos con arista, de una ó dos flores; todas las hojas de tres en rama, acanaladas, encorvadas ácia atrás, y totalmente aserradas.

Especies fruticasas.

24. Ononide *con hojas pequeñas*, fruticosa, espinosa, con hojas menudas, enterisimas; y legumbres encorvadas ácia atrás.
25. Ononide *con tres dientes*, fruticosa, con hojas de tres en rama, carnosas, casi lineares, con tres dientes; y pedunculos de dos flores.
26. Ononide *crispada*, fruticosa, con hojas de tres en rama, casi redondas, ondeadas, dentadas, con vello viscoso; pedunculos de una flor y sin arista.
27. Ononide *fruticosa*, fruticosa, con hojas sentadas, de tres en rama, lanceoladas, aserradas; estipulas que envaynan; y pedunculos casi de tres flores.
28. Ononide *con hoja redonda*, fruticosa, con hojas de tres en rama, aovadas, dentadas; cálices con bracteadas de tres hojuelas;

- las ; y pedunculos casi con tres flores.
29. Ononide de *Mauritania* , fruticosa , con hojas de cinco en rama , aovadas al revés , terminadas en punta rígida , con vello como seda por debaxo ; estipulas filiformes ; y pedunculos racimosos.

CROTALARIA. *Gen. pl.* 1035. *tom. V. pag.* 428.

LEGUMBRE inchada , con piececito : y filamentos unidos , con una hendedura en el dorso.

Especies con hojas sencillas.

1. *Crotalaria boradada* , de hojas perfoliadas , de figura de corazon , y con dientecitos.
2. *Crotalaria perfoliada* , con hojas perfoliadas , entre de figura de corazon y aovadas.
3. *Crotalaria que abraza el tallo* , con hojas del tallo que le abrazan , de figura de corazon , alternas ; las florales opuestas , en forma de riñon , y de color ; y flores solitarias.
4. *Crotalaria con hoja de saeta* , con hojas sencillas , lanceoladas ; estipulas escurridas , solitarias ; y con dos dientes.
5. *Crotalaria de la China* , con hojas sencillas , aovadas , con peciolo corto ; y estipulas muy menudas.
6. *Crotalaria como funco* , de hojas sencillas , lanceoladas , con el peciolo formado de la misma hoja de manera que parecen sentadas ; y tallo estriado.
7. *Crotalaria con hojas apañadas* , con hojas sencillas , aovadas , agudas , vellosas , sin peciolo ; y flores casi sentadas.
8. *Crotalaria remachada* , con hojas sencillas , oblongas , en forma de cuña , y que rematan en seno obtuso.
9. *Crotalaria de flores sentadas* , con hojas sencillas , lanceoladas , casi sin peciolo ; flores sentadas , laterales ; y tallo igual.
10. *Crotalaria de tres flores* , con hojas sencillas ; aovadas , sin peciolo , lampiñas ; ramas anguladas ; pedunculos de tres en tres , laterales y de una flor.
11. *Crotalaria verrugosa* , con hojas sencillas , aovadas ; estipulas en forma de media luna , declinadas ; y ramas de quatro lados.
12. *Crotalaria de dos flores* , con hojas sencillas , obtusas ; tallos postrados , herbáceos ; y pedunculos de dos flores.
13. *Crotalaria opuesta* , lampiña , sin estipulas , con hojas oblongas , sentadas ; pedunculos axilares y con dos hojuelas.
14. *Crotalaria con hoja de Lino* , con pelo áspero ; hojas lineares , obtusas , con pelo áspero , pecioladas , sin estipulas ; tallo angulado ; y racimo terminal.
15. *Crotalaria con hojas de dos maneras* , vellosa , difusa , con estipulas ; hojas de dos maneras ; las inferiores redondas ; las superiores oblongas ; y pedunculos de una flor.

Especies con hojas compuestas.

16. *Crotalaria con hoja de Loto*, con hojas de tres en rama, aovadas al revés; flores laterales y casi racimosas.
17. *Crotalaria lunar*, con hojas de tres en rama, aovadas, agudas; estipulas medio de figura de corazón y en forma de media luna.
18. *Crotalaria con hoja de Laburno*, con hojas de tres en rama, aovadas, puntiagudas, sin estipulas; y legumbres con piececito.
19. *Crotalaria con hoja de figura de corazón*, con hojas de tres en rama, de figura de corazón al revés, terminadas en punta rígida; flores corimbosas; y tallo fruticoso.
20. *Crotalaria blanquecina*, con hojas de tres en rama, aovadas, puntiagudas; estipulas setáceas; y legumbres con pelo áspero.
21. *Crotalaria de cinco en rama*, con hojas de cinco en rama.
22. *Crotalaria que encanece*, con hojas de tres en rama, obtusas; estipulas foliaceas; y ramas blanquecinas.
23. *Crotalaria de hojas varias*, con hojas de tres en rama, elípticas, escotadas, y las inferiores sencillas.

MEDICAGO. *Gen. pl. 1072. tom. V. pag. 732.*

LEGUMBRE comprimida, en forma de caracol: y la *quilla de la corola* que se aparta del *vexilo*.

1. *Medicago arborca*, con legumbres en forma de media luna, enterisimas por su margen; y tallo arboreo.
2. *Medicago de Virginia*, con el tallo derecho, muy ramoso; flores en hacecillo y terminales.
3. *Medicago radiada*, con legumbres en forma de riñón, dentadas por su margen; y hojas de tres en rama.
4. *Medicago redondeada*, con legumbres en forma de riñón, dentadas por su margen; y hojas pinnadas.
5. *Medicago sativa*, con pedunculos racimosos; legumbres torcidas; tallo derecho y lampiño.
6. *Medicago arqueada*, con pedunculos racimosos; legumbres en forma de media luna; y tallo postrado.
7. *Medicago con flores de Lupulo*, con espigas ovales; legumbres en forma de riñón, de una semilla; y tallos tendidos.
8. *Medicago marina*, con pedunculos racimosos; legumbres en forma de caracol, espinosas; tallo tendido y tomentoso.
9. *Medicago postrada*, difuso, con hojas de tres en rama; hojuelas en forma de cufia, dentadas por su ápice; estipulas setáceas, enterisimas; legumbres en forma de caracol y sin espinas.
10. *Medicago de muchas formas*, con legumbres de figura de caracol; estipulas dentadas; y tallo difuso. *Veanse las variedades.*

MULLERA. *Gen. pl.* 1073. *tom. V. pag.* 745.

PERICARTIO alargado, carnoso, en forma de collar: y globulos con una semilla.

1. Mullera en forma de collar.

Con el estigma veloso; un estambre sencillo, y el otro hendido en nueve.

COLUTEA. *Gen. pl.* 1055. *tom. V. pag.* 563.

CALIZ hendido en cinco partes: legumbre inflada, y que se abre por la base superior.

1. Colutea *arborescente*, arborea, con hojuelas de figura de corazon al revés.
2. Colutea *frutescente*, fruticosa, con hojuelas entre aovadas y oblongas.
3. Colutea *herbácea*, herbácea, con hojuelas lineares y lampifias.

PHASEOLUS. *Gen. pl.* 1041. *tom. V. pag.* 474.

QUILLA con los estambres y estilo espiralmente torcidos.

Especies trepadoras.

1. Judia *vulgar*, con el tallo voluble; flores racimosas, mellizas; bracteas mas pequeñas que el caliz; y legumbres pendulas.
2. Judia *de media luna*, con el tallo voluble; legumbres en forma de alfange, casi á manera de media luna y lisas.
3. Judia *que no es vistosa*, con el tallo voluble; vexilo de las flores revuelto y del mismo color que los cálices.
4. Judia *lavinosa*, con el tallo voluble; pedunculos casi en cabezuela; semillas entre de quatro lados y cilindricas, y cubiertas de polvo.
5. Judia *abanderada*, con el tallo voluble; pedunculos en cabezuela, mas gruesos que el peciolo; alas algo arqueadas, disformes; legumbres lineares, apretadas y rigidas.
6. Judia *de color de miel*, con el tallo voluble; flores en cabezuela; cálices con bracteas; vexilos cortos; alas extendidas, muy grandes; hojuelas que se acercan á la figura de delta y oblongas.
7. Judia *medio derecha*, con el tallo medio voluble; flores en espiga; cálices sin bracteas; alas extendidas, mayores; y hojuelas aovadas.
8. Judia *alada*, con el tallo voluble; flores en espiga laxa; y alas de la longitud del vexilo.
9. Judia *Caracalla*, con el tallo voluble; vexilos y quilla envueltos espiralmente.
10. Judia *con hoja de Aconito*, con el tallo voluble; y hojas casi divididas en cinco partes.

Especies derechas ó levantadas.

11. Judia *enana*, con el tallo derecho, liso; bracteas mayores que el caliz; legumbres pendulas, comprimidas y rugosas.
12. Judia *radiada*, con el tallo derecho, rollizo; flores en cabezuela; legumbres cilindricas y horizontales.
13. Judia *Max*, con el tallo derecho, anguloso, erizado; legumbres pendulas y con pelo áspero.
14. Judia *Mungo*, con el tallo ondeado, rollizo, con pelo áspero; legumbres en cabezuela, y con pelo rígido.
15. Judia *como Latyro*, con el tallo derecho; y hojuelas lanceoladas.
16. Judia *de semilla redonda*, de tallo derecho; semillas globosas, con su ceja ó cicatriz teñida.

DOLICHOS. *Gen. pl.* 1042. *tom. V. pag.* 482.

LA *base del vexillo* con dos callos paralelos, oblongos, y que por debaxo comprimen las alas.

Especies volubles.

1. Dolico *Lablab*, voluble, con legumbres entre aovadas y en forma de alfange; y semillas aovadas, con la ceja arqueada ácia su otra extremidad.
2. Dolico *de la China*, voluble, de legumbres pendulas, cilindricas, con eminencias; pedunculos derechos y con muchas flores.
3. Dolico *ganchoso*, voluble, de legumbres cilindricas, con pelo áspero y una uña en su ápice, alesnada y como anzuelo; pedunculos de muchas flores; y tallo tambien con pelo áspero.
4. Dolico *con uñas*, voluble, de legumbres en cabezuela, casi cilindricas, con su ápice encorvado ácia atrás y cóncavo.
5. Dolico *en forma de cuchilla*, de tallo algo levantado; legumbres en forma de cuchilla, con tres quillas en su dorso; y simientes con arilo.
6. Dolico *con siliqua de quatro lados*, voluble, con legumbres de quatro ángulos membranosos.
7. Dolico *con siliquas del largo de pie y medio*, voluble, con las legumbres casi cilindricas, lisas y larguissimas.
8. Dolico *altísimo*, voluble, de legumbres racimosas, con pelo áspero é iguales; semillas ceñidas con una ceja; y hojas lampiñas en ambas partes.
9. Dolico *que causa comezon*, voluble, de legumbres racimosas; ventallas casi aquilladas, con pelo áspero; y pedunculos de tres en tres.
10. Dolico *que causa escozor ó que abraza*, voluble, de legumbres racimosas, con surcos y laminitas transversales; y semillas ceñidas con una ceja.

11. Dolico *minimo*, voluble, con legumbres racimosas, comprimidas, de quatro semillas; y hojas de figura de rombo.
12. Dolico *del Cabo de Buena-esperanza*, voluble, con pedunculos casi de dos flores; legumbres elipticas, comprimidas; y hojas lampiñas.
13. Dolico *de semilla como escarabajo*, voluble, de hojas aovadas, tomentosas; flores solitarias; y semillas con dos astitas.
14. Dolico *bulboso*, voluble, con hojas lampiñas, de muchos ángulos y dentadas.
15. Dolico *con hojas de tres lóbulos*, voluble, con hojuelas laterales gibosas ácia fuera; y la intermedia hendida en tres lóbulos.
16. Dolico *con aristas*, voluble, con pedunculos de dos flores, axilares; legumbres lineares, comprimidas y terminadas en una arista recta.
17. Dolico *filiforme*, voluble, con hojas lineares, obtusas, terminadas en punta rígida, lampiñas, y por debaxo vellosas.
18. Dolico *purpúreo*, voluble, con el tallo lampiño; peciolo vellosos; y alas de la corola extendidas.
19. Dolico *regular*, voluble, con hojas aovadas, obtusas; pedunculos de muchas flores; y petalos de igual magnitud y figura.
20. Dolico *leñoso*, voluble, con el tallo perenne; pedunculos en cabezuela; legumbres apretadas, rígidas y lineares.
21. Dolico *de muchas espigas*, voluble, con el tallo perenne; espigas larguissimas; piececitos mellizos; legumbres puntiagudas y comprimidas.

Especies con el tallo derecho.

22. Dolico *Soia*, de tallo derecho, ondeado; racimos axilares, derechos; legumbres pendulas, erizadas, y con dos ó tres semillas.
23. Dolico *Catiang*, con el tallo derecho; legumbres mellizas, lineares y derechos.
24. Dolico *de dos flores*, con el tallo perenne y liso; pedunculos de dos flores; y legumbres derechas.
25. Dolico *rastrero*, con el tallo rastrero; hojas vellosas, aovadas; flores en racimo, mellizas; legumbres lineares y rollizas.

OROBUS. *Gen. pl.* 1046. *tom. V. pag.* 507.

El *caliz* obtuso en su base, con sus lacinias superiores mas profundas y mas cortas: *estilo* linear, algo rollizo, y por encima velloso.

1. Orobo *como Latyro*, con hojas conjugadas ó sea con una hojuela sola en cada lado y opuestas, casi sin peciolo; y estipulas dentadas.

2. Orobo *con pelo áspero*, de hojas conjugadas, con peciolo; y estipulas enteras.
3. Orobo *de flor amarilla*, de hojas pinnadas, con hojuelas entre aovadas y oblongas; estipulas entre redondeadas y á manera de media luna, con dientes; y tallo sencillo.
4. Orobo *de primavera*, de hojas pinnadas, con hojuelas aovadas; estipulas medio de figura de saeta, enterisimas; y tallo sencillo.
5. Orobo *tuberoso*, de hojas pinnadas, con hojuelas lanceoladas; estipulas de figura de saeta, enterisimas; y tallo sencillo.
6. Orobo *que encanece*, de tallo ramoso; hojas con dos pares de hojuelas opuestas, lineares; estipulas medio de figura de saeta y alesnadas.
7. Orobo *negro*, de tallo ramoso; hojas con seis pares de hojuelas opuestas, entre aovadas y oblongas.
8. Orobo *de Pirineos*, de tallo ramoso; hojas con dos pares de hojuelas opuestas, lanceoladas, nerviosas; y estipulas casi espinosas.
9. Orobo *silvatico*, de tallos tendidos, con pelo áspero y ramosos.
10. Orobo *blanco*, de hojas con dos pares de hojuelas opuestas, en forma de espada, pecioladas; estipulas y tallo sencillos.

PISUM. *Gen. pl. 1045. tom. V. pag. 503.*

Las dos lacinijs superiores del caliz mas cortas: el estilo triangular, por encima aquillado y veloso.

1. Guisante *sativo*, con los peciolos rollizos; estipulas redondeadas por debaxo, recortadas; y pedunculos con muchas flores.
2. Guisante *arvense*, de peciolos con quatro hojuelas; estipulas recortadas; y pedunculos de una flor.
3. Guisante *maritimo*, con peciolos algo planos por encima; tallo angulado; estipulas en forma de saeta; y pedunculos de muchas flores.
4. Guisante *Ochro*, de peciolos escurridos, membranosos, con dos hojuelas; y pedunculos de una flor.

LATHYRUS. *Gen. pl. 1047. tom. V. pag. 513.*

Las dos lacinijs superiores del caliz mas cortas: el estilo plano, por encima veloso, y por su extremo mas ancho.

Especies con los pedunculos de una flor.

1. Lathyro *Aphuca*, con pedunculos de una flor; zarcillos sin hojas; y estipulas entre de figura de saeta y de corazon.
2. Lathyro *de Nissolio*, con pedunculos de una flor; hojas sencillas; y estipulas alesnadas.
3. Lathyro *Amphicarpo*, con pedunculos de una flor, mas largos que

- que el caliz ; zarcillos de dos hojuelas y muy sencillos.
4. *Lathyro Cicera*, con pedunculos de una flor ; zarcillos de dos hojuelas ; legumbres aovadas, comprimidas y acanaladas en su dorso.
 5. *Lathyro sativo*, con pedunculos de una flor ; zarcillos de dos y de quatro hojuelas ; legumbres aovadas, comprimidas, y con dos ribetes en su dorso.
 6. *Lathyro con flor poco manifiesta*, con pedunculos de una flor, mas cortos que el caliz ; zarcillos sencillos y con dos hojuelas lanceoladas.
 7. *Lathyro con hoja de cerda*, con pedunculos de una flor ; y zarcillos de dos hojuelas entre setáceas y lineares.
 8. *Lathyro angulado*, con pedunculos de una flor, y que llevan arista ; zarcillos muy sencillos, y con dos hojuelas lineares.
 9. *Lathyro articulado*, con pedunculos de una ó dos flores ; y zarcillos con muchas hojuelas alternas.

Especies con los pedunculos de dos flores.

10. *Lathyro oloroso*, con pedunculos de dos flores ; zarcillos de dos hojuelas, entre aovadas y oblongas ; y legumbres con pelo áspero.
11. *Lathyro annuo*, con pedunculos de dos flores ; zarcillos de dos hojuelas en forma de espada ; legumbres lampiñas ; y estipulas divididas en dos lacinias.
12. *Lathyro de Tanger*, con pedunculos de dos flores ; zarcillos de dos hojuelas, alternas, lanceoladas, lampiñas ; y estipulas en forma de media luna.
13. *Lathyro Clímeneo*, con pedunculos de dos flores ; zarcillos de muchas hojuelas ; y estipulas dentadas.

Especies con pedunculos de muchas flores.

14. *Lathyro con pelo áspero*, con pedunculos casi de tres flores ; zarcillos de dos hojuelas lanceoladas ; legumbres con pelo áspero ; y semillas ásperas.
15. *Lathyro tuberoso*, con pedunculos de muchas flores ; zarcillos de dos hojuelas, ovales, y entrenudos sin membranas.
16. *Lathyro pratense*, con pedunculos de muchas flores ; zarcillos muy sencillos, y con dos hojuelas lanceoladas.
17. *Lathyro silvestre*, con pedunculos de muchas flores ; zarcillos con dos hojuelas, en forma de espada ; y entrenudos membranosos.
18. *Lathyro de hoja ancha*, con pedunculos de muchas flores ; zarcillos con dos hojuelas, lanceoladas ; y los entrenudos membranosos.
19. *Lathyro de hojas variadas*, con pedunculos de muchas flores ; zarcillos de dos y de quatro hojuelas lanceoladas ; y entrenudos membranosos.

20. *Lathyro palustre*, con pedunculos de muchas flores; zarcillos con muchas hojuelas; y estipulas lanceoladas.
21. *Lathyro en forma de Guisante*, con pedunculos de muchas flores; zarcillos con muchas hojuelas; estipulas aovadas, y mas anchas que la hojuela.

VICIA. *Gen. pl.* 1048. *tom. V. pag.* 547.

El estigma transversalmente barbado por el lado inferior.

Especies con los pedunculos alargados.

1. *Vicia en forma de Guisante*, con pedunculos de muchas flores; peciolos con muchas hojuelas aovadas; y las de mas abajo sentadas.
2. *Vicia de matorrales*, con pedunculos de muchas flores; hojuelas redobladas, aovadas, que terminan en punta rigida; y estipulas casi dentadas.
3. *Vicia silvatica*, con pedunculos de muchas flores; hojuelas ovales; y estipulas con dientecitos.
4. *Vicia de Casubia*, con pedunculos casi de seis flores; hojuelas de diez en diez, aovadas, agudas; y estipulas enteras.
5. *Vicia Craeca*, con pedunculos de muchas flores, apiñadas; hojuelas lanceoladas; vellosas; y estipulas enteras.
6. *Vicia como Onobrychis*, con pedunculos de muchas flores, apartadas; hojuelas lineares; y estipulas con dientecitos por debaxo.
7. *Vicia de Nissolio*, con pedunculos de muchas flores; hojuelas oblongas; estipulas enteras; y legumbres vellosas, entre aovadas y oblongas.
8. *Vicia bienne*, con pedunculos de muchas flores; peciolos asulcados, con doce hojuelas, poco mas ó menos, lanceoladas y lampifias.
9. *Vicia de Bengala*, con pedunculos de muchas flores; hojuelas enterisimas; estipulas enteras; y legumbres derechitas.

Especies con las flores axilares y casi sentadas.

10. *Vicia sativa*, con legumbres sentadas, unidas de dos en dos, ó de tres en tres, derechas; hojas que terminan en seno obtuso; y estipulas señaladas (*con una mancha negra.*)
11. *Vicia como Lathyro*, con legumbres sentadas, solitarias, derechas, lampifias; hojuelas de seis en seis, y las inferiores de figura de corazon al revés.
12. *Vicia de flor amarilla*, de legumbres sentadas, redobladas, pelosas, solitarias, con cinco semillas; y vexilos de la corola lampifios.
13. *Vicia hibrida*, con legumbres sin pedunculo, redobladas, pelosas, de cinco semillas; y vexilos de la corola vellosos.
14. *Vicia peregrina*, con legumbres casi sentadas, pendulas, lampi-

- piñas y de quatro semillas; hojuelas lineares y escotadas.
15. *Vicia de vallados*, de legumbres con piececito, casi de quatro en quatro, derechas; hojuelas aovadas, enterisimas, y las exteriores mas pequeñas.
 16. *Vicia de Bitbynia*, de legumbres con pedunculo, solitarias, derechas; hojuelas de quatro en quatro, entre ovaes y lanceoladas; y estipulas con dientes.
 17. *Vicia Narbonense*, de legumbres con el peciolo muy corto, unidas casi de tres en tres, derechas; hojuelas de seis en seis, casi aovadas; y estipulas con dientecitos.
 18. *Vicia Haba*, con el tallo derecho; y peciolos sin zarcillos.

Con la legumbre de dos ó tres celdillas; un estambre sencillo, y otro bendido en nueve.

ASTRAGALUS. *Gen. pl. 1066. tom. V. pag. 644.*

LEGUMBRE de dos celdillas y gibosa.

Especies con los tallos foliosos, y no postrados.

1. *Astragalo como Alopecuro*, que arroja tallos, con espigas cilindricas, casi sentadas; cálices y legumbres lanudos.
2. *Astragalo Christiano*, que arroja tallos, derecho, con flores conglobadas, casi sentadas, y que salen de todas las axilas de las hojas.
3. *Astragalo de cabezuela*, que arroja tallos, con cabezuelas globosas; pedunculos larguissimos; y hojuelas escotadas.
4. *Astragalo peloso*, que arroja tallos, derecho y peloso, con flores en espiga; legumbres alesnadas y pelosas.
5. *Astragalo de Austria*, que arroja tallos, derecho, con el tallo de cinco lados, lampiño; racimos levantados; legumbres agudas en ambas partes, desnudas; y hojuelas casi lineares.
6. *Astragalo en forma de Galega*, que arroja tallos, rígido y apretado, lampiño, con flores racimosas, pendulas; legumbres de tres caras, y terminadas por ambas partes en puntita rígida.
7. *Astragalo de la China*, que arroja tallos, apretado y rígido, lampiño, con flores racimosas, pendulas; legumbres aovadas, infladas, y que terminan por ambas partes en punta rígida.
8. *Astragalo Onobrychis*, que arroja tallos, derecho y veloso, con flores en espiga; vexilos al doble mas largos; y estipulas solitarias.
9. *Astragalo de sumideros*, que arroja tallos, algo levantado, con flores en espiga; legumbres derechitas, desnudas, hinchadas, entre rollizas y deprimidas, con su punta redoblada.
10. *Astragalo de la Carolina*, que arroja tallos, derecho y liso, con pedunculos en espiga; legumbres entre aovadas y cilindricas, y puntiagudas con su estilo.

Especies con los tallos foliosos y difusos.

11. Astragalo del *Canadá*, que arroja tallos, difuso, con legumbres casi cilindricas, terminadas en punta rígida; y hojuelas algo desnudas por debaxo.
12. Astragalo *Garbanzo*, que arroja tallos, postrado, con legumbres casi globosas, infladas, que rematan en punta rígida y pelosas.
13. Astragalo de *boja pequeña*, que arroja tallos, entre derechos y extendidos, con hojuelas ovales; cálices algo hinchados; y legumbres casi redondas.
14. Astragalo con *boja de Regalicia*, que arroja tallos, postrado, con legumbres arqueadas, y casi de tres caras; hojas ovales y más largas que el pedunculo.
15. Astragalo *ganchoso*, que arroja tallos, tendido, con legumbres alesnadas, encorvadas ácia atrás y lampifias; hojuelas de figura de corazón al revés, y vellosas por debaxo.
16. Astragalo *muy torcido*, que arroja tallos, tendido, con legumbres muy torcidas, acanaladas y vellosas.
17. Astragalo de *Andalucia*, que arroja tallos, tendido, con espigas pedunculadas; legumbres prismaticas, rectas, de tres caras, y ganchosas por su ápice.
18. Astragalo *estrella*, que arroja tallos, difuso, de cabezuelas con pedunculo, laterales; legumbres rectas, alesnadas, y que rematan en punta rígida.
19. Astragalo como *Sesamo*, que arroja tallos, difuso, con cabezuelas casi sentadas y laterales; legumbres derechas, alesnadas, y por su punta redobladas.
20. Astragalo *Pentaglottis ó de cinco gallillos*, que arroja tallos, tendido, con legumbres en cabezuela, plegadas, comprimidas, arrimadas entre sí, crestadas, y con su punta redoblada.
21. Astragalo *Epiglotis ó de gallillo por encima*, que arroja tallos, tendido, con legumbres en cabezuela, sentadas, cabizbaxas, de figura de corazón, terminadas en punta rígida, plegadas y desnudas.
22. Astragalo *hypoglotide ó de gallillo por debaxo*, que arroja tallos, postrado, con legumbres en cabezuela, aovadas, plegadas, comprimidas, pelosas, y su punta redoblada.
23. Astragalo de *Siria*, que arroja tallos, tendido, de cabezuelas con pedunculo; flores redobladas; legumbres tomentosas, y entre aovadas y oblongas.
24. Astragalo *avenurio*, que arroja algun tallo, tendido, con flores casi racimosas, derechas; y hojuelas tomentosas.
25. Astragalo *Glauce*, que arroja tallos, difuso, de cabezuelas con pedunculo, apifiadas, aovadas; flores derechas; legumbres aovadas, callosas é infladas.
26. Astragalo de *la China*, que arroja tallos, postrado, de um-

belas con pedunculo ; legumbres prismaticas , de tres caras , derechas , y alesnadas por su ápice.

27. Astragalo *alpino* , que arroja tallos , tendido , con flores pendulas , racimosas ; legumbres agudas en ambas partes y pelosas.
28. Astragalo *trimestre* , que arroja tallos , con escapos de dos ó tres flores ; legumbres ganchosas , alesnadas y de dos quillas.
29. Astragalo *de Laxman* , que arroja tallos , tendido , con espigas alargadas ; legumbres oblongas , de tres lados , señaladas con un surco , vellosas , y que rematan en punta rigida.
30. Astragalo *ammodite* , que arroja tallos , sufruticoso , con flores mellizas ; legumbres aovadas , mellizas y lanudas.

Especies con el escapo desnudo ; y sin tallo folioso.

31. Astragalo *verticilar* , sin tallo , con hojuelas entre agregadas y medio verticiladas.
32. Astragalo *montano* , casi sin tallo , con escapos mas largos que la hoja ; flores en espiga laxâ , derechas ; legumbres aovadas y por su punta redobladas.
33. Astragalo *vexigoso* , sin tallo , con escapos mas largos que la hoja ; flores en espiga laxâ ; cálices y legumbres inflados y con pelo áspero.
34. Astragalo *physode ó hinchado* , sin tallos ; con escapos que igualan á las hojas ; legumbres infladas , casi globosas y desnudas.
35. Astragalo *de cabras* , sin tallo , con el escapo derecho ; hojuelas pestañosas ; legumbres aovadas , infladas y vellosas.
36. Astragalo *Uralense* , sin tallos , con el escapo levantado , mas largo que las hojas ; legumbres alesnadas , infladas , vellosas y derechas.
37. Astragalo *de Mompeller* , sin tallos , con escapos declinados , del largo de las hojas ; legumbres alesnadas , rollizas , algo arqueadas y lampifias.
38. Astragalo *blanquecino* , sin tallos , con escapos declinados ; hojuelas tomentosas ; legumbres alesnadas , algo arqueadas , blanquecinas y encorvadas por su ápice.
39. Astragalo *campestre* , sin tallos , con cálices y legumbres vellosos ; hojuelas lanceoladas , agudas ; y escapo tendido.
40. Astragalo *deprimido* , sin tallos , con escapos mas cortos que la hoja ; legumbres cabizbaxas ; hojuelas algo escotadas y desnudas.
41. Astragalo *de garabato* , sin tallo , y sin escapo , con legumbres alesnadas , ganchosas , mas largas que la hoja ; y hojuelas de figura de corazon al revés.
42. Astragalo *sin escapo* , sin tallo , y sin escapo , con legumbres lanudas ; y hojas vellosas.

Especies con el tallo leñoso.

43. Astragalo como *Tragacantha*, casi sin tallos, con flores radicales, numerosas y casi sentadas.
44. Astragalo *Tragacantha*, con el tronco arborescente; y peciolos que se reducen á espinas.

BISERRULA. *Gen. pl.* 1067. *tom. V. pag.* 671.

LEGUMBRE de dos celdillas, plana; y su *diseipimento* contrario.

1. *Biserrula pelecino*.

PHACA. *Gen. pl.* 1065. *tom. V. pag.* 638.

LEGUMBRE de dos medias celdillas.

1. *Phaca de Andalucía*, vulgó: *Garbanzera* ó *Garbancillo*, que arroja tallos, derecha, pelosa, con legumbres rollizas y en forma de navecilla.
2. *Phaca alpina*, que arroja tallos, derecha, lampiña, con legumbres oblongas, infladas y algo pelosas.
3. *Phaca austral*, con el tallo ramoso, postrado; hojuelas lanceoladas; y las alas de las flores medio hendidas en dos partes.
4. *Phaca de tres en rama*, con hojas de tres en rama; hojuelas ovales, obtusas; y legumbres medio orbiculares.
5. *Phaca vexigosa*, sin tallo, con los cálices que llevan los frutos ovales, inflados y lampiños.
6. *Phaca sulobre*, que arroja tallos y encanece, derecha, con hojas pinnadas; legumbres pedunculadas, globosas y cabizbaxas.
7. *Phaca postrada*, sin tallo, con hojuelas de dos en rama, lineares, con vello como seda; escapo tendido; caliz vellosó, con dientes lanceolados y cortos.
8. *Phaca de hoja pequeña*, sin tallo, con hojuelas de dos en rama, aovadas, obtusas, vellosas; caliz con puntitas, sin pelo y sus dientes erizados por todas partes.
9. *Phaca de puntitas*, sin tallo, con hojuelas de tres en tres, ó de quatro en quatro, entre lineares y alesnadas, con puntitas por debaxo; caliz lampiño y sus dientes pestafiosos.
10. *Phaca de Siberia*, que arroja tallos, con hojuelas de quatro en quatro, lanceoladas, con vello como seda; caliz con pelillos, y sus dientes setáceos.

Con la legumbre de una ó dos semillas; un estambre sencillo, y el otro hendido en nueve.

PSORALEA. *Gen. pl.* 1068. *tom. V. pag.* 672.

EL caliz salpicado de puntitos callosos, y del largo de la legumbre con una semilla.

1. *Psoralea pinnada*, con hojas pinnadas, lineares; y flores axilares.

2. *Psoralea con aguijones*, con hojas de tres en rama; hojuelas en forma de cuña, encorvadas ácia atrás y que rematan en punta rígida; y cabezuelas terminales.
3. *Psoralea con bracteos*, con hojas de tres en rama; hojuelas aovadas al revés, encorvadas ácia atrás y terminadas en punta rígida; y espigas aovadas.
4. *Psoralea espigada*, con hojas de tres en rama; hojuelas oblongas, obtusas; y espigas cilíndricas.
5. *Psoralea sin hojas*, sin hojas, con estipulas que rematan en punta rígida, muy cortas y casi apiñadas ácia las flores.
6. *Psoralea con hoja delgada*, con las hojas inferiores de tres en rama, las superiores sencillas, entre lanceoladas y alesnadas.
7. *Psoralea con pelo áspero*, con hojas de tres en rama; hojuelas aovadas al revés, encorvadas ácia atrás y terminadas en punta rígida; flores de tres en tres y sentadas.
8. *Psoralea rastrera*, con hojas de tres en rama; hojuelas aovadas al revés, escotadas; tallo rastrero; y flores casi en umbela.
9. *Psoralea betuminosa*. vulgo: *Verba cabruna*, con todas las hojas de tres en rama; hojuelas lanceoladas; peciolo lisos; y flores en cabezuela.
10. *Psoralea glandulosa*, con todas las hojas de tres en rama; hojuelas lanceoladas; peciolo ásperos; y flores en espiga.
11. *Psoralea de Palestina*, con todas las hojas de tres en rama; hojuelas aovadas; peciolo vellosos; y flores en cabezuela.
12. *Psoralea Americana*, con hojas de tres en rama; hojuelas aovadas, anguladas, con dientes; y espigas laterales.
13. *Psoralea de quatro lados con lóbulos*, con hojas de tres en rama, dentadas; tallo ondeado; espigas laterales; legumbres apretadas y rígidas, y quadrangulares.
14. *Psoralea con hoja de Avellano*, de hojas sencillas, aovadas, con algun diente; y espigas aovadas.
15. *Psoralea de cinco hojuelas*, de hojas entre divididas como en dedos y de cinco en rama, con sus hojuelas desiguales.
16. *Psoralea postrada*, con hojas sobredecompuestas, divididas como en dedos y lineares.
17. *Psoralea Dulea*, con hojas pinnadas; espigas cilíndricas y terminales.
18. *Psoralea de nueve hojuelas*, con hojas pinnadas; y espigas axilares.
19. *Psoralea de hoja redonda*, con hojas sencillas, aovadas, enterisimas; cabezuelas y bracteos vellosos.
20. *Psoralea axillar*, con hojas de tres en rama; hojuelas lanceoladas; pedunculos axilares y de una flor.
21. *Psoralea como Estachís*, con hojas de tres en rama, pecioladas; hojuelas oblongas, terminadas en punta rígida; espigas terminales, interrumpidas; y cálices vellosos.

22. *Psoralea alisada*, con hojas pinnadas; estipulas sólidas, algo agudas y muy menudas.
23. *Psoralea de cabezuela*, con hojas de tres en rama y sencillas, lineares; y cabezuela terminal.

TRIFOLIUM. *Gen. pl.* 1069. *tom. V. pag.* 683.

FLORES casi en cabezuela: *legumbre* apenas mas larga que el caliz, que se cae facilmente y no se abre.

Especies distinguidas con el nombre de Meliloto, y que tienen las legumbres desnudas.

1. *Trifolio Meliloto cerúleo*, con racimos aovados; legumbres medio desnudas, terminadas en punta rígida; y tallo derecho.
2. *Trifolio Meliloto de Indias*, con las legumbres racimosas, desnudas, de una semilla; y tallo derecho.
3. *Trifolio Meliloto de Polonia*, con legumbres puestas en racimo, lanceoladas, desnudas, de dos semillas; y tallo derecho.
4. *Trifolio Meliloto oficial. vulgo: Trebol de olor*, con legumbres en racimo, desnudas, rugosas, agudas, de dos semillas; y tallo derecho.
5. *Trifolio Meliloto de Italia*, con legumbres en racimo, desnudas, rugosas, obtusas, de dos semillas; tallo derecho; y hojuelas enteras ó casi sin aserraduras.
6. *Trifolio Meliloto de Creta*, con legumbres en racimo, desnudas, membranosas, ovales, y de dos semillas; y tallo derecho.
7. *Trifolio Meliloto como Ornitopodio*, con legumbres desnudas, casi de tres en tres, al doble mas largas que el caliz, de ocho semillas; y tallos declinados.
8. *Trifolio de Mesina*, de legumbres en racimo, desnudas, con éstrias arqueadas, medio aovadas, agudas, de una semilla; y tallo derecho.

Especies parecidas al Loto, con legumbres cubiertas, y de muchas semillas.

9. *Trifolio Altramuz silvestre*, con cabezuelas demediadas; hojas de cinco en rama, sentadas; y legumbres con muchas semillas.
10. *Trifolio redoblado*, con las cabezuelas que llevan el fruto redobladas; y legumbres de tres semillas.
11. *Trifolio apretado y rígido*, con las cabezuelas globosas; legumbres de dos semillas; cálices del largo de la corola; hojuelas aserraditas; y estipulas de figura de rombo.
12. *Trifolio híbrido*, con cabezuelas como umbelas; legumbres de quatro semillas; y tallo ascendente.
13. *Trifolio rastrero*, con cabezuelas como umbelas; legumbres de quatro semillas; y tallo rastrero.

14. Trifolio de *penacho*, con las cabezuelas entre umbeladas y globosas, apiñadas; vexilos doblados, persistentes; y legumbres de quatro semillas.
15. Trifolio *alpino*, con cabezuelas á manera de umbela; escapo desnudo; legumbres pendulas, de dos semillas; y hojas entre lineares y lanceoladas.

Especies distinguidas con el nombre de Lagopo, y que tienen los cálices vellosos.

16. Trifolio *subterráneo*, con cabezuelas vellosas, de cinco flores; y la cabellera central redoblada, rigida, y que envuelve el fruto.
17. Trifolio *globoso*, con cabezuelas vellosas, globosas; y cálices superiores sin flosculo.
18. Trifolio de *Cbertero*, con cabezuelas vellosas, globosas, terminales y solitarias; todos los cálices fertiles; tallos tendidos; y hojas de figura de corazon al revés.
19. Trifolio *lappaceo*, con espigas casi aovadas; dientes de los cálices setáceos, erizados; tallo extendido; y hojas aovadas.
20. Trifolio *roxo*, con las espigas vellosas, largas; corolas de un petalo; tallo derecho; y hojas aserraditas.
21. Trifolio *pratense*, con espigas globosas, algo vellosas, ceñidas con estipulas opuestas membranosas; y corolas de un petalo.
22. Trifolio *alpestre*, con espigas casi globosas, vellosas, terminales; tallo derecho; hojas lanceoladas y aserraditas.
23. Trifolio de *Pannonia*, con espigas vellosas, largas; corolas de un petalo; hojas enterisimas y muy vellosas; tallo derecho y tambien muy velloso.
24. Trifolio *desparramado*, de espigas oblongas, algo pelosas, con el diente inferior de los cálices larguísimo, y redoblado; tallo herbáceo y derecho.
25. Trifolio *encarnado*, con espigas vellosas, oblongas, obtusas y sin hojuelas; hojuelas casi redondas y recortadas.
26. Trifolio *amarillo-blanco*, con espigas vellosas; tallo derecho, velloso; y hojuelas de mas abaxo de figura de corazon al revés.
27. Trifolio de *boja angosta*, de espigas vellosas, entre cónicas y oblongas; dientes del caliz setáceos, casi iguales; y hojuelas lineares.
28. Trifolio *arvense*, con espigas vellosas, ovaes; dientes del caliz setáceos, con pelillos, é iguales.
29. Trifolio *estrellado*, con espigas pelosas, aovadas; cálices extendidos; tallo difuso; y hojuelas de figura de corazon al revés.
30. Trifolio *escudado*, con espigas aovadas; cálices extendidos, con su lacinia de mas abaxo muy grande y lanceolada; y las hojuelas aovadas.

31. Trifolio *áspero*, de cabezuelas sentadas, laterales y aovadas; cálices desiguales, rígidos y encorvados ácia atrás.
32. Trifolio *conglobado*, de cabezuelas sentadas, hemisféricas, rígidas; cálices estriados, extendidos é iguales.
33. Trifolio *estriado*, con cabezuelas sentadas, casi laterales, aovadas; cálices estriados y redondeados.
34. Trifolio *de Alexandria*, con cabezuelas oblongas, pedunculadas; tallo derecho; y hojas opuestas.
35. Trifolio *de una flor*, sin tallo, con pedunculos hendidos en tres partes y de tres flores, y mas cortos que la estipula.

Especies con los cálices inflados ó ventricosos.

36. Trifolio *espumoso*, con espigas aovadas; cálices inflados, lampiños, de cinco dientes; é involucros universales de cinco hojuelas.
37. Trifolio *resupinado*, con espigas casi aovadas; corolas resupinadas; cálices inflados, gibosos en su dorso; y tallos postrados.
38. Trifolio *tomentoso*, con cabezuelas sentadas, globosas, tomentosas; cálices inflados y obtusos.
39. Trifolio *fresero*, de cabezuelas casi redondas; cálices inflados, con dos dientes, redoblados; y tallos rastreros.

Especies con las cabezuelas como las del Lupulo, y los vexilos de la corola doblados ácia dentro.

40. Trifolio *montano*, con tres ó quatro espigas, algo apiñadas; vexilos alesnados, que se marchitan; cálices desnudos; y tallo derecho.
41. Trifolio *agrario ó campesino*, con espigas ovales, apiñadas; vexilos doblados, persistentes; cálices desnudos; y tallo derecho.
42. Trifolio *de color bayo*, con espigas ovales, apiñadas; vexilos doblados, persistentes; cálices pelosos; y tallo derecho.
43. Trifolio *tendido*, con espigas ovales, apiñadas; vexilos doblados, persistentes; y tallos tendidos.
44. Trifolio *filiforme*, con espigas casi apiñadas; vexilos doblados, persistentes; cálices con piececito; y tallos tendidos.
45. Trifolio *de dos flores*, con espigas de dos flores, sentadas; involucros erizados, en forma de embudo; y hojas lanceoladas.
46. Trifolio *sufocado*, sin tallo y sin escapo, con flores casi sentadas y que provienen inmediatamente de la raiz.

GLYCYRRHIZA. Gen. pl. 1056. tom. V. pag. 566.

CALIZ de dos labios; el *inferior* de una lacinia; y el *superior* hendido en tres: *legumbre* aovada y comprimida.

1. Regalicia *erizada*, de legumbres erizadas; hojas con estipulas; y la hojuela impar sentada.

2. Regalicia *lampiña*. vulgo: *Regaliz*, *Regaliza*, *Orozuz*, *Palo dulce*, con las legumbres lampiñas; sin estipulas; y la hojuela impar peciolada.
3. Regalicia *oriental*, de legumbres con pelo áspero; y la hojuela impar peciolada.
4. Regalicia *muy áspera*, de legumbres lampiñas? hojuelas elípticas con puntita; tallo áspero y con pelo rígido.

Con la legumbre casi articulada; un estambre sencillo; y el otro bendido en nueve.

ÆSCHYNOMENE. Gen. pl. 1061. tom. V. pag. 586.

CALIZ hendido en dos labios: *legumbre* con articulos truncados, y de una semilla.

1. Eschinomene *de flor grande*, con el tallo arboreo; flores muy grandes; y legumbres filiformes.
2. Eschinomene *arborea*, con el tallo arboreo y liso; articulos de las legumbres medio de figura de corazon y lampiños.
3. Eschinomene *áspera*, con el tallo herbáceo y áspero; y los articulos de las legumbres ásperos en medio.
4. Eschinomene *de America*, con el tallo herbáceo y erizado; articulos de las legumbres medio de figura de corazon; hojuelas puntiagudas; y bracteadas pestañosas.
5. Eschinomene *de Indias*, de tallo herbáceo y liso; legumbres lisas, por una parte obtusas y con eminencias; y hojuelas tambien obtusas.
6. Eschinomene *Sesban*, con el tallo herbáceo y liso; legumbres cilindricas, iguales; y hojuelas obtusas.
7. Eschinomene *enana*, con el tallo herbáceo y liso; hojuelas puntiagudas; legumbres aserradas por una parte y en medio ásperas.
8. Eschinomene *coccinea*, arborea, de hojas pinnadas, con hojuelas numerosas, lineares, obtusas, polvoreadas; legumbres comprimidas é iguales.

HEDYSARUM. Gen. pl. 1062. tom. V. pag. 590.

COROLA con la quilla obtusa transversalmente: y *legumbres* con articulos de una semilla.

Especies con hojas sencillas.

1. Hedysaro *Albagi*, con hojas sencillas, lanceoladas, obtusas; tallo fruticoso y espinoso.
2. Hedysaro *con hoja de Bupleuro*, con hojas sencillas, lanceoladas, agudas; tallo inerte; y estipulas escariosas ó membranosas.
3. Hedysaro *con hoja de Nummularia*, con hojas sencillas, y en forma de cufia.

4. Hedysaro *en forma de collar*, con hojas sencillas, redondas; legumbres en forma de collar, y con articulos globosos.
5. Hedysaro *con hoja de Estoraque*, con hojas sencillas, entre de figura de corazon y redondas, terminadas en seno obtuso, lampiñas por encima, y tomentosas por debaxo.
6. Hedysaro *en forma de riñon*, con hojas sencillas, en forma de riñon; y tallo rollizo.
7. Hedysaro *sororio ó de Monjas*, con hojas sencillas, en forma de riñon, escotadas; y tallo de tres caras.
8. Hedysaro *del Ganges*, de hojas sencillas, aovadas, agudas y con estipulas.
9. Hedysaro *manchado*, con hojas sencillas, aovadas y obtusas.
10. Hedysaro *de escondites*, con hojas sencillas, aovadas, algo aserradas; y legumbres escondidas en una bractea arqueada, echada y membranosa.
11. Hedysaro *de wayna*, de hojas sencillas, entre de figura de corazon y oblongas, con peciolo tambien sencillos; y estipulas que envaynan.
12. Hedysaro *de tres caras*, de hojas sencillas, entre de figura de corazon y oblongas, con peciolo alados; y ramas de tres caras.
13. Hedysaro *de piñas*, con hojas sencillas; bracteas de las piñas infladas, de figura de corazon y obtusas.
14. Hedysaro *de hojas apiñadas*, con hojas sencillas, de figura de corazon, sentadas y con estipulas; las superiores apiñadas y que llevan las flores.
15. Hedysaro *con hoja de Lino*, con hojas sencillas, lineares y canas; tallo postrado; y legumbres globosas.
16. Hedysaro *de Murciologo*, con hojas sencillas, de figura de media luna, con lóbulos arqueados ácia atrás; racimo terminal; legumbres como quebradas ácia atrás, y escondidas en el caliz inflado.

Especies con hojas conjugadas, ó sea con una hojuela sola en cada lado del peciolo.

17. Hedysaro *de dos hojuelas*, con hojas de dos en rama, pecioladas; bracteas mellizas, aovadas, agudas y sin peciolo.

Especies con hojas de tres en rama.

18. Hedysaro *hermosito*, con hojas de tres en rama; bracteas mellizas ó conjugadas, redondas y rayadas.
19. Hedysaro *Esparto*, con hojas de tres en rama y sencillas, algo tomentosas; tallo ahorquillado; flores mellizas; legumbres articuladas y con pelo rigido.
20. Hedysaro *rayado*, con hojas de tres en rama, oblongas, rayadas; racimos axilares y pendulos.
21. Hedysaro *retroflexo*, con hojas de tres en rama; racimos de-

- rechos; legumbres pendulas y de muchos articulos.
22. Hedysaro *umbelado*, con hojas de tres en rama; pedunculos umbeliferos; y tallo fruticoso.
 23. Hedysaro *de dos articulos*, con hojas de tres en rama; tallo sufruticoso; y legumbres de dos articulos.
 24. Hedysaro *de frutos diferentes*, con hojas de tres en rama; flores en espiga; legumbres articuladas, la de mas abaxo con una sola semilla; y estipulas setáceas.
 25. Hedysaro *viscoso*, con hojas de tres en rama; legumbres membranosas, lisas, enteras; tallo y ramas erizados.
 26. Hedysaro *del Canadá*, con hojas sencillas y de tres en rama; tallo liso; y flores en racimo.
 27. Hedysaro *que encañece*, con hojas de tres en rama, ásperas por debaxo; tallo erizado; flores racimosas y conjugadas.
 28. Hedysaro *de Marilandia*, con hojas de tres en rama, y hojuelas casi redondas; tallo frutescente, muy ramoso; legumbres articuladas y lisas.
 29. Hedysaro *frutescente*, con hojas de tres en rama, casi aovadas, vellosas por debaxo; y tallo frutescente.
 30. Hedysaro *de flor verde*, con hojas de tres en rama, algo agudas; tallo derecho; racimos larguissimos y derechos.
 31. Hedysaro *con pelo áspero*, con hojas de tres en rama, ovales; tallo fruticoso; espigas oblongas; cálices y frutos con pelo áspero y de una semilla.
 32. Hedysaro *como Junco*, con hojas de tres en rama, lanceoladas; legumbres de un articulo, de figura de rombo, con pedunculo, laterales y casi en umbela.
 33. Hedysaro *violado*, con hojas de tres en rama, aovadas; flores mellizas; legumbres desnudas, venosas, articuladas y de figura de rombo.
 34. Hedysaro *en panoja*, con hojas de tres en rama, entre lineares y lanceoladas; flores en panoja; y legumbres de figura de rombo.
 35. Hedysaro *con flores desnudas*, con hojas de tres en rama; escapo que lleva las flores desnudo; tallo folioso y angulado.
 36. Hedysaro *rastrero*, con hojas de tres en rama, de figura de corazon al revés; tallos tendidos; y racimos laterales.
 37. Hedysaro *ganchoso*, con hojas de tres en rama, nerviosas y desnudas; espigas sentadas; legumbres de dos semillas, cubiertas y ganchosas con su punta aguda.
 38. Hedysaro *de tres flores*, con hojas de tres en rama (*hojuelas*) de figura de corazon al revés; tallos tendidos; pedunculos de una flor y de tres en tres.
 39. Hedysaro *barbado*, con hojas de tres en rama; racimos oblongos, algo ramosos; legumbres dobladas ácia dentro; y cálices pelosos.
 40. Hedysaro *como Lagopo*, con hojas de tres en rama; racimos oblon-

oblongos; legumbres dobladas ácia dentro; y cálices con pelo áspero.

41. Hedysaro *voluble*, con hojas de tres en rama (*hojuelas*) entre aovadas y oblongas; y tallo voluble.
42. Hedysaro *que dá vueltas*, con hojas de tres en rama.

Especies con hojas pinnadas.

43. Hedysaro *de color de plata*, de hojas pinnadas, con tomento lustroso por debaxo; legumbres articuladas; y escapo sin hojuelas.
44. Hedysaro *fruticoso*, de hojas pinnadas, con hojuelas alternas, oblongas, blandas; estipulas alesnadas; ramas axilares; y legumbres con los articulos en redecilla.
45. Hedysaro *alpino*, con hojas pinnadas; legumbres articuladas, lampifias, pendulas; y tallo derecho.
46. Hedysaro *oscuro*, con hojas pinnadas; estipulas que envayan; tallo derecho, ondeado, flores racimosas y pendulas.
47. Hedysaro *de coronas*. vulgo: *Heno de España, ó Sullá*, de hojas pinnadas; legumbres articuladas, con aguijones, sin vello; y tallo difuso.
48. Hedysaro *ondeado*, de hojas pinnadas; legumbres articuladas, con aguijones, ondeadas; y tallo difuso.
49. Hedysaro *baxo*, de hojas pinnadas; legumbres articuladas y ásperas; alas de la corola desfiguradas; espigas con pelo áspero; y tallos deprimidos.
50. Hedysaro *muy espinoso*, de hojas pinnadas; legumbres articuladas, con aguijones, tomentosas; y tallo difuso.
51. Hedysaro *de Virginia*, de hojas pinnadas; tallo fruticoso; legumbres articuladas, lampifias, con pedunculo y derechas.
52. Hedysaro *enano*, con hojas pinnadas; tallo sufruticoso; alas de las corolas mas cortas que el vexilo y que la quilla; y legumbres de una semilla.
53. Hedysaro *Onobrychis*. vulgo: *Pipirigallo, Esparseta*, con hojas pinnadas; legumbres de una sola semilla, con aguijones; alas de las corolas iguales al cañiz; y tallo alargado.
54. Hedysaro *saxátil*, de hojas pinnadas; legumbres con una sola semilla, asulcadas, sin aguijones; alas de las corolas cortisimas; y escapos que provienen casi inmediatamente de la raíz.
55. Hedysaro *cabeza de gallo*, con hojas pinnadas; legumbres de una sola semilla, con los dientes de la cresta alesnados; alas muy cortas; y tallo difuso.
56. Hedysaro *cresta de gallo*, de hojas pinnadas; legumbres de una sola semilla, con aguijones; y las lacinias de la cresta lanceoladas y con dientecitos.
57. Hedysaro *de pelo largo*, con hojas pinnadas; racimos largos; legumbres dobladas ácia dentro; y tallo fruticoso.

58. *Hedysaro de cuernezuolos*, con hojas pinnadas, lineares; legumbres de una sola semilla, lisas; tallo fruticoso; y peduncululos persistentes que se reducen á espinas.

CORONILLA. *Gen. pl. 1057. tom. V. pag. 569.*

CALIZ de dos labios; el *de abaxo* hendido en tres dientes; y el *de arriba* en dos unidos: *vexilo* apenas mas largo que las alas: *legumbre* interrumpida con entradas ó senos.

1. Coronilla *Emero*, fruticosa, de peduncululos casi con tres flores; uñas de las corolas tres veces mas largas que el caliz; y tallo angulado.
2. Coronilla *como Junco*, fruticosa, con hojas de tres y de cinco en rama, entre lineares y lanceoladas, algo carnosas y obtusas.
3. Coronilla *de Valencia*. vulgo: *Coletua*, fruticosa, con hojas (*hojuelas*) casi de nueve en nueve; y estipulas algo redondas.
4. Coronilla *de color garzo*, fruticosa, con hojuelas de siete en siete, muy obtusas; y estipulas lanceoladas.
5. Coronilla *coronada*, fruticosa, con hojuelas de nueve en nueve, aovadas al revés y las interiores acercadas al tallo; la estipula opuesta á las hojas, y dividida en dos partes.
6. Coronilla *muy pequeña*, sufruticosa, tendida, con hojuelas de nueve en nueve, aovadas; estipula opuesta á la hoja, escotada; legumbres anguladas y nudosas.
7. Coronilla *de color de plata*, fruticosa, con hojuelas de once en once; vellosas como seda; y la de afuera mas grande.
8. Coronilla *Securidaca*, herbácea, de legumbres á manera de espada encorvada; y con muchas hojuelas.
9. Coronilla *vária*, herbácea, de legumbres numerosas, derechas, rollizas, con eminencias; y muchas hojuelas lampiñas.
10. Coronilla *de Creta*, herbácea, con legumbres de cinco en cinco, derechas, rollizas, articuladas; y hojuelas de once en once.
11. Coronilla *trepadora*, con el tallo trepador, y descaecido.

ORNITHOPUS. *Gen. pl. 1058. tom. V. pag. 577.*

LEGUMERE articulada, rolliza y arqueada.

1. Ornithopo *muy pequeño*, con hojas pinnadas; y legumbres encorvadas.
2. Ornithopo *comprimido*, con hojas pinnadas; legumbres encorvadas ácia atrás, comprimidas, rugosas; y una bractea pinnada.
3. Ornithopo *Escorpioides*, con hojas de tres en rama, casi sentadas, y la impar muy grande.
4. Ornithopo *de quatro en rama*, con hojas de quatro en rama; y flores solitarias.

SCORPIURUS. *Gen. pl.* 1060. *tom. V. pag.* 583.

LEGUMBRE interrumpida con entradas ó senos, revuelta y rolliza.

1. Escorpiuro *como gusano*, con pedunculos de una flor; y legumbres cubiertas por todas partes de escamas obtusas.
2. Escorpiuro *con puntitas*, con pedunculos de dos flores; y legumbres ácia fuera con aguijones obtusos.
3. Escorpiuro *asurcado*, con pedunculos casi de tres flores; y legumbres con espinas ácia fuera separadas y agudas.
4. Escorpiuro *algo veloso*, con pedunculos casi de quatro flores; legumbres con espinas ácia fuera, amontonadas y agudas.

HIPPOCREPIS. *Gen. pl.* 1059. *tom. V. pag.* 580.

LEGUMBRE comprimida en una sutura, muchas veces escotada por una de las dos suturas, y curva.

1. Hippocrepis *de una sola siliqua*, con legumbres sentadas, solitarias y derechas.
2. Hippocrepis *de muchas siliquas*, de legumbres con pedunculo, amontonadas, circulares, y hendidas en lóbulos por una margen.
3. Hippocrepis *de penacho*, de legumbres con pedunculo, amontonadas, arqueadas, y ondeadas por la margen exterior.

Legumbre de una celdilla con muchas simientes; un estambre sencillo, y otro hendido en nueve.

TRIGONELLA. *Gen. pl.* 1071. *tom. V. pag.* 726.

Vexilo y alas casi iguales y extendidas en forma de una corola de tres petalos.

1. Trigonela *de Rusia*, de legumbres con pedunculo, amontonadas, pendulas, lineares, rectas; y hojuelas casi lanceoladas.
2. Trigonela *de fruto ancho*, de legumbres con pedunculo, amontonadas, pendulas, ovales, comprimidas; tallo difuso; y hojuelas casi redondas.
3. Trigonela *de muchas siliquas*, con legumbres casi sentadas, amontonadas, derechas, casi rectas, largas, lineares; y pedunculos sin espinas ó aristas.
4. Trigonela *ganchosa*, de legumbres con pedunculo, racimosas, declinadas, ganchosas, rollizas; pedunculos espinosos y mas largos que la hojuela.
5. Trigonela *espinosa*, de legumbres con el pedunculo muy corto, amontonadas, declinadas, algo arqueadas y comprimidas; pedunculos espinosos y muy cortos.
6. Trigonela *de cuernecillas*, de legumbres con pedunculo, amontonadas, declinadas, algo arqueadas; pedunculos largos, casi espinosos; y tallo derecho.
7. Trigonela *de Montpellier*, de legumbres sentadas, amontonadas,

- arqueadas, divergentes, inclinadas, cortas; y pedunculo con puntita que no pinza.
8. *Trigonela laciniada*, de legumbres con pedunculo, casi en umbela, elípticas; hojuelas en forma de cuña, dentadas; y estipulas laciniadas.
 9. *Trigonela Alholba*, con legumbres sentadas, apretadas y rígidas, derechitas, algo arqueadas, puntiagudas; y tallo levantado.
 10. *Trigonela de la India*, con legumbres sentadas, casi solitarias, algo arqueadas; hojuelas enterisimas; y tallo difuso.
 11. *Trigonela estriada*, de legumbres con pedunculo, amontonadas, derechitas, distantes; y pedunculos mas largos que la hoja.

GLYCINE. *Gen. pl.* 1043. *tom. V. pag. 492.*

CALIZ de dos labios: y la *quilla de la corola* que por su ápice tuerce al vexilo.

1. *Glycine subterranea*, con hojas de tres en rama, radicales; tallos postrados, ondeados; y pedunculos de dos flores.
2. *Glycine con flores de un solo sexo*, con hojas de tres en rama, algo desnudas; tallos pelosos; racimos pendulos; y las flores que llevan fruto sin petalos.
3. *Glycine de tres lóbulos*, con hojas de tres en rama; hojuelas hendidas en lóbulos; tallo postrado; y pedunculos de dos flores.
4. *Glycine de Java*, con hojas de tres en rama; tallo veloso; peciolos con pelo áspero; bracteas lanceoladas y menudas.
5. *Glycine de penacho*, con hojas de tres en rama, con pelo áspero; y racimos laterales.
6. *Glycine tomentosa*, con hojas de tres en rama, tomentosas; racimos axilares, cortisimos; y legumbres de dos semillas.
7. *Glycine betuminosa*, con hojas de tres en rama; flores en racimo; legumbres hinchadas y vellosas.
8. *Glycine Nummularia*, con hojas de tres en rama, muy obtusas; racimos con flores mellizas; legumbres sentadas, casi orbiculares y comprimidas.
9. *Glycine Apios ó sea con la raiz de bechura de Pera*, de hojas pinnadas en impar, con hojuelas entre aovadas y lanceoladas, de siete en siete ó de siete en rama.
10. *Glycine frutescente*, con hojas pinnadas en impar; y tallo perenne.
11. *Glycine de hojas sencillas*, con hojas sencillas, de figura de corazon; tallo veloso y de tres caras.
12. *Glycine de labios*, voluble, con hojas de tres en rama, aovadas al revés, algo canas; flores axilares, amontonadas; y corola casi de dos labios.
13. *Glycine estriada*, voluble, con hojas de tres en rama, oblongas

gas y muy blandas con el vello blanquecino; racimos axilares, de la longitud de las hojas; y legumbres con mucho pelo áspero.

14. *Glycine de olor suave*, fruticosa, derecha, blanquecina, con hojas de tres en rama, aovadas, agudas; flores axilares, solitarias; y legumbres con dos semillas.

CLITORIA. *Gen. pl. 1044. tom. V. pag. 501.*

COROLA boca arriba; con el *vexilo* muy grande, extendido, y que cubre haciendo sombra á las alas.

1. *Clitoria de Ternate*, con hojas pinnadas.
2. *Clitoria del Brasil*, con hojas de tres en rama; cálices solitarios y en forma de campana.
3. *Clitoria de Virginia*, con hojas de tres en rama; cálices mellizos, y en forma de campana.
4. *Clitoria de la Isla Mariana*, con hojas de tres en rama; y cálices cilindricos.
5. *Clitoria que arroja leche*, con hojas de tres en rama; racimo derecho; y flores pendulas.

ROBINIA. *Gen. pl. 1054. tom. V. pag. 558.*

CALIZ hendido en quatro partes: *legumbre* gibosa y alargada.

1. *Robinia Falsa-Acacia*, de racimos con piecitos de una flor; hojas pinnadas en impar; y estipulas espinosas.
2. *Robinia violada*, de racimos con piecitos de una flor; hojas pinnadas en impar; y tallo sin espinas.
3. *Robinia erizada*, con racimos axilares; hojas pinnadas en impar; tallo sin espinas y con pelo rígido.
4. *Robinia suave ó sin espinas*, de racimos con piecitos de tres en tres; hojas pinnadas en impar; y tallo inerte ó sin espinas.
5. *Robinia Caragana*, con pedunculos sencillos; hojas pinnadas que rematan en par; y peciolos inermes.
6. *Robinia espinosa*, con pedunculos sencillos; hojas pinnadas que rematan en par; estipulas y peciolos que se reducen á espinas.
7. *Robinia frutescente*, de pedunculos sencillos; hojas de quatro en rama, con el peciolo muy corto y terminadas en una espina que no punza.
8. *Robinia pigmea*, con pedunculos sencillos; hojas de quatro en rama y sentadas.
9. *Robinia arbol que se cria en tierra salada*, con racimos axilares, de tres flores; peciolos que se reducen á espinas; hojas de tres en rama, pecioladas; hojuelas en forma de cuña, espinosas y con puntita.

INDIGOFERA. Gen. pl. 1063. tom. V. pag. 621.

- CALIZ extendido: la quilla de la corola con un espolon en ambas partes, aleshado y extendido: y legumbre linear.
1. Indigofera como seda, de hojas sencillas, lanceoladas, con vello como seda; espigas sentadas; y tallo fruticoso.
 2. Indigofera de tres en rama, con hojas de tres en rama; flores sentadas y laterales.
 3. Indigofera como Psoralea, con hojas de tres en rama, lanceoladas; racimos larguissimos; y legumbres cabizbaxas.
 4. Indigofera tendida, con hojas de tres en rama, aovadas al revés; tallo herbáceo, postrado; y espigas con pedunculo.
 5. Indigofera de nueve hojuelas, con hojas pinnadas; hojuelas en forma de cuña y de siete en siete; tallos postrados; y espigas laterales.
 6. Indigofera de cinco hojuelas, de hojas pinnadas, con hojuelas de cinco en cinco, ovales; tallos postrados; y pedunculos de dos flores.
 7. Indigofera lampiña, de hojas pinnadas, y de tres en rama, con hojuelas aovadas al revés; racimos cortissimos; legumbres horizontales y rollizas.
 8. Indigofera como Cytiso, con hojas entre de cinco en rama y pinnadas, y de tres en rama; racimos axilares; y tallo fruticoso.
 9. Indigofera con pelo áspero, de hojas pinnadas, con pelo áspero; tallo derecho; flores espigadas; legumbres pendulas y lanudas.
 10. Indigofera de hoja angosta, de hojas pinnadas, con hojuelas lineares; racimos alargados; y tallo fruticoso.
 11. Indigofera Añil, con hojas pinnadas, lanceoladas; racimos cortos; y tallo sufruticoso.
 12. Indigofera de tintes. vulgo: Añil, de hojas pinnadas, con hojuelas aovadas al revés; racimos cortos; y tallo sufruticoso.
 13. Indigofera de dos simientes, de hojas pinnadas, con hojuelas ovales; racimos alargados; y legumbres con dos semillas.
 14. Indigofera de color de plata, de hojas pinnadas, con hojuelas aovadas al revés, tomentosas; y tallo fruticoso.
 15. Indigofera filiforme, levantada, con hojas de cinco en rama; hojuelas oblongas, vellosas; flores en espiga, con pedunculo; pedunculos y ramas filiformes.
 16. Indigofera sarmentosa, postrada, filiforme, con hojas de tres en rama; hojuelas aovadas, casi sin peciolo; pedunculos axilares, y de dos ó tres flores.
 17. Indigofera desnada, fruticosa, derecha, con hojas de tres en rama; hojuelas aovadas y lampiñas; racimos con pedunculo; y mas largos que la hoja.
 18. Indigofera apretada y rígida, fruticosa, derecha, de hojas pinn-

- pinnadas, con hojuelas lampiñas y oblongas; racimos axilares y apenas con pedunculo.
19. *Indigofera frutescente*, fruticosa, derecha, de hojas pinnadas, con hojuelas aovadas y lampiñas; racimos axilares y con pedunculo.
 20. *Indigofera dividida como en dedos*, fruticosa, de hojas divididas como en dedos; y racimos con pedunculo.
 21. *Indigofera aovada*, herbácea, con hojas sencillas y aovadas.
 22. *Indigofera Mexicana*, con hojas de tres en rama; panoja ramosa, dividida en espigas; y tallo fruticoso.
 23. *Indigofera comun ó usada*, con hojas de tres en rama; hojuelas aovadas y agudas; racimos cortos; y tallo derecho.

CICER. *Gen. pl.* 1050. *tom. V. pag.* 544.

CALIZ del largo de la corola, partido en cinco lacinias y las cuatro superiores echadas sobre el vexilo: *legumbre* de figura de rombo, hinchada y con dos simientes.

1. Garbanzo *como cabeza de carnero*, con hojuelas aserradas.

ERVUM. *Gen. pl.* 1049. *tom. V. pag.* 539.

CALIZ partido en cinco lacinias y del largo de la corola.

1. Yero *Lenteja*, con pedunculos casi de dos flores; semillas comprimidas y convexas.
2. Yero *de quatro semillas*. vulgo: *Algarroba*, con pedunculos casi de dos flores; semillas gibosas y de quatro en quatro.
3. Yero *con pelo áspero*, con pedunculos de muchas flores; semillas globosas y de dos en dos.
4. Yero *Solontense*, con pedunculos casi de dos flores, y con arista; peciolos puntiagudos; y hojuelas obtusas.
5. Yero *de una flor*, con pedunculos de una flor.
6. Yero *Alverja ó Alcarceña*, de gérmenes con pliegues ondeados; y hojas pinnadas en impar.

LIPARIA. *Gen. pl.* 1051. *tom. V. pag.* 545.

CALIZ hendido en cinco lacinias, con la de mas abaxo alargada: las *alas de la corola* hendidas en dos lóbulos por debajo; los *tres dientes del estambre mayor* mas cortos; y *legumbre* aovada.

1. *Liparia esférica*, con flores en cabezuela; hojas lanceoladas, nerviosas y lampiñas.
2. *Liparia con hoja de Grama*, con flores en cabezuela; hojas lineares, alternas, agudas, sentadas; y cálices vellosos.
3. *Liparia opuesta*, con flores solitarias; y hojas florales opuestas.
4. *Liparia umbelada*, con flores en umbela; hojas lanceoladas y lisas.
5. *Liparia vellosa*, de flores en haccillo; hojas aovadas, y tomentosas con pelillos.

6. *Liparia con vello como seda*, de flores casi en espiga; hojas aovadas, con pelillos y tomentosas.

CYTISUS. *Gen. pl.* 1052. *tom. V. pag.* 548.

CALIZ de dos labios; el *de arriba* hendido en dos laciniás; y el *de abaxo* en tres: con la *legumbre* adelgazada por su base.

1. Cytiso *Laburno*, con racimos sencillos, pendulos; y hojuelas entre aovadas y oblongas.
2. Cytiso *que negra*, con racimos sencillos, derechos; y hojuelas entre aovadas y oblongas.
3. Cytiso *de hoja sentada*, de racimos levantados; cálices con tres bracteas; y hojas florales sentadas.
4. Cytiso *Cayan*, de racimos axilares y derechos; hojuelas casi lanceoladas, tomentosas; y la intermedia con el peciolo mas largo.
5. Cytiso *extendido*, de flores con pedunculo, casi de dos en dos juntas, laterales é inclinadas.
6. Cytiso *con pelo áspero*. vulgo: *Codeso*, de pedunculos sencillos, laterales; cálices con pelo áspero, hendidos en tres partes, obtusos, y entre ventricosos y oblongos.
7. Cytiso *echado*, de flores en umbela, terminales, con alguna rama derecha; y hojuelas aovadas.
8. Cytiso *de Austria*, con flores en umbela, terminales; tallos derechos; y hojas lanceoladas.
9. Cytiso *de color de plata*, de flores con pedunculo muy corto, casi de dos en dos juntas; hojas tomentosas; tallos tendidos; y estipulas menudas.
10. Cytiso *de Grecia*, con hojas sencillas, entre lanceoladas y lineares; y ramas anguladas.
11. Cytiso *de Wolga*, cano, con racimos sencillos, derechos; flores que miran á un lado; hojas pinnadas, con hojuelas casi redondas; y estipulas alesnadas.
12. Cytiso *prolifero*, de umbelas axilares, sentadas y proliferas; hojas de tres en rama, con peciolo; hojuelas lanceoladas, con vello como seda; y bracteas filiformes.
13. Cytiso *lampiño*, con hojas de tres en rama; flores laterales, solitarias, casi sentadas y pendulas.

GALEGA. *Gen. pl.* 1064. *tom. V. pag.* 632.

CALIZ con dientes alesnados y casi iguales: *legumbre* con estrias obliquas; y *semillas* puestas á trechos.

1. Galega *oficinal*, con legumbres apretadas y rígidas, derechas; hojuelas lanceoladas, estriadas y desnudas.
2. Galega *cenicienta*, de legumbres apretadas y rígidas, extendidas, con pedunculo; racimos opuestos á las hojas; hojuelas terminadas en punta rígida y vellosas por debaxo.
3. Galega *de playas*, de legumbres en racimo, y toda cubierta de tomento vellosa.

4. Galega de Virginia, de legumbres arqueadas ácia atrás, comprimidas, vellosas y en espiga; cálices lanudos; hojuelas entre ovales y oblongas, y puntiagudas.
5. Galega vellosa, con legumbres arqueadas ácia atrás, vellosas, pendulas, en racimo y laterales; hojuelas lampiñas y lanceoladas.
6. Galega muy grande, de legumbres apretadas y rígidas, ascendentes, lampiñas; estipulas lanceoladas; hojuelas oblongas, lampiñas y estriadas.
7. Galega purpurea, con legumbres apretadas y rígidas, ascendentes, lampiñas, en racimo y terminales; estipulas alesnadas; hojas oblongas y lampiñas.
8. Galega Caribea, de legumbres apretadas y rígidas, lampiñas, pendulas y en racimo; hojuelas lampiñas, terminadas en punta rígida; y tallo fruticoso.
9. Galega de tintes, con espigas laterales, pedunculadas; legumbres apretadas y rígidas, pendulas; hojuelas escotadas, y por debaxo vellosas.
10. Galega senticosa ó de muchas espinas, con legumbres de dos en dos, laterales, lampiñas; hojuelas escotadas, con vello como seda por debaxo; y tallo fruticoso.
11. Galega espinosa, con el tallo difuso; hojas en forma de cuña y canas; estipulas que se reducen á espinas; legumbres solitarias, arqueadas ácia atrás y comprimidas.
12. Galega cerulea, de tallo áspero; hojas con ocho hasta diez pares de hojuelas opuestas y elípticas; racimos terminales, de muchas flores y coartados.

LOTUS. Gen. pl. 1070. tom. V. pag. 713.

LEGUMBRE cilíndrica y apretada: alas ácia arriba arrimadas entre sí longitudinalmente: y caliz tubuloso.

Especies con legumbres claras y que no forman cabezuela.

1. Loto marítimo, con legumbres solitarias, de quatro ángulos membranosos; hojas lampiñas; y bracteas lanceoladas.
2. Loto siliquoso, con legumbres solitarias, de quatro ángulos membranosos; tallos tendidos; y hojas vellosas por debaxo.
3. Loto de quatro lados con lóbulos, con legumbres solitarias, de quatro ángulos membranosos; y bracteas aovadas.
4. Loto conjugado, con legumbres conjugadas, de quatro ángulos membranosos; y bracteas entre oblongas y aovadas.
5. Loto de quatro hojuelas, con legumbres solitarias; hojas de tres en rama; hojuelas entre de figura de corazon al revés y de cuña; y estipula solitaria semejante á las bracteas de una sola hojuela.
6. Loto comestible, con legumbres casi solitarias, gibosas y encorvadas.

7. Loto *peregrino*, con legumbres casi de dos en dos juntas, lineares, comprimidas é inclinadas.
8. Loto *muy angosto*, con legumbres casi de dos en dos juntas, lineares, apretadas y rígidas, derechas; tallo levantado; y pedunculos alternos.
9. Loto *de Arabia*, con legumbres cilindricas, terminadas en arista; tallos postrados; pedunculos de tres flores; y bracteas de una hojuela.
10. Loto *con siliquas de Ornitopodio*, con legumbres casi de tres en tres juntas sostenidas en el extremo de un mismo piecicito, arqueadas, comprimidas; y tallos difusos.
11. Loto *Jacobeo*, con legumbres casi de tres en tres juntas sostenidas en el extremo de un mismo piecicito; tallo herbáceo, derecho; y hojuelas lineares.
12. Loto *de Creta*, con legumbres casi de tres en tres juntas sostenidas en el extremo de un mismo pedunculo; tallo sufruticoso; hojas con vello como seda y lustrosas.

Especies con el pedunculo de muchas flores y en cabezuela.

13. Loto *con pelo áspero*, de cabezuelas casi redondas; tallo derecho, con pelo áspero; y legumbres aovadas.
14. Loto *de Grecia*, con cabezuelas casi redondas; tallo derecho; hojas de cinco en rama; y legumbres aovadas.
15. Loto *recto*, con cabezuelas casi globosas; tallo derecho, liso; legumbres rectas y lampiñas.
16. Loto *de cuernecillos*, con cabezuelas deprimidas; tallos echados; legumbres cilindricas y extendidas.
17. Loto *como Cytiso*, con cabezuelas demediadas; tallo difuso, muy ramoso; y hojas tomentosas.
18. Loto *Doryenio*, con cabezuelas desnudas; hojas sentadas y de cinco en rama.

GEOFFROYA. *Gen. pl.* 1053. *tom. V. pag. 557.*

CALIZ hendido en cinco partes: drupa aovada: y nuez comprimida.

1. Geoffroya *espinosa*.

CLASE XVIII.

DE LAS FLORES HERMAFRODITAS, CON LOS ESTAMBRES UNIDOS
EN MUCHOS CUERPOS.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO ESTAMBRES.

THEOBROMA. *Gen. pl.* 1074. *tom. V. pag.* 750.

CALIZ de tres hojuelas: *petalos* cinco, arqueados y con dos asti-
tas: *nectario* de cinco hojuelas y regular: *estambres* unidos
al nectario, y cada uno con cinco anteras.

1. Theobroma *Cacao*, con hojas enterisimas.
2. Theobroma *Guazuma*, con hojas aserradas.

AMBROMA. *Gen. pl.* 1075. *tom. V. pag.* 753.

DE cinco pistilos. *Capsula* de cinco celdillas, de una ventalla y
que se abre por su ápice: *semillas* en forma de ríñon; y su
receptaculo con pelo áspero.

1. Ambroma *augusta*.

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON DOCE HASTA DIEZ Y NUEVE
ESTAMBRES.

MONSONIA. *Gen. pl.* 1076. *tom. V. pag.* 755.

CALIZ de cinco hojuelas: *corola* de cinco *petalos*: *estambres* quin-
ce, unidos en cinco filamentos: *estilo* hendido en cinco par-
tes: y *capsula* con cinco caxitas.

1. Monsonia *muy hermosa*, con hojas de cinco en rama; y hojue-
las dos veces pinnadas.
2. Monsonia *bija*, con hojas sencillas, de figura de corazon, y
hendidas en lóbulos.

ORDEN III.

DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE DIEZ Y NUEVE ESTAMBRES
INSERTOS EN EL CALIZ.

CITRUS. *Gen. pl.* 1077. *tom. V. pag.* 756.

CALIZ hendido en cinco partes: *petalos* cinco, oblongos: *anteras*
veinte, con sus filamentos unidos en varios cuerpos: y *baya*
de nueve celdillas.

1. Citro *Cidrevo*, con los peciolo lineares.

2. Cidro *Naranjo*, con hojas puntiagudas y sus peciolos alados.
3. Cidro *de fruto grande*, con hojas obtusas, escotadas y sus peciolos alados.
4. Cidro *de tres en rama*, con hojas de tres en rama.

ORDEN IV.

DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE DIEZ Y NUEVE ESTAMBRES
INSERTOS EN EL RECEPTACULO.

GLABRARIA. *Gen. pl. 1078. tom. V. pag. 760.*

CALIZ hendido en cinco lacinias: *petalos* cinco: *nectario del receptaculo* con cerdas del largo del caliz: *estambres* treinta, unidos siempre de seis en seis: y *pericarpio* drupa.

1. *Glabraria tersa*.

MUNCHHAUSIA. *Gen. pl. 1079. tom. V. pag. 761.*

CALIZ hendido en seis partes y con eminencias: *petalos* seis, con uñas: *estambres* veinte y quatro, ó treinta, unidos en quatro ó cinco madexas: *pistilo* dentro de la flor, con el estilo filiforme y encorvado.

1. *Munchhausia muy hermosa*.

DURIO. *Gen. pl. 1080. tom. V. pag. 761.*

CALIZ hendido en cinco partes, á manera de jarrito y debaxo del germen: *corola* de cinco *petalos* pequeños: *estilo* uno: *estambres* unidos en cinco madexas, con siete en cada una: y *poma* de cinco celdillas.

1. *Durio de Zibeto*.

MELALEUCA. *Gen. pl. 1081. tom. V. pag. 762.*

CALIZ partido en cinco lacinias, encima del germen: *corola* de cinco *petalos*: *filamentos* muchos, unidos en cinco cuerpos ó madexas: *estilo* uno: *capsula* medio cubierta con el caliz reducido á baya, de tres ventallas y de tres celdillas.

1. *Melaleuca arbol blanco*, con *estambres* unidos en muchos cuerpos; hojas alternas, lanceoladas, algo arqueadas, de cinco nervios; y espiga alargada.
2. *Melaleuca lustrosa*, lampiña, con hojas opuestas, aovadas, venosas; panojas terminales; piecitos opuestos y de dos flores.
3. *Melaleuca vellosa*, tomentosa, con hojas opuestas, aovadas, venosas; panojas terminales; y piecitos de dos ó tres flores.
4. *Melaleuca de escobas*, con hojas alternas, aovadas, agudas, de tres nervios y punteadas; flores terminales y solitarias.
5. *Melaleuca de varitas*, con hojas opuestas, entre lineares y lanceoladas, sin nervios; y umbelas terminales.

HOPEA. *Gen. pl.* 1082. *tom. V. pag.* 765.

CALIZ hendido en cinco partes, encima del germen: corola de cinco petalos: estambres muchos, unidos en cinco cuerpos ó madexas: estilo uno: y drupa con nuez de tres celdillas.

I. Hopea de tintes.

SYMPLOCOS. *Gen. pl.* 1083. *tom. V. pag.* 766.

CALIZ hendido en cinco partes, debaxo del germe: corola de cinco petalos: estambres en quatro series y pegados al tubo de la corola.

I. Symplocos de la Martinica.

HYPERICUM. *Gen. pl.* 1084. *tom. V. pag.* 767.

CALIZ partido en cinco lacinias: petalos cinco: filamentos muchos, en cinco madexas, unidos por su base: y pericarpio capsula.

Especies con cinco pistilos.

1. Hipericon de las Islas Baleares, de flores con cinco pistilos; tallo fruticoso; hojas y ramas con cicatrices.
2. Hipericon de Kalmio, de flores con cinco pistilos; tallo fruticoso; hojas entre lineares y lanceoladas.
3. Hipericon de la Cayena, de flores con cinco pistilos; corolas barbadas; cálices estriados; hojas aovadas; y tallo fruticoso.
4. Hipericon de bayas, (primero) de flores con cinco pistilos; hojas enterisimas, blanquecinas por debaxo; tallo arboreo; y frutos reducidos á baya.
5. Hipericon de bayas, (segundo) de flores con cinco pistilos; corolas barbadas; cálices lisos; hojas aovadas; y tallo fruticoso.
6. Hipericon de Guinea, de flores con cinco pistilos, casi en umbela; tallo fruticoso; ramas rollizas; hojas aovadas y agudas.
7. Hipericon calicino, de flores con cinco pistilos, solitarias y terminales; tallo de quatro lados, fruticoso; hojas entre oblongas y aovadas, obtusas y correosas.
8. Hipericon Asciro, de flores con cinco pistilos; tallo de quatro lados, herbáceo, derecho, sencillo; hojas lisas y enterisimas.
9. Hipericon peciolado, (primero) de flores con cinco pistilos; tallo arboreo; y hojas aovadas.

Especies con flores de tres pistilos.

10. Hipericon peciolado, (segundo) de flores con tres pistilos; hojas aovadas, con peciolo, enterisimas, tomentosas por debaxo; tallo fruticoso de quatro lados y comprimido.
11. Hipericon Androsemo, vulgo: Toda buena, de flores con tres pistilos; frutos reducidos á baya; tallo fruticoso y de dos filos.

12. *Hipericon del monte Olimpo*, de flores con tres pistilos; cálices agudos, estambres mas cortos que la corola; y tallo fruticoso.
13. *Hipericon de Canarias*, de flores con tres pistilos; cálices obtusos; estambres mas largos que la corola; y tallo fruticoso.
14. *Hipericon con olor de macho cabrío*, de flores con tres pistilos; estambres mas largos que la corola; tallo fruticoso y de dos filos.
15. *Hipericon Oriental*, de flores con tres pistilos; estipulas redobladas; hojas oblongas, entre dentadas y recortadas.
16. *Hipericon áspero*, de flores con tres pistilos; tallo rollizo; sufruticoso, con puntitas rígidas; y hojas oblongas.
17. *Hipericon rastrero*, de flores con tres pistilos; tallo rollizo, rastrero; hojas entre lanceoladas y lineares, y obtusas.
18. *Hipericon prolífico*, de flores con tres pistilos, y las primordiales sentadas; tallo de dos filos, fruticoso; y hojas entre lanceoladas y lineares.
19. *Hipericon como Brezo*, de flores con tres pistilos; hojas lineares y apiñadas.
20. *Hipericon del Canadá*, de flores con tres pistilos; hojas entre lineares y lanceoladas; tallo cuadrangular; y pericarpios de color.
21. *Hipericon de Virginia*, de flores con tres pistilos y nueve estambres; tallo rollizo; hojas aovadas y amplexicaules.
22. *Hipericon de México*, de flores con tres pistilos; ramas sencillas; hojas apiñadas y aovadas.
23. *Hipericon cuadrangular*, de flores con tres pistilos; tallo cuadrado y herbáceo.
24. *Hipericon boradado*, de flores con tres pistilos; tallo de dos filos; hojas obtusas y con puntitos transparentes.
25. *Hipericon tendido por el suelo*, de flores con tres pistilos, axilares, solitarias; tallos de dos filos, postrados, filiformes; y hojas lampiñas.
26. *Hipericon rizado*, de flores con tres pistilos; tallo rollizo; hojas sin peciolo, lanceoladas y por su base entre ondeadas y dentadas.
27. *Hipericon perfoliado*, de flores con tres pistilos; tallo casi de dos filos; hojas amplexicaules, aovadas; y cima con flores sentadas.
28. *Hipericon palustre*, de flores con tres pistilos; tallo rollizo, rastrero y veloso; hojas casi redondas y también vellosas.
29. *Hipericon barbado*, de flores con tres pistilos; tallo rollizo; y hojuelas del caliz barbadas.
30. *Hipericon redoblado*, de flores con tres pistilos; hojas sin peciolo, lanceoladas, acercadas, redobladas; ramas tomentosas; y panoja terminal.

Especies que tienen tres pistilos , y los cálices y bracteas con aserraduras glandulosas.

31. *Hipericon montano* , de flores con tres pistilos ; cálices con aserraduras glandulosas ; tallo rollizo , derecho ; hojas aovadas y lampiñas.
32. *Hipericon coh pelo áspero* , de flores con tres pistilos ; cálices con aserraduras glandulosas ; tallo rollizo , derecho ; hojas aovadas y algo vellosas.
33. *Hipericon tomentoso* , de flores con tres pistilos ; cálices con aserraduras glandulosas ; hojas que abrazan la mitad del tallo , ondeadas , tomentosas ; y tallos postrados.
34. *Hipericon de Egipto* , de flores con tres pistilos ; nectarios de los petalos lanceolados ; tallos sufruticosos y comprimidos.
35. *Hipericon herboso* , de flores con tres pistilos ; cálices con aserraduras glandulosas ; tallo rollizo ; hojas que abrazan el tallo , de figura de corazon y lampiñas.
36. *Hipericon con hoja de Nummularia* , de flores con tres pistilos ; cálices con aserraduras glandulosas ; hojas entre de figura de corazon y redondas , y lampiñas.
37. *Hipericon Coris* , de flores con tres pistilos ; cálices con aserraduras glandulosas ; y hojas casi en verticilo.

Especies que tienen dos pistilos.

38. *Hipericon setáceo* , de flores con dos pistilos ; y hojas lineares.
39. *Hipericon mocho* , de flores con dos pistilos ; hojas aovadas y sin peciolo.

Especie con un solo pistilo.

40. *Hipericon de la China* , con flores de un solo pistilo ; estambres mas largos que la corola ; cálices de color ; y tallo fruticoso.

ASCYRUM. *Gen. pl.* 1085. *tom. V. pag.* 787.

Caliz de quatro hojuelas : *petalos* quatro : *filamentos* muchos , y y dispuestos en quatro madexas.

1. *Ascyro Cruz de San Andres* , con hojas aovadas ; tallo rollizo ; y panoja ahorquillada.
2. *Ascyro como Hypericon* , con hojas oblongas ; y ramas de dos filos.
3. *Ascyro velloso* , de hojas con pelo áspero ; y tallo apretado y rigido.

CLASE XIX.

DE LAS FLORES QUE TIENEN LAS ANTERAS UNIDAS EN CILINDRO.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON LOS FLOSCULOS HERMAFRODITOS
EN EL DISCO Y EN EL RADIO.*Flores semiflosculosas de Tournefort, ó sea con todas las
corolillas á manera de cintillas.*GEROPOGON. *Gen. pl. 1086. tom. VI. pag. 20.*RECEPTACULO entre setáceo y pajoso: *caliz* sencillo: *semillas del
disco* con el vilano plumoso; y las del *radio* con cinco aris-
tas.

1. Geropogon *lampiño*, con hojas lampiñas.
2. Geropogon *con pelo áspero*, con hojas pelosas.
3. Geropogon *calzado*, con los cálices calzados.

TRAGOPOGON. *Gen. pl. 1087. tom. VI. pag. 22.*RECEPTACULO desnudo: *caliz* sencillo: y *vilano* plumoso.*Especies que arrojan tallos.*

1. Tragopogon *pratense*. vulgo: *Barba cabruna*, con los cálices iguales al radio de la corola; hojas enteras, apretadas y rígidas.
2. Tragopogon *oriental*, con los cálices mas cortos que el radio de la corola; hojas enteras y algo ondeadas.
3. Tragopogon *con hoja de Puerro*. vulgo: *Salsifi*, con los cálices mas largos que el radio de la corola; hojas enteras, apretadas y rígidas; y pedunculos increcidos por arriba.
4. Tragopogon *con hoja de Azafrañ*, con los cálices mas largos que el radio de la corola; hojas enteras, las radicales y los pedunculos vellosos por su base.
5. Tragopogon *veloso*, con los cálices vez y media mas largos que el radio de la corola; tallo y hojas vellosas.
6. Tragopogon *de Dalechampo*, con los cálices de una pieza, mas cortos que la corola, inermes; y hojas runcinadas.
7. Tragopogon *como Picris*, con los cálices de una pieza, mas cortos que la corola, con agujones; hojas runcinadas y con dientecitos.
8. Tragopogon *áspero*, con los cálices erizados y mas cortos que la corola; hojas enteras; y las del tallo oblongas.

Especies sin tallo ; pero con escapos radicales.

9. *Tragopogon Dandelion*, con hojas en forma de espada, enteras, lisas ; y escapos radicales.
10. *Tragopogon lanudo*, con hojas en forma de espada, ondeadas, vellosas ; y escapos radicales.
11. *Tragopogon de Virginia*, con las hojas radicales en forma de lira, redondeadas ; y las del tallo indivisas.

SCORZONERA. *Gen. pl.* 1088. *tom. VI. pag.* 28.

RECEPTACULO desnudo : vilano plumoso : caliz apiñado con escamas escariosas ó membranosas por su margen.

1. *Escorzonera tomentosa*, con hojas aovadas, nerviosas, tomentosas, enterisimas y sentadas.
2. *Escorzonera baxa*, con el tallo casi desnudo y de una flor ; hojas entre anchas y lanceoladas, nerviosas y planas.
3. *Escorzonera de España*, con el tallo ramoso ; hojas amplexicaules, enteras y aserraditas.
4. *Escorzonera con hoja de Grama*, con hojas entre lineares y en forma de espada, enteras y aquilladas.
5. *Escorzonera purpurea*, con hojas entre lineares y alesnadas, enteras, entre acanaladas y de tres caras ; y pedunculos cilindricos.
6. *Escorzonera de hoja angosta*, con hojas alesnadas y enteras ; pedunculos incrasados ; y tallo veloso por su base.
7. *Escorzonera con pelo áspero*, de hojas lineares, con pelo áspero ; tallo de una flor y tambien con pelo áspero.
8. *Escorzonera con hoja de Reseda*, de hojas con dientes obtusos ; tallo desparramado ; y ápices de los cálices tomentosos.
9. *Escorzonera laciniada*, vulgo : *Barbaja*, *Teta de Vaca*, de hojas lineares con dientes, agudas ; tallo derecho ; y escamas ú hojuelas de los cálices terminadas en una punta rígida extendida.
10. *Escorzonera oriental*, de hojas sinuosas, con dientecitos, agudas ; y tallos con una ó dos flores.
11. *Escorzonera de Tanger*, con todas las hojas runcinadas y amplexicaules.
12. *Escorzonera como Picris*, con las hojas superiores amplexicaules, enterisimas, las inferiores runcinadas ; y pedunculos con escamas.

PICRIS. *Gen. pl.* 1089. *tom. VI. pag.* 36.

RECEPTACULO desnudo : caliz calzado : vilano plumoso : y semillas asurcadas transversalmente.

1. *Picris como Echio*, con los periantios exteriores de cinco hojuelas, y mayores que el interior con aristas.
2. *Picris como Hieracio*, con los periantios laxos ; hojas enteras ;

y

y pedunculos escamosos hasta su caliz.

3. *Picris como Doradilla*, de hojas hendidas al través, con sus lóbulos alternos y redondeados.

SONCHUS. *Gen. pl.* 1090. *tom. VI. pag.* 38.

RECEPTACULO desnudo: caliz apiñado, ventricoso: y vilano pesado.

1. *Cerraja marítima*, con el pedunculo desnudo; hojas lanceoladas, amplexicaules, indivisas y con dientes agudos que miran ácia atrás.
2. *Cerraja palustre*, con pedunculos y cálices erizados, casi en umbela; hojas runcinadas y por su base en forma de saeta.
3. *Cerraja arvense*, con pedunculos y cálices erizados, casi en umbela; hojas runcinadas y por su base de figura de cerazon.
4. *Cerraja de hortaliza*, con pedunculos tomentosos; y cálices lampiños.
5. *Cerraja muy tierna*, con pedunculos tomentosos; y cálices pelosos.
6. *Cerraja de Plumier*, con pedunculos desnudos; flores en panaja; y hojas runcinadas.
7. *Cerraja alpina*, con pedunculos escamosos; flores racimosas; y hojas runcinadas.
8. *Cerraja de la Florida*, de pedunculos con alguna escama; y hojas entre liradas y de figura de alabarda.
9. *Cerraja de Siberia*, con pedunculos escamosos; hojas lanceoladas, indivisas y sin peciolo.
10. *Cerraja de Tartaria*, con pedunculos desnudos; hojas lanceoladas con dientes, y runcinadas.
11. *Cerraja tuberosa*, con pedunculos algo escamosos; hojas runcinadas y enteras, de figura de saeta y sin peciolo.
12. *Cerraja del Canadá*, con pedunculos erizados; hojas runcinadas; y flores en racimo.
13. *Cerraja fruticosa*, fruticosa, muy lampiña, con hojas alargadas, lanceoladas, sinuosas y con peciolo corto; umbelas algo tomentosas, con involucre; cálices desparramados y muy lampiños.

LACTUCA. *Gen. pl.* 1091. *tom. VI. pag.* 46.

RECEPTACULO desnudo: caliz apiñado, cilindrico y membranoso por su margen: vilano sencillo, con estipite: y semillas lisas.

1. *Lechuga con hoja de Roble*, de hojas runcinadas, con diente-citos, agudas, y por debaxo lisas, con el tallo lampiño.
2. *Lechuga sativa*, con hojas redondeadas, las del tallo de figura de corazon; y tallo corimboso.
3. *Lechuga escarola*, de hojas verticales, con agujijones en su quilla o lomo.

4. Lechuga *bedionda* y *ponzoñosa*, de hojas horizontales, con agujones en la quilla y dentadas.
5. Lechuga *con hoja de Sauce*, de hojas entre de figura de alabarda y lineares, sentadas y con agujones en su quilla.
6. Lechuga *del Canadá*, de hojas entre lanceoladas y en forma de espada, amplexicaules, con dientes y sin agujones.
7. Lechuga *de Indias*, con hojas laciniadas y en forma de espada, sentadas, y con dientes desiguales.
8. Lechuga *perenne*, de hojas lineares, entre dentadas y pinnadas, con las laciniás dentadas por arriba.

CHONDRILLA. *Gen. pl. 1092. tom. VI. pag. 51.*

RECEPTACULO desnudo: *caliz* calzado: *vilano* sencillo, con *estipite*: *flosculos* en muchas series: y *semillas* con puntitas rígidas.

1. Chóndrila *como Junco*. vulgo: *Achicoria dulce*, ó *Ajongera*, con las hojas radicales runcinadas, y las del tallo lineares y enteras.
2. Chóndrila *como Crepis*, con hojas en forma de saeta, amplexicaules; tallo sencillo; flores casi sentadas y laterales.
3. Chóndrila *de tallo desnudo*, con el escapo desnudo; y flores en panoja.

PRENANTHES. *Gen. pl. 1093. tom. VI. pag. 54.*

RECEPTACULO desnudo: *caliz* calzado: *vilano* sencillo, casi sentado: y *flosculos* en una serie.

1. Prenanthes *con hoja delgada*, con hojas lineares y enterisimas.
2. Prenanthes *como mimbre*, con pedazos de hojas pegados al tallo.
3. Prenanthes *purpúrea*, de flores con cinco flosculos; hojas lanceoladas y con dientecitos.
4. Prenanthes *de muros*, de flores con cinco flosculos; y hojas runcinadas.
5. Prenanthes *altísima*, con flores de cinco flosculos; hojas hendidas en tres lóbulos; y tallo derecho.
6. Prenanthes *como Chóndrila*, con flores de diez flosculos; cálices hendidos en ocho partes; hojas lanceoladas, y las radicales indivisas y con algun diente.
7. Prenanthes *del Japon*, con flores de quince flosculos; hojas radicales en forma de lira; y tallo casi desnudo.
8. Prenanthes *blanca*, con muchos flosculos; flores inclinadas, casi en umbela; y hojas entre de figura de alabarda y anguladas.
9. Prenanthes *rastrera*, rastrera, con hojas hendidas en tres lóbulos.
10. Prenanthes *pinnada*, fruticosa, de hojas pinnadas en impar, con muchos pares de hojuelas lineares, enterisimas; y panoja compuesta.

LEONTODON. *Gen. pl. 1094. tom. VI. pag. 59.*

RECEPTACULO desnudo: *caliz* apifinado con escamas algo laxás: y vilano plumoso.

1. Leontodon *Taraxáco*, vulgo: *Amatgon*, con el caliz redoblado por debaxo; hojas runcinadas, con dienteitos y lisas.
2. Leontodon *bulboso*, de hojas entre oblongas y aovadas, con algun diente, lampiñas; caliz liso; y escapo por arriba con pelo áspero.
3. Leontodon *de color de oro*, con hojas runcinadas; tallo con una ó dos hojuelas; y caliz erizado.
4. Leontodon *de Hastil*, con el escapo y caliz lisos; hojas lanceoladas, con dientes, enterisimas y lampiñas.
5. Leontodon *tuberoso*, de hojas runcinadas; caliz agudo y con pelo áspero.
6. Leontodon *de otoño*, con el tallo ramoso; pedunculos escamosos; hojas lanceoladas, dentadas, enterisimas y lampiñas.
7. Leontodon *erizado*, con el caliz todo derecho; hojas dentadas, enterisimas y erizadas; y pelos ahorquillados.
8. Leontodon *con pelo áspero*, con el caliz todo derecho; hojas dentadas, y erizadas con cerdas muy sencillas.
9. Leontodon *tomentoso*, con el caliz oblongo; hojas lanceoladas, indivisas, tomentosas por debaxo; y vilano con estipite.

HIERACIUM. *Gen. pl. 1095. tom. VI. pag. 67.*

RECEPTACULO desnudo: *caliz* apifinado, aovado: vilano sencillo y sentado.

Especies con el tallo desnudo y de una flor.

1. Hieracio *blanquecino*, de hojas enterisimas, con algun dienteito, lanceoladas, ásperas; y escapos de una flor.
2. Hieracio *enano*, de hojas aovadas, con peciolo ensanchados; y escapos con una ó dos flores.
3. Hieracio *alpino*, con hojas oblongas, entéras, dentadas; escapo casi desnudo, de una flor; y caliz peloso.
4. Hieracio *Taraxáco*, de hojas lanceoladas, con dientes, lampiñas; escapo casi desnudo, de una flor; y caliz con pelo áspero.
5. Hieracio *venoso*, de hojas en forma de cuña, con pelo áspero; escapo desnudo, muy craso y derecho.
6. Hieracio *pelosilla*, con hojas enterisimas, aovadas, tomentosas por debaxo; vástagos rastreros; y escapo de una flor.

Especies de tallo desnudo y con muchas flores.

7. Hieracio *dudoso*, con hojas enteras, entre aovadas y oblongas; vástagos rastreros; escapo desnudo y con muchas flores.
8. Hieracio *oreja*, con hojas enterisimas, lanceoladas; vástagos ras-

- rastreros; escapo desnudo y con muchas flores.
9. Hieracio *cimoso*, con hojas lanceoladas, enteras, pelosas; escapo casi desnudo, peloso por su base; y flores casi en umbela.
 10. Hieracio *despuntado*, de hojas aovadas, con algun diente; escapo desnudo, racimoso; y las flores superiores que salen y se abren primero.
 11. Hieracio *de color de Naranja*, con hojas enteras; tallo casi sin hojas, muy sencillo, peloso y que lleva corimbos.
 12. Hieracio *de Gronovio*, con el tallo en panoja, casi desnudo; hojas radicales aovadas al revés, enterisimas y pelosas.
 13. Hieracio *de Gmelino*, con el tallo en panoja, desnudo; hojas radicales aovadas, aserradas y lampiñas.
 14. Hieracio *santo*, con el escapo desnudo y de muchas flores; hojas en forma de lira, obtusas y dentadas.
 15. Hieracio *del Cabo de Buena-esperanza*, con el tallo desnudo y de muchas flores; pedunculos mas tardios mas altos; hojas oblongas, dentadas y ásperas.

Especies con el tallo folioso.

16. Hieracio *de panoja*, con el tallo derecho; hojas alternas, lanceoladas, desnudas, dentadas; y panoja capilar.
17. Hieracio *como Chóndrila*, con el tallo ramoso; hojas del tallo lampiñas, con dientes largos, y las radicales lanceoladas y enteras.
18. Hieracio *con hoja de Puerro*, con el tallo ramoso, folioso; hojas entre lanceoladas y lineares, y casi enterisimas.
19. Hieracio *de muros*, con el tallo ramoso; hojas radicales aovadas, dentadas, y la del tallo mas pequeña.
20. Hieracio *de lagunas*, con el tallo en panoja; hojas amplexicaules, dentadas, lampiñas; y cálices erizados.
21. Hieracio *en forma de lira*, con el tallo de muchas flores; hojas liradas, lampiñas; cálices y pedunculos erizados.
22. Hieracio *como Cerinte*, de hojas radicales aovadas al revés, con dientecitos; y las del tallo oblongas y que le abrazan la mitad.
23. Hieracio *amplexicaule*, con hojas amplexicaules, de figura de corazon y con algun diente; pedunculos de una flor, con pelo áspero; y tallo ramoso.
24. Hieracio *de Pirineos*, de hojas amplexicaules, entre aovadas al revés y lanceoladas, con dientes vueltos ácia atrás; tallo sencillo; y cálices laxos.
25. Hieracio *velloso*, con el tallo ramoso y folioso; hojas con pelo rígido, las radicales entre lanceoladas y aovadas, con dientes, y las del tallo amplexicaules y de figura de corazon.
26. Hieracio *glutinoso*, con hojas lanceoladas, runcinadas, algo ásperas; y flores en umbela.

27. Hieracio de *Kalmio*, con el tallo derecho, de muchas flores; hojas lanceoladas, dentadas; y pedunculos tomentosos.
28. Hieracio de *Sprenger*, con el tallo ramoso y folioso; hojas amplexicaules, oblongas, ondeadas por su margen y erizadas.
29. Hieracio de *Saboya*, con el tallo derecho, de muchas flores; hojas entre aovadas y lanceoladas, con dientes, y que abrazan la mitad del tallo.
30. Hieracio *umbelado*, con hojas lineares, algo dentadas, esparcidas; y flores casi en umbela.

CREPIS. *Gen. pl. 1096. tom. VI. pag. 89.*

RECEPTACULO desnudo: *caliz* calzado con escamas que se caen facilmente: *vilano* peloso y con estipite.

1. *Crepis enana*, con hojas aovadas, enteras, vellosas, pecioladas; y tallo tendido.
2. *Crepis con hoja de Bolsa de Pastor*, con hojas hendidas al través y recortadas; escapo desnudo y de pocas flores.
3. *Crepis barbada*, con involucros mas largos que el caliz; y escamas setáceas y esparcidas.
4. *Crepis vexigosa*, con involucros escariosos, del largo del caliz; flores corimbosas; y bracteas aovadas.
5. *Crepis alpina*, con involucros escariosos, de la longitud del caliz; y flores solitarias.
6. *Crepis encarnada*, con hojas amplexicaules, entre liradas y runcinadas.
7. *Crepis fétida*, de hojas entre runcinadas y pinnadas, con pelo rígido; y peciols dentados.
8. *Crepis áspera*, de hojas dentadas, las inferiores aovadas, con orejillas, las superiores en forma de saeta; tallo con cerdas rígidas y esparcidas.
9. *Crepis como Ragadiolo*, con hojas enteras, amplexicaules, oblongas; cálices interiores erizados, articulados con eminencias y sus hojuelas en forma de navecilla.
10. *Crepis de Siberia*, de hojas que abrazan el tallo, oblongas, rugosas, y por debaxo dentadas; tallo con pelo áspero; y cálices pestafiosos en su quilla.
11. *Crepis de texador*, con hojas entre lanceoladas y runcinadas, sin peciolo; lisas, y las inferiores con dientes.
12. *Crepis bienne*, con hojas entre runcinadas y hendidas al través, ásperas, dentadas por arriba de su base; y cálices con puntitas rígidas.
13. *Crepis verdosa*, con hojas runcinadas, lampiñas, amplexicaules; y cálices algo tomentosos.
14. *Crepis de Dioscorides*, con las hojas radicales runcinadas, las del tallo en forma de alabarda; y los cálices algo tomentosos.
15. *Crepis bermosa*, de hojas en forma de saeta, con dientecitos; tallo en panoja; cálices piramidales y lampifios.

16. *Crepis despreciada*, de hojas amplexicaules, runcinadas, con dientes y algo pelosas; tallo en panoja; y cálices con alguna espina que no punza.

ANDRYALA. *Gen. pl.* 1097. *tom. VI. pag.* 102.

RECEPTACULO veloso: caliz dividido en muchas partes, casi igual, redondeado: vilano sencillo y sentado.

1. *Andriala de boja entera*, con hojas inferiores runcinadas, las superiores entre aovadas y oblongas, y tomentosas.
2. *Andriala de Ragusa*, de hojas lanceoladas, indivisas, con dientecitos, agudas, tomentosas; y flores solitarias.
3. *Andriala lanuda*, de hojas entre oblongas y aovadas, con algun diente, lanudas; y pedunculos ramosos.

HYOSERIS. *Gen. pl.* 1098. *tom. VI. pag.* 105.

RECEPTACULO desnudo: caliz casi igual: vilano peloso y coronado con un caliz, ó calzado.

Especies con el tallo desnudo ó sin hojas.

1. *Hioseris fétida*, con los escapos muy sencillos, de una flor; hojas hendidas al través; y semillas sin vilano.
2. *Hioseris radiada*, con los escapos de una flor, desnudos; hojas lampiñas, runcinadas; con sus ángulos dentados, y laciniadas por su ápice.
3. *Hioseris lustrosa*, con escapos de una flor; hojas algo carnosas, runcinadas, anguladas y con dientes.
4. *Hioseris áspera*, con los escapos de una flor; hojas ásperas; y semillas con pelusa.
5. *Hioseris de Virginia*, con escapos de una flor; hojas lanceoladas, en forma de lira y lampiñas.
6. *Hioseris muy pequeña*, con el tallo dividido, desnudo; y pedunculos increasados.

Especies con el tallo folioso.

7. *Hioseris Hedipnoe*, con los frutos aovados, lampiños; y tallo ramoso.
8. *Hioseris como Ragadiolo*, con los frutos aovados, pelosos; y el tallo ramoso.
9. *Hioseris de Creta*, con los frutos aovados, ásperos; y tallo ramoso.

SERIOLA. *Gen. pl.* 1099. *tom. VI. pag.* 110.

RECEPTACULO pajoso: caliz sencillo: y vilano algo plumoso.

1. *Seriola alisada*, algo lisa, con hojas aovadas al revés y dentadas.
2. *Seriola del Etna*, erizada, con hojas aovadas al revés y algo dentadas.

3. *Seriola de Creta*, con pelo rígido y hojas runcinadas.
4. *Seriola que abrasa*, que abrasa ó causa escozor, con el tallo ramoso; y hojas dentadas.

HYPOCHÆRIS. *Gen. pl. 1100. tom. VI. pag. 112.*

RECEPTACULO pajoso: *caliz* casi apiñado: y *vilano* plumoso.

1. *Hipochêris montana*, con el tallo sencillo, folioso, de una flor; hojas lanceoladas y dentadas.
2. *Hipochêris manchada*, con el tallo casi desnudo, ramoso, solitario; hojas entre aovadas y oblongas, enteras y dentadas.
3. *Hipochêris lampiña*, con los cálices oblongos, apiñados; tallo ramoso, desnudo; y hojas entre dentadas y sinuosas.
4. *Hipochêris arraygada*, de hojas runcinadas, obtusas, ásperas; tallo ramoso; desnudo, liso; y pedunculos con escamas.

LAPSANA. *Gen. pl. 1101. tom. VI. pag. 116.*

RECEPTACULO desnudo: *caliz* calzado con escamas y cada una de las interiores acanalada.

1. *Lapsana comun*, con los cálices del fruto angulados; pedunculos delgados y muy ramosos.
2. *Lapsana de Zante*, con los cálices del fruto con eminencias, deprimidos, obtusos y sentados.
3. *Lapsana estrellada*, con los cálices del fruto extendidos por todas partes; y sus radios alesnados; hojas del tallo lanceoladas é indivisas.
4. *Lapsana Ragadiolo*, con los cálices del fruto extendidos por todas partes, con sus radios alesnados; y hojas en forma de lira.
5. *Lapsana Kolpinia*, con los cálices del fruto extendidos por todas partes, y sus radios alesnados, encorvados y erizados; hojas del tallo lanceoladas é indivisas.

CATANANCHE. *Gen. pl. 1102. tom. VI. pag. 120.*

RECEPTACULO pajoso: *caliz* apiñado: y *vilano* con aristas ó con cinco cerdas.

1. *Catanance cerulea*, con las escamas inferiores del caliz aovadas.
2. *Catanance amarilla*, con las escamas inferiores del caliz lanceoladas.
3. *Catanance de Grecia*, con hojas cortadas.

CICHORIUM. *Gen. pl. 1103. tom. VI. pag. 123.*

RECEPTACULO algo pajoso: *caliz* calzado: *vilano* casi de cinco dientes y con pelos poco manifestos.

1. *Achicoria silvestre*, con flores mellizas, sentadas; y hojas runcinadas.
2. *Achicoria Endivia ó Escarola*, con flores solitarias, peduncu-

ladas ; hojas enteras y recortadas.

3. Achicoria *espinosa*, con el tallo ahorquillado y espinoso ; flores axilares y sentadas.

SCOLYMUS. *Gen. pl.* 1104. *tom. VI. pag.* 126.

RECEPTACULO pajoso : caliz apiñado , espinoso : y vilano ninguno.

1. Escolimo *manchado*, con flores solitarias.
2. Escolimo *de España*. vulgo : *Cardillos*, con flores amontonadas.

Géneros con flores en cabezuela.

ARCTIUM. *Gen. pl.* 1105. *tom. VI. pag.* 128.

CALIZ globoso , con escamas con anzuelos por su ápice y doblados ácia adentro.

1. Arcio *Lappa*. vulgo : *Lampazo*, con hojas de figura de corazon , inermes y pecioladas.
2. Arcio *Personada*, de hojas escurridas , con espinas pestafiosas, las radicales pinnadas ; y las del tallo entre oblongas y aovadas.
3. Arcio *de Gilguero*, de hojas hendidas al través y con agujones.

SERRATULA. *Gen. pl.* 1106. *tom. VI. pag.* 131.

CALIZ casi cilindrico , apiñado y sin espinas.

1. Serratula *de tintes*, de hojas entre liradas y hendidas al través , con la hojuela ó lacinia terminal muy grande ; y flosculos conformes ó todos hermafroditos.
2. Serratula *coronada*, de hojas entre en forma de lira y hendidas al través , con la hojuela ó lacinia terminal muy grande , y los flosculos del radio femeninos y mas largos.
3. Serratula *alpina*, de cálices con algun pelo áspero , aovados ; y hojas indivisas.
4. Serratula *con hojas de Sauce*, con hojas entre lineares y lanceoladas , alternas , blanquecinas por debaxo , sentadas y enterisimas.
5. Serratula *de muchas flores*, con hojas lanceoladas , vellosas por debaxo , algo escurridas , enterisimas ; tallo corimbozo ; y cálices cilindricos.
6. Serratula *de la Nueva York*, con hojas entre lanceoladas y oblongas , aserradas y pendulas.
7. Serratula *muy alta*, con hojas entre lanceoladas y oblongas , aserradas , extendidas y con pelo áspero por debaxo.
8. Serratula *de color garzo*, con hojas entre aovadas y oblongas , puntiagudas , aserradas ; flores en corimbo ; y cálices casi redondos.
9. Serratula *desparramada*, con hojas lineares ; cálices desparramados , casi sentados , puntiagudos y laterales.

Ser-

10. *Serratula escariosa*, con hojas lanceoladas, enterisimas; cálices desparramados, pedunculados y obtusos.
11. *Serratula espigada*, con hojas lineares, pestafiosas por su base; flores en espiga, sentadas, laterales; y tallo sencillo.
12. *Serratula amarga*, con hojas lanceoladas; escamas del caliz escariosas por su ápice, obtusas, extendidas, de color; y flores terminales.
13. *Serratula como Centaurea*, con hojas hendidas al través, obliquas, agudas, lampiñas é inermes; escamas del caliz terminadas en punta rígida, y las interiores escariosas.
14. *Serratula arvense*, con hojas dentadas y espinosas.

CARDUUS. *Gen. pl.* 1107. *tom.* VI. *pag.* 141.

CALIZ aovado, apiñado con escamas espinosas: y *receptaculo* peloso.

Especies con las hojas escurridas.

1. *Cardo con manchas blancas*, con hojas escurridas, dentadas y espinosas; pedunculos larguissimos, desnudos y de una flor; cálices espinosos é inclinados.
2. *Cardo lanceolado*, de hojas escurridas, hendidas al través, erizadas, y sus lacinias divergentes; cálices aovados, con espinas, vellosos; y tallo peloso.
3. *Cardo inclinado*, con hojas medio escurridas, espinosas; flores cabizbaxas; y escamas del caliz extendidas por arriba.
4. *Cardo como Acanto*, de hojas escurridas, sinuosas, con espinas por su margen; cálices pedunculados, solitarios, derechos y vellosos.
5. *Cardo rizado*, de hojas escurridas, sinuosas, con espinas por su margen; flores agregadas, terminales; escamas del caliz inermes, con alguna arista y extendidas.
6. *Cardo con muchas flores*, de hojas escurridas, sinuosas, con pestafias, desnudas por debaxo; flores con pedunculo y amontonadas.
7. *Cardo palustre*, de hojas escurridas, con dientes y espinosas por su margen; flores en racimo, derechas; y pedunculos inermes.
8. *Cardo con cabezuelas espesas*, de hojas escurridas, entre hendidas al través y sinuosas, vellosas y con espinas; pedunculos desnudos ó sin alas, tomentosos; y cálices que se caen estando maduros.
9. *Cardo de color de plata*, con hojas escurridas, runcinadas y espinosas; pedunculos algo tomentosos y de una flor; cálices aovados, terminados en punta rígida y que no punzan.
10. *Cardo cortado*, de hojas escurridas, lanceoladas, con diente-citos sin espinas; y cálices espinosos.
11. *Cardo como Ciano*, con hojas escurridas, hendidas al través,

- lineares , enterisimas , inermes , pecioladas y por debaxo tomentosas.
12. *Cardo cano* , de hojas escurridas , lanceoladas , entre rozadas y dentadas , con agujones pestañosos , y algun vello en ámbas partes semejante á la tela de araña.
13. *Cardo de peyne* , de hojas escurridas , lanceoladas , hendidas al través ; con sus lacinias en forma de peyne ; pedunculos larguissimos ; y flores cabizbaxas despues de su fecundacion ó de haber florecido.
14. *Cardo de pocas flores* , con hojas escurridas , lanceoladas , aserradas , con pestañas algo espinosas , desnudas ; pedunculos larguissimos , lanuginosos y de una flor.
15. *Cardo de Mompeller* , de hojas escurridas , lanceoladas , algo ondeadas por su margen , lampiñas y con pestañas desiguales ; pedunculos alternos ; y cálices inermes.
16. *Cardo tuberoso* , con hojas pecioladas , algo escurridas , casi hendidas al través y espinosas ; tallo inerme ; y flores solitarias.
17. *Cardo de flor pequeña* , con hojas pegadas por su base , lanceoladas , desnudas , rozadas , con espinitas pestañosas , y que no punzan.
18. *Cardo austral* , con hojas escurridas , runcinadas y espinosas ; cálices sentados y terminales.
19. *Cardo de Pannonia* , con hojas medio escurridas , desnudas , indivisas , pestañosas ; y flor casi solitaria.

Especies con las hojas sentadas.

20. *Cardo de Casabona* , de hojas sin peciolo , lanceoladas , enterisimas , tomentosas por debaxo ; y con espinas de tres en rama por su margen.
21. *Cardo estrechado* , con hojas sentadas , enteras , lanceoladas , inermes , y por debaxo tomentosas ; espinas ramosas , axilares ; flores sentadas y laterales.
22. *Cardo de Maria* , de hojas que abrazan el tallo , entre de figura de alabarda y hendidas al través ; y espinosas ; cálices sin hojuelas , con espinas acanaladas y duplicadas ó dos veces espinosos.
23. *Cardo de Siria* , de hojas que abrazan el tallo , con ángulos espinosos ; flores solitarias , casi sentadas y cercadas con cinco hojuelas poco mas ó menos.
24. *Cardo que lleva luna* , de hojas sentadas , hendidas al través en dos maneras (ó sea con las lacinias tambien hendidas) con las lacinias alternadamente derechas ; cálices globosos y vellosos.
25. *Cardo altissimo* , con hojas sentadas , hendidas al través , sinuosas , aserradas é inermes ; tallo muy ramoso ; cálices vellosos y algo aserrados.

26. Cardo de *Virginia*, con el tallo folioso y de una flor; hojas lanceoladas, con espinitas, tomentosas por debaxo; y caliz inerme.
27. Cardo de *hojas varias*, con hojas que abrazan el tallo, lanceoladas, pestafiosas, enteras y laciniadas; tallo casi de una flor; y caliz inerme.
28. Cardo como *Helenio*, de hojas que abrazan el tallo, lanceoladas, dentadas y pestafiosas, con espinitas desiguales; y tallo inerme.
29. Cardo como *Serratula*, de hojas casi amplexicaules, lanceoladas, enteras, con aserraduras entre espinosas y setáceas; y pedunculos de una flor.
30. Cardo de *Tartaria*, de hojas amplexicaules, lanceoladas, con aserraduras entre espinosas y setáceas; y flores con tres hojuelas.
31. Cardo de *color amarillo-roxo*, con hojas lanceoladas, enteras, inermes, dentadas y lampiñas; flores sin hojuelas y con espinas que no punzan.
32. Cardo *blando*, con hojas hendidas al través, lineares, tomentosas por debaxo; tallo sin espinas y de una flor.
33. Cardo *sin tallo*, sin tallo, y con el caliz lampiño.

CNICUS. *Gen. pl.* 1108. *tom. VI. pag.* 163.

CALIZ aovado, apiñado con escamas ramosas y espinosas, y cercado de bracteas: con las *corolillas* iguales.

1. Cnico de *hortaliza*, con hojas hendidas al través, aquilladas y desnudas; bracteas cóncavas, enteras y casi de color.
2. Cnico *Erisitbale*, de hojas amplexicaules, hendidas al través; con aserraduras terminadas en arista; pedunculos cabizbaxos; y cálices glutinosos.
3. Cnico *feroz*, de hojas escurridas, en forma de cintilla; con dientes espinosos; tallo ramoso y derecho.
4. Cnico *enano*, con el tallo de una flor; hojas casi lineares, sentadas, muy amontonadas; y caliz inerme.
5. Cnico *Acarua*, con hojas escurridas, lanceoladas, indivisas; y cálices con espinas pinnadas.
6. Cnico *muy espinoso*, de hojas amplexicaules, entre sinuosas y pinnadas, espinosas; tallo sencillo; y flores sentadas.
7. Cnico como *Centaurea*, con hojas hendidas al través; y cálices escariosos, con sus escamas puntiagudas.
8. Cnico *de una flor*, con hojas hendidas al través; caliz escarioso y veloso.
9. Cnico *cabizbaxo*, con hojas de hechura de corazon; peciolo rizados, espinosos, que abrazan el tallo; y flores cabizbaxas.

ONOPORDUM. *Gen. pl. 1109. tom. VI. pag. 170.*

RECEPTACULO en forma de panal: y las *escamas del caliz* terminadas en punta rigida.

1. Onopordo *Acantio*. vulgo: *Toba*, de cálices desparramados, con escamas extendidas; hojas entre aovadas y oblongas, y sinuosas.
2. Onopordo *de Iliria*, de cálices desparramados, con las escamas inferiores ganchosas; hojas lanceoladas y hendidas al través.
3. Onopordo *de Arabia*, con los cálices apinados.
4. Onopordo *sin tallo*, sin tallo.
5. Onopordo *de Grecia*, de cálices desparramados, con tomento como tela de araña; hojas espinosas, entre alesnadas y lanceoladas, sinuosas y tomentosas.

CYNARA. *Gen. pl. 1110. tom. VI. pag. 173.*

CALIZ ensanchado, apinado con escamas carnosas, escotadas y con puntita.

1. *Cynara Escolimo*. vulgo: *Alcachofa silvestre*, con hojas algo espinosas, pinnadas é indivisas; y escamas del caliz aovadas.
2. *Cynara Cardunculo*. vulgo: *Cardo de comer*, con hojas espinosas, todas hendidas al través; y escamas del caliz aovadas.
3. *Cynara baxa*, con hojas espinosas, hendidas al través, tomentosas por debaxo; y cálices con las escamas alesnadas.
4. *Cynara sin tallo*, sin tallo, con hojas pinnadas, inermes, y lampifias por encima.

CARLINA. *Gen. pl. 1111. tom. VI. pag. 176.*

CALIZ radiado con las escamas de la margen largas y de color.

1. *Carlina sin tallo*, (ó casi sin él) con el tallo de una flor, y mas corto que ella.
2. *Carlina lanuda*, con el tallo hendido en dos partes; cálices sanguineos, terminales; y el primero axilar y sentado.
3. *Carlina corimbosa*, de tallo subdividido, con muchas flores, sentadas; y radio de los cálices de color amarillo-roxo.
4. *Carlina vulgar*, de tallo corimboso, con muchas flores terminales; y cálices con el radio blanco.
5. *Carlina racinosa*, con flores sentadas, laterales y muy pocas.
6. *Carlina de Pirineos*, con el tallo de muchas flores; y hojas escurridas.
7. *Carlina como Atractil*, de tallo ramoso; y cálices con espinas pestafiosas.
8. *Carlina como Xerantemo*, fruticosa, ramosa y tomentosa, de hojas entre lineares y alesnadas, con aserraduras que se reducen á espinas; panoja terminal; y radio de color amarillo-roxo.

ATRACTYLIS. *Gen. pl. 1112. tom. VI. pag. 181.*

COROLA radiada; y las corolillas del radio con cinco dientes.

1. Atractil que lleva goma, con la flor sin tallo,
2. Atractil baxa, con hojas entre dentadas y sinuosas; flor radiada, cercada con un involucre extendido; y tallo herbáceo.
3. Atractil enrexada, con los involucreos enrextados, ventricosos, lineares, dentados; cálices aovados; y flores flosculosas.
4. Atractil con hojas opuestas, con hojas opuestas.
5. Atractil purpúrea, con hojas en forma de alabarda y runci-nadas.
6. Atractil de México, con hojas oblongas y enterisimas.

CARTHAMUS. *Gen. pl. 1113. tom. VI. pag. 187.*

CALIZ aovado, y apiñado con escamas en su remate, entre algo aovadas y foliosas.

1. Cartamo de tintes, vulgo: Alazor, con hojas aovadas, enteras y aserradas con aguijones.
2. Cartamo lanudo, con el tallo peloso y por arriba lanudo; hojas inferiores hendidas al través, y las de mas arriba amplexicaules y dentadas.
3. Cartamo de Creta, con el tallo algo liso; cálices un poco lanudos; flosculos casi de nueve en nueve; hojas inferiores liradas, las de mas arriba que abrazan el tallo y con dientes.
4. Cartamo de Tanger, con las hojas radicales pinnadas, las del tallo hendidas al través; y tallo de una flor.
5. Cartamo cerúleo, de hojas lanceoladas, con dientes espinosos; y tallo casi de una flor.
6. Cartamo muy suave, de hojas inermes, las radicales con dientes, y las del tallo pinnadas.
7. Cartamo Cardillo, con las hojas del tallo lineares, pinnadas, y del largo de la planta.
8. Cartamo arborescente, con hojas en forma de espada, entre sinuosas y dentadas.
9. Cartamo corimbozo, con las flores en corimbo y numerosas.
10. Cartamo con hoja de Sauce, fruticoso, con peciolos espinosos; hojas lanceoladas, enteras, tomentosas por debaxo, que punzan por su ápice; y ramas de una flor.

BARNADESIA. *Gen. pl. 1114. tom. VI. pag. 194.*

COROLA radiada: caliz desnudo, apiñado, y que punza: vilano del radio plumoso: vilano del disco setaceo y retrofracto ó como quebrado ácia atrás.

1. Barnadesia espinosa.

*Generos con las flores sin semisfosculos ó radios ;
y con el disco solamente.*

SPI LANTHUS. *Gen. pl. III 5. tom. VI. pag. 195.*

RECEPTACULO pajoso : (*desnudo. Syst. nat. tom. 2. pag. 533.*) *vilano* con dos aristas y la una mas pequeña : y *caliz* casi igual.

1. *Espilanto que abraza*, con hojas lanceoladas, enterisimas; y tallo postrado.
2. *Espilanto Falsa-Acmela*, con hojas lanceoladas, aserradas; y tallo derecho.
3. *Espilanto Acmela*, de hojas aovadas, aserradas; tallo derecho; y flores con radios.
4. *Espilanto con hoja de Armuelle*, de hojas alternas, parecidas á la figura de delta, dentadas, pecioladas, con estipulas; y tallo en panoja.
5. *Espilanto insipido*, con hojas aovadas al revés, algo dentadas y sin peciolo.
6. *Espilanto de hortaliza*, con hojas casi de figura de corazon, aserraditas y pecioladas.

BIDENS. *Gen. pl. III 6. tom. VI. pag. 199.*

RECEPTACULO pajoso : *vilano* con aristas derechas y ásperas : *caliz* apifinado : y la *corola* adornada, alguna vez, de uno ú otro semisfosculo que forma radio.

1. *Bidente dividido en tres partes*, de hojas hendidas en tres partes; cálices casi foliosos; y semillas derechas.
2. *Bidente muy pequeño*, con hojas lanceoladas y sin peciolo; flores y semillas derechas.
3. *Bidente que florece en los nudos*, de hojas oblongas, enterisimas y con un solo diente; tallo ahorquillado; flores solitarias y sentadas.
4. *Bidente tiernequito*, con hojas lineares; pedunculos capilares; cálices de quatro ó cinco hojuelas; semillas derechas y de cinco en cinco.
5. *Bidente cabizbaxo*, con hojas lanceoladas, amplexicaules; flores cabizbaxas; y semillas derechas.
6. *Bidente frondoso*, de hojas pinnadas, con aserraduras, rayadas y lampiñas; semillas derechas; cálices frondosos, y tallo liso.
7. *Bidente peloso*, de hojas pinnadas, algo pelosas; tallo con nudos barbados; cálices con el involucro sencillito; y semillas divergentes.
8. *Bidente dos veces pinnado*, con hojas dos veces pinnadas, cortadas; cálices con involucro; corolas medio radiadas; y semillas divergentes.

9. *Bidente de color de nieve*, de hojas sencillas, casi en forma de alabarda, aserradas y con peciolo; flores globosas; pedunculos alargados; y semillas lisas.
10. *Bidente verticilado*, con hojas oblongas y enteras, las de abajo alternas, las de arriba opuestas; y flores en verticilo.
11. *Bidente trepador*, con hojas opuestas, aovadas, puntiagudas y enterisimas; tallo trepador fruticoso; flores opuestas y en panoja.
12. *Bidente ampolloso*, con hojas aovadas, aserradas, las inferiores opuestas, y las superiores de tres en rama, con la hojuela intermedia mayor.

CACALIA. *Gen. pl.* IIII7. *tom. VI. pag. 207.*

RECEPTACULO desnudo: vilano peloso: caliz cilindrico, oblongo y algo calzado por su base.

Especies frutescentes.

1. *Cacalia de pezones*, con el tallo fruticoso, y cercado de espinas como peciolos truncados.
2. *Cacalia Anteuforbio*, con el tallo fruticoso; hojas entre aovadas y oblongas, planas; y peciolos prolongados por su base en tres lineas.
3. *Cacalia con hojas en forma de cuña*, con el tallo fruticoso; hojas en forma de cuña y carnosas.
4. *Cacalia de Klein*, con el tallo fruticoso, compuesto; hojas lanceoladas, planas; y cicatrices de los peciolos poco manifiestas.
5. *Cacalia Ficoide*, con el tallo fruticoso; hojas comprimidas y carnosas.
6. *Cacalia rastrera*, con el tallo fruticoso; hojas deprimidas y carnosas.
7. *Cacalia sufruticosa*, con el tallo sufruticoso y ramoso; hojas lineares, planas y esparcidas o sin orden.
8. *Cacalia con hoja de Laurel*, fruticosa, lampiña, de hojas pecioladas, aovadas, con tres nervios unidos mas arriba de la base, obtusas, enterisimas, muy lampiñas; panoja aovada, terminal; caliz de quatro hojuelas y lampiño.
9. *Cacalia con hoja de figura de corazon*, frutescente, con pelo áspero; hojas pecioladas, entre de figura de corazon y aovadas, nerviosas, agudas y ásperas; caliz de quatro hojuelas, con quatro flosculos y velloso.
10. *Cacalia parecida á la Asclepias*, fruticosa, tomentosa, de hojas con peciolo, entre aovadas y lanceoladas, enterisimas, muy lampiñas por encima, tomentosas por debaxo, revueltas en su margen; y panojas terminales.
11. *Cacalia con apéndices*, fruticosa, tomentosa, con hojas de figura de corazon, aovadas, agudas, anguladas, tomentosas por

por debaxo ; y peciolo con apendices foliosos.

12. *Cacalia tomentosa*, tomentosa, con el tallo fruticoso; hojas lanceoladas, dentadas, tomentosas por debaxo y sin peciolo.

Especies herbáceas.

13. *Cacalia de hojas horadadas*, con el tallo herbáceo é indiviso; hojas elípticas y algo recortadas.
14. *Cacalia con hoja de Cerraja*, con el tallo herbáceo; hojas en forma de lira, amplexicaules y dentadas.
15. *Cacalia blanquecina*, con el tallo herbáceo; hojas lanceoladas y dentadas.
16. *Cacalia Sarracena*, con el tallo herbáceo; hojas lanceoladas; aserradas y escurridas.
17. *Cacalia en forma de alabarda*, con el tallo herbáceo; hojas hendidas en tres lóbulos, puntiagudas, aserradas; y flores inclinadas.
18. *Cacalia de olor suave*, con el tallo herbáceo; hojas entre de figura de alabarda y saeta, con dientecitos; y peciolo ensanchados por arriba.
19. *Cacalia con hoja de Armuelle*, con el tallo herbáceo; hojas casi de figura de corazon, entre dentadas y sinuosas; y cálices con cinco flosculos.
20. *Cacalia alpina*, de hojas entre de figura de riñon y de corazon, agudas, con dientecitos; y cálices casi de tres flosculos.
21. *Cacalia erizada*, herbácea, con hojas en forma de riñon, y de corazon, entre angulosas y dentadas, tomentosas por debaxo; y hojuelas del caliz con tuberculos.
22. *Cacalia de hoja blanca*, herbácea, con hojas de figura de corazon, dos veces aserradas, algo agudas, tomentosas por debaxo; estipulas oblongas y redondeadas.
23. *Cacalia dos veces pinnada*, con el tallo herbáceo; hojas dos veces pinnadas y lineares.
24. *Cacalia sin tallo*, con hojas medio rollizas; y escapos de una flor.
25. *Cacalia que arrayga*, herbácea, con el tallo rastrero y que echa raíces; hojas rollizas, aovadas y carnosas.
26. *Cacalia articulada*, carnosa, con el tallo tendido y articulado; hojas inferiores de figura de alabarda; y las superiores en forma de lira.

ETHULIA. Gen. pl. 1118. tom. VI. pag. 219.

RECEPTACULO desnudo: y vilano ninguno.

1. *Ethulia como Coniza*, con flores en panaja.
2. *Ethulia Espurganophora*, con flores sentadas y laterales.
3. *Ethulia desparramada*, con hojas lineares, dentadas y escurridas; pedunculos opuestos á las hojas, de una flor; y tallo desparramado.

Ethu-

4. *Ethulia tomentosa*, sufruticosa, con hojas lineares, enterisimas y tomentosas.
5. *Ethulia como Bidente*, con racimitos ladeados; cálices casi de cinco flosculos; hojas lanceoladas y opuestas.

EUPATORIUM. *Gen. pl.* 1119. *tom. VI. pag. 221.*

RECEPTACULO desnudo: vilano plumoso: caliz apiñado y oblongo; estilo medio hendido en dos partes y largo.

Especies que tienen los cálices con quatro flosculos.

1. Eupatorio *Dalea*, de hojas lanceoladas, venosas, lampiñas y con aserraduras desfiguradas; cálices de quatro flosculos; y tallo fruticoso.
2. Eupatorio *con hoja de Hisopo*, de hojas entre lanceoladas y lineares, con tres nervios y casi enterisimas.
3. Eupatorio *trepador*, con el tallo voluble; hojas de figura de corazon, dentadas y agudas.
4. Eupatorio *de Houston*, con el tallo voluble; hojas aovadas y enterisimas.

Especies que tienen los cálices con cinco flosculos.

5. Eupatorio *de Zeylan*, de hojas entre aovadas y de figura de alabarda, con peciolo y dentadas.
6. Eupatorio *con hoja sentada*, con hojas sin peciolo, amplexicaules, separadas y lanceoladas.
7. Eupatorio *blanco*, con hojas lanceoladas, aserradas; hojas de los cálices lanceoladas, escariosas por su ápice y de color.
8. Eupatorio *de la China*, de hojas aovadas, con peciolo y aserradas.
9. Eupatorio *de hoja redonda*, con hojas sin peciolo, separadas y entre redondas y de figura de corazon.
10. Eupatorio *altísimo*, con hojas lanceoladas, nerviosas, las inferiores algo aserradas por defuera; y tallo fruticoso.
11. Eupatorio *con hoja de figura de alabarda*, con el tallo voluble; hojas entre de figura de corazon y alabarda, algo dentadas, desnudas; y flores en espiga.
12. Eupatorio *de tres en rama*, con hojas de tres en tres. (*de tres en rama.*)
13. Eupatorio *canabino*, con hojas divididas en forma de dedos.
14. Eupatorio *ceniciento*, con cálices de siete flosculos; hojas opuestas, lanceoladas y tomentosas.

Especies con los cálices que tienen ocho flosculos.

15. Eupatorio *áspero*, veloso, de hojas opuestas, con peciolo, aovadas, enteritas, rugosas y por encima ásperas.
16. Eupatorio *purpúreo*, con hojas de quatro en quatro, ásperas, entre lanceoladas y aovadas, desigualmente aserradas, con peciolo y rugosas.

17. Eupatorio *manchado*, con hojas de cinco en cinco, algo tomentosas, lanceoladas, igualmente aserradas, venosas y con peciolo.

Especies que tienen los cálices con quince ó mas flosculos.

18. Eupatorio *perfoliado*, con hojas entre unidas por su base y perfoliadas, y tomentosas.
19. Eupatorio *celestino*, de hojas entre de figura de corazon y aovadas, con peciolo y aserraduras obtusas; y cálices con muchos flosculos.
20. Eupatorio *aromático*, de hojas aovadas, obtusamente aserradas, con peciolo, de tres nervios; y cálices sencillos.
21. Eupatorio *con hoja de Ortiga*, erizado, de hojas con peciolo, de figura de corazon, entre cortadas y aserradas; panoja terminal, cálices alesnados, que casi punzan y con muchos flosculos.
22. Eupatorio *oloroso*, con hojas casi de figura de delta, dentadas por abaxo, tomentosas en su envés; y cálices de muchos flosculos.
23. Eupatorio *con hoja de Iva*, con hojas entre angostas y lanceoladas, de tres nervios, algo aserradas; cálices desparramados y con muchos flosculos.
24. Eupatorio *con hoja de Cantueso*, tomentoso, de hojas con peciolo, lineares, recortadas, tomentosas, canas por debaxo; y panoja terminal.
25. Eupatorio *de hoja pequeña*, de hojas entre triangulares y aovadas, con nueve festones; tomentosas por debaxo y con venas de color pardo; panoja conglobada, terminal; y pedunculo alargado.

Especies áudosas.

26. Eupatorio *con hoja grande*, de hojas en forma de corazon, con tres nervios unidos mas arriba de la base y aserradas.
27. Eupatorio *con hoja de Sofia*, con hojas hendidas al través.

AGERATUM. Gen. pl. 1120. tom. VI. pag. 234.

RECEPTACULO desnudo: vilano con cinco aristas: caliz oblongo, casi igual; y corolillas hendidas en quatro partes.

1. Agerato *como Conyza*, con hojas aovadas; y tallo peloso.
2. Agerato *pestañoso*, con hojas aovadas, recortadas, obtusas; y tallo lampiño.

PTERONIA. Gen. pl. 1121. tom. VI. pag. 235.

RECEPTACULO con cerdas divididas en muchas partes: vilano casi plumoso; y caliz apifinado.

1. Pteronia *alcanforada*, con hojas esparcidas y pestañosas por su base.

2. *Pteronia con hojas opuestas*, con hojas opuestas; ramas ahorquilladas y desparramadas.
3. *Pteronia de tallo dobladizo*, con hojas filiformes y lampiñas; cálices casi de quatro lados; ramas cortas y rígidas.
4. *Pteronia retorcida*, con hojas aovadas, redobladas, lampiñas, por su margen pestafiosas y ásperas; tallo derecho; y escamas del caliz enteras.
5. *Pteronia con pelo áspero*, con hojas lanceoladas, extendidas, pelosas; tallo tendido; y escamas del caliz enteras.
6. *Pteronia pelona*, con hojas lanceoladas, lampiñas; escamas del caliz aovadas y membranosas.
7. *Pteronia doblada*, con hojas aovadas y pelosas; escamas del caliz casi articuladas, membranosas; y pedunculo doblado ácia dentro.
8. *Pteronia escariosa*, con ramas espinosas; cálices escariosos ó membranosos; y hojas ovales.
9. *Pteronia conglobada*, con hojas entre aovadas y de tres caras, lampiñas; y tallo de quatro lados.
10. *Pteronia cenicienta*, con hojas oblongas, tomentosas; escamas del caliz aovadas y membranosas.
11. *Pteronia vellosa*, con hojas lanceoladas, obtusas, pelosas; escamas del caliz aovadas y membranosas.
12. *Pteronia espinosa*, con hojas alesnadas y que se reducen á espinas que punzan.
13. *Pteronia membranosa*, de hojas aovadas, con tomento polvoriento; escamas del caliz alesnadas y por su margen escariosas.
14. *Pteronia palida*, con hojas filiformes, lampiñas; cálices rollizos, aovados; tallos y ramas encorvados y rollizos.
15. *Pteronia menuda*, con hojas lineares, vagas; y flores axilares.
16. *Pteronia en hacedillo*, con flores en hacedillo y de un flosculo.
17. *Pteronia de cabezuela*, con los cálices oblongos, terminales y muy menudamente lacerados; hojas alesnadas, plegadas, aquilladas y aserraditas.

STÆHELINA. *Gen. pl.* 1122. *tom. VI. pag.* 241.

RECEPTACULO con pajas muy cortas: *vilano* ramoso; y *anteras* con cola.

1. *Estehelina coma Gnaphalio*, con hojas filiformes, tomentosas; escamas del caliz lanceoladas, membranosas por su ápice y redobladas.
2. *Estehelina dudosa*, de hojas lineares, con dientecitos; escamas del caliz lanceoladas; y vilano al doble mas largo que los cálices.
3. *Estehelina arborescente*, con hojas ovales.
4. *Estehelina fruticosa*, con hojas lanceoladas y obtusas.

5. *Estehelina pequeño Pino*, con hojas lineares, amontonadas, larguísimas y revueltas.
6. *Estehelina apiñada*, con hojas alesnadas, derechas y tomentosas.
7. *Estehelina con hoja de Acebo*, arborescente, de hojas opuestas, con el peciolo cortísimo, de figura de corazón, dentadas, lustrosas por encima y tomentosas por debaxo.
8. *Estehelina corimbosa*, con hojas en forma de cuña, rozadas; y flores en corimbo.

CHRYSOCOMA. *Gen. pl. 1123. tom. VI. pag. 246.*

RECEPTACULO desnudo: *vilano* sencillo; *caliz* emisférico, apifinado; y *estilo* apenas mas largo que los flosculos.

Especies frutescentes.

1. *Chrysocoma con hojas opuestas*, fruticosa, con hojas opuestas, aovadas al revés; flores en hacedillo y con pedunculo.
2. *Chrysocoma penacho de oro*, fruticosa, con hojas lineares, rectas, lampiñas, y escurridas por su dorso.
3. *Chrysocoma extendida*, sufruticosa, con hojas lineares, lampiñas; y ramas desparramadas.
4. *Chrysocoma cabizbaxa*, sufruticosa, con hojas lineares, encorvadas ácia atrás, algo ásperas; y flores cabizbaxas antes de florecer ó de abrirse.
5. *Chrysocoma pestañosa*, sufruticosa, con hojas lineares, rectas, pestañosas; y ramas vellosas.
6. *Chrysocoma tomentosa*, sufruticosa, con hojas y ramas tomentosas.
7. *Chrysocoma áspera*, sufruticosa, de hojas entre lanceoladas y aovadas, encorvadas ácia atrás, aserradas con dientecitos; y pedunculos vellosos.
8. *Chrysocoma ahorquillada*, fruticosa, prolifera, ahorquillada, lampiña, con hojas lineares, planas, aserradas y algo ásperas; pedunculos en corimbo, escamosos y con pelo áspero.
9. *Chrysocoma como seda*, fruticosa, con vello blanco, como seda; hojas lineares, acanaladas; y ranitas en panojas por su extremo.

Especies herbáceas.

10. *Chrysocoma Linosyris*, herbácea, en panoja, con hojas lineares y lampiñas; y cálices laxos.
11. *Chrysocoma de dos flores*, herbácea, con hojas lanceoladas, de tres nervios, punteadas y desnudas.
12. *Chrysocoma con hoja de Grama*, herbácea, con hojas lineares, lanceoladas, lampiñas; y flores en corimbo.
13. *Chrysocoma vellosa*, herbácea, con hojas lanceoladas, vellosas; y cálices apretados.

TARCHONANTHUS. *Gen. pl. 1124. tom. VI. pag. 252.*

RECEPTACULO veloso : vilano peloso : caliz de una pieza , medio hendido en siete partes y cónico inverso.

1. Tarchónantho *alcanforado*.
2. Tarchónantho *como Brezo* , con hojas lineares y rígidas ; y cálices de quatro hojuelas.
3. Tarchónantho *lampiño* , con hojas lampiñas , enteras y dentadas.

CALEA. *Gen. pl. 1125. tom. VI. pag. 254.*

RECEPTACULO pajoso : vilano peloso : y caliz apiñado.

1. Calea *de la Jamaica* , con flores casi de tres en tres , pedunculadas ; hojas entre aovadas y oblongas , algo aserradas y con peciolo.
2. Calea *con hojas opuestas* , con los corimbos amontonados ; pedunculos larguissimos ; hojas lanceoladas ; y tallo herbáceo.
3. Calea *Amelo* , con flores casi en panoja ; cálices cortos ; semillas desnudas ; hojas entre aovadas y lanceoladas , y con peciolo.
4. Calea *de Escobas* , con el tallo sufruticoso ; ramas casi opuestas y anguladas.

SANTOLINA. *Gen. pl. 1126. tom. VI. pag. 256.*

RECEPTACULO pajoso : vilano ninguno : caliz apiñado y emisférico.

1. Santolina *pequeño-Cipres*. vulgo : *Guarda-ropa* , con pedunculos de una flor ; y hojas dentadas en quatro ordenes.
2. Santolina *con hoja de Romero* , con pedunculos de una flor ; hojas lineares y con tuberculos por su margen.
3. Santolina *derecha* , con pedunculos de una flor ; hojas dos veces pinnadas ; y tallos sencillos.
4. Santolina *como Anthemis* , con pedunculos de una flor ; hojas dos veces pinnadas ; tallo ramosisimo y veloso.

ATHANASIA. *Gen. pl. 1127. tom. VI. pag. 259.*

RECEPTACULO pajoso : vilano tambien pajoso , muy corto : y caliz apiñado.

1. Athanasia *desparramada* , con pedunculos de una flor , laterales ; hojas ovales y encorvadas ácia atrás.
2. Athanasia *recortada* , con flores solitarias , terminales ; y hojas lineares.
3. Athanasia *de cabozuela* , con las flores terminales , casi sentadas ; hojas lanceoladas y con pelo áspero.
4. Athanasia *maritima* , con pedunculos de dos flores ; hojas lanceoladas , recortadas , obtusas y tomentosas.
5. Athanasia *con hoja de Ginesta* , de corimbos sencillos ; hojas lanceoladas , indivisas , desnudas y amontonadas.

6. *Athanasia vellosa*, de corimbos sencillos; hojas lanceoladas, indivisas y vellosas.
7. *Athanasia annua*, de corimbos sencillos y coartados; hojas hendidas al través y dentadas.
8. *Athanasia dentada*, de corimbos compuestos; hojas encorvadas ácia atrás, las inferiores lineares y dentadas, las superiores aovadas y aserradas.
9. *Athanasia trifurcada*, de corimbos sencillos; hojas hendidas en tres lóbulos, y en forma de cuña.
10. *Athanasia con hoja de Hinojo marino*, de corimbos sencillos; hojas medio hendidas en tres partes y lineares.
11. *Athanasia de flores pequeñas*, con corimbos compuestos; hojas pinnadas y lineares.
12. *Athanasia pinnada*, con hojas pinnadas, lineares y tomentosas; corimbos densos y compuestos.
13. *Athanasia con hoja de Lino*, con hojas lineares; y corimbo sencillo.
14. *Athanasia filiforme*, con hojas lineares, lampiñas, extendidas; y corimbo compuesto.
15. *Athanasia cenicienta*, con hojas lineares, tomentosas, enteras; y corimbo compuesto.
16. *Athanasia peynada*, con hojas pinnadas, lampiñas; y corimbo compuesto.
17. *Athanasia con flores sentadas*, con hojas lineares, pelosas; pedunculos de una flor y mas cortos que la hoja.
18. *Athanasia enana*, con hojas lineares, pelosas; pedunculos de una flor y mas largos que la hoja.
19. *Athanasia de una flor*, con hojas aovadas al revés, apiñadas y lampiñas; flores terminales, sentadas y solitarias.

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES QUE TIENEN LOS FLOSCULOS DEL DISCO
HERMAERODITOS, Y LOS DEL RADIO FEMENINOS.

*Generos con las flores sin semiflosculos ó radios; y con el
disco solamente.*

TANACETUM. *Gen. pl.* 1128. *tom. VI. pag.* 268.

RECEPTACULO desnudo: vilano algo ribeteado: *caliz* apiñado, emisférico: *corolillas del ambito* poco manifiestas, hendidas en tres partes (*las mas veces no se halla ninguna en el ambito y todos los flosculos son hermafroditos.*)

1. *Tanaceto sufruticoso*, de hojas entre pinnadas y hendidas en muchas partes, con sus lacinias lineares, subdivididas y agudas; y tallo sufruticoso.
2. *Tanaceto de Siberia*, de hojas pinnadas, con sus lacinias entre

- lineares y filiformes ; corimbos lampiños ; y tallo herbáceo.
3. Tanaceto *blanquecino*, con hojas dos veces pinnadas, tomentosas ; corimbo aovado y compuesto.
 4. Tanaceto *como Cotula*, con hojas entre dentadas y pinnadas, puntiagudas ; tallo muy ramoso ; y flores casi en panoja.
 5. Tanaceto *annuo*, con hojas dos veces hendidas al través, lineares, agudas ; y corimbos tomentosos.
 6. Tanaceto *de una sola flor*, con los tallos muy sencillos, del largo de las hojas y con una flor.
 7. Tanaceto *vulgar*, con hojas dos veces pinnadas, cortadas y aserradas.
 8. Tanaceto *Balsamita*, con hojas aovadas, enteras y aserradas.

ARTEMISIA. *Gen. pl. 1129. tom. VI. pag. 273.*

RECEPTACULO algo vellosa ó desnudita : vilano ninguno : caliz apifinado con escamas redondeadas y arrimadas entre sí : y ninguna corolilla en el ambito.

Especies fruticasas y levantadas.

1. Artemisa *de gusanillos*, frutescente, con hojas lineares y rígidas, amontonadas y muy pequeñas ; panoja racinosa ; y flores casi sentadas.
2. Artemisa *de Judéa*, fruticosa, con hojas aovadas al revés, obtusas, hendidas en lóbulos y pequeñas ; flores en panoja y con piececito.
3. Artemisa *de Etiopia*, fruticosa, con hojas palmeadas, lineares y muy menudas ; flores en racimo y pedunculadas.
4. Artemisa *contra*, fruticosa, con hojas palmeadas, lineares, menudas ; panoja racinosa ; y flores sentadas.
5. Artemisa *Abrotano*. vulgo : *Yerba lombriguera*, fruticosa, con hojas setáceas y muy ramosas.
6. Artemisa *arborescente*, fruticosa, con hojas compuestas, hendidas en muchas partes, lineares ; y flores casi globosas.

Especies tendidas antes de florecer.

7. Artemisa *Santonica*, con hojas del tallo lineares, entre pinnadas y hendidas en muchas partes ; ramas indivisas ; espigas ladeadas, redobladas ; y flores con cinco flosculos.
8. Artemisa *campestre*, con hojas hendidas en muchas partes, lineares ; tallos tendidos y en varitas.
9. Artemisa *palustre*, con hojas lineares, pinnadas, enterísimas ; flores conglobadas y casi sin piececito.
10. Artemisa *con hoja de Hinojo marino*, con hojas compuestas, desparramadas, lineares, carnosas y lampiñas ; tallo ascendente y en panoja.
11. Artemisa *maritima*, con hojas hendidas en muchas partes, tomen-

mentosas; racimos cabizbaxos; y flosculos femeninos de tres en tres.

12. *Artemisa Glacial*. vulgo: *Genepi*, con hojas palmeadas, hendidas en muchas partes, y con vello como seda; tallos ascendentes; flores conglobadas y elevadas en ramillete horizontal.
13. *Artemisa rupestre*, de hojas pinnadas; tallos ascendentes, con pelo áspero; flores globosas, cabizbaxas; y receptaculo con pelusa.

Especies derechas, herbáceas y de hojas compuestas.

14. *Artemisa peynadu*, de hojas pinnadas, con sus hojuelas dispuestas en forma de peyne, lampiñas y sin peciolo; flores axilares, solitarias, sentadas y de quatro flosculos.
15. *Artemisa de Ponto*, con hojas hendidas en muchas partes, y tomentosas por debaxo; flores algo redondas, inclinadas; y receptaculo desnudo.
16. *Artemisa annaa*, con hojas tres veces pinnadas, y lampiñas en ambas partes; flores casi globosas, inclinadas; receptaculo lampiño y cónico.
17. *Artemisa con hoja de Tanaceto*, de hojas dos veces pinnadas, tomentosas por debaxo y lustrosas, con hojuelas transversales; y racimos sencillos.
18. *Artemisa Axenjo*, con hojas compuestas y hendidas en muchas partes; flores casi globosas, pendulas; y receptaculo velloso.
19. *Artemisa vulgar*, con hojas hendidas al través, planas, cortadas y por debaxo tomentosas; racimos sencillos, encorvados ácia atrás; y el radio de las flores con cinco flosculos.

Especies con las hojas sencillas.

20. *Artemisa de hoja entera*, con hojas lanceoladas, tomentosas por debaxo, enterisimas y dentadas; y flosculos femeninos de cinco en cinco.
21. *Artemisa de color cerúleo*, con las hojas del tallo lanceoladas y enteras, las radicales hendidas en muchas partes; y flosculos femeninos de tres en tres.
22. *Artemisa Dragoncillo*. vulgo: *Estragon*, con hojas lanceoladas, lampiñas y enterisimas.
23. *Artemisa de la China*, con hojas sencillas, tomentosas, obtusas y lanceoladas, las inferiores en forma de cuña y hendidas en tres lóbulos.
24. *Artemisa de Madraspatan*, con hojas sencillas, entre liradas y sinuosas; tallos tendidos; flores pedunculadas, solitarias, globosas y opuestas á las hojas.
25. *Artemisa minima*, con hojas en forma de cuña, ondeadas por su margen; tallo tendido; flores axilares y sentadas.

GNAPHALIUM. *Gen. pl. 1130. tom. VI. pag. 290.*

RECEPTACULO desnudo: vilano plumoso: caliz apiñado con escamas de la margen redondeadas, escariosas y de color.

Especies fruticosas con las flores ó penacho de color de plata.

1. *Gnaphalio arboreo*, fruticoso, con hojas sentadas, lineares, lampiñas por encima y revueltas en su margen; flores casi en cabezuela; y pedunculos alargados.
2. *Gnaphalio de flor grande*, fruticoso, de hojas que abrazan el tallo, aovadas, con tres nervios y lanuginosas en ambas partes.
3. *Gnaphalio fruticoso*, fruticoso, con hojas aovadas, amplexicaules; tallo yerto; y cima sentada.
4. *Gnaphalio coronado*, fruticoso, con hojas sin peciolo, lanceoladas; corimbo compuesto, sin pedunculo comun; pedunculos sin hojuelas; y cálices coronados.
5. *Gnaphalio de dos colores*, fruticoso, con hojas sin peciolo y lanceoladas; cálices blancos; y las escamas inferiores encarnadas.
6. *Gnaphalio de puntitas*, fruticoso, con hojas alesnadas y terminadas en punta rígida; umbela compuesta; cálices cilindricos y casi con tres flosculos.
7. *Gnaphalio como Brezo*, fruticoso, con hojas sentadas y lineares; cálices exteriores toscos, y los interiores encarnados.
8. *Gnaphalio de hoja rolliza*, fruticoso, con hojas amontonadas y algo rollizas; corimbo ramosos; y cálices de color amarillo ferrugineo por defuera.

Especies con las flores de color de oro.

9. *Gnaphalio excelente*, fruticoso, con hojas sentadas, aovadas, amontonadas, derechas, tomentosas; y corimbo sentado.
10. *Gnaphalio con puntas rígidas*, fruticoso, con hojas alesnadas, terminadas en punta rígida; y escamas del caliz casi redondas.
11. *Gnaphalio Estecade*, vulgo: *Perpetuas amarillas silvestres*, fruticoso, con hojas lineares; corimbo compuesto; y ramas en varitas.
12. *Gnaphalio que se enciende*, fruticoso, con hojas casi lanceoladas, tomentosas y sin peciolo; corimbo alternos, conglobados; y flores globosas.
13. *Gnaphalio dentado*, fruticoso, con hojas en forma de cuña, sin peciolo, dentadas; y corimbo sencillo.
14. *Gnaphalio aserrado*, fruticoso, con hojas que abrazan el tallo, lanceoladas, aserradas y por encima desnudas.
15. *Gnaphalio extendido*, fruticoso, con hojas amplexicaules, en forma de espátula; corimbo agregados; y ramas extendidas.

Gna-

16. *Gnaphalio peciolado*, fruticoso, con hojas aovadas, enterisimas y pecioladas; flores amontonadas y terminales.
17. *Gnaphalio de hoja crasa*, fruticoso, de hojas entre anchas y lanceoladas, con el peciolo corto, correosas, tomentosas; corimbo compuesto; y tallo prolifero.
18. *Gnaphalio marítimo*, fruticoso, y muy ramoso, con hojas lanceoladas, algo agudas, sin peciolo; y escamas intimas del caliz de color de oro.
19. *Gnaphalio rastreo*, sufruticoso, con hojas lineares; tallo rastreo, recto; ramas derechas y muy sencillas.

Especies herbáceas con las flores ó penacho de color de oro.

20. *Gnaphalio cilindrico*, herbáceo, con hojas sentadas, oblongas, tomentosas; corimbos desiguales; cálices lampiños, cilindricos, y sin pedunculo.
21. *Gnaphalio oriental*, vulgo: *Perpetuas amarillas de jardinera*, casi herbáceo, con hojas entre lineares y lanceoladas, sin peciolo; corimbo compuesto; y pedunculos alargados.
22. *Gnaphalio arenario*, herbáceo, con hojas lanceoladas y las inferiores obtusas; corimbo compuesto; y tallo muy sencillo.
23. *Gnaphalio que brilla*, herbáceo, con hojas lanceoladas; corimbo decompuesto; y tallo ramoso por debaxo.
24. *Gnaphalio apiñado*, herbáceo, con hojas lanceoladas, tomentosas; escamas del caliz redobladas; y tallo ramoso.
25. *Gnaphalio cimoso*, herbáceo, de hojas lanceoladas, con tres nervios y por encima lampifias; racimo terminal; y tallo ramoso por debaxo.
26. *Gnaphalio con hoja desnuda ó sin tomento*, herbáceo, de hojas sin peciolo, lanceoladas, con tres nervios, desnudas y con venas en redécilla.
27. *Gnaphalio amarillo-blanco*, herbáceo, con hojas que abrazan la mitad del tallo, en forma de espada, ondeadas por su margen, obtusas, vellosas en ambas partes; y flores conglobadas.
28. *Gnaphalio peduncular*, herbáceo, con hojas en forma de spatula, que casi abrazan el tallo, tomentosas por debaxo; y escamas del caliz algo agudas.
29. *Gnaphalio muy oloroso*, herbáceo, con hojas escurridas, obtusas, terminadas en punta rígida, tomentosas en ambas partes y planas.

Especies herbáceas con las flores de color de plata.

30. *Gnaphalio sanguineo*, herbáceo, con hojas escurridas, lanceoladas, tomentosas, planas y terminadas en una puntita desnuda.
31. *Gnaphalio fétido*, herbáceo, con hojas amplexicaules, enterisimas, agudas, tomentosas por debaxo; y tallo ramoso.

32. *Gnaphalio ondeado*, herbáceo, con hojas escurridas, lanceoladas, agudas, ondeadas, por debaxo tomentosas; y tallo ramoso.
 33. *Gnaphalio erizado*, (*primero*) herbáceo, con hojas amplexicaules, en forma de espátula y tomentosas; cálices muy obtusos, entre ondeados y plegados, y por su base tomentosos.
 34. *Gnaphalio con hoja de Helianthemo*, herbáceo, con hojas que casi abrazan el tallo, y lanceoladas; corimbos compuestos; y escamas de los cálices casi plegadas.
 35. *Gnaphalio desparramado*, herbáceo, con hojas sentadas, en forma de lengüeta y muy tomentosas; escamas interiores de los cálices alesnadas y encorvadas ácia atrás.
 36. *Gnaphalio estrellado*, herbáceo, con hojas sin peciolo, lanceoladas, vellosas; cálices agudos y por defuera encarnados.
 37. *Gnaphalio de hoja obtusa*, herbáceo, con hojas lanceoladas; tallo tomentoso y en panoja; flores terminales, conglobadas y cónicas.
 38. *Gnaphalio de flores como perlas*, herbáceo, con hojas entre lineares y lanceoladas, puntiagudas y alternas; tallo ramoso por arriba; y corimbo elevado en ramillete horizontal.
 39. *Gnaphalio con hoja de Llantén*, con vástagos tendidos; tallo muy sencillo; hojas radicales aovadas y muy grandes.
 40. *Gnaphalio dioico*, con vástagos tendidos; tallo sencillísimo; corimbo sencillo, terminal; y flores dioicas.
 41. *Gnaphalio alpino*, con vástagos tendidos; tallo muy sencillo; cabezuela terminal, sin hojuelas; y flores oblongas.
 42. *Gnaphalio de Indias*, herbáceo, con hojas lanceoladas; tallo muy ramoso y difuso; corimbos desiguales; y cálices de color por dentro.
 43. *Gnaphalio purpúreo*, herbáceo, con hojas lanceoladas, desnudas; tallo derecho y muy sencillo; flores espigadas, laterales y sin pedunculo.
 44. *Gnaphalio silvático*, con el tallo herbáceo, muy sencillo; y flores esparcidas.
 45. *Gnaphalio echado*, con el tallo herbáceo, sencillo, tendido; y flores esparcidas.
 46. *Gnaphalio de sunideros*, con el tallo herbáceo, ramoso, difuso; flores amontonadas y terminales.
 47. *Gnaphalio conglobado*, con el tallo herbáceo y difuso; escamas interiores del caliz alesnadas, desnudas; y hojas amplexicaules.
-
48. *Gnaphalio de mil flores*, con flores corimbosas, elevadas en ramillete horizontal, de color entre rubio y blanquecino; y cálices casi cilindricos.
 49. *Gnaphalio rizado*, fruticoso, con hojas tomentosas por debaxo y ásperas por encima, las radicales con peciolo y oblongas,
las

las del tallo amplexicaules y ondeadas.

50. *Gnaphalio con apendice*, frutescente, con hojas sin peciolo, apañadas, lanceoladas, lanudas y con una membrana escariosa pegada en su ápice.
51. *Gnaphalio umbelado*, fruticoso, con hojas en hacecillo, aleanadas y torcidas; umbelas sencillas, terminales y sentadas.
52. *Gnaphalio erizado*, (*segundo*) fruticoso, con hojas lineares, medio rollizas, asurcadas, erizadas y extendidas; cabezuelas terminales y sencillas.
53. *Gnaphalio verticilado*, con el tallo muy sencillo; flores en verticilo; y hojas lineares.
54. *Gnaphalio de ojo de gato*, herbáceo, postrado, con hojas aovadas, conglobadas, terminales y muy vellosas.
55. *Gnaphalio pelosillo*, herbáceo, de hojas lanceoladas, con cinco nervios y por debaxo tomentosas; tallo desnudo; y flores en cabezuela.
56. *Gnaphalio desnudo*, con penacho de color de plata; hojas en forma de espátula, con tomento por debaxo de color de nieve y lisas por encima.
57. *Gnaphalio declinado*, herbáceo, de hojas entre lineares y lanceoladas; cálices con el radio blanco y lanceolado.
58. *Gnaphalio coronado*, herbáceo, de hojas lanceoladas; cálices con el radio multiplicado y casi redondo.

CARPESIUM. *Gen. pl. 1131. tom. VI. pag. 330.*

RECEPTACULO desnudo: *vilano* ninguno: *caliz* apañado, con las escamas exteriores redobladas.

1. *Carpesio cabizbaxo*, con flores terminales.
2. *Carpesio como Abrotano*, con flores laterales.

XERANTHEMUM. *Gen. pl. 1132. tom. VI. pag. 320.*

RECEPTACULO pajoso; *vilano* setáceo: *caliz* apañado y con su radio de color.

Especie con el receptaculo pajoso, y el vilano de cinco cerdas.

1. *Xeranthemo annuo*, herbáceo, con hojas lanceoladas y extendidas.

Especies con el receptaculo desnudo, y el vilano peloso.

2. *Xeranthemo vestido*, fruticoso, derecho, de hojas pegadas, entre lanceoladas y lineares, con su ápice calloso y terminado en punta rígida; ramas de una flor y foliosas.
3. *Xeranthemo profifeto*, con el tallo fruticoso y profifero; flores sentadas; hojas como granitos casi redondos, apañadas y poco manifiestas.
4. *Xeranthemo apañado*, con los tallos fruticosos; hojas aovadas,

algo tomentosas; y pedunculos escamosos.

5. *Xeranthemo blanquecino*, fruticoso, con hojas apiñadas, entre aovadas y alesnadas, y lampifias.

Especies con el receptaculo desnudo, y el vilano plumoso.

6. *Xeranthemo bermosísimo*, fruticoso y derecho, de hojas amplexicuales, lanceoladas, con tres nervios; ramas de una flor, casi desnudas; y flores pedunculadas.
7. *Xeranthemo retorcido*, con los tallos frutescentes y revueltos; hojas tomentosas y encorvadas ácia atrás.
8. *Xeranthemo espinoso*, con escamas del caliz terminadas en puntita espinosa.
9. *Xeranthemo como Sesamo*, con ramas de una flor y apiñadas; hojas lineares y apretadas.
10. *Xeranthemo de varitas*, con ramas de una flor y en varitas; hojas lanceoladas, tomentosas; y pedunculos casi desnudos.
11. *Xeranthemo Stebelina*, con los pedunculos terminales que sobresalen afuera, desnudos y con una flor; hojas lanceoladas y tomentosas.
12. *Xeranthemo de varios colores*, con flores solitarias é inclinadas; escamas del caliz obtusas y manchadas.
13. *Xeranthemo en panoja*, con flores en panoja; y hojas entre lineares y lanceoladas.
-
14. *Xeranthemo resplandeciente*, de hojas entre anchas y lanceoladas, envueltas y arrimadas unas á otras; y con algunas flores.
15. *Xeranthemo de vástagos*, tendido, rastrero, y con vello como seda; hojas oblongas, entre encorvadas ácia atrás y extendidas; y ramitas de una flor.
16. *Xeranthemo encorvado ácia atrás*, con hojas encorvadas ácia atrás, lanceoladas, entre plegadas y acanaladas, pestañosas, terminadas en punta; y ramitas de una flor.

BACCHARIS. Gen. pl. 1133. tom. VI. pag. 332.

RECEPTACULO desnudo: vilano peloso: caliz apiñado, cilindrico: flosculos femeninos y hermafroditos entremezclados.

1. *Baccara con hoja de Iva*, con hojas lanceoladas, y entre dentadas y aserradas longitudinalmente.
2. *Baccara con hoja de Adelfa*, de hojas lanceoladas, y aserradas por arriba con uno u otro diente.
3. *Baccara arborea*, de hojas entre elípticas y lanceoladas, enterisimas, desnudas y con peciolo.
4. *Baccara con hoja de Halimo*, con hojas aovadas al revés, y por arriba entre escotadas y recortadas.
5. *Baccara de Dioscorides*, de hojas entre anchas y lanceoladas, dentadas, sin peciolo, y con estípulas.

6. *Baccara de Indias*, de hojas aovadas al revés, con dientecitos y pecioladas.
7. *Baccara del Brasil*, con hojas aovadas al revés, enteras, ásperas, sentadas y venosas en su envés.
8. *Baccara fétida*, con hojas lanceoladas, entre aserradas y dentadas; y corimbos fojosos.

CONYZA. *Gen. pl.* 1134. *tom. VI. pag.* 336.

RECEPTACULO desnudo: *vilano* sencillo: *caliz* apinado, casi redondo: y las *corolillas del ambito* hendidas en tres partes.

1. *Conyza desparramada*, con hojas lanceoladas y agudas; tallo herbáceo, corimboso; y cálices desparramados.
2. *Conyza con hoja de Lino*, con hojas entre lineares y lanceoladas, enterisimas; y corolas radiadas.
3. *Conyza serdida*, con hojas lineares y enterisimas; pedunculos largos, de tres flores; y tallo sufruticoso.
4. *Conyza saxátil*, de hojas lineares, con algun diente; pedunculos larguissimos, de una flor; y tallo sufruticoso.
5. *Conyza rupestre*, de hojas en forma de espatula, con algun diente y tomentosas igualmente que el tallo sufruticoso; pedunculos alargados y de una flor.
6. *Conyza áspera*, de hojas oblongas, con algun diente, sentadas y ásperas; pedunculos de una flor y alargados.
7. *Conyza como Aster*, con hojas entre anchas y lanceoladas, algo aserradas; corolas radiadas; y cálices desparramados.
8. *Conyza de dos frentes*, con hojas entre aovadas y oblongas, y amplexicaules.
9. *Conyza hendida en lóbulos*, con las hojas inferiores hendidas en tres partes, las superiores entre aovadas y lanceoladas, con las aserraduras poco manifiestas; y flores corimbosas.
10. *Conyza de dos hojuelas*, de hojas ovales y dentadas; pedunculos con dos hojuelas; y bracteadas opuestas.
11. *Conyza con bozo*, de hojas oblongas, con algun diente y algo pecioladas; pedunculos lanudos y casi de dos flores.
12. *Conyza tortuosa*, con el tallo tortuoso y fruticoso; hojas entre aovadas y oblongas, enterisimas; y racimos redoblados.
13. *Conyza candida*, con hojas aovadas y tomentosas; flores amontonadas; pedunculos laterales y terminales.
14. *Conyza contra lombrices*, con hojas entre lanceoladas y aovadas, aserradas y ásperas; pedunculos de una flor; y cálices desparramados.
15. *Conyza balsamifera*, con las hojas lanceoladas, tomentosas por debajo; y peciolos tambien dentados.
16. *Conyza encicuenta*, con hojas oblongas; flores en panoja; corolas cilindricas y al doble mas largas que el caliz.
17. *Conyza olorosa*, con hojas aovadas, aserradas, algo tomentosas y agudas; tallo corimboso; y corolas casi globosas.

18. *Conyza de la China*, con hojas entre lanceoladas y aovadas, redobladas y aserradas, y por debaxo tomentosas; flores terminales y amontonadas.
19. *Conyza con pelo áspero*, de hojas ovales, enterisimas, ásperas y por debaxo con pelo áspero.
20. *Conyza arborescente*, con hojas aovadas, enterisimas, agudas y por debaxo tomentosas; espigas encorvadas ácia atrás; ladeadas; y bracteas redobladas.
21. *Conyza fruticosa*, con hojas aovadas, enterisimas y obtusas; flores sin pedunculo, alternas; y ramitas ondeadas.
22. *Conyza de varitas*, con hojas escurridas, lanceoladas y aserraditas; tallos en varitas; flores en espiga, esparcidas y amontonadas.
23. *Conyza escurrida*, con hojas escurridas, lanceoladas y aserraditas; tallo casi ahorquillado; flores axilares, sin pedunculo y conglobadas.
24. *Conyza de orejillas*, de hojas entre dentadas y sinuosas, y con orejillas algo escurridas.
25. *Conyza blanquecina*, con hojas lineares; y panoja levantada en ramillete horizontal.

COTULA. Gen. pl. 1154. tom. VI. pag. 504.

- RECEPTACULO casi desnudo: vilano ribeteado: corolillas del centro hendidas en quatro partes y casi sin alguna en el ambito.
1. *Cotula como Antbemis*, con hojas entre pinnadas y hendidas en muchas partes, ensanchadas; y flores flosculosas.
 2. *Cotula aurea*. vulgo: *Manzanilla fina*, con hojas entre pinnadas y setáceas, hendidas en muchas partes; flores flosculosas y cabizbaxas.
 3. *Cotula apretada y rígida*, con hojas hendidas al través, planas, desnudas, punteadas; tallo derecho, apretado y rígido; y flores radiadas.
 4. *Cotula con hoja de Coronopo*, con hojas entre lanceoladas y lineares, amplexicaules, dentadas; y flores flosculosas.
 5. *Cotula viscosa*, con hojas entre liradas y pinnadas; y flores radiadas.
 6. *Cotula de hechura de trompo*, con los receptaculos inflados por debaxo, cónicos-inversos; y flores radiadas.
 7. *Cotula con hoja de Tanaceto*, de hojas tres veces pinnadas, con sus lacinias pequeñas y agudas; tallo derecho; flores flosculosas y en corimbo.
 8. *Cotula verbicina*, de hojas opuestas, con tres nervios, de figura de corazon y recortadas; flores radiadas, con pedunculo y de dos en dos.
 9. *Cotula Pelitra*, de hojas opuestas, aovadas, recortadas, con peciolo; y pedunculos de una flor.
 10. *Cotula Espilanta*, de hojas opuestas, lanceoladas, enterisimas y con tres nervios.

11. *Cotula del Cabo de Buena-esperanza*, de hojas pinnadas, casi carnosas y algo rollizas, con las de mas abaxo casi dos veces pinnadas; y flores radiadas.
12. *Cotula de cinco lóbulos*, con los tallos derechos; hojas hendidas en cinco lóbulos y algo tomentosas.
13. *Cotula como seda*, con hojas sobredecompuestas, tomentosas y lineares.
14. *Cotula de bolillas*, con hojas dos veces pinnadas; cabezuelas globosas; y tallo derecho.
15. *Cotula umbelada*, de hojas lanceoladas, con pelo áspero; tallo derecho; y flores en umbela.

ANACYCLUS. *Gen. pl.* 1155. *tom. VI. pag.* 513.

RECEPTACULO pajoso: *vilano* escotado: y *semillas* membranosas por sus lados.

1. *Anacyclo de Creta*, de hojas decompuestas, lineares, con sus lacinias divididas y planas.
2. *Anacyclo oriental*, con hojas compuestas, setáceas, agudas y rectas.
3. *Anacyclo aureo*, de hojas dos veces pinnadas, algo rollizas, blanquecinas y con puntitos excavados.
4. *Anacyclo Valentino*, de hojas decompuestas, lineares, con sus lacinias divididas, algo rollizas, agudas; y flores flosculosas.

Generos con semiflosculos casi de dos labios.

PERDICIUM. *Gen. pl.* 1144. *tom. VI. pag.* 468.

RECEPTACULO desnudo: *vilano* sencillo: y *corolillas* de dos labios.

1. *Perdicio semiflosculoso*, con la flor semiflosculosa; escapo de una flor y desnudo.
2. *Perdicio radiado*, con flores casi radiadas; caliz exterior de quatro hojuelas; y tallo fruticoso.
3. *Perdicio del Brasil*, con flores casi radiadas; cálices sencillos; y tallo herbáceo.
4. *Perdicio de Magallanes*, de hojas runcinadas; tallo con dos hojuelas, sencillo y de una flor.

Generos con las flores radiadas.

ERIGERON. *Gen. pl.* 1135. *tom. VI. pag.* 349.

RECEPTACULO desnudo: *vilano* peloso: *corolas del radio* lineares y muy angostas.

1. *Erigeron viscoso*. vulgo: *Olivarda*, con pedunculos de una flor y laterales; hojas lanceoladas, con dientecitos, y redobladas por su base; cálices desparramados; y corolas radiadas.
2. *Erigeron de olor pesado*. vulgo: *Olivardilla*, con hojas casi line-

- neares y enterisimas ; ramas laterales y de muchas flores.
3. *Erigeron glutinoso*, de hojas entre lanceoladas y lineares, con pelo viscoso ; y pedunculos de una flor.
 4. *Erigeron de Sicilia*, con las escamas inferiores del caliz laxas, mas altas que la flor ; y pedunculos foliosos.
 5. *Erigeron de la Carolina*, con el tallo en panoja ; flores casi solitarias, terminales ; hojas lineares y enterisimas.
 6. *Erigeron del Canadá*, de tallo y flores en panoja, con pelo áspero ; hojas lanceoladas y pestañosas.
 7. *Erigeron de Buenos-ayres*, con hojas revueltas en su base.
 8. *Erigeron de Jamaica*, con el tallo de pocas flores y algo velloso ; hojas entre en forma de cuña y lanceoladas, con dos aserraduras en ambas partes.
 9. *Erigeron de Filadelfia*, con el tallo de muchas flores ; hojas lanceoladas, algo aserradas, las del tallo que le abrazan la mitad ; flosculos del radio capilares y del largo del disco.
 10. *Erigeron de Egipto*, con hojas que abrazan la mitad del tallo, en forma de espátula, dentadas ; y flores globosas.
 11. *Erigeron de Govan*, con flores amontonadas ; cálices escariosos ó membranosos ; hojas lanceoladas, con algun diente, y ásperas por su margen.
 12. *Erigeron acre*, con pedunculos alternos y de una flor.
 13. *Erigeron alpino*, con el tallo casi de dos flores ; caliz con algun pelo áspero ; hojas obtusas y por debaxo vellosas.
 14. *Erigeron de una flor*, con el tallo de una flor ; y caliz peloso.
 15. *Erigeron gramíneo*, con el tallo de una flor ; hojas lineares, pestañosas y ásperas.
 16. *Erigeron alcanforado*, de hojas entre lanceoladas y aovadas, vellosas y con aserraduras cartilaginosas por su ápice.
 17. *Erigeron tuberoso*, con hojas lineares ; ramas de una flor ; y tallo sufruticoso.
 18. *Erigeron fetido*, con hojas entre lanceoladas y lineares, terminadas en seno obtuso ; y flores corimbosas.
 19. *Erigeron obliquo*, muy ramoso, con hojas aovadas y obliquas.
 20. *Erigeron de tres cuñas*, fruticuloso, con hojas en forma de cuña y hendidas en tres lóbulos.
 21. *Erigeron pinnado*, con hojas hendidas al través y dentadas.

TUSSILAGO. *Gen. pl.* 1136. *tom. VI. pag.* 362.

RECEPTACULO desnudo : *vilano* sencillo : *caliz* con escamas iguales, tan altas como el disco y algo membranosas.

1. *Tusilago sin estambres*, (*anandria*) con el escapo de una flor, escamoso, derecho ; y hojas entre en forma de lira y aovadas.
2. *Tusilago dentado*, con el escapo de una flor y sin bracteas ; hojas lanceoladas, dentadas y vellosas.
3. *Tusilago inclinado*, con el escapo de una flor y sin bracteas ;
flor

- flor cabizbaxa; hojas en forma de lira y obtusas.
4. Tusilago *alpino*, con el escapo casi desnudo y de una flor; hojas entre de figura de corazon y redondas, y recortadas.
 5. Tusilago *Farfara*, con el escapo cubierto de escamas apifiadas, y de una flor; hojas casi de figura de corazon, anguladas y con dientecitos.
 6. Tusilago *del Japon*, con flores alternas y radiadas.
 7. Tusilago *frio*, con la panoja elevada en ramillete horizontal; y flores radiadas.
 8. Tusilago *blanco*, con la panoja elevada en ramillete horizontal; pocos flosculos femeninos y desnudos.
 9. Tusilago *hibrido*, con la panoja oblonga; y muchos flosculos femeninos y desnudos.
 10. Tusilago *Petasites*. vulgo: *Sombrerera*, con la panoja aovada; pocos flosculos femeninos y desnudos.

SENECIO. Gen. pl. 1137. tom. VI. pag. 369.

RECEPTACULO desnudo: vilano sencillo: caliz cilindrico, calzado con escamas esfaceladas por su ápice.

Especies con las flores flosculosas.

1. Senecio *con hoja de Hieracio*, con las corolas sin radio; hojas amplexicaules, laceradas; tallo herbáceo y derecho.
2. Senecio *purpureo*, con las corolas sin radio; hojas en forma de lira, con pelo áspero, y las superiores lanceoladas y con dientes.
3. Senecio *con hoja de Persico*, con las corolas sin radio; hojas lanceoladas, enterisimas y dentadas por su base.
4. Senecio *de varitas*, de corolas sin radio; hojas en forma de lira, tomentosas por debaxo; pedunculos de una flor; y con escamas alesnadas.
5. Senecio *desparramado*, con las corolas sin radio; hojas lanceoladas, dentadas, ásperas; y ramitas que llevan las flores desparramadas.
6. Senecio *Falsa-China*, con las corolas sin radio; escapo casi desnudo y larguísimo.
7. Senecio *vulgar*, con las corolas sin radio; hojas entre pinnadas y sinuosas, amplexicaules; y flores esparcidas.
8. Senecio *de Arabia*, con las corolas sin radio; hojas casi dos veces pinnadas, con peciolo, lisas; y cálices intactos ó sin ser esfacelados.
9. Senecio *reclinado*, con las corolas sin radio; hojas lineares, esparcidas, ásperas, encorvadas ácia atrás; y tallo frutescente.
10. Senecio *cabizbaxo*, con flores flosculosas y cabizbaxas antes de abrirse ó fecundarse; hojas rozadas y con orejillas.
11. Senecio *con hoja de Peucedano*, con las corolas sin radio; hojas pinnadas y filiformes.

Especies con las flores que tienen el radio revuelto.

12. Senecio de tres flores , con las corolas revueltas ; hojas sentadas , sinuosas ; cálices cónicos , con escamas muy pequeñas y sin esfacelo.
13. Senecio de Egipto , con las corolas revueltas ; hojas amplexicaules , sinuosas ; y escamas del caliz mas cortas , enteras y esfaceladas.
14. Senecio livido , con las corolas revueltas ; hojas amplexicaules , lanceoladas y con dientes ; escamas del caliz cortisimas y sin esfacelo.
15. Senecio de tres lóbulos , con las corolas revueltas ; hojas amplexicaules ; escamas del caliz con esfacelo y laceradas.
16. Senecio viscoso , con las corolas revueltas ; hojas hendidas al través y viscosas ; escamas del caliz laxás y del largo de las del caliz interior.
17. Senecio silvático , con las corolas revueltas ; hojas hendidas al través , con dientecitos ; tallo corimboso y derecho.
18. Senecio del monte de los Gamos , con las corolas revueltas ; hojas en forma de lira , sinuosas , obtusas , pecioladas ; y tallo con pelo áspero.
19. Senecio garzo , con las corolas revueltas ; hojas amplexicaules , lanceoladas , obtusas , con dientes y enterisimas.
20. Senecio varicoso , con las corolas revueltas ; hojas aovadas , pecioladas , con dientes , y varicosas con puntitos.

Especies que poseen las flores con el radio extendido ; y las hojas hendidas al través.

21. Senecio de alabarda , de corolas con radio ; peciolo que abrazan el tallo ; pedunculos tres veces mas largos que la hoja ; y hojas entre pinnadas y sinuosas.
22. Senecio con bozo , de corolas con radio ; peciolo radical lanudos ; hojas runcinadas ; tallos muy sencillos ; flores laterales y sentadas.
23. Senecio bermoso , de corolas con radio ; hojas hendidas al través , iguales y muy extendidas , con la margen encrasada y encorvadas ácia atrás.
24. Senecio desaliñado , de corolas con radio , mas largas que el caliz y enteras ; hojas hendidas al través , con sus lacinias lineares y apartadas.
25. Senecio con hoja de Oruga , de corolas con radio ; hojas hendidas al través , dentadas , con algun pelo áspero ; y tallo derecho.
26. Senecio blanquecino , de corolas con radio ; hojas tomentosas en ambas partes , casi pinnadas , obtusas ; y corimbo algo redondo.
27. Senecio con hoja de Abrotano , de corolas con radio ; hojas

- entre pinnadas y hendidas en muchas partes lineares, desnudas, agudas; y pedunculos casi de dos flores.
28. Senecio *del Canadá*, de corolas con radio; todas las hojas dos veces pinnadas, lineares; y pedunculos corimbosos.
29. Senecio *Jacoba*, de corolas con radio; hojas entre pinnadas y en forma de lira, con sus laciniyas hendidas en otras pequeñas; y tallo derecho.
30. Senecio *de color de oro*, de corolas con radio; hojas recortadas, las de mas abaxo de figura de corazon, pecioladas, y las superiores hendidas al través y en forma de lira.
31. Senecio *umbelado*, de corolas con radio, y lineares; hojas entre pinnadas y con dientecitos; y sus laciniyas apartadas.
32. Senecio *en forma de lira*, peloso, de corolas con radio; hojas de mas abaxo en forma de lira, dentadas, las de mas arriba aserradas, amplexicaules, y los lóbulos con puntitas rígidas por su margen.
33. Senecio *rozado*, de corolas con radio; hojas radicales pecioladas, oblongas, sinuosas, aserradas y vellosas; tallo de una flor y casi desnudo.
34. Senecio *difuso*, de corolas con radio; hojas dos veces pinnadas, lineares; y tallo difuso.
35. Senecio *alpino*, de corolas con radio; hojas de hechura de corazon, en forma de lira, con aserraduras gruesas; y peciolo con orejillas.

*Especies que tienen la flor con el radio extendido,
y las hojas indivisas.*

36. Senecio *con hoja de Lino*, de corolas con radio; hojas lineares, enterisimas; corimbo con alguna escama; y tallo herbáceo.
37. Senecio *de lagunas*, de corolas con radio; hojas en forma de espada, agudamente aserradas, algo vellosas por debaxo; y tallo apretado y rígido.
38. Senecio *de bosques sombríos*, de corolas con radio de ocho semiloscucos; hojas lanceoladas, dos veces aserradas, vellósas por debaxo; y tallo ramoso.
39. Senecio *Sarracénico*, de corolas con radio; flores corimbosas; hojas lanceoladas, aserradas, y algo lampiñas.
40. Senecio *Doria*, de corolas con radio; flores corimbosas; hojas algo escurridas, desnudas, lanceoladas, con dientecitos, y las superiores gradualmente mas pequeñas.
41. Senecio *Doronico*, de corolas con radio; tallo indiviso, casi de una flor; hojas indivisas, aserradas, las radicales ovadas, y por debaxo vellosas.
42. Senecio *de hoja larga*, de corolas con radio; hojas lineares, esparcidas; y tallo fruticoso.
43. Senecio *de Constantinopla*, de corolas con radio; hojas oblongas,

- gas, con dientes apartados y dientecitos espinosos, por encima desnudas; y tallo herbáceo.
44. Senecio con hoja de *Holimo*, de corolas con radio; hojas aovadas al revés, carnosas, algo dentadas; y tallo fruticoso.
 45. Senecio con hoja de *Acebo*, de corolas con radio; hojas en forma de saeta, amplexicaules, dentadas; y tallo fruticoso.
 46. Senecio rígido, de corolas con radio; hojas amplexicaules, en forma de espatula, ondeadas por su margen, rozadas, ásperas; y tallo fruticoso.
 47. Senecio con hoja de *Alamo*, de corolas con radio; hojas aovadas, en forma de espatula, enteras, obtusas, y las mas crecidas lampiñas por encima; y tallo fruticoso.
 48. Senecio con hoja de *Romero*, de corolas con radio; hojas lineares, revueltas por la margen; y tallo fruticoso.
 49. Senecio angulado, de corolas con radio; hojas con peciolo, aovadas, entre dentadas y angulosas, y lampiñas.
 50. Senecio marítimo, de corolas con radio; hojas amplexicaules, aovadas, con dientecitos y carnosas; tallo herbáceo y tendido.
 51. Senecio de *Siberia*, de corolas con cinco radios ó semiflosculos; hojas elípticas y lisas.
 52. Senecio ribeteado, de corolas con radio; hojas que abrazan el tallo, lanceoladas, lampiñas; casi articuladas, ribeteadas, y corimbo compuesto.
 53. Senecio lanudo, de corolas con radio; hojas sentadas, lanudas en ambas partes, dentadas, las de abaxo aovadas, y las superiores lanceoladas.
 54. Senecio cruzado, de corolas con radio; hojas lineares y por debaxo tomentosas, las inferiores cruzadas, y las superiores enteras.
 55. Senecio como *Enebro*, fruticoso, con hojas alesnadas.
 56. Senecio con hojas de *corazon*, de corolas con radio; hojas de figura de corazon, dentadas; y cálices muy sencillos.
 57. Senecio con hoja de *Pastél*, de corolas con radio; hojas amplexicaules, lanceoladas, casi dentadas y lisas.
-
58. Senecio con hoja de *Peucedano*, de corolas desnudas ó sin radio; hojas pinnadas y filiformes.

ASTER. *Gen. pl.* 1138. tom. VI. pag. 399.

RECEPTACULO desnudo: vilano sencillo: corola con mas de diez radios: y caliz apiñado con las escamas inferiores extendidas.

Especies fruticasas.

1. Aster con hoja de *Texo*, sufruticoso, con hojas escurridas, alesnadas, acanaladas, pestafiosas; y flores terminales.
 2. Aster redoblado, fruticoso, con hojas aovadas, casi apiñadas,
- en-

encorvadas ácia atrás , entre aserradas y pestañosas ; y flores terminales.

3. Aster *guedejudo* , fruticuloso , con hojas entre aovadas y oblongas , agudas , tomentosas por debaxo ; y cálices terminados con pelo áspero.
4. Aster *fruticuloso* , fruticoso , con hojas lineares y punteadas ; pedunculos de una flor y sin hojuelas ó escamas.

Especies herbáceas , con hojas enteras , y pedunculos desnudos.

5. Aster *tiernecito* , de hojas casi filiformes , con agujones pestañosos ; pedunculos desnudos ; cálices emisféricos é iguales.
6. Aster *alpino* , de hojas en forma de espatula , con pelo áspero ; y las radicales obtusas ; tallo muy sencillo y de una flor.
7. Aster *de Siberia* , con hojas lanceoladas , venosas , ásperas , y aserradas por defuera ; tallos estriados ; y pedunculos tomentosos.
8. Aster *Tripolio* , con hojas lanceoladas , enterisimas , carnosas y lampiñas ; ramas desiguales ; y flores en corimbo.
9. Aster *Amalo* , de hojas lanceoladas , obtusas , ásperas , con tres nervios y enteras ; pedunculos desnuditos , en corimbo ; y escamas del caliz obtusas.
10. Aster *desparramado* , con las ramas desparramadas ; hojas aovadas , aserradas ; las florales enterisimas , algo obtusas y que abrazan el tallo.

Especies herbáceas , con hojas enteras , y pedunculos escamosos.

11. Aster *con hoja de Hisopo* , con hojas lineares , enterisimas , torcidas , agudas , ásperas por su margen ; y pedunculos casi desnudos.
12. Aster *frondoso* , con hojas lineares y enterisimas ; tallo en panoja ; y flores terminales.
13. Aster *como Brezo* , con hojas lineares y enterisimas ; tallo en panoja ; pedunculos racimosos ; y piececitos foliosos.
14. Aster *de hoja delgada* , con hojas casi lineares , enterisimas ; y pedunculos foliosos.
15. Aster *con hoja de Linaria* , con hojas lineares , enterisimas , terminadas en punta rígida , ásperas , aquilladas ; y pedunculos foliosos.
16. Aster *con hoja de Lino* , con hojas lineares , agudas , enterisimas ; tallo en corimbo y muy ramoso.
17. Aster *acre* , con hojas entre lanceoladas y lineares , apretadas y rígidas , enterisimas , planas ; flores corimbosas y elevadas en ramillete horizontal ; y pedunculos foliosos.
18. Aster *de un mismo color* , con hojas aovadas , sin peciolo y enterisimas ; tallo muy sencillo ; y racimo terminal.
19. Aster *rígido* , con hojas lineares , alternas ; flores terminales y solitarias.

20. Aster de la Nueva-Inglaterra, con hojas lanceoladas, alternas, enterisimas, y que abrazan la mitad del tallo; flores amontonadas, terminales; y tallo erizado.
21. Aster ondeado, con hojas de figura de corazon, amplexicaules, ondeadas, y por debaxo tomentosas; flores en racimo y ascendentes.
22. Aster de flor grande, con hojas que abrazan el tallo, en forma de lengüeta y enterisimas; ramas de una flor; y cálices desparramados.

Especies herbáceas, con hojas aserradas, y pedunculos lisos.

23. Aster con hoja de corazon, de hojas en forma de corazon, aserradas, con peciolo; tallo corimboso; pedunculos sin hojuelas; y cálices lisos.
24. Aster de color de granada ó roxo, con hojas que abrazan el tallo, lanceoladas, aserradas y ásperas; pedunculos alternos, casi de una flor; y cálices mas altos que el disco.
25. Aster annuo, con hojas aovadas, y las inferiores recortadas; tallo corimboso; pedunculos desnudos; y cálices emisféricos.
26. Aster de primavera, con las hojas radicales lanceoladas, enterisimas y obtusas; tallo con alguna hoja filiforme, algo ramoso; y pedunculos desnudos.

Especies herbáceas, con hojas aserradas, y pedunculos escamosos.

27. Aster de Tartaria, con las hojas radicales entre lanceoladas y aovadas, aserradas, ásperas; y tallo de pocas flores.
28. Aster de la India, con hojas entre aovadas y oblongas, aserradas, las florales entre ovales y lanceoladas, enterisimas; y ramitas de una flor.
29. Aster liso, con hojas lanceoladas, sin peciolo, lisas, algo aserradas; pedunculos foliosos y subdivididos.
30. Aster mudable, con hojas lanceoladas, aserradas; cálices desparramados; y panoja casi elevada en ramillete horizontal.
31. Aster de Tradescant, con hojas entre lanceoladas y lineares, aserradas en medio; pedunculos foliosos; tallo racimoso; y cálices derechos.
32. Aster de la Nueva Flandes, con hojas lanceoladas, algo aserradas y sin peciolo; tallo en panoja; ramitas de una flor, solitarias; y cálices desparramados.
33. Aster que florece tarde, con hojas entre de figura de espatula y lanceoladas, aserradas, oblongas, ondeadas por su base y que abrazan la mitad del tallo; tallos postrados; y flores terminales.
34. Aster miserable, con hojas aserradas, y las de las ramas enterisimas; flores aovadas y el disco mas largo que los radios.
35. Aster de hoja larga, de hojas aserradas, y las radicales con

tres nervios unidos detras de su base, de hechura de corazon, muy grandes; las del tallo aovadas y sin peciolo.

36. Aster de la China, de hojas aovadas, angulosas, dentadas, y con peciolo; cálices terminales, extendidos y foliosos.

Especie herbácea, con hojas pinnadas.

37. Aster de color de Naranja, con hojas pinnadas.

SOLIDAGO. Gen. pl. 1139. tom. VI. pag. 420.

RECEPTACULO desnudo: vilano sencillo: corolillas del radio casi cinco: caliz con escamas apiñadas y cerradas.

1. Solidago siempre verde, con hojas lanceoladas, algo carnosas, muy lampiñas, un poco ásperas por su margen; y panoja corimbosa.
2. Solidago del Canadá, entre en panoja y corimboso, con racimos encorvados ácia atrás; flores ascendentes; hojas con tres nervios, algo aserradas y ásperas.
3. Solidago altísimo, entre en panoja y corimboso, con racimos encorvados ácia atrás; flores ascendentes; hojas sin nervios y aserradas.
4. Solidago con flores laterales, con la panoja corimbosa, racimos encorvados ácia atrás y ascendentes; tallo que por abaxo lleva muchas ramas y flores.
5. Solidago de dos colores, con racimos espigados; hojas aserradas; y el radio de las flores de dos colores.
6. Solidago lanceolado, con corimbos terminales; hojas entre lineares y lanceoladas, enterisimas y de tres nervios.
7. Solidago de color verde azul, con la panoja corimbosa; racimos mas densos por arriba; tallo lampiño y liso.
8. Solidago Mexicano, con el tallo obliquo; pedunculos derechos, con muchas hojuelas y ramosos; hojas lanceoladas y enterisimas.
9. Solidago de tallo ondeado, con el tallo ondeado; hojas aovadas, puntiagudas, aserradas; racimos laterales y sencillos.
10. Solidago de hoja ancha, con el tallo derecho; hojas aovadas, puntiagudas y aserradas; racimos laterales y sencillos.
11. Solidago, Virgaurea, ó vara de oro, con el tallo casi ondeado y anguloso; racimos en panoja, derechos y amontonados.
12. Solidago menudo, con el tallo muy sencillo; hojas del tallo enterisimas; pedunculos axilares y de una flor.
13. Solidago rígido, con las hojas del tallo aovadas, ásperas y enterisimas; ramas alternas, elevadas en ramillete horizontal; y corimbos terminales.
14. Solidago de la Nueva York, de hojas radicales entre aovadas y oblongas, con peciolo; tallo algo desnudo ó con pocas hojas, ramoso y elevado en ramillete horizontal.

CINERARIA. *Gen. pl.* 1140. *tom. VI. pag.* 428.

RECEPTACULO desnudo : vilano sencillo : caliz tambien sencillo , de muchas hojuelas é igual.

1. Cineraria con hoja de Geo , con pedunculos ramosos ; hojas en forma de rison , casi redondas , algo hendidas en lobulos , dentadas y con peciolo.
2. Cineraria con hoja de Cymbalaria , de hojas en forma de lira , la impar de figura de rison y con dientecitos , las de mas arriba del tallo amplexicaules , hendidas en lóbulos y enterisimas.
3. Cineraria de Siberia , con el racimo sencillo ; hojas de hechura de corazon , obtusas , con dientecitos y lisas ; tallo muy sencillo y con una hoja.
4. Cineraria de color garzo , con el racimo sencillo ; hojas entre de figura de espatula y de corazon , enterisimas , lisas ; y tallo muy sencillo.
5. Cineraria con hoja de Cerraja , con hojas que abrazan el tallo , sinuosas y disformes.
6. Cineraria palustre , con flores corimbosas ; hojas anchas , lanceoladas , entre dentadas y sinuosas ; y tallo veloso.
7. Cineraria alpina , con la umbela adornada de involucro ; pedunculo comun algo desnudo ; hojas oblongas y vellosas.
8. Cineraria de color de oro , con flores corimbosas ; hojas lanceoladas , aserradas y por debaxo tomentosas.
9. Cineraria maritima , de flores en panoja ; hojas hendidas al través , tomentosas , con sus lacinias sinuosas ; y tallo frutescente.
10. Cineraria del Canadá , con flores en panoja ; hojas hendidas al través , algo vellosas , con sus lacinias sinuosas ; y tallo herbáceo.
11. Cineraria con hoja de Lino , con pedunculos de una flor ; hojas esparcidas ; y tallo fruticoso.
12. Cineraria purpurea , con el tallo casi de dos flores ; hojas aovadas al revés y algo tomentosas.
13. Cineraria como Amelo , con pedunculos de una flor ; hojas opuestas , aovadas , desnudas ; y tallo sufruticoso.
14. Cineraria de America , fruticosa , con panojas axilares ; hojas alternas , con peciolo , anchas y lanceoladas , aserradas , por encima lampifias y por debaxo canas.
15. Cineraria alada , con el tallo herbáceo ; hojas aovadas al revés , escurridas ; y flores corimbosas.
16. Cineraria alargada , con hojas casi de figura de corazon , rotadas ; y pedunculos larguissimos , con escamas alesnadas.
17. Cineraria como Cacalia , con hojas rollizas , oblongas , y carnosas , panoja terminal , alargada , de pocas flores ; y pedunculos alternos.

18. *Cineraria con dientecitos*, de hojas lanceoladas, lampiñas, con dientecitos; y flores en panoja.
19. *Cineraria perfoliada*, con hojas aovadas, de figura de corazón y amplexicaules; pedunculos de una flor y alargados.
20. *Cineraria capilar*, de hojas pinnadas, con las hojuelas capilares y enteras.
21. *Cineraria rayada*, de hojas lanceoladas, tomentosas en su envés, aserradas por su ápice y con dientes en la base.
22. *Cineraria con hoja de corazón*, con la panoja de pocas flores; hojas del tallo pecioladas, de figura de corazón, agudamente aserradas, lampiñas; y tallo angulado.
23. *Cineraria rizada*, con flores en panoja; hojas del tallo entre de figura de espátula y oblongas, aserradas, obtusas, amplexicaules y con dientes anchos por su base.
24. *Cineraria con hoja de alabarda*, de hojas en forma de alabarda, con sus laciniás laterales hendidas en dos partes y divergentes.

INULA. *Gen. pl.* 1141. *tom. VI. pag. 440.*

RECEPTACULO desnudo: *vilano* sencillo: y *anteras* que por su base rematan en dos cerdas.

1. *Inula Helenio*. vulgo: *Ala*, con hojas amplexicaules, aovadas, rugosas, tomentosas por debaxo; y las escamas de los cálices aovadas.
2. *Inula olorosa*, de hojas amplexicaules, con dientes y mucho pelo áspero, las radicales aovadas, las del tallo lanceoladas; y éste de pocas flores.
3. *Inula ojo de Christo*, de hojas amplexicaules, oblongas, enteras y con pelo áspero; tallo peloso y en corimbo.
4. *Inula de Bretaña*, con hojas amplexicaules, lanceoladas, distintas ó separadas, aserradas, y por debaxo vellosas; tallo ramoso, derecho y velloso.
5. *Inula disenterica*, con hojas amplexicaules, entre de figura de corazón y oblongas, algo tomentosas; tallo velloso, en panoja; y escamas del caliz setáceas.
6. *Inula ondeada*, con hojas amplexicaules, entre de figura de corazón y lanceoladas, y ondeadas.
7. *Inula de las Indias*, con hojas amplexicaules, entre de figura de corazón y lanceoladas, aserradas; pedunculos de una flor, filiformes; y flores globosas.
8. *Inula pulicaria*. vulgo: *Yerba pulguera*, de hojas amplexicaules y ondeadas; tallo postrado; y flores casi globosas, con el radio cortísimo.
9. *Inula de Arabia*, con hojas oblongas y sin peciolo; pedunculos filiformes; y cálices cilindricos.
10. *Inula con hoja de Espirea*, con hojas casi sentadas, entre aovadas y oblongas, desnudas, con venas en redécilla, amonto-

- nadas y aserradas; flores terminales y casi sin pedunculo.
11. *Inula desparramada*, de hojas sentadas, ovales, lisas, con venas en redecilla, algo recortadas; y caliz desparramado.
 12. *Inula con hoja de Sauce*, con hojas lanceoladas, encorvadas ácia atrás, aserradas y ásperas; ramas anguladas; y flores inferiores mas altas.
 13. *Inula con pelo áspero*, con hojas sin peciolo, lanceoladas, encorvadas ácia atrás, algo aserradas y ásperas; tallo casi rollizo, un poco peloso; y flores inferiores mas altas.
 14. *Inula Mariana*, de hojas sin peciolo, lanceoladas, algo aserradas y pelosas; pedunculos casi de una flor, un poco viscosos, y con hojuelas lineares.
 15. *Ipula de Alemania*, con hojas sin peciolo, lanceoladas, encorvadas ácia atrás, ásperas; y flores casi en hacecillo.
 16. *Inula con hojas en forma de espada*, con hojas sin peciolo, lineares, puntiagudas, nerviosas, lampiñas, esparcidas; y tallo casi de una flor.
 17. *Inula con hoja de Hinojo marino*, de hojas lineares, carnosas y con tres puntas.
 18. *Inula provincial*, de hojas casi aserradas, por debaxo tomentosas, las radicales con peciolo, aovadas; tallo derecho y de una flor.
 19. *Inula montana*, de hojas lanceoladas, con pelo áspero y enterisimas; tallo de una flor; y caliz corto y apiñado.
 20. *Inula que abraza*, con hojas en forma de espátula y tomentosas por debaxo.
 21. *Inula de dos frentes*, de hojas escurridas, oblongas y con dienteitos; flores amontonadas, terminales y casi sin pedunculo.
 22. *Inula cerúlea*, con hojas escurridas, aovadas al revés y algo aserradas; tallo sufruticoso; flores sentadas y terminales.
 23. *Inula aromática*, con hojas lineares, enterisimas, tomentosas, esparcidas ó sin orden; y tallo fruticoso.
 24. *Inula con hoja de Pino*, con hojas entre alesnadas y lineares, de tres caras, muy amontonadas; y tallo fruticoso.
 25. *Inula fétida*, con hojas entre lanceoladas y lineares, enterisimas; corimbo ramosos; y radios de las flores cortisimos.

ARNICA. *Gen. pl.* 1142. *tom. VI.* pag. 456.

RECEPTACULO desnudo: vilano sencillo: y las corolillas del radio con cinco filamentos sin anteras.

1. *Arnica montana*. vulgo: *Tabaco de montaña*, con hojas aovadas, enteras, y las del tallo mellizas y opuestas.
2. *Arnica como Pelosilla*, con hojas enterisimas, elípticas y vellosas; escapo de una flor, sin hojas, lanudo; y caliz igual al radio.
3. *Arnica Escorpioide*, con hojas alternas y aserradas.

4. Arnica *maritima*, con hojas lanceoladas, y las inferiores aserradas; tallo folioso y de muchas flores.
5. Arnica *de color de azafran*, de hojas aovadas, ondeadas por su margen, con dientecitos, y por debaxo tomentosas.
6. Arnica *Gerbera*, de hojas hendidas al través, con sus lóbulos redondeados.
7. Arnica *con boja de Coronopa*, de hojas pinnadas, con sus lacinias lineares.
8. Arnica *del Japon*, que arroja tallos, vellosa, de hojas hendidas al través, con sus hojuelas casi hendidas en ramitas, cortadas, dentadas; y la panoja terminal.

DORONICUM. *Gen. pl. 1143. tom. VI. pag. 465.*

RECEPTACULO desnudo: *vilano* sencillo: *caliz* con las escamas en dos órdenes iguales, y mas largas que el disco: *semillas del radio* desnudas y destituidas de vilano.

1. Doronico *pardalianchès*, de hojas en forma de corazon, obtusas y con dientecitos, las radicales pecioladas, y las del tallo que le abrazan.
2. Doronico *como Llantén*, de hojas aovadas, agudas, con algun diente; y ramas alternas.
3. Doronico *Falsa-Belis*, con el escapo desnudo, muy sencillo, y de una flor.

HELENIUM. *Gen. pl. 1145. tom. VI. pag. 470.*

RECEPTACULO desnudo, pajoso en el radio: *vilano* de cinco aristas: *caliz* sencillo, dividido en muchas partes: y *corolillas del radio* medio hendidas en tres lacinias.

1. Helenio *de otoño*, con hojas aserradas.

BELLIS. *Gen. pl. 1146. tom. VI. pag. 472.*

RECEPTACULO desnudo, cónico: *vilano* ninguno: *caliz* emisférico, con escamas iguales: y *semillas* aovadas al revés.

1. Belis ó Margarita *perenne*, con el escapo desnudo.
2. Belis *annuo*, con el tallo algo folioso.

BELLIUM. *Gen. pl. 1147. tom. VI. pag. 474.*

RECEPTACULO desnudo: *semillas* cónicas, con una corona de ocho hojuelas pajosas: *vilano* con aristas: y *caliz* con hojuelas iguales.

1. Belio *como Belis*, con escapos desnudos y filiformes.
2. Belio *menudo*, con el tallo folioso y capilar.

TAGETES. *Gen. pl. 1148. tom. VI. pag. 476.*

RECEPTACULO desnudo: *vilano* con cinco aristas derechas: *caliz* de una pieza con cinco dientes y tubuloso: cinco *flosculos* en el radio y persistentes.

1. *Tagetes extendida*, con el tallo subdividido y extendido.
2. *Tagetes derecha*, con el tallo sencillo y derecho; pedunculos desnudos y de una flor.
3. *Tagetes menuda*, con el tallo sencillo y recto; pedunculos escamosos y de muchas flores.

LEYSERA. *Gen. pl.* 1149. *tom. VI. pag.* 479.

RECEPTACULO algo pajoso: *vilano* pajoso: y el de los *flosculos del disco* plumoso; con el *caliz* escarioso.

1. *Leysera como Gnaphalio*, con hojas esparcidas, y flores pedunculadas.
2. *Leysera callocornea*, con hojas dispuestas en tres órdenes; y flores casi sentadas.
3. *Leysera pajosa*, con hojas de tres caras, callosas por su ápice y encorvadas ácia atrás.

ZINNIA. *Gen. pl.* 1150. *tom. VI. pag.* 481.

RECEPTACULO pajoso: *vilano* con dos aristas derechas: *caliz* entre aovado y cilindrico, apifiado; con cinco *flosculos* en el radio persistentes y enteros.

1. *Zinnia de pocas flores*, con las flores sentadas.
2. *Zinnia de muchas flores*, de flores con pedunculo.

PECTIS. *Gen. pl.* 1151. *tom. VI. pag.* 483.

RECEPTACULO desnudo: *vilano* con aristas: *caliz* de cinco hojuelas, cilindrico: y con cinco *flosculos* en el radio.

1. *Pectis pestañosa*, con hojas lineares y pestañosas.
2. *Pectis punteada*, con hojas lineares, enterisimas, y punteadas por debaxo.
3. *Pectis con hoja de Lino*, con hojas lineares, enterisimas, y lisas en ambas partes.

CHRYSANTHEMUM. *Gen. pl.* 1152. *tom. VI. pag.* 484.

RECEPTACULO desnudo: *vilano* ninguno: *caliz* emisférico y apifiado con escamas de la margen membranosas.

Especies con los semiflosculos ó radios blancos.

1. *Chrysanthemo frutescente*, fruticoso, de hojas carnosas, lineares, pinnadas, con dientes, y hendidas en tres partes por su ápice.
2. *Chrysanthemo tardio*, con hojas lanceoladas, aserradas por arriba, y aguzadas en ambas partes.
3. *Chrysanthemo negro*, con todas las hojas entre de figura de cuña y oblongas, cortadas y carnosas.
4. *Chrysanthemo alpino*, de hojas en forma de cuña, hendidas al través, con sus laciniás enteras; y tallos de una flor.
5. *Chrysanthemo Leucanthemo*, con hojas amplexicaules, oblongas, por

por arriba aserradas y por debaxo dentadas.

6. *Chrysanthemo montano*, con las hojas de abaxo entre de figura de espatula y lanceoladas, aserradas, y las de mas arriba lineares.
7. *Chrysanthemo con hoja de Grama*, con hojas lineares, casi enterisimas; y tallo muy sencillo.
8. *Chrysanthemo de Montpellier*, con las hojas de abaxo palmeadas; y sus hojuelas lineares y hendidas al través.
9. *Chrysanthemo Balsamita*, de hojas aovadas, oblongas, aserradas, y con orejillas.
10. *Chrysanthemo sin olor*, con hojas pinnadas, hendidas en muchas partes; tallo ramoso y difuso.
11. *Chrysanthemo Achilea*, de hojas dos veces pinnadas, con las hojuelas apiñadas; tallo apretado y rigido, y con muchas flores.
12. *Chrysanthemo corimboso*, con hojas pinnadas, entre cortadas y aserradas; y tallo de muchas flores.

Especies con los semiflosculos ó radios amarillos.

13. *Chrysanthemo bendido al través*, fruticoso, de hojas sencillas, oblongas y hendidas al través, con sus laciniás aserradas.
14. *Chrysanthemo de Indias*, con hojas sencillas, aovadas, sinuosas, angulares, aserradas y agudas.
15. *Chrysanthemo Arctico*, con hojas sencillas, en forma de cuña, casi palmeadas, hendidas en muchas partes y obtusas.
16. *Chrysanthemo como peyne*, con hojas pinnadas, lineares, paralelas, agudas, enterisimas; pedunculos solitarios y de una flor.
17. *Chrysanthemo de sembrados*, con hojas amplexicaules, por arriba laciniadas, y por debaxo entre dentadas y aserradas.
18. *Chrysanthemo de Micó*, con hojas en forma de lengua, obtusas, aserradas; y escamas del caliz iguales.
19. *Chrysanthemo de Italia*, con hojas dos veces pinnadas, aserradas; radios de las flores del largo del disco; y tallo tendido.
20. *Chrysanthemo Milenrama*, con hojas dos veces pinnadas, dentadas; tallo tendido; y radios de la corola mas cortos que el disco.
21. *Chrysanthemo dos veces pinnado*, con hojas dos veces pinnadas, aserradas y vellosas; y los radios mas cortos que el disco.
22. *Chrysanthemo coronario*, con hojas pinnadas, cortadas y mas anchas ácia afuera.
23. *Chrysanthemo flosculoso*, con todos los flosculos uniformes y hermafroditos.

MATRICARIA. *Gen. pl. 1153. tom. V. pag. 500.*

RECEPTACULO desnudo: *vilano* ninguno: *caliz* emisférico y apiñado con escamas de la margen sólidas y algo agudas.

1. *Matricaria Partenio*, de hojas compuestas y planas, con las hojuelas aovadas, cortadas; y pedunculos ramosos.
2. *Matricaria maritima*, con los receptaculos emisféricos; hojas dos veces pinnadas, algo carnosas, por encima convexas y por debaxo aquilladas.
3. *Matricaria de olor suave*, con los receptaculos cónicos; radios doblados; semillas desnudas; y escamas del caliz iguales en la margen.
4. *Matricaria Manzanilla*, con los receptaculos cónicos; radios extendidos; semillas desnudas; y escamas del caliz iguales en la margen.
5. *Matricaria de color de plata*, con hojas dos veces pinnadas; y pedunculos solitarios.
6. *Matricaria como Aster*, con hojas lanceoladas, enteras, lampifias y obliquas.

ANTHEMIS. *Gen. pl. 1156. tom. VI. pag. 516.*

RECEPTACULO pajoso: *vilano* ninguno: *caliz* emisférico, y casi igual: con mas de cinco *fiosculos* en el radio.

Especies con el radio blanco.

1. *Anthemis Cota*, con las pajas de las flores rígidas y que punzan.
2. *Anthemis altissima*, derecha, con hojas pinnadas; y las bases de las hojuelas ásperas con un dientecito redoblado.
3. *Anthemis maritima*, de hojas pinnadas, con dientes, carnosas, desnudas y punteadas; tallo postrado; y cálices algo tomentosos.
4. *Anthemis tomentosa*, de hojas hendidas al través, obtusas y planas; pedunculos con pelo áspero, foliosos; y cálices tomentosos.
5. *Anthemis mixta*, con hojas sencillas, y entre dentadas y laciniadas.
6. *Anthemis alpina*, con hojas entre dentadas y pinnadas, lineares y enterisimas; tallo veloso, de una flor; petalos aovados; y pajas esfaceladas.
7. *Anthemis de Chio*, con hojas hendidas al través y laciniadas; pedunculos desnudos y algo vellosos.
8. *Anthemis noble*. vulgo: *Manzanilla de Botica*, con hojas entre pinnadas y *decompuestas*? lineares, agudas y algo vellosas.
9. *Anthemis arvensis*, con los receptaculos cónicos; pajas setáceas; y semillas coronadas con ribete.

10. *Anthemis Cotula*, con los receptáculos cónicos; pajas setáceas; y semillas desnudas.
11. *Anthemis montana*, de hojas entre pinnadas y hendidas en muchas partes y planas, con sus lacinias lineares, agudas, hendidas en otras tres; y pedunculo larguísimo.
12. *Anthemis Pelitre*, con los tallos sencillos, de una flor, y tendidos; hojas entre pinnadas y hendidas en muchas partes.

Especies con el radio de la flor de color amarillo.

13. *Anthemis Americana* 1.^a, de hojas opuestas, con peciolo, aovadas, aserradas, con tres nervios; y receptáculo cónico.
14. *Anthemis Americana* 2.^a, con hojas triternadas; pedunculos terminales, y mas cortos que la rama.
15. *Anthemis Valentina*, de tallo ramoso; hojas vellosas, tres veces pinnadas, setáceas, con pelillos y pedunculadas.
16. *Anthemis ondeada*, con hojas sencillas, entre aovadas y lanceoladas, ondeadas por su margen y recortadas.
17. *Anthemis de tintes*, con hojas dos veces pinnadas, aserradas, tomentosas por debaxo; y tallo corimboso.
18. *Anthemis Arabiga*, con el tallo decompuesto; y cálices que llevan ramas.

ACHILLEA. *Gen. pl.* 1157. *tom. VI. pag. 531.*

RECEPTACULO pajoso: vilano ninguno: caliz aovado y apifinado; con quatro flosculos, poco mas ó menos, en el radio.

Especies con las corolas de color amarillo-roxo.

1. *Achilea Santolina*, de hojas setáceas, con dientecitos, casi enteros, alesnados y redoblados.
2. *Achilea Agerato*, con hojas lanceoladas, obtusas y agudamente aserradas.
3. *Achilea arqueada*, de hojas lineares, obtusas, planas; y con dientecitos recortados.
4. *Achilea tomentosa*, de hojas pinnadas, con pelo áspero; hojuelas lineares y dentadas.
5. *Achilea vellosa*, de hojas pinnadas, con hojuelas lanceoladas, cortadas, aserradas y que por debaxo llevan lana.
6. *Achilea con hoja de Abrotano*, de hojas pinnadas y sobredecompuestas, con sus lacinias lineares y distantes.
7. *Achilea dos veces pinnada*, de hojas dos veces pinnadas y tomentosas, con hojuelas aovadas y enteras.
8. *Achilea de Egipto*, de hojas pinnadas, con hojuelas obtusas, lanceoladas, entre aserradas y dentadas.

Especies con los radios de la corola blancos.

9. *Achilea de hoja larga*, con hojas pinnadas, planas, entre cortadas y aserradas, y las (hojuelas) de mas afuera mayores y coadunadas.
- Achi-

10. *Achilea impaciente*, de hojas pinnadas, con hojuelas distantes, entre lineares y lanceoladas, y por arriba de su base agudas.
11. *Achilea de Clavenna*, con hojas laciniadas, planas, obtusas y tomentosas.
12. *Achilea Ptarmica*, con hojas lanceoladas, puntiagudas y agudamente aserradas.
13. *Achilea alpina*, de hojas lanceoladas, entre dentadas y aserradas; y los dientecitos con aserraduras muy delgadas.
14. *Achilea negra*, de hojas con sus hojuelas en forma de peyne, algo enteras; y pedunculos vellosos.
15. *Achilea enana*, de hojas pinnadas, con dientes y mucho pelo áspero; flores entre conglobadas y en umbela.
16. *Achilea grande*, de hojas dos veces pinnadas, algo pelosas, con sus lacinias lineares, dentadas y con orejillas cruzadas.
17. *Achilea Milenrama*, de hojas dos veces pinnadas y desnudas, con sus lacinias lineares, dentadas; y tallos asurcados por arriba.
18. *Achilea noble*, con hojas dos veces pinnadas, las inferiores desnudas y planas, las superiores obtusas y tomentosas; corimbos convexos y muy amontonados.
19. *Achilea olorosa*, con hojas dos veces pinnadas, ovales, algo desnudas; corimbos elevados en ramillete horizontal y amontonados.
20. *Achilea de Creta*, de hojas lineares, con hojuelas casi redondas, apañadas ácia atrás; y tallo tomentoso.

TRIDAX. *Gen. pl.* 1158. *tom. VI. pag.* 541.

RECEPTACULO pajoso: *vilano* sencillo y de muchos radios: *caliz* apañado y cilindrico; con las *corolillas del ambito* divididas en tres partes.

1. *Tridax tendido*.

AMELLUS. *Gen. pl.* 1159. *tom. VI. pag.* 542.

RECEPTACULO pajoso: *vilano* sencillo: *caliz* apañado; con las *corolillas del radio* indivisas.

1. *Amelo Lychnitide*, con hojas opuestas, lanceoladas, obtusas, tomentosas; y pedunculos de una flor.
2. *Amelo? umbelado*, de hojas opuestas, con tres nervios unidos mas arriba de la base, tomentosas por debaxo; y flores en umbela.

ECLIPTA. *Gen. pl.* 1160. *tom. VI. pag.* 544.

RECEPTACULO pajoso: *vilano* ninguno: y *corolillas del disco* hendidas en quatro partes.

1. *Eclipta devecha*, con el tallo derecho; hojas dobladas por su base y sentadas.

2. *Eclipta prostrada*, con el tallo postrado; hojas algo ondeadas, y casi sin peciolo.
3. *Eclipta punteada*, con el tallo derecho, punteado; y hojas planas.
4. *Eclipta de hoja ancha*, con el tallo derecho; hojas aovadas y pecioladas.

SIGESBECKIA. *Gen. pl. 1161. tom. VI. pag. 547.*

RECEPTACULO pajoso: vilano ninguno: caliz exterior de cinco ho-
juelas: y el radio demediado.

1. *Sigesbeckia orientalis*, con los peciolos sentados; cálices exteriores lineares, mayores y extendidos.
2. *Sigesbeckia occidentalis*, con los peciolos escurridos; y cálices desnudos.

VERBESINA. *Gen. pl. 1162. tom. VI. pag. 549.*

RECEPTACULO pajoso: vilano con aristas: caliz en dos órdenes de
hojuelas: y con cinco semiflosculos, poco mas ó menos, en el
radio.

1. *Verbesina alada*, con hojas alternas, escurridas, ondeadas y obtusas.
2. *Verbesina de la China*, de hojas alternas, con peciolo, entre aovadas y lanceoladas, y aserradas.
3. *Verbesina de Virginia*, de hojas alternas, lanceoladas, con peciolo; y flores corimbosas.
4. *Verbesina Lavenia*, con hojas opuestas, aovadas, de tres nervios, lampiñas, pecioladas; y semillas con tres astitas.
5. *Verbesina de dos flores*, con hojas opuestas, entre oblongas y aovadas, de tres nervios unidos mas arriba de la base, puntiagudas, aserradas; pedunculos mellizos y de dos flores.
6. *Verbesina como Calendula*, con hojas opuestas, lanceoladas, algo obtusas; pedunculos largos, de una flor; y cálices sencillos.
7. *Verbesina que florece en los nudos*, con hojas opuestas, aovadas y aserradas; cálices oblongos, sentados, y los que están en el tallo laterales.
8. *Verbesina fruticosa*, de hojas opuestas, aovadas, aserradas, con peciolo; y tallo fruticoso.
9. *Verbesina mocha*, con hojas entre hendidas en tres partes y laciniadas, aserradas; y tallo rastrero.
10. *Verbesina de Bosval*, con hojas hendidas en muchas partes y capilares; tallos postrados; flosculos de seis en seis y uno solo femenino.

BUPHTHALMUM. *Gen. pl. 1163. tom. VI. pag. 556.*

RECEPTACULO pajoso: *vilano* de un ribete desfigurado: *semillas*, señaladamente las del radio, ribeteadas: y el *estigma* de los flosculos hermafroditos indiviso.

Especies llamadas Asterisco de Tournefort.

1. Buphthalmo *frutescente*, con hojas opuestas y lanceoladas; peciolos con dos dientes; y tallo fruticoso.
2. Buphthalmo *arborescente*, con hojas opuestas, lanceoladas, tomentosas en ambas partes, enterisimas; y tallo fruticoso.
3. Buphthalmo *espinoso*, de cálices con hojuelas agudas; hojas alternas, lanceoladas, amplexicaules, enterisimas; y tallo herbáceo.
4. Buphthalmo *aquatico*, de cálices con hojuelas obtusas, sentados, axilares; hojas alternas, oblongas, obtusas; y tallo herbáceo.
5. Buphthalmo *maritimo*, de cálices con hojuelas obtusas, pedunculados; hojas alternas, en forma de espátula; y tallo herbáceo.
6. Buphthalmo *duro*, con hojas alternas, lanceoladas, enterisimas; y tallo sufruticoso.
7. Buphthalmo *como seda*, de hojas opuestas, muy acercadas, entre de figura de espátula y oblongas, con vello como seda; escamas del caliz como cerdas ásperas; y tallo arboreo.

Especies llamadas Asteroidea ó como Aster.

8. Buphthalmo *con hoja de Sauce*, con hojas alternas, lanceoladas, algo aserradas y vellosas; cálices desnudos ó sin hojuelas por debaxo; y tallo herbáceo.
9. Buphthalmo *de flor grande*, de hojas alternas, lanceoladas, con algun dientecito y lampiñas; cálices desnudos ó sin hojuelas por debaxo; y tallo herbáceo.
10. Buphthalmo *muy hermoso*, con hojas alternas, amplexicaules, aovadas, desnudas, aserradas, algo pestafiosas; y tallo de una flor.
11. Buphthalmo *como Heliantho*, de hojas opuestas, aovadas, aserradas, con tres nervios unidos mas arriba de su base; cálices foliosos; y tallo herbáceo.

UNXIA. *Gen. pl. 1164. tom. VI. pag. 564.*

RECEPTACULO desnudo, plano: *vilano* ninguno: *caliz* de cinco hojuelas aovadas: y con cinco flosculos en el radio y en el disco.

1. Unxia *alcanforada*.

MUTISIA. *Gen. pl.* 1165. *tom. VI. pag. 565.*

RECEPTACULO desnudo: *vilano* plumoso: *caliz* cilindrico, apinado: *corolillas del radio* entre ovales y oblongas: y *las del disco* hendidas en tres partes.

1. *Mutisia Clematide.*

ORDEN III.

DE LAS MISMAS FLORES QUE TIENEN LOS FLOSCULOS HERMAFRODITOS EN EL DISCO, Y NEUTROS Ó ESTERILES EN EL RADIO.

HELIANTHUS. *Gen. pl.* 1166. *tom. VI. pag. 567.*

RECEPTACULO pajoso y plano: *vilano* de dos hojuelas: y *caliz* apinado con hojuelas algo desparramadas.

1. *Heliantho annuo.* vulgo: *Givasol*, con todas las hojas de hechura de corazon, de tres nervios que se unen detras de la base; pedunculos incrassados; y flores cabizbaxas.
2. *Heliantho de Indias*, con todas las hojas de figura de corazon, y de tres nervios unidos detras de su base; pedunculos iguales; y cálices foliosos.
3. *Heliantho de muchas flores*, con las hojas inferiores en forma de corazon, de tres nervios unidos detras de su base; y las superiores aovadas.
4. *Heliantho tuberoso.* vulgo: *Patacas*, de hojas entre aovadas y de figura de corazon, con tres nervios unidos mas arriba de su base.
5. *Heliantho de diez petalos*, con el tallo liso por debaxo; hojas entre lanceoladas y de figura de corazon, con tres nervios unidos mas arriba de su base; radios de diez petalos; y pedunculos ásperos.
6. *Heliantho frondoso*, con los cálices desparramados, ondeados y frondosos; radios de ocho petalos; hojas aovadas; y tallo lampiño por debaxo.
7. *Heliantho estrumoso ó con binchazones*, con la raiz fusiforme.
8. *Heliantho agigantado*, con hojas alternas, lanceoladas, ásperas, y por su base pestañosas; tallo apretado y áspero.
9. *Heliantho altísimo*, con hojas alternas, algo anchas, lanceoladas y ásperas; peciolos pestañosos; tallo apretado y lampiño.
10. *Heliantho liso*, de hojas opuestas, con tres nervios, lanceoladas, aserradas, lisas; tallo y pedunculos lampiños.
11. *Heliantho de hoja angosta*, con hojas alternas y lineares.
12. *Heliantho desparramado*, de hojas opuestas, sentadas, entre aovadas y oblongas, con tres nervios; y panoja ahorquillada.
13. *Heliantho entre negro y roxo*, de hojas opuestas, en forma de

de espatula, recortadas, con tres nervios unidos mas arriba de su base y ásperas; escamas del caliz derechas y del largo del disco.

RUDBECKIA. *Gen. pl. 1167. tom. VI. pag. 574.*

RECEPTACULO pajoso y cónico: *vilano* de un ribete con quatro dientes: y *caliz* con dos ordenes de escamas.

1. *Rudbeckia laciniada*, con hojas compuestas y laciniadas.
2. *Rudbeckia de tres lóbulos*; con hojas en forma de espatula, las inferiores hendidas en tres lóbulos, y las superiores indivisas.
3. *Rudbeckia erizada*, con hojas indivisas, entre de figura de espatula y aovadas, de tres nervios unidos mas arriba de la base; y petalos del radio escotados.
4. *Rudbeckia purpúrea*, con hojas entre lanceoladas y aovadas, alternas, indivisas; y petalos del radio hendidos en dos partes.
5. *Rudbeckia con hojas opuestas*, con hojas opuestas, entre lanceoladas y aovadas, aserradas; y petalos del radio hendidos en dos partes.
6. *Rudbeckia de hoja angosta*, con hojas opuestas, lineares y enterisimas.

COREOPSIS. *Gen. pl. 1168. tom. VI. pag. 578.*

RECEPTACULO pajoso: *vilano* de dos astitas: *caliz* derecho, de muchas hojuelas y ceñido por su base con otras hojuelas extendidas.

1. *Coreopsis verticilada*, con hojas entre decompuestas y pinnadas, y lineares.
2. *Coreopsis coronada*, con hojas pinnadas, aserradas, rayadas y lampiñas.
3. *Coreopsis de flor blanca*, con hojas pinnadas, aserradas; y radio de las flores de diverso color.
4. *Coreopsis con la flor de color de oro*, de hojas de tres en rama, con hojuelas entre aovadas y oblongas, aserradas; y radio de las flores de un mismo color.
5. *Coreopsis de tres alas ó de tres hojuelas*, con hojas casi de tres en rama, y hojuelas enterisimas.
6. *Coreopsis blanca*, de hojas casi de tres en rama, con las hojuelas en forma de cuña y aserradas.
7. *Coreopsis rastrera*, con hojas aserradas, aovadas; las de mas arriba de tres en rama; y tallo rastrero.
8. *Coreopsis con orejillas*, con hojas enterisimas, aovadas, y las inferiores de tres en rama.
9. *Coreopsis lanceolada*, con hojas lanceoladas, enterisimas y pestafiosas.
10. *Coreopsis Bidente*, con hojas lanceoladas, aserradas, opuestas y que abrazan el tallo.

11. *Coreopsis de hojas alternas*, de hojas lanceoladas, aserradas, alternas, con peciolo y escurridas.
12. *Coreopsis de bayas*, con hojas aovadas, aserradas; y semillas en forma de baya.

OSMITES. *Gen. pl.* 1169. *tom. VI.* pag. 584.

RECEPTACULO pajoso: *vilano* desfigurado ó poco manifiesto: *corola* con los radios en forma de cintilla: *caliz* apiñado y escarioso.

1. Osmite *Falsa-Belis*, con hojas lineares, tomentosas; y cálices escariosos.
2. Osmite *alcanforina*, de hojas lanceoladas, algo aserradas, y con dientes en su base.
3. Osmite como *Asterisco*, con hojas lanceoladas, punteadas; y cálices foliosos.
4. Osmite *calicina*, con hojas lanceoladas, desnudas; y cálices escariosos.

GORTERIA. *Gen. pl.* 1170. *tom. VI.* pag. 587.

RECEPTACULO desnudo: *vilano* lanudo: *corola* con los radios á manera de cintilla: y *caliz* apiñado, con escamas espinosas.

1. *Gorteria personada*, con hojas lanceoladas, enteras y sinuosas; tallo derecho; y flores pedunculadas.
2. *Gorteria yerta*, con escapos de una flor; hojas lanceoladas, hendidas al través; y tallo deprimido.
3. *Gorteria desparramada*, de hojas lanceoladas, escurridas, pegadas ó apretadas al tallo, con espinitas pestafiosas; y flores sentadas.
4. *Gorteria cerdosa*, de hojas lanceoladas, escurridas, pegadas al tallo, con espinas pestafiosas; flores terminales y pedunculadas.
5. *Gorteria pestafiosa*, de hojas apiñadas, con dos órdenes de pestafias; las pestafias exteriores, y la espina terminal redoblada.
6. *Gorteria como Aster*, de hojas elípticas, con aserraduras setáceas.
7. *Gorteria herbácea*, con las hojas del tallo amplexicaules y pestafiosas; las radicales inermes y por debaxo vellosas.
8. *Gorteria erizada*, de hojas oblongas, con espinas pestafiosas, derechas, lampiñas; cálices enteros y terminados en una espina.
9. *Gorteria espinosa*, de hojas oblongas, sentadas, con dientes espinosos, extendidas y lampiñas; cálices con espinas pestafiosas; y flores derechas.
10. *Gorteria cabizbaxa*, de hojas oblongas, amplexicaules, con dientes espinosos, extendidas y lampiñas; cálices entre pestafiosos y aserrados; y flores cabizbaxas.

11. *Gorteria de una flor*, con los tallos de una flor, y deprimidos; hojas lanceoladas, indivisas y por debaxo tomentosas.
12. *Gorteria barbada*, de hojas entre elípticas y lanceoladas, con dientes con arista; cálices pedunculados y con cerdas pestafiosas.

ZOEGEA. *Gen. pl.* 1171. *tom. VI. pag.* 593.

RECEPTACULO setáceo: *vilano* también setáceo: *corola* con los radios á manera de cintilla: y *caliz* apiñado.

1. *Zoegea leptaurea*, de hojas oblongas; caliz con pelo áspero, y en forma de campana.
2. *Zoegea del Cabo de Buena-esperanza*, con hojas lineares; caliz lampiño y por su base giboso.

CENTAUREA. *Gen. pl.* 1172. *tom. VI. pag.* 595.

RECEPTACULO setáceo: *vilano* sencillo: *corola* con los radios en forma de embudo, mas largos é irregulares.

Especies llamadas Yacea, con los cálices lisos é inermes.

1. *Centaurea crupina*, de cálices inermes, con escamas lanceoladas; hojas pinnadas y aserradas.
2. *Centaurea moscada*, de cálices inermes, casi redondos y lampiños, con las escamas aovadas; y hojas entre liradas y dentadas.
3. *Centaurea con hoja de Oruga*, de cálices inermes, con escamas lanceoladas; hojas también lanceoladas, con algun diente y lanuginosas.
4. *Centaurea de Lippio*, de cálices inermes, con las escamas terminadas en punta rígida; hojas algo escurridas, y entre liradas y dentadas.
5. *Centaurea alpina*, de cálices inermes, con escamas aovadas y obtusas; hojas pinnadas, lampiñas, enterisimas, y la hojuela impar aserrada.
6. *Centaurea Centaura mayor*, de cálices inermes, con escamas aovadas; hojas pinnadas, con sus hojuelas escurridas y aserradas.

Especies llamadas Aciano, con las escamas del caliz entre aserradas y pestafiosas.

7. *Centaurea de Frigia*, de cálices con pestafias plumosas y encorvadas ácia atrás; hojas indivisas, oblongas y ásperas.
8. *Centaurea cabelluda*, de cálices con pestafias plumosas, encorvadas ácia atrás; hojas de mas abaxo pinnadas, con dientes, y las de mas arriba lanceoladas.
9. *Centaurea de una flor*, de caliz con pestafias plumosas, encorvadas ácia atrás; hojas lanceoladas, con algun diente y tomentosas.

10. *Centaurea con hoja de Lino*, de cálices con pestañas plumosas, encorvadas ácia atrás; hojas lineares y esparcidas.
11. *Centaurea de peyne*, de cálices con pestañas plumosas, encorvadas ácia atrás; hojas liradas con dientecitos, y las de las ramas lanceoladas y enterisimas.
12. *Centaurea negra*, de cálices pestañosos, con la escamita aovada, y las pestañas capilares y derechas; hojas entre liradas y angulosas; y flores flosculosas.
13. *Centaurea enlutada*, de cálices pestañosos y ceñidos con hojuelas puestas en verticilo; hojas en forma de lira, dentadas y obtusas.
14. *Centaureá montana*, con los cálices aserrados; hojas lanceoladas, escurridas; y tallo muy sencillo.
15. *Centaurea Aciano*, con los cálices aserrados; hojas lineares, enterisimas, y las de mas abaxo dentadas.
16. *Centaurea de panoja*, vulgo: *Arsolla*, *Matagallegos*, de cálices pestañosos, con las escamas planas; hojas dos veces hendidas al través; las de las ramas hendidas al través, lineares; y tallo en panoja.
17. *Centaurea espinosa*, con el caliz algo pestañoso; y las ramas espinosas.
18. *Centaurea de Ragusa*, de cálices pestañosos; hojas tomentosas, hendidas al través, con sus hojuelas ó lacinias obtusas, aovadas, enterisimas y las de mas afuera mayores.
19. *Centaurea Cineraria*, con cálices pestañosos, terminales y sentados; hojas tomentosas, dos veces hendidas al través, con sus lacinias ó lóbulos agudos.
20. *Centaurea plateada*, con los cálices aserrados; hojas tomentosas, las radicuales pinnadas, y las hojuelas con una orejilla.
21. *Centaurea de Siberia*, con cálices pestañosos; hojas tomentosas, indivisas, enterisimas y hendidas al través; y tallo declinado.
22. *Centaurea siempreverde*, con cálices pestañosos; hojas lanceoladas, aserradas, casi con estipulas de un diente por debaxo, y las inferiores en forma de alabarda.
23. *Centaurea Escabiosa*, con cálices pestañosos; y hojas hendidas al través, con sus lacinias ú hojuelas lanceoladas.
24. *Centaurea Estebe*, con cálices pestañosos y oblongos; hojas hendidas al través, lineares y enterisimas.
25. *Centaurea sin tallo*, con cálices pestañosos; hojas liradas; y casi sin tallo.
26. *Centaurea de Tartaria*, con cálices pestañosos; hojas pinnadas; y hojuelas lanceoladas é indivisas.

Especies con las escamas del caliz avidas y escariosas.

27. *Centaurea oriental*, de cálices con las escamas pestañosas; hojas hendidas al través y sus hojuelas lanceoladas.

28. *Centaurea Beben*, con cálices escariosos; hojas radicales en forma de lira, con sus lobulos opuestos; y las del tallo amplexicaules.
29. *Centaurea rastreera*, con cálices escariosos; hojas lanceoladas, casi sin peciolo y dentadas; pedunculos filiformes y sin hojuelas.
30. *Centaurea Yacea*, con cálices escariosos y lacerados; hojas lanceoladas, las radicales entre sinuosas y dentadas; y ramas angulosas.
31. *Centaurea amarga*, con cálices escariosos; tallos tendidos; hojas lanceoladas y enterisimas.
32. *Centaurea blanca*, con las escamas del caliz escariosas, enteras y terminadas en punta rigida; hojas entre pinnadas y dentadas; las del tallo lineares y con dientes por su base.
33. *Centaurea reluciente*, de cálices escariosos y obtusos; hojas radicales dos veces hendidas al través, las del tallo pinnadas y sus dientes lanceolados.
34. *Centaurea Rhapontico*, de cálices escariosos; hojas entre aovadas y oblongas, con dientecitos, enteras, pecioladas y por debaxo tomentosas.
35. *Centaurea de Babilonia*, con los cálices escariosos; hojas algo tomentosas, escurridas, indivisas, y las radicales en forma de lira.
36. *Centaurea con hoja de Pastel*, con cálices escariosos; hojas indivisas, enterisimas y escurridas.
37. *Centaurea de piña*, con cálices escariosos; hojas tomentosas, las radicales lanceoladas, las del tallo hendidas al través; y éste sencillo.

Especies con las espinas del caliz palmeadas.

38. *Centaurea con hoja de Cerraja*, de cálices con espinas palmeadas; hojas escurridas, con espinitas, ondeadas por su margen y dentadas.
39. *Centaurea como Endivia*, de cálices con espinas palmeadas; hojas escurridas, tomentosas, oblongas, y las de mas abaxo entre sinuosas y dentadas.
40. *Centaurea Romana*, de cálices con espinas palmeadas; hojas escurridas, é inermes, las radicales hendidas al través, con la lacinia impar muy grande.
41. *Centaurea de cabeza redonda*, de cálices con espinas palmeadas; hojas entre aovadas y lanceoladas, con peciolo y dientes.
42. *Centaurea de Isuard*, de cálices con espinas palmeadas; hojas entre en forma de lira y dentadas, con pelo rigido y que casi abrazan el tallo; flores sin pedunculo y terminales.
43. *Centaurea con hoja de Nabo*, de cálices con espinas palmeadas; hojas escurridas, sinuosas y con espinitas, y las radicales liradas.

44. *Centaurea áspera*, de cálices con tres espinas palmeadas; hojas lanceoladas y con dientes.

Especies con las espinas del caliz compuestas.

45. *Centaurea bendita*, de cálices con espinas duplicadas, lanudos y con involucre; hojas medio escurridas, y con dienteitos espinosos.
46. *Centaurea lanuda*, de cálices con espinas duplicadas, y lanudos; hojas medio escurridas, enteras y sinuosas; y tallo prolifero.
47. *Centaurea de Egipto*, de cálices con espinas duplicadas, algo lanudos; hojas sin peciolo, lanceoladas, enteras y dentadas; y tallo prolifero.
48. *Centaurea Calcitrapa*, de cálices con espinas casi duplicadas, y sentados; hojas hendidas al través, lineares, dentadas; y tallo peloso.
49. *Centaurea como Calcitrapa*, de cálices con espinas casi duplicadas; hojas amplexicaules, lanceoladas, indivisas y aserradas.
50. *Centaurea Solsticial*, de cálices con espinas duplicadas, y solitarios; hojas de las ramas escurridas, inermes, lanceoladas, y las radicales entre liradas y hendidas al través.
51. *Centaurea de Malta*, de cálices con espinas duplicadas, terminales y amontonados; hojas escurridas, lanceoladas, sinuosas é inermes.
52. *Centaurea de Sicilia*, de cálices con espinas pestañosas; hojas escurridas, liradas, inermes, blanquecinas; y cabezuelas terminales.
53. *Centaurea como Centaurea mayor*, de cálices pestañosos y espinosos; hojas entre en forma de lira y pinnadas, enterisimas, y la lacinia impar mas grande.
54. *Centaurea colina*, de cálices pestañosos, con espinas que no punzan; hojas radicales dos veces hendidas al través; y tallo acutangulo.
55. *Centaurea rupestre*, de cálices pestañosos, con espinas; hojas dos veces pinnadas y lineares.

Especies con las espinas sencillas.

56. *Centaurea armada ó veruta*, de cálices con espinas muy sencillas y dos dientes opuestos; hojas lanceoladas, enteras y escurridas.
57. *Centaurea de Salamanca*. vulgo: *Escobilla*, de cálices lampiños, con una cerdita algo espinosa que sobresale; hojas entre en forma de lira, y runcinadas, y aserradas.
58. *Centaurea como Achicoria*, de cálices con espinas setáceas; hojas escurridas, indivisas y con aserraduras espinosas.
59. *Centaurea de puntitas*, de cálices con espinas muy sencillas;

- hojas inferiores hendidas al través, las superiores lanceoladas; y pedunculos larguissimos.
60. *Centaurea peregrina*, de cálices con espinas setáceas; hojas lanceoladas, pecioladas y con dientes por debaxo.
 61. *Centaurea radiata*, de cálices casi inermes, con alguna arista, radiados; y hojas hendidas al través.
 62. *Centaurea de tallo desnuda*, de cálices con espinas setáceas; hojas indivisas, y las superiores casi dentadas; tallo sencillo, algo desnudo y de una flor.
 63. *Centaurea Cocodrilo*, de cálices escariosos, con espinas muy sencillas; hojas hendidas al través, enterisimas, y la lacinia de afuera mayor y dentada.
 64. *Centaurea enana*, de cálices muy sencillos, espinosos; hojas entre dentadas y pinnadas, vellosas; y sin tallo.
 65. *Centaurea de Tanger*, de cálices espinosos por su margen; hojas lanceoladas, indivisas, entre aserradas y algo espinosas; y tallos de una flor.
 66. *Centaurea iecbosa*, de cálices con espinas setáceas; hojas escurridas, sinuosas, espinosas y con tomento por debaxo.

ORDEN IV.

DE LAS MISMAS FLORES CON LOS FLOSCULOS DEL DISCO MASCULINOS,
Y LOS DEL RADIO FEMENINOS.

MILLERIA. *Gen. pl. 1173. tom. VI. pag. 636.*

RECEPTACULO desnudo: *vilano* ninguno: *caliz* de tres ventallas ú hojuelas; y el *radio de la corola* demediado.

1. *Milleria de cinco flosculos*, con hojas de figura de corazon; y pedunculos ahorquillados.
2. *Milleria de dos flosculos*, con hojas aovadas; y pedunculos muy sencillos.

BALTIMORA. *Gen. pl. 1174. tom. VI. pag. 639.*

RECEPTACULO pajoso: *vilano* ninguno: *caliz* cilindrico, con muchas hojuelas; y el *radio de la corola* con cinco flosculos.

1. *Baltimora recta*, con hojas opuestas.

SILPHIUM. *Gen. pl. 1175. tom. VI. pag. 640.*

RECEPTACULO pajoso: *vilano* con ribete de dos astitas; y *caliz* con hojuelas ó escamas desparramadas.

1. *Silphio laciniado*, con hojas alternas, y entre pinnadas y sinuosas.
2. *Silphio perfoliado*, de hojas opuestas, de figura que tira á la de delta, con peciolo y perfoliadas; tallo de quatro lados y liso.
3. *Silphio de hojas unidas*, con hojas opuestas, sin peciolo, perfo-

foliadas ; y tallo rollizo y áspero.

4. Silphio *Asterisco*, con hojas opuestas, sin peciolo é indivisas, y las inferiores alternas.
5. Silphio como *Solidago*, de hojas opuestas, con peciolo, lanceoladas y agudamente aserradas.
6. Silphio con hojas de tres en tres, con hojas de tres en tres.
7. Silphio de tres lóbulos, con hojas opuestas, sentadas, en forma de cuña y hendidas en tres lóbulos.
8. Silphio *trementinoso*, con hojas alternas, aovadas, aserradas y ásperas, y las radicales de hechura de corazon.

POLYMNIA. *Gen. pl. 1176. tom. VI. pag. 645.*

RECEPTACULO pajoso: *vilano* ninguno: *caliz exterior* de quatro ó cinco hojuelas: el *interior* de diez, y cóncavas.

1. Polymnia del *Canadá*, con hojas alternas, y entre de figura de alabarda y sinuosas.
2. Polymnia *Uvedalia*, con hojas opuestas, y entre de figura de alabarda y sinuosas.
3. Polymnia con *capsulas de quatro lados*, con hojas opuestas, en forma de espátula y algo dentadas.
4. Polymnia *Wedelia*, con hojas lanceoladas; y tallo fruticoso.
5. Polymnia de *Abissinia*, con hojas opuestas, lanceoladas y sin peciolo.
6. Polymnia *espinosa*, fruticosa, derecha, con hojas entre aovadas y de figura de corazon, opuestas, sentadas; agujones sobre de las axilas; y cálices enteros.
7. Polymnia *carnosa*, frutescente, tendida, con hojas alternas, oblongas, carnosas; y cálices aserrados.

CHRYSOGONUM. *Gen. pl. 1177. tom. VI. pag. 648.*

RECEPTACULO pajoso: *vilano* de una hojuela con tres dientes: *caliz* de cinco hojuelas: y *semillas* envueltas en un calicito de quatro hojuelas.

1. Chrysogono de *Virginia*, con los peciolos mas largos que la hoja.

MELAMPODIUM. *Gen. pl. 1178. tom. VI. pag. 650.*

RECEPTACULO pajoso y cónico: *vilano* de una hojuela en forma de vulva: y *caliz* de cinco hojuelas.

1. Melampodio de *America*, con el tallo derecho; hojas casi lineares, y con un diente en ambas partes.
2. Melampodio *austral*, con el tallo tendido; hojas ovales y aserradas.

CALENDULA. *Gen. pl. 1179. tom. VI. pag. 651.*

RECEPTACULO desnudo: *vilano* ninguno: *caliz* de muchas hojuelas iguales: y *semillas del disco* membranosas.

1. *Calendula arvense*, de semillas en forma de navecilla, con puntitas rígidas, encorvadas, y las de afuera derechas y alargadas ó extendidas.
2. *Calendula santa*, con las semillas en forma de jarrito, aovadas al revés, lisas; y cálices con alguna puntita rígida.
3. *Calendula officinal*, de semillas en forma de navecilla, con puntitas rígidas; y todas encorvadas.
4. *Calendula pluvial*, con hojas lanceoladas, sinuosas y con dientecitos; tallo folioso; y pedunculos filiformes.
5. *Calendula híbrida*, de hojas lanceoladas y con dientes; tallo folioso; y pedunculos encrasados por arriba.
6. *Calendula de tallo desnudo*, con hojas lanceoladas, entre sinuosas y dentadas; y tallo casi desnudo.
7. *Calendula con hoja de Grama*, con hojas lineares, casi enterisimas; y tallo algo desnudo.
8. *Calendula fruticoso*, con hojas aovadas al revés, algo dentadas; tallo fruticoso y tendido.
9. *Calendula tomentosa*, con hojas aovadas al revés, enteras, tomentosas; escapo desnudo y de una flor.

ARCTOTIS. *Gen. pl.* 1180. *tom. VI. pag. 657.*

RECEPTACULO veloso, ó pajoso: *vilano* con una corona de cinco hojuelas: y *caliz* apifinado con escamas escariosas por su ápice.

Especies con el receptaculo veloso.

1. *Arctotis como Calendula*, con los flosculos del radio esteriles; hojas runcinadas y algo tomentosas.
2. *Arctotis como Llantén*, con los flosculos del radio fertiles; hojas entre lanceoladas y aovadas, nerviosas, con dientecitos y amplexicaules.
3. *Arctotis de hoja angosta*, con los flosculos del radio fertiles; tallos rastreros, cubiertos con tomento como tela de araña; hojas liradas y con dos dientes en ambos lados.
4. *Arctotis áspera*, con los flosculos del radio fertiles; hojas entre pinnadas y sinuosas, vellosas, con sus lacinias oblongas y dentadas.

Especies con el receptaculo pajoso.

5. *Arctotis paradoxa*, con los flosculos del radio esteriles; pajas de color, mas largas que el disco; hojas dos veces pinnadas y lineares.
6. *Arctotis pajosa*, con los flosculos del radio esteriles; pajas iguales á los flosculos del disco; hojas pinnadas y lineares.
7. *Arctotis dentada*, con los flosculos del radio esteriles; hojas pinnadas, con sus hojuelas entre hendidas al través y dentadas.

8. *Arctotis como Anthemis*, con las pajas mas cortas que el flosculo; hojas sobredecompuestas y lineares.
9. *Arctotis con hoja delgada 1.^a*, con los flosculos del radio esteriles? hojas lineares, indivisas y lampiñas.
10. *Arctotis sin tallo*, con los pedunculos radicales; y las hojas en forma de lira.
11. *Arctotis aserrada*, con los flosculos del radio esteriles; hojas lanceoladas, indivisas, y entre dentadas y aserradas.
12. *Arctotis con hoja delgada 2.^a*, con los flosculos del radio esteriles; hojas lineares, indivisas y desnudas.

OSTEOSPERMUM. *Gen. pl.* 1181. *tom. VI. pag. 665.*

RECEPTACULO desnudo: *vilano* ninguno: *caliz* de muchas hojuelas: *semillas* globosas, de color y oseas.

1. Osteospermo *espinoso*, con espinas ramosas.
2. Osteospermo *que lleva guisantes*, de hojas lanceoladas, terminadas en punta rígida, con peciolo muy corto, lampiñas, aserradas; y ramitas anguladas con dienteitos.
3. Osteospermo *de collares ó con las simientes como granos para collares*, de hojas aovadas al revés, aserradas, con peciolo, y algo escurridas.
4. Osteospermo *con hoja de Acebo*, de hojas oblongas, con ángulos dentados, ásperas, que abrazan la mitad del tallo; y ramas asurcadas.
5. Osteospermo *pestañoso*, con hojas entre elípticas y lanceoladas, recortadas y pestañosas.
6. Osteospermo *como Junco*, con hojas lineares, agudas, aquilladas y distantes; y panoja terminal.
7. Osteospermo *corimboso*, con hojas lanceoladas, lampiñas; y flores en panoja.
8. Osteospermo *apiñado*, con hojas aovadas, obtusas y apiñadas.
9. Osteospermo *como Polygala*, con hojas lanceoladas, sin orden, escurridas, lampiñas, enterisimas; y axilas lanudas.
10. Osteospermo *de tres caras*, con hojas lineares y de tres caras.
11. Osteospermo *herbáceo*, con hojas casi sin peciolo, aovadas, en forma de espatula, aserradas; y tallo herbáceo.
12. Osteospermo *como Arctotis*, de hojas pecioladas, en forma de lira, los peciolos con orejillas en su base, que abrazan la mitad del tallo y tomentosos.
13. Osteospermo *de color de nieve*, de hojas con peciolo, aovadas, dentadas y lanudas.
14. Osteospermo *perfoliado*, de hojas con peciolo, aovadas, entre anguladas y dentadas, tomentosas por debaxo; los peciolos perfoliados, y que abrazan el tallo.
15. Osteospermo *como Calendula*, de hojas lanceoladas, sin peciolo, con dientes y ásperas; tallo carnoso y laxo.

OTTHONNA. *Gen. pl.* 1182. tom. VI. pag. 671.

- RECEPTACULO desnudo: vilano casi ninguno: caliz de una pieza, hendido en muchas partes y casi cilindrico.
1. *Othonna bulbosa*, con hojas oblongas, desnudas y pecioladas; tallo herbáceo; pedunculos de una flor y larguissimos.
 2. *Othonna Tagetes*, con hojas lineares, pinnadas, casi dentadas; y tallo herbáceo.
 3. *Othonna de hojas como peyne*, de hojas hendidas al través, con sus laciniás lineares y paralelas.
 4. *Othonna con hoja de Abrotano*, con hojas entre hendidas en muchas partes y pinnadas, lineares; y nudos del tallo vellosos.
 5. *Othonna con hoja de Coronopo*, con las hojas de mas abaxo lanceoladas, enterisimas, y las superiores entre sinuosas y dentadas.
 6. *Othonna con hoja de Albeli amarillo*, de hojas lanceoladas, con tres nervios y enterisimas; tallo sufruticoso y rastroero.
 7. *Othonna con hojas crasas*, con hojas lanceoladas, enterisimas, algo carnosas; y tallo derecho.
 8. *Othonna de flor pequeña*, con hojas lanceoladas, lampiñas, amplexicaules; y flores en panoja.
 9. *Othonna muy delgada*, con hojas filiformes, carnosas; y tallo fruticoso.
 10. *Othonna fruticosa*, con hojas ovales, algo dentadas; y tallo frutescente.
 11. *Othonna arborescente*, con hojas oblongas, enterisimas; tallo arborescente, carnoso y con cicatrices lanudas.
 12. *Othonna como Albanasia*, con hojas pinnadas y filiformes; caliz emisférico y con doce dientes.
 13. *Othonna pestañosa*, de hojas sentadas y hendidas al través, con sus hojuelas ó laciniás aovadas y pestañosas; pedunculos terminales, alargados y de una flor.
 14. *Othonna en forma de dedos*, de hojas oblongas, indivisas, ó entre en forma de dedos y dentadas; y pedunculos de una flor.
 15. *Othonna pinnada*, de hojas hendidas al través, con sus hojuelas ó laciniás lanceoladas, enterisimas y escurridas.
 16. *Othonna lengua*, con hojas entre aovadas y lanceoladas, y que abrazan la mitad del tallo.
 17. *Othonna hendida en tres partes*, con hojas hendidas en tres partes y lineares; flores laterales y con pedunculo.
 18. *Othonna con flores laterales*, con hojas lanceoladas; flores laterales; y pedunculos del largo de las hojas.
 19. *Othonna de hojas varias*, con las hojas radicales aovadas, entre angulosas y dentadas; las del tallo lanceoladas, y algo enteras.

20. *Othonna de tres borquillas*, con hojas hendidas en tres partes, y al través con sus hojuelas ó lacinias lineares; pedunculos laterales, y elevados en ramillete horizontal.
21. *Othonna como Cacalia*, carnosa, desnuda, lisa y del largo de quatro dedos, con hojas en hacecillo, aovadas al revés, sin peciolo; y pedunculos de una flor.
22. *Othonna como Brezo*, de tallo ahorquillado y apifiado, con hojuelas lineares y rígidas; pedunculo larguisimo, solitario, y que sale de las divisiones del tallo.
23. *Othonna guarecida*, de hojas hendidas al través, apifiadas y encorvadas, con las lacinias u hojuelas de tres caras, alesnadas; tallo ahorquillado; y pedunculos que salen de las horquilladuras.
24. *Othonna con hoja de Lino*, herbácea, con hojas lineares, como las de la Grama, y ribeteadas
25. *Othonna capilar*, con hojas en forma de lira; y ramas capilares.
26. *Othonna Virginea*, con hojas en forma de cufia y cortadas.

HIPPIA. *Gen. pl.* 1183. *tom. VI.* pag. 683.

RECEPTACULO desnudo: *vilano* ninguno: *semillas* con ribetes muy anchos y desnudas: *caliz* emisférico y algo apifiado: y diez *corolillas* en el radio desfiguradas y casi hendidas en tres partes.

1. *Hippia frutescente*, fruticosa, vellosa, con hojas hendidas al través; y flores en corimbo.
2. *Hippia con hoja entera*, erizada, derecha, con hojas aovadas, aserradas, de cinco nervios; y racimos terminales.
3. *Hippia menuda*, herbácea, tendida, rastrera y lampiña, con hojas pinnadas; pedunculos axilares y de una flor.

ERIOCEPHALUS. *Gen. pl.* 1184. *tom. VI.* pag. 685.

RECEPTACULO algo vellosa: *vilano* ninguno: *caliz* de diez hojuelas, iguales: y cinco *fiosculos* en el radio.

1. *Eriocephalo* ó cabeza de lana de *Africa*, con hojas enteras y divididas; y flores en corimbo.
2. *Eriocephalo racimoso*, con hojas lineares, indivisas; y flores en racimo.

FILAGO. *Gen. pl.* 1185. *tom. VI.* pag. 687.

RECEPTACULO desnudo: *vilano* ninguno: *caliz* apifiado: y los *fiosculos femeninos* colocados entre las escamas del caliz.

1. *Filago (enano) sin tallo*, con flores sin tallo, sentadas; y hojas florales mas grandes.
2. *Filago de Alemania*, con la panoja ahorquillada; flores redondeadas, axilares, con pelo áspero; y hojas agudas.
3. *Filago piramidal*, con el tallo ahorquillado; flores piramidales,
de

de cinco lados, axilares; y flosculos femeninos puestos en series.

4. Filago *montano*, con el tallo casi ahorquillado y derecho; flores cónicas, terminales y axilares.
5. Filago *de Francia*, con el tallo ahorquillado, derecho; flores alesnadas, axilares; y hojas filiformes.
6. Filago *arvense*, con el tallo en panoja; flores cónicas y laterales.
7. Filago *Leontopodio* ó *pie de Leon*, de tallo muy sencillo; cabezuela terminal, y radiada con bracteadas con muchísimo pelo áspero.

MICROPUS. *Gen. pl.* 1186. *tom. VI.* pag. 694.

RECEPTACULO pajoso: *vilano* ninguno: *caliz* calzado: *radio de la corola* ninguno; y los *flosculos femeninos* envueltos con las escamas del caliz.

1. Micropo *echado*, con el tallo tendido; y hojas mellizas.
2. Micropo *levantado*, con el tallo levantado; cálices sin dientes; y hojas solitarias.

ORDEN V.

DE LAS MISMAS FLORES CON LOS FLOSCULOS SEGREGADOS Ó QUE TIENEN SU CALIZ PROPIO.

ELEPHANTOPUS. *Gen. pl.* 1187. *tom. VI.* pag. 697.

CALICITO de quatro flores: *corolillas* en forma de cintilla y hermafroditas: *receptaculo* desnudo: y *vilano* setáceo.

1. Elephantopo ó *pie de Elefante áspero*, con hojas oblongas y ásperas.
2. Elephantopo *tomentoso*, con hojas aovadas y tomentosas.

OEDERA. *Gen. pl.* 1188. *tom. VI.* pag. 699.

CALICITO de muchas flores: *corolillas* tubulosas, hermafroditas, y una u otra femenina en forma de cintilla: *receptaculo* pajoso: y *vilano* de muchas pajas.

1. Oedera *prolifera*, con hojas lanceoladas, opuestas, pestañosas, y lampiñas en una y otra parte.
2. Oedera *aliena*, con hojas lineares y por debaxo tomentosas.

SPHÆRANTHUS. *Gen. pl.* 1189. *tom. VI.* pag. 701.

CALICITO de ocho flores: *corolillas* tubulosas, hermafroditas, y otras femeninas desfiguradas: *receptaculo* escamoso: y *vilano* ninguno.

1. Espheranto *de Indias*, con hojas escurridas, lanceoladas, aserradas; y pedunculos crespados.

2. *Espheranto Africano*, con hojas escurridas, aovadas, aserradas; y pedunculos rollizos.
3. *Espheranto de la China*, con hojas sin peciolo y hendidas al través.

ECHINOPS. *Gen. pl. 1190. tom. VI. pag. 703.*

CALICITOS de una flor: *corolillas* tubulosas y hermafroditas: *receptaculo* setáceo: y *vilano* desfigurado.

1. *Echinope de cabezuela redonda*, con cabezuelas globosas; y hojas vellosas.
2. *Echinope espinoso y agudo*, con las cabezuelas salpicadas por encima de espinas largas.
3. *Echinope ritro*, con la cabezuela globosa; hojas hendidas al través y por encima lampiñas.
4. *Echinope estrigoso ó con aguijoncitos delgados*, con cabezuelas en hacecillo; cálices laterales esteriles; y hojas por encima con aguijoncitos delgados.

GUNDELIA. *Gen. pl. 1191. tom. VI. pag. 707.*

CALICITO ninguno: *receptaculo parcial* pajoso, con cinco flosculos tubulosos, masculinos y hermafroditos: y *vilano* ninguno.

1. *Gundelia de Tournefort*.

STOEBE. *Gen. pl. 1192. tom. VI. pag. 709.*

CALICITO con una flor: *corolas* tubulosas, hermafroditas: *receptaculo* desnudo: y *vilano* plumoso.

1. *Estebe de Etiopia*, con hojas entre encorvadas ácia atrás y ganchosas, y desnudas.
2. *Estebe como Breza*, con hojas encorvadas ácia atrás y blanquecinas; corolas de dos flores y disformes.
3. *Estebe postrada*, de hojas con la superficie superior vuelta ácia abaxo, y la inferior ácia arriba, tomentosas por una de ellas; y tallos postrados.
4. *Estebe como Gnaphalio*, con hojas apiñadas y apretadas.
5. *Estebe como Gomfrena*, con hojas lanceoladas, apiñadas y apretadas; cabezuela terminal y sentada.
6. *Estebe áspera*, de hojas torcidas, apretadas, lineares, ásperas con tuberculos por defuera, tomentosas por dentro; y flores en racimo.
7. *Estebe redoblada*, tendida, con hojas lineares; espigas aovadas, y ramas ascendentes.
8. *Estebe del Rinoceronte*, con hojas de tres caras, apretadas; ramitas tomentosas, cabizbaxas; y racimos prolificos.
9. *Estebe distica*, con hojas en hacecillo, encorvadas ácia atrás; y espigas en dos órdenes.

JASIONE. *Gen. pl.* 1193. *tom. VI. pag.* 713.

CALIZ comun de diez hojuelas: *corola* de cinco petalos, regular: *capsula* baxo de la corola y de dos celdillas.

1. *Yasione montana.*

JUNGIA. *Gen. pl.* 1194. *tom. VI. pag.* 715.

RECEPTACULO pajoso: *periantio comun* con tres flosculos, tubulosos y de dos labios: el *labio exterior* en forma de cintilla; y el *interior* dividido en dos partes.

1. *Jungia de color amarillo-ferrugineo.*

ORDEN VI.

DE LAS FLORES SENCILLAS QUE TIENEN SUS ANTERAS UNIDAS
EN FIGURA DE CILINDRO.

SERIPHIMUM. *Gen. pl.* 1195. *tom. VI. pag.* 716.

CALIZ apifinado: *corola* de un petalo, regular: *semilla* una, oblonga y puesta debaxo de la corola.

1. *Seriphio ceniciento*, de flores entre verticiladas y en espiga, con una florecita; y hojas extendidas.
2. *Seriphio plumoso*, con flores espigadas, de seis flosculos, con hojas aovadas y con granitos.
3. *Seriphio pardo*, de flores en cabezuela, con un flosculo; y hojas apifinadas.
4. *Seriphio como Gnaphalio*, de flores espigadas, casi con tres flosculos; y tallo derecho.
5. *Seriphio ambiguo*, de flores en espiga, con tres flosculos; hojas lineares; y tallo tendido.

STRUMPFIA. *Gen. pl.* 1196. *tom. VI. pag.* 719.

CALIZ de cinco dientes, encima del germen: *corola* de cinco petalos: y *baya* con una semilla.

1. *Estrumfia maritima.*

CORYMBIUM. *Gen. pl.* 1197. *tom. VI. pag.* 720.

CALIZ de dos hojuelas, con una flor y prismatico: *corola* de un petalo, regular: *semilla* una sola, lanuda y puesta debaxo de la corolilla.

1. *Corimbio áspero*, con hojas lanceoladas, acanaladas, nerviosas, encorvadas ácia atrás, lampiñas y mas cortas que el tallo.
2. *Corimbio lampiño*, muy lampiño, con hojas en forma de espada, planas y nerviosas.
3. *Corimbio filiforme*, con hojas filiformes, muy lampiñas, derechas y mas cortas que el tallo.

4. Corimbio *velloso*, con vello lanudo; hojas del tallo amplexicaules, aternadas, rectas y planas.

LOBELIA. *Gen. pl.* 1198. *tom. VI. pag. 722.*

CALIZ hendido en cinco partes: *corola* de un petalo é irregular; *capsula* debaxo de la corola, y de dos ó tres celdillas.

Especies con las hojas enterisimas.

1. *Lobelia sencilla*, con el tallo derecho; hojas lineares, enterisimas; y pedunculos solitarios.
2. *Lobelia con hoja de Pino*, fruticosa, con hojas lineares, amon-tonadas y enterisimas.
3. *Lobelia de Dortman*, con hojas lineares, de dos celdillas, enterisimas; y tallo casi desnudo.
4. *Lobelia Tupa*, con hojas lanceoladas, enterisimas; y racimo espigado.
5. *Lobelia de Kalmio*, con el tallo derecho; hojas entre lanceoladas y lineares, algo obtusas, alternas, enterisimas; y racimo terminal.
6. *Lobelia en panoja*, con hojas lineares, enterisimas; y panoja ahorquillada.
7. *Lobelia cornuda*, de hojas aovadas, con peciolo; y estambres larguisimos.
8. *Lobelia grande*, de hojas oblongas, enterisimas y lampifias; corimbos con bracteas; y corolas erizadas.

Especies con el tallo derecho, y hojas cortadas.

9. *Lobelia Phyteuma*, con hojas entre aovadas y oblongas, recortadas; tallo casi desnudo y espigado; anteras erizadas y distintas.
10. *Lobelia bulbosa primera*, con el tallo derecho; y hojas inferiores ramosas.
11. *Lobelia de tres caras*, con el tallo derecho; hojas lanceoladas, dentadas; y racimo terminal.
12. *Lobelia de flor larga*, de hojas lanceoladas, con dientes; pedunculos cortisimos, laterales; tubo de la corola filiforme y larguisimo.
13. *Lobelia que se levanta*, de hojas lanceoladas, aserradas, con dientes por debaxo; racimos compuestos y terminales.
14. *Lobelia Cardenala*, con el tallo derecho; hojas entre anchas y lanceoladas, aserradas; espiga terminal y ladeada.
15. *Lobelia syphilitica* ó *para la lue venerea*, con el tallo derecho; hojas entre aovadas y lanceoladas, algo aserradas; y los pliegues de los cálices redoblados.
16. *Lobelia de Surinam*, con el tallo sufruticoso; hojas oblongas, lampifias, aserradas; flores axilares y con pedunculo.
17. *Lobelia inflada*, con el tallo derecho; hojas aovadas, algo aser-

- aserradas, mas largas que el pedunculo; y capsulas infladas.
18. *Lobelia Clifforiana*, con el tallo derecho; hojas de figura de corazon, con dientes desfigurados, pecioladas; y corimbo terminal.
 19. *Lobelia muy picante*, con el tallo derecho; hojas inferiores casi redondas, recortadas, las superiores lanceoladas, aserradas; y flores racimosas.
 20. *Lobelia menuda*, con las hojas radicales aovadas; y escapos capilares.
 21. *Lobelia alisada*, con hojas elípticas, aserradas y lampiñas; capsulas gruesas y globosas; cálices alesnados; y corolas muy lampiñas.
 22. *Lobelia como la Columnea*, de hojas oblongas, obtusas, recortadas, muy lampiñas, con tomento blanco por debaxo; tallo y corolas polvoreados.
 23. *Lobelia ferruginea*, con el tallo veloso; hojas lanceoladas, aserradas, agudas; anastomoses de las venas en ambas partes con tomento ferrugineo; y genitales alargados.
 24. *Lobelia tomentosa*, herbácea, recta, tomentosa, con hojas lineares, dentadas; pedunculos terminales, larguissimos y con una ó dos flores.
 25. *Lobelia dudosa*, con hojas lanceoladas y escurridas.
 26. *Lobelia debil*, derecha, con hojas lanceoladas, aserradas y lampiñas; pedunculos laterales y mas largos que la hoja.
 27. *Lobelia ladeada*, derecha, lampiña, con las hojas de abaxo oblongas, dentadas, las superiores lanceoladas, y enteras; y pedunculos racimosos con flores ladeadas.
 28. *Lobelia extendida*, herbácea, difusa, en varitas, lampiña, de hojas aovadas, con dientes; y pedunculos laterales.
 29. *Lobelia bulbosa segunda*, derecha, herbácea, de hojas divididas como en dedos, con sus lacinias lineares, y hendidas al través.
 30. *Lobelia con flores de Belis*, con el tallo derecho y en panoja; hojas aovadas al revés y recortadas.
 31. *Lobelia voluble*, con el tallo voluble.

Especies con el tallo postrado, y hojas cortadas.

32. *Lobelia Lorenza*, con el tallo postrado; hojas entre lanceoladas y ovals, recortadas; tallo ramoso; pedunculos solitarios, de una flor, y larguissimos.
33. *Lobelia Erino*, con el tallo extendido; hojas lanceoladas, casi dentadas; y pedunculos larguissimos.
34. *Lobelia como Erino*, con los tallos postrados y filiformes; hojas con peciolo, oblongas y dentadas.
35. *Lobelia de Zeylan*, con los tallos tendidos; hojas aovadas, aserradas, agudas, y las inferiores obtusas; pedunculos de una

una flor ; y capsulas algo vellosas.

36. *Lobelia amarilla*, con los tallos tendidos ; hojas lanceoladas, aserradas ; flores sin piececito y casi en espiga.
37. *Lobelia con pelo áspero*, con hojas ovales, recortadas, lanudas ; flores laterales y solitarias.
38. *Lobelia con hoja de Coronopo*, de hojas lanceoladas, con dientes ; y pedunculos larguissimos.
39. *Lobelia tiernequita*, con los tallos postrados, filiformes, fruticulosos ó leñosos ; hojas entre aovadas y lanceoladas, lampiñas y con dos dientes en ambos lados.
40. *Lobelia deprimida*, deprimida, con hojas lanceoladas ; y tallo carnoso.
41. *Lobelia con pelo áspero*, fruticosa, postrada, con pelo áspero ; hojas aovadas y dentadas ; pedunculos laterales, larguissimos, y con dos ó tres flores.

VIOLA. *Gen. pl.* 1199. *tom. VI. pag. 741.*

CALIZ de cinco hojuelas : *corola* de cinco petalos é irregular, con un cuernecillo por debaxo : *capsula* encima de la flor, de tres ventallas y de una celdilla.

Especies sin tallo.

1. *Viola* ó *Violeta palmeada*, sin tallo, con hojas palmeadas, hendidas en cinco lóbulos, dentadas, é indivisas.
2. *Viola* ó *Violeta con hojas ramosas*, sin tallo, con hojas ramosas y divididas en siete partes.
3. *Viola pinnada*, sin tallo, y con hojas hendidas al través.
4. *Viola lanceolada*, sin tallo, con hojas lanceoladas y recortadas.
5. *Viola con hoja de Primula*, sin tallo, de hojas oblongas, casi de figura de corazon ; y con peciolos membranosos.
6. *Viola con pelo áspero*, sin tallo, de hojas en forma de corazon y con pelos erizados.
7. *Viola palustre*, sin tallo, y con hojas en forma de riñon.
8. *Viola olorosa*, sin tallo, con hojas de figura de corazon ; y renuevos rastreros.

Especies que arrojan tallos.

9. *Viola canina*, con el tallo mas crecido ascendente ; hojas entre oblongas y de figura de corazon.
10. *Viola montana*, con los tallos derechos ; hojas de figura de corazon y oblongas.
11. *Viola de Cenisia*, con los tallos filiformes, indivisos y muy rastreros ; hojas aovadas, enterisimas y lampiñas ; estipulas indivisas ; y pedunculo solitario.
12. *Viola del Canadá*, con el tallo derecho ; hojas de figura de corazon y puntiagudas.
13. *Viola admirable*, con el tallo de tres caras ; hojas entre en
for-

- forma de riñon y de corazon; y flores del tallo sin petalos.
14. *Viola de dos flores*, con el tallo de dos flores; hojas en forma de riñon y aserradas.
 15. *Viola de una flor*, con el tallo de una flor; hojas en forma de corazon y dentadas.

Especies con las estipulas hendidas al través, y el estigma en forma de jarrito.

16. *Viola de tres colores*. vulgo: *Trinitaria*, *Pensamientos*, con el tallo de tres caras, y difuso; hojas oblongas, cortadas; y estipulas hendidas al través.
17. *Viola de flor grande*, con el tallo de tres caras y sencillo; hojas algo oblongas; y estipulas hendidas al través.
18. *Viola de espolon grande*, con el tallo muy corto; hojas casi aovadas; estipulas hendidas al través; y nectarios mas largos que el caliz.
19. *Viola cornuda*, con el tallo alargado; hojas entre oblongas, y aovadas; estipulas hendidas al través; nectarios alesnados, y mas largos que la corola.
20. *Viola arborescente*, con el tallo fruticoso; hojas lanceoladas y enterisimas.

Especies con las flores derechas y no resupinadas.

21. *Viola de nueve semillas*, con el tallo muy ramoso en su base; hojas entre lanceoladas y lineares, enterisimas, apartadas; y cálices iguales por debaxo.
22. *Viola sufruticosa*, con el tallo tendido; hojas lanceoladas, algo aserradas, amontonadas; y cálices iguales por debaxo.
23. *Viola Calceolaria*, de tallo sencillo, herbáceo y con pelo áspero; hojas lanceoladas, pelosas; y flores solitarias.
24. *Viola con hojas opuestas*, de tallo sufruticoso, con ramas opuestas en forma de aspa; hojas opuestas; y flores en racimo.
25. *Viola Hybantbo*, arborescente, trepadora y con agujones; hojas oblongas, obtusas y lampiñas.
26. *Viola Ipecacuana*, con hojas ovales, y pelosas por la margen y por su envés.
27. *Viola de dos estambres*, con el tallo que serpea y herbáceo; hojas oblongas; y pedunculos de una flor.
28. *Viola de flor pequeña*, de tallos difusos, debiles y con muchas hojas aovadas, pecioladas y aserradas; flores axilares y solitarias.
29. *Viola tendida*, que arroja tallos, tendida, con hojas lineares y amontonadas.

IMPATIENS. *Gen. pl.* 1200. *tom. VI. pag.* 759.

CALIZ de dos hojuelas : corola de cinco petalos é irregular, con un nectario á manera de cucurucho : capsula encima de la flor y de cinco ventallas.

Especies con los pedunculos de una flor.

1. Impaciente *de la China*, con los pedunculos de una flor y solitarios; hojas opuestas, aovadas; y nectarios arqueados.
2. Impaciente *de hoja ancha*, con pedunculos de una flor, solitarios; hojas aovadas, con aserraduras lanceoladas; y nectarios mas largos que la flor.
3. Impaciente *de hojas opuestas*, con pedunculos de una flor y agregados; hojas opuestas, lanceoladas y lineares.
4. Impaciente *cornuda*, con pedunculos de una flor y agregados; hojas lanceoladas; y nectarios mas largos que la flor.
5. Impaciente *Balsamina*. vulgo: *Nicaragua*, con los pedunculos de una flor y agregados; hojas lanceoladas, las superiores alternas; y nectarios mas cortos que la flor.

Especies con los pedunculos de muchas flores.

6. Impaciente *de tres flores*, con pedunculos de tres flores, solitarios; hojas entre angostas y lanceoladas.
7. Impaciente *No quieras tocar*, con pedunculos de muchas flores, solitarios; hojas aovadas; y nudos de los tallos hinchados.

CLASE XX.

DE LAS FLORES CUYOS ESTAMBRES SE HALLAN SENTADOS
EN EL PISTILO.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON DOS ESTAMBRES.

ORCHIS. *Gen. pl.* 1201. *tom. VI. pag. 772.*

NECTARIO en forma de cuernecillo, y detrás de la flor.

1. *Orchis* ó testículo *de dos espolones*, de bulbos indivisos; capacete de la corola con dos espolones; y el labio dividido en cinco partes.
2. *Orchis de dos flores*, de bulbos indivisos; capacete de la corola con un solo espolon; alas extendidas; labio lanceolado y puntiagudo.
3. *Orchis cornudo*, de bulbos indivisos; capacete de la corola con un espolon; alas extendidas; labio muy pequeño y casi aovado.
4. *Orchis en forma de espatula*, de bulbos indivisos; capacete de la corola con espolon; labio de figura de corazón y con pieccecito larguísimo.
5. *Orchis ondeado*, con la caña ondeada; capacete de la corola con espolon; dos pétalos rayados y ahorquillados.
6. *Orchis como de tres pétalos*, de hojas lanceoladas; capacete de la corola arqueado, obtuso y con espolon; nectario lanceolado y muy pequeño.
7. *Orchis de sueta*, con el capacete de la corola con espolon, y dos orejillas; y el labio lanceolado.
8. *Orchis barbado*, con el capacete de la corola con espolon; nectario casi hendido en tres partes y pestafioso.
9. *Orchis de Dragon*, con los bulbos indivisos; capacete de la corola con espolon; nectario lineal y por su ápice aovado.
10. *Orchis tiernequito*, con el capacete de la corola con espolon, cónico en su base; y nectario lineal.
11. *Orchis con el cuernecillo filiforme*, con el nectario de la corola hendido en dos partes; y el cuernecillo capilar.
12. *Orchis erizadoito*, con la caña sin hojuelas; y las hojas en forma de riñon.
13. *Orchis como Tipula*, con el labio del nectario dividido en tres partes, lineal y casi igual; cuernecillo filiforme y muy largo.
14. *Orchis bermoso*, con bulbos indivisos; escapo folioso; hojas anchas, aovadas; labio pequeño y partido en cinco laciniás ondeadas.

15. *Orchis Santo*, con los bulbos indivisos? labio del nectario lanceolado, con cinco dientes; cuernecillo encorvado ácia adentro; y petalos arrimados entre sí.
16. *Orchis de Susana*, con bulbos indivisos; alas del nectario mas anchas y pestañosas.
17. *Orchis pestañoso*, con bulbos indivisos; labio del nectario lanceolado, pestañoso; y cuernecillo larguísimo.
18. *Orchis de la Havana*, con bulbos indivisos? labio del nectario partido en tres lacinias, y las laterales setáceas; cuernecillo filiforme, y diez veces mas largo que los petalos.
19. *Orchis de dos hojas*, con bulbos indivisos; labio del nectario lanceolado y enterísimo; cuernecillo larguísimo; y petalos extendidos.
20. *Orchis ondeado*, con bulbos indivisos; labio del nectario apifado; dos petalos escondidos, filiformes; y escapo ondeado.
21. *Orchis de cucurucbo*, con bulbos indivisos; labio del nectario hendido en tres partes; petalos confluentes; y tallo desnudo.
22. *Orchis globoso*, con los bulbos indivisos; labio del nectario resupinado, hendido en tres lacinias, y la del medio escotada; cuernecillo corto; y petalos alesnados por su ápice.
23. *Orchis piramidal*, de bulbos indivisos; labio del nectario con dos astitas, hendido en tres lacinias iguales y enterísimas; cuernecillo largo; y petalos casi lanceolados.
24. *Orchis con la flor de chinche ó de figura, color y olor de chinche*, con bulbos indivisos; labio del nectario hendido en tres partes, redoblado, recortado; cuernecillo corto; y petalos arrimados entre sí.
25. *Orchis del largo de un codo*, con bulbos indivisos; labio del nectario hendido en tres lacinias filiformes, con la intermedia aovada; y el cuernecillo mas corto que los gérmenes.
26. *Orchis morio*, con bulbos indivisos; labio del nectario hendido en quatro partes y recortadito; cuernecillo obtuso, ascendente; petalos obtusos y arrimados entre sí.
27. *Orchis masculino*, con bulbos indivisos; labio del nectario hendido en quatro lóbulos y recortadito; cuernecillo obtuso; y petalos del dorso redoblados.
28. *Orchis como quemado*, con bulbos indivisos; labio del nectario hendido en quatro partes y con puntitos ásperos; cuernecillo obtuso; y petalos separados.
29. *Orchis militar*, con bulbos indivisos; labio del nectario hendido en cinco partes, y con puntitos ásperos; cuernecillo obtuso; y petalos unidos en su base.
30. *Orchis con flor de mariposa*, con bulbos indivisos; labio del nectario indiviso, recortado, escotado y ensanchado; cuernecillo alesnado; y petalos arrimados entre sí.
31. *Orchis de Burman*, con bulbos indivisos; labio del nectario partido en muchas lacinias lineares; hoja de figura de cora-

zon, amplexicaule; y escapo de una flor.

32. *Orchis palido*, con bulbos indivisos; labio del nectario hendido en tres laciniyas enterisimas; cuernecillo obtuso, mediocre; y petalos extendidos.

Especies con los bulbos palmeados.

33. *Orchis de hoja ancha*, con bulbos casi palmeados y rectos; cuernecillo del nectario cónico; labio hendido en tres lóbulos, redoblado por sus lados; y bracteas mas largas que la flor.
34. *Orchis encarnado*, con bulbos palmeados; cuernecillo del nectario cónico; labio aserrado y hendido en tres lóbulos desfigurados; y petalos del dorso redoblados.
35. *Orchis con olor de Sauco*, con bulbos casi palmeados y rectos; cuernecillo del nectario cónico; labio aovado, casi hendido en tres lóbulos; y bracteas del largo de las flores.
36. *Orchis manebado*, con bulbos palmeados y extendidos; cuernecillo del nectario mas corto que los gérmenes; labio plano; y petalos del dorso extendidos.
37. *Orchis muy oloroso*, con bulbos palmeados; cuernecillo del nectario encorvado ácia atrás, mas corto que el labio hendido en tres lóbulos; y hojas lineares.
38. *Orchis de Mosquito*, con bulbos palmeados; cuernecillo del nectario setáceo y mas largo que los gérmenes; el labio hendido en tres partes; y dos petalos muy extendidos.
39. *Orchis amarillo-roxo*, con los bulbos palmeados; cuernecillo del nectario filiforme y de la longitud del germen; labio hendido en tres partes y enterisimo.
40. *Orchis de color que tira á obscuro*, con bulbos en hacecillo; cuernecillo del nectario tan largo como el germen; labio aovado y con dientes en su base.
41. *Orchis tuberculoso?* con bulbos en hacecillo; labio del nectario hendido en dos lóbulos enterisimos; y cuernecillo de la longitud del germen.
42. *Orchis del Septentrion*, con bulbos en hacecillo; cuernecillo del nectario tan largo como el germen; labio linear, enterisimo y truncado.
43. *Orchis abortivo*, con bulbos en hacecillo, y filiformes; labio del nectario aovado, enterisimo; y tallos sin hojas.
44. *Orchis Psycodes*, con el cuernecillo del nectario setáceo y del largo del germen; el labio dividido en tres partes y pestafioso.
45. *Orchis admirable*, con el cuernecillo del nectario de la longitud del germen; labio oval y escotado; tallo sin hojas; y hojas (*radicales*) ovals.

SATYRIUM. *Gen. pl. 1202. tom. VI. pag. 800.*

NECTARIO en forma de escroto ó hinchado, mellizo y detrás de la flor.

1. Satyrio *con olor de macho cabrio*, con bulbos indivisos; hojas lanceoladas; labio del nectario hendido en tres lacinias, con la intermedia linear, alargada, oblonga, y como mordida en su extremo.
2. Satyrio *verde*, con bulbos palmeados; hojas oblongas y obtusas; labio del nectario linear, y hendido en tres lacinias, con la intermedia desfigurada.
3. Satyrio *negro*, con bulbos palmeados; hojas lineares; labio del nectario resupinado é indiviso.
4. Satyrio *blanquecino*, con bulbos en hacecillo; hojas lanceoladas; labio del nectario agudo, hendido en tres lacinias, y la intermedia obtusa.
5. Satyrio *Epipogo*, con bulbos comprimidos y dentados; tallo envaynado; labio del nectario resupinado é indiviso.
6. Satyrio *como Llantén*, con bulbos casi fibrosos; hojas del tallo aovadas, con peciolo, que envaynan; y el labio del nectario entero.
7. Satyrio *rastrero*, con bulbos fibrosos; hojas aovadas, radicales; y flores ladeadas ó que miran á un lado.
8. Satyrio *del Cabo de Buena-esperanza*, con bulbos.....; labio del nectario de la longitud de los petalos, mas ancho, obtuso, escotado, y con un diente en ambos lados.
9. Satyrio *que se abre*, con el capaceté de la corola con espolon, y que se abre; nectario aovado; hojas lineares y radicales.
10. Satyrio *como Orobanca*, con hojas puestas en dos órdenes; capaceté de la corola hendido por debaxo en dos lóbulos y casi con dos cuernecillos.
11. Satyrio *con piececitos*, con el escapo casi desnudo; racimos con piececitos filiformes y laxos.
12. Satyrio *del monte Tabular*, con bulbos redondos; tallo folioso; labio hendido en tres lacinias y la del medio escotada.
13. Satyrio *triste*, de bulbos indivisos; capaceté con un espolon; y labio entero.
14. Satyrio *agigantado*, de bulbos redondos; tallo desnudo; y labio en forma de saeta.
15. Satyrio *con aguijones*, de bulbos redondos; tallo folioso; labio entero y con aguijones que no punzan.

OPHRYS. *Gen. pl. 1203. tom. VI. pag. 808.*

NECTARIO algo aquillado por debaxo.

Especies con los bulbos ramosos.

1. Ophrys *Nido de ave*, de bulbos con fibras en hacecillo; tallo

- envaynado y sin hojas ; y labio del nectario hendido en dos partes.
2. *Ophrys con raiz como coral*, con bulbos ramosos y ondeados; tallo envaynado, sin hojuelas; y labio del nectario hendido en tres partes.
 3. *Ophrys espiral*, con bulbos agregados y oblongos; tallo algo folioso; flores espirales y ladeadas; labio del nectario indiviso y recortadito.
 4. *Ophrys cabizbaxo*, con los bulbos en hacercillo; tallo folioso; flores cabizbaxas; labio del nectario oblongo, entero y agudo.
 5. *Ophrys aovado*, con bulbo fibroso, tallo de dos hojas, aovadas; y labio del nectario hendido en dos partes.
 6. *Ophrys de bechura de corazon*, con bulbo fibroso; tallo con dos hojas de figura de corazon.

Especies con los bulbos redondos.

7. *Ophrys con hoja de Azucena*, con el bulbo casi redondo; escapo desnudo, y hojas lanceoladas; labio del nectario entero; y petalos del dorso lineares.
8. *Ophrys de Loesel*, con el bulbo casi redondo; escapo desnudo, de tres lados; y labio del nectario aovado.
9. *Ophrys paludoso*, con el bulbo casi redondo; escapo casi desnudo y de cinco ángulos; hojas ásperas por su ápice; y labio del nectario entero.
10. *Ophrys de una sola hoja*, con el bulbo redondo; escapo desnudo; hoja aovada; y labio del nectario entero.
11. *Ophrys con un solo testiculo*, con el bulbo globoso; escapo desnudo; labio del nectario hendido en tres partes y cruzado.
12. *Ophrys alpino*, con los bulbos aovados; escapo desnudo; hojas alesnadas; labio del nectario indiviso, obtuso, y con un diente en ambos lados.
13. *Ophrys de Camchatca*, con bulbos.....; escapo filiforme y envaynado; racimo laxo; labio del nectario linear, y hendido en dos partes.
14. *Ophrys con la flor de figura de hombre*, con bulbos casi redondos; escapo folioso; labio del nectario linear, partido en tres lacinias, con la del medio alargada y hendida en dos partes.
15. *Ophrys insectifero*, con bulbos casi redondos; escapo folioso, y labio del nectario casi hendido en cinco lóbulos.
16. *Ophrys negro*, con bulbos.....; cucurucho de las flores que lleva los estambres y con dos cuernecillos.
17. *Ophrys Católico*, con bulbos fibrosos; escapo folioso; y flores de tres petalos, con el capacete ventricoso y grande; y el labio cruzado.
18. *Ophrys doblado al rededor*, con bulbos indivisos; flores de tres

- tres petalos ; alas escotadas ; y labio hendido en tres lacinias, con las laterales dobladas al rededor.
19. *Ophrys de Caffra*, con bulbos ; labio del nectario en forma de riñon, muy ancho y escotado.
 20. *Ophrys como ave*, con bulbos casi redondos ; labio triangular y en forma de saeta.
 21. *Ophrys con bracteas largas*, de bulbos casi redondos ; espiga entreverada con bracteas mas largas ; y labio hendido en tres lóbulos.
 22. *Ophrys con dos ventallas*, con bulbos..... ; flores en hacecillo ; y labio lanceolado.
 23. *Ophrys alado*, con bulbos redondos ; tallo folioso ; hojas lanceoladas ; labio hendido en tres lacinias, con la del medio cortisima.
 24. *Ophrys alar*, con el labio del nectario entero y ondeado.
 25. *Ophrys extendido*, enano, con hojas alesnadas ; labio del nectario cortisimo y capilar.

SERAPIAS. *Gen. pl. 1204. tom. VI. pag. 823.*

NECTARIO aovado, giboso : con su labio aovado.

1. *Serapias de hojas anchas*, con bulbos fibrosos ; hojas aovadas, amplexicaules ; y flores pendulas.
2. *Serapias de hoja larga*, con bulbos fibrosos ; hojas en forma de espada, sentadas ; y flores pendulas.
3. *Serapias de flor grande*, con bulbos fibrosos ; hojas en forma de espada ; flores derechas ; labio del nectario obtuso y mas corto que los petalos.
4. *Serapias con la flor roja*, con bulbos fibrosos ; hojas en forma de espada ; flores derechas ; y labio del nectario agudo.
5. *Serapias con lengua*, con bulbos casi redondos ; labio del nectario hendido en tres partes, puntiagudo, lampiño, y mas largo que los petalos.
6. *Serapias cordigera*, ó con el labio del nectario casi de figura de corazon, con bulbos casi redondos ; labio del nectario hendido en tres partes, puntiagudo, muy grande y barbado en su base.
7. *Serapias del Cabo de Buena-esperanza*, con hojas plegadas, en forma de espada ; tallo algo desnudo por arriba ; y waynas como espatas.
8. *Serapias con hojas en forma de espada*, con bulbos fibrosos ; hojas en forma de espada y que miran á ambos lados ; bracteas menudisimas ; flores derechas, con el labio del nectario obtuso y mas corto que los petalos.
9. *Serapias con hoja de lanza*, con bulbos fibrosos ; hojas entre aovadas y lanceoladas ; bracteas del largo de la capsula ; flores derechas, con el labio del nectario obtuso y mas corto que los petalos.

LIMODORUM. *Gen. pl. 1205. tom. VI. pag. 830.*

NECTARIO de una pieza, cóncavo, con piececito y puesto dentro del petalo inferior.

1. Limodoro *tuberoso*, con flores sentadas, en racimo y alternas.
2. Limodoro *alto*, de flores con pedunculo y esparcidas.

ARETHUSA. *Gen. pl. 1206. tom. VI. pag. 831.*

NECTARIO tubuloso, dentro del fondo de la corola: y el *labio inferior* pegado al estilo.

1. Arethusa *bulbosa*, con la raiz globosa; escapo envaynado; y espata de dos hojuelas.
2. Arethusa *como el Ophiogloso*, con la raiz fibrosa; hoja del escapo oval; y la hojuela como espata lanceolada.
3. Arethusa *desparramada*, con la raiz algo palmeada; hoja y hojuela del escapo como espata, lanceoladas; y petalos exteriores ascendentes.
4. Arethusa *vellosa*, vellosa, con el bulbo redondo; hojas aovadas y pestañosas.
5. Arethusa *pestañosa*, con la raiz carnosa; hoja entre de figura de riñon y redondeada; y el labio pestañoso.
6. Arethusa *dos veces cubierta de plumas*, con el escapo envaynado; espata á manera de cucurucho; y los dos petalos inferiores alargados, y barbados por el labio superior.
7. Arethusa *del Cabo de Buena-esperanza primera*, con la raiz carnosa; escapo con muchas hojas; petalos exteriores mas largos y con cola.
8. Arethusa *del Cabo de Buena-esperanza segunda*, de bulbo redondo; tallo con dos hojuelas, sencillo y de una flor.

CYPRIPEDIUM. *Gen. pl. 1207. tom. VI. pag. 836.*

NECTARIO ventricoso ó hinchado, y cóncavo.

1. Cyripedio *Zapatillo*, con las raices fibrosas; hojas entre aovadas y lanceoladas, y puestas en el tallo.
2. Cyripedio *bulboso*, con el bulbo algo redondo; hoja radical y casi redonda.

DISA. *Gen. pl. 1208. tom. VI. pag. 838.*

ESPATA de una ventalla: tres *petalos*; y el *tercero* menor, dividido en dos partes, y giboso por su base.

1. Disa *con la flor grande*, con el cuernecillo mas corto que los petalos; y tallo casi de dos flores.
2. Disa *racimosa*, con el cuernecillo mas corto que los petalos; y flores en racimo.
3. Disa *con el cuernecillo largo*, con el cuernecillo mas largo que los petalos; y escapo de una flor.
4. Disa *manchada*, con el cuernecillo cónico, cortisimo; y el escapo de una flor.

EPIDENDRUM. *Gen. pl.* 1209. *tom. VI. pag.* 840.

NECTARIO cónico-inverso, obliquo y redoblado.

Especies trepadoras.

1. Epidendro *vaynilla*, trepador, con hojas entre aovadas y oblongas, nerviosas, sentadas, puestas en el tallo; y zarcillos espirales.
2. Epidendro *flor del ayre*, con el tallo trepador, rollizo y algo ramoso; hojas lanceoladas, sin venas; petalos lineares y obtusos.

Especies con el tallo derecho y folioso.

3. Epidendro *de hoja delgada*, con hojas del tallo alesnadas y acanaladas.
4. Epidendro *de hojas en forma de espátula*, con hojas del tallo oblongas, alternas, obtusas, sin venas; y labio del nectario hendido en dos partes divergentes.
5. Epidendro *negro*, que arroja tallos, con hojas apiñadas, lanceoladas; y racimos axilares.
6. Epidendro *coccineo*, con hojas del tallo en forma de espada y obtusas; pedunculos de una flor, axilares y amontonados.
7. Epidendro *ladeado*, con hojas del tallo oblongas; espigas ladeadas; y tubo del nectario del largo de la corola.
8. Epidendro *linear*, con hojas del tallo lineares, obtusas, escotadas; y tallo sencillo.
9. Epidendro *punteado*, con hojas lanceoladas y nerviosas; vainas apiñadas; escapo en panoja y punteado igualmente que las corolas.
10. Epidendro *con cola*, con hojas lanceoladas y nerviosas; escapo en panoja; petalos manchados, con cola, y dos larguissimos.
11. Epidendro *aovado*, con las hojas del tallo aovadas, agudas, amplexicaules, nerviosas; y escapos en panoja.
12. Epidendro *pestañoso*, con hojas oblongas y sin venas; labio del nectario partido en tres lacinias pestañosas, con la intermedia linear; y tallo de dos hojas.
13. Epidendro *nocturno*, con hojas oblongas y sin venas; labio del nectario partido en tres lacinias enterisimas, con la intermedia linear; y tallo de muchas hojuelas.
14. Epidendro *de cucurucho*, con hojas alesnadas; escapo de una flor; labio del nectario aovado, pestañoso, puntiagudo; y petalos alargados.

Especies con el escapo desnudo, y las hojas radicales.

15. Epidendro *nudoso*, con una sola hoja, casi radical; y espadice de quatro flores, poco mas o menos.

Epi-

16. Epidendro *aquillado*, con hojas oblongas, obtusas, comprimidas y articuladas.
17. Epidendro *con hoja de Aloe*, con las hojas radicales, oblongas, obtusas y mas anchas por arriba.
18. Epidendro *goteado*, con las hojas radicales, lanceoladas, acanaladas; petalos en forma de cuña y terminados en seno obtuso.
19. Epidendro *de hoja como Junco*, con hojas alesnadas, asurcadas; escapo y petalos punteados; el labio sin manchas y ensanchado.
20. Epidendro *pintado*, de hojas entre aovadas y oblongas, con tres nervios; flores en racimo y manchadas.
21. Epidendro *retuso*, de hojas radicales, lineares, terminadas por su ápice en dos senos obtusos; flores en racimo y manchadas.
22. Epidendro *amable*, con hojas radicales, anchas y lanceoladas, sin venas; y petalos laterales redondos.
23. Epidendro *á manera de caracol*, con hojas oblongas, mellizas, lampiñas, estriadas y que nacen sobre el bulbo; escapo de muchas flores; y nectario de hechura de corazon.
24. Epidendro *tuberoso*, con hojas anchas, lanceoladas, nerviosas, membranosas, y que nacen sobre el bulbo; escapo envaynado; nectario en forma de navecilla y hendido en dos partes.
25. Epidendro *pequeñito*, con hojas en forma de espada, algo carnosas; y escapo de pocas flores.
26. Epidendro *en forma de espada*, con el tallo rollizo y liso; hojas en forma de espada, estriadas; petalos lanceolados, lampiños, con el labio encorvado ácia atrás y mas ancho.
27. Epidendro *en forma de collar*, con el tallo rollizo, articulado, estriado, en forma de collar, desnudo, muy sencillo; hojas lineares y agudas.
28. Epidendro *como el Ophiogloso*, de tallo con una hoja; flores racimosas y ladeadas ó que miran á un lado.
29. Epidendro *con hoja de Brusco*, de tallo con una hoja; flores agregadas, y que salen del seno ó axila de la hoja.
30. Epidendro *con hoja de Grama*, de tallo con una hoja; flores mellizas, y que salen del seno de ella.
31. Epidendro *del Cabo de Buena-Esperanza*, con el escapo desnudo; hojas apifadadas en dos órdenes, lineares y obtusas; flores ladeadas; y cuernecillo larguisimo.

FORSTERA. *Gen. pl.* 1210. *tom. VI.* pag. 852.

PERIANTIO doble: el *exterior* debaxo de la flor y de tres hojuelas: el *interior* encima de la flor, hendido en seis partes: y la *corola* tubulosa.

1. Forstera *con hoja de Seda*.

GUNNERA. *Gen. pl.* 1211. *tom.* VI. *pag.* 853.

AUMENTO con escamas de una flor : *corola* ninguna : *germen* con dos dientes : *estilos* dos : y *semilla* una.

1. *Gunnera perpensa* ó *inclinada*.

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON TRES ESTAMBRES.

SISYRINCHIUM. *Gen. pl.* 1212. *tom.* VI. *pag.* 855.

CON un pistilo : *espata* de dos hojuelas : *petalos* seis y planos : *capsula* de tres celdillas y debaxo de la flor.

1. *Sisyrrinchio Bermudiana*, con hojas en forma de espada y sin nervios.
2. *Sisyrrinchio con hoja de Palma*, con hojas en forma de espada y nerviosas.

FERRARIA. *Gen. pl.* 1213. *tom.* VI. *pag.* 857.

CON un pistilo : *espata* de una flor : *petalos* seis, entre hendidos y crespados : *estigmas* á manera de cucurucho : *capsula* de tres celdillas y debaxo de la flor.

1. *Ferraria ondeada*.
2. *Ferraria pavonia*, con los *petalos* interiores mas pequeños, y en forma de alabarda.

SALACIA. *Gen. pl.* 1214. *tom.* VI. *pag.* 859.

CON un pistilo : *caliz* partido en cinco lacinias : *corola* de cinco *petalos* : y *anteras* sentadas en el ápice del *germen*.

1. *Salacia de la China*.

STILAGO. *Gen. pl.* 1215. *tom.* VI. *pag.* 360.

CON un pistilo : *caliz* de una pieza y casi hendido en tres lóbulos : *corola* ninguna : y *baya* globosa.

1. *Estilago Bunio*.

ORDEN III.

DE LAS MISMAS FLORES CON CUATRO ESTAMBRES.

NEPENTHES. *Gen. pl.* 1216. *tom.* VI. *pag.* 861.

CON un pistilo : *caliz* partido en quatro lacinias : *corola* ninguna : y *capsula* de quatro celdillas.

1. *Nepenthes destilatoria*.

POTHOS. *Gen. pl.* 1217. *tom.* VI. *pag.* 862.

ESPATA : *espadice* sencillo , cubierto con florecitas : *caliz* ninguno : *petalos* quatro : *estambres* quatro : y *bayas* de dos semillas.

1. Pothos *trepador* , con los peciolos del ancho de las hojas ; y el tallo que echa raices.
2. Pothos *sin tallo* , con hojas lanceoladas , enterisimas y sin nervios.
3. Pothos *lanceolado* , de hojas lanceoladas , enterisimas , con tres nervios ; y escapo de tres caras en su ápice.
4. Pothos *recortado* , con hojas lanceoladas y recortadas.
5. Pothos *de figura de corazon* , con hojas de hechura de corazon.
6. Pothos *pinnado* , con hojas hendidas al través.
7. Pothos *palmeado* , con hojas palmeadas.

ORDEN IV.

DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO ESTAMBRES.

GLUTA. *Gen. pl.* 1218. *tom.* VI. *pag.* 864.

CON un pistilo : *caliz* en forma de campana , y que se cae quando las demas partes de la flor : *petalos* cinco , y pegados por debaxo de la columna del germen : *filamentos* insertos en el remate de la columna : y *germen* sentado en la columna.

1. Gluta *Bengbas*.

AYENIA. *Gen. pl.* 1219. *tom.* VI. *pag.* 865.

CON un pistilo : *caliz* de cinco hojuelas : *petalos* unidos en forma de estrella , con uñas largas : *anteras* cinco , debaxo de la estrella : y *capsula* de cinco celdillas.

1. Ayenia *pequeñita* , con hojas de figura de corazon y lampiñas.
2. Ayenia *tomentosa* , con hojas entre aovadas y casi redondas , y tomentosas.
3. Ayenia *grande* , con hojas de figura de corazon , vellosas ; germen de las flores sin piececito ; y nectario cóncavo.

PASSIFLORA. *Gen. pl.* 1220. *tom.* VI. *pag.* 867.

CON tres pistilos : *caliz* de cinco hojuelas : *nectario* coronado : y *baya* con piececito.

Especies con hojas indivisas.

1. Pasionaria *con boja aserrada* , con hojas indivisas , aovadas y aserradas.
2. Pasionaria *palida* , de hojas indivisas , aovadas , enterisimas ; y peciolos con dos glandulas.

3. *Pasionaria de color de cobre*, de hojas indivisas, aovadas y enterisimas, con peciolo iguales.
4. *Pasionaria con hoja de Tilo*, con hojas indivisas, de hechura de corazon, enterisimas; y peciolo iguales.
5. *Pasionaria de fruto en forma de manzana*, de hojas indivisas, entre de figura de corazon y oblongas, enterisimas; peciolo con dos glandulas, é involucros enterisimos.
6. *Pasionaria quadrangular*, con hojas indivisas, casi de figura de corazon y enterisimas; peciolo con seis glandulas; tallo membranoso y de quatro ángulos.
7. *Pasionaria con hoja de Laurel*, de hojas indivisas, aovadas y enterisimas; peciolo con dos glandulas, é involucros dentados.
8. *Pasionaria de muchas flores*, con hojas indivisas, oblongas, enterisimas; y flores amontonadas.
9. *Pasionaria adulterina*, con hojas entre oblongas y ovals, enteras; y flores tubulosas.

Especies con las hojas hendidas en dos lóbulos.

10. *Pasionaria perfoliada*, con hojas hendidas en dos lóbulos oblongos, cortados transversalmente, amplexicaules, pecioladas y por debaxo punteadas.
11. *Pasionaria roxa*, con hojas hendidas en dos lóbulos, de figura de corazon, puntiagudas y algo tomentosas por debaxo.
12. *Pasionaria como esquadra*, con hojas escotadas por su base, hendidas en dos lóbulos, lineares, obtusos, divergentes, con uno intermedio desfigurado, y terminado en punta rígida.
13. *Pasionaria Murucua*, con hojas hendidas en dos lóbulos, obtusas, indivisas por su base; y nectaricos de una pieza.
14. *Pasionaria Murciegalo*, de hojas redondeadas y glandulosas por su base, hendidas en dos lóbulos, agudos, divergentes y punteados en su envés.
15. *Pasionaria capsular*, con hojas hendidas en dos lóbulos, de figura de corazon, oblongas y pecioladas.

Especies que tienen las hojas hendidas en tres lóbulos.

16. *Pasionaria mixta*, con hojas hendidas en tres partes, aserradas; y flores tubulosas.
17. *Pasionaria de hoja redonda*, con hojas hendidas casi en tres lóbulos, obtusas, algo redondas, y por debaxo punteadas.
18. *Pasionaria punteada*, de hojas punteadas por debaxo, hendidas casi en tres lóbulos oblongos, con el intermedio mas pequeño.
19. *Pasionaria amarilla*, con hojas hendidas en tres lóbulos de hechura de corazon, iguales, obtusos, lampiños y enterisimos.
20. *Pasionaria minima*, con hojas hendidas en tres lóbulos, enteri-

- risimos , casi lanceolados ; y el intermedio mas largo.
21. Pasionaria *corchosa* , con hojas hendidas en tres lóbulos , casi abroqueladas ; y corteza corchosa.
 22. Pasionaria *como seda* , de hojas hendidas en tres lóbulos , tomentosas , y por ambas partes de su base con un dientecito redoblado.
 23. Pasionaria *con pelo áspero* , con hojas hendidas en tres lóbulos , vellosas ; y flores opuestas.
 24. Pasionaria *fetida* , con hojas de hechura de corazon , pelosas , hendidas en tres lóbulos ; y con involucros hendido en muchas lacinias capilares.
 25. Pasionaria *encarnada* , con hojas hendidas en tres lóbulos y aserradas.

Especies con las hojas hendidas en muchas partes.

26. Pasionaria *de flor cerúlea* , con hojas palmeadas y enterisimas.
27. Pasionaria *aserrada* , con hojas palmeadas y aserradas.
28. Pasionaria *de hojas ramosas* , con hojas ramosas y aserradas.

ORDEN V.

DE LAS MISMAS FLORES CON SEIS ESTAMBRES.

ARISTOLOCHIA. *Gen. pl. 1221. tom. VI. pag. 883.*

Con seis pistilos : *caliz* ninguno : *corola* de un petalo , en forma de lengüeta y entera : *capsula* de seis celdillas y debaxo de la flor.

1. Aristolochia *de dos lóbulos* , con hojas hendidas en dos lóbulos ; y tallo voluble.
2. Aristolochia *de tres lóbulos* , con hojas hendidas en tres lóbulos ; tallo voluble ; y flores muy grandes.
3. Aristolochia *de cinco estambres* , con hojas entre de hechura de corazon y de alabarda , casi hendidas en tres lóbulos ; tallo voluble ; y una bractea en forma de corazon que abraza (*al pedunculo*).
4. Aristolochia *abroquelada* , con hojas en forma de riñon , casi abroqueladas ; y tallo voluble.
5. Aristolochia *muy grande* , con hojas oblongas y puntiagudas ; tallo voluble ; y pedunculos de muchas flores.
6. Aristolochia *de dos labios* , de hojas entre aovadas y oblongas , con tres nervios ; tallo voluble ; y corolas hendidas en dos labios.
7. Aristolochia *levantada* , con hojas lanceoladas , sin peciolo y con algun pelo áspero ; tallo levantado ; pedunculos solitarios , de una flor ; y flores larguissimas.
8. Aristolochia *arborescente* , con hojas entre de figura de corozon y lanceoladas ; tallo levantado y fruticoso.

Aris-

9. *Aristolochia de cola*, de hojas de figura de corazon, puntiagudas, con tres nervios unidos mas arriba de la base; y tallo voluble.
10. *Aristolochia muy olorosa*, con hojas de hechura de corazon; tallo voluble, fruticoso; pedunculos solitarios; y labio mayor que las corolas.
11. *Aristolochia mata culebras*, con hojas de hechura de corazon y puntiagudas; tallo voluble, fruticoso; pedunculos solitarios; y estipulas de figura de corazon.
12. *Aristolochia de los Moros*, con hojas en forma de alabarda, enterisimas; tallo debil y sencillo; flores solitarias y encorvadas ácia atrás.
13. *Aristolochia de Indias*, con hojas de hechura de corazon y algo agudas; tallo voluble; y pedunculos de muchas flores.
14. *Aristolochia de Andalucia*, con hojas de hechura de corazon y algo agudas; tallo voluble; pedunculos casi de tres en tres y mas largos que el peciolo.
15. *Aristolochia siempreverde*, con hojas de figura entre de corazon y oblongas, puntiagudas y ondeadas; tallo debil; y flores solitarias.
16. *Aristolochia Serpentaria*, con hojas entre de figura de corazon y oblongas, planas; tallos debiles, ondeados, rollizos; y flores solitarias.
17. *Aristolochia Pistolochia*, de hojas de figura de corazon, recortaditas, con venas en redecilla por debaxo, pecioladas; y flores solitarias.
18. *Aristolochia redonda*, con hojas de hechura de corazon, casi sentadas y obtusas; tallo debil; y flores solitarias.
19. *Aristolochia larga*, con hojas de figura de corazon, pecioladas, enterisimas, algo obtusas; tallo debil; y flores solitarias.
20. *Aristolochia con pelo áspero*, de hojas en forma de corazon, algo obtusas y con pelo áspero; flores solitarias, pendulas, encorvadas ácia atrás y casi truncadas.
21. *Aristolochia Clematite*, con hojas de figura de corazon; tallo derecho; flores axilares y amontonadas.

PISTIA. *Gen. pl.* 1222. *tom. VI. pag.* 894.

Con un pistilo: *caliz* ninguno: *corola* de un petalo, en forma de lengua y entera: *antras* seis, ú ocho, sentadas en un filamento: *capsula* de una celdilla, y colocada en el fondo de la corola.

1. *Pistia Estratiote*, con hojas de figura de corazon al revés.

ORDEN VI.

DE LAS MISMAS FLORES CON OCHO ESTAMBRES.

SCOPOLIA. *Gen. pl.* 1223. *tom. VI.* pag. 895.

CALIZ de dos hojuelas, y con muchas flores: *corola* hendida en quatro partes: y *anteras* unidas en dos columnas, de las quales la una está puesta sobre la otra.

1. *Scopolia compuesta.*

ORDEN VII.

DE LAS MISMAS FLORES CON DIEZ ESTAMBRES.

KLEINHOVIA. *Gen. pl.* 2224. *tom. VI.* pag. 896.

CON un pistilo: *caliz* de cinco hojuelas: *petalos* cinco: *nectario* en forma de campana, con pedunculo que lleva los estambres: y *capsula* inflada y de cinco caxitas.

1. *Kleinhovia hospita.*HELICTERES. *Gen. pl.* 2225. *tom. VI.* pag. 897.

CON cinco pistilos: *caliz* de una pieza y obliquo: *petalos* cinco: *nectario* de cinco hojuelas: *capsulas* cinco, y torcidas ácia dentro.

1. *Helicteres Barvense*, con diez estambres; hojas de figura de corazon, aserradas; fruto retorcido, con sus ápices rectos.
2. *Helicteres Isora*, con diez estambres; hojas de figura de corazon, aserradas; y fruto todo retorcido.
3. *Helicteres de hoja angosta*, con hojas lanceoladas y enterisimas; fruto aovado y recto.
4. *Helicteres de cinco estambres*, con flores de cinco estambres; hojas aovadas; y las florales de color.
5. *Helicteres de Cartagena*, con mas de veinte estambres; hojas de figura de corazon, aserradas; fruto oblongo y recto.
6. *Helicteres sin petalos*, con doce ó hasta diez y nueve estambres, y sin petalos; hojas hendidas en cinco lóbulos; y siliquas divergentes.

ORDEN VIII.

DE LAS MISMAS FLORES CON DOCE HASTA DIEZ Y NUEVE ESTAMBRES.

CYTINUS. *Gen. pl.* 2226. *tom. VI.* pag. 900.

CON un pistilo: *caliz* hendido en quatro partes, y encima del germen: *corola* ninguna: *anteras* diez y seis: *baya* de ocho celdillas y con muchas simientes.

1. *Cytino hypocisto.*

OR-

ORDEN IX.

DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE VEINTE ESTAMBRES.

XYLOPIA. *Gen. pl. 1227. tom. VI. pag. 902.*

CON un pistilo: *caliz* de una pieza: *petalos* seis: *estambres* los seis exteriores y mas gruesos: y la *drupa* seca.

1. *Xylopia con puntitas rígidas*, con pedunculos de muchas flores; y frutos con puntitas rígidas.
2. *Xylopia lampiña*, con pedunculos de una ó dos flores; y frutos lampiños.

GREWIA. *Gen. pl. 1228. tom. VI. pag. 903.*

CON un pistilo: *caliz* de cinco hojuelas: *petalos* cinco, con una escama nectarífera en su base: y *baya* de quatro celdillas.

1. *Grewia occidental*, con hojas casi aovadas; y flores solitarias.
2. *Grewia oriental*, con hojas casi lanceoladas; y flores solitarias.
3. *Grewia de Asia*, con hojas de hechura de corazon.
4. *Grewia Microcos*, con hojas entre aovadas y oblongas; y flores en panoja.
5. *Grewia Malococca*, con hojas de figura de corazon, entre aovadas y oblongas, recortadas y ásperas; piecitos axilares, con tres flores; y fruto de quatro caxitas.
6. *Grewia con hoja de Salvia*, con hojas oblongas y enterisimas; flores axilares y las mas con piececito; *petalos* encorvados ácia atrás y lineares.

AMBROSINIA. *Gen. pl. 1229. tom. VI. pag. 906.*

ESPATA; la una hojuela dividida por medio de un disepimento ó entretela: *estambres* en el lado interior: y *pistilos* en el exterior.

1. *Ambrosinia de Basso*.

ARUM. *Gen. pl. 1230. tom. VI. pag. 907.*

ESPATA de una pieza, en forma de cucurucho: *espadice* desnudo por arriba, con flores femeninas por debaxo, y estambroso en medio.

Especies sin tallo, y con las hojas compuestas.

1. *Yaro Dragoncillo*, vulgo: *Serpentina*, de hojas ramosas, con las hojuelas lanceoladas, enterisimas y que igualan á la espata mas larga que el espadice.
2. *Yaro Draconcio*, de hojas ramosas, con hojuelas lanceoladas, enterisimas y que superan á la espata mas corta que el espadice.

3. Yaro *de cinco hojuelas*, sin tallo, con hojas de cinco en rama.
4. Yaro *de tres hojuelas*, sin tallo; hojas de tres en rama; y flores con solo un sexó.

Especies sin tallo, y con hojas sencillas.

5. Yaro *Colocasia*, sin tallo, con hojas abroqueladas, aovadas, ondeadas por su margen y escotadas en la base.
6. Yaro *comestible*, con hojas abroqueladas, aovadas, enterisimas, y por su base escotadas.
7. Yaro *de raiz larga*, sin tallo, con hojas abroqueladas, de hechura de corazon, ondeadas por su margen, y divididas en dos partes por su base.
8. Yaro *peregrino*, sin tallo, con hojas de figura de corazon, obtusas y terminadas en punta rígida; y sus ángulos redondos.
9. Yaro *desparramado*, sin tallo, con hojas entre de figura de corazon y alabarda, y divergentes.
10. Yaro *de tres lóbulos*, sin tallo, con hojas entre de figura de saeta y hendidas en tres lóbulos; y flor sentada.
11. Yaro *con hojas de saeta*, sin tallo, con hojas en forma de saeta, de tres ángulos, divergentes y agudos.
12. Yaro *manchado*, sin tallo, con hojas de hechura de alabarda, enterisimas; y espadice en forma de maza.
13. Yaro *de Virginia*, sin tallo, con hojas entre de hechura de alabarda y de corazon, agudas; y sus ángulos obtusos.
14. Yaro *con trompa*, sin tallo, con hojas de hechura de alabarda; espata declinada, entre filiforme y alesnada.
15. Yaro *Arisaro*, sin tallo, con hojas de figura de corazon, oblongas; y la abertura de la espata aovada.
16. Yaro *aovado*, sin tallo, con hojas entre aovadas y oblongas; y espata áspera.
17. Yaro *con hoja delgada*, sin tallo, con hojas lanceoladas; espadice setáceo y declinado.
18. Yaro *pintado*, sin tallo, con hojas de hechura de corazon y pintadas con venas de color.
19. Yaro *con hoja de Caña de Indias*, sin tallo, con hojas lanceoladas y sin venas.
20. Yaro *tragamoscas*, con hojas entre de hechura de alabarda y hendidas en ramas; y espata pelosa por dentro, igualmente que el espadice.

Especies que arrojan tallos.

21. Yaro *arborescente*, que arroja tallos, recto, con hojas en forma de saeta.
22. Yaro *Segune*, que arroja tallos, casi derecho, con hojas entre lanceoladas y aovadas.
23. Yaro *como Yedra*, que arroja tallos con raices; hojas de hechura

chura de corazón, oblongas, puntiagudas; y peciolo rollizos.

24. Yaro de *lengueta*, que arroja tallos, rastrero, con hojas entre de figura de corazón y lanceoladas; y peciolo con ribetes membranosos.
25. Yaro con *orejillas*, que arroja tallos con raíces; hojas de tres en rama; y las hojuelas laterales con un lobulo.

DRACONTIUM. *Gen. pl. 1231. tom. VI. pag. 920.*

ESPATA en forma de navecilla: *espadice* cubierto: *caliz* ninguno: *petalos* cinco: y *bayas* con muchas semillas.

1. Draconcio de *muchas hojuelas*, con el escapo cortisimo; peciolo arraygado, lacerado, con hojuelas divididas en tres partes, y sus lacinias hendidas al través.
2. Draconcio *espinoso*, de hojas en forma de saeta; pedunculos y peciolo con agujones.
3. Draconcio *fetido*, con hojas casi redondas y cóncavas.
4. Draconcio de *Camschatka*, con hojas lanceoladas.
5. Draconcio *boradado*, de hojas con agujeros pequeños; y tallo trepador.

CALLA. *Gen. pl. 1232. tom. VI. pag. 922.*

ESPATA plana: *espadice* cubierto con florecitas: *caliz* ninguno: *petalo* ninguno: y *bayas* con muchas semillas.

1. Calla de *Etiopia*, con hojas de figura entre de saeta y corazón; espata á manera de cucuruchó; y *espadice* con flores masculinas por arriba.
2. Calla *palustre*, con hojas de figura de corazón; espata plana; y *espadice* cubierto por todas partes con flores hermafroditas.
3. Calla *oriental*, con hojas aovadas.

ZOSTERA. *Gen. pl. 1233. tom. VI. pag. 924.*

ESPADICE linear, y que lleva el fruto en un lado: *caliz* ninguno: *corola* ninguna: *estambres* alternos: *semillas* solitarias y alternas.

1. *Zostera marina*, con los pericarpios sentados.
2. *Zostera del Oceano*, de pericarpios con piececito y en forma de aceituna.

CLASE XXI.

DE LAS FLORES MASCULINAS Y FEMENINAS SEPARADAS EN UN MISMO PIE DE PLANTA.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO ESTAMBRE.

ZANICHELLIA. *Gen. pl. 1234. tom. VII. pag. 21.*

Flor masculina.

CALIZ ninguno: *corola* ninguna.

Flor femenina.

CALIZ de una pieza: *corola* ninguna: *gérmenes* quatro, poco mas ó menos: y *semillas* otras tantas.

I. *Zanichèlia palustre.*

CERATOCARPUS. *Gen. pl. 1235. tom. VII. pag. 22.*

Flor masculina.

CALIZ dividido en dos partes: *córola* ninguna: y un *filamento* largo.

Flor femenina.

CALIZ de dos hojuelas y pegado al germen: *corola* ninguna: *estilos* dos: *semilla* con dos astitas y comprimida.

I. *Ceratocarpo arenario.*

CYNOMORIUM. *Gen. pl. 1236. tom. VII. pag. 24.*

Flor masculina.

CALIZ: *amento* apañado: *corola* ninguna.

Flor femenina.

CALIZ en el mismo *amento*: *corola* ninguna: *estilo* uno: *semilla* una y casi redonda.

I. *Cynomorio coccineo.*

CHARA. *Gen. pl. 1237. tom. VII. pag. 26.*

Flor masculina.

CALIZ ninguno: *corola* ninguna: *antera* colocada debaxo del germen.

Flor

Flor femenina.

CALIZ de quatro hojuelas : *corola* ninguna : *estigma* hendido en cinco partes : y *semilla* una.

1. *Chara tomentosa*, con aguijones del tallo aovados.
2. *Chara vulgar*, con los tallos ligeros, y frondes ó ramitas dentadas por la parte de adentro.
3. *Chara erizuda*, con los aguijones del tallo capilares y amontonados.
4. *Chara dobladiza*, con los articulos de los tallos inermes, diafanos, y por arriba mas anchos.

ELATERIUM. *Gen. pl.* 1238. *tom.* VII. *pag.* 28.

Flor masculina.

CALIZ ninguno : *corola* en forma de salvilla.

Flor femenina.

CALIZ ninguno : *corola* en forma de salvilla : *capsula* debaxo de la flor, de una celdilla y de dos ventallas.

1. *Elaterio de Cartagena*, con hojas de figura de corazon y anguladas.
2. *Elaterio de tres en rama*, con hojas de tres en rama y cortadas.

ARTOCARPUS. *Gen. pl.* 1239. *tom.* VII. *pag.* 29.

AMENTO cilindrico, gradualmente encrasado y cubierto de flores masculinas, y de femeninas en diverso amento.

Flor masculina.

CALIZ de dos ventallas : *corola* ninguna.

Flor femenina.

CALIZ ninguno : *corola* ninguna : *estilo* uno solo : y *drupa* de muchas celdillas.

1. *Artocarpo de hojas cortadas*, con hojas cortadas.
2. *Artocarpo de hoja entera*, con hojas enteras.

PHYLLACHNE. *Gen. pl.* 1240. *tom.* VII. *pag.* 31.

Flor masculina.

CALIZ de tres hojuelas, encima del germen : *corola* en forma de embudo.

Flor femenina.

CALIZ de tres hojuelas, encima del germen: *corola* en forma de embudo: *estilo* uno solo: *estigma* de quatro lados: *capsula* debaxo de la flor y con muchas simientes.

1. *Phylacne de sumideros.*

CASUARINA. *Gen. pl. 1241. tom. VII. pag. 32.*

Flor masculina.

CALIZ amento: *corola* de escamitas divididas en dos partes.

Flor femenina.

CALIZ amento: *corola* ninguna: *estilo* hendido en dos partes: *pericarpio* pisa.

1. *Casuarina con boja de cola de caballo.*

ÆGOPRICON. *Gen. pl. 1242. tom. VII. pag. 33.*

Flor masculina.

AMENTO: *periantio* hendido en tres partes: *corola* ninguna.

Flor femenina.

FLORES solitarias: *caliz* como en la masculina: *corola* ninguna: *estilos* tres: y *baya* con tres caxitas.

1. *Egoprico como Abedul.*

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON DOS ESTAMBRES.

ANGURIA. *Gen. pl. 1243. tom. VII. pag. 34.*

Flor masculina.

CALIZ hendido en cinco partes: *corola* de cinco petalos.

Flor femenina.

CALIZ hendido en cinco partes: *corola* de cinco petalos: *poma* debaxo de la flor, de dos celdillas y con muchas simientes.

1. *Anguria de tres lóbulos*, con hojas hendidas en tres lóbulos.

2. *Anguria de hojas ramosas*, con hojas ramosas y aserradas.

3. *Anguria de tres en rama*, con hojas de tres en rama y enterisimas.

LEMNA. *Gen. pl.* 1244. *tom.* VII. *pag.* 35.

Flor masculina.

CALIZ de una pieza : corola ninguna.

Flor femenina.

CALIZ de una pieza : corola ninguna : estilo uno : y capsula de una celdilla.

1. Lemna *de tres sulcos*, de hojas con peciolo y lanceoladas.
2. Lemna *menor*, con hojas sentadas, algo planas en ambas partes; y raices solitarias.
3. Lemna *gibosa*, con hojas sentadas, emisféricas por debaxo; y raices solitarias.
4. Lemna *con muchas raices*, con hojas sentadas, y raices amontonadas.
5. Lemna *sin raices*, con hojas mellizas, y sin raices.

ORDEN III.

DE LAS MISMAS FLORES CON TRES ESTAMBRES.

TYPHA. *Gen. pl.* 1245. *tom.* VII. *pag.* 38.

Flor masculina.

AMENTO cilindrico : periantio desfigurado, de tres hojuelas : y corola ninguna.

Flor femenina.

AMENTO cilindrico, puesto debaxo de las flores masculinas : periantio de un cabello veloso : corola ninguna : semilla una y sentada en un vilano capilar.

1. Typha *de hoja ancha*. vulgo : *Espadaña ó Anea*, con hojas casi en forma de espada ; y espiga masculina y femenina acercadas.
2. Typha *de hoja angosta*, con hojas medio cilindricas ; y espiga masculina y femenina apartadas.

SPARGANIUM. *Gen. pl.* 1246. *tom.* VII. *pag.* 40.

Flor masculina.

AMENTO casi redondo : periantio de tres hojuelas : y corola ninguna.

Flor femenina.

AMENTO casi redondo: *periantio* de tres hojuelas: *corola* ninguna: *estigma* hendido en dos partes: *drupa* acorchada y con una semilla.

1. Esparganio *levantado*, con hojas derechas y de tres caras.
2. Esparganio *que nada*, con hojas tendidas y planas.

ZEA. *Gen. pl.* 1247. *tom. VII. pag.* 42.

Flor masculina en distintas espigas.

CALIZ *gluma* con dos flores, y sin arista: *corola gluma* tambien sin arista.

Flor femenina.

CALIZ *gluma* de dos ventallas: *corola gluma* tambien de dos ventallas; *estilo* uno, filiforme y pendulo; *semillas* solitarias y metidas en un receptaculo oblongo.

1. Zea *Maiz*. vulgo: *Maiz*.

TRIPSACUM. *Gen. pl.* 1248. *tom. VII. pag.* 43.

Flor masculina.

CALIZ *gluma* con quatro flores: *corola gluma* membranosa.

Flor femenina.

CALIZ *gluma* con senos horadados: *corola gluma* de dos ventallas: *estilos* dos: y *semilla* una.

1. Tripsaco *dividido como en dedos*, con espigas androgynas, ó que tienen flores masculinas y femeninas separadas.
2. Tripsaco *bermafrodito*.

COIX. *Gen. pl.* 1249. *tom. VII. pag.* 45.

Flor masculina en espigas apartadas.

CALIZ *gluma* con dos flores, sin arista: *corola gluma* tambien sin arista.

Flor femenina.

CALIZ *gluma* con dos flores: *corola gluma* sin arista: *estilo* hendido en dos partes: *semilla* cubierta con el caliz reducido á consistencia de hueso.

1. Coix *lagrima*. vulgo: *Lagrima de Job*, con las semillas aovadas.

OLYRA. *Gen. pl.* 1250. *tom. VII. pag.* 46.

Flor masculina.

CALIZ *gluma* de una flor, con arista: *corola gluma* sin arista.

Flor femenina.

CALIZ *gluma* con una flor, extendida y aovada: *estilo* hendido en dos partes: y *semilla* cartilaginosa.

1. *Olyra de hoja ancha.*

CAREX. *Gen. pl.* 1251. *tom. VII. pag.* 47.

Flor masculina.

AMENTO apifinado: *caliz* de una pieza: y *corola* ninguna.

Flor femenina.

AMENTO apifinado: *caliz* de una pieza: *corola* ninguna: *nectario* inflado y con dos dientes: *estigmas* tres: *semillas* de tres caras y puestas dentro del nectario.

Especies con una sola espiga.

1. *Carex dioico*, ó con flores masculinas y femeninas en diversas plantas, con espiga sencilla y dioica.
2. *Carex en cabezuela*, con espiga sencilla, androgyna y aovada, masculina por arriba; y con capsulas entre apifinadas y extendidas.
3. *Carex de semilla como pulga*, con espiga sencilla, androgyna, y por arriba masculina, con capsulas divergentes y dobladas ácia atrás.
4. *Carex desparramado*, con espiga sencilla, androgyna, cilindrica, y masculina por debaxo; capsulas apifinadas y horizontales.
5. *Carex como Juncia*, con umbela casi en cabezuela; flores muy sencillas, alesnadas; involucro de quatro hojuelas y alargado.
6. *Carex Leucoglochín*, con la espiga sencilla, androgyna, por arriba masculina; capsulas redobladas; y semillas de tres caras.
7. *Carex ganchozo*, con espiga sencilla, androgyna, linear, y masculina por arriba; aristas de las florecitas femeninas ganchozas; y las masculinas sin arista.

Especies con muchas espigas androgynas.

8. *Carex con raíz como cuerda*, de espiga compuesta con espiguillas androgynas, acercadas, y por arriba masculinas; capsulas comprimidas; raíz rastrera y filiforme.

Ca-

9. *Carex heleonaste*, de espiga compuesta, con espiguillas androgynas, acercadas y por arriba femeninas; capsulas apifinadas y enterisimas por sus lados.
 10. *Carex del monte Baldo*, con espigas de tres en tres, amontonadas, sin piececito, aovadas, de tres caras, androgynas; é involucre de dos hojuelas.
 11. *Carex arenario*, de espiga compuesta con espiguillas androgynas, las inferiores mas apartadas, y adornadas de una hojuela mas larga; y caña de tres caras.
 12. *Carex de sumideros*, de espiga compuesta con espiguillas androgynas, las inferiores mas apartadas, y adornadas de una hojuela mas larga; y la caña rolliza.
 13. *Carex de Liebre*, de espiga compuesta con espiguillas aovadas, sin piececito, acercadas, alternas, androgynas, desnudas ó sin involucre.
 14. *Carex de Zorro*, de espiga sobredecompuesta y mas laxa por debaxo, con espiguillas androgynas, aovadas, conglobadas, y por arriba masculinas.
 15. *Carex como Briza*, de espiga desnuda, compuesta, con espiguillas que miran á ambos lados, androgynas, oblongas, contiguas; y caña sin hojas.
 16. *Carex erizado*, con espiguillas casi aovadas, sin piececito, apartadas y androgynas; capsulas agudas, divergentes y espinosas.
 17. *Carex como Juyo*, con espiguillas casi aovadas, sin piececito, remotas y androgynas; capsulas aovadas, algo rollizas, sin arista y divergentes.
 18. *Carex remoto*, con espigas aovadas, casi sentadas, remotas y androgynas; y bractees que igualan á la caña.
 19. *Carex alargado*, con espiguillas oblongas, sin piececito, apartadas y androgynas; capsulas aovadas y agudas.
 20. *Carex que encanece*, con espiguillas casi redondas, remotas, sentadas, obtusas y androgynas; capsulas aovadas y algo obtusas.
 21. *Carex en panoja*, con el racimo compuesto; y espiguillas androgynas.
 22. *Carex de Indias*, de espigas androgynas, cilindricas, en panoja y pinnadas, con algunas florecitas de abaxo femeninas.
- Especies con espigas distintas en el sexó, y las femeninas sentadas.*
23. *Carex de color amarillo-roxo*, con espigas amontonadas, casi sin piececito y algo redondas; la masculina linear; capsulas agudas y encorvadas ácia atrás.
 24. *Carex de pie de ave*, con las espigas femeninas sentadas, oblongas, y la inferior axilar; y hojas casi filiformes.
 25. *Carex como en dedos*, con espigas lineares, derechas; la mas

- culina mas corta y colocada mas abaxo; bracteas sin hojuelas, ó que no parecen hojuelas; y capsulas distantes.
26. *Carex montano*, con espigas femeninas sentadas, casi solitarias, aovadas, acercadas á la masculina; caña desnuda; y capsulas vellosas.
 27. *Carex tomentoso*, de espigas femeninas, con pedunculo muy corto; capsulas casi globosas y tomentosas.
 28. *Carex globular*, con la espiga masculina oblonga; la femenina sin piececito, aovada, y acercada á la hojuela floral mas corta.
 29. *Carex filiforme*, con la espiga masculina oblonga; las femeninas sentadas, oblongas; y la inferior mas corta que la hojuela propia.
 30. *Carex que lleva bolillas*, con espigas terminales, amontonadas, casi redondas; y la masculina oblonga.
 31. *Carex saxatilis*, con tres espigas aovadas, sentadas, alternas; y la masculina oblonga.

Especies que poseen las espigas distintas en el sexó; y las femeninas con pedunculo.

32. *Carex de espiga delgada*, con espigas distintas en el sexó, y una sola masculina; las femeninas con pedunculo, apartadas, pendulas, filiformes; capsulas apartadas y enteras por su ápice.
33. *Carex Drymea*, con espigas distintas en el sexó, una sola masculina; las femeninas pedunculadas, apartadas, pendulas y filiformes; capsulas remotas y hendidas en dos partes por su ápice.
34. *Carex Agastachis ó de espigas macilentas*, con espigas distintas en el sexó; muchas masculinas; las femeninas con pedunculo, remotas, pendulas y larguissimas; capsulas muy numerosas, muy acercadas, laxas y puntiagudas.
35. *Carex negro*, con espigas androgynas, terminales y pedunculadas; las que florecen derechas; y las que llevan el fruto pendulas.
36. *Carex limoso*, de espigas aovadas, pendulas, con la masculina mas larga y mas derecha; y raiz rastrera.
37. *Carex capilar*, con espigas pendulas; la masculina derecha; las femeninas oblongas, disticas; las capsulas desnudas y puntiagudas.
38. *Carex de color que tira á palido*, con espigas pendulas; la masculina derecha; las femeninas aovadas y apañadas, con las capsulas amontonadas y obtusas.
39. *Carex como Panizo*, con espigas pedunculadas, derechas y remotas; las femeninas lineares; capsulas algo obtusas é infladas.
40. *Carex con foliculos*, con espigas terminales y pedunculadas;

una

una masculina y otra femenina ; capsulas alesnadas y del largo de la espiga.

41. *Carex Falsa-Juncia*, con espigas pendulas ; y pedunculos mellizos.
42. *Carex de cespèd*, con espigas derechas, cilindricas, de tres en tres y casi sentadas ; la masculina terminal ; y la caña de tres caras.
43. *Carex distante*, de espigas muy apartadas, casi sin piececico, con una bractea que envayna ; capsulas angulares y terminadas en punta rígida.

Especies de espigas distintas en el sexò ; y con las mas masculinas.

44. *Carex agudo*, con las mas espigas masculinas ; las femeninas casi sentadas ; y capsulas algo obtusas.
45. *Carex vexigoso*, con las mas espigas masculinas ; las femeninas pedunculadas ; capsulas infladas y puntiagudas.
46. *Carex con pelo áspero*, de espigas remotas, las mas masculinas ; las femeninas con pedunculo muy corto, derechas ; y capsulas con pelo áspero.

Especies con espigas masculinas, separadas de la flor femenina.

47. *Carex Lithospermo* ó con semilla dura como piedra, con espigas masculinas en panoja ; flores femeninas solitarias ; semillas globosas y relucientes.

AXYRIS. *Gen. pl. 1252. tom. VII. pag. 79.*

Flor masculina.

CALIZ dividido en tres partes : corola ninguna.

Flor femenina.

CALIZ de dos hojuelas : corola ninguna : estilos dos : y semilla una.

1. *Axyris como Amaranto*, con hojas aovadas ; tallo derecho ; y espigas sencillas.
2. *Axyris hybrida*, con hojas aovadas ; tallo derecho ; y espigas conglobadas.
3. *Axyris postrada*, con hojas aovadas al revés ; tallo subdividido ; y flores en cabezuela.
4. *Axyris como cuernezueto*, con hojas lanceoladas, tomentosas ; y flores femeninas lanudas.

OMPHALEA. *Gen. pl.* 1253. *tom. VII. pag.* 83.

Flor masculina.

CALIZ de quatro hojuelas: *corola* ninguna: *receptaculo* aovado sobre el qual están las anteras.

Flor femenina.

CALIZ y COROLA como en la masculina: *estigma* hendido en tres partes: *capsula* carnosa, de tres celdillas: y *semilla* una.

1. *Omphalea de dos estambres*, con hojas aovadas.
2. *Omphalea de tres estambres*, con hojas oblongas.

TRAGIA. *Gen. pl.* 1254. *tom. VII. pag.* 84.

Flor masculina.

CALIZ dividido en tres partes: *corola* ninguna.

Flor femenina.

CALIZ dividido en cinco partes: *corola* ninguna: *estilo* hendido en tres lacinias: *capsula* de tres caxitas, de tres celdillas: y *simientes* solitarias.

1. *Tragia voluble*, con hojas entre de figura de corazon y oblongas; y tallo voluble.
2. *Tragia con involucre*, con bracteas, en las flores femeninas, de cinco hojuelas hendidas al través.
3. *Tragia Mercurial*, con hojas aovadas.
4. *Tragia que abrasa*, de hojas lanceoladas, obtusas, y con algun diente.
5. *Tragia Châmelca*, con hojas lanceoladas, obtusas y enterisimas.
6. *Tragia como cañamo*, con hojas divididas en tres partes.

HERNANDIA. *Gen. pl.* 1255. *tom. VII. pag.* 88.

Flor masculina.

CALIZ dividido en tres partes: y *corola* de tres petalos.

Flor femenina.

CALIZ truncado y enterisimo: *corola* de seis petalos: *drupa* hueca, abierta por su boca, con la nuez que se mueve.

1. *Hernandia sonora ó con el fruto que suena*, con hojas abroqueladas.
2. *Hernandia de fruto como buevo*, con hojas aovadas y pecioladas por su base.

PHYLLANTHUS. *Gen. pl.* 1256. *tom. VII. pag.* 89.

Flor masculina.

CALIZ dividido en seis partes, en forma de campana: *corola* ninguna.

Flor femenina.

CALIZ dividido en seis partes: *corola* ninguna: *estilos* tres, hendidos en dos partes: *capsula* de tres celdillas: y *simientes* solitarias.

1. Phylanto *de hoja grande*, con el tallo arboreo; hojas aovadas, obtusas y enterisimas.
2. Phylanto *Niruri*, con hojas pinnadas y que llevan las flores; estas pedunculadas; tallo herbáceo y derecho.
3. Phylanto *orinario ó que promueve la orina*, con hojas pinnadas y que llevan las flores; estas sentadas; tallo herbáceo y tendido.
4. Phylanto *racimoso*, sufruticoso, de hojas pinnadas, y que llevan por su remate flores en racimo; fruto reducido á baya, y acorchado.
5. Phylanto *con fruto de baya*, de hojas pinnadas, con hojuelas de seis en seis; y flor femenina terminal.
6. Phylanto *de Madraspatan*, con hojuelas alternas, en forma de cuña y terminadas en punta rígida.
7. Phylanto *emblico*, de hojas pinnadas, que llevan las flores; tallo arboreo; y fruto reducido á baya.

ORDEN IV.

DE LAS MISMAS FLORES CON CUATRO ESTAMERES.

CENTELLA. *Gen. pl.* 1257. *tom. VII. pag.* 94.

Flor masculina.

INVOLUCRO de quatro hojuelas, con cinco flores: *petalos* quatro.

Flor femenina.

INVOLUCRO de dos hojuelas, con una flor: *petalos* quatro: *germen* baxo de la flor: *estilos* dos: y *pericarpio* de dos celdillas.

1. Centela *vellosa*, con hojas de figura de corazon.
2. Centela *muy lampiña*, con hojas lanceoladas.

SERPICULA. *Gen. pl.* 1258. *tom. VII. pag.* 95.

Flor masculina.

CALIZ con quatro dientes: *corola* de quatro *petalos*.

Flor

Flor femenina.

CALIZ dividido en quatro partes : y *pericarpio drupa* tomentosa.

1. *Serpicula rastrera*, con hojas lineares.
2. *Serpicula verticilada*, de hojas verticiladas, y aserradas con aguijones.

LITTORELLA. *Gen. pl.* 1259. *tom.* VII. *pag.* 96.

Flor masculina.

CALIZ de quatro hojuelas : *corola* hendida en quatro partes : y *estambres* largos.

Flor femenina.

CALIZ ninguno : *corola* algo hendida en tres partes, ó casi en quatro : *estilo* largo : y *semilla* de una nuez.

1. *Litorela lacustre*.

CICCA. *Gen. pl.* 1260. *tom.* VII. *pag.* 97.

Flor masculina.

CALIZ de quatro hojuelas : *corola* ninguna.

Flor femenina.

CALIZ de quatro hojuelas : *corola* ninguna : *estilos* quatro : y *capsula* de quatro caxitas.

1. *Cicca distica*.

BETULA. *Gen. pl.* 1261. *tom.* VII. *pag.* 99.

Flor masculina.

CALIZ de una pieza, hendido en tres partes, con tres flores : y *corola* dividida en quatro partes.

Flor femenina.

CALIZ de una pieza, hendido casi en tres partes, con dos flores : y *semilla* alada, con membrana en ambas partes.

1. *Abedul blanco*, con hojas aovadas, puntiagudas y aserradas.
2. *Abedul negro*, con hojas entre de figura de rombo y aovadas, puntiagudas y dos veces aserradas.
3. *Abedul dobladizo*, con hojas de hechura de corazon, oblongas, puntiagudas y aserradas.
4. *Abedul enano*, con hojas redondas y recortadas.
5. *Abedul muy pequeño*, con hojas aovadas al revés y recortadas.
6. *Abedul Aliso*, con pedunculos ramosos.
7. *Abedul blanquecino*, con hojas blanquecinas, aovadas, agudas, dos veces aserradas; *estipulas* lanceoladas; y *amentos* en espiga.

BUXUS. *Gen. pl.* 1262. *tom. VII. pag.* 104.

Flor masculina.

CALIZ de tres hojuelas : *petalos* dos : y un rudimento de germen.

Flor femenina.

CALIZ de quatro hojuelas : *petalos* tres : *estilos* tres : *capsula* con tres picos , de tres celdillas : y *simientes* dos.

I. *Box siempre verde.*

URTICA. *Gen. pl.* 1263. *tom. VII. pag.* 105.

Flor masculina.

CALIZ de quatro hojuelas : *corola* ninguna : *nectario* central y en forma de cubilete.

Flor femenina.

CALIZ de dos ventallas : *corola* ninguna : *semilla* una y reluciente.

Especies con hojas opuestas.

1. Ortiga que lleva bolillas , con hojas opuestas , aovadas , aserradas ; y amentos fructíferos globosos.
2. Ortiga de las Islas Baleares , con hojas opuestas , aserradas ; y amentos fructíferos globosos.
3. Ortiga de Dodart , con hojas opuestas , aovadas , casi enterisimas ; y amentos fructíferos globosos.
4. Ortiga pequeña , con hojas opuestas , aovadas ; racimos divididos en dos partes y cortisimos.
5. Ortiga de hoja grande , con hojas opuestas y aovadas ; estipulas de hechura de corazon é indivisas ; racimos en panoja y de la longitud de las hojas.
6. Ortiga que abrasa ó que pica mucho , con hojas opuestas y ovales.
7. Ortiga Dioica. vulgo : Ortiga mayor , con hojas opuestas , de hechura de corazon ; y racimos mellizos.
8. Ortiga con hoja de cañamo , con hojas opuestas divididas en tres partes y cortadas.
9. Ortiga rayada , con hojas opuestas , aovadas , enterisimas y rayadas.
10. Ortiga cilíndrica , con hojas opuestas y oblongas ; amentos cilindricos , solitarios , indivisos y sentados.
11. Ortiga Parietaria , con hojas opuestas , lanceoladas , enterisimas , y por una parte mas angostas.
12. Ortiga pestañosa , con hojas opuestas , aovadas , pestañosas ; y racimos desparramados.

Or-

13. Ortiga *rombea*, de hojas opuestas, enterisimas, casi de hechura de rombo y con tres nervios.
14. Ortiga *del Japon*, de hojas opuestas, aovadas y aserradas, con la aserradura terminal alargada; racimos axilares, solitarios y alargados.

Especies con las hojas alternas.

15. Ortiga *arborea*, con hojas alternas, elípticas, puntiagudas, vellosas por debaxo; y panoja terminal con espigas ramosas.
16. Ortiga *del Cabo de Buena-esperanza*, con hojas alternas, de figura de corazon, floxas ó que no punzan, vellosas por debaxo; y espigas interrumpidas.
17. Ortiga *fruticosa*, con hojas aovadas, alternas, de hechura de corazon, enteras y de color de plata por debaxo; tallo tomentoso, racimos axilares, ramosos; y flores conglobadas.
18. Ortiga *que estimula*, con hojas alternas, oblongas, adelgazadas ácia su base, enteras; y panojas axilares.
19. Ortiga *calurosa*, con hojas alternas y de figura de corazon; racimos ahorquillados; y frutos puestos en corimbo redondo.
20. Ortiga *de cabezuelas*, con hojas alternas, de hechura de corazon; y globulillos en espiga.
21. Ortiga *desparramada*, con hojas alternas y aovadas; racimos compuestos y divergentes.
22. Ortiga *del Canadá*, con hojas alternas, entre de figura de corazon y aovadas; amentos ramosos, disticos y derechos.
23. Ortiga *interrumpida*, con hojas alternas, entre aovadas y de figura de corazon, aserradas, casi mas cortas que el peciolo; espigas solitarias é interrumpidas.
24. Ortiga *de color de nieve*, con hojas alternas, casi redondas, agudas en ambas partes y por debaxo tomentosas.
25. Ortiga *que lleva bayas*, con hojas alternas, de figura de corazon, dentadas y con aguijones; tallo fruticoso; y cálices femeninos reducidos á bayas.

MORUS. *Gen. pl.* 1264. *tom. VII. pag. 117.*

Flor masculina.

CALIZ dividido en quatro partes: *corola* ninguna.

Flor femenina.

CALIZ de quatro hojuelas: *corola* ninguna: *estilos* dos: *caliz* reducido á baya: y *semilla* una.

1. Moral *blanco*. vulgo: *Morera*, con hojas de hechura de corazon, obliquas y lisas.
2. Moral *negro*, con hojas de figura de corazon y ásperas.
3. Moral *que lleva papel*, con hojas palmeadas; y frutos erizados.

4. *Moral roxo*, con hojas de figura de corazon, vellosas por debajo; y amentos cilindricos.
5. *Moral de Indias*, de hojas entre aovadas y oblongas, iguales en una y otra parte, y con aserraduras desiguales.
6. *Moral de Tartaria*, de hojas entre aovadas y oblongas, iguales en ambas partes, y con aserraduras iguales.
7. *Moral de tintes*, con hojas oblongas, mas alargadas en una parte de su base; espinas axilares y solitarias.

ORDEN V.

DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO ESTAMBRES.

NEPHELIUM. *Gen. pl. 1265. tom. VII. pag. 121.*

Flor masculina.

CALIZ con cinco dientes: *corola* ninguna.

Flor femenina.

CALIZ hendido en quatro partes: *corola* ninguna: *gérmenes* dos; con dos *estilos* cada uno: *drupas* dos, secas, con puntitas rígidas y de una semilla.

1. *Nephelio como Lampazo.*

XANTHIUM. *Gen. pl. 1266. tom. VII. pag. 122.*

Flor masculina.

CALIZ *comun* apiñado: *corolas* de un petalo, hendidas en cinco partes, en forma de embudo: y *receptaculo* pajoso.

Flor femenina.

CALIZ involucre de dos hojuelas, con dos flores: *corola* ninguna: *drupa* seca, con puntitas rígidas, hendida en dos partes: y *nuez* de dos celdillas.

1. *Xântio estrumoso*, con el tallo inerme; hojas de hechura de corazon, y con tres nervios unidos detras en su base.
2. *Xântio oriental*, con el tallo inerme; hojas entre en forma de cuña y aovadas, y hendidas casi en tres lóbulos.
3. *Xântio espinoso*, con espinas de tres en rama ó sea con tres espinas sostenidas en un mismo pie; y hojas hendidas en tres lóbulos.
4. *Xântio fruticoso*, de hojas hendidas al través, con sus laciniás cortadas; y tallo fruticoso.

AMBROSIA. *Gen. pl.* 1267. *tom.* VII. *pag.* 125.

Flor masculina.

CALIZ *comun* de una pieza: *coroias* de un petalo, hendidas en cinco partes, en forma de embudo: y *receptaculo* desnudo.

Flor femenina.

CALIZ de una pieza, entero, con cinco dientes en su vientre y de una flor: *coroia* ninguna: *nuez* formada del caliz endurecido y con una semilla.

1. Ambrosia *hendida en tres partes*, con hojas hendidas en tres lobulos y aserradas.
2. Ambrosia *mas levantada*, con hojas hendidas dos veces al través; racimos en panoja, terminales y lampiños.
3. Ambrosia *con hoja de Artemisa*, con hojas hendidas dos veces al través; y las primeras de las ramitas indivisas y enterisimas.
4. Ambrosia *maritima*, con hojas hendidas en muchas partes; espigas solitarias, pelosas y casi sentadas.

PARTHENIUN. *Gen. pl.* 1268. *tom.* VII. *pag.* 128.

Flor masculina.

CALIZ *comun* de cinco hojuelas: *corolas del disco* de un petalo.

Flor femenina.

COROLAS *del radio* cinco, y dos de ellas masculinas; la *intermedia* femenina y encima del germen, con la semilla desnuda.

1. Partenio *Histeroporo*, de hojas entre compuestas y hendidas en muchas partes.
2. Partenio *de hoja entera*, con hojas aovadas y recortadas.

IVA. *Gen. pl.* 1269. *tom.* VII. *pag.* 130.

Flor masculina.

CALIZ *comun* de tres hojuelas: *corolas del disco* de un petalo, hendidas en cinco partes: y *receptaculo* separado con pelos.

Flor femenina.

CALIZ con cinco flosculos del radio: *corola* ninguna: *estilos* dos, largos: *semilla* desnuda y obtusa.

1. Iva *annua*, con hojas entre lanceoladas y aovadas; y tallo herbáceo.
2. Iva *frutescente*, con hojas lanceoladas; y tallo fruticoso.

CLIBADIUM. *Gen. pl.* 1270. *tom. VII. pag.* 131.

Flor masculina.

CALIZ comun apiñado: corolas del disco hendidas en cinco partes.

Flor femenina.

CALIZ comun como el de la flor masculina: corolas del radio femeninas tres ó quatro: pericarpio drupa con ombligo.

1. Clibadio de Surinam.

AMARANTHUS. *Gen. pl.* 1271. *tom. VII. pag.* 132.

Flor masculina.

CALIZ de tres ó cinco hojuelas: corola ninguna: estambres tres ó cinco.

Flor femenina.

CALIZ como en la masculina: corola ninguna: estilos tres: capsula de una celdilla, que se abre al través: y simiente una.

Especies con tres estambres.

1. Amaranto blanco, con globulillos de tres estambres, axilares y divididos en dos partes; bracteadas alesnadas; hojas aovadas, escotadas, rayadas, enxutas y rigidas.
2. Amaranto que se asemeja al blanco, con globulillos de tres estambres, y axilares; hojas lanceoladas, ondeadas por su margen y obtusas.
3. Amaranto melancolico, con globulillos de tres estambres, axilares, casi redondos y sentados; hojas lanceoladas y puntiaguadas.
4. Amaranto de tres colores. vulgo: Papagayo, con globulillos de tres estambres, axilares, casi redondos y amplexicaules; hojas entre lanceoladas y aovadas, y de color.
5. Amaranto Polygamo, con globulillos de dos estambres, casi espigados y aovados; flores hermafroditas y femeninas; y hojas lanceoladas.
6. Amaranto del Ganges, con globulillos de tres estambres, casi espigados, aovados; hojas entre lanceoladas y aovadas, y escotadas.
7. Amaranto de Mangostan, con globulillos de tres estambres, casi en espiga, redondeados; y hojas de figura de rombo.
8. Amaranto triste, con globulillos de tres estambres, redondeados, casi en espiga; hojas entre aovadas y de figura de corazón, escotadas y mas cortas que el peciolo.
9. Amaranto livido ó morado, con globulillos de tres estambres,

casí en espiga, redondeados; hojas entre redondas y aovadas, y terminadas en seno obtuso.

10. Amaranto *de bortaliza*, con globulillos de tres y de cinco estambres; hojas aovadas, muy obtusas, escotadas y rugosas.
11. Amaranto *Bledo*, con globulillos laterales; flores hendidas en tres partes; hojas aovadas, terminadas en seno obtuso, y tallo desparramado.
12. Amaranto *verde*, con globulillos de tres estambres; flores masculinas hendidas en tres partes; hojas aovadas, escotadas; y tallo derecho.
13. Amaranto *doblado*, con flores de tres estambres; espigas que llevan el fruto inclinadas, carnosas; y tallo difuso.
14. Amaranto *como Polygono*, con globulillos de tres estambres y axilares; hojas aovadas y escotadas; flores femeninas en forma de embudo y obtusas.
15. Amaranto *trepador*, con flores de tres estambres; hojas aovadas; espigas interrumpidas y compuestas con espigas dobladas ácia dentro; y tallo debil.

Especies con flores de cinco estambres.

16. Amaranto *hybrido*, con racimos de cinco estambres, decompuestos, amontonados, desnudos; y espiguillas conjugadas ó de dos en dos.
17. Amaranto *en panoja*, con racimos de cinco estambres, sobredecompuestos; y los parciales extendidos.
18. Amaranto *sanguineo*, con racimos de cinco estambres, compuestos, derechos, con los laterales muy extendidos; y hojas entre aovadas y oblongas.
19. Amaranto *doblado ácia atrás*, con racimos de cinco estambres, laterales y terminales; tallo ondeado, veloso; y ramas encorvadas ácia atrás.
20. Amaranto *amarillo-roxo*, con racimos de cinco estambres, compuestos, el de mas arriba, y los de mas abaxo inclinados; hojas aovadas al revés y terminadas en punta rígida.
21. Amaranto *hipocondriaco*, con racimos de cinco estambres, compuestos, amontonados y derechos; hojas aovadas y terminadas en punta rígida.
22. Amaranto *cruento*, con racimos de cinco estambres, decompuestos, apartados, entre extendidos é inclinados; y hojas entre lanceoladas y aovadas.
23. Amaranto *de cola*. vulgo: *Moco de Pabo*, con racimos de cinco estambres, decompuestos; cilindricos, pendulos y larguissimos.
24. Amaranto *espinoso*, con racimos de cinco estambres, cilindricos, derechos; y axilas espinosas.

LEEAE. *Gen. pl.* 1272. *tom.* VII. *pag.* 144.

Flor masculina.

CALIZ y COROLA hendidos en cinco partes, con un nectario cilíndrico pegado á la base interior de la corola.

Flor femenina.

CALIZ como en la flor masculina: *corola* hendida en cinco partes con el nectario: *pericarpio* de seis celdillas: y *simientes* solitarias.

1. *Leea igualada*, con el tallo rollizo y veloso.
2. *Leea vizada*, de tallo angulado y con flecos.

ORDEN VI.

DE LAS MISMAS FLORES CON SEIS ESTAMBRES.

ZIZANIA. *Gen. pl.* 1273. *tom.* VII. *pag.* 145.

Flor masculina.

CALIZ ninguno: *corola gluma* de dos ventallas, sin arista, y mezclada con las flores femeninas.

Flor femenina.

CALIZ ninguno: *corola gluma* de dos ventallas, en forma de currucho y con arista: *estilo* partido en dos: *semilla* una y vestida con la corola plegada.

1. *Zizaña aquatica*, con la panoja desparramada.
2. *Zizaña palustre*, con la panoja ramosa y masculina por debaxo, espigada y femenina por arriba.
3. *Zizaña terrestre*, con la panoja casi racimosa.

PHARUS. *Gen. pl.* 1274. *tom.* VII. *pag.* 147.

Flor masculina.

CALIZ *gluma* de dos ventallas, con una flor: *corola gluma* de dos ventallas.

Flor femenina.

CALIZ como en la masculina: *corola gluma* de dos ventallas, larga, que envuelve: y *semilla* una.

1. *Pharo de boja ancha.*

ORDEN VII.

DE LAS MISMAS FLORES CON SIETE ESTAMBRES.

GUETTARDA. *Gen. pl.* 1275. *tom. VII. pag.* 148.*Flor masculina.*CALIZ cilindrico: *corola* hendida en siete partes, y en forma de embudo.*Flor femenina.*CALIZ cilindrico: *corola* hendida en siete partes: *pistilo* uno: y *drupa* seca.

1. Guettarda muy hermosa.

ORDEN VIII.

DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE SIETE ESTAMBRES.

CERATOPHYLLUM. *Gen. pl.* 1276. *tom. VII. pag.* 150.*Flor masculina.*CALIZ dividido en muchas partes: *corola* ninguna: *estambres* diez y seis hasta veinte.*Flor femenina.*CALIZ dividido en muchas partes: *corola* ninguna: *pistilo* uno: *estilo* ninguno: *semilla* una y desnuda.1. Ceratophylo *zabullido*, de hojas ahorquilladas y dos veces mellizas; y frutos con tres espinas.2. Ceratophylo *anegado*, de hojas ahorquilladas y tres veces mellizas, con los frutos sin espinas.MYRIOPHYLLUM. *Gen. pl.* 1277. *tom. VII. pag.* 152.*Flor masculina.*CALIZ de quatro hojuelas: *corola* ninguna: *estambres* ocho.*Flor femenina.*CALIZ de quatro hojuelas: *corola* ninguna: *pistilos* quatro: *estilo* ninguno: *semillas* quatro y desnudas.1. Myriophylo *espigado*, con las flores masculinas interrumpidamente espigadas.2. Myriophylo *verticilado*, con todas las flores en verticilo y hermafroditas.

SAGITTARIA. *Gen. pl. 2278. tom. VII. pag. 154.**Flor masculina.*

CALIZ de tres hojuelas : *corola* de tres petalos : y *filamentos* veinte y quatro , poco mas ó menos.

Flor femenina.

CALIZ de tres hajúelas : *corola* de tres petalos : *pistilos* muchos : *semillas* muchas y desnudas.

1. Sagitaria con hojas de saeta , con hojas en forma de saeta y agudas.
2. Sagitaria con hoja obtusa , con hojas en forma de saeta , obtusas ; y tallo ramoso.
3. Sagitaria con hoja de lanza , con hojas entre lanceoladas y avadas.
4. Sagitaria de tres en rama , con hojas de tres en rama.
5. Sagitaria de hoja aguda , con hojas alesnadas.

BEGONIA. *Gen. pl. 1279. tom. VII. pag. 156.**Flor masculina.*

CALIZ ninguno : *corola* de quatro petalos , de hechura de corazon , con dos opuestos de figura de corazon al revés : y *estambres* numerosos.

Flor femenina.

CALIZ ninguno : *corola* de quatro petalos como en la masculina : *estilos* tres , hendido en dos partes : *capsula* baxo de la flor , triangular , desigual , de tres celdillas y con muchas simientes.

1. Begonia obliqua.
2. Begonia ferruginea , fruticosa , con hojas enterisimas ; y flores en panoja.
3. Begonia como Ortiga , herbácea , difusa , con hojas dos veces aserradas y erizadas ; pedunculos axilares , alargados , de una flor ; y fruto erizado.

THELIGONUM. *Gen. pl. 1280. tom. VII. pag. 160.**Flor masculina.*

CALIZ hendido en dos partes : *corola* ninguna : y *estambres* casi doce.

Flor femenina.

CALIZ hendido en dos partes : *corola* ninguna : *pistilo* uno : *capsula* correosa , de una celdilla y con una simiente.

1. Theligono Cynocrambe ó Berza de perro.

POTERIUM. *Gen. pl.* 1281. *tom.* VII. *pag.* 162.

Flor masculina.

CALIZ de quatro hojuelas : *corola* dividida en quatro partes : y *estambres* de treinta á cinquenta.

Flor femenina.

CALIZ de quatro hojuelas : *corola* dividida en quatro partes : *pistilos* dos : y *baya* formada del tubo de la *corola* endurecido.

1. Poterio *sanguisorba*. vulgo : *Pimpinela* , inermes , con los tallos algo angulosos.
2. Poterio *hibrido* , inermes , con los tallos rollizos , enxutos y rígidos.
3. Poterio *espinoso* , con espinas ramosas.

QUERCUS. *Gen. pl.* 1282. *tom.* VII. *pag.* 165.

Flor masculina.

CALIZ casi hendido en cinco lacinias : *corola* ninguna : *estambres* de cinco á diez.

Flor femenina.

CALIZ de una pieza , enterisimo y áspero : *corola* ninguna : *estilos* de dos á cinco : *semilla* una y aovada.

1. Encina *Pbelos* , con hojas lanceoladas , enterisimas y lampiñas.
2. Encina *de las Molucas* , con hojas entre lanceoladas y aovadas , lampiñas y enterisimas.
3. Encina *vulgar* , con hojas entre aovadas y oblongas , indivisas y aserradas , blanquecinas por debaxo ; y corteza sin grietas.
4. Encina *Alcornoque* , con hojas entre aovadas y oblongas , indivisas , aserradas , y tomentosas por debaxo ; corteza con grietas y fungosa.
5. Encina *coscoja* , con hojas aovadas , indivisas , entre espinosas y dentadas , y lampiñas en ambas partes.
6. Encina *Prino* , con hojas aovadas al revés , aguzadas en ambos extremos , entre sinuosas y aserradas ; dientecitos redondeados y uniformes.
7. Encina *negra* , con hojas en forma de cuña , y hendidás en tres lóbulos poco manifestos.
8. Encina *roxa* , de hojas con senos obtusos , y terminadas en una punta rígida y setácea.
9. Encina *blanca* , de hojas hendidás obliquamente al través , con senos y ángulos obtusos.
10. Encina *Esculo* , de hojas hendidás al través , con sus lacinias lan-

- lanceoladas , apartadas , agudas , y angulares por debaxo.
11. Encina *Roble* , de hojas que se caen cada año , oblongas y mas anchas por arriba , con senos mas agudos y ángulos obtusos.
 12. Encina *Egilope* , con hojas entre aovadas y oblongas , lampiñas , y entre aserradas y dentadas.
 13. Encina *Cerris*. vulgo : *Rebollo* , de hojas oblongas , entre de figura de lira y hendidas al través , con sus laciniás transversales agudas , y algo tomentosas por debaxo.
 14. Encina *con puntas rígidas*. vulgo : *Quexigo* , de hojas entre oblongas y aovadas , agudas , casi sentadas y con aserraduras espinosas.

JUGLANS. *Gen. pl.* 1283. *tom. VII. pag.* 173.

Flor masculina.

CALIZ de una pieza , en forma de escama : *corola* dividida en seis partes : y *filamentos* diez y ocho.

Flor femenina.

CALIZ hendido en quatro partes , encima del germen : *corola* dividida en quatro partes : *estilos* dos : y *drupa* con la nuez asurcada.

1. Nogal *regio ó vulgar* , con hojuelas ovales , lampiñas , algo aserradas y casi iguales.
2. Nogal *blanco* , con hojuelas de siete en siete , lanceoladas , aserradas , y la impar sentada.
3. Nogal *negro*. vulgo : *Pacána* , con hojuelas de quince en quince , lanceoladas , aserradas , y las exteriores mas pequeñas ; las yemas chicas y puestas sobre las axilas.
4. Nogal *ceniciento* , con hojuelas de once en once , lanceoladas y con una de las dos bases mas corta.
5. Nogal *de bayas* , con hojas de tres en tres.

FAGUS. *Gen. pl.* 1284. *tom. VII. pag.* 177.

Flor masculina.

CALIZ hendido en cinco partes , en forma de campana : *corola* ninguna : y *estambres* doce.

Flor femenina.

CALIZ de quatro dientes : *corola* ninguna : *estilos* tres : *capsula* (que antes fue caliz) con puntitas rígidas , de quatro ventallas : y *semillas* dos.

1. Haya *Castañó* , con hojas lanceoladas , puntiagudas , aserradas , y por debaxo desnudas.
2. Haya *enana* , con hojas entre lanceoladas y aovadas , agudamente

te aserradas y tomentosas por debaxo ; amentos filiformes y nudosos.

3. Haya de selvas, de hojas aovadas, y con aserraduras poco manifestas.

CARPINUS. *Gen. pl.* 1285. *tom.* VII. *pag.* 180.

Flor masculina.

CALIZ de una pieza, con una escama pestafiosa : corola ninguna : y estambres diez.

Flor femenina.

CALIZ de una pieza, con una escama pestafiosa : corola ninguna : gérmenes dos, con dos estilos en cada uno : y nuez aovada.

1. Carpe *Abedulillo*. vulgo : *Charmilla* ú *Ojaranzo*, con las escamas de las piñas planas.
2. Carpe *Ostrya*, con las escamas de las piñas infladas.

CORYLUS. *Gen. pl.* 1286. *tom.* VII. *pag.* 182.

Flor masculina.

CALIZ de una pieza, hendido en tres partes, en forma de escama y con una flor : corola ninguna : estambres ocho.

Flor femenina.

CALIZ de dos hojuelas y lacerado : corola ninguna : estilos dos : y nuez aovada.

1. Corylo ó Avellano *Avellano*, con estipulas aovadas y obtusas.
2. Corylo ó Avellano de *Colurna*, con estipulas lineares y agudas.

PLATANUS. *Gen. pl.* 1287. *tom.* VII. *pag.* 184.

Flor masculina.

CALIZ amento globoso : corola apenas manifesta, con las anteras al rededor del filamento.

Flor femenina.

AMENTO globoso : corola de muchos petalos : estilos con el estigma encorvado ácia atrás : semillas casi redondas, terminadas con el estilo en punta rigida y con peiusa por su base.

1. Platano *oriental*, con hojas palmeadas.
2. Platano *occidental*, con hojas hendidas en lóbulos.

MIMOSA. Gen. pl. 1288. tom. VII. pag. 186.

Flor hermafrodita.

CALIZ de cinco dientes: *corola* hendida en cinco partes: *estambres* cinco, ó muchos mas: *pistilo* uno: *pericarpio* legumbre.

Flor masculina.

CALIZ con cinco dientes: *corola* hendida en cinco partes: *estambres* cinco, diez, ó mas.

Especies con hojas sencillamente pinnadas.

1. Mimosa *Inga*, inerme, de hojas pinnadas, con cinco pares de hojuelas; peciolo ribeteado y articulado.
2. Mimosa *con hoja de Haya*, inerme, de hojas pinnadas, con dos pares de hojuelas; y el peciolo ribeteado.
3. Mimosa *nudosa*, inerme, de hojas pinnadas, con dos pares de hojuelas, las inferiores mas pequeñas; y el peciolo linear.

Especies con hojas dos ó tres veces mellizas.

4. Mimosa *dos veces melliza*, inerme, con hojas dos veces mellizas y puntiagudas.
5. Mimosa *uña de gato*, espinosa, con hojas dos veces mellizas y obtusas.
6. Mimosa *tres veces melliza*, inerme, con hojas tres veces mellizas.

Especies con hojas conjugadas y juntamente pinnadas.

7. Mimosa *de hoja ancha*, inerme, de hojas conjugadas, con las hojuelas terminales opuestas; y las laterales alternas.
8. Mimosa *purpurea*, inerme, de hojas conjugadas y pinnadas, con las hojuelas intimas ó de adentro mas pequeñas.
9. Mimosa *de redcilla*, con espinas estipulares ó que están en lugar de estipulas; hojas conjugadas, con seis pares de hojuelas; y peciolos terminados en una glandula y un aguijon.
10. Mimosa *viva*, inerme, con hojas conjugadas y pinnadas, las parciales con quatro pares de hojuelas, casi redondas; y tallo herbáceo.
11. Mimosa *redondeada*, con aguijones; hojas conjugadas y pinnadas, con hojuelas iguales; y estipulas espinosas.
12. Mimosa *cenicienta*, con aguijones; hojas conjugadas y pinnadas, con hojuelas iguales; y los aguijones encorvados.
13. Mimosa *casta*, con aguijones; hojas conjugadas y pinnadas; y las parciales con tres pares casi iguales.
14. Mimosa *sensitiva*, con aguijones; hojas conjugadas y pinnadas;

das; las parciales con dos pares de hojuelas, y las intimas muy pequeñas.

15. *Mimosa vergonzosa*, con agujones; hojas casi divididas como en dedos, pinnadas; y tallo erizado.
16. *Mimosa que nada*, inerme, tendida, con dos pares ó conjugaciones de hojas; cabezuelas redondas; flores de diez estambres; las del radio esteriles y mayores.

Especies con hojas dos veces pinnadas.

17. *Mimosa olorosisima*, inerme, de hojas dos veces pinnadas, con quatro, y con muchos pares de hojas parciales, y sus hojuelas oblongas y obtusas; panojas en varitas; y espiguillas globosas.
18. *Mimosa Entada*, inerme, con hojas dos veces pinnadas, terminadas en zarcillo; y las parciales con cinco pares de hojuelas.
19. *Mimosa trepadora*, inerme, de hojas conjugadas, terminadas en zarcillo, y con dos pares de hojuelas.
20. *Mimosa plena*, inerme, con hojas dos veces pinnadas; espigas con flores de cinco estambres, y las inferiores plenas.
21. *Mimosa de varitas*, inerme, con hojas dos veces pinnadas; espigas de flores con diez estambres, las inferiores castradas, masculinas; tallo derecho y angular.
22. *Mimosa punteada*, inerme, con hojas dos veces pinnadas; espigas derechas; flores de diez estambres, y las inferiores castradas.
23. *Mimosa de Pernambuco*, inerme, con hojas dos veces pinnadas; espigas cabizbaxas, con flores de cinco estambres, las inferiores castradas; y tallo tendido.
24. *Mimosa arborea*, inerme, de hojas dos veces pinnadas, con hojuelas demediadas, agudas; y tallo arboreo.
25. *Mimosa de Lebbeck*, inerme, de hojas dos veces pinnadas, con quatro pares de hojas parciales; hojuelas entre ovales y oblongas; flores en hacecillo, con estambres unidos en un cuerpo; y tallo arboreo.
26. *Mimosa vaga*, inerme, de hojas dos veces pinnadas, con las hojuelas exteriores mayores, encorvadas y vellosas.
27. *Mimosa de siliqua ancha*, inerme, de hojas dos veces pinnadas, y las parciales con cinco pares; ramas ondeadas; y yemas globosas.
28. *Mimosa de muchas espigas*, inerme, de hojas dos veces pinnadas, con seis pares parciales y otras tantas hojuelas oblongas.
29. *Mimosa con puntitas rígidas*, inerme, de hojas dos veces pinnadas; las parciales con cinco pares; las propias con muchos pares, obtusas; y tallo con puntitas rígidas.
30. *Mimosa peregrina*, inerme, con hojas dos veces pinnadas, las

las parciales con diez y seis pares; las propias con quarenta pares; y la glandula de la base colocada en el peciolo.

31. *Mimosa de color garzo*, inerme, de hojas dos veces pinnadas; las parciales de seis pares, con muchas hojuelas; y una glandula entre las infimas.

Especies con hojas dos veces pinnadas; espinas ó agujijones mellizos, ó solitarios, y no esparcidos.

32. *Mimosa de marfil*, con espinas estipulares, unidas por su base, divergentes, rollizãs y alesnadas; hojas dos veces pinnadas, con seis pares de hojuelas; y muchas espigas globosas, pedunculadas y puestas en las axilas.
33. *Mimosa de Ladrones*, con espinas estipulares, unidas por su base, divergentes, rollizas y alesnadas; hojas dos veces pinnadas, con quatro pares de hojuelas; espigas alargadas, pedunculadas, axilares y casi mellizas.
34. *Mimosa que lleva cuernecillos*, con espinas estipulares, unidas por su base, divergentes y comprimidas; hojas dos veces pinnadas, con doce hasta veinte pares de hojuelas; espigas axilares y alargadas.
35. *Mimosa Cato*, con espinas estipulares; hojas dos veces pinnadas, con muchos pares de hojuelas; glandulas de una en una en las parciales; espigas axilares, mellizas ó de tres en tres, y pedunculadas.
36. *Mimosa cenicienta*, con espinas solitarias; hojas dos veces pinnadas; y flores en espiga.
37. *Mimosa borrenda*, con espinas estipulares, del largo de las hojas; hojas dos veces pinnadas, con seis pares parciales; y ramas lisas.
38. *Mimosa Tortuosa*, con espinas estipulares; hojas dos veces pinnadas, con quatro pares parciales, y una glandula entre las infimas; diez y seis pares de hojuelas; y espigas globosas.
39. *Mimosa Farnesiana*, con espinas estipulares y separadas; hojas dos veces pinnadas, con ocho pares parciales; espigas globosas y sentadas.
40. *Mimosa Nilotica*, con espinas estipulares y extendidas; hojas dos veces pinnadas; las parciales de mas afuera separadas por medio de una glandula; espigas globosas y con pedunculo.
41. *Mimosa perczosa*, con agujijones y lisa; hojas dos veces pinnadas, con agujijones opuestos; y una espina derecha entre cada una de las hojas parciales.
42. *Mimosa escabrosa*, de agujijones y con pelo áspero; hojas dos veces pinnadas, con agujijones opuestos; y una espina derecha entre cada una de las hojas parciales.
43. *Mimosa Senegal*, con espinas de tres en tres, y la intermedia redoblada; hojas dos veces pinnadas; y flores en espiga.

44. *Mimosa verde azul*, con aguijones; hojas dos veces pinnadas, con hojuelas entre ovales y oblongas, y obliquamente aguzadas.
45. *Mimosa alada*, con aguijones; hojas dos veces pinnadas, numerosísimas, lineares y rígidas; panoja con aguijones; y cabezuelas globosas.
46. *Mimosa Intsia*, con aguijones; hojas dos veces pinnadas, con hojuelas encorvadas ácia dentro; tallo anguloso; y estipulas mas largas que el aguijon.
47. *Mimosa medio espinosa*, con aguijones; hojas dos veces pinnadas; y articulos del tallo con aguijones por arriba.
48. *Mimosa de quatro ventallas*, con aguijones; hojas dos veces pinnadas; tallo quadrangular, con aguijones encorvados ácia atrás; y legumbres de quatro ventallas.
49. *Mimosa de boja delgada*, con aguijones; hojas dos veces pinnadas, con veinte pares parciales y muchos pares de hojuelas.
50. *Mimosa Algarrobo*, con aguijones; hojas dos veces pinnadas, con cinco pares de hojuelas de tres nervios; y tres pares parciales.
51. *Mimosa con boja de Tamarindo*, con aguijones; hojas dos veces pinnadas, con cinco pares; las parciales con diez pares; y peciolos comunes inermes.

Especie con boja sencilla.

52. *Mimosa de boja sencilla*, inerme, arborea, con hojas aovadas, enterísimas, nerviosas y obtusas; espigas globosas y pedunculadas.

CLUSIA. *Gen. pl.* 1289. *tom. VII. pag.* 215.

Flor masculina.

CALIZ de quatro hasta seis hojuelas opuestas y apiñadas: *corola* con quatro ó seis petalos: y *estambres* numerosos.

Flor femenina.

CALIZ y COROLA como en la masculina: *nectario* formado de las anteras unidas, y que encierra el germen: *capsula* de cinco celdillas, de cinco ventallas y llena de pulpa.

1. *Clusia con flor de color de rosa*, con hojas sin venas; y corolas de seis petalos.
2. *Clusia de flor blanca*, con hojas sin venas; y corolas de cinco petalos.
3. *Clusia de color amarillo-roxo*, con hojas sin venas; y corolas de quatro petalos.
4. *Clusia venosa*, de hojas venosas.

ORDEN IX.

DE LAS MISMAS FLORES CON LOS ESTAMBRES UNIDOS EN UN CUERPO,

LIQUIDAMBAR. *Gen. pl. 1290. tom. VII. pag. 217.*

Flor masculina.

CALIZ comun de quatro hojuelas: corola ninguna: filamentos numerosos.

Flor femenina.

CALIZ en globo, y de quatro hojuelas: corola ninguna: estilos dos: capsulas muchas, puestas en globo, de dos ventallas y con muchas simientes.

1. Liquidambar que destila Estoraque, de hojas entre palmeadas y angulares, con sus lóbulos indivisos y agudos.
2. Liquidambar peregrino, con hojas oblongas, y alternadamente sinuosas.

PINUS. *Gen. pl. 1291. tom. VII. pag. 219.*

Flor masculina.

CALIZ de quatro hojuelas: corola ninguna: estambres muchos, con las anteras desnudas.

Flor femenina.

CALIZ en forma de pñia, y cada escama con dos flores: corola ninguna: pistilo uno: y nuez abrazada con una ala membranosa.

Especies con dos ó mas hojas que salen de una misma base ó vaina.

1. Pino silvestre, con hojas mellizas, y las que salen primero solitarias y lampiñas.
2. Pino Pinea. vulgo: Pino Alvar, con hojas mellizas, y las primordiales solitarias y pestafiosas.
3. Pino Tea, con hojas de tres en tres.
4. Pino Cembra. vulgo: Pino uñal, con hojas de cinco en cinco, y lisas.
5. Pino Estrobo, con hojas de cinco en cinco, ásperas por su margen; y corteza lisa.
6. Pino Cedro, con hojas en hacecillo y agudas.
7. Pino Alerce, con hojas en hacecillo y obtusas.

Especies con hojas solitarias, y separadas en su base.

8. Pino Picea, con hojas solitarias y escotadas.

9. Pino *Balsameo*, de hojas solitarias, algo escotadas, y por debaxo con dos lineas punteadas.
10. Pino *del Canadá*, con hojas solitarias, lineares, algo obtusas, y casi membranosas.
11. Pino *Abeto*, con hojas solitarias, alesnadas, terminadas en punta rigida, lisas, y colocadas ó vueltas en dos órdenes.
12. Pino *oriental*, con hojas solitarias y de quatro lados.

THUJA. *Gen. pl. 1292. tom. VII. pag. 229.*

Flor masculina.

CALIZ una escama del amento: *corola* ninguna: *estambres* quatro.

Flor femenina.

CALIZ piña, con las escamas con dos flores: *corola* ninguna: *pistilo* uno: y *nuez* una, cefida con una ala ribeteada.

1. Thuya *occidental*, de piñas lisas, con las escamas obtusas.
2. Thuya *oriental*, de piñas con escamas desparramadas y agudas.
3. Thuya *sin hojas*, con piñas de quatro ventallas; hojas de hechura de trompo, que envaynan, con punta rigida por una parte; y frondes apiñadas.
4. Thuya *de bechuva de destrál*, con las frondes de dos filos; hojas echadas unas encima de otras en tres órdenes, proliferas, convexas, verdes, por debaxo excavadas y blancas.

CUPRESSUS. *Gen. pl. 1293. tom. VII. pag. 232.*

Flor masculina.

CALIZ una escama del amento: *corola* ninguna: *anteras* quatro, sentadas ó sin filamentos.

Flor femenina.

CALIZ piña, de escamas con una flor: *corola* ninguna: *estilos* dos, con puntitos concavos: y *nuez* angular.

1. Ciprés *siempre verde*, con hojas apiñadas; y frondes de quatro ángulos.
2. Ciprés *distico*, con hojas disticas, ó que miran á ambos lados y extendidas.
3. Ciprés *Thyoide*, con hojas apiñadas; y frondes de dos filos.
4. Ciprés *como Enebro*, con hojas opuestas, cruzadas, alesnadas, y extendidas.
5. Ciprés *del Japon*, con hojas en tres ó quatro órdenes, lineares y rigidas, arqueadas, con quatro surcos, comprimidas, escurridas y confluentes por su quilla.

PLUKENETIA. *Gen. pl. 1294. tom. VII. pag. 235.*

Flor masculina.

CALIZ ninguno : *petalos* quatro : *estambres* ocho : *nectarios* quatro y barbados.

Flor femenina.

CALIZ ninguno : *petalos* quatro : *estilo* larguísimo , con el estigma abroquelado , hendido en quatro lobulos : y *capsula* de quatro caxitas.

1. Plukenecia *voluble* , trepadora , con hojas como las de la Yedra , aserradas ; y fruto de quatro lados.

DALECHAMPIA. *Gen. pl. 1295. tom. VII. pag. 237.*

INVOLUCRO comun exterior de quatro hojuelas : y el interior de dos , y hendidas en tres partes.

Flor masculina.

UMBELILLA de diez flores , con su involucro parcial de dos hojuelas , y con numerosas pajas : *periantio* propio de cinco hojuelas : *corola* ninguna : *filamentos* muchos , y unidos entre si.

Flor femenina.

FLORECITAS tres , con el involucro parcial de tres hojuelas : *periantio* propio de once hojuelas : *corola* ninguna : *estilo* filiforme : y *capsula* con tres caxitas.

1. Dalechampia *trepadora* , con hojas hendidas en tres partes.
2. Dalechampia *encarnada* , con hojas enterisimas.

ACALYPHA. *Gen. pl. 1296. tom. VII. pag. 239.*

Flor masculina.

CALIZ de tres ó quatro hojuelas : *corola* ninguna : *estambres* ocho hasta diez y seis.

Flor femenina.

CALIZ de tres hojuelas : *corola* ninguna : *estilos* tres : *capsula* con tres caxitas , de tres celdillas : y *semilla* una.

1. Acalypha de *Virginia* , con los involucros de las flores femeninas de hechura de corazon y cortados ; hojas entre aovadas y lanceoladas , y mas largas que el peciolo.
2. Acalypha de *varitas* , de espigas femeninas con involucros de hechura de corazon y aserrados ; y las masculinas separadas , sin hojuelas ; y hojas entre lanceoladas y aovadas.
3. Acalypha de *Indias* , con los involucros de las flores femeninas de figura de corazon , y algo recortados ; hojas aovadas , y mas cortas que el peciolo.

4. *Acalypha austral*, con los involucros de las flores femeninas enterisimos; y hojas lanceoladas y obtusas.
5. *Acalypha vellosa*, con los involucros de las flores femeninas muy pequeños, dentados y muy vellosos; espigas alargadas; hojas aovadas, puntiagudas, aserradas y mas largas que el peciolo.

CROTON. *Gen. pl.* 1297. *tom. VII.* pag. 241.

Flor masculina.

CALIZ cilindrico, y con cinco dientes: corola de cinco petalos: y estambres diez hasta quince.

Flor femenina.

CALIZ de muchas hojuelas: corola ninguna: estilos tres, heñidos en dos partes: capsula de tres celdillas: y una simiente.

1. *Croton de varios colores*, con hojas lanceoladas, enterisimas, lampiñas, pintadas y con peciolo.
2. *Croton Cascarilla*, de hojas lanceoladas, agudas, enterisimas, con peciolo, tomentosas por debaxo; y tallo arboreo.
3. *Croton Menjui*, de hojas lineares, algo ondeadas por su margen, desnudas y con venas rojas.
4. *Croton con hoja de Castaño*, de hojas lanceoladas, obtusas, aserradas, con peciolo y lampiñas.
5. *Croton palustre*, de hojas entre aovadas y lanceoladas, con pliegues, aserradas y ásperas.
6. *Croton algo lampiño*, de hojas aovadas, algo obtusas, enterisimas, lisas; y frutos con pedunculo.
7. *Croton de tintes*, con hojas de figura de rombo, ondeadas por su margen; capsulas pendulas; y tallo herbáceo.
8. *Croton glanduloso*, de hojas oblongas, aserradas, con dos glandulas en su base; y frutos sentados.
9. *Croton de color de plata*, con hojas entre de hechura de corazon y aovadas, tomentosas por debaxo, enteras y aserradas.
10. *Croton que lleva sebo*, con hojas entre rombeas y aovadas, puntiagudas, enterisimas y lampiñas.
11. *Croton Tiglio*, con hojas aovadas, lampiñas, puntiagudas, aserradas; y tallo arboreo.
12. *Croton lustroso*, con hojas oblongas, algo aserradas, lampiñas, opuestas, y que casi terminan los articulos.
13. *Croton que lleva Lacca*, con hojas aovadas, tomentosas, aserradas, pecioladas; y cálices tomentosos.
14. *Croton que lleva Balsamo*, con hojas entre aovadas y lanceoladas, ásperas, enterisimas, y por debaxo tomentosas.
15. *Croton aromatico*, con hojas de hechura de corazon, ásperas, algo aserradas, con peciolo; y tallo arboreo.

16. *Croton baxo*, con hojas de hechura de corazon, enterisimas, algo pestafiosas, ásperas, por debaxo tomentosas; y tallo fruticoso.
17. *Croton con fruto de Ricino*, con hojas casi de figura de corazon y recortadas; pedunculos racimosos, opuestos á las hojas; y tallo herbáceo.
18. *Croton de las Molucas*, con hojas de hechura de corazon, angulares, ásperas, y por debaxo tomentosas.
19. *Croton de color amarillo-roxo*, con hojas de figura de corazon, oblongas, enterisimas, tomentosas en ambas partes; y ramitas con tomento mas espeso.
20. *Croton de hechura de alabarda*, de hojas entre hendidas en tres lóbulos y de hechura de alabarda, lanceoladas, y con dientes.
21. *Croton bendido en lóbulos*, de hojas inermes y aserradas, con las inferiores hendidas en cinco lóbulos, y las superiores en tres.
22. *Croton espinoso*, de hojas palmeadas, hendidas en cinco y en tres lóbulos, espinosas y aserradas; flores apretadas al tallo y casi sin pedunculo.
23. *Croton que abraza*, con hojas de tres en rama, aserradas y lanceoladas.
24. *Croton del Cabo de Buena-esperanza*, con hojas de hechura de alabarda é indivisas, lanceoladas, enterisimas y muy lampiñas.
25. *Croton del Japon*, de hojas entre de figura de rombo y aovadas, puntiagudas, lampiñas, con cinco nervios; panoja terminal y vellosa.

CUPANIA. *Gen. pl.* 1298. *tom. VII. pag.* 254.

Flor masculina.

CALIZ de tres hojuelas: *corola* de cinco petalos: y *estambres* cinco.

Flor femenina.

CALIZ de tres hojuelas: *corola* de tres petalos: *estilo* hendido en tres partes: *capsula* de tres celdillas: y *simientes* de dos en dos.

I. *Cupania de America.*

JATROPHA. *Gen. pl.* 1299. *tom. VII. pag.* 255.

Flor masculina.

CALIZ ninguno: *corola* de un petalo, en forma de embudo: *estambres* diez, y alternadamente mas cortos.

Flor

Flor femenina.

CALIZ ninguno: *corola* de cinco petalos y extendida: *estilos* tres y hendidos en dos partes: *capsula* de tres celdillas: y una *simiente*.

Especies con caliz.

1. *Yatropha con hoja de Algodon*, de hojas partidas en cinco lóbulos aovados y enteros, con cerdas glandulosas y ramosas.
2. *Yatropha de las Motucas*, de hojas aovadas, enterisimas y con algun diente.
3. *Yatropha Curcas*. vulgo: *Piñones de las Indias*, con hojas de figura de corazon y angulares.
4. *Yatropha bendida en muchas partes*, con hojas divididas en muchas partes y lisas; *estipulas* setáceas y hendidas en muchas lacinias.

Especies sin caliz.

5. *Yatropha Manibot*, de hojas palmeadas, con sus lóbulos lanceolados, enterisimos y lisos.
6. *Yatropha Janipba*, de hojas palmeadas, con sus lóbulos enterisimos, y algunos de ellos hendidos en otros mediante un seno en ambos lados.
7. *Yatropha que abrusa*, de hojas palmeadas, dentadas y con agujones.
8. *Yatropha herbácea*, con agujones; hojas hendidas en tres lóbulos; y tallo herbáceo.
9. *Yatropha? elástica*, con hojas de tres en rama, elipticas, enterisimas, canas por debaxo; y con peciolo largo.

RICINUS. *Gen. pl.* 1300. *tom. VII. pag.* 261.

Flor masculina.

CALIZ dividido en cinco partes: *corola* ninguna: y *estambres* numerosos.

Flor femenina.

CALIZ dividido en tres partes: *corola* ninguna: *estilos* tres, hendidos en dos partes: *capsula* de tres celdillas: y una *simiente*.

1. *Ricino comun*. vulgo: *Higuera infernal*, con hojas abroqueladas, casi palmeadas y aserradas.
2. *Ricino Tanario*, con hojas abroqueladas, y ondeadas por su margen.
3. *Ricino de manteles*, con hojas abroqueladas é indivisas.

STERCULIA. *Gen. pl. 1301. tom. VII. pag. 263.**Flor masculina.*

CALIZ dividido en cinco partes : *corola* ninguna : y *filamentos* quince.

Flor femenina.

CALIZ dividido en cinco partes : *corola* ninguna : *germen* sentado en una columna : *capsula* de cinco celdillas : y con muchas *si- mientes*.

1. *Esterculia Balanphas*, de hojas aovadas, enterisimas, alternas, con peciolo; y flores en panoja.
2. *Esterculia fetida*, con hojas divididas como en dedos.
3. *Esterculia con hoja de Platan*, hermafrodita, con hojas de figura de corazon, hendidas en lóbulos; y flores en panoja.

HIPPOMANE. *Gen. pl. 1302. tom. VII. pag. 265.**Flor masculina.*

AMENTO. *Periantio* hendido en dos partes : *corola* ninguna.

Flor femenina.

PERIANTIO hendido en tres partes : *corola* ninguna : *estigma* dividido en tres partes : *drupa* ó *capsula* con tres caxitas.

1. *Hippomane Mancanila*, de hojas aovadas, aserradas y con dos glandulas en su base.
2. *Hippomane con dos glandulas*, de hojas entre aovadas y oblongas, con dos glandulas en su base.
3. *Hippomane espinosa*, con hojas casi aovadas, y entre dentadas y espinosas.

STILLINGIA. *Gen. pl. 1303. tom. VII. pag. 267.**Flor masculina.*

CALIZ emisférico y con muchas flores : *corola* tubulosa y rozada.

Flor femenina.

CALIZ con una flor y debaxo del germen : *corola* encima del germen : *estilo* hendido en tres partes : y *capsula* de tres caxitas.

1. *Estilingia silvatica*.

GNETUM. *Gen. pl.* 1304. *tom.* VII. *pag.* 268.

Flor masculina.

CALIZ una escama del amento: *corola* ninguna: *filamento* uno, con dos anteras.

Flor femenina.

CALIZ una escama del amento: *corola* ninguna: *estilo* con el estigma hendido en tres partes: y *drupa* de una semilla.

1. Gneto *Gnemo*.

HURA. *Gen. pl.* 1035. *tom.* VII. *pag.* 270.

Flor masculina.

AMENTO apiñado: *periantio* truncado: *corola* ninguna: *filamentos* cilindricos, abroquelados y ceñidos por su ápice, con muchas anteras mellizas.

Flor femenina.

CALIZ cilindrico: *corola* ninguna: *estilo* en forma de embudo: *estigma* hendido en doce partes: *capsula* de doce celdillas: y una *simiente*.

1. Hura *ruidosa*.

ORDEN X.

DE LAS MISMAS FLORES CON LAS ANTERAS UNIDAS EN CILINDRO.

TRICHOSANTHES. *Gen. pl.* 1306. *tom.* VII. *pag.* 271.

Flor masculina.

CALIZ con cinco dientes: *corola* dividida en cinco partes, *pestañosa*: y tres *filamentos*.

Flor femenina.

CALIZ con cinco dientes: *corola* dividida en cinco partes y *pestañosa*: *estilo* hendido en tres lacinias: y *poma* oblonga.

1. Trichósantes *culebrina*, con *pomas* rollizas, oblongas y encorvadas.
2. Trichósantes *de hojas nerviosas*, con *pomas* aovadas y agudas; *hojas* de figura de corazon, oblongas, con tres nervios y dentadas.
3. Trichósantes *como Pepino*, con *pomas* aovadas y agudas; *hojas* de figura de corazon y angulares.
4. Trichósantes *amargo*, con *pomas* de figura entre cónica inversa y aovada.

MOMORDICA. *Gen. pl.* 1307. *tom.* VII. *pag.* 274.

Flor masculina.

CALIZ hendido en cinco partes: *corola* partida en cinco lacinias: y tres *filamentos*.

Flor femenina.

CALIZ hendido en cinco partes: *corola* partida en cinco lacinias: *estilo* hendido en tres partes: y *poma* que se abre elasticamente.

1. Momordica *Balsamina*, de pomas angulares, con tuberculos; hojas lampiñas, extendidas y palmeadas.
2. Momordica *Charantia*, de pomas angulares y con tuberculos; hojas vellosas y longitudinalmente palmeadas.
3. Momordica *tapada*, de pomas angulares y con tuberculos, tapadas con un remate ó cobertera que se cae facilmente; y hojas hendidas en lóbulos.
4. Momordica *Luffa*, de pomas oblongas, con surcos encadenaditos; y hojas cortadas.
5. Momordica *cilindrica*, de pomas cilindricas, muy largas; y hojas con ángulos agudos.
6. Momordica *de tres en rama*, de pomas aovadas, y con puntitas rigidas; hojas de tres en rama y dentadas.
7. Momordica *de hojas ramosas*, de pomas estriadas; hojas ramosas y aserradas.
8. Momordica *Elaterio*, con pomas erizadas, y sin zarcillos.

CUCURBITA. *Gen. pl.* 1308. *tom.* VII. *pag.* 278.

Flor masculina.

CALIZ con cinco dientes: *corola* hendida en cinco partes: y tres *filamentos*.

Flor femenina.

CALIZ con cinco dientes: *corola* hendida en cinco partes: *pistilo* hendido en tres lacinias; y las *semillas de la poma* con su margen entumecida.

1. Calabacera *de orzas*, de hojas casi anguladas, tomentosas, con dos glandulas por debaxo en su base; y pomas leñosas.
2. Calabacera *de huevos*, con hojas hendidas en lóbulos; pomas aovadas al revés; y zarcillos hendidos en siete lacinias como en dedos.
3. Calabacera *comun ó Pepo*, con hojas hendidas en lóbulos; y pomas ó calabazas lisas.
4. Calabacera *de fruto verrugoso*, con hojas hendidas en lóbulos; y calabazas entre nudosas y verrugosas.

5. Calabacera *Melopepo*. vulgo: *Calabacera de Bonetillos*, con hojas hendidas en lóbulos; tallo derecho; y calabazas deprimidas y nudosas.
6. Calabacera *Zandia*, con hojas divididas en muchas partes.

CUCUMIS. *Gen. pl.* 1309. *tom. VII.* pag. 284.

Flor masculina.

CALIZ con cinco dientes: *corola* partida en cinco lacinias: y tres filamentos.

Flor femenina.

CALIZ con cinco dientes: *corola* dividida en cinco partes: *pistilo* hendido en tres: y las *semillas de la poma* agudas.

1. Pepinera *Coloquintida*, con hojas hendidas en muchas partes; pomas globosas y lampiñas.
2. Pepinera *de los Profetas*, de hojas de figura de corazon, hendidas en cinco lóbulos, con dientecitos y obtusas; pomas globosas y con puntitas espinosas.
3. Pepinera *anguria*, con hojas entre palmeadas y sinuosas; pomas globosas y erizadas.
4. Pepinera *de fruto acutangulo*, con hojas redondeadas y angulares; y pomas con diez ángulos agudos.
5. Pepinera *de Melones*, con los ángulos de las hojas redondeados; y pomas con prominencias ó convexidades.
6. Pepinera *Dudaim*, con los ángulos de las hojas redondeados; pomas esféricas y con su ombligo en seno obtuso.
7. Pepinera *Chate*, con pelo áspero; ángulos de las hojas enteros, dentados; pomas en forma de huso, adelgazadas en ambos extremos y con pelo rígido.
8. Pepinera *domestica*, con los ángulos de las hojas rectos; pomas ó pepinos oblongos y ásperos.
9. Pepinera *culebrina*, con hojas hendidas en lóbulos; pomas ó pepinos cilindricos, larguissimos, lisos y enrescados.
10. Pepinera *de fruto ondeado*, con hojas entre anguladas y casi hendidas en lóbulos; pomas cilindricas, asurcadas y corvas.
11. Pepinera *de Madraspatan*, de hojas de figura de corazon, enteras y con dientecitos; pomas globosas y lampiñas.
12. Pepinera *de Africa*, con pomas ovales y erizadas; hojas palmeadas, sinuosas; y tallo angular.

BRYONIA. *Gen. pl.* 1310. *tom. VII.* pag. 291.

Flor masculina.

CALIZ con cinco dientes: *corola* dividida en cinco partes: y tres filamentos.

Flor

Flor femenina.

CALIZ con cinco dientes : *corola* partida en cinco lacinias : *estilo* hendido en tres partes : *baya* casi globosa , y con muchas simientes.

1. *Bryonia blanca*, vulgo: *Nueza blanca*, de hojas palmeadas y ásperas en ambas partes con callos.
2. *Bryonia palmeada*, con hojas palmeadas, lisas, partidas en cinco lacinias lanceoladas, entre ondeadas por su margen y aserradas.
3. *Bryonia grande*, de hojas de hechura de corazon, angulares, y glandulosas por debaxo en su base.
4. *Bryonia con hoja de figura de corazon*, con hojas de figura de corazon, oblongas, hendidas en cinco lóbulos, dentadas y ásperas; y los peciolo con dos dientes.
5. *Bryonia laciniosa*, de hojas palmeadas, con sus lacinias lanceoladas, aserradas; y los peciolo con puntitas rígidas.
6. *Bryonia Africana*, de hojas palmeadas, divididas en cinco partes, y lisas en ambas superficies, con sus lacinias hendidas al través.
7. *Bryonia de Creta*, de hojas palmeadas y por encima con puntitos callosos.
8. *Bryonia áspera*, de hojas de figura de corazon, angulares, dentadas, con puntitos callosos por encima, pelosas por debaxo, y ásperas en ambas partes; y flores en umbela.
9. *Bryonia asperita*, de hojas de figura de corazon, con cinco ángulos, dentadas, asperisimas y sin glandulas.

SICYOS, *Gen. pl.* 1311. tom. VII. pag. 296.

Flor masculina.

CALIZ de cinco dientes : *corola* dividida en cinco partes.

Flor femenina.

CALIZ con cinco dientes : *corola* dividida en cinco partes : *estilo* hendido en tres lacinias : y *drupa* de una semilla.

1. *Sicyos angular*, con hojas angulares.
2. *Sicyos laciniado*, con hojas laciniadas.
3. *Sicyos de Garcin*, con hojas divididas en cinco partes, entre roidas y dentadas; y frutos pestafiosos.

ORDEN XI.

DE LAS MISMAS FLORES CON LOS ESTAMBRES Ó ANTERAS PEGADAS
AL RUDIMENTO DEL PISTILO.

ANDRACHNE. *Gen. pl.* 1312. tom. VII, pag. 298.

Flor masculina.

CALIZ de cinco hojuelas: *corola* de cinco petalos: *estambres* cinco, insertos en el rudimento del estilo.

Flor femenina.

CALIZ de cinco hojuelas: *corola* ninguna: *estilos* tres; *capsula* de tres celdillas, y dos simientes.

1. *Andrachne como Telephio*, tendida y herbácea ó que perece todos los años.
2. *Andrachne fruticosa*, levantada y arborea.

AGYNEIA. *Gen. pl.* 1313. tom. VII, pag. 300.

Flor masculina.

CALIZ de seis hojuelas: *corola* ninguna: *anteras* tres y pegadas al rudimento del estilo.

Flor femenina.

CALIZ de seis hojuelas: *corola* ninguna: *germen* horadado en su ápice, y sin estilo ni estigma.

1. *Agyneia sin bozo*, con hojas lampiñas en ambas partes.
2. *Agyneia con bozo*, con hojas tomentosas por debaxo.

CLASE XXII.

DE LAS FLORES MASCULINAS EN UN PIE DE PLANTA,
Y FEMENINAS EN OTRO SEPARADO.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO ESTAMBRE.

NAIAS. *Gen. pl.* 1314. *tom.* VII. *pag.* 318.

Flor masculina.

CALIZ cilindrico, y hendido en dos partes: *corola* hendida en cuatro lacinias; y *filamento* ninguno.

Flor femenina.

CALIZ ninguno: *corola* ninguna: *pistilo* uno: *capsula* aovada, y de una celdilla.

I. *Nayas marina.*

PANDANUS. *Gen. pl.* 1351. *tom.* VII. *pag.* 319.

Flor masculina.

CALIZ ninguno: *corola* ninguna: *antera* sentada, é inserta á las ramificaciones de la panoja aovada.

Flor femenina.

CALIZ y COROLA ninguna: *estigmas* dos: y el *fruto* compuesto.

I. *Pandano olorosísimo.*

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES CON DOS ESTAMERES.

VALLISNERIA. *Gen. pl.* 1316. *tom.* VII. *pag.* 322.

Flor masculina.

ESPATA dividida en dos partes: *espadice* cubierto con florecitas: y *corola* partida en tres lacinias.

Flor femenina.

ESPATA hendida en dos partes, y con una flor: *caliz* partido en tres lacinias, y encima del germen: *corola* de tres petalos: *estilos* tres: *capsula* de una celdilla: y con muchas *simientes*.

I. *Valisneria espiral.*

CECROPIA. *Gen. pl.* 1317. *tom.* VII. *pag.* 323.

Flor masculina.

ESPATA que se cae al abrirse; amentos apiñados con escamas de figura cónica inversa, y casi de quatro lados; corola ninguna.

Flor femenina.

COMO en la masculina: gérmenes apiñados; estilo uno; estigma lacerado; y baya con una semilla.

1. *Cecropia abroquelada.*

SALIX. *Gen. pl.* 1318. *tom.* VII. *pag.* 325.

Flor masculina.

AMENTO de escamas; corola ninguna; glandula de la base nectarífera.

Flor femenina.

AMENTO de escamas; corola ninguna; estilo hendido en dos partes; capsula de una celdilla, de dos ventallas, con las simientes paposas ó con vilano.

Especies con las hojas lampiñas y aserradas.

1. Sauce *hermafroditico*, con hojas aserradas, lampiñas; flores hermafroditicas y de dos estambres.
2. Sauce *de tres estambres*, con hojas aserradas, lampiñas; y flores de tres estambres.
3. Sauce *de cinco estambres*, con hojas aserradas, lampiñas; y flores de cinco estambres.
4. Sauce *con hoja de Pbylica*, con hojas aserradas, lampiñas, lanceoladas, y sus festones ondeados.
5. Sauce *Vitelino*, de hojas aserradas, aovadas, agudas y lampiñas, con aserraduras cartilaginosas; y peciolo con puntitos callosos.
6. Sauce *almendvino*, de hojas aserradas, lampiñas, lanceoladas, con peciolo; y estipulas en forma de trapezio.
7. Sauce *de alabarda*, con hojas aserradas, lampiñas, casi aovadas, agudas, sin peciolo; y estipulas casi de figura de corazon.
8. Sauce *de Egipto*, de hojas casi aserradas, entre lanceoladas y aovadas, desnudas y vellosas, con los peciolo sencillos y sin estipulas.
9. Sauce *fragil*, de hojas aserradas, lampiñas, entre aovadas y lanceoladas; y peciolo con dientes glandulosos.
10. Sauce *de Babylonia*, con hojas aserradas, lampiñas, entre linea-

- neares y lanceoladas; y ramas pendulas.
11. Sauce *purpúreo*, con hojas aserradas, lampiñas, lanceoladas; y las inferiores opuestas.
 12. Sauce *Helice*, con hojas aserradas, lampiñas, entre lanceoladas y lineares; las superiores opuestas y obliquas.
 13. Sauce *con hoja de Myrto*, con hojas aserradas, lampiñas, aovadas y venosas.
 14. Sauce *arbutito*, con hojas algo aserradas, lampiñas, casi diafanas, de color garzo por debaxo; y tallo sufruticoso.
 15. Sauce *herbáceo*, con hojas aserradas, lampiñas y orbiculares.
 16. Sauce *con hojas retusas*, con hojas algo aserradas, lampiñas, aovadas al revés y muy obtusas.

Especies con las hojas lampiñas y enterisimas.

17. Sauce *de redecilla*, con hojas enterisimas, lampiñas, aovadas y obtusas.
18. Sauce *como Myrtilo*, con hojas enteras, lampiñas, aovadas y agudas.
19. Sauce *de color garzo*, de hojas enterisimas, entre aovadas y oblongas, y con vello muy delgado por debaxo.

Especies con las hojas enterisimas y vellosas.

20. Sauce *con orejillas*, de hojas enterisimas, vellosas en ambas partes, aovadas al revés, y con apendices ó estipulas.
21. Sauce *lanudo*, con hojas lanudas en ambas partes, casi redondas y agudas.
22. Sauce *de los Lappones*, de hojas enterisimas, con pelo áspero y lanceoladas.
23. Sauce *arenario*, de hojas enteras, aovadas, agudas, algo vellosas por encima y tomentosas por debaxo.
24. Sauce *acostado*, con hojas enterisimas, lanceoladas, vellosas, y relucientes por debaxo; estipulas aovadas y agudas.
25. Sauce *rastrero*, con hojas enterisimas, lanceoladas, algo desnudas en ambas partes; y tallo rastrero.
26. Sauce *fusco ó de color pardo*, con hojas enterisimas, aovadas, y por debaxo vellosas.
27. Sauce *con hoja de Romero*, con hojas enterisimas, entre lanceoladas y lineares, apretadas y enxutas, sin peciolo, y por debaxo tomentosas.

Especies con hojas algo aserradas y vellosas.

28. Sauce *de cabras*, con hojas aovadas, rugosas, por debaxo tomentosas, ondeadas, y con dientecitos por su remate.
29. Sauce *mimbreno*, de hojas casi enterisimas, entre lanceoladas y lineares, larguissimas, agudas, con vello como seda por debaxo; y ramas en varitas.

30. Sauce *ceniciento*, con hojas algo aserradas, entre oblongas y aovadas, casi vellosas por debaxo; y estipulas de figura de medio corazon.
31. Sauce *blanco*, de hojas lanceoladas, puntiagudas, aserradas, y vellosas en ambas partes, con las aserraduras infimas glandulosas.

ORDEN III.

DE LAS MISMAS FLORES CON TRES ESTAMBRES.

EMPETRUM. *Gen. pl. 1319. tom. VII. pag. 343.**Flor masculina.*CALIZ dividido en tres partes: *corola* de tres petalos: y *estambres* largos.*Flor femenina.*CALIZ y COROLA como en la masculina: *estilos* nueve: y *baya* de nueve semillas.

1. Empetro *blanco*, vulgo: *Camarifiñera*, levantado.
2. Empetro *negro*, tendido.

OSYRIS. *Gen. pl. 1320. tom. VII. pag. 345.**Flor masculina.*CALIZ hendido en tres partes: *corola* ninguna.*Flor femenina.*CALIZ hendido en tres partes: *corola* ninguna: *estilo* uno: *estigma* casi redondo: y *baya* de una celdilla.

1. Osyris *blanca*, vulgo: *Retama blanca* ó *guarda lobo*.

RESTIO. *Gen. pl. 1321. tom. VII. pag. 346.**Flor masculina.*AUMENTO con escamas de una flor: y *corola* de seis petalos.*Flor femenina.*CALIZ y COROLA como en la masculina: *estilos* tres: *capsula* de tres celdillas, con seis pliegues y muchas simientes.

1. Restio *en panoja*, con el tallo frondoso; y espigas en panoja.
2. Restio *aborquillado*, con las cañas ahorquilladas; y espigas solitarias.
3. Restio *nimbrero*, con cañas sencillas; y espigas en corimbo.
4. Restio *de tres flores*, de cañas sencillas, con espigas alternas, sentadas y sencillas.
5. Restio *sencillo*, con cañas sencillas; y espiga terminal.

Res-

6. Restio *elegia*, con cañas sencillas; espiga conglobada; espatas parciales, vagas y sencillas.
7. Restio *cabizbaxo*, con la caña sencilla y sin hojas; espigas de figura de trompo y pendulas.
8. Restio *verticilar*, con ramas en verticilo y articuladas; panoja compuesta y coartada.
9. Restio *de texados*, con la caña sencilla y sin hojas; racimo compuesto y derecho.

EXCÆCARIA. *Gen. pl. 1322. tom. VII. pag. 351.*

Flor masculina.

AMENTO desnudo ó sin escamas: *caliz ninguno: corola ninguna.*

Flor femenina.

AMENTO como en la masculina: *caliz ninguno: corola ninguna: estilos tres: y capsula de tres caxitas.*

1. Excæcaria ó planta que ciega, *Agaloca.*

CATURUS. *Gen. pl. 1323. tom. VII. pag. 351.*

Flor masculina.

CALIZ ninguno: *corola hendida en tres partes.*

Flor femenina.

CALIZ partido en tres lacinias: *corola ninguna: estilos tres: y capsula de tres caxitas.*

1. Caturo *de flores en espiga*, con espigas axilares y pendulas.
2. Caturo *que florece en las ramas*, con las flores laterales y sentadas.

MABA. *Gen. pl. 1324. tom. VII. pag. 353.*

Flor masculina.

CALIZ y COROLA hendidos en tres partes.

Flor femenina.

CALIZ como en la masculina: *drupa dentro de la flor y de dos celdillas.*

1. Maba *eliptica.*

ORDEN IV.

DE LAS MISMAS FLORES CON QUATRO ESTAMERES.

TROPHIS. *Gen. pl.* 1325. *tom. VII. pag.* 354.*Flor masculina.*CALIZ ninguno: *corola* de quatro petalos.*Flor femenina.*CALIZ ninguno: *corola* ninguna: *estilo* dividido en dos partes: y *baya* con una semilla.1. *Trophis Americana.*BATIS. *Gen. pl.* 1326. *tom. VII. pag.* 355.*Flor masculina.*AUMENTO apinado en quatro órdenes: *caliz* ninguno: *corola* ninguna.*Flor femenina.*AUMENTO aovado, con un involucro de dos hojuelas: *caliz* ninguno: *corola* ninguna: *estigma* hendido en dos lóbulos y sentado: *bayas* coadunadas y de quatro semillas.1. *Batis maritima.*VISCUM. *Gen. pl.* 1327. *tom. VII. pag.* 356.*Flor masculina.*CALIZ partido en quatro lacinias: *corola* ninguna: *filamento* ninguno: *anteras* pegadas al caliz.*Flor femenina.*CALIZ de quatro hojuelas sobre el germen: *corola* ninguna: *estilo* ninguno: *baya* de una semilla, y ésta de figura de corazon.1. *Visco blanco*, con hojas lanceoladas y obtusas; tallo ahorquillado; y espigas axilares.2. *Visco roxo*, con hojas lanceoladas, obtusas; y espigas laterales.3. *Visco purpúreo*, con hojas aovadas al revés; y racimos laterales.4. *Visco como Opuncia*, con el tallo prolifero, muy ramoso, sin hojas y comprimido.5. *Visco verticilado*, con el tallo verticilado; hojas aovadas, de tres nervios y obtusas.6. *Visco terrestre*, de tallo herbáceo, de quatro lados, con ramas

- mas opuestas en forma de aspa; y hojas lanceoladas.
7. Visco de pocas flores, con hojas aovadas, obtusas y sin nervios; flores esparcidas, solitarias; tallo fruticoso; y ramas alternas.
 8. Visco de hoja redonda, con hojas orbiculares; y flores en verticilo.
 9. Visco del Cabo de Buena-esperanza, sin hojas, y con ramas opuestas en forma de aspa.

HIPPOPHAE. Gen. pl. 1328. tom. VII. pag. 360.

Flor masculina.

CALIZ partido en dos lacinias: corola ninguna.

Flor femenina.

CALIZ hendido en dos partes: corola ninguna: estilo uno: y baya con una semilla.

1. Hippophae como Rhamno. vulgo: Espino amarillo, con hojas lanceoladas.
2. Hippophae del Canadá, con hojas aovadas.

MYRICA. Gen. pl. 1329. tom. VII. pag. 362.

Flor masculina.

ESCAMA del amento en forma de media luna: corola ninguna.

Flor femenina.

ESCAMA como la de la masculina: corola ninguna: estilos dos: y baya con una semilla.

1. Myrica Gale, con hojas lanceoladas, algo aserradas; y tallo sufruticoso.
2. Myrica que lleva cera, con hojas lanceoladas, algo aserradas; y tallo arborescente.
3. Myrica de Etiopia, con hojas lanceoladas, y las de nias abajo enterisimas.
4. Myrica con hoja de Roble, de hojas oblongas, y con senos opuestos.
5. Myrica con hojas de corazon, con hojas casi de figura de corazon, aserradas y sin peciolo.
6. Myrica de tres en rama, con hojas de tres en rama, y sus hojuelas dentadas.

MONTINIA. Gen. pl. 1330. tom. VII. pag. 363.

Flor masculina.

CALIZ encima del germen, con quatro dientes: y petalos quatro.

Flor

Flor femenina.

CALIZ y **COROLA** como en la masculina: *filamentos* esteriles: *estilo* hendido en dos partes: *capsula* oblonga y de dos celdillas.

1. *Montinia acre.*

ANTHOSPERMUM. *Gen. pl.* 1331. *tom.* VII. *pag.* 367.

Flor hermafrodita.

CALIZ dividido en quatro partes: *corola* ninguna: *estilos* quatro: *pistilos* dos: y *germen* debaxo de la flor.

Flor masculina y femenina.

EN una misma ó en distinta planta.

1. Anthospermo de *Etiopia*, con hojas lisas.
2. Anthospermo *pestañoso*, con hojas pestañosas en su quilla y margen.
3. Anthospermo *herbáceo*, con hojas de seis en seis, lisas; y tallo herbáceo.

O R D E N V.

DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO ESTAMBRES.

PISTACIA. *Gen. pl.* 1332. *tom.* VII. *pag.* 369.

Flor masculina.

AMENTO: *caliz* hendido en cinco partes: *corola* ninguna.

Flor femenina.

CALIZ hendido en tres partes: *corola* ninguna: *estilos* tres: y *drupa* con una semilla.

1. Pistacio ó *Alfonsigo* de tres *hojuelas*, con hojas, alguna vez, ó casi de tres en rama y sencillas.
2. Pistacio *Narbonense*, de hojas pinnadas y de tres en rama, con sus *hojuelas* casi orbiculares.
3. Pistacio *verdadero*, de hojas pinnadas en impar, con las *hojuelas* casi aovadas y encorvadas ácia atrás.
4. Pistacio *Terebinto*, de hojas pinnadas en impar, con las *hojuelas* entre aovadas y lanceoladas.
5. Pistacio *Lentisco*, de hojas pinnadas sin impar, con las *hojuelas* lanceoladas.

ZANTHOXYLUM. *Gen. pl.* 1333. *tom.* VII. *pag.* 373.

Flor masculina.

CALIZ partido en cinco lacinias: *corola* ninguna.

Flor femenina.

CALIZ partido en cinco lacinias: corola ninguna: pistilos cinco: capsulas cinco y con una semilla.

1. Zanthoxylo *Clava de Hercules*, con hojas pinnadas.
2. Zanthoxylo *de tres en rama*, con hojas de tres en rama.

ASTRONIUM. *Gen. pl. 1334. tom. VII. pag. 375.*

Flor masculina.

CALIZ de cinco hojuelas: corola de cinco petalos.

Flor femenina.

CALIZ y COROLA como en la masculina: estilos tres: y semilla una sola.

1. Astronio *de olor pesado*.

CANARIUM. *Gen. pl. 1335. tom. VII. pag. 376.*

Flor masculina.

CALIZ de cinco hojuelas: y corola de tres petalos.

Flor femenina.

CALIZ de dos hojuelas: corola de tres petalos: estigma sentado: y drupa con la nuez de tres lados.

1. Canario *comun*.

ANTIDESMA. *Gen. pl. 1336. tom. VII. pag. 377.*

Flor masculina.

CALIZ de cinco hojuelas: corola ninguna: y anteras hendidas en dos partes.

Flor femenina.

CALIZ de cinco hojuelas: corola ninguna: estigmas cinco: baya cilindrica: y con una simiente.

1. Antidesma *Alexiteria* ó *contra veneno*.

IREFINE. *Gen. pl. 1337. tom. VII. pag. 378.*

Flor masculina.

CALIZ de dos hojuelas: corola de cinco petalos y cinco nectarios.

Flor femenina.

CALIZ de dos hojuelas: corola de cinco petalos: estigmas dos, sentados: y capsula con las semillas tomentosas.

1. Iresine como *Celosia*, derecha y herbácea, con el tallo nudoso; panoja larga y que se levanta.

SPINACIA. *Gen. pl.* 1338. *tom.* VII. *pag.* 379.

Flor masculina.

CALIZ partido en cinco lacinias: *corola* ninguna.

Flor femenina.

CALIZ hendido en quatro partes: *corola* ninguna: *estilos* quatro: *semilla* una y endurecida dentro del caliz.

1. Espinaca de *bortuliza*, con los frutos sentados.
2. Espinaca *inculta* ó *brava*, de frutos con pedunculo.

ACNIDA. *Gen. pl.* 1339. *tom.* VII. *pag.* 381.

Flor masculina.

CALIZ de cinco hojuelas: *corola* ninguna.

Flor femenina.

CALIZ de dos hojuelas: *corola* ninguna: *estilos* cinco: *semilla* una, y cubierta con el caliz xugoso.

1. Acnida como *Cañamo*.

CANNABIS. *Gen. pl.* 1340. *tom.* VII. *pag.* 382.

Flor masculina.

CALIZ partido en cinco lacinias: *corola* ninguna.

Flor femenina.

CALIZ de una pieza, entero, y que se abre por un lado: *corola* ninguna: *estilos* dos: *nuez* de dos ventallas, y encerrada dentro del caliz.

1. Cañamo que se *cultiva*, con hojas divididas como en dedos.

HUMULUS. *Gen. pl.* 1341. *tom.* VII. *pag.* 383.

Flor masculina.

CALIZ de cinco hojuelas: *corola* ninguna.

Flor femenina.

CALIZ de una pieza, extendido obliquamente y entero: *corola* ninguna: *estilos* dos: *semilla* una, y colocada dentro del caliz folioso.

1. Humulo *Lupulo*. vulgo: *Hombrecillo*.

ZANONIA. *Gen. pl.* 1342. *tom.* VII. *pag.* 384.

Flor masculina.

CALIZ de tres hojuelas : *corola* partida en cinco lacinias.

Flor femenina.

CALIZ y COROLA como en la masculina : *estilos* tres : *baya* de tres celdillas , debaxo del caliz : y con dos *simientes*.

1. *Zanonia de Indias.*

FEWILLEA. *Gen. pl.* 1343. *tom.* VII. *pag.* 385.

Flor masculina.

CALIZ hendido en cinco partes : *corola* hendida en cinco lacinias : cinco *estambres* : *nectario* de cinco filamentos arrimados entre sí.

Flor femenina.

CALIZ hendido en cinco partes : *estilos* cinco : *poma* dura , de tres celdillas y corticosa.

1. *Fevilea de tres lóbulos* , con hojas hendidas en lóbulos y punteadas por debaxo.
2. *Fevilea con hoja de corazon* , con hojas de hechura de corazon y angulares.

ORDEN VI.

DE LAS MISMAS FLORES CON SEIS ESTAMBRES.

TAMUS. *Gen. pl.* 1344. *tom.* VII. *pag.* 387.

Flor masculina.

CALIZ partido en seis lacinias : *corola* ninguna.

Flor femenina.

CALIZ como en la masculina : *corola* ninguna : *estilo* hendido en tres partes : *baya* de tres celdillas , debaxo del caliz : y con dos *simientes*.

1. *Tamo comun* , con hojas de hechura de corazon é indivisas.
2. *Tamo de Creta* , con hojas hendidas en tres lóbulos.

SMILAX. *Gen. pl.* 1345. *tom.* VII. *pag.* 389.

Flor masculina.

CALIZ de seis hojuelas : *corola* ninguna.

Flor femenina.

CALIZ como en la masculina : corola ninguna : estilos tres : baya de tres celdillas : y con dos simientes.

Especies que tienen los tallos con aguijones y angulares.

1. Esmilace *áspera*, de tallo con aguijones y angular ; hojas con dientes con aguijones, de hechura de corazon y de nueve nervios.
2. Esmilace *muy alta*, de tallo con aguijones y angular ; hojas inermes, de figura de corazon, y con diez nervios.
3. Esmilace *de Zeylan*, de tallo con aguijones y angular ; hojas inermes, las del tallo de figura de corazon, y las de las ramas entre aovadas y oblongas.
4. Esmilace *Zarzaparrilla*, de tallo con aguijones y angular ; hojas inermes, aovadas, terminadas en seno obtuso con una puntita rigida, y de tres nervios.

Especies que tienen el tallo con aguijones y rollizo.

5. Esmilace *China*, de tallo con aguijones y algo rollizo ; hojas inermes, entre aovadas y de figura de corazon, y con cinco nervios.
6. Esmilace *con hoja redonda*, de tallo con aguijones y rollizo ; hojas inermes, de hechura de corazon, aguzadas y casi de siete nervios.
7. Esmilace *con hoja de Laurel*, de tallo con aguijones y rollizo ; hojas inermes, entre aovadas y lanceoladas, y de tres nervios.
8. Esmilace *como Tamno*, de tallo con aguijones y rollizo ; hojas inermes, de figura de corazon, oblongas y de siete nervios.
9. Esmilace *caduca*, de tallo con aguijones y rollizo ; hojas inermes, aovadas y de tres nervios.

Especies que poseen el tallo inerme y angular.

10. Esmilace *de quatro lados*, con el tallo inerme y de quatro lados ; hojas de figura de corazon, de cinco nervios, aguzadas é inermes.
11. Esmilace *buena noche*, de tallo inerme y angular ; y hojas con aguijones pestañosos.
12. Esmilace *berbácea*, de tallo inerme y angular, con hojas inermes, aovadas y de siete nervios.

Especies que poseen el tallo inerme y rollizo.

13. Esmilace *lanceolada*, con el tallo inerme y rollizo ; hojas inermes y lanceoladas.
14. Esmilace *falsa-China*, de tallo inerme y rollizo ; hojas inermes, las del tallo de figura de corazon, las de las ramas entre aovadas y oblongas, y con cinco nervios.

RAIANIA. *Gen. pl.* 1346. *tom. VII. pag.* 398.

Flor masculina.

CALIZ partido en seis lacinias : corola ninguna.

Flor femenina.

CALIZ como en la masculina : corola ninguna : estilos tres : fruto casi redondo , con una ala obliqua y puesto debaxo del caliz.

1. Raiania de alubarda , con hojas entre de figura de alabarda y de corazon.
2. Raiania de hechura de corazon , de hojas de figura de corazon y con siete nervios.
3. Raiania de cinco hojas , de cinco hojas , entre aovadas y oblongas.

DIOSCOREA. *Gen. pl.* 1347. *tom. VII. pag.* 399.

Flor masculina.

CALIZ partido en seis lacinias : corola ninguna.

Flor femenina.

CALIZ y COROLA como en la masculina : estilos tres : capsula de tres celdillas y comprimida : y con dos simientes membranosas.

1. Dioscorea de cinco hojuelas , con hojas divididas como en dedos.
2. Dioscorea de tres hojuelas , con hojas de tres en rama.
3. Dioscorea con agujones , de hojas de figura de corazon ; tallo con agujones y que lleva bulbos.
4. Dioscorea alada , con hojas de hechura de corazon ; tallo alado , y que lleva bulbos.
5. Dioscorea que lleva bulbos , con hojas de hechura de corazon ; tallo liso y que lleva bulbos.
6. Dioscorea domestica , con hojas de figura de corazon , alternas ; tallo liso y rollizo.
7. Dioscorea vellosa , con hojas de figura de corazon , alternas y opuestas ; y tallo liso.
8. Dioscorea de hojas opuestas , con hojas opuestas , aovadas y puntiagudas.
9. Dioscorea bendida en tres partes , con hojas hendidas en tres partes y de figura de corazon.

ORDEN VII.

DE LAS MISMAS FLORES CON OCHO ESTAMBRES.

POPULUS. *Gen. pl.* 1348. *tom.* VII. *pag.* 403.*Flor masculina.*

AMENTO: *caliz* una lámina lacerada: *corola* cónica inversa, obliqua y entera.

Flor femenina.

AMENTO: *caliz* y *corola* como en la masculina: *estigma* hendido en quatro partes: *capsula* de dos celdillas: *simientes* muchas y con vilano.

1. Alamo blanco, con hojas casi redondas, entre dentadas y angulares, y por debaxo tomentosas.
2. Alamo tremulo. vulgo: *Temblon*, con hojas casi redondas, entre dentadas y angulares, y lampiñas en ambas partes.
3. Alamo negro, con hojas que se acercan á la figura de delta, puntiagudas y aserradas.
4. Alamo Balsamifero, con hojas aovadas, aserradas, por debaxo blanquecinas; y estipulas resinosas.
5. Alamo de hojas varias, con hojas de hechura de corazon, y las mas tiernas vellosas.

RHODIOLA. *Gen. pl.* 1349. *tom.* VII. *pag.* 407.*Flor masculina.*

CALIZ partido en quatro lacinias: y *corola* de quatro petalos.

Flor femenina.

CALIZ como en la masculina: *corola* ninguna: *nectarios* quatro: *pistilos* quatro: *capsulas* quatro: y con muchas semillas.

1. Rhodiola con olor de rosa.

MARGARITARIA. *Gen. pl.* 1350. *tom.* VII. *pag.* 409.*Flor masculina.*

CALIZ de quatro dientes: *petalos* quatro.

Flor femenina.

CALIZ y COROLA como en la masculina: *estilos* quatro, ó cinco: *baya* cartilaginosa, con quatro ó cinco caxitas.

1. Margaritaria noble.

ORDEN VIII.

DE LAS MISMAS FLORES CON NUEVE ESTAMERES.

MERCURIALIS. *Gen. pl. 1351. tom. VII. pag. 410.**Flor masculina.*

CALIZ partido en tres lacinias : corola ninguna : estambres nueve , ó doce : con las anteras globosas y mellizas.

Flor femenina.

CALIZ Como en la masculina : corola ninguna : estilos dos : capsula de dos caxitas , de dos celdillas : y con una simiente.

1. Mercurial *perenne* , con el tallo muy sencillio ; y hojas ásperas.
2. Mercurial *ambigua* , de tallo con ramas opuestas en forma de aspa ; hojas algo lampiñas ; flores en verticilo , masculinas y femeninas en un mismo pie.
3. Mercurial *annua* , de tallo con ramas opuestas en forma de aspa ; hojas lampiñas ; y flores en espiga.
4. Mercurial *tomentosa* , con el tallo sufruticoso ; y hojas tomentosas.
5. Mercurial *de Africa* , con el tallo postrado y herbáceo ; hojas aovadas , algo tomentosas ; y flores androgynas ó masculinas y femeninas en un mismo pie de planta.

HYDROCHARIS. *Gen. pl. 1352. tom. VII. pag. 414.**Flor masculina.*

ESPATA de dos hojuelas : caliz hendido en tres partes : corola de tres pétalos ; y tres filamentos interiores que llevan estilos.

Flor femenina.

CALIZ hendido en tres partes : corola de tres pétalos : estilos seis : capsula de seis celdillas : con muchas simientes y debaxo de la flor.

1. Hydrocharis *bocado de rana.*

ORDEN IX.

DE LAS MISMAS FLORES CON DIEZ ESTAMBRES.

CARICA. *Gen. pl.* 1353. *tom.* VII. *pag.* 415.*Flor masculina.*

CALIZ casi ninguno: *corola* hendida en cinco partes y en forma de embudo: *filamentos* en el tubo de la corola y alternadamente mas cortos.

Flor femenina.

CALIZ con cinco dientes: *corola* de cinco petalos: *estigmas* cinco: *haya* de una celdilla: y con muchas *simientes*.

1. Carica *papaya*, con los lóbulos de las hojas sinuosos.
2. Carica *posoposa*, con los lóbulos de las hojas enteros.

KIGGELARIA. *Gen. pl.* 1354. *tom.* VII. *pag.* 417.*Flor masculina.*

CALIZ partido en cinco lacinias: *corola* de cinco petalos: *glandulas* cinco, hendidas en tres lóbulos: y *anteras* oradadas por sus ápices.

Flor femenina.

CALIZ y COROLA como en la masculina: *estilos* cinco: *capsula* de una celdilla, de cinco ventallas: y con muchas *simientes*.

1. Kiggelaria *Africana*.

SCHINUS. *Gen. pl.* 1355. *tom.* VII. *pag.* 418.*Flor masculina.*

CALIZ hendido en cinco partes: y *petalos* cinco.

Flor femenina.

CALIZ como en la masculina: y *haya* de tres caxitas.

1. Eschino *Molle*, vulgo: *falsa-Pimienta*, de hojas pinnadas, con hojuelas aserradas, la impar larguísima y los peciolos iguales.
2. Eschino *Areira*, de hojas pinnadas, con hojuelas enterísimas, iguales; y peciolos también iguales.

CORIARIA. *Gen. pl. 1356. tom. VII. pag. 420.*

Flor masculina.

CALIZ de cinco hojuelas: *corola* de cinco petalos semejantes al caliz y unidos: con las *anteras* divididas en dos partes.

Flor femenina.

CALIZ y COROLA como en la masculina: *estilos* cinco: *semillas* cinco, cubiertas con los petalos xugosos, y reducidos á baya.

1. Coriaria con hojas de Mirto, vulgo: Roldon, con hojas entre aovadas y oblongas.
2. Coriaria con hoja de Brusco, con hojas entre de figura de corazón y aovadas, y sin peciolo.

ORDEN X.

DE LAS MISMAS FLORES CON ONCE HASTA VEINTE ESTAMERES.

EUCLEA. *Gen. pl. 1357. tom. VII. pag. 422.*

Flor masculina.

CALIZ con cinco dientes: *corola* de cinco petalos: y quince *estambres*.

Flor femenina.

CALIZ y COROLA como en la masculina: *germen* dentro de la flor: *estilos* dos: y *baya* de dos celdillas.

1. Euclea racimosa.

DATISCA. *Gen. pl. 1358. tom. VII. pag. 423.*

Flor masculina.

CALIZ de cinco hojuelas: *corola* ninguna: *anteras* quince, sentadas y oblongas.

Flor femenina.

CALIZ con dos dientes: *corola* ninguna: *estilos* tres: *capsulas* de tres ángulos, de tres cuernecillos, de una celdilla y oradada: con muchas *simientes* y puesta debaxo del caliz.

1. Datisca como Cañamo, con el tallo liso.
2. Datisca con pelo áspero, de tallo con pelo áspero.

MENISPERMUM. *Gen. pl.* 1359. *tom.* VII. *pag.* 424.

Flor masculina.

PETALOS quatro exteriores, y ocho interiores: con diez y seis estambres.

Flor femenina.

COROLA como en la masculina: estambres ocho y esteriles: bayas de dos en dos: y con una simiente.

1. Menispermo *del Canadá*, con hojas abroqueladas, de hechura de corazon, entre casi redondas y angulares.
2. Menispermo *de Virginia*, con hojas abroqueladas, de figura de corazon, y hendidas en lóbulos.
3. Menispermo *Carolino*, con hojas de figura de corazon y vellosas por debaxo.
4. Menispermo *pequeño Cocco*. vulgo: *Coca de Levante*, con hojas de figura de corazon, terminadas en seno obtuso, con puntita rigida; y tallo lacerado.
5. Menispermo *rizado*, con hojas de hechura de corazon exquisitas; tallo quadrangular y rizado.
6. Menispermo *redondeado*, con hojas orbiculares, y por debaxo vellosas.
7. Menispermo *con pelo áspero*, con hojas entre lanceoladas y ovadas, y vellosas.
8. Menispermo *como la Myosotide*, de hojas entre lineares y lanceoladas, y con pelo áspero.

ORDEN XI.

DE LAS MISMAS FLORES CON VEINTE Ó MAS ESTAMBRES
INSERTOS EN EL RECEPTACULO.

CLIFFORTIA. *Gen. pl.* 1360. *tom.* VII. *pag.* 428.

Flor masculina.

CALIZ de tres hojuelas: corola ninguna: estambres casi treinta.

Flor femenina.

CALIZ de tres hojuelas y encima del germen: corola ninguna: estilos dos: capsula de dos celdillas: y una simiente.

1. Cliforcía *con hoja de Acebo*, con hojas casi de figura de corazon y dentadas.
2. Cliforcía *con hojas de Brusco*, con hojas lanceoladas y enterisimas.
3. Cliforcía *con hoja de Polygono*, con hojas lineares y pelosas.
4. Cliforcía *de tres en rama*, de hojas de tres en rama, y la ho-

jue-

- juela intermedia con tres dientes.
5. Cliforcía *sarmentosa*, de hojas de tres en rama, con las hojuelas lineares y vellosas.
 6. Cliforcía *que lleva piñas*, de hojas de tres en rama, con las hojuelas lineares, agudas y lisas.
 7. Cliforcía *ferruginea*, de hojas lanceoladas y con aserraduras setáceas.
 8. Cliforcía *graminea*, de hojas sencillas, en forma de espada y aserraditas, con los peciolo ensanchados, terminados en dos aristas y en forma de estipulas.
 9. Cliforcía *de figura de corazón al revés*, de hojas de tres en rama, con hojuelas casi redondas, y la intermedia de figura de corazón al revés.
 10. Cliforcía *de tres en rama*, de hojas de tres en rama, con hojuelas enteras y pelosas.
 11. Cliforcía *recortada*, con hojas recortaditas, redondeadas, y de dos en rama.
 12. Cliforcía *con hoja de hilo*, con hojas filiformes, de tres caras, lampiñas y enterisimas.
 13. Cliforcía *de hoja rolliza*, con hojas en hacecillo, rollizas, alesnadas, encorvadas, lampiñas y enteras.
 14. Cliforcía *con hoja de Brezo*, con hojas en hacecillo, rollizas, asurcadas y lampiñas.
 15. Cliforcía *hermosita*, con hojas de dos en rama, redondeadas y enterisimas.
 16. Cliforcía *como Enebro*, con hojas de tres en tres, de tres caras, alesnadas y amontonadas.
 17. Cliforcía *arqueada*, con hojas de tres en rama, lineares, arqueadas y lampiñas.
 18. Cliforcía *olorosa*, con hojas sencillas, aovadas, aserradas, con lomo, y por debaxo vellosas.

CHRYSITRIX. *Gen. pl.* 1361. *tom. VII. pag. 435.*

Flor hermafrodita.

GLUMA de dos ventallas: *corola* de pajas numerosas y setáceas: *estambres* muchos, colocados cada uno dentro de cada una de las pajas; y *pistilo* uno.

Flor masculina.

Como en la hermafrodita: y sin *pistilo*.

1. Chrysitrix *del Cabo de Buena-esperanza.*

HEDYCARIA. *Gen. pl.* 1362. *tom. VII. pag.* 436.

Flor masculina.

CALIZ hendido en ocho ó diez partes : corola ninguna : filamento ninguno : anteras en el fondo del caliz , con quatro surcos , y barbadas por su ápice.

Flor femenina.

CALIZ y COROLA como en la masculina : gérmenes con piececito : nueces con piececito ; y de una simiente.

1. Hedycaria dentada.

ORDEN XII.

DE LAS MISMAS FLORES CON LOS ESTAMBRES UNIDOS EN UN CUERPO.

JUNIPERUS. *Gen. pl.* 1363. *tom. VII. pag.* 437.

Flor masculina.

AMENTO y CALIZ de escamas : corola ninguna : estambres tres.

Flor femenina.

CALIZ dividido en tres partes : petalos tres : estilos tres : baya de tres semillas , desigual , y con tres tuberculos formados del caliz.

1. Enebro que lleva incienso , con hojas apifnadas en quatro órdenes y agudas.
2. Enebro de la Barbada , con todas las hojas apifnadas en quatro órdenes , las mas tiernas aovadas y las mas antiguas agudas.
3. Enebro de la Bermuda , con las hojas inferiores de tres en tres , las superiores de dos en dos , escurridas , alesnadas , extendidas y agudas.
4. Enebro de la China , con hojas escurridas , entre apifnadas y extendidas , y amontonadas , las del tallo de tres en tres y las de las ramas de quatro en quatro.
5. Enebro Sabina , con hojas opuestas , derechas y escurridas , y las oposiciones en forma de pyxide.
6. Enebro de la Virginia , con hojas de tres en tres , pegadas por su base , las mas tiernas apifnadas y las mas antiguas extendidas.
7. Enebro comun , con hojas de tres en tres , extendidas , terminadas en punta rigida y mas largas que la baya.
8. Enebro oxycedro. vulgo : Caba , con hojas de tres en rama , extendidas , terminadas en punta aguda , y mas cortas que la baya.

Ene-

9. Enebro *Pbeniceo*, con hojas de tres en tres, desfiguradas, apinadas y obtusas.
10. Enebro *de Lycia*, con hojas de tres en tres, apinadas por todas partes, aovadas y obtusas.

TAXUS. *Gen. pl. 1364. tom. VII. pag. 443.*

Flor masculina.

CALIZ de quatro hojuelas de la yema : *corola* ninguna : *estambres* muchos ; con las *anteras* abroqueladas y hendidas en ocho partes.

Flor femenina.

CALIZ y **COROLA** como en la masculina : *estilo* ninguno ; *semilla* una sola , con su caliz reducido á baya y enterisimo.

1. *Texo de bayas*, con hojas acercadas.
2. *Texo que lleva nueces*, con hojas apartadas.

EPHEDRA. *Gen. pl. 1365. tom. VII. pag. 445.*

Flor masculina.

AMENTO : *caliz* hendido en dos partes : *corola* ninguna : *estambres* siete ; con quatro *anteras* inferiores y tres superiores.

Flor femenina.

CALIZ dividido en dos partes , quintuplo : *corola* ninguna : *pistilos* dos : *semillas* dos , y cubiertas con el caliz reducido á baya.

1. *Ephedra de dos espigas*, con los pedunculos opuestos ; y amentos mellizos.
2. *Ephedra de una espiga*, con muchos pedunculos ; y amentos solitarios.

CISSAMPELOS. *Gen. pl. 1366. tom. VII. pag. 447.*

Flor masculina.

CALIZ de quatro hojuelas : *corola* ninguna : *nectario* en forma de rueda : *estambres* cinco ; con los *filamentos* unidos.

Flor femenina.

CALIZ de una pieza , entre á manera de lengüeta y casi redondo : *corola* ninguna : *estilos* tres ; y *baya* de una semilla.

1. *Cisampelos Pareira*, con hojas abroqueladas , de figura de corazon y escotadas.
2. *Cisampelos Caapeba*, de hojas con el peciolo en su base, y enteras.
3. *Cisampelos como Esmilace*, con hojas de figura de corazon, agudas y angulares.

4. *Cisampelos del Cabo de Buena-esperanza*, con el tallo voluble; hojas aovadas, obtusas, con peciolo y enteras.
5. *Cisampelos fruticoso*, con el tallo derecho y fruticoso; hojas aovadas, con peciolo y enteras.

NAPÆA. *Gen. pl.* 1367. *tom. VII. pag.* 449.

Flor masculina.

CALIZ hendido en cinco partes: *petalos* cinco: *estambres* muchos, unidos en un cuerpo y fértiles: *estilos* muchos y estériles.

Flor femenina.

CALIZ y COROLA como en la masculina: *estambres* muchos, unidos en un cuerpo y estériles: *estilos* muchos, y mas largos que los estambres: *capsula* redonda, deprimida y de diez celdillas; con las *simientes* solitarias.

1. *Napea lisa*, con pedunculos desnudos y lisos; hojas hendidas en lóbulos y lampiñas.
2. *Napea áspera*, de pedunculos con involucreo y angulares; hojas palmeadas y ásperas.

ADELIA. *Gen. pl.* 1368. *tom. VII. pag.* 451.

Flor masculina.

CALIZ partido en tres lacinias: *corola* ninguna: *estambres* muchos y unidos por su base.

Flor femenina.

CALIZ partido en cinco lacinias: *corola* ninguna: *estilos* tres, laterales: y *capsula* con tres caxitas.

1. *Adelia Bernardia*, con hojas oblongas, tomentosas y aserradas.
2. *Adelia Riccinola*, con hojas aovadas al revés y enterisimas.
3. *Adelia Acidoton*, con ramas ondeadas; y espinas como yemas.

ORDEN XIII.

DE LAS MISMAS FLORES CON LAS ANTERAS UNIDAS EN CILINDRO.

RUSCUS. *Gen. pl.* 1369. *tom. VII. pag.* 453.

Flor masculina.

CALIZ de seis hojuelas: *corola* ninguna: *nectario* central, aovado y horadado por su ápice.

Flor femenina.

CALIZ: *corola* y *nectario* como en la masculina: *estilo* uno: *baya* de tres celdillas; y con dos *simientes*.

Rus-

1. Rusco ó Brusco *con agujones*, con hojas que llevan la flor encima y desnudas.
2. Rusco *que florece debaxo de la hoja*, con las hojas que florecen por debaxo ó en su envés, y desnudas.
3. Rusco *Hypogloso*, con hojas que llevan la flor encima y debaxo de una hojuela.
4. Rusco *androgyno*, con hojas que florecen en la margen.
5. Rusco *racimoso*, con el racimo terminal y hermafroditico.

ORDEN XIV.

DE LAS MISMAS FLORES PUESTAS SOBRE UN RUDIMENTO DEL ESTILO.

CLUTIA. *Gen. pl. 1370. tom. VII. pag. 456.*

Flor masculina.

CALIZ de cinco hojuelas: y *corola* de cinco petalos.

Flor femenina.

CALIZ y COROLA como en la masculina: *estilos tres: capsula* de tres celdillas; y con una *simiente*.

1. Clutia *como Alaterno*, con hojas casi sentadas, entre lineares y lanceoladas; flores solitarias y derechas.
2. Clutia *como Polygono*, con hojas lanceoladas; y muchas flores axilares.
3. Clutia *bermosita*, con hojas aovadas, enterisimas; y flores laterales.
4. Clutia *tomentosa*, con hojas elípticas y en ambas partes tomentosas.
5. Clutia *retusa*, con hojas ovales, terminadas en seno obtuso; flores racimosas y axilares.
6. Clutia *Eiuteria*, con hojas entre de figura de corazon y lanceoladas.
7. Clutia *estipular*, con hojas ovales y por debaxo tomentosas.
8. Clutia *con pelo áspero*, de hojas aovadas, desnudas y enteras; flores laterales, conglobadas, y con pelo áspero.
9. Clutia *puntiaguda*, herbácea, de hojas aovadas, lampiñas, obtusas, con puntitas; y flores axilares solitarias.

CLASE XXIII.

DE AQUELLAS PLANTAS QUE A MAS DE TENER FLORES HERMAFRODITAS
 Ó HERMAFRODITICAS POSEEN OTRAS YA SEAN MASCULINAS,
 Ó FEMENINAS, EN UN MISMO, Ó DISTINTO
 PIE DE PLANTA.

ORDEN I.

DE LAS MISMAS PLANTAS QUE TIENEN LAS EXPRESADAS
 FLORES EN UN MISMO PIE.

	<i>Paginas.</i>
MUSA.....	198.
VERATRUM.....	216.
SPINIFEX.....	50.
ANDROPOGON.....	47.
HOLCUS.....	50.
APLUDA.....	38.
ISCHÆMUM.....	51.
CENCHRUS.....	38.
ÆGILOPS.....	57.
MANISURIS.....	39.
VALANTIA.....	68.
PARISTARIA.....	66.
ATRIPLEX.....	139.
TERMINALIA.....	256.
BRABEJUM.....	67.
OPHIOXYLUM.....	121.
FUSANUS.....	68.
ACER.....	231.
CELTIS.....	156.
GOUANIA.....	144.
SOLANDRA.....	212.
HEPMAS.....	167.
MIMOSA.....	570.

ORDEN II.

DE LAS MISMAS FLORES EN DISTINTOS PIES DE PLANTA.

	<i>Paginas.</i>
GLEDITSCHIA.....	191.
FRAXINUS.....	18.
DIOSPYROS.....	232.
NYSSA.....	145.

	<i>Páginas.</i>
ANTHOSPERMUM...	593.
COPROEMA	145.
STILBE.....	67.
ARCTOPUS.....	168.
PISONIA.....	140.
PANAX.....	170.

ORDEN III.

DE LAS MISMAS FLORES COLOCADAS EN TRES DISTINTOS PIES.

	<i>Página.</i>
CERATONIA.....	141.

FICUS. *Gen. pl. tom. I. pag. 546.*

LA *fructificación* se halla escondida en la concavidad del fruto carnoso, como en un receptáculo cónico inverso y cerrado.

Flor masculina.

CALIZ dividido en tres partes ó lacinias : *corola* ninguna : *estambres* tres.

Flor femenina.

CALIZ dividido en cinco partes : *corola* ninguna : *pistilo* uno : y *semilla* una.

1. Higuera *Carica* ó que produce los Higos para secar, con hojas palmeadas.
2. Higuera *Sycomoro*, con hojas de figura de corazón, casi redondas, enterisimas y tomentosas en su envés.
3. Higuera *con hoja de Ninféa*, con hojas de figura de corazón, casi redondas, que rematan en punta aguda, enterisimas, lampiñas y de color garzo por su envés.
4. Higuera *supersticiosa*, con hojas de figura de corazón, oblongas, enterisimas y agudisimas.
5. Higuera *Benjamina*, con hojas aovadas, puntiagudas, rayadas transversalmente y con su margen lisa.
6. Higuera *de Bengala*, con hojas aovadas, enterisimas, obtusas; y tronco que por debaxo arroja raíces.
7. Higuera *de Indias*, con hojas lanceoladas, enterisimas, pecioladas; pedunculos agregados; y ramas que arrojan raíces.
8. Higuera *racimosa*, de hojas aovadas, enterisimas, agudas; marcadas con puntos; y tallo arboreo.
9. Higuera *embotada*, con hojas aovadas al revés, oblongas, muy obtusas; ramas anguladas; y frutos sentados.
10. Higuera *enana*, con hojas entre oblongas y aovadas, agudas, en-

enterisimas, en forma de red por su envés; tallo articulado y rastrero.

11. Higuera *venenosa*, con hojas entre de hechura de corazon y aovadas, con algun diente chico, y tomentosas por su envés.
12. Higuera *manchada*, con hojas oblongas, puntiagudas y aserradas.
13. Higuera *de quatro lados*, con hojas elipticas; cálices hendidos en dos partes; y bayas con el ombligo triangular.
14. Higuera *botadada*, con hojas aovadas, lampiñas; cálices hendidos en dos partes; bayas globosas y con ombligo que tiene un agujero.
15. Higuera *erizada*, con hojas pecioladas, oblongas, agudas; y frutos macilentos y erizados.
16. Higuera *de diversas hojas*, con el tallo erizado; hojas oblongas, ásperas, unas indivisas, otras divididas en tres lóbulos y sinuadas; fruto pedunculado y lampiño.
17. Higuera *de fruto pequeño*, de hojas oblongas, con peciolo cortos y tres nervios, venosas, muy lampiñas; fruto globoso, pequeño y sentado.

INDICE

Del número natural de los estambres y pistilos ó estilos que tienen los generos comprendidos en la clase *Diecia* y en el orden *Diecia* de la Polygamia, para que hallandose qualquiera de los dos sexós se pueda conocer la clase y orden expresados á que pertenezca el género.

Generos de un pistilo.

- Najas*..... Sin filamento ; pero con una antera oblonga y derecha. pagina 586.
Valisneria..... Con dos estambres. 586.
Salix..... Con dos estambres. 587.
Ruscus..... Sin filamento ; pero con tres anteras unidas por su base. 608.
Osyris..... Con tres estambres cortisimos. 589.
Trophis..... Con quatro estambres. 591.
Batis..... Con quatro estambres. 591.
Viscum..... Sin filamentos ; pero con quatro anteras oblongas. 591.
Hippophae..... Con quatro estambres. 592.
Montinia..... Con quatro estambres. 592.
Zanthoxylum... Las mas veces con cinco estambres. 593.
Canarium..... Con cinco estambres cortisimos. 594.
Tamus..... Con seis estambres. 596.
Populus..... Con ocho estambres. 599.
Margaritaria... Con ocho estambres. 599.
Taxus..... Estambres numerosos unidos en una columna. 606.
Napæa..... Con muchos estambres unidos en una columna. 607.

Generos de dos pistilos.

- Myrica*..... Con quatro estambres y alguna vez seis. 592.
Iresine..... Con cinco estambres. 594.
Cannabis..... Con cinco estambres. 595.
Humulus..... Con cinco estambres. 595.
Ephedra..... Con siete estambres unidos en una columna alesnada. 606.
Mercurialis.... Con nueve , ó doce estambres. 600.
Euclea..... Con quince estambres. 602.
Menispermum.. Con diez y seis estambres cilindricos. 603.
Cliffortia..... Con cerca de treinta estambres. 603.

Generos de tres pistilos ó estilos.

- Restio*..... Con tres estambres. 589.
Excœcaria..... Con tres estambres. 590.
Caturus..... Con tres estambres. 590.
Juniperus..... Con tres estambres unidos en un cuerpo en el flosculo terminal. 605.
Cissampelos.... Con quatro estambres unidos. 606.
Pistacia..... Con cinco estambres muy pequeños. 593.
Astronium..... Con cinco estambres. 594.
Zanonia..... Con cinco estambres. 596.
Schinus..... Con cinco, ó diez estambres. 601.
Clusia..... Con cinco estambres puestos en medio del rudimento del estilo. 608.
Smilax..... Con seis estambres. 596.
Raïania..... Con seis estambres. 598.
Dioscorea..... Con seis estambres. 598.
Datisca..... Casi sin filamentos y con cerca de quince anteras. 602.
Adelia..... Con muchos estambres unidos por su base en cilindro. 607.

Generos de quatro pistilos.

- Spinacia*..... Con cinco estambres. 595.
Rhodiola..... Con ocho estambres. 599.

Generos de cinco pistilos.

- Antidesma*..... Con cinco estambres. 594.
Acnida..... Con cinco estambres cortisimos. 595.
Fewillea..... Con cinco estambres. 596.
Carica..... Con diez estambres puestos en el remate del tubo de la corola. 601.
Kiggelaria..... Con diez estambres muy pequeños. 601.
Coriaria..... Con diez estambres del largo de la corola. 602.

Género de seis pistilos.

- Hydrocharis*.... Con nueve estambres dispuestos en tres órdenes. 600.

Género de nueve pistilos.

- Empetrum*..... Con tres estambres larguissimos que cuelgan. 589.

Generos de mas de nueve pistilos.

- Cecropia*..... Con dos estambres cortisimos que salen de los agujeros de las escamas. 587.
Pandanus..... Sin filamento; pero con una antera sentada en las ultimas ramificaciones de la panoja. 586.

EN EL ORDEN DIECIA

de la clase Polygamia.

Generos de un solo pistilo.

- Fraxinus*..... Con dos estambres. pagina 18.
Stilbe..... Con quatro estambres sentados en la garganta de la corola. 67.
Nissa..... Con cinco, ó diez estambres. 145.
Pisonia..... Con cinco, ó seis estambres. 140.
Gleditschia..... Con seis estambres. 191.
Diospyros..... Con ocho estambres. 232.
Chrysitrix..... Germen comun..... con filamentos solitarios entre cada paja. 604.

Generos de dos pistilos.

- Arctopus*..... Con cinco estambres. 168.
Panax..... Con cinco estambres caducos. 171.
Anthospermum. Con quatro estambres. 593.

Generos del orden Triecia, y de un solo pistilo.

- Ficus*..... Con tres estambres. 610. *Se puso por equivocacion en el orden de tres pistilos.*
Ceratonia..... Con cinco estambres larguissimos. 141.

CLASE XXIV.

DE LOS VEGETABLES CUYA FRUCTIFICACION APENAS ES VISIBLE,
ESTANDO ESTOS Ó QUE NO SE DISTINGUE CLARAMENTE.

ORDEN I.

DE LOS MISMOS VEGETABLES LLAMADOS HELECHOS.

Fructificaciones en espiga.

EQUISETUM. *Gen. pl. 1371. tom. VII. pag. 492.*

ESPIGA con las fructificaciones abroqueladas, y que se abren por su base en muchas ventallas.

1. Equiseto ó cola de caballo *silvático*, con el tallo espigado; y las frondes compuestas.
2. Equiseto *arvense*, con el escapo que fructifica desnudo; y el esteril frondoso.
3. Equiseto *palustre*, con el tallo angular; y frondes sencillas.
4. Equiseto *fluvial*, con el tallo estriado; y frondes casi sencillas.
5. Equiseto *cenagoso*, con el tallo casi desnudo y liso.
6. Equiseto *de invierno*, con el tallo desnudo, áspero, y algo ramoso por su base.
7. Equiseto *agigantado*, con el tallo estriado y arborescente; frondes sencillas, apretadas, enxutas y que llevan las espigas.

CYCAS. *Gen. pl. 1372. tom. VII. pag. 496.*

Flor masculina.

AMENTO en forma de piña, con escamas cubiertas debaxo por todas partes con polvillo.

Flor femenina.

ESPADICE en forma de espada, con los gérmenes metidos en un ángulo, y solitarios: *estilo* uno: y *drupa* con la nuez leñosa.

1. *Cycas redondeada*, de frondes pinnadas y redondeadas o colocadas en cerco, con las hojuelas lineares y planas.

ZAMIA. *Gen. pl. 1473. tom. VII. pag. 498.*

Flor masculina.

AMENTO en forma de piña, con escamas cubiertas por debaxo con polvillo.

Flor

Flor femenina.

AMENTO en forma de piña , con escamas en ambas márgenes : y *baya* solitaria.

1. *Zamia enana* , de frondes pinnadas , con hojuelas casi opuestas y lanceoladas.
2. *Zamia Cycas* , de frondes pinnadas , con hojuelas lanceoladas, agudas y espinosas.

ONOCLEA. *Gen. pl. 1374. tom. VII. pag. 500.*

ESPIGA distica , con las fructificaciones de cinco ventallas.

1. *Onoclea sencilla* , con las frondes pinnadas y casi racimosas en su ápice.
2. *Onoclea como Polypodio* , con frondes dos veces pinnadas ; y fructificaciones de tres ventallas.

OPHIOGLOSSUM. *Gen. pl. 1375. tom. VII. pag. 501.*

ESPIGA articulada y distica , con los artículos que se abren transversalmente.

1. *Ophiogloso ó Lengua de sierpe muy vulgar* , con la fronde aovada.
2. *Ophiogloso de Portugal* , con la fronde lanceolada.
3. *Ophiogloso de redecilla* , con la fronde de figura de corazón.
4. *Ophiogloso palmeado* , con la fronde palmeada y que lleva la espiga en su base.
5. *Ophiogloso pendulo* , con frondes lineares , larguissimas é indivisas.
6. *Ophiogloso trepador* , de tallo ondeado y rollizo ; frondes conjugadas y pinnadas , con las hojuelas que llevan las espigas en ambas partes.
7. *Ophiogloso ondeado* , con el tallo ondeado y angular ; frondes de dos hojuelas , entre hendidas en tres partes y palmeadas.
8. *Ophiogloso de tallo desnudo* , con hojas aovadas ; y escapo sin ellas.

OSMUNDA. *Gen. pl. 1376. tom. VII. pag. 505.*

ESPIGA ramosa , con las fructificaciones globosas.

Especies con los escapos sentados en el tallo y en la base de la fronde.

1. *Osmunda de Zeylan* , con el escapo solitario , en el tallo ; frondes en verticilo , lanceoladas é indivisas.
2. *Osmunda lunaria* , con el escapo solitario , en el tallo ; fronde pinnada y solitaria.
3. *Osmunda de Virginia* , con el escapo en el tallo , solitario ; y fronde sobredecompuesta.
4. *Osmunda Phylitide* , con escapos en el tallo , mellizos ; fronde pinnada ; y tallo liso.

Os-

5. *Osmunda erizada*, con escapos en el tallo, mellizos; fronde pinnada; y tallo con pelo rígido.
6. *Osmunda con pelo áspero*, con escapos en el tallo, mellizos; fronde dos veces pinnada y con pelo áspero.
7. *Osmunda con hoja de Adianto*, con los escapos en el tallo, mellizos; y fronde sobredecompuesta.

Especies con los escapos desnudos y que provienen inmediatamente de la raíz.

8. *Osmunda verticilada*, con los escapos arraygados; racimos en verticilo; y fronde sobredecompuesta.
9. *Osmunda Cervina*, con el escapo arraygado; fronde pinnada; y sus hojuelas enterisimas.
10. *Osmunda dos veces pinnada*, con el escapo arraygado; fronde pinnada; y sus hojuelas hendidas al través.
11. *Osmunda con hoja de Helebito*, con el escapo arraygado, en panoja; y fronde sobredecompuesta.

Especies con la misma fronde que lleva las fructificaciones.

12. *Osmunda real*, con las frondes dos veces pinnadas, y que llevan los racimos en su remate.
13. *Osmunda de Clayton*, de frondes pinnadas, con hojuelas hendidas al través, y que fructifican en su remate coartado.

Especies con unas frondes foliaceas, y otras que llevan la fructificación.

14. *Osmunda del Cabo de Buena-esperanza*, de frondes pinnadas, con las hojuelas entre de figura de corazon y lanceoladas, y recortaditas.
15. *Osmunda de Canela*, de frondes pinnadas, con hojuelas hendidas al través; escapos con pelo áspero; racimos encontrados y compuestos.
16. *Osmunda ala de Avestruz*, de frondes pinnadas, con hojuelas hendidas al través; y escapo que fructifica distico.
17. *Osmunda Spicant*, de frondes lanceoladas, hendidas al través, con sus lacinijs confluentes, enterisimas y paralelas.
18. *Osmunda rizada*, de frondes sobredecompuestas, con hojuelas alternas, casi redondas y cortadas.

Fructificaciones frondosas ó puestas en la haz inferior de la fronde.

ACROSTICHUM. Gen. pl. 1377. tom. VII. pag. 515.

La fructificación que cubre todo el disco de la fronde ú hoja

Especies con la fronde sencilla é indivisa.

1. Acrostico *lanceolado*, con frondes entre lineares y lanceoladas, agudas; y vastago trepador.
2. Acrostico *con hoja de Cidro*, con frondes entre lanceoladas y aovadas, enterisimas; y vastago trepador.
3. Acrostico *de hojas varias*, de frondes enterisimas, lampiñas y pecioladas, con las esteriles casi redondas; y las fertiles lineares.
4. Acrostico *cerdoso*, de frondes aovadas, óbtusas, con pelo áspero, y por encima con cerdas largas.
5. Acrostico *punteado*, de frondes entre de hechura de corazon y de lengüeta, puntiagudas, enterisimas y por encima punteadas.
6. Acrostico *espigado*, de fronde sencilla, con peciolo lanceolado, adelgazada en ambas partes y enterisima; espiga terminal y linear.

Especies con la fronde sencilla, y dividida ó hendida.

7. Acrostico *del septentrion*, con las frondes desnudas, lineares y laciniadas.
8. Acrostico *de peyne*, desnudo, muy sencillo, con la espiga aovada, ladeada, ascendente y comprimida.
9. Acrostico *ahorquillado*, desnudo y ahorquillado, con espigas ladeadas, ascendentes, redobladas y comprimidas.
10. Acrostico *dividido como en dedos*, con estípites desnudos y de tres caras; fronde dividida como en dedos, linear, enterisima é igual.
11. Acrostico *ferrugineo*, de frondes hendidas al través, con sus hojuelas ó lacinias lineares, agudas, extendidas, enterisimas, unidas por su base; y estípite liso.
12. Acrostico *como Polypodio*, de frondes hendidas al través, con las hojuelas ó lacinias lineares, obtusas, enterisimas, extendidas, unidas por su base; y estípite escamoso.
13. Acrostico *austral*, con estípites desnudos, muy lampiños, entre ahorquillados y ramosos por su ápice, con cinco, ó seis radios alesnados y que llevan las flores en los lados.

Especies con la fronde pinnada.

14. Acrostico *de color de oro*, de frondes pinnadas, con las hojuelas alternas, en forma de lengua, enterisimas y lampiñas.
15. Acrostico *rubio*, de frondes pinnadas, con las hojuelas entre oblongas y aovadas, enterisimas y vellosas.
16. Acrostico *con hoja de Serbál*, de frondes pinnadas, con las hojuelas entre oblongas y aovadas, enteras, aserradas, agudas; y estípites escamosos.
17. Acrostico *con areas*, de frondes pinnadas, con hojuelas alternas, lineares y por su remate aserradas.

18. Acrostico *ribeteado*, de frondes pinnadas, con hojuelas oblongas, enterisimas, ondeadas, puntiagudas; y estipite desnudo.
19. Acrostico *Santo*, de frondes pinnadas y lanceoladas, con hojuelas entre lineares y lanceoladas, entre cortadas y aserradas; y las aserraduras infimas mayores.
20. Acrostico *de nervios anchos*, de frondes pinnadas, con hojuelas alternas, aovadas, recortadas, sin peciolo, y arqueadas por arriba.
21. Acrostico *de tres en rama*, de frondes pinnadas, con hojuelas de tres en rama y lanceoladas.
22. Acrostico *punteado*, de fronde pinnada, con hojuelas alternas, lanceoladas y enterisimas, las de mas abaxo con orejillas, y las de mas arriba escurridas, punteadas por encima y lampiñas.

Especies con la fronde casi dos veces pinnada.

23. Acrostico *siliquoso*, de frondes pinnadas, con hojuelas alternas, arriba algo pinnadas, lineares, y las inferiores divididas en dos partes.
24. Acrostico *como Talictro*, de frondes pinnadas, con hojuelas alternas, hendidas al través en ambas partes, y las esteriles mas anchas.
25. Acrostico *de Maranta*, de frondes casi dos veces pinnadas, con las hojuelas opuestas y coadunadas, con muchisimo pelo por debaxo y algo dentadas en su base.
26. Acrostico *Iluense ó de la isla Ilua*, de frondes casi dos veces pinnadas, con las hojuelas opuestas y coadunadas, obtusas, con pelo áspero por debaxo y enterisimas en su base.
27. Acrostico *de Ebano*, de frondes pinnadas, con las hojuelas sentadas, oblongas, sinuosas, y las de mas arriba muy cortas y enterisimas.
28. Acrostico *ahorquillado*, ahorquillado, con hojuelas pinnadas, sus lacinijs paralelas, lanceoladas, acercadas y enterisimas.

Especies con la fronde dos veces pinnada.

29. Acrostico *con agujones*, de frondes sobredecompuestas, con hojuelas hendidas en dos partes; y estipites con agujones.
30. Acrostico *cruzado*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas opuestas, lanceoladas, y las infimas con apendices cruzados ó puestos en cruz.
31. Acrostico *barbaro*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas opuestas, las otras lanceoladas, obtusas, aserradas, sin peciolo y alternas.
32. Acrostico *Calomelano*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas alternas, lanceoladas, aguzadas y hendidas al través.
33. Acrostico *viviparo*, de frondes viviparas y dos veces pinnadas, con las hojuelas de dos en rama, unilaterales, las otras ho-

jue-

juelas hendidas al través, ahorquilladas, alesnadas, y que fructifican en la margen interior.

PTERIS. *Gen. pl.* 1378. *tom. VII. pag.* 531.

La fructificacion en lineas marginales.

Especies con las frondes muy sencillas.

1. *Pteris como Pilosela*, con las frondes esteriles aovadas al revés, las fertiles lanceoladas, mas largas; y los vastagos rastrosos o que arrojan raices.
2. *Pteris lanceolada*, de frondes sencillas, lanceoladas, casi angulares y lampiñas, con su remate que fructifica.
3. *Pteris rayada*, con frondes sencillas, lineares, enterisimas, y que fructifican longitudinalmente.
4. *Pteris de tres puntas*, de frondes sencillas y lineares, con su remate hendido en tres partes.
5. *Pteris ahorquillada*, de frondes sencillas, ahorquilladas, erizadas por debaxo, y con sus remates que fructifican.
6. *Pteris de quatro en rama*, con fronde de quatro en rama, casi redonda, enterisima; y vastagos rastrosos.

Especies con las frondes sencillamente pinnadas ó compuestas.

7. *Pteris arborea*, de frondes pinnadas, con hojuelas hendidas al través; tronco arboreo y con aguijones.
8. *Pteris de boja grande*, de frondes pinnadas, con hojuelas opuestas, entre aovadas y lineares, puntiagudas y enterisimas.
9. *Pteris de boja larga*, de frondes pinnadas, con hojuelas lineares, ondeadas por su margen, y de figura de corazon por su base.
10. *Pteris vendada*, de frondes pinnadas, con hojuelas lineares, rectas, y redondeadas por su base.
11. *Pteris estipular*, de frondes pinnadas, con hojuelas lineares, sin peciolo; y estipulas lanceoladas.
12. *Pteris como Tricomanes*, de frondes pinnadas, con hojuelas casi aovadas, obtusas, ondeadas por su margen, y con pelo áspero por debaxo.
13. *Pteris de Creta*, de frondes pinnadas, con hojuelas opuestas, lanceoladas, aserraditas, y angostadas por su base, y las infimas casi partidas en tres lacinias.

Especies con las frondes casi dos veces pinnadas ó ramosas.

14. *Pteris aserradita*, con frondes dos veces medio pinnadas, lineares y aserraditas.
15. *Pteris de bojas ramosas*, de frondes con cinco ángulos y de tres en rama; hojuelas hendidas al través, y las laterales divididas en dos partes.

16. *Pteris Aquilina*, de frondes sobredecompuestas, con hojuelas pinnadas, y sus lacinias lanceoladas; las de mas abaxo hendidas al través, y las superiores mas pequeñas.
17. *Pteris de cola*, de frondes sobredecompuestas, con hojuelas lineares, las infimas entre pinnadas y dentadas en su base, y las terminales larguissimas.
18. *Pteris mutilada*, de frondes decompuestas, con hojuelas pinnadas, las infimas medio hendidas al través, las terminales y de la base larguissimas.
19. *Pteris de color negro purpúreo*, de frondes decompuestas y pinnadas, con hojuelas lanceoladas, y las terminales mas largas.
20. *Pteris de dos orejillas*, de frondes pinnadas, con hojuelas hendidas al través, y la infima dividida en dos partes.
21. *Pteris casi medio pinnada*, de frondes casi dos veces pinnadas, con las hojuelas laterales y el lóbulo infimo medio hendidos al través.

BLECHNUM. *Gen. pl. 1379. tom. VII. pag. 541.*

FRUCTIFICACION en dos lineas paralelas, acercadas al lomo de la fronde.

1. Blecno *occidental*, de frondes pinnadas, con hojuelas lanceoladas, opuestas, y escotadas por su base.
2. Blecno *oriental*, de frondes pinnadas, con hojuelas lineares y alternas.
3. Blecno *austral*, de frondes pinnadas, con hojuelas casi sin peciolo, entre de figura de corazon y lanceoladas, enterisimas, y las infimas opuestas.
4. Blecno *de Virginia*, de frondes pinnadas, con hojuelas hendidas en muchas partes.
5. Blecno *que arrayga*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas lanceoladas, recortaditas; y las raitas de la fructificacion interrumpidas.
6. Blecno *del Japon*, de frondes pinnadas, con hojuelas lanceoladas, medio hendidas al través, con sus lóbulos algo obtusos y aserrados.

HEMIONITIS. *Gen. pl. 1380. tom. VII. pag. 543.*

FRUCTIFICACION en lineas cruzadas.

1. Hemionitide *lanceolada*, con frondes lanceoladas y enterisimas.
2. Hemionitide *parasitica*, con frondes aovadas, puntiagudas; vastagos pajosos y rastreros.
3. Hemionitide *palmeada*, de frondes palmeadas y con pelo áspero.

LONCHITIS. *Gen. pl. 1381. tom. VII. pag. 545.*

FRUCTIFICACION en líneas pequeñas, debaxo de los senos de la fronde.

1. Lonchitide con pelo áspero, con frondes hendidas al través, obtusas, enterisimas; vastagos ramosos, y con pelo áspero.
2. Lonchitide con orejillas, de frondes pinnadas, con las hojuelas infimas divididas en dos partes; vastagos indivisos y con agujijones.
3. Lonchitide rastrera, de frondes pinnadas, con hojuelas alternas sinuosas; vastagos ramosos y con agujijones.
4. Lonchitide ramosa, de frondes ramosas, con hojuelas hendidas al través y aserraditas.

ASPLENIUM. *Gen. pl. 1382. tom. VII. pag. 546.*

FRUCTIFICACION en líneas pequeñas, esparcidas en el disco de la fronde.

Especies con la fronde sencilla.

1. Asplenio de hoja con raices, de frondes entre en forma de corazon y de espada, é indivisas, con su remate filiforme y que echa raices.
2. Asplenio bemionitide, con frondes sencillas, de figura entre de corazon y de alabarda, hendidas en cinco lóbulos enterisimos; y estípites lisos.
3. Asplenio Escolopendrio, con frondes sencillas, de figura entre de corazon y de lengua, enterisimas; y estípites con pelo áspero.
4. Asplenio nido, con frondes sencillas, lanceoladas, enterisimas y lampifias.
5. Asplenio aserrado, con frondes sencillas, lanceoladas, aserradas y casi sentadas.
6. Asplenio como Llantén, con frondes sencillas, entre aovadas y lanceoladas, algo recortadas; y estípites de quatro lados.
7. Asplenio de dos hojas, de frondes de dos en rama, con sus hojuelas lanceoladas, algo sinuosas y unidas por su base.

Especies con la fronde hendida al través.

8. Asplenio Ceterac. vulgo: Doradilla, de frondes hendidas al través, con sus lóbulos alternos, confluentes y obtusos.
9. Asplenio con hoja obtusa, de frondes casi pinnadas, con hojuelas ó laciniás obtusas, sinuosas, escurridas y alternas.

Especies con la fronde pinnada.

10. Asplenio nudoso, de frondes pinnadas, con hojuelas opuestas, lanceoladas y enterisimas.
11. Asplenio con hoja de Sauce, de frondes pinnadas, con hojue-

- las recortadas , entre arqueadas y lanceoladas , y con ángulos por encima de su base.
12. Asplenio como *Tricomanes* , de frondes pinnadas , con hojuelas casi redondas y recortadas.
 13. Asplenio *dentado* , de frondes pinnadas , con hojuelas en forma de cuña , obtusas , y entre recortadas y escotadas.
 14. Asplenio *marino* , de frondes pinnadas , con hojuelas aovadas al revés , y aserradas , por arriba gibosas y obtusas , y por su base en forma de cuña.
 15. Asplenio con *hoja de Cuchillo* , de frondes pinnadas , con hojuelas entre arqueadas y lanceoladas , entre cortadas y aserradas , con ángulos en su base ácia abaxo.
 16. Asplenio *enano* , de frondes pinnadas , con hojuelas casi redondas , de cinco en cinco , ó de tres en tres.
 17. Asplenio *que lleva raices* , de frondes pinnadas , y que llevan raices en su remate , con hojuelas aovadas , ondeadas por su margen , y casi con orejillas ; pero las mas pequeñas apartadas y enterisimas.
 18. Asplenio *de una sola flor* , de frondes pinnadas , con las hojuelas de figura de trapecio , obtusas , por arriba recortadas ; y con una sola línea de la fructificación.
 19. Asplenio *Ruda de muros* , de frondes alternadamente decompuestas , con hojuelas en forma de cuña y recortaditas.
 20. Asplenio *Alianto negro* , de frondes casi tres veces pinnadas , con hojuelas alternas , y otras lanceoladas , entre cortadas y aserradas.
 21. Asplenio *Tricomanes vamoso* , de frondes dos veces pinnadas , con hojuelas aovadas al revés , recortadas , y las inferiores mas pequeñas.
 22. Asplenio *ribeteado* , de frondes pinnadas , con hojuelas opuestas , entre de figura de corazón y lanceoladas , algo ribeteadas y enterisimas.
 23. Asplenio *escamoso* , de frondes pinnadas , con hojuelas puntiagudas , cortadas ; y estípote escamoso.
 24. Asplenio *estriado* , de frondes pinnadas , con hojuelas hendidas al través , obtusas , recortadas , y la terminal puntiaguda.
 25. Asplenio *rozado* , de frondes pinnadas , con hojuelas entre de figura de trapecio y oblongas , estriadas , rozadas y con orejilla en su base.

POLYPODIUM. Gen. pl. 1383. tom. VII. pag. 559.

FRUCTIFICACION en puntos casi redondos , esparcidos por el disco de la fronde.

Especies con la fronde indivisa.

1. Polypodio *lanceolado* , con frondes lanceoladas , enterisimas y lampifias ; fructificaciones solitarias ; y vastago desnudo.

2. Polypodio como *Lycopodio*, con frondes lanceoladas, enterisimas y lampiñas; fructificaciones solitarias; vastago escamoso y rastro.
3. Polypodio como *Pilosela*, de frondes lanceoladas, enterisimas y con pelo áspero; las esteriles aovadas; las fertiles lanceoladas; y fructificaciones solitarias.
4. Polypodio de *hojas varias*, con frondes recortadas y lampiñas; las esteriles casi redondas y sentadas; las fertiles lanceoladas; y fructificaciones solitarias.
5. Polypodio de *hoja crasa*, con frondes lanceoladas, lampiñas, enterisimas; y fructificaciones seriales.
6. Polypodio *Phylitide*, vulgo: *Calaguaya*, con frondes lanceoladas, lampiñas, enterisimas; y fructificaciones esparcidas.
7. Polypodio con *penacho*, de frondes lanceoladas y lampiñas, enterisimas, con su remate hendido en muchas partes; y fructificaciones esparcidas.
8. Polypodio de *tres borquillas*, con frondes lanceoladas, lampiñas, entre ondeadas y sinuosas por su margen, y hendidas en su ápice en tres lóbulos.
9. Polypodio *Picaza*, con la fronde sencilla, de figura de corazón, hendida en tres lóbulos lanceolados, alednados, con orejillas en su base, y el intermedio alargado.

*Especies con la fronde hendida al través, y sus lóbulos
(ú hojuelas) coadunados.*

10. Polypodio con *tuberculos*, con frondes sencillas, hendidas en tres partes, ó en cinco lóbulos lanceolados, y verrugosas sobre las fructificaciones.
11. Polypodio *rizado*, de frondes hendidas al través y lampiñas, con sus lóbulos medio orbiculares y recortados.
12. Polypodio *suspendido*, de frondes hendidas al través y lampiñas, con sus lóbulos medio aovados y agudos.
13. Polypodio con *hoja de Asplenio*, de frondes hendidas al través, pelosas, con sus lóbulos medio aovados y agudos.
14. Polypodio como *Escolopendria*, de frondes hendidas al través y lanceoladas, con sus lóbulos algo obtusos y los de mas abajo apartados.
15. Polypodio *vulgar*, de frondes hendidas al través, con sus lacinias ú hojuelas oblongas, casi aserradas, obtusas; y raíz escamosa.
16. Polypodio de *Virginia*, de frondes hendidas al través, con hojuelas oblongas, casi aserradas, obtusas; y raíz lisa.
17. Polypodio *Otite ó de oreja*, de frondes hendidas al través, con sus lóbulos lanceolados, alternos, obtusos y apartados.
18. Polypodio como *peyne*, de frondes pinnadas y lanceoladas, con sus lóbulos acereados, en forma de espada, paralelos, agudos, horizontales; y raíz desnuda.

19. Polypodio *con hoja de Texo*, de frondes pinnadas, con sus lóbulos acercados, en forma de espada, paralelos, agudos, ascendentes; y raíz con pelo rígido.
20. Polypodio *de Avestruz*, de frondes pinnadas, con lóbulos acercados, en forma de espada, ondeados por su margen y horizontales.
21. Polypodio *con escamas*, de frondes hendidas al través y ásperas, con sus hojuelas lanceoladas, distantes, horizontales y enterisimas.
22. Polypodio *de cuerdas*, de frondes hendidas al través y lisas, con hojuelas lanceoladas, distantes, horizontales y ondeadas por su margen.
23. Polypodio *alado*, de frondes hendidas al través y lisas, con las hojuelas oblongas, distantes y dentadas.
24. Polypodio *de Cambria ó de Bretaña*, de frondes hendidas al través, con sus hojuelas lanceoladas, entre laceradas y hendidas al través, y aserradas.
25. Polypodio *de color de oro*, de frondes hendidas al través y lisas, con hojuelas oblongas y distantes, las infimas extendidas, la terminal muy grande; y fructificaciones seriales.
26. Polypodio *con hoja de Roble*, con las frondes estériles sentadas, mas cortas, obtusas y sinuosas; y las que fructifican alternadamente pinnadas y lanceoladas.

*Especies con la fronde de tres en rama, ó estipité
con tres hojuelas.*

27. Polypodio *de tres en rama*, con frondes de tres en rama, con sus hojuelas entre sinuosas y hendidas en lóbulos, y la intermedia mas grande.

Especies con la fronde pinnada.

28. Polypodio *arqueado*, de frondes pinnadas, con hojuelas algo pecioladas, de figura entre de corazón y lanceoladas, arqueadas, recortadas; muchas fructificaciones y esparcidas.
29. Polypodio *Lonchitide*, de frondes pinnadas, con hojuelas en forma de media luna, entre aserradas y pestañosas, declinadas; y estípites con pajas rígidas.
30. Polypodio *exáltado*, de frondes pinnadas, con sus hojuelas en forma de espada y enteras, gibosas en su base inferior ácia adentro, y en la superior ácia arriba.
31. Polypodio *con orejillas*, de frondes pinnadas, con hojuelas entre arqueadas y lanceoladas, aserradas, truncadas en su base, y con orejillas por arriba.
32. Polypodio *unido*, de frondes pinnadas, con hojuelas en forma de espada, y sus aserraduras medio aovadas y nerviosas.
33. Polypodio *triangular*, de frondes pinnadas, con hojuelas triangulares y dentadas.

34. Polypodio *con boja de corazon*, de frondes pinnadas, con hojuelas de figura de corazon, obtusas, enterisimas y ondeadas por su margen.
35. Polypodio *semejante*, de frondes pinnadas, con hojuelas lanceoladas, enterisimas y distantes; las supremas mas pequeñas; y los puntos ó fructificaciones seriales.
36. Polypodio *desemejante*, de frondes pinnadas, con hojuelas lanceoladas, algo vellosas y que juntas se escurren, las inferiores separadas; y los puntos ó fructificaciones esparcidos.
37. Polypodio *de redecula*, de frondes pinnadas, con hojuelas oblongas y enterisimas; anastomoses rectangulos; puntos tambien rectangulos y acercados.
38. Polypodio *como Cicuta*, de frondes de tres en rama, con hojuelas dos veces pinnadas, laciniadas por su base, entre cortadas obtusamente y aserradas, puntiagudas, y las infimas mas xibosas.
39. Polypodio *fontano*, de frondes pinnadas y lanceoladas, con hojuelas casi redondas, agudamente cortadas; y estipite liso.

Especies con la fronde casi dos veces pinnada, cuyas hojuelas se escurren unidas (dos veces?) por su base; de suerte, que mas bien es medio pinnada, que perfectamente dos veces pinnada.

40. Polypodio *Phegopteris*, de frondes casi dos veces pinnadas, con las hojuelas infimas redobladas, y coadunadas de dos en dos iguales en una quadrangular.
41. Polypodio *doblado ácia atrás*, de frondes casi dos veces pinnadas, con las hojuelas de mas abaxo redobladas; y las otras laceradas.
42. Polypodio *parasitico*, de frondes dos veces medio pinnadas, lanceoladas, con lóbulos redondeados, enterisimos y estriados.
43. Polypodio *vario*, de frondes dos veces pinnadas por sus lados, con la hojuela infima hendida al través.
44. Polypodio *crestado*, de frondes casi dos veces pinnadas, con hojuelas entre aovadas y oblongas; las otras algo obtusas, y por su ápice agudamente aserradas.
45. Polypodio *Helecho masculino*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas obtusas, recortaditas; y estipite pajoso.
46. Polypodio *Helecho femenino*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas lanceoladas, hendidas al través y agudas.
47. Polypodio *Thelypteris*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas hendidas al través, enterisimas, y cubiertas de polvillo por todo su envés.
48. Polypodio *con agujones*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas en forma de media luna, entre dentadas y pestafiosas; y estipite con pajas rigidas.
49. Polypodio *de Retes*, de frondes dos veces pinnadas, con ho-
jue-

- juelas y sus pinnas apartadas, lanceoladas, y aserraduras puntiagudas.
50. Polypodio *de la Nueva York*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas oblongas, enterisimas, paralelas; y estipite liso.
 51. Polypodio *velloso* 1.^o, de frondes dos veces pinnadas y pelosas, con hojuelas entre lanceoladas y aovadas, algo cortadas, agudas, y las de mas afuera confluentes.
 52. Polypodio *marginal*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas en su base entre sinuosas y ondeadas por la margen; y fructificaciones marginales.
 53. Polypodio *baccifero* ó *de bayas*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas apartadas; pinnas u las otras hojuelas oblongas, obtusas, aserradas, y que llevan bulbos por debaxo.
 54. Polypodio *fragil*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas apartadas; pinnas casi redondas y cortadas.
 55. Polypodio (*fragrante*) *como Pteris*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas aovadas, casi hendidas en lóbulos, obtusas, desnudas por debaxo, redobladas por su margen; y fructificaciones marginales.
 56. Polypodio *regio*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas casi opuestas, y las otras hojuelas alternas y laciniadas.
 57. Polypodio ? *de hoja delgada*, de frondes dos veces pinnadas, y las esteriles cortisimas, con hojuelas hendidas en lóbulos en forma de cufa.
 58. Polypodio ? *Faromez*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas hendidas al través, lanceoladas, aserradas; y raices lanudas.

Especies con espinas esparcidas, ó arborescentes.

59. Polypodio *arboreo*, de frondes dos veces pinnadas y aserradas; tronco arboreo é inerme.
60. Polypodio *espinoso*, de frondes dos veces pinnadas y aserradas; tronco arboreo y con agujones.
61. Polypodio *horrendo*, de frondes sobredecompuestas, con hojuelas de figura de media saeta, unidas por su base; aserradas en su ápice; y tronco con agujones.
62. Polypodio *pyramidal*, de frondes sobredecompuestas, con las hojuelas terminales lanceoladas, larguissimas, aserradas; y el estipite con agujones por debaxo.
63. Polypodio *áspero*, de frondes sobredecompuestas, con hojuelas obtusas, aserradas en su ápice, y las terminales puntiagudas; tronco arboreo y con agujones.
64. Polypodio *de puntitas espinosas*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas aovadas; y dientecitos espinosos.
65. Polypodio *velloso* 2.^o, de frondes dos veces pinnadas, y con

pelo áspero; hojuelas oblongas, obtusas, y las terminales puntiagudas.

66. Polypodio *cruzado*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas horizontales, enterisimas, obtusas, y las terminales lanceoladas.

Especies con la fronde sobredecompuesta ó sea compuesta de la decompuesta.

67. Polypodio *Dryopteris*, de frondes sobredecompuestas, con hojuelas de tres en tres, y dos veces pinnadas.
68. Polypodio *de curva*, de frondes sobredecompuestas y pelosas; hojuelas lanceoladas y pinnadas, con otras opuestas y hendidas al través.
69. Polypodio *del Cabo de Buena-esperanza*, de fronde sobredecompuesta, con hojas dos veces pinnadas; y hojuelas con una flor en la base.

Llamamos *fructificaciones solitarias* aquellas que están dispuestas solamente en una serie longitudinal por ambos lados: *fructificaciones seriales* aquellas que están distribuidas transversalmente en una serie sencilla entre cada uno de los nervios transversales: y *fructificaciones esparcidas* aquellas que se hallan entre cada uno de los nervios transversales, colocadas en dos ó mas series.

ADIANTUM. *Gen. pl. 1384. tom. VII. pag. 594.*

FRUCTIFICACION en manchas terminales debaxo de la margen doblada de la fronde.

Especies con la fronde sencilla.

1. Adianto *en forma de riñon*, de frondes en forma de riñon, sencillas, con estipite y muchas flores.
2. Adianto *de las Filipinas*, de frondes en forma de riñon, sencillas, alternas, pecioladas, hendidas en lóbulos y con muchas flores.
3. Adianto *rastrero*, de frondes sencillas, en forma de trapecio, de figura de corazon, y hendidas al través, con sus laciniás lanceoladas, aserradas por su ápice en el qual llevan las flores, y las de mas abaxo cortadas.

Especies con la fronde compuesta.

4. Adianto *radiado*, de fronde dividida como en dedos, con sus hojuelas pinnadas, y las otras con una flor.
5. Adianto *ramoso*, de frondes ramosas, con hojuelas pinnadas, y las otras gibosas por delante, cortadas, y que llevan la fructificacion.
7. Adianto *Lanza*, de frondes pinnadas, con hojuelas opuestas, oblon-

oblongas , y las terminales entre triangulares y de figura de alabarda.

7. Adianto *de tres lóbulos* , de flores compuestas , con hojuelas divididas en tres partes , obtusas , cortadas y con muchas flores.
8. Adianto *aserradito* , de frondes pinnadas , con hojuelas obtusas , aovadas al revés , aserradas y con una flor.
9. Adianto *de cola* , de frondes pinnadas , arqueadas , y con cola en su ápice.
10. Adianto *de hechura de alabarda* , de frondes pinnadas , con hojuelas entre de hechura de alabarda y hendidas en tres lóbulos y rectas.

Especies con la fronde decompuesta.

11. Adianto *asurcado* , de fronde dos veces pinnada , con hojuelas las mas veces divididas en dos partes , lineares , y con una sola linea de la fructificacion.
12. Adianto *de Cafra* , de frondes dos veces pinnadas , con hojuelas aovadas , entre cortadas y con dientecitos , y por debaxo pajosas.
13. Adianto *fragrante* , de frondes dos veces pinnadas , con hojuelas aovadas , casi hendidas en lóbulos , obtusas y desnudas por debaxo.
14. Adianto *de abanico* , de frondes decompuestas , con hojuelas alternas , de figura de rombo , redondeadas , con muchas flores ; y estípites vellosos por arriba.
15. Adianto *de tres en rama* , de frondes decompuestas , con hojas alternas , de tres en rama , lineares y con una flor.
16. Adianto *Chusano* , de frondes decompuestas , con hojuelas alternadamente hendidas al través ; y sus lóbulos desiguales.
17. Adianto *Cabello de Venus* , vulgo : *Culantrillo de pozo* , de frondes decompuestas , con hojuelas alternas , las otras hojuelas ó pinnas en forma de cuña , hendidas en lóbulos y con piececito.
18. Adianto *velloso* , de frondes dos veces pinnadas , con hojuelas de figura de rombo , que fructifican por delante y por defuera ; con el estípite velloso.
19. Adianto *polvoreado* , de frondes dos veces pinnadas , con hojuelas ovales , truncadas por delante y de una flor ; y estípite con pelo áspero.
20. Adianto *crestado* , de frondes dos veces pinnadas , con las hojuelas infimas divididas en dos partes , las otras en forma de media luna ; y con muchas flores por arriba.
21. Adianto *truncado* , de frondes decompuestas , con hojuelas pinnadas , las otras hojuelas alternas , en forma de cuña , algo arqueadas , truncadas y enterisimas.

Especies con la fronde sobredecompuesta ó sea compuesta de otra decompuesta.

22. Adianto *mazudo*, de frondes sobredecompuestas, con hojuelas alternas, y otras en forma de cuña, enterisimas, alternas y de una flor.
23. Adianto *con agujijones*, de frondes sobredecompuestas, con hojuelas palmeadas, de muchas flores; y estipite con agujijones.
24. Adianto *en forma de trapecio*, de frondes sobredecompuestas, con hojuelas alternas, las otras hojuelas de figura de rombo, cortadas y que fructifican en ambas partes.
25. Adianto *de seis lados*, de frondes sobredecompuestas, con hojuelas de seis ángulos, escotadas, enterisimas y con una flor en ambas partes.
26. Adianto *como Pteris ó como ala*, de fronde sobredecompuesta, con hojuelas aovadas, enteras, recortaditas; y estipite liso.
27. Adianto *de Etiopia*, de frondes sobredecompuestas, con hojuelas redondeadas, enteras, recortaditas; y peciolos capilares.

TRICHOMANES. Gen. pl. 1385. tom. VII. pag. 606.

FRUCTIFICACIONES solitarias, terminadas en un estilo setáceo, ó insertas en la misma margen de la fronde.

Especies con la fronde sencilla.

1. Tricomanes *membranoso*, de frondes sencillas, oblongas y laceradas.
2. Tricomanes *rizado*, de frondes hendidas al través y lanceoladas, con hojuelas paralelas y algo aserradas.
3. Tricomanes *como Polypodio*, de frondes lanceoladas, hendidas al través y ondeadas por su margen; flores solitarias y terminales.

Especies con la fronde compuesta.

4. Tricomanes *con pelo áspero*, de frondes pinnadas, con hojuelas alternas, hendidas al través y pelosas.
5. Tricomanes *que lleva pyxides*, de frondes casi dos veces pinnadas, con hojuelas alternas, amontonadas, hendidas en lóbulos y lineares.
6. Tricomanes *de Tunbrigia*, de frondes pinnadas, con hojuelas oblongas, ahorquilladas, escurridas y dentadas.
7. Tricomanes *como Adianto*, de frondes pinnadas, con hojuelas en forma de espada, puntiagudas, entre cortadas y aserradas, y las aserraduras hendidas en dos partes.

Especies con la fronde sobredecompuesta ó sea compuesta de otra decompuesta.

8. *Tricomanes trepador*, de frondes sobredecompuestas, con hojuelas alternas, y las otras hojuelas también alternas, oblongas y aserradas.
9. *Tricomanes de la China*, de frondes sobredecompuestas, con hojuelas y pinnas alternas, lanceoladas, y otras hojuelas ó pinnas con sus lacinias en forma de cufia.
10. *Tricomanes de Canarias*, de frondes sobredecompuestas, divididas en tres partes, con hojuelas alternas, las otras hojuelas también alternas y hendidas al través.
11. *Tricomanes capilar*, de frondes sobredecompuestas, con hojuelas filiformes, lineares y de una flor.

Fructificaciones radicales.

MARSILEA. *Gen. pl. 1386. tom. VII. pag. 612.*

FLORES masculinas sobre la fronde.

FRUCTIFICACION femenina en la raiz, casi redonda, y de quatro capsulas.

1. *Marsilea que nada*, con hojas opuestas y sencillas.
2. *Marsilea de quatro hojas*, con hojas de quatro en quatro y enterisimas.
3. *Marsilea menuda*, de hojas de quatro en quatro y con diente-citos.

PILULARIA. *Gen. pl. 1387. tom. VII. pag. 615.*

FLORES masculinas al lado de la fronde.

FRUCTIFICACION femenina en la raiz, globosa y de quatro celdillas.

1. *Pilularia que lleva globulos.*

ISOETES. *Gen. pl. 1388. tom. VII. pag. 616.*

FLOR masculina con antera, y dentro de la base de la fronde.

FLOR femenina con la capsula de dos celdillas, y dentro la base de la fronde.

1. *Isoetes lacustre*, con hojas alesnadas, medio rollizas y encorvadas ácia atrás.
2. *Isoetes de Coromandel*, con hojas filiformes, derechas y lampiñas.

ORDEN II.

DE LOS MISMOS VEGETABLES LLAMADOS MUSGOS.

*Sin calyptra.*LYCOPODIUM. *Gen. pl. 1389. tom. VII. pag. 618.*ANTERA de dos ventallas, sentada; y sin *calyptra*.

1. Lycopodio *con hoja de Linaria*, con hojas alternas, remotas, lanceoladas; y flores axilares.
2. Lycopodio *desnudo*, casi sin hojas; espigas ahorquilladas; y flores distantes.
3. Lycopodio *Fiegmavia*, con hojas de quatro en quatro en verticilo; espigas terminales y ahorquilladas.
4. Lycopodio *con máxas*, con hojas esparcidas y filamentosas; espigas rollizas, con pedunculos y mellizas.
5. Lycopodio *rupestre*, con hojas esparcidas y filamentosas; espigas terminales y de quatro lados.
6. Lycopodio *como Selago*, con hojas esparcidas, pestañosas y lanceoladas; espigas solitarias, terminales y foliosas.
7. Lycopodio *como cola de Zorro*, con hojas esparcidas, pestañosas y lineares; espigas terminales y foliosas.
8. Lycopodio *inundado*, con hojas esparcidas y enterisimas; espigas terminales y foliosas.
9. Lycopodio *Selago*, de hojas esparcidas, colocadas en ocho órdenes; tallo ahorquillado, derecho, elevado en ramillete horizontal; y flores esparcidas.
10. Lycopodio *obscurus*, de hojas esparcidas y escurridas; sarmientos rastreros, con renuevos derechos y ahorquillados.
11. Lycopodio *anual*, con hojas esparcidas, en cinco órdenes y casi aserradas; renuevos ó vastagos de un año articulados; espigas terminales, lampiñas y derechas.
12. Lycopodio *cabizbaxo*, con hojas esparcidas y encorvadas; tallo muy ramoso; y espigas inclinadas.
13. Lycopodio *Bryopteris ó sea Bryon con alas como las del Helecho*, con hojas esparcidas, apiñadas; y ramitas envueltas.
14. Lycopodio *sanguinolento*, con hojas apiñadas en quatro órdenes; tallos rastreros, ahorquillados; espigas sentadas y de quatro lados.
15. Lycopodio *alpino*, con hojas apiñadas en quatro órdenes y agudas; tallos derechos, hendidos en dos partes; espigas sentadas y rollizas.
16. Lycopodio *complanado*, con hojas en dos órdenes, unidas por su base, y las superficiales solitarias; espigas mellizas y pedunculadas.
17. Lycopodio *de la Carolina*, con hojas en dos órdenes, extendi-

- didas, y las superficiales solitarias; escapos larguissimos y con una sola espiga.
18. Lycopodio *de Suiza*, con hojas en dos órdenes, extendidas, las superficiales disticas; espigas mellizas y pedunculadas.
 19. Lycopodio *con dientecitos*, con hojas en dos órdenes, y las superficiales apiñadas; vastagos rastreros; y flores esparcidas.
 20. Lycopodio *sin pie*, con hojas en dos órdenes, alternadamente menores; tallo rastrero; y espigas sentadas.
 21. Lycopodio *de abanico*, con hojas en dos órdenes, y las superficiales disticas; tallo derecho y rollizo.
 22. Lycopodio *acanalado*, con hojas en dos órdenes, las superficiales disticas; tallo derecho y acanalado.
 23. Lycopodio *plumoso*, con hojas en dos órdenes y extendidas, las superficiales medio aovadas y pestañosas; vastagos derechos; espigas terminales, de quatro lados y sentadas.
 24. Lycopodio *como Ornitopodio ó pig de Ave*, con hojas en dos órdenes y extendidas, las superficiales disticas; vastagos rastreros; y espigas sentadas.
 25. Lycopodio *redondeado*, con hojas en dos órdenes, las superficiales mellizas; y ramitas envueltas.
 26. Lycopodio *como Gudio*, con hojas de tres en tres, apiñadas; lanceoladas, obtusas y muy lampiñas; tallo ahorquillado; ramas alargadas; y flores axilares.
 27. Lycopodio *verticilado*, con hojas en quatro órdenes, acercadas, lineares y rígidas; ramas ahorquilladas; flores axilares y en verticilio.

PORELLA. *Gen. pl.* 1390. *tom. VII. pag.* 632.

ANTERA de muchas celdillas, con agujeros, sin tapadera: ni *calyptra*.

1. Porela *pinnada*.

SPHAGNUM. *Gen. pl.* 1391. *tom. VII. pag.* 633.

ANTERA tapada, lisa por su boca: y sin *calyptra*.

1. Esphagno *palustre*, con ramas inclinadas.
2. Esphagno *alpino*, algo ramoso y derecho.
3. Esphagno *arbores*, ramoso, rastrero, con las anteras laterales y ladeadas.

PHASCUM. *Gen. pl.* 1392. *tom. VII. pag.* 635.

ANTERA tapada, pestañosa por su boca: y con *calyptra* menuda.

1. Phasco *con pedunculo*, sin tallo; y la antera con pedunculo.
2. Phasco *sin tallo*, sin tallo, con la antera sentada; hojas aovadas, agudas y arrimadas entre sí.
3. Phasco *alesnado*, sin tallo, con la antefa sentada; hojas entre ales-

- alesnadas y setáceas, y extendidas.
4. Phasco *que arroja tallos*, que arroja tallos, levantado, con hojas lanceoladas y alternas.
 5. Phasco *rastrero*, que arroja tallos, rastrero, con las anteras laterales y sentadas.

Generos que tienen las anteras con calyptra, masculinos y femeninos, en distintos pies.

SPLACHNUM. *Gen. pl. 1395. tom. VII. pag. 642.*

ANTERA sentada: *apophise* muy grande, y de color: *calyptra* ca-
duca: y *estrella femenina* en distinto individuo.

1. Esplacno *roxo*, con el umbraculo ó sombrero orbicular y emisférico.
2. Esplacno *amarillo*, con el umbraculo orbicular y plano.
3. Esplacno *ampoloso*, con el umbraculo ampoloso y cónico al revés.
4. Esplacno *vasculoso*, con el umbraculo ampoloso y casi glo-
boso.

POLYTRICHUM. *Gen. pl. 1396. tom. VII. pag. 644.*

ANTERA tapada, y sentada en la *apophise* muy pequeña: *calyp-
tra* vellosa: y *estrella femenina* en distinto individuo.

1. Polytrico *comun*, con el tallo sencillo; y la antera paralepi-
peda.
2. Polytrico *alpino*, con el tallo muy ramoso; y pedunculos ter-
minales.
3. Polytrico *de vasijas*, con el vastago muy ramoso; cerdas ó
pedunculos laterales; cabezuela derecha y puntiaguda.
4. Polytrico *de Magallanes*, de tallo sencillo; hojas alesnadas,
acanaladas, y con aserraduras cartilaginosas.
5. Polytrico *envuelto*, con el tallo folioso; hojas envueltas, ales-
nadas y lampiñas; pedunculo filiforme, corto; y *calyptra*
vellosa.

MNIUM. *Gen. pl. 1397. tom. VII. pag. 647.*

ANTERA pegada: y la *calyptra* lisa.

FEMENINA una cabezuela desnuda, polvoreada y remota.

1. Mnio *transparente*, con el tallo sencillo; y hojas aovadas.
2. Mnio *androgyno*, con el tallo ramoso y androgyno.
3. Mnio *ramoso*, con el tallo ramoso, derecho; y pedunculos fe-
meninos axilares.
4. Mnio *fontano*, con el tallo sencillo y doblado en los nudos.
5. Mnio *palustre*, con el tallo ahorquillado; y hojas alesnadas.
6. Mnio *Hygrometrico* ó *que señala la humedad de la atmosfera*,
sin tallo, con la antera inclinada; la *calyptra* redoblada y de
cuatro lados.

7. *Mnio purpúreo*, con el tallo ahorquillado; axilas que llevan los pedunculos; antera derecha; y hojas aquilladas.
8. *Mnio setáceo*, con anteras derechas; tapaderas filiformes y del largo de las anteras.
9. *Mnio con zarcillos*, de hojas revueltas quando se desecan.
10. *Mnio anotino ó de cada año*, con hojas aovadas, puntiaguadas y transparentes; pedunculos casi radicales; y anteras inclinadas.
11. *Mnio berno ó de un año*, con anteras pendulas; pedunculo encorvado; vástago sencillo; y hojuelas ásperas por su margen.
12. *Mnio capilar*, con anteras pendulas; hojas aovadas, que llevan cerdas, aquilladas; y pedunculos larguissimos.
13. *Mnio crudo*, con anteras pendulas; calyptra encorvada ácia atrás; y hojas transparentes.
14. *Mnio en forma de pera*, con anteras pendulas y de figura de trompo ó de pera; estipite filiforme; y flores femeninas (*son las hojas*) que llevan cerdas.
15. *Mnio como Polytrico*, con la calyptra vellosa.
16. *Mnio con hojas de Serpol*, con pedunculos agregados; hojas extendidas y transparentes.
17. *Mnio de tres caras*, con tallos muy largos y rubiginosos; hojas entre aovadas y lanceoladas; capsulas aovadas y pendulas.
18. *Mnio como Tricomanez*, con hojas disticas y enterisimas.
19. *Mnio hendido*, con hojas disticas y hendidas en dos partes.
20. *Mnio Jungermannia*, de hojas disticas, y las hojuelas con orejillas por debaxo.

Generos con calyptra, masculinos y femeninos, en un mismo pie de planta.

BRYUM. *Gen. pl.* 1398. *tom. VII. pag.* 664.

ANTERA tapada: calyptra lisa: y filamento que sale de un tuberculo terminal.

Especies con las anteras sentadas ó sin pedunculo.

1. Bryon de fruto cubierto, con anteras sentadas, terminales; y calyptra muy pequeña.
2. Bryon estriado, con anteras casi sentadas y esparcidas; calyptras estriadas, ó pelosas por arriba.

Especies con las anteras pedunculadas y derechas.

3. Bryon en forma de poma, con las anteras derechas y esféricas.
4. Bryon en forma de pera, con anteras derechas, aovadas al revés; calyptra alednada; vástagos ó renuevos sin tallo; hojas aovadas y sin arista.

Bryon

5. Bryon *apagador*, con la antera derecha, oblonga y mas pequeña; las calyptras laxas, é iguales.
6. Bryon *alesnado*, con anteras derechas, alesnadas; y vastagos ó renuevos sin tallo.
7. Bryon *rural*, con las anteras derechitas; hojas que llevan pelo y encorvadas.
8. Bryon *de muros*, con anteras derechas; hojas que llevan pelo, algo rectas; vastagos sencillos y en cespéd.
9. Bryon *de escobas*, con anteras derechitas; pedunculos agregados; hojas ladeadas, encorvadas ácia atrás; y tallo declinado.
10. Bryon *ondeado*, con anteras derechitas; pedunculos casi solitarios; hojas lanceoladas, aquilladas, ondeadas, extendidas y aserradas.
11. Bryon *de color garzo*, con anteras derechitas, y tapadera arqueada; hojas derechas, apiñadas; y vastagos ramosos.
12. Bryon *blunquécino*, con anteras derechas; hojas en forma de lengüeta, algo obtusas y extendidas.
13. Bryon *transparente*, con anteras derechitas; hojas agudas, encorvadas ácia atrás; y tallo con pelo áspero.
14. Bryon *sin bozo*, con anteras derechas, ensanchadas por su boca; y hojas aquilladas.
15. Bryon *con uñas*, con anteras derechas y oblongas; pedunculos axilares; hojas derechas, agudas y aquilladas.
16. Bryon *de alfiler*, con anteras derechas; tapadera en forma de alfiler; hojas derechas y algo ladeadas.
17. Bryon *ondeado*, con anteras derechas; hojas setáceas; y pedunculos ondeados.
18. Bryon *ladeado*, con anteras derechas; hojas setáceas y ladeadas.
19. Bryon *tortuoso*, con anteras derechas; hojas setáceas, sin bozo y retorcidas quando se secan.
20. Bryon *truncadito*, de anteras derechas y casi redondas, con la tapadera terminada en punta rígida.
21. Bryon *verdecito*, con anteras derechas y aovadas; hojas lanceoladas, puntiagudas, y entre apiñadas y extendidas.
22. Bryon *paludoso*, sin tallo, con hojas setáceas; anteras muy obtusas y extendidas.
23. Bryon *como Hypno*, con anteras derechas; vastago derecho; ramas laterales, cortas y fértiles.
24. Bryon *verticilado*, con anteras derechas; pedunculos retorcidos quando se secan; hojas que llevan pelo; y vastagos elevados en ramillete horizontal.
25. Bryon *de estio*, con anteras derechas, casi redondas y axilares; hojas alesnadas y distantes.
26. Bryon *de Celsio*, con anteras derechitas; pedunculos larguissimos; hojas setáceas; y vastagos ó renuevos sin tallo.

27. Bryon *velloso*, de anteras derechitas, con su boca pestafiosa, sin anillo; y su pedunculo larguísimo.
28. Bryon *desparramado*, con anteras obliquas; hojas apifiadas en cinco órdenes, encorvadas ácia atrás; y tallo con tomento de color amarillo ferrugineo.

Especies con las anteras inclinadas.

29. Bryon *de color de plata*, con anteras pendulas; vastagos cilindricos, apifiados y lisos.
30. Bryon *como almohada*, con anteras casi redondas; pedunculos redoblados; y hojas que llevan pelo.
31. Bryon *de cespéd*, con anteras pendulas; hojas lanceoladas, puntiagudas, terminadas en cerda; y pedunculos larguísimos.
32. Bryon *de color de carne*, con anteras pendulas y casi globosas; hojas agudas y alternas.
33. Bryon *sencillo*, con la antera inclinada y oblonga; hojas alesnadas; vastago muy sencillo, y que lleva el pedunculo en medio.
34. Bryon *alpino*, con la antera pendula y oblonga; hojas aovadas, puntiagudas y aquilladas; vastagos ramosos; y axilas que llevan los pedunculos.

HYPNUM. Gen. pl. 1399. tom. VII. pag. 687.

ANTERA con tapadera: *calyptra* lisa: *filamento* que sale del *perichécio*.

Especies con las frondes pinnadas.

1. Hypno *en forma de espina*, de fronde muy sencilla, con hojas extendidas, alesnadas; y pedunculos radicales.
2. Hypno *con hoja de Texo*, con la fronde muy sencilla, pinnada, lanceolada, y que lleva el pedunculo en la base.
3. Hypno *con dientecitos*, de fronde pinnada y sencilla, con hojuelas duplicadas, y que lleva pedunculos en su base.
4. Hypno *como Bryon*, con la fronde muy sencilla, pinnada, lanceolada, y que lleva el pedunculo en su ápice.
5. Hypno *como Acacia*, con la fronde pinnada, ramosa, y que lleva el pedunculo en su ápice.
6. Hypno *como Adianto*, con la fronde pinnada, ramosa, derecha; y que lleva el pedunculo en medio.
7. Hypno *complanado*, de fronde pinnada y ramosa, con hojuelas apifiadas, agudas, plegadas y comprimidas.
8. Hypno *como Ornithopodio*, de fronde pinnada y ramosa, con hojuelas muy extendidas, aovadas, aquilladas, y terminadas en punta rigida.
9. Hypno *silvatico*, de fronde pinnada, ramosa y tendida, con hojuelas agudas, y que lleva el pedunculo en medio.

Es-

Especies con vastagos vagos.

10. Hypno *que luce*, de vastagos ramosos; frondes casi pinnadas, con hojuelas punteadas.
11. Hypno *rugoso*, de vastagos vagos y derechos, con hojas ladeadas, encorvadas ácia atrás y rugosas en su base.
12. Hypno *ondeado*, de vastagos ramosos; frondes casi pinnadas, con hojuelas ondeadas y plegadas.
13. Hypno *vizado*, con vastagos ramosos; frondes casi pinnadas, con hojuelas ondeadas y planas.
14. Hypno *de tres caras*, de ramas vagas y encorvadas ácia atrás; hojas aovadas, encorvadas también ácia atrás y extendidas.
15. Hypno *urgador*, de ramas vagas, algo rastreras, con hojas aovadas, apiñadas y terminadas en punta rígida.

Especies con vastagos pinnados.

16. Hypno *como Helecho*, de vastagos pinnados, con ramitas distantes; hojuelas apiñadas, encorvadas, agudas y ladeadas.
17. Hypno *prolifero*, con surculos proliferos, entre planos y pinnados; y pedunculos agregados.
18. Hypno *delicadito*, de vastagos casi proliferos, entre planos y pinnados, con puntitas; y pedunculos agregados.
19. Hypno *de paredes*, con surculos entre planos y pinnados, continuados; y pedunculos agregados.
20. Hypno *muy largo*, de vastagos casi pinnados y tendidos, con ramitas apartadas; hojuelas aovadas; y anteras cabizbaxas.
21. Hypno *Cuesta castrense*, de vastagos pinnados, con ramitas acercadas, y sus ápices encorvados ácia atrás.
22. Hypno *como Abeto*, con vastagos pinnados, algo rollizos, apartados y desiguales.
23. Hypno *plumoso*, de vastagos pinnados y rastreros, con ramas amontonadas; hojas apiñadas, alesnadas; y anteras derechas.

Especies con hojas redobladas.

24. Hypno *en forma de Ciprés*, con vastagos casi pinnados; hojas ladeadas, encorvadas ácia atrás, y por su ápice alesnadas.
25. Hypno *ganchoso*, con vastagos derechos y algo ramosos; hojas ladeadas, encorvadas ácia atrás, alesnadas; y ramas también encorvadas ácia atrás.
26. Hypno *comprimido*, con vastagos pinnados y comprimidos; hojas puntiagudas y encorvadas ácia atrás; anteras derechas y aovadas.
27. Hypno *de Alacran*, con ramas vagas, tendidas y encorvadas ácia atrás; hojas ladeadas y puntiagudas.
28. Hypno *viticuloso ó de vastaguitos*, con vastagos rastreros; ramas vagas y rollizas; hojas extendidas y puntiagudas.

Hyp-

29. *Hypno desparramado*, con ramas vagas; hojas lanceoladas, plegadas, aquilladas, en cinco órdenes y encorvadas ácia atrás.
30. *Hypno palustre*, de vastagos rastreros, con ramas amontonadas y derechas; hojas aovadas, ladeadas; y anteras derechitas.
31. *Hypno como cuerda*, de vastagos rastreros, con ramas vagas y derechas; hojas ladeadas; y anteras casi redondas.

*Especies con vastagos á manera de arbolitos
ó en hacecillo.*

32. *Hypno como arbolito*, de vastago derecho, con ramas en hacecillo, terminales, algo sencillas; y anteras derechas.
33. *Hypno como cola de Zorro*, de vastago derecho, con ramas en hacecillo, terminales, subdivididas; y anteras algo inclinadas.

Especies con los vastagos algo rollizos.

34. *Hypno curtispendolo ó con capsulas que cuelgan de un pie corto*, de vastagos vagos y rollizos; hojas aovadas, agudas, extendidas; y anteras pendulas.
35. *Hypno puro*, con vastagos pinnados, esparcidos y alesnados; hojas aovadas, obtusas y arrimadas entre sí.
36. *Hypno de hoja filiforme*, de vastagos vagos y muy ramosos, con ramas filiformes; y anteras obliquas.
37. *Hypno llecebros*, con vastagos y ramas vagos, rollizos, derechos y obtusos.
38. *Hypno de riveras*, con vastagos rollizos y ramosos; hojuelas agudas, extendidas y apartadas.
39. *Hypno de puntas*, de vastagos vagos, y por su ápice con hojas envueltas y puntiagudas.

Especies con los vastagos amontonados.

40. *Hypno como seda*, de vastago rastrero, con ramas amontonadas y derechas; hojas alesnadas; y anteras derechas.
41. *Hypno como terciopelo*, de vastago rastrero, con ramas amontonadas y derechas; hojas alesnadas; y anteras algo inclinadas.
42. *Hypno que serpea*, con vastagos rastreros; ramas filiformes; y hojas desfiguradas.
43. *Hypno cola de ardilla*, con vastagos derechos, ramosos y encorvados.
44. *Hypno macilento*, de vastagos rastreros, con ramas en hacecillo, rollizas, derechitas; y anteras derechas y aovadas.
45. *Hypno como cola de raton*, de vastagos ramosísimos, con ramas alesnadas, aduzadas en ambos extremos y rollizas.
46. *Hypno de troncos*, rastrero, con ramas derechas y muy amontonadas.

tonadas; anteras encorvadas; y tapaderas dobladas ácia adentro.

47. Hypno como amento, con ramas derechas, rollizas, apifiadas y obtusas; y perichécios casi de la longitud de los pedunculos.

FONTINALIS. Gen. pl. 1393. tom. VII. pag. 637.

ANTERA con tapadera: *calyptra* sentada, y encerrada en el *perichécio*.

1. Fontinal *antifebril*, con hojas entre plegadas y aquilladas, en tres órdenes, agudas; y anteras laterales.
2. Fontinal *menor*, de hojas aovadas, cóncavas, en tres órdenes, agudas y á trechos mellizas, con las anteras terminales.
3. Fontinal *escamosa*, con hojas apifiadas, entre alesnadas y lanceoladas; y anteras laterales.
4. Fontinal *de alas*, con hojas en dos órdenes, extendidas; y anteras laterales.

BUXBAUMIA. Gen. pl. 1394. tom. VII. pag. 641.

ANTERA con tapadera, y membranosa por una parte: *calyptra* cauduca, (*Schmiedel*) y entre la tapadera un zurroncito de polvillo.

1. Buxbaumia *sin hojas*.

ORDEN III.

DE LOS MISMOS VEGETABLES LLAMADOS ALGAS.

Terrestres.

JUNGERMANNIA. Gen. pl. 1400. tom. VII. pag. 487.

FLOR *masculina* pedunculada y desnuda; con la *antera* de quatro ventallas.

FLOR *femenina* sentada, desnuda; y con *semillas* casi redondas.

Especies con las frondes pinnadas y ladeadas.

1. Jungermannia como *Asplenio*, de frondes sencillamente pinnadas, con hojuelas aovadas y algo pestafiosas.
2. Jungermannia *viticulosa*, de frondes sencillamente pinnadas, con hojuelas planas, desnudas y lineares.
3. Jungermannia *de muchas flores*, de frondes sencillamente pinnadas, con hojuelas enterisimas, apifiadas y convexás.
4. Jungermannia *lancoledada*, de frondes sencillamente pinnadas, lanceoladas, que llevan la flor en su remate; y con hojuelas enterisimas.
5. Jungermannia *de dos dientes*, de frondes sencillamente pinnadas, que llevan la flor en su remate; y hojuelas con dos dientes.

Jun-

6. *Jungermannia de dos puntas*, de frondes sencillamente pinnadas, que llevan las flores en medio; y de hojuelas con dos dientes.
7. *Jungermannia de cinco dientes*, de frondes pinnadas y ramosas, con flores en su ápice; y hojuelas de cinco dientes.

Especies de frondes pinnadas, con hojuelas con orejillas y cubiertas por encima.

8. *Jungermannia ondeada*, de frondes dos veces pinnadas casi por encima, que llevan la flor en su ápice, con hojuelas casi redondas, enterisimas y ondeadas.
9. *Jungermannia de bosques sombríos*, de frondes dos veces pinnadas por encima, con flores en su remate; y hojuelas pestafiosas.
10. *Jungermannia resupinada ó vuelta de arriba abaxo*, de frondes dos veces pinnadas por encima, que llevan las flores por abaxo, con hojuelas recortaditas, apañadas y redondas.
11. *Jungermannia blanquecina*, de frondes dos veces pinnadas por encima, que lleva las flores en su remate, con hojuelas lineares y encorvadas ácia atrás.
12. *Jungermannia de tres lóbulos*, de frondes dos veces pinnadas por debaxo, con hojuelas cuadradas y hendidas en tres lóbulos poco formados.
13. *Jungermannia rastrera*, de frondes dos veces pinnadas por debaxo, que se arrastran ó arraygan por su remate; y hojuelas de quatro dientes.
14. *Jungermannia de muchas flores*, de fronde rastrera y ramosa, con hojuelas alternas, mellizas, setáceas é iguales.
15. *Jungermannia como Sertularia*, de vastagos rastreros, con ramitas que florecen por todas partes; hojas capilares, iguales y articuladas.

Especies con frondes apiñadas.

16. *Jungermannia complanada*, de vastagos rastreros; hojas con orejillas por debaxo, dos veces apiñadas; y ramas iguales.
17. *Jungermannia dilatada*, de vastagos rastreros; hojas con orejillas por debaxo, dos veces apiñadas; y ramas mas anchas en su remate.
18. *Jungermannia con hojas de Taray*, con hojas apiñadas en dos órdenes, las superiores casi redondas, convexas, obtusas y quatro veces mayores.
19. *Jungermannia de hoja ancha*, con vastagos tendidos y apiñados por debaxo; hojas de figura de corazon y agudas.
20. *Jungermannia pestafiosa*, de vastagos rastreros; hojuelas dos veces apiñadas, con orejillas por debaxo y pestafiosas.
21. *Jungermannia varia*, de vastagos derechos y apiñados en dos órdenes, con hojuelas divididas en dos partes.

Especies de vastagos apiñados por todas partes, y con hojuelas esparcidas.

22. *Jungermannia como amento ó trama*, de vastagos rollizos, con hojuelas apiñadas por todas partes; y flores pedunculadas.
23. *Jungermannia rupestre*, de vastagos rollizos, con hojuelas alesnadas y ladeadas.
24. *Jungermannia de hojas como cabellos*, de vastagos rollizos, con hojuelas capilares é iguales.
25. *Jungermannia alpina*, de vastagos rollizos, con hojuelas aovadas, extendidas; y cálices apiñados.

Especies sin tallo y con frondes sencillas.

26. *Jungermannia con la flor sobre la hoja*, sin tallo, con la hojuela (*la flor?*) que nace encima de la fronde.
27. *Jungermannia pingue*, sin tallo, con la fronde oblonga, sinuosa y pingue.
28. *Jungermannia hendida en muchas partes*, sin tallo, y con la fronde dos veces hendida al través.
29. *Jungermannia ahorquillada*, sin tallo, con la fronde linear, ramosa, y sus extremidades ahorquilladas y algo obtusas.
30. *Jungermannia pequeñita*, sin tallo, con la fronde casi hendida al través, con sus lobulos apiñados; y el perichécio plegado.

TARGIONIA. *Gen. pl. 1401. tom. VII. pag. 738.*

CALIZ de dos ventallas y que encierra un globo.

1. *Targionia que florece debaxo de la boja*, muy pequeña, y vulgar.

MARCHANTIA. *Gen. pl. 1402. tom. VII. pag. 738.*

Flor masculina.

CALIZ escudado, y cubierto por debaxo: *corola* de un petalo: y *anteras* hendidas en muchas partes.

Flor femenina.

CALIZ sentado, en forma de campana; y con muchas *simientes*.

1. *Marcancia polymorfa ó variable*, con el caliz comun hendido en diez partes.
2. *Marcancia Chénopoda ó de pie de Anade*, con el caliz comun demediado, palmeado y hendido en quatro partes.
3. *Marcancia cruzada*, con el caliz comun partido en quatro lacinias tubulosas.
4. *Marcancia tiernocita*, de caliz comun emisférico, con puntitas, y su margen radiada.
5. *Marcancia emisférica*, con el caliz comun hendido en cinco par-

partes, emisférico; y sin perichécio.

6. Marcancia *cónica*, con el caliz común de cinco celdillas y casi aovado.
7. Marcancia *androgyna*, con el caliz comun entero y emisférico.

BLASIA. *Gen. pl.* 1403. *tom. VII. pag.* 744.

Flor masculina?

CALIZ cilindrico, y lleno de granos.

Flor femenina?

CALIZ desnudo: fruto casi redondo; metido en las hojas; y con muchas simientes:

1. Blasia *pequeñita*.

RICCIA. *Gen. pl.* 1404. *tom. VII. pag.* 745.

CALIZ ninguno; sino que sea una cavidad vesicular dentro de la substancia de la hoja: *corola* ninguna: *antera* cilindrica, sentada, puesta sobre el germen: *pistilo germen* cónico inverso: *estilo* filiforme, que horada la *antera*: *pericarpio* esférico, y coronado con la *antera* marchita: *semillas* emisféricas y con piececito. *Schreber*.

1. Riccia *crystalina*, con las frondes sembradas en su superficie de puntos carnosos.
2. Riccia *minima*, con frondes lampiñas, divididas en dos partes y agudas.
3. Riccia *de color entre azul y verde*, con frondes lampiñas, acanaladas y hendidas en dos lóbulos obtusos.
4. Riccia *flotante*, con frondes ahorquilladas, y entre lineares y filiformes.
5. Riccia *que nada*, con frondes de figura de corazon al revés y pestafiosas.

ANTHOCEROS. *Gen. pl.* 1405. *tom. VII. pag.* 749.

Flor masculina.

CALIZ sentado, cilindrico y entero: *antera* alesnada, larguísima, y de dos ventallas.

Flor femenina.

CALIZ dividido en seis partes: y *semillas* tres.

1. Anthoceros *punteado*, con frondes indivisas, sinuosas y punteadas.
2. Anthoceros *liso*, con frondes indivisas, sinuosas y lisas.
3. Anthoceros *hendido en muchas partes*, con frondes dos veces hendidas al través y lineares.

LICHEN. *Gen. pl.* 1406. *tom. VII. pag. 751.*

Flor masculina.

RECEPTACULO casi redondo, algo plano y reluciente.

Flor femenina.

HARINA esparcida sobre las hojas.

Especies leprosas con tuberculos.

1. Lichên *escrito*, leproso, blanquecino, con raitas negras, ramosas y en forma de letras.
2. Lichên *geografico*, leproso, de color que tira á amarillo-roxo, con raitas negras y que se asemejan á un mapa.
3. Lichên *entre negro y verde*, leproso, verde, con su margen y tuberculos negros.
4. Lichên *como bisso*, entre leproso y harinoso, con las peltas ó broqueles con estípites y casi globosos.
5. Lichên *de color de leche*, leproso, blanco, con tuberculos de un mismo color y emisféricos.
6. Lichên *de rocas*, leproso, blanquecino, con tuberculos palidos y sus rivetes blancos.
7. Lichên *oradado*, leproso, con verrugas casi en tablillas, alisadas y oradadas con uno ú otro poro cilindrico.
8. Lichên *rugoso*, leproso, blanquecino, con raitas sencillas y puntos negros amontonados.
9. Lichên *sanguinario*, leproso, de color entre ceniciento y que tira á verde, con tuberculos negros.
10. Lichên *pardo-negro*, leproso, de color pardo, con tuberculos negros.
11. Lichên *de primavera*, leproso, blanquecino, con tuberculos casi redondos y de color amarillo ferrugineo.
12. Lichên *calcareo*, leproso y candido, con tuberculos negros.
13. Lichên *ceniciento*, leproso, de tuberculos negros y su rivete blanco.
14. Lichên *entre negro y blanco*, leproso, negro, con tuberculos mezclados de color entre negro y blanco.
15. Lichên *ventoso*, leproso, de color amarillo-roxo, y con tuberculos rojos.
16. Lichên *de Haya*, leproso, blanco, con tuberculos blancos y harinosos.
17. Lichên *como coral*, leproso, ramoso, rollizo, en hacecillo levantado como en ramillete, muy amontonado y blanco.
18. Lichên *negro*, leproso, negro, con tuberculos casi redondos y todos de un mismo color.
19. Lichên *de brezales*, leproso, candido y con tuberculos encarnados.

20. Lichên *Beomices*, leproso, blanquecino, con tuberculos con estipite y de color de carne.
21. Lichên *Icmadophila* ó *que ama la humedad*, leproso, ceniciento, con tuberculos sin estipite, planos y de color de carne.
22. Lichên *de color de llama*, tubuloso, ramoso, retuso y de color de azafran.

Especies leprosas con escudillas.

23. Lichên *Candelario*, costroso, de color amarillo-roxo, con escudillas amarillas.
24. Lichên *elado*, costroso, blanquecino, con peltas tuberculosas, rugosas y de color de ladrillo.
25. Lichên *tartareo*, costroso, de color entre blanquecino y que tira á verde, con escudillas de color que tira á amarillo-roxo, con su rivete blanco.
26. Lichên *que tira á amarillo*, costroso, blanquecino, con escudillas palidas.
27. Lichên *algo pardo*, costroso, blanquecino, con escudillas negras, y las mas tiernas en forma de jarrito y huecas.
28. Lichên *Parelo*, costroso y blanco, con peltas ó escuditos cóncavos, obtusos y palidos.
29. Lichên *de Upsal*, costroso, con hojuelas alesnadas y estriadas.

Especies apiñadas.

30. Lichên *granugiento*, apiñado, con hojuelas casi redondas, recortadas, algo ásperas, entre negras y verdes; escudillas de color amarillo-roxo y su disco deprimido.
31. Lichên *centrifugo*, apiñado, con hojuelas obscuramente hendidas en muchas partes, lisas, blanquecinas, centrifugas; y escudillas de color entre rubio y pardo.
32. Lichên *saxátil*, apiñado, de hojuelas sinuosas, ásperas, con hoyos ó cavidades; y escudillas de color bayo.
33. Lichên *de ombligo*, apiñado, con hojuelas hendidas en muchas partes, lampiñas, obtusas, blanquecinas, y puntos vagos que sobresalen.
34. Lichên *de color de aceituna*, apiñado, con hojuelas hendidas en lóbulos, lustrosas y de color cardeno.
35. Lichên *de Fabluna*, apiñado, con hojuelas lineares, ahorquilladas, algo planas, agudas, negras; y escudillas tambien obscuras.
36. Lichên *Estygio*, apiñado, con hojuelas palmeadas, encorvadas ácia atrás y negras.
37. Lichên *rizado*, apiñado, con hojuelas hendidas en lóbulos, truncadas, recortadas, entre negras y verdes; y escudillas del mismo color.

38. Lichên *crestado*, apiñado, entre dentado y pestañoso, con escudillas mas grandes que la hoja.
39. Lichên *de paredes*, apiñado, con hojas crespas, de color leonado; peltas ó escuditos del mismo color leonado.
40. Lichên *inflado*, apiñado, con lacinias obtusas y algo infladas.
41. Lichên *estrellado*, apiñado, con hojuelas oblongas, laciniadas, angostas, cenicientas; y escudillas negras.

Especies foliaceas.

42. Lichên *ojo de oro*, foliaceo, algo apiñado, linear, lacerado y pestañoso, con las peltas ó escudos elevados, radiados y de color leonado.
43. Lichên *de Burgessia*, casi foliaceo, rizado, con peltas ó escudos elevados, por defuera con puntitas y rizados; y su fondo deprimido y plano.
44. Lichên *como Tremela*, foliaceo, de color de plomo, entre rugoso y rizado, y lampiño, con peltas o escuditos esparcidos y poros.
45. Lichên *adornado*, foliaceo, derecho, trasparente y rizado, con las escudillas marginales, entre planas y deprimidas, roxas y por su margen rizadas.
46. Lichên *negruzco*, foliaceo, gelatinoso, casi redondo, hendido en lobulos, rugoso, de color entre negro y verde, con escudillas amontonadas y rubias.
47. Lichên *pestañoso*, foliaceo y derecho, con lacinias lineares, pestañosas; escudillas con pedunculo y recortadas.
48. Lichên *de Islandia*, foliaceo, ascendente y laciniado, con sus márgenes elevadas.
49. Lichên *Nival*, foliaceo, ascendente, laciniado, cespó, lampiño, blanco, con hoitos y su margen elevada.
50. Lichên *Pulmonaria*, foliaceo, laciniado, obtuso y lampiño, con hoitos por encima, y tomentoso por debaxo.
51. Lichên *de salvado*, foliaceo, tendido, cubierto como de salvado, sus lacinias agudas, negras, y con hoitos por debaxo.
52. Lichên *ampollosó*, foliaceo, algo plano, hendido en lobulos y recortado, con peltas globosas é infladas.
53. Lichên *entre blanco y negro*, foliaceo, linear, ramoso, con alguna ceja negra; peltas con pedunculo corto y radiadas.
54. Lichên *harinoso*, foliaceo, derecho, comprimido y ramoso, con las verrugas marginales harinosas.
55. Lichên *bebedor*, foliaceo, derecho, linear, ramoso, con hoitos, convexo y terminado en punta rígida.
56. Lichên *de Fresno*, foliaceo, derecho, oblongo, lanceolado, algo laciniado, con hoitos y lampiño; y escudillas con pedunculo muy corto.

57. Lichên en forma de Fuco ó Sargazo , foliaceo , algo recto , liso , casi tomentoso y ramoso , con las laciniás lanceoladas.
58. Lichên de Ciruelo silvestre , foliaceo , derecho , con hoitos , tomentoso y blanco por debaxo.
59. Lichên de Enebro , foliaceo , laciniado , crespo y leonado , con las peltas de color cardeno.
60. Lichên arrugado , de color verde palido , rugoso y ondeado por su margen.
61. Lichên azafranado , foliaceo , con polvo amarillo-roxo por su margen.
62. Lichên garzo , foliaceo , deprimido , hendido en lóbulos y lampiño , con su margen rizada y harinosa.
63. Lichên en hacecillo , foliaceo y gelatinoso , con tuberculos cónicos inversos , en hacecillo , y mayores que la fronde.

Especies correosas.

64. Lichên aquatico , correoso , rastrero , hendido en lóbulos y obtuso , con peltas emisféricas y muy grandes.
65. Lichên resupinado ó vuelto ácia arriba , correoso , rastrero , hendido en lóbulos , con las peltas marginales puestas por debaxo.
66. Lichên venoso , correoso , rastrero , aovado , plano , venoso y veloso por debaxo , con las peltas marginales y horizontales.
67. Lichên para aphtas ó úlceras de la boca , correoso , rastrero , hendido en lóbulos , obtuso , plano , con verrugas esparcidas ; y pelta marginal ascendente.
68. Lichên arctico , correoso , rastrero , hendido en lóbulos , obtuso , plano y liso ; por debaxo veloso y sin venas.
69. Lichên canino , correoso , rastrero , hendido en lóbulos , obtuso , plano , por debaxo venoso y veloso , con la pelta marginal ascendente.

Especies que tienen las hojas casi cubiertas como con barina cenicienta.

70. Lichên silvático , correoso , rastrero , laciniado , con hoitos ; y peltas marginales ascendentes.
71. Lichên horizontal , correoso , rastrero , plano , por debaxo sin venas , con peltas marginales y horizontales.
72. Lichên perlado , correoso , rastrero , hendido en lóbulos , lampiño , por debaxo negro , con escudillas pedunculadas y enteras.
73. Lichên como zurron , correoso , rastrero , casi redondo , con peltas deprimidas , y por debaxo á manera de zurron.
74. Lichên de color de azafran , correoso , rastrero , casi redondo , plano , por debaxo venoso , veloso y de color de azafran , con peltas esparcidas y pegadas.

Especies con ombligos, y ensuciadas como de bollín.

75. Lichên *miniado*, con ombligos, giboso, punteado y por debaxo de color leonado.
76. Lichên *de vello*, con ombligos, y por debaxo con mucho pelo áspero.
77. Lichên *de pustulas*, con ombligos, con hoyos por debaxo y salpicado como de salvado negro.
78. Lichên *como tronpa*, con ombligos, peltas cónicas inversas, truncadas y horadadas.
79. Lichên *quemado*, con ombligos y liso por todas partes.
80. Lichên *de muchas hojuelas*, con ombligos y muchas hojuelas, liso en ambas partes, recortado, y de color entre negro y verde.
81. Lichên *de muchas raices*, con ombligos y muchas hojuelas, liso en ambas partes y de muchas raices.
82. Lichên *verde*, con ombligos, negro por debaxo, y verde por encima, con puntos elevados.

Especies que llevan tacetas.

83. Lichên *que lleva grana*, que lleva tacetas, sencillo, enterísimo, con el estipite cilindrico; y tuberculos de color cocineo.
84. Lichên *como cornucopia*, que lleva tacetas, sencillo, con hojas cortas; y tuberculos coccineos.
85. Lichên *con pyxides*, que lleva tacetas, sencillo y recortadito, con tuberculos de color pardo.
86. Lichên *kendido en fectos*, que lleva tacetas, sencillo, con dientecitos; y estipite cilindrico.
87. Lichên *macilento y delgado*, que lleva tacetas, ramoso, con dientecitos y filiforme.
88. Lichên *dividido como en dedos*, que lleva tacetas, muy ramoso, con las ramas cilindricas; y los cálices ó tacetas enteras y nudosas.
89. Lichên *de cuernecillos*, que lleva tacetas, sencillito y algo ventricoso, con las tacetas enteras.
90. Lichên *deforme*, que lleva tacetas, casi sencillo, algo ventricoso, con las tacetas dentadas.

Especies en forma de arbustitos.

91. Lichên *de cuernecillos ramosos*, fruticuloso, horadado y muy ramoso, con las ramitas inclinadas.
92. Lichên *ganchoso*, fruticuloso, horadado, con ramitas cortisimas y agudas.
93. Lichên *alesnado*, fruticuloso, casi ahorquillado, con ramas sencillas y alesnadas.
94. Lichên *giobifero*, fruticuloso, solido y liso, con tuberculos glo-

globosos, huecos y terminales.

95. Lichên *de Pasqua*, fruticuloso, solido y cubierto con hojuelas costrosas.
 96. Lichên *fragil*, fruticuloso, solido, con ramitas rollizas y obtusas.
 97. Lichên *Roccela*, vulgo: *Orchilla*, fruticuloso, solido, sin hojas, algo ramoso y con tuberculos alternos.
 98. Lichên *verrugoso*, fruticuloso, solido, de ramitas rollizas y con cabezuelas.

Especies filamentosas.

99. Lichên *plegado*, filamentoso, pendulo, con ramas enredadas; y escudillas radiadas.
 100. Lichên *barbado*, filamentoso, pendulo, casi articulado; y con ramas extendidas.
 101. Lichên *desparramado*, filamentoso, pendulo, angular, articulado, tomentoso por dentro, con ramas desparramadas; peltas ó escudillas orbiculares y sentadas.
 102. Lichên *Usnea*, filamentoso, pendulo, comprimido, ramoso y liso.
 103. Lichên *guedejado*, filamentoso, pendulo, con las axilas comprimidas.
 104. Lichên *lanudo*, filamentoso, muy ramoso, tendido, enredado y opaco.
 105. Lichên *velloso*, filamentoso, muy ramoso, tendido, enredado y lustroso.
 106. Lichên *como hilo de acero*, filamentoso, ramoso, desparramado, tendido, entre enredado y ondeado.
 107. Lichên *rígido*, filamentoso, muy ramoso y derecho, con tuberculos harinosos y esparcidos.
 108. Lichên *de zorro*, filamentoso, muy ramoso, derecho y levantado en ramillete, con ángulos desiguales.
 109. Lichên *articulado*, filamentoso, articulado, con ramitas muy delgadas y punteadas.
 110. Lichên *florido*, filamentoso, ramoso y derecho, con escudillas radiadas.
 111. Lichên *del Cabo de Buena-esperanza*, filamentoso, ramoso, derecho, pestafioso, amarillo-roxo; y con peltas ó escudillas de color leonado y radiadas.

BYSSUS. Gen. pl. 1411. tom. VII. pag. 868.

UNA *pelusa* ó *polvillo* muy sencillo.

Especies filamentosas.

1. Byso *podrido*, capilar, muy blando, paralelo, muy fragil y palido.
 2. Byso *fior de agua*, con filamentos plumosos y que nadan.

By-

3. Byso *enrejado*, exáctamente enrejado por todas partes con hilos.
4. Byso *fosforeo*, lanuginoso, de color violado, y que nace en los leños.
5. Byso *como terciopelo*, filamentoso, verde, con filamentos ramosos.
6. Byso *de color de oro*, capilar, polvoreado, con las fructificaciones esparcidas; filamentos sencillos y ramosos.
7. Byso *de grutas*, capilar, perenne, ceniciento, tenaz y que nace en la peña.

Especies polvoreadas, ó como polvo.

8. Byso *de la antigüedad*, polvoreado y negro.
9. Byso *saxátil*, polvoreado, ceniciento y que cubre las peñas.
10. Byso *pedra de color de violeta*, polvoreado, sanguineo y que nace en las peñas.
11. Byso *candelario*, polvoreado, de color amarillo-roxo y que nace en los leños.
12. Byso *en racimo*, polvoreado y verde.
13. Byso *blanquecino*, polvoreado, blanquecino y extendido por el suelo á manera de harina.
14. Byso *de color de leche*, entre polvoreado y costroso, y blanquisimo.

Generos aquaticos.

TREMELLA. *Gen. pl. 1407. tom. VII. pag. 817.*

FRUCTIFICACIONES apenas manifiestas en un cuerpo gelatinoso.

1. Tremela *de Enebro*, sentada, membranosa, en forma de oreja y de color leonado.
2. Tremela *Nostoc*, plegada y ondeada.
3. Tremela *como Lichén*, derecha, plana, rizada por su margen y hendida en pequeñas lacinias.
4. Tremela *verrugosa*, tuberculosa, solida y rugosa.
5. Tremela *disforme*, casi redonda, sinuosa, disforme y gelatinosa.
6. Tremela *emisférica*, emisférica y esparcida.
7. Tremela *purpúrea*, casi globosa, sentada, solitaria y lampiña.
8. Tremela *pegada*, redonda, apañada y de color cardeno.

FUCUS. *Gen. pl. 1408. tom. VII. pag. 821.*

Flor masculina.

VEXIGUILLAS entretexidas con pelillos.

Flor femenina.

VEXIGUILLAS esparcidas con granos sumergidos, y que sobresalen por su ápice; con las *semillas* solitarias.

1. Fuco *de uvas*, con el tallo filiforme y ramoso; hojas amontonadas, aovadas y arqueadas.
2. Fuco *que nada*, con el tallo filiforme y ramoso; hojas lanceoladas, aserradas; fructificaciones globosas y con pedunculo.
3. Fuco *de granitos*, con el tallo filiforme y ramoso; hojas lineares y enterisimas; fructificaciones globosas y con pedunculo.
4. Fuco *que lleva liendres*, de tallo filiforme y ramoso, con hojas lanceoladas y aserradas; fructificaciones en racimo; y siliquis tuberculosas.
5. Fuco *cónico inverso*, con el tallo filiforme y algo ramoso; las fructificaciones en racimo, con una vexigosa cónica inversa, abroquelada con una hoja de figura de corazon y recortada.
6. Fuco *aserrado*, de fronde plana, ahorquillada, con lomo, entre aserrada y dentada; fructificaciones terminales y tuberculosas.
7. Fuco *voluble*, con la fronde plana, espiral, perfoliada, entre ondeada por su margen y dentada.
8. Fuco *vexigoso*, de fronde plana, ahorquillada, con lomo y enterisima; vexiguillas axilares, mellizas; y las terminales tuberculadas.
9. Fuco *desparramado*, con la fronde plana, ahorquillada y enterisima; axilas divergentes; vexiguillas axilares y mellizas.
10. Fuco *inflado*, de fronde plana, ahorquillada, enterisima, punteada, entre aovada y lanceolada, inflada, con su remate dividido.
11. Fuco *de cuernezuelos*, con la fronde plana, ahorquillada, enterisima, punteada y lanceolada; fructificaciones con tuberculos, hendidas en dos partes y terminales.
12. Fuco *espiral*, de fronde plana, ahorquillada, enterisima, punteada, y por debaxo entre linear y acanalada, con las fructificaciones tuberculadas y mellizas.
13. Fuco *acanalado*, con la fronde plana, ahorquillada, enterisima, acanalada y linear; fructificaciones tuberculadas, divididas en dos partes y obtusas.
14. Fuco *distico*, de fronde plana, ahorquillada, enterisima y linear; fructificaciones con tuberculos y terminadas en punta rigida.
15. Fuco *nudoso*, con la fronde comprimida y ahorquillada; hojas disticas y enterisimas; vexiguillas pegadas, solitarias y ensanchadas.
16. Fuco *en forma de pera*, de esúrpe ó estipite filiforme y ahorquillado; frondes membranosas, en forma de espada, solitarias,

- rias , aserradas ; y las terminales infladas en el peciolo.
17. Fuco *siliquoso* , de fronde comprimida y ramosa , con hojas disticas , alternas y enterisimas ; fructificaciones pedunculadas , oblongas y que rematan en punta rígida.
 18. Fuco *siliculososo* , con la fronde entre filiforme y comprimida ; hojas alternas , algo aserradas ; fructificaciones casi globosas , con pedunculo , y terminadas en punta rígida.
 19. Fuco *alargado* , con la fronde filiforme , comprimida , ahorquillada , dividida en articulos por medio de nuditos algo hinchados.
 20. Fuco *como cuerda* , con la fronde filiforme , comprimida , ahorquillada , y con tuberculos por todo en ambas partes.
 21. Fuco *como Hinojo* , con la fronde filiforme , muy ramosa ; vexigas aovadas , terminadas en hojuelas , divididas en muchas partes , obtusas y que fructifican en su remate.
 22. Fuco *de tres caras* , con la fronde de dos filos y ramosa ; hojas pecioladas , con dienteitos ; las fructificaciones hundidas , oblongas y de tres caras.
 23. Fuco *granugiento* , con la fronde filiforme y muy ramosa ; ramitas puntiagudas ; vexigas casi redondas y amontonadas , todas pegadas á las ramas y hojas agudas.
 24. Fuco *como Selago* , de fronde filiforme y muy ramosa , con ramas ahorquilladas ; hojas alesnadas , alternas , y vexigosas en su base.
 25. Fuco *encadenado* , de fronde filiforme y muy ramosa , con ramitas ahorquilladas ; vexiguillas en forma de collar , distantes y pegadas á las hojas alesnadas.
 26. Fuco *con agujiones* , de fronde filiforme , comprimida y muy ramosa , con dientes marginales , alesnados , alternos y derechos.
 27. Fuco *como Lycopodio* , con la fronde filiforme , rolliza , algo ramosa , y cubierta de cerdas por todas partes.
 28. Fuco *con pelo áspero* , con la fronde filiforme , rolliza , ahorquillada , y cubierta por todas partes con pelo áspero.
 29. Fuco *discorde* , de fronde rolliza , con muchísimos agujiones que no punzan ; hojas disticas , casi pinnadas , entre lineares y lanceoladas , y aserradas.
 30. Fuco *Tendo* , con la fronde filiforme , sencilla , cartilaginosa y algo trasparente.
 31. Fuco *bilo* , con la fronde filiforme , algo fragil y opaca.
 32. Fuco *lanudo* , con frondes capilares , ahorquilladas , muy ramosas y ásperas.
 33. Fuco *de ramillete* , con la fronde filiforme , ahorquillada , muy ramosa , levantada en ramillete y obtusa.
 34. Fuco *ahorquilladito* , con la fronde filiforme , ahorquillada , muy ramosa y puntiaguda.
 35. Fuco *palmeado* , con la fronde palmeada y plana.

36. Fuco *de trompeta*, de estipite? fistuloso, con la fronde entre pinnada y palmeada, correosa; hojuelas en forma de espada y enterisimas.
37. Fuco *dividido como en dedos*, con la fronde palmeada; hojuelas en forma de espada; y estirpe (*estipite?*) rollizo.
38. Fuco *comestible*, con la fronde sencilla, indivisa, en forma de espada; estipite? de quatro lados, pinnados y que corre por toda la hoja.
39. Fuco *azucarado*, con la fronde casi sencilla, en forma de espada; y estipite? rollizo y cortisimo.
40. Fuco *sanguineo*, con las frondes membranosas, entre aovadas y oblongas; enterisimas, pecioladas; tallo rollizo y ramoso.
41. Fuco *pestañoso*, de frondes membranosas, lanceoladas, proliferas y pestañosas.
42. Fuco *crespo*, de frondes casi membranosas y ahorquilladas, con sus lacinias ensanchadas y crespas.
43. Fuco *muy rizado*, con frondes membranosas, casi lineares, muy ramosas, rizadas y de color.
44. Fuco *alado*, de frondes membranosas, algo ahorquilladas, con lomo; sus lacinias alternas, escurridas y hendidas en dos partes.
45. Fuco *dentado*, de frondes membranosas, sin nervios, alternadamente hendidas al través, con senos obtusos, y lacinias rozadas por su ápice.
46. Fuco *que roxea*, de frondes membranosas, oblongas, ondeadas y sinuosas, con el estipite? rollizo y ramoso.
47. Fuco *venoso*, de fronde plana, oblonga, pintada con venas ramosas y verrugosas.
48. Fuco *cubierto*, con frondes membranosas, divididas, en forma de espada, y entre dentadas y crespas.
49. Fuco *con pedazos*, con las frondes filiformes, sencillas, y por una parte con pedazos de hojas amontonados.
50. Fuco *plumoso*, de frondes cartilaginosas, lanceoladas, dos veces pinnadas y plumosas, con el tallo filiforme, comprimido y ramoso.
51. Fuco *con hoja de Abrotano*, de fronde filiforme, comprimida, dos veces pinnada, con sus remates vexigosos, ensanchados y terminados en fructificaciones que tienen tuberculos por una parte.
52. Fuco *cartilaginoso*, de fronde cartilaginosa, comprimida, entre sobredecompuesta y pinnada, con lacinias lineares.
53. Fuco *con granitos como de Uva*, con fronde cartilaginosa, filiforme, comprimida y ahorquillada; las fructificaciones globosas, pedunculadas, y terminales, con una arista puesta debajo.
54. Fuco *espinoso*, sin hojas, cartilaginoso y ramoso, con tres dientecitos puestos en verticilo.

55. Fuco que lleva semillas, de fronde membranosa, ahorquillada, comprimida y capilar; con las fructificaciones pedunculadas, laterales; hojas lineares y hendidas en muchas partes.
56. Fuco como *Conferva*, con frondes membranosos; lineares, comprimidas, ramosas; fructificaciones esparcidas, sentadas y casi redondas.
57. Fuco como *Brezo*, filiforme, muy ramoso y con pelo áspero.
58. Fuco de color amarillo-rojo, esponjoso, con ramas derechas; casi de cinco ángulos, entre laciniadas y dentadas, con areas, y lustrosas.
59. Fuco pinnado, con el tallo rastrero y muy ramoso; frondes sencillamente pinnadas, con hojuelas obtusas, iguales y aserradas; fructificaciones en verticilo y abroqueladas.

ULVA. *Gen. pl.* 1409, *tom. VII. pag.* 852.

FRUCTIFICACIONES en una membrana diáfana.

1. Ova *Pavo real*, plana, en forma de riñon, sentada, y estriada en forma de cruz.
2. Ova como *ombigo*, plana, orbicular, sentada, abroquelada y correosa.
3. Ova *intestinal*, tubulosa y sencilla.
4. Ova de *lombrices*, tubulosa, con senos interpuestos.
5. Ova *comprimida*, tubulosa, ramosa y comprimida.
6. Ova *rugosa*, tubulosa; ramosa; y rugosa.
7. Ova como *Conferva*, filiforme, con articulos alternadamente comprimidos.
8. Ova *muy ancha*, oblonga; plana, ondeada, membranosa, y verde.
9. Ova como *Lechuga*, palmeada, prolifera y membranosa, con pedazos angostados por debaxo.
10. Ova con *puntos carnosos*, entre lanceolada y casi aovada; y por todas partes con puntos carnosos y erizados.
11. Ova *lanceolada*, lanceolada y plana.
12. Ova como *laberinto*, con celdillas en forma de laberinto, y con prominencias á manera de maza.
13. Ova *lanza*, con la fronde oblonga y ampollosa.
14. Ova en forma de *Cirueta*, casi globosa, solitaria y por dentro xugosa.
15. Ova *granugienta*, esférica y agregada.
16. Ova (*granugienta*) *guisante*, globosa; maciza y verde.

CONFERVA. *Gen. pl.* 1410, *tom. VII. pag.* 858.

TUBERCULOS desiguales, en fibras capilares larguissimas.

*Especies con filamentos sencillos , iguales y sin nuditos
ó articulaciones.*

1. *Conferva de riachuelos* , con los filamentos muy sencillos , iguales y larguissimos.
2. *Conferva de fuentes* , con filamentos muy sencillos , iguales y mas cortos que un dedo.

Especies con los filamentos ramosos é iguales.

3. *Conferva ampollosa* , con filamentos iguales , ramosos , y que encierran ampollas aereas.
4. *Conferva de canales* , con filamentos iguales , y mas ramosos ácia su base.
5. *Conferva amphibia* , con filamentos iguales , ramosos , y que secandose se unen en aguijones.
6. *Conferva de playas* , con filamentos iguales , muy ramosos , alargados y algo ásperos.
7. *Conferva mohosa* , con filamentos ramosos , blandós , mas cortos que un dedo , y muy verdes.
8. *Conferva ahorquillada* , con filamentos iguales y ahorquillados.
9. *Conferva de escobas* , con filamentos proliferos , elevados como en ramillete ó escoba , y erizados.
10. *Conferva enrejada* , con hilos ramosos ; filamentos alternos , cortos , divididos en muchas partes y como en dedos.

Con filamentos que anastomisan.

11. *Conferva de redeçilla* , con filamentos coadunados en redeçilla.

Especies con filamentos nudosos.

12. *Conferva fluviatil* , de hilos muy sencillos ; en forma de cerdas y rectos , con los nudos mas gruesos y angulares.
13. *Conferva gelatinosa* , de hilos ramosos , en forma de collares , con los articulos globosos y gelatinosos.

Especies con filamentos articulados.

14. *Conferva capilar* , de hilos con nudos y sencillos ; y articulos alternadamente comprimidos.
15. *Conferva Coralina* , de hilos con nudos y ahorquillados.
16. *Conferva encadenada* , de hilos con nudos ; y articulos cilindricos.
17. *Conferva Polymorpha ó variable* , de filamentos con nudos ; y ramas en hacecillo.
18. *Conferva vagabunda* , de filamentos con nudos , y ondeados ; ramas y ramitas mas cortas.
19. *Conferva conglobada* , de filamentos con nudos ; ramitas mas cortas y hendidas en muchas partes.

Con-

20. *Conferva rupestre*, de filamentos con nudos, muy ramosos y verdes.
21. *Conferva egagropila*, de filamentos con nudos, muy ramosos, que salen muy amontonados desde el centro y forman un globo.

ORDEN IV.

DE LOS MISMOS VEGETABLES LLAMADOS HONGOS.

Generos con sombrerillo.

AGARICUS. Gen. pl. 1412. tom. VII. pag. 875.

HONGO horizontal, con laminitas por debaxo.

Especies con estipite y sombrerillo redondo.

1. Agarico *Cantarillo*, con estipite; laminitas ramosas y escurridas.
2. Agarico *dividido en cinco partes*, con estipite; sombrerillo casi de color amarillo-roxo, partido; laminitas mas blancas y unidas interiormente con dientes.
3. Agarico *entero*, con estipite; y todas las laminitas iguales en la magnitud.
4. Agarico *Muscario*, con estipite; laminitas demediadas y solitarias; estipite con volva ó caliz, ensanchado por su remate, y aovado en su base. *Varietad sin verrugas.*
5. Agarico *dentado*, con estipite; sombrerillo convexo; y laminitas dentadas por su base con una puntita rígida.
6. Agarico *delicioso*, con estipite; sombrerillo de color de ladrillo, y su xugo que tira á amarillo.
7. Agarico *que arroja leche*, con estipite; sombrerillo plano, de color de carne y que arroja leche; laminitas rubias; estipite largo y de color de carne.
8. Agarico *picante*, con estipite; sombrerillo algo plano, que arroja leche, doblado por su margen; y laminitas de color encarnado palido.
9. Agarico *campestre*, con estipite; sombrerillo convexo, escamoso, blanquecino; y laminitas rubias.
10. Agarico *de San Forge*, con estipite; sombrerillo de color amarillo-roxo, convexo; y laminitas blancas.
11. Agarico *de color violado*, con estipite; sombrerillo resquebraado, de color de violeta y tomentoso por su margen; estipite de color que tira á cerúleo, y con lana amarilla ferruginea.
12. Agarico *de color de canela*, con estipite; sombrerillo de color amarillo-roxo sucio; y laminitas entre amarillas y rubias.
13. Agarico *viscoso*, con estipite; sombrerillo de color que tira á purpúreo obscuro, viscoso; y laminitas tambien de color que tira á purpúreo-obscuro.

14. Agarico *de caballo*, con estipite; sombrerillo palido, con estrias amarillas en el disco, puestas en forma de estrella; y laminitas de color sulfureo.
15. Agarico *de tctus*, con estipite; sombrerillo convexo, puntiagudo; de color gris; laminitas convexas, de color gris, recortadas; y estipite desnudo.
16. Agarico *abroquejado*, con estipite; sombrerillo emisférico, viscoso y puntiagudo; laminitas blancas; estipite largo, cilindrico y blanco.
17. Agarico *apagador*, con estipite; sombrerillo en forma de campana, blanquecino y lacerado; laminitas de color de nieve; estipite casi bulboso, alednado y desnudo.
18. Agarico *guedejudo*, con estipite; sombrerillo en forma de embudo y peloso; laminitas iguales; y estipite filiforme.
19. Agarico *de muladares*, con estipite; sombrerillo en forma de campana y lacerado; laminitas negras, ondeadas por sus lados; y estipite fistuloso.
20. Agarico *en forma de campana*, con estipite; sombrerillo en forma de campana, estriado y trasparente; laminitas ascendentes; y estipite desnudo.
21. Agarico *separado*, con estipite; sombrerillo liso y amoratado, laminitas negruzcas y separadas; estipite bulboso, con volva ó caliz.
22. Agarico *fragil*, con estipite; sombrerillo convexo, viscoso, trasparente y amarillo como las laminitas; y estipite desnudo.
23. Agarico *umbelifero*, con estipite; sombrerillo plegado y membranoso; y laminitas mas anchas por su base.
24. Agarico *como Androsace*, con estipite, blanco; sombrerillo plegado, membranoso; y estipite negro.
25. Agarico *clavo*, con estipite; sombrerillo amarillo, convexo, estriado; laminitas y estipite blancos.

Especies parasiticas sin tallo y demediadas, ó que forman medio sombrerillo.

26. Agarico *de Encina ó de Roble*, sin tallo ó estipite, con las laminitas en forma de laberinto.
27. Agarico *de Abeul*, sin tallo ó estipite, correoso, velloso, con su margen obtusa; laminitas ramosas, y que anastomizan ó que se unen por sus remates.
28. Agarico *de Aliso*, sin tallo ó estipite, con laminitas hendidas en dos partes y polvoreadas.

BOLETUS. *Gen. pl.* 1413. *tom. VII. pag.* 891.

Hongo horizontal, y poroso por debaxo.

Especies parasíticas, sin tallo ó estípíte.

1. Boleto *panal*, sin tallo, casi como almohada y áspero, con cerdas derechas, ramosas; y poros angulares y abiertos ó extendidos.
2. Boleto *corchoso*, sin tallo, en forma de almohada, blanco y liso, con poros agudos y disformes.
3. Boleto *fomentario*, sin tallo, como almohada, desigual y obtuso, con poros rollizos, iguales y de color garzo.
4. Boleto *que se enciende ó de yesca*, sin tallo, como almohada y liso, con poros muy delgados.
5. Boleto *sanguíneo*, sin tallo, algo membranoso y roxo, con poros inapalpables.
6. Boleto *de varios colores*, sin tallo, con faxas de dos colores, y poros blancos.
7. Boleto *de olor suave*, sin tallo, liso por encima y que nace en los Sauces.
8. Boleto *de Alerce*, cónico, en forma de almohada, liso, desigual, y con tubulillos sutilísimos.

Especies que tienen estípíte.

9. Boleto *perenne*, con estípíte perenne, con sombrerillo algo plano en ambas partes.
10. Boleto *viscoso*, con estípíte; sombrerillo como almohada y viscoso; poros rollizos, convexos, hundidos, apartados; y estípíte lacerado.
11. Boleto *amarillo*, con estípíte; sombrerillo como almohada, algo viscoso; poros redondeados, convexos, de color muy amarillo-roxo; y estípíte blanquecino.
12. Boleto *de bucy*, con estípíte; sombrerillo lampiño, como almohada, y riveteado; poros compuestos agudos, con poros pequeños angulares y mas cortos.
13. Boleto *granugiento*, con estípíte; sombrerillo viscoso y como almohada; poros rollizos, casi angulares y truncados; y el águlo granugiento.
14. Boleto *algo tomentoso*, con estípíte; sombrerillo de color amarillo-roxo, algo tomentoso; poros casi angulares, disformes, de color leonado, planos; y estípíte de color amarillo-roxo.
15. Boleto *algo escamoso*, con estípíte; sombrerillo blanquecino; poros disformes, entre oblongos y ondeados, y de color de nieve.

HYDNUM. Gen. pl. 1414. tom. VII. pag. 898.

HONGO horizontal, y erizado por debaxo.

1. Hydno *apiñado*, con estípíte; y sombrerillo convexo y apiñado.
2. Hydno *ondeado por sus márgenes*, con estípíte; sombrerillo convexo, liso y ondeado.

Hyd-

3. *Hydno tomentosum*, con estipite; sombrerillo plano y en forma de embudo.
4. *Hydno monda orejas*, con estipite; y sombrerillo demediado.
5. *Hydno parasitico*, sin estipite, entre arqueado y rugoso, y tomentoso.

PHALLUS. *Gen. pl. 1415. tom. VII. pag. 900.*

Hongo en redecilla por encima, y liso por debaxo.

1. Phalo *comestible*. vulgo: *Murguras*, con el sombrerillo aovado y celular; estipite desnudo ó sin volva y rugoso.
2. Phalo *impudico*, con caliz ó volva, y estipite; y sombrerillo celuloso.
3. Phalo *Mokusin*, con el caliz ó volva radical; estipite de cinco lados; sombrerillo agudo y partido en cinco laciniadas entre sí.

Generos sin sombrerillo.

CLATHRUS. *Gen. pl. 1416. tom. VII. pag. 902.*

Hongo casi redondo, y enrejado.

Especie sin tallo ó estipite.

1. Clatro *enrejado*, sin estipite y casi redondo.

Especies con estipite.

2. Clatro *abierto*, con estipite; cabezuela oblonga, y con caliz ó volva.
3. Clatro *desnudo ó sin volva*, con estipite; cabezuela oblonga, y pegada á un eje longitudinal.
4. Clatro *con mataduras*, con estipite; cabezuela globosa, y la glan-
de oval.

HELVELLA. *Gen. pl. 1417. tom. VII. pag. 904.*

Hongo de hechura de trompo.

Especie con estipite.

1. Helvela *Mitra*, con el sombrerillo doblado, pegado, hendido en lóbulos y disforme.

Especie sin estipite.

2. Helvela *de Pinar*, sin estipite.

PEZIZA. *Gen. pl. 1418. tom. VII. pag. 905.*

Hongo en forma de campana, y sentado.

1. *Peziza que lleva lentejas*, en forma de campana, con las semillas como lentejas.

2. *Peziza punteada*, cónica inversa, truncada y punteada en el disco.
3. *Peziza como cornucopia*, en forma de embudo, con el disco extendido, sinuoso y punteado.
4. *Peziza acetabulo*, en forma de cubilete, angulada por defuera, y con venas ramosas.
5. *Peziza como cubilete*, en forma de cubilete, con su margen obtusa y levantada.
6. *Peziza como capullo*, entre globosa y á manera de campana, con su margen recortada.
7. *Peziza como escuilla*, plana, con su margen convexa y pelosa.
8. *Peziza de caracol*, cónica inversa y como caracol.
9. *Peziza oreja*, cóncava, rugosa y en forma de oreja.

CLAVARIA. *Gen. pl. 1419. tom. VII. pag. 910.*

Hongo liso, y oblongo.

Especies indivisas.

1. *Clavaria como mano de mortero*, en forma de maza y muy sencilla.
2. *Clavaria militar*, como maza, enterisima, con la cabezuela escamosa.
3. *Clavaria como lengua de Serpiente*, en forma de maza, enterisima, comprimida y obtusa.

Especies ramosas.

4. *Clavaria dividida como en dedos*, ramosa, de consistencia de leño y negra.
5. *Clavaria debaxo de leño*, con cuernezuolos ramosos, y comprimida.
6. *Clavaria como Coral*, con ramas amontonadas, muy ramosas y desiguales.
7. *Clavaria de ramillete*, con ramas amontonadas, muy ramosas, levantadas en ramillete, obtusas y amarillas.
8. *Clavaria como musgo*, con ramas ramosas, puntiagudas, desiguales y amarillas.

LYCOPERDON. *Gen. pl. 1420. tom. VII. pag. 914.*

Hongo casi redondo, y lleno de semillas harinosas.

Especies sólidas, subterranas, y sin raíz.

1. *Lycoperdon criadilla*, globoso, solido, con puntitas rígidas, y que carece de raíz.
2. *Lycoperdon de Ciervo*, globoso, algo sólido, lacerado, que lleva harina en su centro, y que carece de raíz.

Especies pulverulentas , y arraygadas sobre la tierra.

3. *Lycoperdon Bovista* , casi redondo , y que se abre en pedazos.
4. *Lycoperdon de color de naranja* , casi esférico , rugoso por su base , con estipite y que se abre en lacinias obtusamente escotadas.
5. *Lycoperdon estrellado* , con la volva ó caliz hendi-do en muchas partes y extendido; cabezuela lampiña , con su boca puntiaguda y dentada.
6. *Lycoperdon fruto globoso* , con la volva ó caliz hendi-do en muchas partes ; y fruto globoso , combinado ó formado de semillas.
7. *Lycoperdon radiado* , con el disco emisférico y el radio de color.
8. *Lycoperdon con piececito* , con el estipite largo ; cabezuela globosa y lampiña ; con su boca cilíndrica y enterisima.
9. *Lycoperdon como mano de mortero* , á manera de maza , con el estipite torcido.
10. *Lycoperdon Carcinomalo* , en forma de maza , con el estipite cilíndrico y recto.

Especies parasíticas y que se desbacen en harina.

11. *Lycoperdon enrejado* , que nace sobre hojas , y enrejado con hilos paralelos.
12. *Lycoperdon varioloso* , parasítico , sin estipite , casi redondo , con la corteza exterior de color leonado , caediza ; la harina negra y compacta.
13. *Lycoperdon truncado* , parasítico , casi redondo y truncado.
14. *Lycoperdon en forma de guisante* , globoso y áspero , y oradado por su boca.
15. *Lycoperdon que nace sobre los árboles* , con la corteza y harina purpúreas.
16. *Lycoperdon que nace sobre las hojas* , agregado y parasítico , con su boca hendi-da en muchas partes , lacerada ; y polvo de color leonado.

MUCOR. Gen. pl. 1421. tom. VII. pag. 921.

Hongo de vexiguillas con estipite.

Especies perennes.

1. *Moho espherocephalo ó con cabezuela redonda* , perenne , con el estipite filiforme y negro ; cabezuela globosa y cenicienta.
2. *Moho como Lichén* , perenne , con el estipite alesnado y negro ; cabezuela como lenteja y cenicienta.
3. *Moho embolo* , con la cerda negra ; y el vello de color obscuro.
4. *Moho leonado* , perenne , pálido , con el sombrerillo de color leonado.

5. Moho *de salvado*, perenne, verde, con hojas como salvado; estipite filiforme; y cabezuela globosa.
6. Moho *á manera de maza*, perenne, con el estipite filiforme, negro; cabezuela obtusa, negra y lampiña.

Especies fugaces ó que se desvanecen facilmente.

7. Moho *mucedo*, con estipite; y capsula globosa.
8. Moho *leproso*, setáceo, con las semillas que provienen inmediatamente de la raiz.
9. Moho *de color garzo*, con estipite; y cabezuela casi redonda y agregada.
10. Moho *costroso*, con estipite; y espigas divididas como en dedos.
11. Moho *en cespel*, con estipite ramoso; y espigas ternadas, ó que salen de tres en tres de un mismo pie.
12. Moho *de color que tina á verde*, verde y granugiento.
13. Moho *que roe las plantas*, blanco, con cabezuelas sentadas y de color pardo.
14. Moho *que pudre ó corrosivo*, untuoso y de color amarillo-roxo.

DE LAS PALMAS.

PALMAS CON ESPATA : DE TRES PETALOS , O CON COROLA
DIVIDIDA EN TRES PARTES.

Especies con hojas en forma de abanico.

CHAMÆROPS. *Gen. pl. 1422. tom. VIII. pag. 3.*

Flor hermafrodita.

CALIZ dividido en tres partes : *corola* de tres petalos : *estambres* seis : *pistilos* tres : *drupas* tres y con una sola semilla.

Flor masculina dioica.

Como en la hermafrodita.

I. *Camerops Camerops* bajo. vulgo : *Palmito*, con frondes palmeadas , plegadas ; y estípites espinosos.

BORASSUS. *Gen. pl. 1423. tom. VIII. pag. 4.*

Flor masculina.

CALIZ espata universal : *corola* dividida en tres partes : y *estambres* seis.

Flor femenina.

CALIZ espata como en la masculina : *corola* dividida en tres partes.

I. *Boraso* en forma de abanico , con las frondes palmeadas , plegadas en forma de cucurucho ; y estípites aserrados.

CORYPHA. *Gen. pl. 1424. tom. VIII. pag. 5.*

CALIZ espata universal , compuesta : *corola* de tres petalos : *estambres* seis : *pistilo* uno : y *drupa* con una semilla.

I. *Corypha* que lleva *parasoles*, con frondes entre pinnadas y palmeadas ; plegadas y enlazadas con un hilo.

Especies con hojas aladas.

PHŒNIX. *Gen. pl. 1426. tom. VIII. pag. 11.*

Flor masculina.

CALIZ dividido en tres partes : *corola* de tres petalos : y *estambres* tres.

Flor femenina.

CALIZ dividido en tres partes : *corola* de tres petalos : *pistilo* uno : y *drupa* aovada.

I. *Phenix* que lleva *datiles*. vulgo : *Palma* , de frondes pinnadas , con hojuelas plegadas y en forma de espada.

ELAIS.

ELAIS. *Gen. pl.* 1427. *tom. VIII. pag. 13.*

Flor masculina.

CALIZ de seis hojuelas : corola de seis petalos ó hendida en seis partes : y estambres seis,

Flor femenina.

CALIZ de seis hojuelas : corola de seis petalos : estigmas tres : drupa fibrosa : nuez una y de tres ventallas.

1. Elais de Guinea , de frondes pinnadas ; estípites con dientes espinosos , y divergentes ; y los dientecitos de mas arriba encorvados ácia atrás.

ARECA. *Gen. pl.* 1428. *tom. VIII. pag. 14.*

Flor masculina.

CALIZ espata de dos ventallas ; corola de tres petalos : y estambres nueve,

Flor femenina.

CALIZ espata comun : corola de tres petalos : y drupa con el caliz apiñado.

1. Areca Cathecu , de frondes pinnadas , con hojuelas plegadas ácia atrás , opuestas , obtusas y por arriba cortadas desigualmente.
2. Areca de hortaliza , con hojuelas enterisimas.

ELATE. *Gen. pl.* 1429. *tom. VIII. pag. 15.*

Flor masculina.

CALIZ espata de dos ventallas : corola de tres petalos : y estambres tres,

Flor femenina.

CALIZ espata comun : corola de tres petalos : pistilo uno : drupa aovada y puntiaguda.

1. Elate silvestre , de frondes pinnadas , con hojuelas opuestas.

COCOS. *Gen. pl.* 1425. *tom. VIII. pag. 6.*

Flor masculina.

CALIZ dividido en tres partes : corola de tres petalos : y estambres seis,

Flor femenina.

CALIZ dividido en tres partes : corola de tres petalos : estigmas tres : y drupa correosa,

1. *Coco que lleva nueces*, inerme, de frondes pinnadas, con hojuelas plegadas ácia atrás, y en forma de espada.
2. *Coco de Guinea*, todo con aguijones; frondes apartadas; y raiz rastrera.
3. *Coco mantecoso*, inerme, de frondes pinnadas, con hojuelas sencillas.

Especies con hojas dos veces aladas.

CARYOTA. *Gen. pl. 1430. tom. VIII. pag. 16.*

Flor masculina.

CALIZ comun; corola dividida en tres partes: y estambres muchos.

Flor femenina.

CALIZ del mismo modo: corola dividida en tres partes: pistilo uno: y baya con dos semillas.

1. *Caryota que abrasa*, de frondes dos veces pinnadas, con hojuelas en forma de cuña, y cortadas obliquamente en partes desiguales.

MAURITIA. *Gen. pl. 1431. tom. VIII. pag. 17.*

Flor masculina.

AMENTO oblongo, sentado, cubierto por todas partes con flores estrechamente acercadas, y con escamas obtusas entre cada flor.

1. *Mauricia ondeada.*

GINKGO. *Gen. pl. 1432. tom. VIII. pag. 19.*

1. *Ginkgo. de dos lóbulos.*

Falta el caracter generico en esta especie, por no haber visto su fructificacion.

INDICE

DE LAS CLASES.

	<i>Paginas.</i>
Monandria	1.
Dyandria	5.
Triandria	21.
Tetrandria	64.
Pentandria	91.
Hexandria	187.
Eptandria	218.
Octandria	220.
Enneandria	240.
Decandria	242.
Dodecandria	277.
Icosandria	289.
Polyandria	307.
Didynamia	331.
Tetradynamia	372.
Monadelphia	390.
Diadelphia	407.
Polyadelphia	449.
Syngenesia	454.
Gynandria	528.
Monoecia	546.
Dioecia	586.
Polygamia	609.
Cryptogamia	615.
Palmas	663.

INDICE DE LOS NOMBRES GENERICOS LATINOS.

A

- | | | |
|-------------------|---|--------------------|
| Abrus. pag. 411. | X | Alcea. 400. |
| Acana. 87. | X | Alchemilla. 86. |
| Acalypha 576. | X | Aldrovanda. 183. |
| Acanthus. 348. | X | Aletris. 200. |
| Acer. 231. | X | Alisma. 216. |
| Achillea. 503. | X | Allamanda. 100. |
| Achras. 190. | X | Allionia. 71. |
| Achirantes. 141. | X | Allium. 195. |
| Acnida. 595. | X | Allophylus. 223. |
| Aconitum. 319. | X | Aloe. 200. |
| Acorus. 209. | X | Aloysia. 67. |
| Acrostichum. 617. | X | Alopecurus. 42. |
| Actæa. 310. | X | Alpinia. 1. |
| Adansonia. 398. | X | Alsine. 176. |
| Adelia. 607. | X | Alstonia. 307. |
| Adenantha. 247. | X | Alstroemeria. 199. |
| Adiantum. 628. | X | Althæa. 400. |
| Adonis. 326. | X | Alyssum. 375. |
| Adoxa. 239. | X | Amaranthus. 562. |
| Ægilops. 57. | X | Amaryllis. 193. |
| Ægiphilia. 72. | X | Amasonia. 370. |
| Ægopodium. 172. | X | Ambroma. 449. |
| Ægropicon. 548. | X | Ambrosia. 561. |
| Æschinomene. 436. | X | Ambrosinia. 543. |
| Æsculus. 218. | X | Amellus. 504. |
| Æthusa. 168. | X | Amethystea. 14. |
| Agaricus. 656. | X | Ammania. 83. |
| Agave. 199. | X | Ammi. 162. |
| Ageratum. 473. | X | Amomum. 1. |
| Agrimonia. 281. | X | Amorpha. 411. |
| Agrostema. 272. | X | Amygdalus. 292. |
| Agrostis. 44. | X | Amyris. 223. |
| Agyneia. 585. | X | Anabasis. 153. |
| Aira. 48. | X | Anacardiuni. 241. |
| Aitonia. 392. | X | Anacyclus. 487. |
| Aiuga. 331. | X | Anagallis. 98. |
| Aizoon. 299. | X | Anagyris. 242. |
| Albuca. 209. | X | Anastatica. 376. |

Anchusa. 96.
 Ancistrum. 18.
 Andrachne. 585.
 Andromeda. 253.
 Andropogon. 47.
 Androsace. 99.
 Andriyala. 461.
 Anemone. 322.
 Anethum. 172.
 Angelica. 166.
 Anguria. 548.
 Annona. 322.
 Anthemis. 502.
 Anthericum. 203.
 Anthistiria. 57.
 Anthoceros. 643.
 Antholiza. 25.
 Anthospermum. 593.
 Anthoxanthum. 19.
 Anthillis. 414.
 Antichorus. 223.
 Antidesma. 594.
 Antirrhinum. 362.
 Aphanes. 88.
 Aphyllanthes. 197.
 Aphyteia. 390.
 Apium. 170.
 Apluda. 38.
 Apocynum. 147.
 Aponogeton. 219.
 Aquartia. 72.
 Aquilegia. 320.
 Aquilicia. 134.
 Arabis. 382.
 Arachis. 416.
 Aralia. 179.
 Arbutus. 255.
 Arctium. 463.
 Arctopus. 168.
 Arctotis. 516.
 Arduina. 115.

X Areca. 664.
 X Arenaria. 263.
 X Arethusa. 534.
 X Aretia. 100.
 X Argemone. 315.
 X Argophyllum. 137.
 X Aristida. 42.
 X Aristolochia. 540.
 X Arnica. 498.
 X Artedia. 160.
 X Artemisia. 478.
 X Artocarpus. 547.
 X Arum. 542.
 X Arundo. 56.
 X Asarum. 277.
 X Asclepias. 147.
 X Ascyrum. 453.
 X Aspalathus. 416.
 X Asparagus. 206.
 X Asperugo. 95.
 X Asperula. 79.
 X Asphodelus. 202.
 X Asplenium. 622.
 X Aster. 492.
 X Astragalus. 428.
 X Astrantia. 158.
 X Astronium. 594.
 X Athamanta. 162.
 X Athanasia. 476.
 X Atractylis. 468.
 X Atragene. 324.
 X Atraphaxis. 211.
 X Atriplex. 139.
 X Atropa. 120.
 X Avena. 55.
 X Averrhoa. 275.
 X Avicennia. 354.
 X Axyris. 554.
 X Ayenia. 538.
 X Azalea. 110.

B

Baccharis. pag. 484.
 Bæckeia. 220.
 Ballota. 339.

X Baltimora. 514.
 X Banisteria. 269.
 X Banksia. 81.

- Barleria. 353.
 Barnadesia. 468.
 Bartsia. 351.
 Barringtonia. 406.
 Basella. 178.
 Bassia. 277.
 Batis. 591.
 Bauhinia. 243.
 Befaria. 278.
 Begonia. 566.
 Bellis. 499.
 Bellium. 499.
 Bellonia. 122.
 Berberis. 189.
 Bergera. 252.
 Bergia. 271.
 Besleria. 370.
 Beta. 155.
 Betonica. 338.
 Betula. 557.
 Bidens. 469.
 Bignonia. 358.
 Biscutella. 376.
 Biserrula. 431.
 Bixa. 316.
 Blæria. 75.
 Blakea. 278.
 Blechnum. 621.
 Blitum. 3.
 Blasia. 643.
 Bobartia. 39.
 Bocconia. 277.
 Boerhaavia. 2.
 Boletus. 657.
 Bombax. 398.

- Bontia. 368.
 Borago. 95.
 Borassus. 663.
 Borbonia. 415.
 Bosea. 156.
 Brabejum. 67.
 Brassica. 383.
 Brathys. 321.
 Briza. 51.
 Bromelia. 187.
 Bromus. 54.
 Brossæa. 110.
 Browallia. 355.
 Brownæa. 397.
 Brunfelsia. 116.
 Brunia. 136.
 Bryonia. 583.
 Bryum. 634.
 Bubon. 165.
 Buchnera. 360.
 Bucida. 256.
 Budleia. 74.
 Bufonia. 87.
 Byttneria. 135.
 Bulbocodium. 195.
 Bunias. 378.
 Bunium. 162.
 Buphtalmum. 506.
 Bupleurum. 163.
 Burmannia. 188.
 Bursera. 188.
 Butomus. 241.
 Buxbaumia. 640.
 Buxus. 558.
 Byssus. 649.

C

- Cacalia. pag. 470.
 Cachrys. 166.
 Cactus. 289.
 Cæsalpinia. 246.
 Calamus. 210.
 Calceolaria. 11.
 Calea. 476.
 Calendula. 515.
 Calla. 545.

- Callicarpa. 72.
 Calligonum. 318.
 Callisia. 30.
 Callitriche. 3.
 Calophyllum. 310.
 Caltha. 329.
 Calycanthus. 305.
 Cambogia. 310.
 Camellia. 406.

- Cameraria. 112.
 Campanula. 124.
 Camphorosma. 86.
 Canarina. 190.
 Canarium. 594.
 Canna. 1.
 Cannabis. 595.
 Capparis. 309.
 Capraria. 357.
 Capsicum. 116.
 Capura. 190.
 Cardamine. 385.
 Cardiospermum. 236.
 Carduus. 464.
 Carex. 551.
 Carica. 601.
 Carissa. 113.
 Carlina. 467.
 Carolinea. 406.
 Carpesium. 483.
 Carpinus. 569.
 Carthamus. 468.
 Carum. 170.
 Caryocar. 319.
 Caryophyllus. 310.
 Caryota. 665.
 Cassia. 243.
 Cassine. 175.
 Cassyta. 241.
 Castilleja. 349.
 Casuarina. 548.
 Catananche. 461.
 Catesbæa. 76.
 Caturus. 590.
 Caucalis. 159.
 Ceanotus. 133.
 Cecropia. 587.
 Cedrela. 134.
 Celastrus. 133.
 Celosia. 142.
 Celsia. 357.
 Celtis. 156.
 Cenchrus. 38.
 Centaurea. 210.
 Centella. 56.
 Centunculus. 72.
 Cephalanthus. 69.
- X Cerastium. 272.
 X Ceratocarpus. 546.
 X Ceratonia. 141.
 X Ceratophyllum. 565.
 X Cerbera. 115.
 X Cercis. 243.
 X Cerinthe. 91.
 X Ceropogia. 110.
 X Cestrum. 115.
 X Chærophyllum. 169.
 X Chalcas. 252.
 X Chamærops. 663.
 X Chara. 546.
 X Cheiranthus. 380.
 X Chelidonium. 308.
 X Chelone. 367.
 X Chenopodium. 154.
 X Cherleria. 268.
 X Chiococca. 129.
 X Chionantus. 6.
 X Chironia. 107.
 X Chlora. 224.
 X Chondrilla. 457.
 X Chrysanthemum. 500.
 X Chrysitrix. 316.
 X Chrysitrix. 604.
 X Chrysobalanus. 293.
 X Chrysocoma. 475.
 X Chrysogonum. 515.
 X Chrysophyllum. 121.
 X Chrysosplenium. 257.
 X Cicca. 557.
 X Cicer. 445.
 X Cichorium. 462.
 X Cicuta. 170.
 X Cimicifuga. 320.
 X Cinchona. 123.
 X Cineraria. 496.
 X Cinna. 4.
 X Cirexa. 18.
 X Cissampelos. 606.
 X Cissus. 84.
 X Cistus. 311.
 X Citharexylum. 369.
 X Citrus. 449.
 X Clatrus. 629.
 X Clavaria. 660.

- Claytonia. 136.
 Clematis. 324.
 Cleome. 384.
 Cleonia. 344.
 Clerodendrum. 368.
 Clethra. 251.
 Clibadium. 562.
 Cliffortia. 603.
 Clinopodium. 340.
 Clitoria. 443.
 Clusia. 573.
 Clutia. 608.
 Clypeola. 373.
 Cneorum. 30.
 Cnicus. 466.
 Coccoloba. 237.
 Cochlearia. 374.
 Cocos. 664.
 Codia. 235.
 Codon. 253.
 Coffea. 129.
 Coix. 550.
 Colchicum. 212.
 Coldenia. 89.
 Collinsonia. 17.
 Columnea. 365.
 Colutea. 421.
 Comarum. 305.
 Compositum. 220.
 Cometes. 86.
 Commelina. 29.
 Commersonia. 179.
 Comocladia. 30.
 Conferva. 654.
 Conium. 162.
 Connarus. 392.
 Conocarpus. 139.
 Convallaria. 200.
 Convolvulus. 101.
 Conyza. 485.
 Copaifera. 256.
 Coprosma. 145.
 Corchorus. 314.
 Cordia. 114.
 Coreopsis. 508.
 Coriandrum. 167.
 Coriaria. 602.
 Coris. 97.
 Corispermum. 3.
 Cornucopiae. 42.
 Cornus. 84.
 Cornutia. 368.
 Coronilla. 440.
 Corrigiola. 177.
 Cortusa. 98.
 Corylus. 569.
 Corymbium. 522.
 Corynocarpus. 131.
 Corypha. 663.
 Costus. 1.
 Cotula. 486.
 Cotyledon. 269.
 Crambe. 379.
 Craniolaria. 368.
 Crassula. 179.
 Crataegus. 293.
 Crataeva. 279.
 Crepis. 460.
 Crescentia. 349.
 Cressa. 151.
 Crinum. 194.
 Crithmum. 165.
 Crocus. 22.
 Crotalaria. 420.
 Croton. 577.
 Crucianella. 81.
 Cruzita. 88.
 Cucubalus. 265.
 Cucumis. 583.
 Cucurbita. 582.
 Cuminum. 165.
 Cunila. 14.
 Cunonia. 260.
 Cupania. 578.
 Cupressus. 575.
 Curatella. 318.
 Curcuma. 2.
 Cuscuta. 88.
 Cussonia. 170.
 Cyanella. 205.
 Cycas. 615.
 Cyclamen. 99.
 Cymbaria. 371.
 Cynanchum. 146.

Cynara. 467.
 Cynoglossum. 95.
 Cynomethra. 247.
 Cynomorium. 546.
 Cynosurus. 60.

X Cyperus. 32.
 X Cyripedium. 534.
 X Cyrilla. 139.
 X Cytinus. 542.
 X Cytisus. 446.

D

Dactylis. pag. 46.
 Daís. 256.
 Dalbergia. 410.
 Dalechampia. 576.
 Daphne. 233.
 Datisca. 602.
 Datura. 105.
 Daucus. 160.
 Decumaria. 279.
 Delima. 317.
 Delphinium. 318.
 Dentaria. 380.
 DÍalium. 17.
 Dianthera. 11.
 Dianthus. 261.
 Diapensia. 108.
 Dictamnus. 247.
 Digitalis. 357.
 Dilatris. 28.
 Dillenia. 321.
 Diodia. 80.
 Dionæa. 251.
 Dioscorea. 598.
 Diosma. 135.

X Diospyrus. 232.
 X Dipsacus. 69.
 X Dirca. 233.
 X Disa. 534.
 X Disandra. 218.
 X Dodartia. 367.
 X Dodecas. 281.
 X Dodecatheon. 99.
 X Dodonæa. 234.
 X Dolichos. 423.
 X Doronicum. 499.
 X Dorstenia. 86.
 X Draba. 373.
 X Dracaena. 205.
 X Dracocephalum. 344.
 X Dracontium. 545.
 X Drymis. 329.
 X Drosera. 184.
 X Dryas. 305.
 X Drypis. 176.
 X Duranta. 370.
 X Durio. 450.
 X Duroia. 191.

E

Ebenus. pag. 411.
 Echinophora. 159.
 Echinops. 521.
 Echites. 111.
 Echium. 92.
 Eclipta. 504.
 Ehretia. 114.
 Ehrharta. 199.
 Elæagnus. 87.
 Elæocarpus. 315.
 Elais. 664.
 Elate. 664.

X Elaterium. 547.
 X Elatine. 239.
 X Elephantopus. 520.
 X Ellisia. 120.
 X Elymus. 59.
 X Embotrium. 82.
 X Empetrum. 589.
 X Epacris. 97.
 X Ephedra. 606.
 X Epidendrum. 535.
 X Epigæa. 255.
 X Epilobium. 221.

Epimedium. 82.
 Equisetum. 615.
 Eranthemum. 6.
 Erica. 225.
 Erigeron. 487.
 Erinus. 361.
 Eriocaulon. 61.
 Eriocephalus. 519.
 Eriophorum. 37.
 Erithalis. 131.
 Ervum. 445.
 Eryngium. 157.
 Erysimum. 380.
 Erythrina. 412.

Fagara. pag. 82.
 Fagonia. 249.
 Fagus. 568.
 Falkia. 211.
 Ferrara. 537.
 Ferula. 165.
 Festuca. 53.
 Fevillea. 596.
 Ficus. 610.
 Filago. 519.
 Flagellaria. 216.
 Fontinalis. 640.

Gahnia. pag. 212.
 Galanthus. 192.
 Galax. 98.
 Galega. 446.
 Galenia. 235.
 Galeopsis. 338.
 Galium. 78.
 Garcinia. 278.
 Gardenia. 122.
 Gardenia. 2.^a 122.
 Garidella. 268.
 Gaura. 221.
 Genipa. 129.
 Genista. 413.
 Gentiana. 149.

Erythronium. 207.
 Erythroxyton. 268.
 Escalonia. 137.
 Ethulia. 471.
 Euclea. 602.
 Eugenia. 290.
 Evolvulus. 178.
 Evonymus. 133.
 Eupatorium. 472.
 Euphorbia. 282.
 Euphrasia. 351.
 Exacum. 74.
 Excecaria. 590.

F

Forskœhlea. 275.
 Forstera. 536.
 Fothergilla. 317.
 Fragaria. 303.
 Frankenia. 188.
 Fraxinus. 18.
 Fritillaria. 207.
 Fuchsia. 224.
 Fucus. 650.
 Fumaria. 407.
 Fusanus. 63.
 Fuirena. 38.

G

Geoffroya. 448.
 Geranium. 392.
 Gerardia. 365.
 Geropogon. 454.
 Gesneria. 355.
 Gethyllis. 209.
 Gethyllis. 2.^a 277.
 Geum. 305.
 Ginkgo. 665.
 Ginora. 281.
 Giseckia. 182.
 Glabraria. 450.
 Gladiolus. 26.
 Glaux. 143.
 Glecoma. 337.

Gleditschia. 191.
 Glinus. 288.
 Globba. 18.
 Globularia. 66.
 Gloriosa. 207.
 Gluta. 538.
 Glycine. 442.
 Glycyrrhyza. 435.
 Gmelina. 353.
 Gnaphalium. 480.
 Gnetum. 581.
 Gnidia. 231.
 Gomozia. 88.
 Gomphrena. 155.
 Gordonia. 406.
 Gorteria. 509.
 Gossypium. 403.

Gouania. 144.
 Gratiola. 11.
 Grewia. 543.
 Grias. 310.
 Grielum. 275.
 Grislea. 222.
 Gronovia. 139.
 Guayacum. 248.
 Gualteria. 255.
 Guarea. 222.
 Guetarda. 565.
 Guilandina. 246.
 Gundelia. 521.
 Gunnera. 537.
 Gustavia. 406.
 Gypsophila. 260.

H

Hæmanthus. pag. 191.
 Hæmatoxylum. 247.
 Halesia. 278.
 Haloragis. 239.
 Halleria. 349.
 Hamamelis. 88.
 Hamellia. 130.
 Hartogia. 81.
 Hasselquistia. 162.
 Hebenstreitia. 348.
 Hedera. 138.
 Hedicaria. 605.
 Hediotis. 76.
 Hedisarum. 436.
 Heisteria. 250.
 Heleborus. 329.
 Helenium. 499.
 Helianthus. 507.
 Heliconia. 139.
 Helicteres. 542.
 Heliocarpus. 281.
 Heliophylla. 388.
 Heliotropium. 93.
 Helonias. 213.
 Helvella. 653.
 Hemerocalis. 199.
 Hemimeris. 365.

Hemionitis. 621.
 Heraclæum. 158.
 Hermannia. 390.
 Hermas. 167.
 Hernandia. 555.
 Herniaria. 155.
 Hesperis. 381.
 Henchera. 153.
 Hibiscus. 403.
 Hieraceum. 458.
 Hillia. 189.
 Hippiä. 519.
 Hippocratea. 29.
 Hippocrepis. 441.
 Hippomane. 580.
 Hippophae. 592.
 Hippuris. 3.
 Hiraä. 269.
 Hirtella. 131.
 Holcus. 50.
 Holosteum. 61.
 Hopea. 451.
 Hordeum. 58.
 Horminum. 346.
 Hottonia. 100.
 Houstonia. 77.
 Hudsonia. 279.

Hugonia. 392.
 Humulus. 595.
 Hura. 581.
 Hyacinthus. 201.
 Hydnum. 658.
 Hydrangæa. 258.
 Hydrastis. 329.
 Hydrocharis. 600.
 Hydrocotyle. 157.
 Hydrolea. 152.
 Hydrophylax. 85.

X Hydrophyllum. 97.
 X Hymenæa. 243.
 X Hyobanche. 371.
 X Hyoscyamus. 106.
 X Hyoseris. 461.
 X Hypecoum. 87.
 X Hypericum. 451.
 X Hypnum. 637.
 X Hypocheris. 462.
 X Hypoxis. 198.
 X Hyssopus. 334.

I

Iberis. pag. 374.
 Ignatia. 97.
 Ilex. 88.
 Illecebrum. 142.
 Illicium. 321.
 Impatiens. 527.
 Imperatoria. 169.
 Indigofera. 444.
 Inocarpus. 256.
 Inula. 497.
 Ipomœa. 109.

X Iresine. 594.
 X Iris. 22.
 X Isatis. 379.
 X Ischœmum. 51.
 X Isnardia. 87.
 X Isoetes. 631.
 X Isopyrum. 329.
 X Ictea. 136.
 X Iva. 561.
 X Ixia. 27.
 X Ixora. 75.

J

Jacquinia. pag. 113.
 Jambolifera. 223.
 Jasion. 522.
 Jasminum. 5.
 Jatropha. 578.
 Juglans. 568.

X Juncus. 210.
 X Jungermannia. 640.
 X Jungia. 522.
 X Juniperus. 605.
 X Jussieva. 251.
 X Justicia. 9.

K

Kæmpheria. pag. 2.
 Kalmia. 254.
 Kiggelaria. 601.
 Kleinhovia. 542.
 Knautia. 61.

X Knoxia. 80.
 X Kœnigia. 62.
 X Krameria. 85.
 X Kuhnia. 137.
 X Kyllinga. 37.

L

Lachnæa. pag. 232.
 Lactuca. 456.

X Lætia. 317.
 X Lagerstrœmia. 315.
 Vv2

Lagoecia. 139.
 Lagurus. 47.
 Lamium. 337.
 Lantana. 354.
 Lapsana. 462.
 Laserpitium. 161.
 Lathræa. 351.
 Lathyrus. 425.
 Lavandula. 335.
 Lavatera. 402.
 Laugeria. 113.
 Laurus. 240.
 Lawsonia. 223.
 Lechea. 61.
 Lechytis. 315.
 Ledum. 251.
 Leea. 564.
 Lemna. 549.
 Leontice. 190.
 Leontodon. 458.
 Leonurus. 340.
 Lepidium. 377.
 Lerchea. 390.
 Leucojum. 191.
 Leysera. 500.
 Lichen. 644.
 Ligusticum. 166.
 Ligustrum. 6.
 Liliium. 208.
 Limeum. 218.
 Limodorum. 534.
 Limonia. 250.
 Limosella. 355.

X Linconia. 152.
 X Lindernia. 355.
 X Linnæa. 368.
 X Linum. 182.
 X Liparia. 445.
 X Lippia. 350.
 X Liquidambar. 574.
 X Liriodendron. 321.
 X Lisianthus. 105.
 X Lithospermum. 94.
 X Littorella. 557.
 X Loasa. 310.
 X Lobelia. 523.
 X Lœflingia. 30.
 X Loeselia. 353.
 X Lolium. 59.
 X Lonchitis. 622.
 X Lonicera. 129.
 X Loranthus. 189.
 X Lotus. 447.
 X Ludwigia. 84.
 X Lunaria. 373.
 X Lupinus. 414.
 X Lychnis. 273.
 X Lycium. 120.
 X Lycoperdon. 660.
 X Lycopodium. 632.
 X Lycopsis. 94.
 X Lycopus. 13.
 X Lygeum. 37.
 X Lysimachia. 98.
 X Lythrum. 280.

M

Maba. pag. 590.
 Macrocnemum. 123.
 Magnolia. 321.
 Mahernia. 184.
 Malachra. 400.
 Malope. 403.
 Malpighia. 268.
 Malva. 400.
 Mammea. 308.
 Manettia. 76.
 Mangifera. 134.

X Manisuris. 39.
 X Manulea. 361.
 X Maranta. 1.
 X Marcgravia. 307.
 X Marchantia. 642.
 X Margaritaria. 599.
 X Marrubium. 339.
 X Marsilea. 631.
 X Martynia. 368.
 X Massonia. 210.
 X Matricaria. 502.

Matthiola. 128.
 Mauritia. 665.
 Medeola. 213.
 Medicago. 421.
 Melaleuca. 450.
 Melampodium. 515.
 Melampyrum. 352.
 Melanthium. 212.
 Melastoma. 252.
 Melia. 248.
 Melianthus. 371.
 Melica. 49.
 Melicocca. 223.
 Melissa. 345.
 Melittis. 346.
 Melochia. 391.
 Melodinus. 145.
 Melothria. 22.
 Memecylon. 220.
 Menais. 121.
 Menispermum. 603.
 Mentha. 336.
 Mentzelia. 310.
 Menianthes. 100.
 Mercurialis. 600.
 Mesembryanthemum. 296.
 Mespilus. 294.
 Messerschmidia. 92.
 Mesua. 406.
 Michelia. 322.
 Micropus. 520.
 Milium. 44.
 Milleria. 514.
 Millingtonia. 370.
 Mimosa. 570.
 Mimulus. 367.
 Mimusops. 220.
 Minuartia. 62.
 Mirabilis. 91.

Mitchelia. 76.
 Mitella. 260.
 Mniarum. 4.
 Mniium. 634.
 Moeringia. 235.
 Mollugo. 62.
 Molucella. 341.
 Momordica. 582.
 Monarda. 14.
 Monnieria. 407.
 Monotropa. 251.
 Monsonia. 449.
 Montia. 62.
 Montinia. 592.
 Morea. 25.
 Morina. 18.
 Morinda. 128.
 Morisonia. 406.
 Morus. 559.
 Mucor. 661.
 Mullera. 422.
 Munchausia. 450.
 Muntingia. 315.
 Murraya. 252.
 Musa. 198.
 Musenda. 130.
 Mutisia. 507.
 Myagrum. 372.
 Myginda. 89.
 Myosotis. 96.
 Myosurus. 186.
 Myrica. 592.
 Myristica. 310.
 Myriophyllum. 565.
 Myrosma. 2.
 Myroxylon. 565.
 Myrsine. 115.
 Myrtus. 291.

N

Najas. pag. 586.
 Nama. 152.
 Napæa. 607.
 Narcissus. 192.
 Nardus. 37.

Nauclea. 123.
 Nepenthes. 537.
 Nepeta. 334.
 Nephelium. 560.
 Nerium. 111.

Neu-

Neurada. 275.
 Nicotiana. 106.
 Nigella. 320.
 Nigrina. 105.
 Nissolia. 411.

X Nitraria. 280.
 X Nolana. 97.
 X Nyctanthes. 5.
 X Nymphæa. 316.
 X Nyssa. 145.

O

Obolaria. pag. 347.
 Ochna. 314.
 Ocimum. 343.
 Oedera. 520.
 Oenanthe. 159.
 Oenothera. 221.
 Olax. 30.
 Oldelandia. 83.
 Olea. 6.
 Olira. 551.
 Omphalea. 555.
 Onoclea. 616.
 Ononis. 418.
 Onopordum. 467.
 Onosma. 94.
 Ophioglossum. 616.
 Ophiorrhiza. 101.
 Ophioxylum. 121.
 Ophyra. 221.

X Ophrys. 531.
 X Orchis. 528.
 X Origanum. 345.
 X Ornithogalum. 204.
 X Ornithopus. 440.
 X Orobanche. 347.
 X Orobus. 424.
 X Orontium. 209.
 X Ortegia. 31.
 X Oryza. 211.
 X Osbekia. 222.
 X Osmites. 509.
 X Osmunda. 616.
 X Osteospermum. 517.
 X Osyris. 589.
 X Othonna. 518.
 X Ovieda. 369.
 X Oxalis. 273.

P

Pæderia. pag. 113.
 Pæderota. 9.
 Pœonia. 318.
 Pallasia. 287.
 Panax. 171.
 Pancratium. 193.
 Pandanus. 586.
 Panicum. 40.
 Papaver. 308.
 Parietaria. 66.
 Paris. 239.
 Parkinsonia. 243.
 Parnasia. 178.
 Partenium. 561.
 Paspalum. 44.
 Passerina. 234.
 Passiflora. 538.

X Pastinaca. 172.
 X Patagonula. 105.
 X Paullinia. 236.
 X Pavetta. 75.
 X Pectis. 500.
 X Pedalium. 368.
 X Pedicularis. 366.
 X Peganum. 279.
 X Peltaria. 376.
 X Pennæa. 74.
 X Pentapetes. 398.
 X Penthorum. 271.
 X Peplis. 190.
 X Perdicium. 487.
 X Pergularia. 147.
 X Perilla. 337.
 X Periploca. 146.

- Petesia. 76.
 Petiveria. 216.
 Petræa. 361.
 Peucedanum. 161.
 Peziza. 659.
 Phaca. 431.
 Phalaris. 43.
 Phallus. 659.
 Pharnaceum. 177.
 Pharus. 564.
 Phascum. 633.
 Phaseolus. 422.
 Phellandrium. 169.
 Philadelphus. 290.
 Phillyrea. 6.
 Phleum. 43.
 Phlomis. 340.
 Phlox. 108.
 Phœnix. 663.
 Phormium. 209.
 Phryma. 347.
 Phylica. 138.
 Phyllanthus. 556.
 Phyllachne. 547.
 Phyllis. 157.
 Physalis. 119.
 Phyteuma. 124.
 Phytolacca. 276.
 Picris. 455.
 Pilularia. 631.
 Pimpinella. 172.
 Pingicula. 12.
 Pinus. 574.
 Piper. 19.
 Piscidia. 415.
 Pisonia. 140.
 Pistacia. 593.
 Pistia. 541.
 Pisum. 425.
 Plantago. 72.
 Platanus. 569.
 Pletronia. 138.
 Plinia. 293.
 Plukenetia. 576.
 Plumbago. 91.
 Plumeria. 112.
 Poa. 51.
 Podophyllum. 316.
 Poinciana. 246.
 Polemonium. 108.
 Polianthes. 200.
 Polycarpon. 61.
 Polycnemum. 31.
 Polygala. 408.
 Polygonum. 237.
 Polymnia. 515.
 Polypodium. 623.
 Polypremum. 74.
 Polytricum. 634.
 Pommereulla. 38.
 Pontederia. 194.
 Populus. 599.
 Porana. 108.
 Porella. 633.
 Portlandia. 123.
 Portulaca. 280.
 Potamogeton. 89.
 Potentilla. 303.
 Poterium. 567.
 Pothos. 538.
 Prasium. 347.
 Premna. 349.
 Prenanthes. 457.
 Primula. 99.
 Prinos. 190.
 Prockia. 317.
 Proserpinaca. 63.
 Prosopis. 247.
 Protea. 64.
 Prunella. 344.
 Prunus. 292.
 Psidium. 290.
 Psoralea. 431.
 Psychotria. 128.
 Ptelea. 82.
 Pteris. 620.
 Pterocarpus. 411.
 Pteronia. 473.
 Pulmonaria. 93.
 Punica. 291.
 Pyrola. 251.
 Pyrus. 295.

Q

Quassia. pag. 250.
 Quercus. 567.

X Queria. 62.
 X Quisqualis. 251.

R

Raiana. pag. 595.
 Randia. 116.
 Ranunculus. 326.
 Raphanus. 383.
 Rauwolfia. 115.
 Reaumuria. 320.
 Renealmia. 2.
 Reseda. 282.
 Restio. 589.
 Rhacoma. 82.
 Rhamnus. 131.
 Rheedia. 308.
 Rheum. 241.
 Retzia. 97.
 Rhexia. 222.
 Rhinanthus. 352.
 Rhizophora. 277.
 Rhodiola. 599.
 Rhododendrum. 254.
 Rhus. 174.
 Ribes. 137.
 Riccia. 643.
 Richardia. 189.

X Ricinus. 579.
 Ricotia. 380.
 Rivina. 85.
 Rovinia. 443.
 Roella. 123.
 Rondeletia. 123.
 Roridula. 136.
 Rosa. 300.
 Rosmarinus. 14.
 Rotala. 31.
 Rottbolla. 60.
 Royena. 257.
 Rubia. 77.
 Rubus. 302.
 Rudbeckia. 508.
 Ruellia. 359.
 Rumex. 213.
 Rumphia. 30.
 Ruppia. 90.
 Ruscus. 607.
 Russelia. 152.
 Ruta. 248.

S

Saccharum. pag. 47.
 Sagina. 89.
 Sagittaria. 566.
 Salacia. 537.
 Salicornia. 3.
 Salix. 587.
 Salsola. 152.
 Salvadoria. 85.
 Salvia. 15.
 Samara. 82.
 Sambucus. 173.
 Samolus. 122.
 Samyda. 256.
 Sanguinaria. 316.

X Sanguisorba. 77.
 X Sanicula. 158.
 Santalum. 85.
 Santolina. 476.
 Sapindus. 237.
 Saponaria. 261.
 Saraca. 407.
 Sarothra. 176.
 Sarracenia. 314.
 Satureia. 333.
 Satyrium. 531.
 Saururus. 218.
 Sauvagesia. 136.
 Saxifraga. 258.

- Scabiosa. 69.
 Scabrita. 77.
 Scævola. 128.
 Scandix. 168.
 Scheuchzeria. 215.
 Schinus. 601.
 Schimedelia. 235.
 Schoenus. 31.
 Schrebera. 152.
 Schwalbea. 353.
 Schwenkia. 11.
 Scilla. 205.
 Scleranthus. 257.
 Scolymus. 463.
 Scoparia. 72.
 Scopolia. 542.
 Scorpiurus. 441.
 Scorzonera. 455.
 Scrophularia. 356.
 Scutellaria. 341.
 Scyrpus. 34.
 Secale. 57.
 Securidaca. 410.
 Sedum. 270.
 Segueria. 317.
 Selago. 349.
 Selinum. 164.
 Semecarpus. 174.
 Sempervivum. 288.
 Senecio. 489.
 Septas. 219.
 Serapias. 533.
 Seriola. 461.
 Seriphium. 522.
 Serpicula. 556.
 Serratula. 463.
 Sesamum. 367.
 Seseli. 169.
 Sesubium. 294.
 Sherardia. 80.
 Scheffeldia. 97.
 Sibbaldia. 184.
 Sibthorpia. 357.
 Sicyos. 584.
 Sida. 398.
 Sideritis. 335.
 Sideroxylon. 121.
 Sigesbeckia. 505.
 Silene. 265.
 Silphium. 514.
 Sinapis. 388.
 Siphonanthus. 77.
 Sirium. 87.
 Sison. 167.
 Sisymbrium. 386.
 Sisyrrinchium. 537.
 Sium. 164.
 Sloanea. 312.
 Smilax. 596.
 Smirnum. 171.
 Solandra. 212.
 Solanum. 116.
 Soldanella. 99.
 Solidago. 495.
 Sonchus. 456.
 Sonneratia. 293.
 Sophora. 242.
 Sorbus. 294.
 Sparganium. 549.
 Sparrmannia. 307.
 Spartium. 412.
 Spathelia. 175.
 Spergula. 271.
 Spermacoe. 80.
 Sphaeranthus. 520.
 Sphagnum. 633.
 Spigelia. 101.
 Spilanthus. 469.
 Spinacia. 595.
 Spinifex. 50.
 Spiræa. 299.
 Splachnum. 634.
 Spondias. 275.
 Stachys. 338.
 Stæhelina. 474.
 Stapelia. 145.
 Staphylea. 176.
 Statice. 184.
 Stellaria. 264.
 Stellera. 234.
 Stemodia. 357.
 Sterculia. 580.
 Steris. 152.
 Stewartia. 406.

Stilago. 537.
 Stilbe. 67.
 Stillingia. 580.
 Stipa. 46.
 Stœbe. 521.
 Stratiotes. 321.
 Strumphia. 522
 Struthiola. 85.
 Strychnos. 116.

X
 Styrax. 255.
 Subularia. 373.
 Suriana. 275.
 Symphonia. 392.
 Symphytum. 94.
 Symplocos. 451.
 Syringa. 6.
 Swertia. 149.
 Swietenia. 248.

T

Tabernamontana. pag. 112.
 Tacca. 287.
 Tagetes. 499.
 Tamarindus. 30.
 Tamarix. 176.
 Tamus. 596.
 Tanacetum. 477.
 Tarchonanthus. 476.
 Targionia. 642.
 Taxus. 606.
 Tektona. 115.
 Telephium. 177.
 Terminalia. 256.
 Ternstromia. 307.
 Tetracera. 319.
 Tetragonia. 295.
 Teucrium. 331.
 Thalia. 2.
 Thalictrum. 325.
 Thapsia. 171.
 Thea. 315.
 Theligonum. 566.
 Theobroma. 449.
 Theophrasta. 100.
 Thesium. 143.
 Thlaspi. 378.
 Thovinia. 17.
 Thryallis. 250.
 Thunbergia. 371.
 Thuya. 575.
 Thymbra. 346.
 Thymus. 342.
 Tiarella. 260.
 Tilia. 314.
 Tillæa. 89.

X
 Tillandsia. 187.
 Tinus. 240.
 Toluifera. 246.
 Tordylium. 160.
 Torenia. 348.
 Tormentilla. 305.
 Tournefortia. 114.
 Tozzia. 354.
 Trachelium. 128.
 Tradescantia. 188.
 Tragia. 555.
 Tragopogon. 454.
 Trapa. 84.
 Tremella. 650.
 Trewia. 317.
 Trianthema. 257.
 Tribulus. 249.
 Trichilia. 248.
 Trichomanes. 630.
 Trichosanthos. 581.
 Trichostema. 344.
 Tridax. 504.
 Trientalis. 218.
 Trifolium. 433.
 Triglochis. 213.
 Trigonella. 441.
 Trilix. 307.
 Trillium. 213.
 Triopteris. 269.
 Triosteum. 130.
 Triplaris. 63.
 Tripsacum. 550.
 Triticum. 57.
 Triumphetta. 279.
 Trollius. 329.

Tropæolum. 220.
 Trophis. 591.
 Tulbagia. 195.
 Tulipa. 208.
 Turnera. 176.

X Turræa. 248.
 X Turritis. 382.
 X Tussilago. 488.
 X Typha. 549.
 X

V

Vaccinium. pag. 224.
 Valantia. 68.
 Valeriana. 21.
 Vallea. 307.
 Vallisneria. 586.
 Vandellia. 355.
 Varronia. 113.
 Vateria. 311.
 Vatica. 278.
 Velezia. 152.
 Vella. 372.
 Veratrum. 216.
 Verbascum. 106.
 Verbena. 12.
 Verbesina. 505.
 Veronica. 7.
 Viburnum. 173.
 Vicia. 427.
 Vinca. 112.

X Viola. 525.
 X Virecta. 122.
 X Viscum. 591.
 X Visnea. 287.
 X Vitex. 369.
 X Vitis. 134.
 X Volkameria. 369.
 X Ulex. 415.
 X Ulmus. 156.
 X Ulva. 654.
 X Uniola. 51.
 X Unxia. 506.
 X Urena. 403.
 X Urtica. 558.
 X Utricularia. 122.
 X Uvaria. 322.
 X Uvularia. 207.
 X Unona. 330.
 X

W

Wachendorfia. pag. 29.
 Waltheria. 390.
 Weinmannia. 235.

X Willichia. 30.
 X Winterania. 279.
 X

X

Xanthium. pag. 560.
 Xeranthemum. 483.
 Ximenia. 224.

X Xilopia. 543.
 X Xylophylla. 177.
 X Xyris. 30.
 X

Y

Yucca. pag. 208.

Zamia. pag. 615.
 Zanichellia. 546.
 Zanonía. 596.
 Zanthoxylum. 593.
 Zea. 550.
 Zinnia. 500.

Z

X Zizania. 564.
 X Ziziphora. 14.
 X Zœgea. 510.
 X Zostera. 545.
 X Zygotyllum. 249.

Anagyris. 242.
 Anastatica. 376.
 Anchúsa. 96.
 Ancistro. 18.
 Andrachne. 585.
 Andromeda. 253.
 Andriala. 461.
 Andropogon. 47.
 Androsace. 99.
 Anemone. 322.
 Angelica. 166.
 Anguria. 548.
 Annona. 322.
 Anterico. 202.
 Anthemis. 502.
 Anthistiria. 57.
 Anthoceros. 643.
 Antholiza. 25.
 Anthospermo. 593.
 Anthylide. 414.
 Antichôro. 232.
 Antidesma. 594.
 Antirrhino. 362.
 Antoxanto. 19.
 Aphane. 88.
 Aphyllanthes. 197.
 Aphyteia. 390.
 Apio. 170.
 Apluda. 38.
 Apocyno. 147.
 Aponogeton. 219.
 Aquarcia. 72.
 Aquilegia. 320.
 Aquilicia. 134.
 Arabide. 382.
 Arachis. 416.
 Araiia. 179.
 Arce. 231.
 Arcio. 463.
 Arctopo. 168.
 Arctotis. 516.
 Arduina. 115.

Areca. 664.
 Arcia. 100.
 Arenaria. 263.
 Arethusa. 534.
 Argamone. 315.
 Argophyllo. 137.
 Aristida. 42.
 Aristolochia. 540.
 Arnica. 498.
 Arroz. 211.
 Artedia. 160.
 Artemisa. 478.
 Artocarmo. 547.
 Asaro. 277.
 Asclepias. 147.
 Ascyro. 453.
 Aspalato. 416.
 Asperugo. 95.
 Asperula. 79.
 Asphodelo. 202.
 Asplenio. 622.
 Aster. 492.
 Astragalo. 428.
 Astrancia. 158.
 Astronio. 594.
 Athamanta. 162.
 Athanasia. 476.
 Atractil. 468.
 Atrifaxis. 211.
 Atragene. 324.
 Atriplice. 139.
 Atropa. 120.
 Avena. 55.
 Averrhoa. 275.
 Avicennia. 354.
 Axyris. 554.
 Ayenia. 538.
 Azafran. 22.
 Azalca. 119.
 Azelga. 155.
 Azucar. 47.
 Azucena. 208.

B

Baccara. pag. 484.
 Balota. 339.
 Baltimora. 514.
 Banisteria. 269.
 Banksia. 81.
 Barleria. 353.
 Barnadesia. 468.
 Barringtonia. 406.
 Bartsia. 351.
 Basela. 178.
 Bassia. 277.
 Batis. 591.
 Bauhinia. 243.
 Beckea. 220.
 Befaria. 278.
 Begonia. 566.
 Belio. 499.
 Belis. 499.
 Belonia. 122.
 Berberis. 189.
 Berza. 383.
 Bergera. 252.
 Bergia. 271.
 Besleria. 370.
 Betonica. 338.
 Betula. 557.
 Bidente. 469.
 Bignonia. 358.
 Biscutela. 376.
 Biserrula. 431.
 Bixa. 316.
 Blasia. 643.
 Blakea. 278.
 Blechno. 621.
 Bledo. 3.
 Bleria. 75.
 Bobarcia. 39.
 Boconia. 277.

X Boeravia. 2.
 X Boleto. 657.
 X Bombasi. 398.
 X Boncia. 368.
 X Boraso. 663.
 X Borraxa. 95.
 X Borbonia. 415.
 X Bosea. 156.
 X Box. 558.
 X Brabeio. 67.
 X Brathys. 321.
 X Brezo. 225.
 X Briza. 51.
 X Bromelia. 187.
 X Bromo. 54.
 X Brossea. 110.
 X Browallia. 355.
 X Brownea. 397.
 X Brunia. 136.
 X Brunsfelsia. 116.
 X Bryon. 634.
 X Bryonia. 583.
 X Bubon. 165.
 X Buchnera. 360.
 X Bucida. 256.
 X Budleia. 74.
 X Bufonia. 87.
 X Bulbocodio. 195.
 X Buniade. 378.
 X Bunio. 162.
 X Buphtalmo. 506.
 X Bupleuro. 163.
 X Burmannia. 188.
 X Bursera. 188.
 X Butomo. 241.
 X Buxbaumia. 640.
 X Byso. 649.
 X Byttneria. 135.

C

Cacalia. pag. 470.
 Cachrys. 166.
 Cacto. 289.
 Café. 129.

X Calabacera. 582.
 X Calamo. 210.
 X Calceolaria. 11.
 X Calea. 476.

- Calendula. 515.
 Calla. 545.
 Calligono. 318.
 Calitriche. 3.
 Calicarpa. 72.
 Callisia. 30.
 Calophylo. 310.
 Caltha. 329.
 Calycantho. 305.
 Cambogia. 310.
 Camelia. 406.
 Cameraria. 112.
 Campanula. 124.
 Camphorosma. 86.
 Canario. 594.
 Canarina. 190.
 Caña de Indias. 1.
 Caña. 56.
 Casiamo. 595.
 Capraria. 357.
 Capura. 190.
 Cardamine. 385.
 Cardiospermo. 236.
 Cardo. 464.
 Carex. 551.
 Carica. 601.
 Carissa. 113.
 Carlina. 467.
 Carolineia. 406.
 Carpesio. 483.
 Carpe. 569.
 Carrizo. 56.
 Cartamo. 468.
 Caryocar. 319.
 Caryota. 665.
 Cassia. 243.
 Cassine. 175.
 Casuarina. 548.
 Castilleja. 349.
 Cassyta. 241.
 Catanance. 462.
 Catesbea. 76.
 Caturo. 590.
 Caucalide. 159.
 Ceanotho. 133.
 Cebada. 58.
 Cecropia. 587.
- X
- Cedrela. 134.
 Celastro. 133.
 Celidonia. 308.
 Celosia. 142.
 Cenchro. 38.
 Centaurea. 510.
 Centella. 556.
 Centeno. 57.
 Centunculo. 72.
 Cephalanto. 69.
 Cerraja. 456.
 Ceratonia. 141.
 Ceratocarpo. 546.
 Cerastio. 272.
 Ceratophylo. 565.
 Cerbera. 115.
 Cercis. 243.
 Cerinthe. 91.
 Ceropogia. 110.
 Casalpinia. 246.
 Cestro. 115.
 Celsia. 357.
 Chalcas. 252.
 Chamerope. 663.
 Chara. 546.
 Chéiranto. 380.
 Chêlone. 367.
 Chênopodio. 154.
 Cherleria. 268.
 Cherophyllo. 169.
 Chiococca. 129.
 Chionanto. 6.
 Chironia. 107.
 Chlora. 224.
 Chondrila. 457.
 Chrysanthemo. 500.
 Chrysitrix. 316.
 Chrysobalano. 253.
 Chrysocoma. 475.
 Chrysogono. 515.
 Chrysophylo. 121.
 Chrysosplenio. 257.
 Cicuta. 170.
 Cicca. 557.
 Cidro. 449.
 Cimicifuga. 320.
 Cinna. 4.

- Cinchona. 123.
 Cineraria. 496.
 Ciprés. 575.
 Citharexylum. 369.
 Circea. 18.
 Cirpo. 34.
 Ciruelo. 292.
 Cisampelos. 606.
 Ciso. 84.
 Cisto. 311.
 Clatro. 659.
 Clavaria. 660.
 Clavo. 310.
 Claytonia. 136.
 Clematide. 324.
 Cleome. 384.
 Cleonia. 344.
 Clerodendro. 368.
 Clethra. 251.
 Clibadio. 562.
 Cliforcía. 603.
 Clinopodio. 346.
 Clitoria. 443.
 Clutia. 608.
 Clusia. 573.
 Clypeola. 373.
 Cneoro. 30.
 Cnico. 466.
 Cochlearia. 374.
 Cocoloba. 237.
 Codia. 235.
 Codon. 253.
 Coix. 550.
 Colchico. 212.
 Coldenia. 89.
 Colinsonia. 17.
 Columnea. 365.
 Colutea. 422.
 Comaro. 305.
 Combreto. 220.
 Cometes. 86.
 Commelina. 29.
 Commersonia. 179.
 Comino. 165.
 Comocladia. 30.
 Conferva. 654.
 Connaro. 392.
 Conio. 162.
 Conocarpus. 139.
 Convalaria. 200.
 Convolvulo. 101.
 Conyza. 485.
 Copaifera. 256.
 Coprosma. 145.
 Corchôro. 314.
 Cordia. 114.
 Coreopsis. 508.
 Coriandro. 167.
 Coriaria. 602.
 Coris. 97.
 Corispermus. 3.
 Corrigiola. 167.
 Corno. 84.
 Cornucopia. 42.
 Cornutia. 368.
 Coronilla. 440.
 Cortusa. 98.
 Corylo. 569.
 Corymbio. 522.
 Corynocarpus. 131.
 Corypha. 663.
 Costo. 1.
 Cotula. 486.
 Cotyledon. 269.
 Crambe. 379.
 Craniolaria. 368.
 Crasula. 179.
 Cratego. 293.
 Crateva. 269.
 Crepis. 460.
 Crescencia. 349.
 Cresa. 151.
 Crino. 194.
 Crithmo. 165.
 Crotalaria. 420.
 Croton. 577.
 Crucianela. 81.
 Cruzeta. 88.
 Cucubalo. 265.
 Cunila. 14.
 Cunonia. 260.
 Cupania. 578.
 Curatela. 318.
 Curcuma. 2.

Cuscuta. 88.
 Cussonia. 170.
 Cyanela. 205.
 Cycas. 615.
 Cyclamen. 99.
 Cymbaria. 371.
 Cynanco. 146.
 Cynara. 467.

X Cynogloso. 95.
 X Cynometra. 247.
 X Cynomorio. 546.
 X Cynosuro. 60.
 X Cypripedio. 534.
 X Cyrila. 139.
 X Cytino. 542.
 X Cytiso. 446.

D

Dactilis. pag. 46.
 Dais. 256.
 Dalbergia. 210.
 Dalechâmpia. 576.
 Daphne. 233.
 Datisca. 602.
 Datura. 105.
 Dauco. 160.
 Decumaria. 279.
 Dedalera. 357.
 Delima. 317.
 Delphinio. 318.
 Dentaria. 380.
 Dialio. 17.
 Dianthera. 11.
 Dianto. 261.
 Diapensia. 108.
 Dictamno. 247.
 Dilatris. 28.
 Dillenia. 321.
 Diodia. 80.
 Dionea. 251.
 Dioscorea. 598.
 Diosma. 135.

X Diospiro. 232.
 X Dipsaco. 69.
 X Dirca. 233.
 X Disa. 534.
 X Disandra. 218.
 X Dodarcia. 367.
 X Dodecas. 281.
 X Dodecatheon. 99.
 X Dodonea. 234.
 X Dolico. 423.
 X Doronico. 499.
 X Dorstenia. 86.
 X Draba. 373.
 X Dracena. 205.
 X Dracocefalo. 344.
 X Draconcio. 545.
 X Drosera. 184.
 X Dryas. 305.
 X Drymis. 329.
 X Drypis. 176.
 X Duranta. 370.
 X Durio. 450.
 X Duroia. 191.

E

Ebeno. pag. 411.
 Echinope. 521.
 Echinophora. 159.
 Echio. 92.
 Echites. 111.
 Eclipta. 504.
 Egilope. 57.
 Egiphila. 72.
 Egopodio. 172.

X Egopricon. 548.
 X Ehrecia. 114.
 X Ehrharta. 199.
 X Elais. 664.
 X Elate. 664.
 X Elaterio. 547.
 X Elatine. 239.
 X Eleagno. 87.
 X Eleocarpó. 315.

Elephantopo. 520.
 Elisia. 120.
 Elymo. 59.
 Embotrio. 82.
 Empetro. 589.
 Enanthe. 159.
 Encina. 567.
 Enebro. 605.
 Eneldo. 172.
 Enothera. 221.
 Epacris. 97.
 Ephedra. 606.
 Epidendro. 535.
 Epigea. 255.
 Epilobio. 221.
 Epimedio. 82.
 Equiseto. 615.
 Eranthemo. 6.
 Erigeron. 487.
 Eringio. 157.
 Erino. 361.
 Eriocaulon. 61.
 Erioccephalo. 519.
 Eriophoro. 37.
 Erisimo. 380.
 Erithale. 131.
 Erythrina. 412.
 Erythronio. 207.
 Erythroxydon. 268.
 Escabiosa. 69.
 Escabrita. 77.
 Escalonia. 137.
 Eschêno. 31.
 Eschinomene. 436.
 Escolimo. 463.
 Escoparia. 72.
 Escorpiuro. 441.
 Escorzonera. 455.
 Escrofularia. 356.

F

Fagara. pag. 82.
 Fagonia. 249.
 Falkia. 211.
 Ferraria. 537.
 Ferula. 165.

X
 Esculo. 218.
 Escutalaria. 341.
 Esparraguera. 206.
 Esparto. 46.
 Espergula. 271.
 Espermacoco. 80.
 Esphagno. 633.
 Espheranto. 520.
 Espilanto. 469.
 Espinaca. 595.
 Espino. 59.
 Espirea. 299.
 Esplagno. 634.
 Estaquis. 338.
 Estapelia. 145.
 Estebe. 521.
 Estelaria. 264.
 Estemodia. 357.
 Esterculia. 580.
 Estilago. 537.
 Estilbe. 67.
 Estilingia. 580.
 Estipa. 46.
 Estoraque. 255.
 Estratiote. 321.
 Estrumfia. 522.
 Estrutiola. 85.
 Ethulia. 471.
 Ethusa. 168.
 Euclea. 602.
 Eufrasia. 351.
 Eugenia. 290.
 Eupatorio. 472.
 Euphorbia. 282.
 Evolvulo. 178.
 Evonymo. 133.
 Exâco. 74.
 Excecaria. 590.

X
 Festuca. 53.
 Fevillea. 596.
 Filago. 519.
 Filirea. 6.
 Flagelaria. 216.

Fontinal. 640.
 Forskoehlea. 275.
 Forstera. 536.
 Fothergila. 317.
 Frankenia. 188.
 Fresera. 303.
 Fresno. 18.

Gahnia. pag. 212.
 Galantho. 192.
 Galax. 98.
 Galega. 446.
 Galenia. 235.
 Galeopsis. 338.
 Galio. 78.
 Garbanzo. 445.
 Garcinia. 278.
 Gardenia. 122.
 Gardenia. 2.^a 122.
 Garidela. 268.
 Gaura. 221.
 Genipa. 129.
 Genciana. 149.
 Genista. 413.
 Geo. 305.
 Geoffroya. 448.
 Geranio. 392.
 Gerardia. 368.
 Ceropogon. 454.
 Gesneria. 355.
 Gethyllis. 209.
 Gethyllis. 2.^a 277.
 Ginkgo. 665.
 Ginora. 281.
 Gisecltia. 182.
 Glabraria. 450.
 Gladiolo. 26.
 Glauce. 143.
 Glecoma. 337.
 Gleditschia. 197.

X Fritilaria. 207.
 X Fuchsia. 224.
 X Fucc. 650.
 X Fuirena. 38.
 X Fumaria. 407.
 X Fusano. 68.

G

X Glinio. 288.
 X Globba. 18.
 X Globularia. 68.
 X Gloriosa. 207.
 X Gluta. 538.
 X Glycine. 442.
 X Gmelina. 353.
 X Gnaphalio. 480.
 X Gneto. 581.
 X Gnidia. 231.
 X Gomozia. 88.
 X Gomphrena. 155.
 X Gordonia. 406.
 X Gorteria. 509.
 X Govania. 144.
 X Graciola. 11.
 X Granado. 291.
 X Grewia. 543.
 X Grias. 310.
 X Grielo. 275.
 X Grislea. 222.
 X Gronovia. 139.
 X Guaiaco. 248.
 X Gualtheria. 255.
 X Guarea. 222.
 X Guettarda. 565.
 X Guilandina. 246.
 X Guisante. 425.
 X Gundelia. 521.
 X Gunnera. 537.
 X Gustavia. 406.
 X Gypsophila. 260.

H

Halleria. pag. 349.
 Halesia. 278.
 Haloragis. 239.
 Hamamelis. 88.
 Hamelia. 130.
 Hartogia. 81.
 Hasselquistia. 162.
 Haya. 568.
 Hebenstreicia. 348.
 Hedicaria. 605.
 Hediotis. 76.
 Hedysaro. 436.
 Heisteria. 250.
 Heleboro. 329.
 Helenio. 499.
 Heliantho. 507.
 Heliconia. 139.
 Helicteres. 542.
 Heliocarpus. 281.
 Heliophila. 388.
 Heliotropio. 93.
 Helonias. 213.
 Helvela. 653.
 Hemantho. 191.
 Hematoxylo. 247.
 Hemerocalis. 199.
 Hemimeris. 365.
 Hemionitis. 621.
 Heracleo. 158.
 Hermannia. 390.
 Hermas. 167.
 Hernandia. 551.
 Herniaria. 155.
 Hesperide. 381.
 Henchera. 153.
 Hibisco. 403.
 Hieracio. 458.

X Higuera. 610.
 X Hillia. 189.
 X Hippia. 519.
 X Hippocratea. 29.
 X Hippocrepis. 441.
 X Hippomane. 580.
 X Hippophae. 592.
 X Hippuris. 3.
 X Hirea. 269.
 X Hirtella. 131.
 X Holco. 50.
 X Holosteo. 61.
 X Hopea. 451.
 X Hormino. 346.
 X Hottonia. 100.
 X Houstonia. 77.
 X Hudsonia. 279.
 X Hugonia. 392.
 X Humulo. 595.
 X Hydno. 656.
 X Hydrangea. 258.
 X Hydrastide. 329.
 X Hydrocharis. 600.
 X Hydrocotyle. 157.
 X Hydrolea. 152.
 X Hydrophylace. 85.
 X Hydrophylo. 97.
 X Hymenea. 243.
 X Hyobanca. 371.
 X Hyoscyamo. 106.
 X Hyoseris. 461.
 X Hypecoo. 87.
 X Hypericon. 451.
 X Hypno. 637.
 X Hypocheris. 462.
 X Hypexis. 198.
 X Hyosopo. 334.

I

Iberide. pag. 374.
 Ignacia. 97.
 Ilicebro. 142.
 Ilicio. 321.
 Impaciente. 527.

X Imperatoria. 169.
 X Indigofera. 444.
 X Inocarpus. 256.
 X Inula. 497.
 X Ipomea. 109.

Iresine. 594.
 Isatide. 379.
 Ischemo. 51.
 Isnardia. 87.
 Isoetes. 631.

X Isopyro. 329.
 X Itea. 136.
 X Iva. 561.
 X Ixia. 27.
 X Ixora. 75.

J

Jacinto. pag. 201.
 Jacquinia. 113.
 Jambolifera. 223.
 Jazmin. 5.
 Jatropha. 578.
 Joyo. 59.
 Juncia. 32.

X Junco. 210.
 X Judia. 422.
 X Jungermania. 640.
 X Jungia. 522.
 X Jussieva. 251.
 X Justicia. 9.

K

Kalmia. pag. 254.
 Kempheria. 2.
 Kiggelaria. 601.]
 Kleinhovia. 542.
 Knautia. 61.

X Knoxia. 80.
 X Koenigia. 62.
 X Krameria. 85.
 X Kuhnia. 137.
 X Kylinga. 37.

L

Lachnea. pag. 232.
 Lagerstroemia. 315.
 Lagoecia. 139.
 Laguro. 47.
 Lamio. 337.
 Lantana. 354.
 Lapsana. 462.
 Laserpicio. 161.
 Lathyro. 425.
 Lathrea. 351.
 Laugeria. 113.
 Laurel. 240.
 Lavandula. 335.
 Lavatera. 402.
 Lawsonia. 223.
 Lechea. 61.
 Lachuga. 456.
 Lecia. 317.
 Lecytis. 315.
 Ledo. 251.
 Leea. 564.

X Lemna. 549.
 X Leontice. 190.
 X Leontodon. 459.
 X Leonuro. 340.
 X Lepidio. 377.
 X Lerchea. 390.
 X Leucoio. 191.
 X Leysera. 500.
 X Lichên. 644.
 X Licopo. 13.
 X Ligustico. 166.
 X Limeo. 218.
 X Limodoro. 534.
 X Limonia. 250.
 X Limosela. 355.
 X Linconia. 152.
 X Lindernia. 355.
 X Linnea. 368.
 X Lino. 182.
 X Liparia. 445.
 X Lippia. 350.

Liquidambar. 574.
 Lirio. 22.
 Liriodendro. 321.
 Lisiantho. 105.
 Lithospermo. 94.
 Littorela. 557.
 Llantén. 72.
 Loasa. 310.
 Lobelia. 523.
 Lœlingia. 30.
 Loeselia. 353.
 Lonchitis. 622.
 Lonicera. 129.

X
 Lorantho. 189.
 Loto. 447.
 Ludwigia. 84.
 Lunaria. 373.
 Lychnde. 273.
 Lycio. 120.
 Lycoperdon. 660.
 Lycopodio. 632.
 Lycopsis. 94.
 Lygeo. 37.
 Lysimachia. 98.
 Lythro. 280.

M

Maba. pag. 590.
 Macrocnemo. 123.
 Madroño. 255.
 Magnolia. 321.
 Mahernia. 184.
 Malachra. 400.
 Malope. 403.
 Malpighia. 268.
 Malva. 400.
 Mamea. 308.
 Manetia. 76.
 Mangifera. 134.
 Manisuro. 39.
 Manulea. 361.
 Marabilla. 91.
 Maranta. 1.
 Marcancia. 642.
 Marcgravia. 307.
 Margaritaria. 599.
 Marrubio. 339.
 Marsilea. 631.
 Martynia. 368.
 Massonia. 210.
 Matricaria. 502.
 Matthiola. 128.
 Mauricia. 665.
 Medeola. 213.
 Medicago. 421.
 Melaleuca. 450.
 Melampodio. 515.
 Melampiro. 352.

X
 Melanthio. 212.
 Melastoma. 252.
 Melia. 248.
 Melianto. 371.
 Melica. 49.
 Melicocca. 223.
 Melisa. 346.
 Melitis. 346.
 Melochia. 391.
 Melodino. 145.
 Melotria. 22.
 Memecylon. 220.
 Menais. 121.
 Menispermo. 603.
 Menta. 336.
 Mentzelia. 310.
 Menyanthes. 100.
 Mercurial. 600.
 Mesembryanthemo. 256.
 Messerschmidia. 92.
 Mesua. 406.
 Michelia. 322.
 Micropo. 520.
 Mijo. 44.
 Milleria. 514.
 Millingtonia. 370.
 Mimosa. 570.
 Mimulo. 367.
 Minusops. 220.
 Minuarcia. 62.
 Mitchellia. 76.

Mitela. 260.
 Mniaro. 4.
 Mnio. 634.
 Moehringia. 235.
 Moho. 661.
 Mclucela. 341.
 Molugo. 62.
 Momordica. 582.
 Monarda. 14.
 Monnieria. 407.
 Monotropa. 251.
 Monsonia. 449.
 Montia. 62.
 Montinia. 592.
 Moral. 559.
 Morea. 25.
 Morina. 18.
 Morinda. 128.
 Morisonia. 406.

Nayas. pag. 586.
 Nama. 152.
 Napea. 607.
 Narciso. 192.
 Nardo. 77.
 Nauclea. 123.
 Nepenthes. 537.
 Nepeta. 334.
 Nephelio. 560.
 Nerio. 111.
 Neurada. 275.

Obolaria. pag. 347.
 Ochna. 314.
 Oedera. 520.
 Olace. 30.
 Oldenlandia. 83.
 Olivo. 6.
 Olmo. 156.
 Ova. 654.
 Olyra. 551.
 Omphalea. 555.
 Onoclea. 616.

X Mostaza. 388.
 X Mullera. 422.
 X Munchhausia. 452.
 X Muntingia. 315.
 X Murraya. 252.
 X Musa. 198.
 X Mussenda. 130.
 X Mutisia. 507.
 X Myagro. 372.
 X Myginda. 89.
 X Myosotis. 96.
 X Myosuro. 186.
 X Myrica. 592.
 X Myriophilo. 565.
 X Myristica. 310.
 X Myrosma. 2.
 X Myroxylon. 565.
 X Myrsine. 115.
 X Myrto. 291.

N

X Nicociana. 106.
 X Nigela. 320.
 X Nigrina. 105.
 X Nissolia. 411.
 X Nispero. 294.
 X Nitraria. 280.
 X Nogal. 568.
 X Nolana. 97.
 X Nyctantes. 5.
 X Nymphaea. 316.
 X Nyssa. 145.

O

X Ononide. 418.
 X Onopordo. 467.
 X Onosma. 94.
 X Ophiogloso. 616.
 X Ophiorrhiza. 101.
 X Ophioxylon. 121.
 X Ophira. 221.
 X Ophrys. 531.
 X Orchis. 528.
 X Oregano. 345.
 X Ornithogalo. 204.

Ornithopo. 440.
 Orobanca. 347.
 Orobo. 424.
 Oroncio. 209.
 Ortega. 31.
 Ortiga. 558.
 Osbekia. 222.

X Osmite. 509.
 X Osmunda. 616.
 X Osteospermo. 517.
 X Osyris. 589.
 X Orthonna. 518.
 X Ovieda. 369.
 X Oxalide. 273.

P

Pallasia. pag. 287.
 Panace. 171.
 Pancraccio. 193.
 Pandano. 586.
 Panizo. 40.
 Parietaria. 66.
 Paris. 239.
 Parkinsonia. 243.
 Parnasia. 178.
 Parthenio. 561.
 Paspalo. 44.
 Paserina. 234.
 Pasionaria. 538.
 Pastinaca. 172.
 Patagonula. 105.
 Paullinia. 236.
 Pavetta. 75.
 Pectis. 500.
 Pedalio. 368.
 Federia. 113.
 Pederota. 9.
 Pedicular. 366.
 Pegano. 279.
 Fetaria. 376.
 Penea. 74.
 Pentapetes. 398.
 Pentoro. 271.
 Peonia. 318.
 Pepinera. 583.
 Peplis. 190.
 Peral. 295.
 Perdicio. 487.
 Pergularia. 147.
 Perila. 337.
 Periploca. 146.
 Petesia. 76.
 Petiveria. 216.

X Petrea. 361.
 X Peucedano. 161.
 X Peziza. 659.
 X Phaca. 431.
 X Phalaris. 43.
 X Phalo. 659.
 X Pharnaceo. 177.
 X Pharo. 564.
 X Phasco. 633.
 X Phellandro. 169.
 X Phenix. 663.
 X Philadelpho. 290.
 X Phleo. 43.
 X Phlomis. 340.
 X Phlox. 108.
 X Phormio. 209.
 X Phryma. 347.
 X Phyllachne. 547.
 X Phyllanto. 556.
 X Phyllica. 138.
 X Phyllis. 157.
 X Physalide. 119.
 X Phyteuma. 124.
 X Phytolacca. 276.
 X Picris. 455.
 X Pilularia. 631.
 X Pimentero. 116.
 X Pimienta. 19.
 X Pimpinela. 172.
 X Pingicula. 12.
 X Pino. 574.
 X Piscidia. 415.
 X Pisonia. 140.
 X Pistacia. 593.
 X Pistia. 541.
 X Pitano. 372.
 X Platanio. 569.

Plectronia. 138.
 Plinia. 293.
 Plumbago. 91.
 Plukenecia. 576.
 Plumeria. 112.
 Poa. 51.
 Podophylo. 316.
 Poinciana. 246.
 Polemonio. 108.
 Polianthes. 200.
 Polycarpo. 61.
 Polycnemo. 31.
 Polygala. 408.
 Polygono. 237.
 Polymnia. 515.
 Polypodio. 623.
 Polypremo. 74.
 Polytrico. 634.
 Pommeroulla. 38.
 Pontederia. 194.
 Populo. 599.
 Porana. 108.
 Porela. 633.
 Portlandia. 123.

X Potamogeton. 89.
 X Potentilla. 303.
 X Poterio. 567.
 X Pothos. 538.
 X Prasio. 347.
 X Premna. 349.
 X Prenanthes. 457.
 X Primula. 99.
 X Prinos. 190.
 X Prockia. 317.
 X Proserpinaca. 63.
 X Prosopis. 247.
 X Protea. 64.
 X Prunela. 344.
 X Psidio. 290.
 X Psoralea. 431.
 X Psychotria. 128.
 X Ptelea. 82.
 X Pteris. 620.
 X Pterocarpo. 411.
 X Pteronia. 473.
 X Pulmonaria. 93.
 X Pyrola. 251.

Quasia. pag. 250.
 Queria. 62.

Q

X Quisqualis. 251.

R

Rabano. pag. 383.
 Raiania. 598.
 Randia. 116.
 Ranunculo. 326.
 Rauwolfia. 115.
 Reaumuria. 320.
 Rcedia. 308.
 Regalicia. 435.
 Renealmia. 2.
 Reseda. 282.
 Restio. 589.
 Retzia. 97.
 Rhacoma. 82.
 Rhamno. 131.
 Rhexia. 222.

X Rhinanto. 352.
 X Rhizophora. 277.
 X Rhodiola. 599.
 X Rhododendro. 254.
 X Rhus. 174.
 X Ribes. 137.
 X Riccia. 643.
 X Richardia. 189.
 X Ricino. 579.
 X Ricocia. 380.
 X Rivina. 85.
 X Rovinia. 443.
 X Roella. 123.
 X Romaza. 213.
 X Romero. 14.

Rondelecia. 123.
 Roridula. 136.
 Rosal. 300.
 Rotala. 31.
 Rottbolla. 60.
 Royena. 257.
 Rubia. 77.
 Ruda. 248.

X Rudbeckia. 508.
 X Ruelia. 359.
 X Ruibarbo. 241.
 X Rumphia. 30.
 X Ruppia. 90.
 X Ruscus. 607.
 X Russelia. 152.

S

Sagina. pag. 89.
 Sagitaria. 566.
 Salacia. 537.
 Salicornia. 3.
 Salsola. 152.
 Salvadora. 85.
 Salvia. 15.
 Samara. 82.
 Samolo. 122.
 Samyda. 256.
 Sanguinaria. 316.
 Sanguisorba. 77.
 Sanicula. 158.
 Santalo. 85.
 Santolina. 476.
 Sapindo. 237.
 Saraca. 407.
 Sarothra. 176.
 Sarracenia. 314.
 Satureia. 333.
 Satyrio. 531.
 Sauce. 587.
 Saucó. 173.
 Saururo. 218.
 Sauvagesia. 136.
 Saxifragia. 258.
 Scandice. 168.
 Scevola. 128.
 Scheuchzeria. 215.
 Schimедelia. 235.
 Schino. 601.
 Schrebera. 152.
 Schwalbea. 353.
 Schwenkia. 11.
 Scila. 205.
 Scleranto. 257.

X Scopolia. 542.
 X Securidaca. 410.
 X Sedo. 270.
 X Segueria. 317.
 X Selago. 349.
 X Selino. 164.
 X Semecarpo. 174.
 X Senecio. 489.
 X Septas. 219.
 X Serapias. 513.
 X Serratula. 463.
 X Serbal. 294.
 X Seriola. 461.
 X Seriphio. 522.
 X Serpicula. 556.
 X Sesamo. 367.
 X Seseli. 169.
 X Sesubio. 294.
 X Scheffieldia. 97.
 X Sherardia. 80.
 X Sibbaldia. 184.
 X Sibthorpia. 357.
 X Sicyos. 584.
 X Sida. 398.
 X Sideritis. 335.
 X Sideroxylon. 121.
 X Sigesbeckia. 505.
 X Siempreviva. 288.
 X Silene. 265.
 X Silphio. 514.
 X Siphonantho. 77.
 X Siringa. 6.
 X Sirio. 87.
 X Sison. 167.
 X Sisymbrio. 386.
 X Solandra. 212.

Solano. 116.
 Soldanela. 99.
 Solidago. 495.
 Sonneratia. 293.
 Sophora. 242.
 Sparganio. 549.
 Sparrmannia. 307.
 Spathelia. 175.
 Spigelia. 101.
 Spondias. 275.
 Staphylea. 176.
 Statice. 184.

Stehelina. 474.
 Stelera. 234.
 Steris. 152.
 Stewartia. 406.
 Strychnos. 116.
 Subularia. 373.
 Suriana. 275.
 Swercia. 149.
 Swietenia. 248.
 Symphito. 94.
 Symphonia. 392.
 Symplocos. 451.

T

Tabernamontana. pag. 112.
 Tacca. 287.
 Tagetes. 499.
 Tamarindo. 30.
 Tamo. 506.
 Tanaceto. 477.
 Thapsia. 171.
 Taray. 176.
 Tarchonantho. 476.
 Targionia. 642.
 Tektona. 115.
 Telephio. 177.
 Theligono. 566.
 Terminalia. 256.
 Ternstronia. 307.
 Tetracera. 319.
 Tetragonia. 295.
 Teucrio. 331.
 Texo. 606.
 Thalia. 2.
 Thalicetro. 325.
 The. 315.
 Theligono. 566.
 Theobroma. 449.
 Theophrasta. 100.
 Thesio. 143.
 Thlaspi. 378.
 Thovinia. 17.
 Thryallis. 250.
 Thunbergia. 371.
 Thuya. 575.
 Thymbra. 346.

Tiarella. 260.
 Tilo. 314.
 Tillandsia. 187.
 Tillea. 89.
 Tino. 240.
 Toluifera. 246.
 Tomillo. 342.
 Tordylio. 160.
 Torenia. 348.
 Tormentila. 305.
 Tournefortia. 114.
 Tozzia. 354.
 Trachelio. 128.
 Tradescancia. 188.
 Tragia. 555.
 Tragopogon. 454.
 Trapa. 84.
 Tremela. 650.
 Trevia. 317.
 Trianthea. 257.
 Tribulo. 249.
 Trichilia. 248.
 Tricomanes. 630.
 Tricosantes. 581.
 Trichostema. 344.
 Fridax. 504.
 Triental. 218.
 Trifolio. 433.
 Triglochín. 213.
 Trigo. 57.
 Trigonela. 441.
 Trillio. 213.

Trilix. 307.
 Triopteris. 269.
 Triosteo. 130.
 Triplaris. 63.
 Tripsaco. 550.
 Triumphetta. 279.
 Trolio. 329.
 Tropeolo. 220.

X Trophis. 591.
 X Tulbagia. 195.
 X Tulipa. 208.
 X Turnera. 176.
 X Turrea. 248.
 X Turritide. 382.
 X Tusilago. 488.
 X Typha. 549.

V

Vaccinio. pag. 224.
 Valancia. 68.
 Valeriana. 21.
 Vallea. 307.
 Vallisneria. 586.
 Vandelia. 355.
 Varronia. 113.
 Vateria. 311.
 Vatica. 278.
 Velezia. 152.
 Veratro. 216.
 Verbasco. 106.
 Verbena. 12.
 Verbesina. 505.
 Verdolaga. 280.
 Veronica. 7.
 Viburno. 173.

X Vicia. 427.
 X Vid. 134.
 X Vinca. 112.
 X Viola. 525.
 X Virecta. 122.
 X Visco. 591.
 X Visnea. 287.
 X Vitex. 369.
 X Volkameria. 369.
 X Ulex. 415.
 X Uniola. 51.
 X Unxia. 506.
 X Urena. 403.
 X Utricularia. 12.
 X Uvaria. 322.
 X Uvularia. 207.
 X Unona. 330.

W

Wachendorfia. pag. 29.
 Waltheria. 390.
 Weinmannia. 335.

X Willichia. 30.
 X Winterania. 279.

X

Xabonera. pag. 261.
 Xantio. 560.
 Xara. 311.
 Xeranthemo. 483.

X Ximenia. 224.
 X Xilopia. 543.
 X Xylophilla. 177.
 X Xyris. 30.

Y

Yaro. pag. 543.
 Yedra. 138.

X Yero. 445.
 X Yucca. 208.

Zamia. pag. 615.
 Zanichelia. 546.
 Zanonía. 596.
 Zanthoxylo. 593.
 Zarza. 302.
 Zea. 550.

Z

X Zinnia. 500.
 X Zizafia. 564.
 X Ziziphora. 14.
 X Zoegea. 510.
 X Zostera. 545.
 X Zygophylo. 249.

Y

W

X

Y

INDICE

DE LAS ANOMALÍAS

QUE SE OBSERVAN EN ALGUNAS

especies de ciertos generos.

CLASE I.

DE LAS ANOMALÍAS CON UN SOLO ESTAMBRE.

- Valeriana encarnada* : pertenece á la clase III. pagina 21.
 *calcitrapa* : ibid.
Apbyteia : á la clase XVI. pag. 390.

CLASE II.

DE LAS ANOMALÍAS CON DOS ESTAMBRES.

- Boeravia derecha* : pertenece á la clase I. pag. 2.
 *de dos estambres* : ibid.
 *trepadora* : ibid. pag. 3.
Corispermum en las flores de abaxo tiene dos estambres : á la clase I. pag. 3.
Valeriana cornucopia : á la clase III. pag. 21.
Commelina envaynada : ibid. pag. 29.
 *de flor desnuda* : ibid.
Caña epigea ó tendida : ibid. pag. 56.
 *calamagrostis ó como grama* : idem, pag. 57.
 *arenaria ó de arenales* : ibid.
Viola de dos estambres : á la clase XIX. pag. 526.
Limosela de dos estambres : á la clase XIV. pag. 355.
Bartsia gynandra ó de dos estambres puestos en el pistilo : á la clase XIV. pag. 351.
Hemimeris sabulosa, y la montana ; tienen dos estambres : idem, pag. 365.
Lepidio de cascajales : á la clase XV. pag. 377.
 *Iberide* : ibid.
 *de Buenos-Ayres* : ibid. pag. 378.

CLASE III.

DE LAS ANOMALÍAS DE TRES ESTAMBRES.

- Corispermo en las flores de abaxo*: pertenece á la clase I. pag. 3.
Chionanto: á la clase II. pag. 6.
Asperula: á la clase IV. pag. 79.
Ilício: ibid. pag. 321.
Lepidio de Virginia: á la clase XV. pag. 377.

CLASE IV.

DE LAS ANOMALÍAS DE CUATRO ESTAMBRES.

- Corispermo en las flores de abaxo*: pertenece á la clase I. pag. 3.
Graciolà de Monnier: á la clase II. pag. 11.
Verbena nodiflora ó de nudos, hasta la especie Aublecia: á la clase II. pag. 13.
 *supina*: ibid.
Myrsine Africana: á la clase V. pag. 115.
Mimosa: á la clase XXI. pag. 570.
Swertia corniculada ó de cuernecillos: á la clase V. pag. 149.
 *aborquillada*: ibid.
Genciana: ibid.
Cardamine con pelo áspero: á la clase XV. pag. 386.
Convalaria: á la clase VI. pag. 201.
Lino radiola: á la clase V. pag. 183.
Crasula: ibid. pag. 179.
Cleome fruticosa: á la clase XV. pag. 384.
 *celidonia*: ibid.
Portlandia de cuatro estambres: á la clase V. pag. 123.
Cofea occidental: ibid. pag. 129.
Peplis de cuatro estambres: á la clase VI. pag. 190.
Lício de cuatro estambres: á la clase V. pag. 120.
Lepidio de tallo desnudo: á la clase XV. pag. 377.
 *alpino ó de Alpes*: ibid.
 *cardamine*: ibid.
 *de cascajales*: ibid.
 *de Virginia*: ibid.
Cardamine impaciente: ibid. pag. 386.

CLASE V.

DE LAS ANOMALÍAS DE CINCO ESTAMBRES.

- Corispermum* en las flores de abaxo: pertenece á la clase I. pag. 3.
Bombasi de cinco estambres: á la clase XVI. pag. 398.
Prinos: á la clase VI. pag. 190.
Viola: á la clase XIX. pag. 525.
Polygono de *Virginia*: á la clase VIII. pag. 237.
 con *boja* de *Lapato*: *ibid.*
 *amphibio*: *ibid.* pag. 238.
 *calzado*: *ibid.*
 *Persicaria*: *ibid.*
Ranunculo: á la clase XIII. pag. 326.
Acras mammosa: á la clase VI. pag. 190.
Cesalpina *crestada* ó de *cresta*: á la clase X. pag. 246.
Cassia de *bojas* y flores que se cierran: á la clase X. pag. 246.
Bombasi de cinco estambres: á la clase XVI. pag. 398.
Viola: á la clase XIX. pag. 252.
Triantema de cinco estambres: á la clase X. pag. 257.
 *digynia* ó de dos pistilos: *ibid.*
Cerastio de cinco estambres: *ibid.* pag. 272.
 *semidecandro*: *ibid.*
Aspergula de cinco estambres: *ibid.* pag. 271.
Geranio; varias especies: á la clase XVI. pag. 392.
Ranunculo *hederaceo* ó como *Tedra*: á la clase XIII. pag. 328.
Portlandia de flor grande: á la clase V. pag. 123.
Ptelea *trifoliada* ó de tres en rama: á la clase IV. pag. 82.
Thesio alpino: á la clase V. pag. 143.
Helicteres de cinco estambres: á la clase XX. pag. 542.
Cbelone con pelo áspero, y la *Penstemon*: á la clase XIV. pag. 357.
Sedo arboreo: se hallará en las Adiciones, pag. 270.

CLASE VI.

DE LAS ANOMALÍAS CON SEIS ESTAMBRES.

- Hippocratea* *voluble*: pertenece á la clase III. pag. 29.
Rusco: á la clase XXII. pag. 607.
Agrimonia: á la clase XI. pag. 281.
Cleome: á la clase XV. pag. 384.
Portlandia de seis estambres: á la clase V. pag. 123.
Litro con *boja* de hisopo: á la clase XI. pag. 281.
 *parsonia*: *ibid.* pag. 280.
 *linear*: *ibid.*
Sedo arboreo: se hallará en las Adiciones, pag. 270.

CLASE VII.

DE LAS ANOMALÍAS CON SIETE ESTAMBRES.

- Agrimonia* : pertenece á la clase XI. pag. 281.
Los Geranios Africanos : á la clase XVI. pag. 392.

CLASE VIII.

DE LAS ANOMALÍAS CON OCHO ESTAMBRES.

- Rizophora mangle* : pertenece á la clase XI. pag. 278.
Alcaparro de Breyn : á la clase XIII. pag. 309.
Esculo pavia : á la clase VII. pag. 218.
Fagara de ocho estambres : á la clase IV. pag. 82.
Eluis aserrada : en las Palmas , pag. 664.
Dais de ocho estambres : á la clase X. pag. 256.
Monotropa hippopythis : ibid. pag. 251.
Ruda de olor pesado : ibid. pag. 249.
Melastoma de ocho estambres : ibid. pag. 253.
 *de varios colores* : ibid.
Jussieva derecha ó levantada : á la clase X. pag. 252.
 *sufruticosa* : ibid.
Verdolaga hendida en quatro partes : á la clase XI. pag. 280.
Andromeda Daboecia : á la clase X. pag. 254.
 *como la Drosera* : ibid.
Cieome como junco : á la clase XV. pag. 385.
Rivina de ocho estambres : á la clase IV. pag. 85.
Samyda reluciente : á la clase X. pag. 256.
 *espinosa* : ibid.
Chrisosplenio con hojas alternas : ibid. pag. 257.
Genciana : á la clase V. pag. 149.
Petiveria de ocho estambres : á la clase VI. pag. 216.
Cotiledon laciniado : á la clase X. pag. 270.
Phytolaca de ocho estambres : ibid. pag. 276.
Ammania : á la clase IV. pag. 83.
Forskæblea : á la clase X. pag. 275.

CLASE IX.

DE LAS ANOMALÍAS CON NUEVE ESTAMERES.

- Coriaria con hoja de Mirto* : pertenece á la clase XXII. pag. 602.

CLASE X.

DE LAS ANOMALÍAS CON DIEZ ESTAMBRES.

- Agrimonia*: pertenece á la clase XI. pag. 281.
Lytro fruticoso: *ibid.* pag. 280.
 *melanio*: *ibid.* pag. 281.
Rhexia acisantera ó sea de anteras como aguja: á la clase VIII.
 pag. 222.
Corynocarpo racimoso: á la clase V. pag. 131.
Geranio especies: á la clase XVI. pag. 392.
Anacardio occidental: á la clase IX. pag. 241.
Vaccinio: á la clase VIII. pag. 224.
Nerio oleander: á la clase V. pag. 111.
Stellera chamaejasme: á la clase VIII. pag. 234.
Taray de Alemania: á la clase V. pag. 176.
Adoxa moscatelina: á la clase VIII. pag. 239.
Doxera de Portugal: á la clase V. pag. 184.
Moheringia muscosa: á la clase VIII. pag. 235.
Alsine media: á la clase V. pag. 176.
Scbino molle; varía con diez estambres y con las flores hermafroditas: á la clase XXII. pag. 601.
Chlora de doce estambres: á la clase VIII. pag. 224.
Paris de quatro bojas: *ibid.* pag. 239.
Coriaria con bojas de Mirto: á la clase XXII. pag. 602.
Frankenia: á la clase VI. pag. 188.

CLASE XI.

DE LAS ANOMALÍAS DE ONCE HASTA VEINTE ESTAMBRES.

- Cleome viscosa*: pertenece á la clase XV. pag. 384.
 *de doce estambres*: *ibid.*
Lytro peciolado: á la clase XI. pag. 280.
 *de varitas*: *ibid.*
 *Melanio*: *ibid.* pag. 281.
 *Cupbea*: *ibid.*
 *Salicaria*: *ibid.* pag. 280.
Rivina de once hasta veinte estambres: á la clase IV. pag. 85.
Samyda vellosa: á la clase X. pag. 256.
 *aserradita*: *ibid.*
Paserina en cabezuela: á la clase VIII. pag. 234.
Tbalictro: á la clase XIII. pag. 325.

CLASE XII.

DE LAS ANOMALÍAS CON MAS DE VEINTE ESTAMBRES
INSERTOS EN EL CALIZ.

Cleome icosandra : pertenece á la clase XV. pag. 384.

Phytolacca icosandra : á la clase X. pag. 276.

CLASE XIII.

DE LAS ANOMALÍAS CON MAS DE VEINTE ESTAMBRES
INSERTOS EN EL RECEPTACULO.

Cleome como Celidonia: pertenece á la clase XV. pag. 385.

..... *Felina ó de gato*: ibid.

Crateva marmelos : á la clase XI. pag. 279.

Alcaparro ferrugineo : á la clase XIII. pag. 309.

..... *de Breyn*: ibid.

CLASE XIV.

DE LAS ANOMALÍAS CON CUATRO ESTAMBRES Y LOS
DOS MAS CORTOS.

Verbena algunas especies : pertenece á la clase II. pag. 12.

CLASE XVI.

DE LAS ANOMALÍAS QUE TIENEN LOS ESTAMBRES UNIDOS
EN UN CUERPO.

Ferraria ondeada de Jacquin : pertenece á la clase XX. pag. 537.

CLASE XVII.

DE LAS ANOMALÍAS CON LOS ESTAMBRES UNIDOS
EN DOS CUERPOS.

Bauhinia desparramada : pertenece á la clase X. pag. 243.

..... *puntiaguda* : ibid.

CLASE XX.

DE LAS ANOMALÍAS CON LOS ESTAMBRES ENCIMA DEL GERME.

Cleome fruticosa: pertenece á la clase XV. pag. 384.. *de siete en rama*: ibid.*Cratæva gynandra*: á la clase XI. pag. 279.*Zarza pequeño moral*: á la clase XII. pag. 303.*La Uvaria*; tiene las anteras sentadas en el germen: á la clase XIII. pag. 322.

CLASE XXI.

DE LAS ANOMALÍAS CON FLORES MASCULINAS Y FEMENINAS SEPARADAS EN UN MISMO PIE DE PLANTA.

Callitriche de primavera: pertenece á la clase I. pag. 3.

CLASE XXII.

DE LAS ANOMALÍAS CON FLORES EN DISTINTOS PIES DE PLANTA.

Valeriana dioica: pertenece á la clase III. pag. 21.*Thalictrum dioico*: á la clase XIII. pag. 321.*Zarza pequeño moral*: á la clase XII. pag. 303.*Espirea arunco*: ibid. pag. 300.*Daphne dioica*: á la clase VIII. pag. 233.*Carex dioico*: á la clase XXI. pag. 551.*Phytolaca con flores dioicas*: á la clase X. pag. 276.

CLASE XXIII.

DE LAS ANOMALÍAS POLYGAMIAS.

Ilex Aquifolium, variedad: pertenece á la clase IV. pag. 88.*Cleome polygama*: á la clase XV. pag. 384.*Espirea arunco*: á la clase XII. pag. 300.

ANOMALÍAS DE LOS PISTILOS Y ESTAMBRES QUE FORMAN LOS ÓRDENES.

CLASE IV.

Ilice; varía con tres pistilos: pertenece al orden. IV. pag. 88.

CLASE V.

Lino; varía con quatro pistilos y pertenece al orden V. pag. 182.

Crasula; con quatro pistilos: al orden V. pag. 179.

Staphylea pinnada; con dos pistilos: al orden III. pag. 176.

Ctenopodio; con tres pistilos: al orden II. pag. 154.

Ruda; con cinco pistilos: al orden I. pag. 248.

Ramno zizapho ó azufayfo; con dos pistilos: al orden I. pag. 132.

..... *paliuro*; con tres pistilos: ibid.

CLASE VI.

Romaza; varía con un pistilo: pertenece al orden III. pag. 213.

Triglochin; con seis pistilos: ibid.

Alisma; con seis pistilos: al orden V. pag. 216.

CLASE VIII.

Polygono; varía con un pistilo: pertenece al orden III. pag. 237.

Paris; con tres pistilos: al orden IV. pag. 239.

Polygono de Pensilvania; con dos pistilos: al orden III. pag. 238.

..... *oriental*; con dos pistilos: ibid.

..... *Persicaria*; con dos pistilos: ibid.

..... *de Virginia*; con un pistilo medio hendido en dos: ibid. pag. 237.

..... *Lapathifolium ó con hoja de Lapatho*; del mismo modo: ibid.

..... *amfibio*; del mismo modo: ibid. pag. 238.

Adoxa; con cinco pistilos: al orden IV. pag. 239.

CLASE X.

Cotiledon; varía con quatro pistilos: pertenece al orden V. pagin. 260.

Cucubato; con cinco pistilos: al orden III. pag. 265.

Silene; con cinco pistilos: ibid.

- Lichinide alpina*; con quatro estilos: al orden V. pag. 273.
 *quadridentata* ó *de quatro dientes*; con quatro pistilos:
 ibid.
Phytolocca de ocho estambres; con ocho pistilos: al orden VI. pa-
 gin. 276.

CLASE XI.

- Agrimonia*; varía con un pistilo: pertenece al orden II. pag. 281.
Euphorbia; con uu pistilo: al orden III. pag. 282.

CLASE XII.

- Philadelpho*; varía con quatro pistilos: pertenece al orden I. pa-
 gin. 290.
Mesembrianthemo; con quatro ó mas de cinco pistilos: al orden V.
 pag. 296.
Espiræa Filipendula; con mas de cinco pistilos: ibid. pag. 300.
Tetragonia; con quatro pistilos: ibid. pag. 295.
Mesembrianthemo en forma de cañon de pluma; con ocho pistilos:
 ibid. pag. 296.
 *Otras especies de Mesembrianthemo*; varian con diez
 pistilos: ibid.
Cratogeomys; varía en el número de los pistilos: al orden II.
 pag. 293.
 *oxyacantha*; varía con uno, tres, ó quatro pistilos:
 ibid.
Serbat; con el número de dos pistilos: al orden III. pag. 294.
Nispero falso membrillo; con tres ó quatro pistilos: al orden IV.
 pag. 294.
Espirea arunco; con tres pistilos: al orden V. pag. 299.

CLASE XIII.

- Ranunculo hederaceo*; varía con seis pistilos: pertenece al or-
 den VII. pag. 326.
Delphinio; con un pistilo: al orden III. pag. 318.
Aconito; con cinco pistilos: ibid. pag. 319.
Nigela; con mas de seis pistilos: al orden V. pag. 320.
Corchóro que abrasa; con tres pistilos: al orden I. pag. 314.

CLASE XVI.

- Aphyteia*; varía con tres estambres: pertenece al orden I. pa-
 gin. 390.

CLASE XIX.

- Gnaphalio*, *Artemisa* 2.^a, *Tusilago* y *Senecio*; varían con las flores del disco y del radio iguales: pertenecen al orden II. pagin. 480.
- Bidente*; con las flores hermafroditas en el disco, y femeninas en el radio: al orden I. pag. 469.
- Othonna*; con las flores del disco hermafroditas, y las del radio femeninas: al orden IV. pag. 518.
- Cnico*; con las flores del disco hermafroditas, y las del radio sin estigma ó esteriles: al orden I. pag. 466.
- Gnaphalio*; con las flores del disco esteriles: al orden II. pagin. 480.
- Echinope*; con flores sencillas, ó una sola flor en un caliz: al orden V. pag. 521.

CLASE XX.

- Cleome*; varía con seis estambres puestos en el germen: pertenece al orden II. pag. 384.

CLASE XXI.

MONECIA.

- Corispermo*; varía con flores masculinas y femeninas en un mismo pie de planta: pertenece al orden II. pag. 3.
- Valeriana*; con flores masculinas y femeninas en un mismo pie: al orden I. pag. 21.
- Romaza*; con flores masculinas y femeninas en una misma planta: al orden III. pag. 213.
- Clematide dioica*; con pistilos en un pie de planta, y estambres en otro: al orden VII. pag. 324.

CLASE XXII.

- Corispermo*; varía con flores masculinas y femeninas en distintos pies: pertenece al orden II. pag. 3.
- Carex*; con flores masculinas y femeninas: al orden III. pag. 551.
- Ramo*; con flores masculinas y femeninas en distintos pies: al orden I. pag. 131.
- Urtica*; con flores en distintos pies: al orden IV. pag. 558.
- Sauce*; de dos estambres, al orden de quatro estambres: p. 587.
- Sauce*; de cinco estambres: ibid.
- Rhus*; con flores masculinas y femeninas en un mismo pie: al orden III. pag. 174.

- Romaza*; con flores masculinas y femeninas en distintos pies: al orden III. pag. 213.
- Myrica*; con seis estambres: al orden IV. pag. 592.
- Pisonia*; con seis estambres: al orden V. pag. 140.
- Laurel*; con flores masculinas y femeninas en distintos pies, y ocho estambres: al orden I. pag. 240.
- Guilandina*; con flores masculinas y femeninas en distintos pies: al orden I. pag. 446.
- Cucubalo*; con flores masculinas y femeninas en distintos pies: al orden III. pag. 265.
- Croton*; con flores masculinas y femeninas: al orden IX. p. 577.
- Eryonia*; con flores masculinas y femeninas en distintos pies: al orden X. pag. 583.
- Espirea arunco*; con flores masculinas y femeninas en distintos pies: al orden V. pag. 300.
- Licnis dioica*; con flores masculinas en un pie y femeninas en otro: al orden V. pag. 273.

CLASE XXIII.

- Corispermo*; varía con flores hermafroditas, y masculinas ó femeninas en un mismo pie de planta: pertenece al orden II. pagin. 3.
- Aira, Centeno y Cebada*; varían con flores hermafroditas, y masculinas ó femeninas en un mismo pie de planta: al orden II. pag. 48.
- Euphorbia*; con flores hermafroditas, y masculinas ó femeninas en un mismo pie de planta: al orden III. pag. 282.
- Poterio*; con flores hermafroditas, masculinas ó femeninas en un mismo pie de planta: al orden VIII. pag. 567.
- Ranmo*; con flores hermafroditas, y masculinas ó femeninas en distintos pies de planta: al orden I. pag. 131.

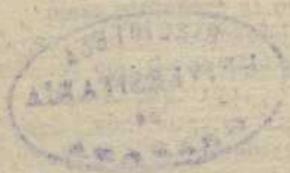


CLASE XXIII

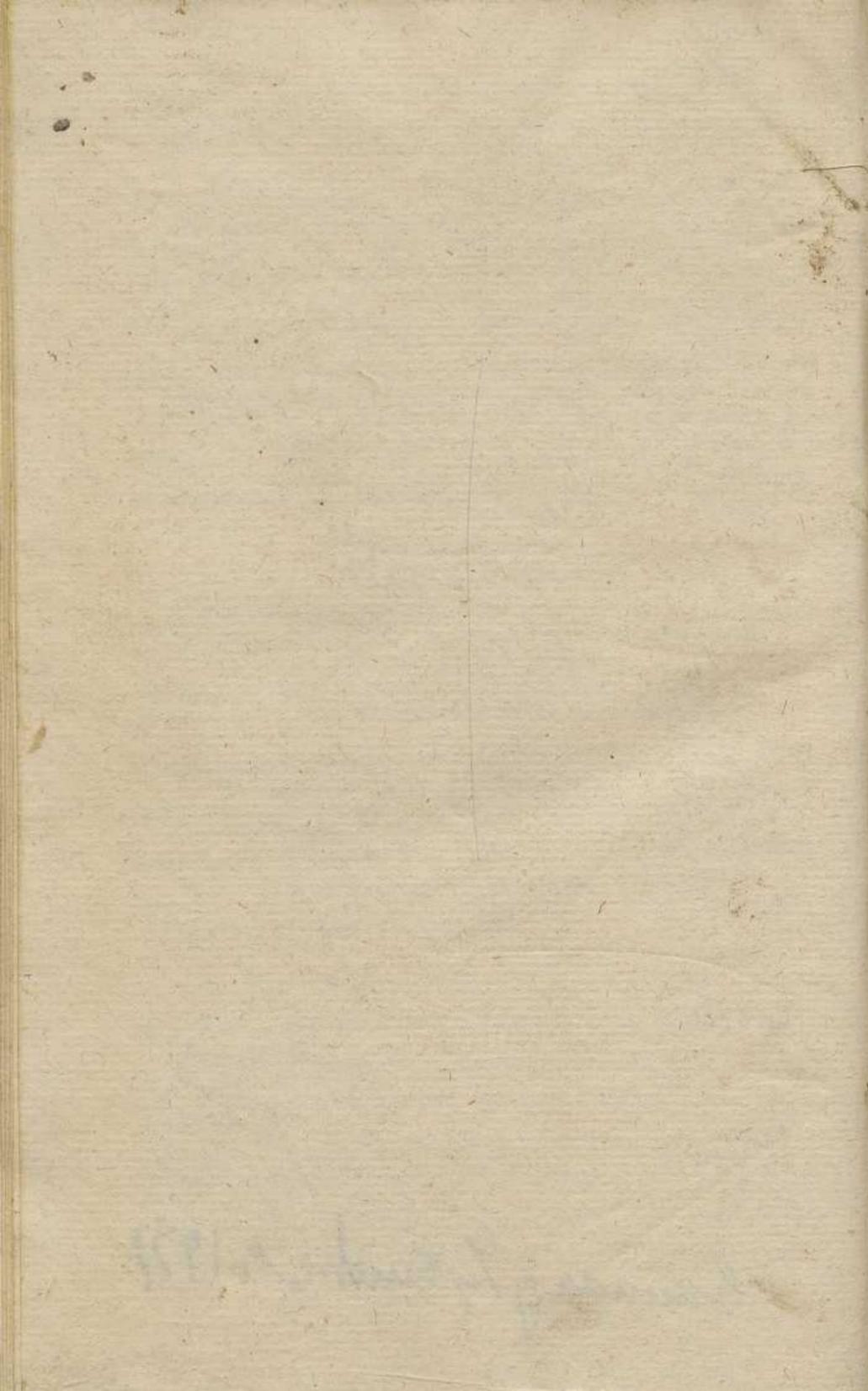
... con flores amarillas y ...
 ... con flores amarillas y ...

CLASE XXIII

... con flores amarillas y ...
 ... con flores amarillas y ...



Granada y Septiembre de 1977



37.

1797
of
1797





